

connect

CEA MAI MARE REVISTĂ DE TELECOMUNICATII DIN EUROPA

nr. 39 | mai 2005



INTERVIU

Daniel Ștefănescu,
CEO Gersim Impex - GSM.ro

TEST PRACTIC

**Cele mai tari mobile
de la CeBIT:**

Alcatel OT S853, LG
U8200, Motorola PEBL V6,
Nokia 6680, Panasonic
VS9, Philips 760, Sony
Ericsson W800i, Sagem
My X-2-2, Samsung SGH-
D720, Siemens SXG 75

TEST

Nokia 7710

Află ce poate cel mai tare terminal
multimedia!



REPORTAJ

Noutăți de ultimă oră
de la CERF, cel mai
important târg IT&C
din România



CONCURS
**Câștigă
un aparat foto
digital**

VEDETE la CeBIT



Vedete



Foto: Robert-Mark Ferenczi

Rodica Boitoș
redactor-șef
rodica.boitos@mtr.ro

Dacă ați văzut și ați răsfoit puțin revista, e imposibil să nu fi observat că există un cuvânt care se repetă, obsesiv parcă, în titluri, în texte, pe copertă. Să știți că nu e deloc o întâmplare. În mod deliberat, în acest număr am dorit să vorbim despre vedete.

După o modă care nu mai conține, mass-media mondială acordă spații din ce în ce mai generoase vedetelor, într-un jurnalism de o înută îndoielnică, în opinia mea, care nu face altceva decât să-l țină pe omul de rând legat de existența vedetelor preferate. Viețile intime ale vedetelor sunt puse sub lupă și prezentate cu elemente cât mai succulente, care creează, la fel ca nicotina, dependență. Vedete hărțuite, vedete în fața celui de-al șaptelea divorț, vedete la dezintoxicare... Cam acestea sunt, în mare, problemele extraordinare despre care presa poate să bată câmpii la nesfârșit. De ce are succes? Pentru că omul are nevoie să mănânce, dar și să viseze. Dacă nu poate fi el însuși vedetă, poate măcar să-și imagineze cum ar fi, compilând toate aceste informații oferite cu generozitate de cei care mizează tocmai pe foamea de informații despre staruri.

La noi, fenomenul vedetismului este, cred eu, scăpat total de sub control. Și de asta e responsabilă tot mass-media. Cel puțin jumătate din

țară sunt staruri. Inclusiv cei cinci angajați ai unui obscur post local de televiziune sunt vedete. Cu toții. Așa că nu e de mirare că în Capitală, unde orgoliile sunt considerabil augmentate, problemele se discută altfel: așa-zisele vedete de București, care nu suportă vecinătatea concurenței, neagă cu o modestie nici o clipă credibilă că în România s-ar putea naște vreodată vedete. În această situație, mass-media nu mai are timp, nici chef, în goana cotidiană nebună, să discearnă între valori și non-valori, scriind în devălmășie despre toate. Te mai miri că toate fetele se văd top-modele sau prezentatoare TV, iar băieții stripperi.

Departate de a aproba acest surrogat mizerabil și efemer al vedetismului, trebuie să ne înscriem pe linia impusă și adânc implementată deja și să vă prezentăm și noi vedete. Promit însă să o facem, ca până acum, printr-o explorare meticuloasă a domeniului, să ilustrăm precis și să motivăm cât mai temeinic fiecare calificativ. Blindate cu informații exacte, referințe și

explicații, demonstrațiile despre vedete pe care vi le va oferi și pe mai departe **connect** vor fi irefutabile.

Vedetele noastre vor fi în continuare telefoanele mobile ultimul răcnet, device-uri sofisticate pe care fiecare dintre voi ați vrea să le aveți, CeBIT, CERF, Connex-3G, Orange-BlackBerry, Zapp-Push-to-Talk, Romtelecom-ADSL și multe alte staruri, despre care vă vorbește cu prisosință **connect**-ul pe care îl țineți în mână.

Printre vedetele la care **connect** ține foarte mult vă aflați și voi, dragi cititori. Cei care ați venit la standul **connect** la CERF, cei care ne scrieți pe forumul revistei sau pe e-mail-ul redacției. Cei care ne laudați și cei care ne criticați. Pentru noi este extraordinar faptul că prin intermediul mijloacelor moderne de comunicare, pe care le discutăm și le răs-discutăm, numărul celor care intră în legătură cu noi crește și că reușim să creăm o relație interactivă absolut interesantă.

Cine crede că cititorii noștri aparțin exclusiv unui segment super-specializat și tehnicizat se înșală. Cât de tare m-am bucurat aflând că printre cititorii fideli ai revistei **connect** se află Nicu Alifantis, a cărui admiratoare sunt de când mă știu! Îl veți regăsi pe Alifantis într-o nouă rubrică, intitulată în spiritul discuției noastre de până acum, „Vedeta connect“, fiind primul dintr-o serie lungă, sper, de oameni celebri care vor vorbi despre relația lor cu domeniul IT&C.

O dată cu invitația de a lectura ultimele informații despre starurile **connect**, haideți să ne închinăm celei mai importante vedete a tuturor timpurilor și să ne bucurăm împreună că Hristos a înviat!



Connex a rupt gura târgului la CERF 2005 cu standul 3G.

connect
CEA MAI MARE REVISTĂ DE TELECOMUNICAȚII DIN EUROPA



34

Generația viitorului

La CeBIT, producătorii de mobile și-au etalat cele mai noi modele. **connect** a văzut deja câteva, mai de aproape.



TEST
28 Vedete foto

TEST
60 Televizor de buzunar



PRACTICĂ
64 Totul despre Nokia 9500 & 9300



FOCUS 18

INTERVIU: Daniel Ștefănescu,
CEO Gersim Impex - GSM.ro
Gersim Impex - GSM.ro
își extinde rețeaua de dealeri
în țară și în străinătate.....18

REPORTAJ
Viitorul prezentat la CERF.....20
REPORTAJ
Videotelefonie pentru români.....26

TELEFOANE MOBILE 28

TEST:
VEDETE FOTO.....28
TEST PRACTIC:
GENERAȚIA VIITORULUI.....34
PRACTICĂ:
DEPEȘE ELECTRONICE.....46

HOME CONNECT 50

TEST
IEFTIN, DAR DE VIȚĂ NOBILĂ.....50
PRACTICĂ:
MULTIMEDIA LIVING.....56

PDA & NOTEBOOK 60

TEST
TELEVIZOR DE BUZUNAR.....60

PRACTICĂ
TOTUL DESPRE NOKIA 9500 & 9300.....64
TEST NOTEBOOK
ORIENT EXPRESS.....68

PIAȚA CONNECT 86

AUTOCONNECT 90

TEST SISTEME DE NAVIGAȚIE
NEVOIA DE LUX.....90
REPORTAJ
PROTECȚIE PRIN SATELIT
PENTRU MAȘINA TA.....98
INTERVIU: János Jendruszák,
Area Manager pentru România și Bulgaria,
General Motors Southeast Europe
GENERAL MOTORS ATACĂ
PIAȚA AUTO DIN EUROPA.....100

SOCIAL 102

REPORTAJ:
SONY
MARCA SECOLULUI 21.....102
INTERVIU: Dan Ostahie,
președinte și CEO al Altex
MEDIA GALAXY
CU UN PAS MAI APROAPE
DE EUROPA.....106

REPORTAJ:**POD DE BIȚI ROMÂNŌ-MAGHIAR.....108****FLASH:**

IGCTI a înmănat licențele 3G.....110

Guvernul dorește creșterea nivelului informațional.....110

Transmisii wireless la viteze amețitoare.....111

Adobe a achiziționat Macromedia.....111

Orange și RIM lansează serviciile

BlackBerry.....112

„Războiul Stelelor“.....112

Nopti albe la telefon.....112

Antena 1 pe mobile Orange.....112

Credit de 50 de cenți de la Orange.....113

Cruciadă LG în Europa.....113

BlackBerry de la Connex.....114

Un nou abonament Zapp.....114

Conferință Genesys

cu participare internațională.....114

Distracție Wap pe Orange World.....114

VEDETA CONNECT**Nicu Alifantis**

„O națiune nu poate prospera fără telecomunicații și șosele bune“.....116

INTERNET**118****UTILITARE:****SOFTWARE PENTRU****DISTRAȚIA MOBILĂ.....118****FLASH:**

Cu pușca pe Internet.....122

Anul porților deschise

pentru hackeri.....122

Procesor cu viteza gândului.....122

Parc cu hotspot

în Timișoara.....122

MSN Messenger se vede

prin camerele Logitech.....124

17.000 de minute pe Internet

cu noul Passat.....124

Internații români

se înmulțesc.....124

Cabir deghizat

pentru neliniștea

smartphone-urilor.....124

SITE-URI

Cele mai bune site-uri WAP.....126

RUBRICI FIXE**EDITORIAL.....3****CASETA REDACȚIONALĂ.....5****PIAȚA CONNECT.....86****AVANPREMIERĂ.....130****68 Orient Express**

Cu PCI Express și memorie mai bună, a doua generație a notebook-urilor Centrino ar trebui să prindă o viteză și mai mare. Trei producători asiatici au fost deosebit de rapizi și au oferit deja modele finale pentru test.

**Redactor-șef:** Rodica Boitoș**Redactor executiv:** Bogdan Băcilă**Redactori:** Daniel Chira

Nicoaie Ardelean

Valentin Moldovanu

Traducător: Cristian Țirlea**Tehnoredactare:** Dumitru Popa**Corectură:** Raul Ujog**Webmaster:****Editată de:** MTR Press

Vasile Alecsandri 19,

RO-410072, Oradea

connect este o publicație auditată



pe perioada ianuarie 2004 - iunie 2004.

General Manager: Leon Arhire**Director economic:** Dora Păduraru**Director marketing:** Florin Chiru

tel. 0742 22 22 44

Director publicitate: Alexandru Florea

tel. 0742 22 22 33

Director distribuție: Marius Galea**Public Relations:** Amalia Sferle**Abonamente:** Monica Bar

tel. 0259 406 101, int. 118

marți și joi între orele 14-16

Web programmer: Baidoc Cosmin Casian**ISSN:** 1582-7895**Distribuție:** Hiparion Distribution SRL

tel. 021 224 39 26

0264 411 100

Tipărit la: Romprint S.A.

București

tel.: 021 224 27 90

Prepress: Rompit S.R.L.

București

tel.: 021 224 28 06

Revista este publicată sub licența **Motor-Presse International**.

Toate drepturile asupra materialelor de licență aparțin Vereinigte Motor-Verlage GmbH&Co. KG și nu pot fi reproduse, parțial sau în întregime, fără aprobarea prealabilă, în scris, a **Motor-Presse International**. Toate drepturile asupra materialelor originale aparțin **MTR Press** și nu pot fi reproduse, parțial sau în întregime, fără aprobarea prealabilă, în scris, a **MTR Press**.

Redactor-șef connect Germania: Dirk Waasen**Redacția connect**

Vasile Alecsandri 19

RO-410072, Oradea

e-mail: connect@mtr.ro

tel: 0259 406 101/102/103/104

fax: 0259 410 914

Internet: **www.connect.com.ro**

Scrisorile nu reflectă opinia redacției. În cazul scrisorilor prea voluminoase, **connect** își rezervă dreptul de a publica doar anumite pasaje sau aspecte.

MOBIL SYMBIAN

Inovații din München

O primă privire asupra celui mai tânăr model Symbian ne-a fost prilejuită de Siemens. Deși modelul de Serie 60 nu are încă nici un nume și nici un termen de lansare, dotarea sa nu mai constituie un secret.

Posibilul urmaș al lui SX1 ar trebui să aibă încorporat un Instant Messenger mai special: astfel se va trimite nu doar mesajul audio, ci și poza utilizatorului. Șmecheria: la mobilele compatibile ce recepționează mesajele, buzele de pe imaginea JPEG se mișcă în sincron cu mesajul audio. Nici acasă nu trebuie pus deoparte: prin bluetooth, se poate conecta la telefon, fiind utilizat ca o unitate mobilă DECT.



MOBIL DE DESIGN

Elegantă finlandeză

Aproape că am uitat de elegantele modele metalice ale Seriei 88 și 89. Producătorul nordic a prezentat modelul 8910i de multă vreme, iar urmașul se găsește acum pe grila de start. 8800 este încorporat într-o carcasă metalică elegantă, display-ul de 262.144 culori aflându-se sub un strat de sticlă protectoare.

Aspectul cu linii clare se asortează de minune cu sunetele muzicianului Ryuichi Sakamoto. Spatele carcasei modelului bluetooth ascunde un obiectiv de 0,4 megapixeli (un pic mai mare decât rezoluția VGA). Comercializarea modelului 8800 a început în această primăvară, prețul fiind de 870 euro.



MOBIL CU OBIECTIV FOTO

Claritate din Coreea

Samsung urcă din nou în vârf: 7 megapixeli este rezoluția oferită de cel mai nou mobil cu obiectiv foto de la Samsung. Pe lângă imaginile clare, SCH-V770 permite și setări individuale pentru profesioniștii foto: astfel, se poate seta distanța focală (7,8 până la 23,4 mm), timpul de declanșare a obturatorului (între 0,0005 până la 15 secunde) și focaliza manual.

Subiectele mai îndepărtate sunt apropiate prin zoom-ul de 5x. Un alt punct de atracție este display-ul, ce se remarcă prin cele 16 milioane de culori afișate. Păcat că nu e disponibil decât în Asia.



NOTEBOOK

Ia te uită!

Datorită modelului W2000V, nu vei mai pierde de acum emisiunea sau filmul preferat. Că e prin televiziune mobilă, prin DVB-T sau prin cablu analog, tunerul TV hibrid integrat îți transformă cât ai clipi notebook-ul cu display de 17 inci într-un televizor. Dacă nu ești adeptul filmelor foarte lungi, atunci cele două ore și jumătate de autonomie oferite și arhitectura Centrino cu procesorul de 2 GHz Pentium M-760 ar trebui să-ți ajungă. Dacă vrei să și lucrezi din când în când, începând cu această lună te vei putea bucura de modelul de 3.000 euro cu WLAN, bluetooth și 4-in-1 card reader incluse.



QUALITĂȚI

News flash

High-tech to the end: producătorii prezintă în mod constant device-uri incitante și tendințe interesante, iar **connect** te ține la curent.



PLAYER MP3

Are you not entertained?

Deși foarte mic, aparatul ultra-compact al flash-player-ului YP-T8 de 2 GB de la Samsung ascunde multă distracție - jocuri, filme și muzică. Pentru o mai bună privire de ansamblu, ai un display color de 1,8 inci. Grație interfeței USB, alte aparate digitale, de exemplu un aparat foto, se pot foarte ușor conecta, chiar și fără ajutorul unui calculator. În pauza de cafea, timpul trece mai repede cu un joc, un film sau cu ultimul album al artistului tău preferat; nici unul nu-i pune probleme micului aparat. Conform celor spuse de producător, acumulatorii Li-Ion rezistă până la 20 ore. Ca și cum acestea n-ar fi de ajuns, aparatul încorporează un radio FM cu un reportofon. YP-T8 ar trebui să fie deja disponibil în magazine. Prețul nu era cunoscut la închiderea ediției.



OBIECTIV BLUETOOTH

And... action!

Sony Ericsson asigură nivelul ridicat de adrenalină al utilizatorilor prin accesoriile ieșite din comun. Webcam-ul mobil Bluetooth Motion Cam ROB-1 va apărea, din păcate, doar în a doua jumătate a anului. Aparatul va fi controlat prin intermediul unui telefon mobil compatibil bluetooth, device-ul atingând o viteză de 20 cm pe secundă o dată pus pe podea sau orice altă suprafață. În plus, transmite imagini și filme către telefonul mobil. Pentru ca telefonul mobil să găsească subiecte interesante și pe întuneric, LED-uri luminează scena.

PLAYER LAN

Squeezebox 2

Understatement este un termen englez care a prins bine și în California. Firma Slim Devices, cu sediul în acest stat, și-a denumit player-ul audio într-un mod ce nu emite multe pretenții: Squeezebox. Cea mai nouă versiune redă posturi de webradio chiar și fără suportul unui server media, la un preț de 279 euro. Dacă vrei să-l conectezi la WLAN, plătiți 379 euro ai parte de cel mai nou model cu standard WLAN-g și o rază și mai mare de acțiune, conform producătorului.



SIEMENS CLASA

Trio simplu

Prin A70, A75 și AX75, Siemens aduce noi modificări în clasa low-budget.

Producătorul german se specializează pe mobilele ieftine, cu dotări minime. În nici o altă categorie nu au fost lansate mai multe modele. La CeBIT, Siemens a introdus trei modele noi, ce nu au aparat foto integrat. Recepționarea imaginilor per MMS este suportată doar de modelul AX75 (dreapta), însă pentru afișare ai la dispoziție doar un display color mic. Aparatul include interfață IrDA, Java și funcție handsfree. Agenda și calendarul de termene pot fi sincronizate cu cele de pe calculator. Modelele mai ieftine, A70 (stânga) și A75 (centru), au display-uri înguste, oferind funcționalitate triband și tonuri polifonice. A75 permite și intrarea pe Internet, prin WAP.



Trei nou-veniți, pentru clienții fără pretenții: Siemens A70, A75 și AX75 (de la stânga).

MICRO INSTALAȚIE AUDIO

Oval Office

La un preț de 300 euro, Sony transmite prin sistemul NAS-CZ1 posturi de radio de pe Internet și fișiere MP3 de pe calculator în camera de zi.

Clienții de streaming sunt foarte practici, însă la capitolul design s-au oferit destul de puține până acum. Sony a pornit pe urma acestei provocări, oferind o soluție prin NAS-CZ1, perfectă pentru integrarea într-un apartament sau birou. Conectat la calculator prin LAN sau prin WLAN, dacă utilizezi adaptorul opțional,



el aduce posturile de webradio sau colecția de MP3-uri de pe calculator în camera de zi. NAS-CZ1 recepționează și undele radio clasice. Grație funcției RDS, pe display apare și numele postului.

NOTEBOOK-URI BUSINESS

Își merită banii

Notebook-urile business nu trebuie să fie scumpe. O demonstrează HP, cu seria nx6110.

Atunci când companiile mai mici țin să-și doteze angajații cu notebook-uri, se întorc spre ofertele speciale, care nu prea se situează la un nivel ridicat calitativ. Acestui tip de pretenții i se adresează Hewlett Packard, prin seria nx6110, care înseamnă o paletă de notebook-uri optimizate pentru lucrul la birou. Modelul de bază costă sub 1.000 euro. E un aparat cu display de 15 inci, 256 MB memorie, procesor Celeron M de 1,4 GHz, HDD de 40 GB, DVD/CD-RW și wireless LAN. Calitatea carcasei și a tastaturii e comparabilă cu a altor modele business. Renunțând la conceptul componentelor șanjabile, prin care puteai schimba unitatea optică în favoarea unui al doilea acumulator, HP se bazează pe un acumulator extern suplimentar, ce se



Asistent: nx6110 de la HP nu e destinat doar angajaților companiilor.

conectează pe partea inferioară a aparatului. Spre deosebire de notebook-urile pentru firmele mari, care au o durată de viață garantată de cel puțin un an, modelele din seria nx vor fi schimbate mai repede.



GAMER NOTEBOOK

Games to Go

Intrarea perfectă în următorul LAN Party este asigurată de Dell XPS 2.

Imaginea „băieților” cu un midi tower sub un braț și un display TFT sub celălalt este obișnuită la intrările în sălile unde se întâlnesc fanii jocurilor în rețea. Însă acolo unde un plus de performanță poate însemna victoria sau înfrângerea, notebook-urile nu prea au ce căuta. Dell nu vede lucrurile în felul acesta, oferind prin XPS Gen 2 un notebook dedicat gamerilor. Având display de 17 inci și cântărind 3,9 kg, acest Pentium M nu se numără printre cele mai ușoare modele, dar placa video Nvidia GeForce Go 6800 cu 256 MB memorie este menită să asigure un joc cursiv, plin de detalii interesante. Dell a preluat comenzile din 15 martie.

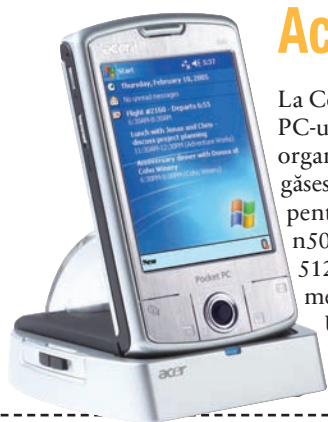
WORLD COMM TRADING

the phones warehouse



World Comm Trading este distribuitor autorizat în România al mărcilor: Nokia, Siemens, Sony Ericsson, Motorola, Philips

E-mail	office@worldcomm.ro
Telefon	021/410.07.83



Acer

La CeBIT, Acer și-a rotunjit oferta de pocket PC-uri prin modelul n50. Printre funcțiile organizatorului Windows Mobile 2003 SE, se găsesc WLAN și bluetooth, pe lângă slot-urile pentru carduri CF și SD. În Statele Unite, n50 vine cu un procesor de 312, respectiv 512 MHz, cu 64, respectiv 128 MB memorie, display QVGA și posibilitatea de USB host pentru o mai ușoară conectare la calculator. Greutatea: 150 grame.

NOTEBOOK-URI

Prețuri mici

Dacă nu aveai curaj să dai curs discounturilor, ai acum noroc cu Dell. La doar 649 euro, primești modelul Inspiron 1200 de 15 inci (imagine), cu un procesor Celeron-M de 1,3 GHz, hard disk de 40 GB, 256 MB memorie de lucru și unitate combo DVD/CD-RW. Cel de-al doilea chilipir se numește Inspiron 2200 și începe la 679 euro, incluzând hard disk de 30 GB, conexiune LAN, WLAN și modem 56k. Pentru ambele modele ai la dispoziție service Dell.



PLAYER MP3

Musicmaker

Sunet puternic în carcasă elegantă: noul player MP3 de la iRiver și BenQ

iRiver oferă noua serie de playere H10 în trei versiuni diferite: ca și flash-player cu 1 GB memorie și ca model cu hard disk cu 5, respectiv 20 GB. Din punct de vedere optic, cele trei modele au aceeași bază, dar se diferențiază la dimensiune. Utilizarea simplă este garantată la toate trei modelele de lista touchpad verticală. Display-ul color, care, în funcție de model, poate ajunge până la 1,8 inci, nu afișează doar funcțiile meniului, ci și imagini digitale. Modelele dotate cu radio FM sunt disponibile în nuanțele roșu, negru, gri sau argintiu. Prețul, în funcție de dotare, se situează între 199 și 329 euro. www.iriver.com. Nici BenQ nu se lasă mai prejos și le oferă amatorilor un player nou. Joybee 720 are o capacitate de stocare de 5 GB, suficient pentru 1.200 piese. Display-ul LCD (160 x 128 pixeli) afișează și imagini, pe lângă titlul pieselor. Un radio FM se găsește de asemenea la bord. Unealta de 110 grame va apărea probabil în a doua jumătate a anului. Prețul e nespecificat.

ADVERTORIAL

Răsfăț business

Media Galaxy a lansat, în premieră în România, telefonul de ultimă generație Samsung SGH-D500, distribuit de compania HAT România. Modelul, un high-end bussines, a fost desemnat drept Cel mai bun telefon de către Asociația GSM, în cadrul Congresului 3GSM de la Cannes. În această competiție, terminalul a concurat cu nu mai puțin de 61 de modele, selectate dintr-un număr de 480 de aparate. Premiul recunoaște excelența în design și inovație în domeniul telefoanelor mobile.

Samsung SGH-D500 este un model triband, GSM 900 / GSM 1800 / GSM 1900, are dimensiunile 93,5 x 45,7 x 23,5 mm și o greutate de numai 99 grame. Terminalul dispune de o diversitate de caracteristici de calitate, precum designul slide-up cu antenă internă, capacitate de stocare de 96 MB (unde pot fi stocate fișiere cu fotografii - nu mai puțin de 1.000 de imagini, 60 de minute de înregistrare video și până la 20 de melodii în format MP3, care pot fi folosite ca tonuri de apel), cameră de 1,3 megapixeli (1.280 x 1.024 pixeli), dotată cu bliț, zoom digital (7x când utilizatorul realizează fotografii și 4x când se realizează o înregistrare video), posibilitate de transmitere de mesaje video,

conectivitate bluetooth (este primul telefon creat de Samsung ce are inclusă această tehnologie), IrDA, e-mail și SyncML. Alte caracteristici ale modelului sunt date de prezența sunetelor polifonice, pe 64 de tonuri, claritate a vocii la un nivel superior, speakerphone, ecran TFT-LCD de 1,9 inci, cu 262.144 de culori și player MP3 / MP4 / AAC.

Telefonul se mai laudă cu GPRS clasa 10, viteză de transfer date de până la 48 Kbps, port USB, SMS, EMS, MMS, JAVA MIDPS 2.0, WAP 2.0, asistent în scrierea de mesaje T9, funcții de organizator, voice memo și handsfree.

Terminalul păstrează în memorie până la 20 de numere formate și tot atâtea primite sau pierdute. Mai pot fi salvate până la 200 de SMS-uri și 400 de evenimente în calendar. Pentru amatorii de divertisment, telefonul are trei jocuri preinstalate, cărora li se pot adăuga altele prin download JAVA (memorie de 4MB).

Telefonul Samsung SGH-D500, cu hologramă HAT România, poate fi achiziționat din magazinele Media Galaxy din București (București Mall, Plaza România și Complex Orhideea), Cluj (Magazinul Universal) și Iași (Iulius Mall), la prețul promoțional de



16.899.000 lei iar cu conectare la Orange la prețul de 15.399.000 lei. O altă variantă oferită de Media Galaxy este achiziționarea în rate, prin credit instant doar cu buletinul. Mai multe informații se găsesc accesând www.mediagalaxy.ro sau apelând Serviciul Relații Clienți, la numerele de telefon: 08010ALTEX (adică 0801025839), valabil în toată țara cu taxare locală sau la *ALTEX (adică *25839) valabil în rețelele mobile Orange și Connex, cu abonament sau cartelă prepaid, cu taxare în rețea. De asemenea, pot fi solicitate informații la Serviciul Relații Clienți prin e-mail, la adresa: relatiiclienti@altex.ro.

MEDIA GALAXY

GSM GAME PAD

All inclusive

La unele aparate te edifica destul de greu asupra destinației lor exacte. Gizmondo se numără printre acestea. Pornind de la ideea de bază a unui Game Pad a la Nokia N-Gage, în Gizmondo se găsesc mult mai multe: consola de jocuri, aparat foto digital, player audio și video, un utilitar SMS și MMS. Last, but not least, are inclus și un sistem de navigație, grație GPS. Gizmondo recepționează date și prin GPRS sau, pe distanțe mai scurte, prin bluetooth.

Telefonia nu este o opțiune. La scurtă vreme după începerea comercializării, există deja 30 de jocuri disponibile pentru el. Prețul de achiziție este de 329 euro, la www.gizmondo.com.



HI-MD PLAYER

CU APARAT FOTO DIGITAL

Renașterea Minidisc

Sony nu renunță la Minidisc, ci chiar investește mai mult în el: noul Hi-Minidisc player nu rulează doar fișiere în format Atrac, ci redă, în sfârșit, și fișiere în format MP3. Prin Hi-MD, Minidisc-ul a fost îmbunătățit: noua versiune suportă acum până la 1 GB de date - spațiu suficient și pentru informații suplimentare. Noul model Hi-MD player MZ-DH10P are inclus și un aparat foto CMOS de 1,3 megapixeli, plus un display TFT cu o diagonală de 1,5 inci. Încă nu se știe exact cât va costa noul player și nici când va sosi și-n magazinele noastre.



FEATURE PHONE

Diversitate britanică

Sub denumirea de X2, producătorul britanic Sendo lansează urmașul modelului X1. Noul feature phone cu sistem de operare Symbian se bazează din nou pe platforma modelelor de Serie 60 de la Nokia. Spre deosebire de mai puțin popularul model precedent, X2 aduce unele îmbunătățiri: aparatul foto are o rezoluție de 1,3 megapixeli, iar player-ul audio este compatibil MP3, AAC și AAC+. Alte puncte de atracție: funcțiile de organizer, clientul de e-mail și slot-ul Mini SD. Comercializarea începe în vară.



SUBNOTEBOOK

Încredere deplină

Toshiba oferă trei ani garanție pentru noul model Portégé M300, lucru valabil pe plan internațional, bineînțeles. Un detaliu important, pentru că aparatul, cu o greutate de doar 1,5 kg, reprezintă o opțiune tentantă ca partener de drum. O dată pornit în călătorie, modelul M300 (3.500 euro) îți oferă confortul unui display de 12,1 inci, manevrabilitatea unui procesor Pentium M la 1,2 GHz, avantajele conectivității prin bluetooth și WLAN, plus luxul unui excelent inscripător DVD, totul îmbrăcat într-o rafinată carcasă de magneziu. În plus, nu ești nevoit să cauți încontinuu o priză electrică, deoarece autonomia aparatului este de până la șase ore de lucru neîntrerupt.





Eurolines Pass



Pentru toti cei care sunt domici de noi descoperiri!

De la Bucuresti la Praga, de la Paris la Barcelona, de la Londra la Bruxelles sau de la Frankfurt la Milano, cu rețeaua noastră de peste 500 de destinații in Europa, Eurolines te duce la destinație, oricare ar fi ea.

Descopera Europa cu Eurolines Pass!

Daca ti-ai facut planuri sa calatorești in Europa in vara aceasta, ai nevoie de un Eurolines Pass. El este pasaportul tau prin Europa, permitandu-ti sa te bucuri de un numar nelimitat de calatorii intre 35 de orase europene timp de 15,30 sau 40 de zile. Este modalitatea perfecta de a explora Europa: iti poti planifica de la inceput itinerariul sau ti-l poti crea din mers, calatorind cand si unde vrei si poposind atat cat doresti in locurile pe care le indragești.

Si pentru ca vacanta ta sa fie o adevarata delectare, Eurolines - Nova Touring Turism iti poate oferi cazare la hoteluri in toata Europa la preturi fara concurenta. Poti alege hoteluri de la 2 la 5 stele la preturi incepand de la Euro :29/persoana/noapte.

Gasesti oferta noastră in toate agentile Eurolines - Nova Touring Turism impreuna cu informatiile si sfaturile utile puse la dispozitie atat de agentii nostri de turism cat si de partenerii din strainatate.



Te simți mai bine când cumperi

**Economisește
fara sa faci economii!**

Atunci cand iti cumperi biletul de vacanta de la Eurolines solicita informatii despre cum poti sa recuperezi pana la 20% din valoarea cumparaturilor facute in vacanta.

Eurolines iti ofera posibilitatea sa iti recuperezi taxele platite la serviciile si produsele cumparate in strainatate. Serviciul este valabil numai in agentile Eurolines-Nova Touring Turism din Romania.



mai puțin
cu pana la
20%

de la
195€
pentru 15 zile



www.eurolines.ro
www.novatouring.ro

tel. **0801000888**
tarif normal

NON-STOP

FEATURE PHONE

Spre noi țărături

Hagenuk se... mobilizează: pe lângă telefoanele pentru rețea fixă, firma germană va lansa pe piață un feature phone promițător. Mobilul triband poartă numele S200 și se bazează pe sistemul de operare Palm. Producătorul GSPDA din Hong Kong este cel care-l va realiza, același care cu un an în urmă producea un smartphone pentru Quelle. Un detaliu pozitiv la S200 este obiectivul de megapixel și un display mare, chiar dacă nu foarte clar. Memoria flash de 64 MB poate fi extinsă prin carduri SD și MMC. De asemenea, are incluse videorecorder, player MP3, client e-mail și bluetooth. Dacă ești interesat, trebuie să mai aștepti până-n vară.



APARAT DIGITAL

Un clasic reînviat

Cea mai nouă idee de la Canon le atrage atenția atât amatorilor foto, cât și celor de design: Ixus 700 îmbină tehnologia modernă și optica excelentă, într-un exterior ce nu ține seama de capriciile modei. În ciuda senzorului de 7,1 megapixeli, aparatul de 170 grame realizează până la două imagini pe secundă, prin intermediul obiectivului cu un zoom de 3x, înregistrând la nevoie și filme, la calitate VGA. Opțional, este disponibilă o carcasă subacvatică și un bliț. Prețul aparatului: 499 euro.



ADVERTORIAL

Notebook liliputan

Prezentat în cadrul târgului CeBIT, cel mai mic notebook din lume, Flybook, produs de compania Holbe Dialogue Europe, a ajuns și pe piața din România și este distribuit de compania Atlas Corporation SRL, într-o mare varietate de culori: alb, roșu, galben, albastru, negru, argintiu. Având greutatea de numai 1,2 kg, cu acumulatori cu tot, Flybook are dimensiunile 235 x 155 x 31 mm și este dotat cu WiFi, bluetooth, GPS (cu posibilitatea de instalare a hărții României) și GPRS, modem, placă de rețea și touchscreen. Greutatea și dimensiunile reduse ale acestuia fac din Flybook companionul ideal pentru cei care se află în vacanță, dar și la birou. Ecranul senzitiv de 8,9 inci transformă notebook-ul în tablet PC prin pivotare. Flybook oferă în același timp o configurație multimedia prin care pot fi urmărite filme în format 16:9. În plus, permite captarea de imagini direct de pe camera video, prin cele două porturi firewire, sau procesarea de imagini preluate direct de pe camere foto digitale.

La capitolul dotare, Flybook se laudă cu un procesor Transmeta Crusoe de 1 GHz, memorie de 512 MB DDR, hard disk de 40/60/80/100 GB și grafică ATi Radeon Mobility, Windows XP Home Edition sau la cerere XP Professional, conectori USB, ieșiri



video pentru TV și VGA pentru monitor, slot PCMCIA, boxe incluse, dar și conexiuni pentru incinte acustice externe. Opțional, notebook-ul poate fi dotat și cu CD/DVD writer extern. În afară de dimensiuni și greutate, acest dispozitiv de ultimă generație se mai face remarcat prin dotarea cu slot pentru cartela GSM și chiar CDMA, care permite derularea apelurilor telefonice prin interme-

diul notebook-ului sau navigarea pe Internet în orice loc din lume.

Mai multe informații despre Flybook poți afla accesând site-urile: www.flybook.biz și www.atlas-corp.ro. Flybook este distribuit în România prin Atlas Corporation SRL, Șoseaua Pipera 59, Sector 2, București, tel. 230.87.82, persoană de contact Ionel Nicolae, tel. 0746/375.661.



TELEFON DECT

Convorbiri color

Producătorul Agfeo aduce și el un pic de culoare în rețeaua fixă, fiind acum nu doar mai atractiv, ci și mai ușor de manevrat. DECT 15 (99 euro) nu se zgârcește nici la capitolul funcții: înregistrează până la 100 de contacte în agendă și are sunete polifonice. În plus, e compatibil SMS în rețea fixă. Cine are deja unități mobile ale altor producători poate conecta până la șase unități suplimentare.



CENTRALĂ TELECOMUNICAȚII

S-a făcut ordine

Vrei să mai câștigi un pic de spațiu în apartament? Noua centrală de telecomunicații te poate ajuta. Bază DECT, modem DSL, router și access point WLAN - toate într-un singur aparat, ceea ce înseamnă nu doar mai puțin spațiu ocupat, ci și consum de curent mai mic. Siemens a dezvoltat o soluție destul de atractivă din punct de vedere estetic, care poate înlocui fără probleme oricare dintre aparatele menționate mai sus. Pe lângă modem DSL și router, are și un modul VoIP integrat, prin intermediul căruia se pot efectua apeluri telefonice de pe un aparat clasic, folosind conexiunea la Internet. Nici împătimiții calculatoarelor nu au fost lăsați deoparte: calculatorul poate fi conectat la Internet fie prin cablul Ethernet normal, fie prin WLAN la 54 Mbps.



MOBIL SLIDER

Destul de ieftin

Clienții care știu exact ce doresc și au un buget limitat constituie grupul-țintă al producătorului francez Sagem. Mobilul foto cu mecanism glisant My Z-55 ar trebui să fie urmașul modelului My C-4, ce conține numeroase elemente din plastic. Noul model are un obiectiv VGA încorporat și se laudă cu un display TFT. Acest dualband are Java 2.0 și WAP 2.0, însă se zgârcește la memorie; 4 MB sunt prea puțini.



CD and DVD discs



NOU
de la

**UNIVERSAL
STORAGE**

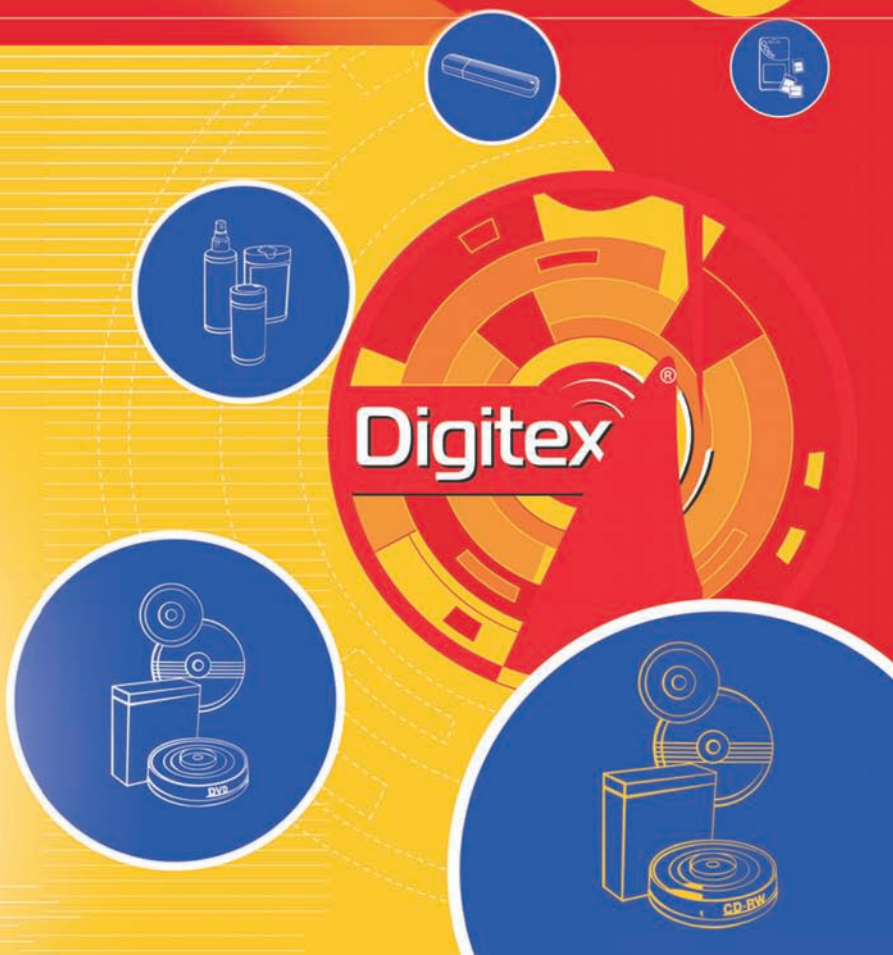
UNIVERSAL STORAGE

Str. Aviator Mircea Zorileanu 26, Sc.1, Et.1, Ap.1,

RO-012053, Bucuresti, Sector 1,

Tel: +40 21 2220651, Fax: +40 21 2220689

www.universalstorage.ro



ADVERTORIAL

Internet, oriunde ai fi
Engage!



Spațiul biroului... Ultima frontieră. Care a fost deja depășită de ceva timp. Astăzi, poți lucra oriunde vrei, pentru că există laptop-uri. Dar mai ai de rezolvat o problemă: Internetul mobil. Citește cu atenție rândurile următoare, pentru a afla care este cea mai rapidă soluție de Internet mobil.



Modemul Z 010 de la Zapp



O specie nouă: CDMA 1xEV-DO

Încă de la apariția Internetului, au început războaiele intergalactice între oferte... Mai mobile sau mai puțin mobile. Mai rapide ca Enterprise sau mai lente. Dar nici una dintre ele nu îți poate oferi satisfacția unei conexiuni de calitate la Internet, așa că până să apuci să descarci un fișier atașat unui e-mail, nu mai ai nevoie de el. Acum există modemul Z010 de la Zapp, care îți oferă conexiune wireless broadband, prin serviciul Zapp Internet Express. Pentru că are la bază tehnologia CDMA 1xEV-DO, transferul de date este optimizat pentru download și folosește o frecvență purtătoare independentă de cea pentru voce. Drept urmare, suportă viteze de transfer de până la 2,4 Mbps pentru download și 153,4 kbps pentru upload.

Warp speed, Mr. Zulu!

Și pentru că datele nu au nici o relevanță fără susținere, am testat pentru tine Zapp Internet Express și am simțit pe pielea noastră eficiența în cazul download-ului unui MP3 de mărime medie. Timpul necesar: doar 1 minut. Ceea ce ne-a dat curaj să încercăm și cu un film. Surpriza a fost să vedem că în trei ore îl aveam deja, în timp ce prin cablu TV ne-am chinuit aproximativ 14 ore, iar prin dial-up nici nu am mai încercat, pentru că ar fi fost vorba de vreo 55 de ore.

Gata pentru teleportare?

Configurarea soluției e simplă. Modemul se conectează prin cablu USB la calculator, iar accesul la Internet se face îndată ce ai instalat soft-ul. Vei avea o surpriză plăcută dacă ești posesor de Mac, pentru că sistemul va recunoaște modemul ca pe un drive extern pe care îl accesezi simplu, fără softuri suplimentare.

Modemul Z010 se va dovedi foarte util și ușor de utilizat și, nu în ultimul rând, de transportat, așa încât poate deveni rapid o parte importantă a trusei tale de bază pentru teleportări... pardon, deplasări în afara biroului. Pentru că are doar 96 de grame și 117/47/20 mm. Ecranul LCD îți oferă o serie de informații utile, cu ajutorul cărora poți ști mereu care este intensitatea semnalului în rețea și nivelul de încărcare a bateriei. Este compatibil cu sistemele de operare MS Windows (98 SE, 2000, XP), Linux și Mac și are interfață USB 2.0.

Ce te costă?

În ceea ce privește costurile, acestea sunt rezonabile. Poți alege între pachetele cu 15 sau 100 de ore incluse pentru traficul de Internet, care costă 19 USD pe lună, respectiv 39 USD pe lună. Asta dacă nu petreci foarte mult timp pe puntea principală... mă rog, birou. Traficul adițional va fi facturat cu 0,02 USD pe minut. Investiția inițială (care cuprinde modemul Z010 și cablul) este de 99 USD.

Dar dacă ai de gând să te abonezi până la 30 iunie, vei beneficia de o super-promoție. Modemul Z 010 are reducere de la 99 USD la doar 69 USD, iar pentru Zapp Internet Express 15, primești bonus de 50 de ore. Dacă alegi Zapp Internet Express 100, primești 100 de ore în plus.

LAN sau WLAN.

Zapp Internet Express este o soluție viabilă și pentru birou. Adică o poți folosi cu încredere ca soluție de Internet LAN/Ethernet pentru birourile cu unu până la patru calculatoare, livrând acces la Internet prin modemul Z010, acces LAN/EV-DO router și conexiune Ethernet cu computerele (realizabilă prin cabluri LAN). În cazul birourilor cu 1-10 laptop-uri/PDA-uri dotate cu carduri Wi-Fi, conexiunea se face wireless (WLAN).



	Zapp Internet Express 15	Zapp Internet Express 100
Abonament lunar	\$19	\$39
Tarif inclus (1xEV-DO)	15 ore	100 ore
Preț pachet (modem Z010, cablu)	\$99	
Tarif adițional (1xEV-DO)	\$0,02 / minut	
Granularitate	1 secundă	
Alte servicii incluse	cont e-mail: user@zappmobile.ro	

Toate caracteristicile de mai sus ne fac să clasăm Zapp Internet Express în fruntea topului pentru soluții de Internet mobil, pentru că este simplu de utilizat, îți oferă o viteză foarte mare de download și - nu în ultimul rând - pentru că oferă un excelent raport calitate-preț.



Gersim Impex - GSM.ro

Își extinde rețeaua de dealeri în țară și în străinătate

După numai trei ani de funcționare, Gersim Impex a devenit unul dintre principalii importatori de terminale GSM din România, câștigând prin seriozitate încrederea clienților și oferind produse de calitate, prețuri accesibile, service calificat și promptitudine. Oferta companiei se adresează în special dealerilor Connex și Orange, magazinelor specializate în IT și electrocasnice și nu numai. **Firma are ca activitate principală vânzarea en gros de terminale GSM, branduri precum Nokia, Siemens, Motorola, Panasonic, Sony Ericsson, oferind și service specializat în domeniu.** Mai multe informații despre activitatea firmei Gersim Impex, brand-ul GSM.ro și planurile de viitor ale companiei am aflat de la Daniel Ștefănescu, CEO Gersim Impex.

Intervi și foto: Daniel Chira

connect: Vă rog să prezentați pentru cititorii revistei **connect** activitatea GSM.ro.

Daniel Ștefănescu: Firma noastră se ocupă de distribuția en gros de terminale GSM pe plan intern și internațional. În acest moment, distribuim terminale GSM în mai mult de 80% din magazinele de specialitate din România și în peste 12 țări din lume. Firma a fost înființată în anul 2002, dar avem o bogată experiență în domeniul telefoniei mobile, încă din anul 1997. Oamenii din firma noastră și-au căpătat experiența în acest domeniu încă de la apariția primei rețele GSM în România, iar la ora actuală dispunem de un colectiv tânăr, ambițios, cunoscător al activității specifice de

retail. În acest mod, am reușit să fim aproape de clienții noștri, să le anticipăm doleanțele și să rezolvăm rapid toate problemele apărute în desfășurarea activității. Suntem distribuitori ai mărcilor Nokia, Siemens, Motorola, Panasonic, Sony-Ericsson, Samsung, Alcatel, precum și ai altor mărci mai puțin populare în România, precum Sendo, Innostream, O2, BlackBerry.

Gama terminalelor GSM distribuite de firma noastră este foarte largă, reușind să acoperim o plajă importantă din cerințele clienților noștri și să asigurăm în totalitate suportul logistic necesar bunei funcționării a activității acestora.

connect: Prin ce modalități asigurați vânzarea terminalelor? Câte magazine aveți și cu ce reselleri colaborați?

Daniel Ștefănescu: Aș începe cu a doua întrebare: nu avem magazine proprii, dar acest lucru este pozitiv, deoarece nu există posibilitatea de a face concurență neloyală clienților noștri. Colaborăm cu toți resellerii importanți din țară. Îmi este greu să dau nume, nu aș vrea să omit pe cineva, deoarece toți sunt la fel de importanți pentru noi. Acordăm aceeași atenție și clientului care are un singur magazin ca și celui care are zeci de magazine. Ne-am călăuzit după principiul că trebuie să vedem stejarul din ghindă. Orice client care are doar un

singur magazin și ne comandă doar două telefoane pe lună poate deveni mai târziu unul important, chiar dacă resursele și energia alocate celui client depășesc beneficiile aduse pe termen scurt. În acest moment, distribuim marfa atât în rețelele dealerilor Connex și Orange, cât și în marile rețele de electrocasnice. Acest ultim gen de clienți s-a dezvoltat în ultimul timp ca urmare a exploziei sistemului de rate.

Pentru clienții care au sediul în alte localități, distribuția se face prin servicii specializate de transport. În acest moment, avem o colaborare bună cu DHL, iar pentru clienții din București și localitățile limitrofe distribuția se face cu mașinile firmei noastre. Asigurarea mărții pe durata transportului este suportată integral de firma noastră.

connect: De unde a pornit firma GSM.ro și unde se află acum?

Daniel Ștefănescu: Am pornit de la un calculator și două birouri înghesuite într-un spațiu de zece metri pătrați. Ne place să credem că am apărut și ne-am dezvoltat ca urmare a necesității unui jucător important pe piața de distribuție a terminalelor GSM din România. La început, aveam doar câțiva clienți, dar datorită seriozității și perseverenței noastre, am ajuns la un portofoliu de peste 200 de clienți. Ne mândrim să spunem că suntem în piață pe unul dintre locurile frunțase și am contribuit la corelarea prețurilor din țară cu cele internaționale, nemaifiind diferențe ca atunci când nu existam. GSM.ro oferă posibilitatea oricărui client de a beneficia de o ofertă de produse și servicii în condiții de calitate, promptitudine și respect reciproc. Am încercat să fim întotdeauna mai aproape de partenerii noștri și prin participarea la expozițiile interne și internaționale de specialitate. GSM.ro își propune extinderea printr-o rețea de dealeri în mai multe orașe principale ale țării, creșterea numărului de angajați, o ofertă mai amplă de produse și servicii de înaltă calitate, la un preț cât mai accesibil. Încercăm să fim cât mai aproape de partenerii noștri, oferindu-le nu numai produsele noastre, ci și informații despre piață, sisteme de finanțare, ca și logistica noastră, atunci când este cazul.

connect: În câte orașe românești și în câte țări din lume face GSM.ro distribuție de terminale mobile? Cum ați reușit să vă faceți bunul renume pe plan internațional?

Daniel Ștefănescu: În momentul de față, activitatea principală o reprezintă vânzările en gros de terminale GSM prin depozitele din București și Giurgiu și o rețea de reselleri în marea majoritate a principalelor orașe din țară, precum Cluj-Napoca, Timișoara, Constanța, Iași, Craiova, Baia Mare, Brașov, Satu Mare, Botoșani, Oradea, dar și în orașe mai mici - Videle, Câmpina, Vălenii de Munte, Câmpulung Muscel, Câmpulung Moldovenesc etc.

Pe lângă o mai bună organizare pe plan

intern, firma noastră își concentrează eforturile pentru o prezență mai activă pe piața internațională, piața în care am reușit să ne facem un bun renume. Produsele firmei noastre ajung în țări precum Olanda, Israel, Emiratele Arabe Unite, Austria, Luxemburg, Singapore, Statele Unite, Germania, Polonia, Cehia, Nigeria, Africa de Sud și Spania.

La edificarea unui bun renume, elementul de bază a fost seriozitatea. Ne-am lovit de faptul că suntem o companie din România, de prostul renume de care se bucurau firmele din România. Prin muncă și seriozitate, am făcut însă cunoscut numele firmei noastre și peste hotare și am adus un plus de încredere partenerilor noștri din afară în mediul economic din România. Satisfacția noastră cea mai mare a venit când am fost căutați de parteneri externi, datorită bunelor recomandări primite de la alții cu care am lucrat înainte și care au fost mulțumiți de colaborarea cu noi.

connect: În afară de magazine, cum realizați promovarea produselor firmei?

Daniel Ștefănescu: Promovarea produselor se face prin site-ul nostru www.gsm.ro, site de referință în domeniul nostru de activitate. Prin acest site ne-am propus să fim mai aproape de clienții noștri, care, printr-un sistem de înregistrare bine pus la punct, au acces on line la evoluția stocurilor și prețurilor produselor noastre. Tot pe site avem ultimele informații din sfera telefoniei mobile și informații de ultimă oră despre noile produse lansate pe piață de cei mai importanți producători din lume.

connect: La ce expoziții de renume internațional ați participat? Și cu ce rezultate?

Daniel Ștefănescu: Anul acesta am participat la CERF 2005 și putem spune că, în principiu, ne-am atins obiectivele. Mulțumim pe această cale partenerilor noștri care au avut plăcerea să ne viziteze. Este încă prea devreme să spunem că participarea noastră la CERF a dat rezultate, dar cel mai important a fost că am fost prezenți, am acumulat experiență, am demonstrat încă o dată că suntem o firmă serioasă, am cunoscut parteneri cu care lucrăm de mult timp, dar până în acest moment nu avuseserăm șansa să ne cunoaștem personal și am stabilit noi contacte. În primăvara anului 2006 vom avea propriul nostru stand la CeBIT la Hanovra.

connect: Cu ce parteneri externi colaborați?

Daniel Ștefănescu: Colaborăm cu toți partenerii externi care sunt serioși și au prețuri bune.

connect: Ce credeți că vă diferențiază de ceilalți distribuitori din România?

Daniel Ștefănescu: După cum vă spuneam, distribuitorii care au și magazine proprii încep să piardă teren, deoarece acest gen de distribuitori reprezintă și concurența clienților lor. Tot mai mulți dintre clienții noștri au început să înțeleagă că a cumpăra marfa de la acest gen

de distribuitori este sinucidere curată, deoarece produsele cumpărate de la aceștia se vor regăsi la prețuri mult mai mici în magazinele proprii ale distribuitorului. În plus, acest gen de client generează profituri exact concurentului lui numărul 1, concurent care are magazin chiar vizavi de el. Este ceea ce ne diferențiază de ceilalți distribuitori: suntem distribuitori independenți și nu le facem concurență clienților noștri. Partenerul afacerii corecte îl constituie cel cu care avem o relație serioasă, corectă, cu soluții optime, la momentul și locul oportun. Ideea sau conceptul de partener lansat de noi reprezintă unul dintre elementele de bază ale unei relații de afaceri corecte. Un alt avantaj al firmei noastre constă în faptul că distribuim toate tipurile de terminale GSM. În oferta firmei noastre se va regăsi o gamă largă de modele, la prețuri accesibile, clientul nostru nemaifiind pus în situația de a comanda marfa de la mai mulți furnizori.

connect: Ce planuri de viitor are firma dvs.? Ce target în cadrul importatorilor de mobile?

Daniel Ștefănescu: Anul acesta, vom deschide încă patru reprezentanțe de vânzări în țară, în Constanța, Timișoara, Cluj și Iași, iar până la sfârșitul anului vom avea și prima filială la Chișinău. Anul viitor sperăm să deschidem încă patru filiale în afara țării: Budapesta, Sofia, Belgrad și Kiev.

connect: Ce ne puteți spune în legătură cu serviciile de asistență pe care le oferă GSM.ro? Aveți personal calificat în acest sens?

Daniel Ștefănescu: Serviciile de asistență pe care le oferim sunt printre cele mai bune și prompte din țară, grație contractelor cu partenerii noștri. În același timp, colectivul firmei noastre este în permanentă legătură cu clienții, răspunzând prompt la toate solicitările acestora. Una dintre cele mai importante caracteristici ale distribuției o reprezintă urmărirea produsului și după vânzare. Feedback-ul clienților este foarte important și ne ajută să fim mai operativi, să facem cele mai bune achiziții și să avem cele mai bune prețuri.

connect: Utilizatorul final poate beneficia de serviciile GSM.ro?

Daniel Ștefănescu: În urma solicitărilor primite am venit și în întâmpinarea clientului final, cu informații de ultimă oră despre terminalele GSM, raporturi calitate-preț, comparații între telefoane, existând posibilitatea achiziționării unora dintre ele direct de pe site-ul www.gsm.ro.

connect: Cum vă poate contacta un client doritor să cumpere produsele distribuite de dvs.?

Daniel Ștefănescu: Putem fi contactați la adresa de e-mail gsm@gsm.ro sau la numerele de telefon 021/326.48.50 și 021/326.48.51. Toate datele despre firma noastră pot fi găsite pe site-ul www.gsm.ro.



Viitorul prezentat la CERF

Cel mai mare târg de IT&C din România a reunit în acest an firme reprezentative pe piața românească, din domeniile: comunicații, distribuție hardware și software, soluții IT&C dedicate business-ului, sisteme și echipamente digitale pentru business sau pentru utilizatorul final, consultanță, servicii. Ediția a XIV-a a CERF a avut loc în perioada 20-24 aprilie și a atras peste 75.000 de vizitatori.

Text și foto: Daniel Chira

Deschiderea oficială

Ediția din acest an a fost deschisă de Nagy Zsolt, ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, care a punctat importanța târgului IT&C: „CERF se organizează anual în România, încă din 1992. De atunci, numărul firmelor și mărcilor reprezentate a crescut de peste opt ori, iar acesta este un indicator al dezvoltării domeniului. Ministerul Comunicațiilor acordă o importanță deosebită dialogului cu mediul privat și parteneriatelor, inițiind proiecte care

generează oportunități de dezvoltare a afacerilor în plan regional. Astfel, până la sfârșitul lunii iunie, MCTI va selecta primul oraș din cadrul programului CityNet“.

Proiectul CityNet are în vedere dezvoltarea de „orașe digitale“, bazate pe rețeaua metropolitană formată din serviciile municipalității, rezidenți, servicii comerciale. Orașul digital va contribui la creșterea gradului de acoperire și utilizare a serviciilor și produselor societății informaționale. Până în 2008, 12 localități cu

peste 200.000 de locuitori vor deveni parte a acestui proiect.

Următorul moment a fost tăierea panglicii inaugurale, după care ministrul, însoțit de o delegație oficială din care au făcut parte și doi secretari de stat, Aurel Nețin și Florin Bejan, a efectuat un tur al expoziției.

Puncte de atracție

Și în acest an, companiile din România au ales metode dintre cele mai inedite pentru a atrage

vizitatorii - zeci de animatoare îmbrăcate în doctorițe, pregătite să ofere cadouri vizitatorilor sau să le ia pulsul, baloane multicolore, ecrane cu plasmă de dimensiuni gigantice, telefoane mobile de ultimă generație, foarte multă tehnologie nouă pe piața românească, printre care 3G, DigiTV, alături de noi gadgeturi multimedia.

Puteai chiar să-ți faci un tatuaj facial, să admiri un Ferrari sau bolizi pe două roți, conduși, bineînțeles, de fotomodele.

3G pentru vizitatorii Connex

De departe cel mai reușit stand în acest an a fost cel Connex. Dacă în 2004 compania se lăuda cu prezența unui vapor, acesta a ancorat acum pe insula 3G. În mijlocul acestei oaze 3G, trona „Arborele cunoașterii”, adică serviciile de ultimă generație ce puteau fi testate de vizitatori. Privirile acestora au fost furate de modul de prezentare, iar serviciile i-au determinat chiar și pe cei mai reticenți să încerce realizarea unei videoconvoorbiri. Atras de una dintre domnișoarele Connex, care avea în mână un terminal 3G, am inițiat și eu o videoconvoorbire cu un tânăr din Timișoara. Dorind să află dacă nu există întârzieri de voce sau imagine, l-am rugat pe acesta să se plimbe prin piața centrală din Timișoara. Serviciile 3G funcționează la parametri optimi, iar pe fețele celor care realizaseră astfel de convorbiri se putea citi bucuria. În paralel cu inițierea de videoconvoorbiri, au mai avut loc demonstrații de televiziune mobilă, muzică și jocuri. Printre surprizele pregătite vizitatorilor standului Connex se numărau și concursuri cu premii constând în telefoane 3G. Cardul 3G Connex Mobile Connect, care oferă acces la Internet, Intranet și e-mail-ul companiei, a fost și el disponibil pentru demonstrații la standul Connex.

Vizitatorii au mai putut testa soluția BlackBerry, ce urmează să fie introdusă de



Orange își va lansa anul viitor serviciile 3G, dar teste s-au putut face la CERF.

Connex și Research In Motion (RIM) în viitorul apropiat.

Noutăți de la Orange

Compania Orange a venit la CERF cu servicii de ultimă generație și un stand special conceput pentru a oferi imaginea unui oraș al viitorului, în care există o mobilitate completă pentru comunicarea în mediul de afaceri, iar posibilitățile de distracție și relaxare sunt inedite și inovative, adaptate stilului dinamic de viață al tinerilor. Astfel, vizitatorii s-au putut relaxa pe un fotoliu de masaj, în timp ce vizionau un film ce prezenta viziunea Orange despre comuni-

care. Aveai ocazia să îți reîncarci telefonul folosind un panou cu încărcătoare pentru o gamă foarte bogată de modele de telefoane.

În universul comunicării, informației, sunetului, imaginilor și distracției conceput de Orange, vizitatorii puteau testa produse și servicii noi, precum videotelefonul, videoconferința, Mobile Office Card EDGE, serviciul de monitorizare flotă (permite vizualizarea pe harta României a poziției unuia sau mai multor angajați sau a vehiculelor, precum și traseul urmat) și dispozitivul inteligent BlackBerry. Alte puncte de interes: secțiunile dedicate sectorului de afaceri, portalul WAP Orange World și ghidul zonei. Acest serviciu îi oferă utilizatorului posibilitatea de a folosi telefonul mobil pentru a se orienta, a obține informații complete și hărți ale locațiilor aflate în apropiere, de la restaurante, bancomate, magazine și cinematografe până la hoteluri, aeroporturi, spălătorii auto sau oficii poștale. Serviciul va fi disponibil în curând pe WAP și SMS, pentru toți clienții Orange.

Deși Orange urmează să lanseze doar la începutul anului viitor serviciile 3G, acestea au fost prezente la standul companiei, doritorii putând încerca videotelefonul, videoconferința cu trei participanți și accesul la Internet de pe telefoanele compatibile 3G, Nokia 6630 și LG 8150.

O altă veste aflată de la „portocalii” este că Orange scade tarifele pentru serviciile de date mobile (EDGE/GPRS) cu până la 40% și extinde acoperirea EDGE cu patru orașe, serviciul urmând să fie disponibil în București, Timișoara, Cluj-Napoca, Brașov, Constanța, Ploiești, Craiova și Oradea.



Relaxare și informare într-o ambianță hi-tech la standul Orange



Părerile cele mai pertinente privind oferta Zapp au fost apreciate prin premii semnificative.

Experiență unică Zapp

Pasionații de tehnologie de ultimă generație au putut testa cele mai recente servicii de comunicații mobile în bandă largă la nivel național, oferite de rețeaua CDMA2000 1xEV-DO. În toate zilele de expoziție, la standul Zapp au putut fi testate zilnic soluții avansate de date, precum transmisiile video mobile live de înaltă calitate, pe laptop și PDA, sau aplicațiile Zapp Me (reprezentat metaforic printr-un chioșc de difuzare a presei, care semnifică multitudinea de opțiuni pe care le oferă acest serviciu bazat pe tehnologia BREW), care îți transformă telefonul mobil într-un instrument util în activitatea de zi cu zi, asigurându-ți și distracția și amuzamentul.

Au putut fi testate soluția Zapp EV-DO/Wi-Fi, care permite accesarea wireless a Internetului cu ajutorul laptop-urilor dotate cu card Wi-Fi și a dispozitivelor PDA, prin intermediul unui access point ce are încorporat un modem Z010.

Una dintre atracțiile căreia n-am putut să-i rezist a fost soluția Push-to-Talk, aflată în prefaza de implementare comercială. Cu siguranță, avantajul de a-ți transforma telefonul mobil într-o stație de emisie - recepție, efectuând rapid și facil apeluri individuale sau în grup, va atrage din momentul în care va fi lansată pe piață.

Toți cei care au trecut standul Zapp au putut participa la un concurs cu cadouri atractive, la care vizitatorii au trebuit să completeze o carte poștală cu impresii despre standul Zapp. Marele premiu era un modem Z010, plus un abonament Zapp Internet Express 100 pe un an.

O ultimă informație culeasă la cald de la Zapp este lansarea ofertei promoționale Zapp Internet Express. Prin aceasta, toți cei care

optează până în 30 iunie 2005 pentru un abonament la acest serviciu beneficiază de prețul special de 69 USD pentru modemul Z010, precum și de bonusuri de 50 de ore de acces la Internet pentru Zapp Internet Express 15, respectiv 100 de ore pentru Zapp Internet Express 100. Bonusul se acordă la activare și se reportează de la o lună la alta, până la epuizare, în limita a 12 luni.

Zeci de noi tehnologii și servicii

Copleșit de noutățile aflate la standurile operatorilor de telefonie mobilă, dar cu simțurile ascuțite la maxim, am trecut la standurile celor mai recentți operatori de telefonie fixă. Deși autoturismul Ferrari prezent la standul celor de la RDS atrăgea privirile vizitatorilor, marea majoritate erau ocupați cu telefonii. Cei care au trecut pragul celor de la RDS au putut afla noutăți despre noile servicii RDS.NET: DataCenter și videoconferință, alături de informații privind serviciile deja existente, de acces Internet și comunicații de date.

O altă secțiune ce atrăgea zeci de vizitatori erau cabinele telefonice RDS.Tel, de unde vizitatorii au putut testa serviciile de telefonie națională și internațională. Referitor la serviciul de Internet pentru utilizatorii individuali, RDS.Link, compania urmează să lanseze noile abonamente cu trafic metropolitan nelimitat precum și noul modem CableLink cu port de voce.

În cadrul manifestării, vizitatorii au putut testa noile cartele promoționale Prepaid cu credit în lei, care au fost distribuite la standul RDS. Noile cartele cu credit în lei vor înlocui variantele cartelelor RDS.Tel Prepaid cu credit în euro.

RCS a fost prezentă în premieră la CERF 2005 cu noua televiziune digitală, Digi TV. Este vorba de o conexiune TV digitală prin satelit, în sistem DTH (Direct-to-Home), independentă de soluțiile clasice de transmisie a programelor, destinată oricărui consumator de televiziune, din orice loc al țării.



Standurile Zapp îți asigurau experiențe „pe viu”, cu tehnologie de ultimă oră.



Serviciul ADSL de la Romtelecom promite Internet de mare viteză.

Nici compania Astral Telecom nu a coborât ștafeta, prezentând la CERF serviciile integrate Astral Triplay pentru persoane fizice. În cadrul târgului, utilizatorii au putut încerca Astral Triplay, prin intermediul căruia au avut acces la telefonie fixă, națională, locală și internațională, la cele mai avantajoase tarife, Internet cu viteză de până la 384 kbps, televiziune prin cablu și servicii dintre cele mai moderne cu valoare adăugată: parolare, apelare rapidă, restricționare a identității apelantului și apelatului (CLIP, CLIR), mesagerie vocală, servicii de calendar etc. Pachetul comunicații digitale Astral Triplay conține trei tipuri de abonamente la Internet și va fi disponibil pentru contractare din a doua jumătate a lunii mai.

O altă premieră pe care Astral Telecom a lansat-o la CERF este serviciul de televiziune digitală Astral Digital. Pentru început, acesta se adresează doar clienților de servicii de televiziune prin cablu Astral din București și cuprinde patru pachete opționale suplimentare față de oferta existentă în acest moment.

Romtelecom a ales să lanseze în cadrul târgului serviciul ADSL Express, un serviciu de acces Internet pe bandă largă, de mare viteză. În plus, ADSL Express oferă Internet rapid la un preț fix și răspunde exigențelor clienților business legate de calitate și performanță. Noul serviciu va fi disponibil din această lună, cu oferte comerciale ce se vor lansa în București și în alte orașe mari din țară. De altfel, clienții business care au vizitat standul Romtelecom au beneficiat de instalare gratuită pentru serviciul ADSL Express. În următoarele luni, Romtelecom va lansa un serviciu similar și pentru clienții rezidențiali.

ZTE Corporation, o altă companie prezentă în sectorul comunicații din cadrul târgului, a expus soluții complete pentru rețele 3G, soluții IPTV și VoD, soluții de acces în rețea, echipamente de transmisie și un sistem de videoconferință. Reprezentanții companiei chineze au lansat chiar o propunere de finanțare către Ministerul Comunicațiilor, pentru punerea în funcțiune a POSTtelecom. Actuala

propunere ZTE este viabilă și mult mai favorabilă statului român, a apreciat ministrul, subliniind că va prezenta punctul de vedere al MCTI după analizarea proiectului ZTE.

Compania Siemens Communications a lansat Siemens Mobile Office @vantage - o soluție de sincronizare a telefonului mobil sau a PDA-ului cu serverul de la birou, care poate menține utilizatorii conectați cu munca de la birou atunci când sunt în mișcare. Noua soluție, de ultimă generație, permite primirea și trimiterea de e-mail-uri în timp real, accesul și sincronizarea cu organizatorul clientului de e-mail și filtrarea mesajelor de e-mail. Punctul forte al aplicației constă în faptul că funcționează indiferent de tipul conexiunii prin care terminalul mobil accesează Internetul - CSD, GPRS, UMTS, LSN sau W-LAN. La standul Siemens de la CERF au putut fi admirate și ultimele modele de telefoane mobile prezentate luna trecută la CeBIT.

Alte secțiuni ale târgului

„Departate de lumea dezlănțuită“ a telecomunicațiilor, aveau loc alte evenimente, la fel de interesante pentru vizitatori. Companiile Samsung, LG și Panasonic își prezentau ultimele noutăți, ajunse și pe meleagurile noastre direct de la cel mai mare târg IT&C din lume, CeBIT. Fieful îl ilustrau însă echipamentele hardware și software. Zeci de monitoare atârinate pe pereți și PC-uri cu carcase dintre cele mai năstrușnice erau prezente la standurile companiilor de profil, constituind o adevărată oază pentru vizitatorii care doreau să se pună la curent cu ultimele noutăți în domeniul IT. Nici gamerii nu au fost uitați, sute



Pe perioada târgului, vizitatorii au putut încerca gratuit serviciile operatorilor alternativi de telefonie fixă.



Proiectul CityNet a fost pe larg dezbătut de participanții la manifestările organizate de Ziua Comunicatiilor.

de vizitatori încercându-și puterile în regim multiplayer, pe parcursul târgului.

Un alt pavilion important din cadrul târgului a fost „Imaging Expo“ - o secțiune dedicată fotografiei digitale și artei fotografice, care a reunit producătorii și distribuitorii de aparatură foto digitală și tehnologie de procesare și prelucrare a imaginii fotografice.

La această secțiune a fost prezentă cu stand propriu și cea mai recentă publicație a trustului de presă MTR Press, revista Photo Magazine, unde vizitatorii s-au edificat asupra conținutului bogat al revistei, aflând și alte date privind camerele foto și modalități de fotografiere.

Deși aș fi dorit să petrec mai mult timp la standurile expozanților, prezența masivă de vizitatori la standul **connect** a făcut să-mi îndrept pașii spre el și să le ofer celor care ne-au trecut pragul, alături de colegii mei, informații despre telefonie mobilă și telefonie fixă, ca și date despre cele mai recente tehnologii prezente pe piețele lumii.

CERF în cifre

Evoluția expoziției CERF este cât se poate de concludentă. La prima ediție (1992), au fost prezente 50 de companii, iar la ediția 2004 au avut standuri 400 de companii, suprafața de expunere crescând și ea de la 1.500 mp la 12.000 mp. Cea de a XIV-a ediție a expoziției și conferinței internaționale CERF a avut loc în perioada 20-24 aprilie, la complexul expozițional și de conferințe Romexpo, București, evenimentul fiind organizat de Expotek.

„Cu o tradiție și experiență de peste 14 ani, CERF este cel mai important eveniment IT&C din România, desfășurat pe o suprafață de

12.000 de mp (cu 2.000 mp mai mult față de anul trecut), înregistrând participarea a peste 130 de firme, ce reprezintă circa 500 de mărci internaționale și naționale, și a peste 75.000 de vizitatori“, a declarat Sorina Mureșan, director

general al firmei organizatoare, Expotek.

Ziua comunicațiilor

Evenimentul a fost organizat și în acest an în cadrul târgului CERF. Încă de la deschidere, ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, Nagy Zsolt, a declarat că parteneriatul cu industria de profil este o prioritate a mandatului său. MCTI vizează creșterea confortului cetățenilor, prin îmbunătățirea accesului la servicii electronice și de comunicații, inclusiv la cele de bandă largă. În luna iunie va fi selectat orașul-pilot pentru proiectul CityNet, începând cu luna iulie firmele fiind invitate să se implice în grupurile de lucru, pentru definirea formei de implementare a proiectului.

În luna august va demara faza-pilot a proiectului „Power Line Communications“, care vizează utilizarea infrastructurii de electricitate pentru furnizarea de servicii de comunicații. Serviciul universal încurajează operatorii să dezvolte în zone defavorizate puncte de acces pentru cetățeni la serviciul universal. Proiectul „Economia bazată pe cunoaștere“, inițiat cu sprijinul Băncii Mondiale, are în vedere crearea de rețele electronice ale comunităților locale interconectate, în comunități dezavantajate din punct de vedere al accesului la cunoaștere din mediul rural și mic urban.

La eveniment au fost prezenți președinți și oficiali ai companiilor de telefonie mobilă și fixă, demnitari și oficiali din segmentul IT&C.



Standul trustului de presă MTR Press a atras sute de cititori ai revistelor **connect** și Photo Magazine.

Deschide ochii!
E timpul pentru imagine!

PHOTO

magazine

revistă de tehnică și artă fotografică

numărul 4 | mai 2005 | 79.900 lei (RO) / 7,99 lei noi (RO); 33 lei (MD)



CANON EOS 350D

Surpriza acestui an, EOS 350D, are 8 megapixeli și deja se află în topul preferințelor clienților



INTERVIU RĂZVAN VOICULESCU

S-a întors din Occident, după un exil de 15 ani, pentru a fi martorul schimbării la față a unei Româniîi ancestrale, amenințată acum cu dispariția în fața asaltului modernizării



VIZIUNI SACRE

MEGATESTUL COMPACTELOR DIGITALE

Aflați care sunt cele mai bune 21 de camere digitale compacte



**DOLEX PRO.
GROUP**
București, str. Buzzești nr. 61-69, A3
tel/fax: 3102570, 3102572, 3102581
cameras@dolex.ro

IMPORT & DISTRIBUȚIE
în ROMÂNIA
www.dolex.ro



KONICA MINOLTA



**La toate punctele de difuzare
a presei din țară.**



De trei ani de zile, revista **connect** încearcă să te familiarizeze cu tehnologia 3G și să-ți prezinte avantajele tehnologice aduse de aceasta. Deși pentru unii părea un vis prea frumos, de la finele lunii aprilie avem la dispoziție servicii de videotelefonie, Internet rapid și convorbiri telefonice mai avantajoase. Pentru unii, vestea poate ține în continuare de domeniul SF, însă **telefonie de generație a treia a ajuns în premieră pe meleagurile României**, iar oferta Connex este una dintre cele mai atractive din Europa.

Text: Daniel Chira

It's alive!

Connex a marcat în aprilie cea de-a opta sa aniversare, prin lansarea concomitentă a serviciilor 3G în opt orașe (București, Cluj, Timișoara, Brașov, Iași, Constanța, Craiova, Ploiești) și pe DN1, între București și Brașov.

„Suntem mândri să fim primul operator care aduce serviciile 3G în România, opt ani după ce am introdus serviciile GSM. Credem că România are nevoie de acces la cea mai bună tehnologie și la cea mai nouă generație de servicii. Suntem încrezători în viitorul promițător al țării și în dezvoltarea sa continuă. Știm că românii doresc să beneficieze de cea mai bună tehnologie și de cele mai bune servicii. Astăzi le oferim toate acestea, prin 3G“, a spus Ted Lattimore, președinte și COO la Connex, în 15 aprilie, în cadrul conferinței de presă de la Hotel Marriott, București, prilejuită de eveniment.

„Serviciile 3G oferite de Connex vor aduce o experiență extraordinară, prin lumea comunica-

țiilor video mobile. Utilizatorii români au acum trei motive întemeiate să aleagă 3G: experiența unică a apelului video, Internetul mobil rapid și convorbirile telefonice mai avantajoase. Ne bucurăm că le putem oferi românilor viitorul astăzi“, a declarat Ken Campbell, Chief Marketing Officer la Connex.

Utilizatorii noii rețele vor putea să efectueze videoconvorbiri și videoconferințe, dar și să acceseze Internetul la viteze ridicate, de până la 384 Kbps, direct de pe telefonul mobil.

„Acesta este doar începutul. Vom continua extinderea rețelei într-un ritm cel puțin la fel de rapid ca și cel de după acordarea licenței“, precizează Ken Campbell, Chief Marketing Officer la Connex.

Dincolo de discursurile emoționante ale oficialilor prezenți, momentul adevărului l-a reprezentat inițierea unui apel 3G de către ministrul comunicațiilor, Nagy Zsolt, către Președinție.

„Bună ziua, domnule ministru!“ a fost salutul

entuziast al președintelui Traian Băsescu. Președintele se afla în Palatul Cotroceni și a intrat în videoconferință cu ministrul Comunicațiilor, aflat la Hotel Marriott. Băsescu putea fi urmărit pe ecranul terminalului 3G, stând comod pe un fotoliu și abordând zâmbetul binecunoscut. Pe durata celor aproximativ trei minute de convorbire, președintele României a apreciat că lansarea 3G reprezintă un important pas înainte în dezvoltarea țării și că țara noastră poate fi performantă, atâta timp cât sunt create condițiile necesare unui mediu de afaceri.

„România este într-o poziție privilegiată azi, fiind una dintre primele țări din sud-estul Europei cu o rețea 3G“, a declarat la rândul său ministrul Nagy Zsolt.

Imediat după acest moment, au urmat o serie de demonstrații ale noilor servicii și un tur virtual al celorlalte șapte orașe aflate pe harta de acoperire 3G. Pe perioada videoconvorbirilor, erau vizibile obiective turistice precum Biserica Neagră din Brașov, catedrala din Timișoara și chiar faleza din fața cazinoului din Constanța. Surprizele nu s-au oprit aici, Ken Campbell realizând o convorbire internațională, tot în regim de videotelefonie, cu unul din oficialii companiei, aflat în apropierea Operei din Viena.

Trei motive pentru 3G

Ofertele promoționale de lansare combină apeluri video, Internet rapid și servicii de voce mai avantajoase, într-un singur pachet atractiv. Promoția de lansare include și reduceri de până la 33% pentru telefoanele 3G.

Utilizatorii români au trei motive pentru a alege 3G: videotelefonie, acces de mare viteză la Internet și convorbiri telefonice la tarife reduse. În plus, aceștia se pot bucura de televiziune în direct pe telefonul mobil (utilizatorii 3G vor putea prelua în direct pe telefonul mobil programele Realitatea TV) și de un portofoliu bogat de conținut nou. Descărcarea de clipuri muzicale, tonuri de apel, prezentări de filme și videoclipuri vor fi toate disponibile pentru utilizatori, alături de muzică de la mai toate casele de discuri prezente în România, videoclipuri cu hiturile cele mai noi de la trupe precum Voltaj, HI Q, Vama Veche etc., pachete de emisiuni TV de la diverse televiziuni, conținut de divertisment, „Cronica cărcotașilor“, de pildă, informații sportive, inclusiv imagini din campionatele naționale de fotbal.

Pe lângă marea varietate de muzică internațională, Connex pune la dispoziția utilizatorilor săi 3.500 de tonuri de apel, 100.000 de melodii în versiunea integrală pentru descărcare, 2.500 sunete de apel reale și cel puțin 170 de materiale video pentru descărcare. Printre partenerii de conținut se numără EMI, Warner, Kontor și Sony BMG, care vor asigura un portofoliu larg de material, semnat de artiști precum Atomic Kitten, Beastie Boys, Daft

Punk, Deep Purple, Depeche Mode, Enigma, JoJo, Kylie Minogue, Lenny Kravitz, Jay-Z, Lisa Stansfield, Massive Attack, Norah Jones, Queen, Sex Pistols, Sinéad O'Connor, Tina Turner, Robbie Williams și mulți alții. Connex va oferi și posibilitatea de a descărca teme muzicale din filme precum „James Bond“, „Star Trek“, „Misiune imposibilă“ etc.

Și companiile vor beneficia de serviciile 3G, apelurile video oferind suport pentru un număr foarte mare de aplicații destinate oamenilor de afaceri aflați în mișcare. În plus, prin intermediul cardului Mobile Connect, abonații Connex 3G vor avea acces mai rapid și mai ușor la Internet, Intranet și la contul de e-mail al companiei.

20 de cenți videotelefonie

Oferta promoțională de servicii 3G, valabilă până pe 27 mai, conține, în schimbul unui abonament lunar de 33 de dolari, un pachet cu trei ore și 33 de minute de videotelefonie, trei ore și 33 de minute, plus o oră bonus, de apeluri de voce, 33 MB de trafic de date și 33 de mesaje multimedia (MMS).

Costul unei videoconvoorbiri este de 20 cenți pe minut. Tariful pentru convorbiri de voce obișnuite este de 12 cenți pe minut către Connex și Romtelecom, respectiv de 17 cenți pe minut către alte rețele. După depășirea traficului de date inclus în abonament, costul suplimentar este de 30 cenți pe MB. Mesajele multimedia și mesajele text au prețuri neschimbate: 19 cenți MMS, 10 cenți per mesaj către adresa album@myx.net, 7 cenți SMS-ul către destinații naționale și 15 cenți per mesaj către destinații internaționale.

Pentru abonații Connex care doresc să-și păstreze vechile abonamente, dar să aibă acces și la serviciile 3G, operatorul va percepe un abonament suplimentar de trei dolari pe lună, în schimbul cărui sunt oferite zece minute de videotelefonie și 10 MB de trafic de date.

Cu siguranță, cei care vor putea folosi primii serviciile 3G sunt abonații Connex ce dețin deja un astfel de terminal. „În rețeaua noastră există în jur de 10.000 de astfel de utilizatori“, a declarat Ted Lattimore, președinte și COO Connex. Ceilalți doritori de servicii 3G vor trebui să achiziționeze unul din cele cinci terminale de ultimă generație, incluse în portofoliul operatorului special pentru lansarea 3G. Este vorba de modelele Motorola V975, Nokia 6630 și 6680, Sony Ericsson Z800 și Samsung 130. Acestea vor fi vândute până la sfârșitul lunii mai la un preț redus cu 33%.

Roaming și videotelefonie internațională

Connex a semnat acorduri de roaming pentru serviciile 3G cu mai multe țări europene. Începând din mai, clienții Connex vor putea iniția apeluri de videotelefonie când se află în roaming în Germania, Austria, Elveția, Italia și Portugalia, grație acordurilor încheiate cu operatorii Vodafone Germania, Mobilkom

Austria, Swisscom Elveția, Vodafone Italia și Vodafone Portugalia. În plus, utilizatorii Connex 3G vor putea face videoapeluri internaționale în Austria, Germania, Franța, Italia, Portugalia, Elveția.

Operatorul 3G a prezentat și o ofertă pentru utilizatorii de laptop. Cardul Mobile Connect le permite utilizatorilor să se conecteze la rețeaua 3G pentru transfer de date la viteza inițială de 384 Kbps. Viteza promisă de Connex în lunile următoare este de 4 Mbps, iar pentru viitor oficialii Connex doresc să le asigure utilizatorilor viteze de peste 10 Mbps. Cardul are un preț promoțional de 200 dolari, iar abonamentul lunar va include 500 MB de trafic și va costa aproximativ 40 de dolari.

Oferta de terminale 3G

Connex a pus deja la dispoziția utilizatorilor modelele Motorola V975 și Nokia 6630, urmând ca în curând aria terminalelor 3G să includă și modelele Sony Ericsson Z800, Samsung Z130 și Nokia 6680. Operatorul va acorda la aceste aparate o reducere de 33%. Astfel, un terminal Motorola V975 va costa

222 de dolari, fără TVA, în vreme ce unul Nokia 6680 ajunge la 363 de dolari. Prețurile sunt valabile numai cu abonament 3G.

3G în lume

Rețelele 3G au reușit să se impună destul de greu pe piața mondială de telefonie mobilă. Potrivit unei analize realizate de UMTS Forum, la finele anului 2004 existau 16 milioane de abonați ai serviciilor de generația a treia. 33% dintre utilizatori erau în Europa, adică aproape cinci milioane - număr considerat totuși redus, dacă luăm în calcul faptul că numai în Japonia operatorul NTT DoCoMo număra la 31 decembrie 2004 peste 8,5 milioane de abonați 3G (W-CDMA). Analizii anticipează însă o creștere simțitoare a numărului abonaților 3G, în condițiile în care tarifele operatorilor sunt apropiate de cele GSM, iar oferta de terminale compatibile a crescut. Argumentul principal este dat de faptul că în 2003 existau doar 2,7 milioane de abonați 3G, comparativ cu finele anului 2004, când erau înregistrați peste 16 milioane.

Telefoane 3G disponibile în portofoliul Connex

Motorola V975	339 USD ¹ / 222 USD ²
Nokia 6630	509 USD ¹ / 333 USD ²
Nokia 6680	559 USD ¹ / 363 USD ²
Sony Ericsson Z800	509 USD ¹ / 333 USD ²
Samsung Z130	359 USD ¹ / 239 USD ²

¹preț de listă, ²preț cu abonament 3G

Pentru clienții deja existenți

Videotelefonie	trei ore și 33 minute
Internet rapid	33MB
Mesaje multimedia	33 MMS
Abonament lunar	gratuit pentru primele trei luni și 3USD după aceea

Tarife și abonamente

Videotelefonie	trei ore și 33 minute
Internet rapid	33 MB
Servicii de voce mai accesibile	trei ore și 33 minute + o oră bonus
Mesaje multimedia	33 MMS
Abonament lunar	33 USD



Ken Campbell, Chief Marketing Officer Connex, a prezentat avantajele serviciilor 3G



Vedete foto

Mobilele cu obiectiv foto pot fi deja achiziționate la prețuri de nimic. **connect** a testat șase dintre modelele noi.

Redactat de: Bogdan Băcilă

NOKIA 6020

NU ȚII NEAPĂRAT CA MOBILUL SĂ FIE UN MULTITALENT, CI DOAR SĂ SE DESCURCE ÎN VIAȚA DE ZI CU ZI? ATUNCI ÎȚI RECOMANDĂM MODELUL 6020, DEȚINĂTORUL RECORDULUI LA CAPITOLUL AUTONOMIE.

Cei care îl consideră prea scump pe binecunoscutul Nokia 6230 ar trebui să ia în considerare modelul 6020. Acest Nokia lasă o impresie de eleganță și are o finisare de calitate, ceea ce este mai important pentru cei



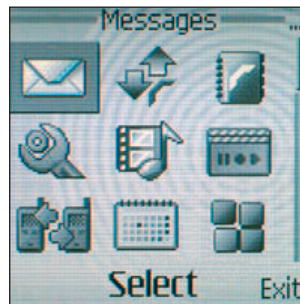
Variante de culoare: 6020 este disponibil în culorile argintiu și negru.

care vorbesc mai mult la telefon. Carcasa nu cedează nici la apăsări mai puternice, element deficitar în trecut, în cazul tuturor modelelor Nokia. Impresia de robustețe e confirmată în timpul utilizării: tastele au un punct de contact clar, iar navigarea prin meniu se face rapid și ușor, grație joystick-ului. Display-ul mic nu va trezi însă emoții puternice, deoarece nu oferă cea mai bună rezoluție (128 x 128 pixeli). Oricum, e lizibil și afișează imaginile destul de clar.

La capitolul dotare nu poate însă concura cu modelul de vârf 6230. Lui 6020 îi lipsesc bluetooth, un radio și posibilitatea de redare a fișierelor MP3. Această din urmă funcție ar fi fost destul de greu de realizat, deoarece memoria internă de 3,5 MB, neextensibilă, s-ar umple după o singură melodie. De asemenea, cine vrea să stocheze arhive cuprinzătoare de imagini sau filme va trebui să se gândească bine înaintea achiziționării acestui model. Pentru fotografii de ocazie, memoria e însă suficientă.

6020 suportă noul serviciu Push-to-Talk, ce funcționează după principiul walkie-talkie: o apăsare a tastei service pe marginea din dreapta a carcasei poate inițializa un apel individual sau unul de grup. Din păcate, acest serviciu nu este încă prezent la nici unul dintre providerii de servicii.

În rest, 6020 oferă o dotare bună, fără puncte de atracție deosebite. Aparatul foto



You've got mail: e-mail-urile ajung pe 6020 prin intermediul unei aplicații Java preinstalate, ceva mai complicat de configurat.

realizează imagini la rezoluție VGA, înregistrând filme ce pot avea o lungime de până la 50 secunde. Îmbucurător: imaginile pot fi trimise nu doar prin MMS, ci și gratuit, prin infraroșu, către PC sau către utilizatorii altor mobile. Transmiterea lor pe e-mail nu este însă posibilă. Deși 6020 are un client de e-mail instalat, nu este compatibil cu atașamentele la e-mail. Foarte practică este agenda, ce suportă până la 250 contacte și poate fi sincronizată direct, prin cablu sau infraroșu, dar și prin SyncML, prin rețeaua GSM.

Nokia a făcut ordine și în meniu. Pe primul nivel se găsesc zece puncte. Obiectivul foto trebuie căutat sub cuvântul-cheie Media, iar profilele se găsesc sub Settings. Ceva mai complicată este setarea clientului de e-mail: dacă vrei să setezi un cont de mail, nu poți s-o faci în meniul pentru MMS, SMS și e-mail, ci trebuie s-o faci în meniul de configurare, la Configurații individuale. Sună complicat și chiar este.

În laborator, 6020 a strâns puncte prin autonomia bună, asigurându-și primul loc în test: 596 ore, adică trei săptămâni de standby în rețeaua de 900 MHz, înseamnă un nou record. În rețeaua de 1.800 MHz rămâne în standby timp de 17 zile. Durata convorbirilor: cinci ore bune, în ambele rețele. Probleme pot apărea în schimb la recepție. În special în rețeaua de 1.800 MHz, sensibilitatea a dat semne de oboseală la emisie, ceea ce poate duce la întreruperea convorbirilor în cazul unei acoperiri slabe a rețelei.

rezultat connect satisfăcător (369 puncte)



Chilipir: câștigătorul testului poate fi achiziționat deja la prețuri de nimic, de la diferiți provideri.

PANASONIC X500

MOBIL SLIDER ȘIC PENTRU INDIVIDUALIȘTI, DAR CU PROBLEME LA DOTARE.

Noul model de la Panasonic este un telefon elegant, disponibil în nuanțele roșu, argintiu și alb. Închis, telefonul se comportă ca un aparat foto digital. X500 nu oferă însă în nici un caz o finisare de vârf: contactele mai dure dintre carcasă și mâinile utilizatorului sunt taxate de telefon cu sunete nu prea plăcute. Utilizarea pune și ea probleme. Astfel, X500 salvează filmele înregistrate cu aparatul foto propriu în directorul Animații. Dacă ai pierdut un apel, atunci informațiile despre apelant le găsești în directorul Demo. În rest, utilizarea

se face fără probleme prea mari, doar tastele numerice sunt destul de mici și nici nu au un punct de contact prea clar.

Cumpărătorii potențiali nu ar trebui să-și facă planuri de utilizare a telefonului în viața de zi cu zi de la birou, ci mai mult ca pe un mobil pentru timpul liber: lui X500 îi lipsește interfața IrDA. Termenele nu sunt nici ele stocate. Secvențele video sunt înregistrate doar fără sunet și nu pot fi trimise prin MMS. În laborator, X500 a dezvăluit alte slăbiciuni: recepția în rețeaua de 900 MHz s-a dovedit insuficientă, întreruperile convorbirilor fiind mai dese în cazul unei acoperiri mai slabe a rețelei. Acustica și autonomia au însă valori satisfăcătoare.



rezultat conect **suficient (302 puncte)**

Obiectiv foto în format mini: închis, X500 pare un mini-aparat foto digital.



En vogue: mobilele slider, cum e și X500 de la Panasonic, sunt acum la modă.

ALCATEL ONE TOUCH 565

MULTIMEDIA PENTRU ÎNCEPĂTORI: ONE TOUCH 565 FACE PARTE DIN CATEGORIA TELEFOANELOR DISPONIBILE DOAR LA ANUMIȚI PROVIDERI.

Deși este un telefon disponibil la prețuri de nimic la încheierea unui contract cu anumiți provideri, viitorii posessori ai unui Alcatel One Touch 565 se pot considera norocoși. Asta pentru că modelul Alcatel surprinde prin finisarea bună și prin dotarea pe măsură: display color de calitate și obiectiv VGA. Sare în ochi și agenda cuprinzătoare: fiecărui contact i se pot adăuga până la 26 de detalii diferite. Lăudabil: fotografiile pot fi trimise nu doar prin MMS, ci și gratuit, prin infraroșu. Secvențele video sunt redade de aparat, însă nu pot fi înregistrate de acesta. Meniul diferă de la un provider la altul, având însă aceleași caracteristici: printr-un clic pe Instant Messenger sau pe e-mail, ajungi direct în portalul Internet al acestuia. Enervant: sub meniul Profile nu se găsesc posibilitățile de setare a profilului individual al utilizatorului, ci se poate de exemplu doar schimba culoarea meniului. Cum s-a comportat OT 565 în laborator? În rețeaua de 900 MHz rămâne în standby timp de 12 zile și jumătate, ceea ce este bine. Recepția este un pic mai slabă, lucru ce se va observa doar în zonele cu acoperire insuficientă.



rezultat conect **satisfăcător (335 puncte)**





LG F2100

F2100 ATRAGE ATENȚIA PRIN SUNETELE 3D.

LG F2100 joacă totul pe cartea multimedia. Un telefon care rulează o piesă MP3 la pornire nu este un lucru neobișnuit. Modelul LG îți dă însă de veste de fiecare dată când deschizi sau închizi clapeta. Dacă pe parcurs te enervează acest lucru, poți elimina funcția din profile. Tonurile de apel sunt și ele redade la un volum destul de ridicat, în format 3D. În rest, dotarea este suficientă pentru utilizarea în timpul liber: mobilul dualband are un display mare, cu 262.144 culori, dar oferă o rezoluție scăzută, prin cei 128 x 160 pixeli, iar scrisul pare mai puțin fin.

Obiectivul VGA realizează imagini acceptabile, însă va trebuie să renunți la secvențele video. Display-ul extern este utilizat ca vizor pentru autoportrete.

Memoria internă de 5 MB este suficientă pentru imagini sau aplicații Java noi. Un lucru negativ: fotografiile nu pot fi trimise prin infraroșu sau e-mail, ci doar prin MMS. Dacă vrei să-ți folosești mobilul și la serviciu, îți va lipsi

posibilitatea de sincronizare

Nu este deloc tăcut: LG colorează cu diferite sunete fiecare mișcare a clapetei.

totală cu Outlook-ul. În schimb, meniul și finisarea sunt satisfăcătoare.

La capitolul autonomie, LG oferă valori medii: zece până la 11 zile în standby, în ambele rețele. Convorbirile pot avea o durată maximă de cinci ore. Diferențe pot fi sesizate la sensibilitatea antenei: în timp ce recepția se găsește în limite acceptabile în rețeaua de 900 MHz, convorbirile în rețeaua de 1.800 MHz se pot întrerupe în zonele cu o acoperire mai slabă.

rezultat conect **suficient (318 puncte)**

SAGEM MY C5-2

MODEL LOW-BUDGET CU PROBLEME LA FINISARE.

Sagem My C5-2 întregeste paleta modelelor ieftine, dar în acest caz „ieftin” înseamnă rabat la calitate. Spre deosebire de modelul Alcatel, disponibil la același preț, carcasa modelului Sagem nu pare făcută să țină. Display-ul își arată și el slăbiciunile: culorile devin spălăcite pe marginea de jos, iar textul nu este foarte lizibil. Dacă poți să treci de aceste deficiențe, te vei lovi de meniul dictat de provider. În principiu, te poți orienta destul de bine prin el, dar mobilul reacționează destul de slab la comenzi. Obiectivul integrat realizează imagini la rezoluție VGA. Cine vrea să realizeze multe fotografii trebuie să ia în calcul faptul că imaginile pot fi trimise doar prin MMS, ceea ce nu poate fi numit chiar rentabil pe termen lung. Interfața IrDA lipsește din acest Sagem. Cei 4 MB de memorie sunt însă pe deplin suficienți pentru fotografiile de ocazie. Un detaliu pozitiv este organizatorul: diverselor informații despre termene li se pot adăuga notițe audio.

Modelul Sagem și-a mai reparat în laborator onoarea știrbită de dotare și manevrabilitate. În rețeaua de 900 MHz, a rămas pe recepție 16 zile, iar pe 1.800 MHz timp de două săptămâni. Durata convorbirilor a fost de șase ore și jumătate în rețelele de 1.800 MHz și de cinci ore în cele de 900 MHz. Recepția în rețeaua de 1.800 MHz este ceva mai bună decât în cea de 900 MHz.



Get organized: termenelor din organizator li se pot adăuga și memo-uri vocale.

rezultat conect **suficient (317 puncte)**



La 180 grade: Philips 855 se întinde bine cu clapeta deschisă.

PHILIPS 855

MODELUL CU CLAPETĂ PARIĂZĂ PE DOMENIUL MULTIMEDIA: IMAGINILE REALIZATE CU OBIECTIVUL FOTO POT FI TRANSMISE PE TELEVIZOR.

Cei care deschid clapeta lui 855 vor avea surpriza să vadă că aceasta se rabatează la 180 grade, ceea ce necesită o anumită perioadă de acomodare. Alte detalii interesante: 855 este livrat cu un cablu de conexiune la televizor, astfel că pozele realizate cu aparatul foto propriu pot fi transmise „pe ticlă”, pentru un slide-show, la calitate acceptabilă, chiar dacă obiectivul foto este doar VGA. Oricum, cei 7 MB memorie disponibili - cel mai mult dintre aparatele testate - sunt suficienți pentru stocarea unui număr destul de mare de

imagini. Utilizarea aparatului este simplă. Nervant pentru cei neobișnuiți cu telefoanele Philips: profilele se numesc aici Presets. Faptul că 855 nu este destinat clienților business se poate observa din faptul că organizatorul se găsește în submeniul Divertiment. Deși la autonomie s-a comportat foarte bine, Philips trebuie să depună armele în fața valorilor obținute de modelul Nokia.

rezultat conect **suficient (317 puncte)**

DOTARE

PRODUCĂTOR MODEL	Nokia 6020	Alcatel OT 565	LG F2100	Philips 855	Sagem My C5-2	Panasonic X500
Preț	213	250	400	230	300	230
FUNȚII DE BAZĂ	bine	satisfăcător	suficient	bine	insuficient	suficient
UMTS	+	+	+	+	-	+
GSM 850 / 900 / 1.800 / 1.900	+ / + / + / +	+ / + / + / +	+ / + / + / -	+ / + / + / +	+ / + / + / -	+ / + / + / -
Dezactivare modul radio (flight mode)	-	-	-	-	-	-
Pachet livrare: tip acumulator / headset	Li-Ion / -	Li-Ion / -	Li-Ion / +	Li-Ion / -	Li-Ion / -	Li-Ion / -
Tip display / rezoluție	TFT/ 128 x 128	STN/ 128 x 160	TFT/ 128 x 160	TFT/ 128 x 160	STN/ 128 x 160	TFT/ 128 x 128
Culori display / display extern	65.536/ -	65.536/ -	262.144/ +	65.536/ +	65.536/ +	65.536/ -
Grupe apelanți / filtru / tonuri de apel suplim.	+ / + / +	+ / + / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +
Handsfree / voce / apelare rapidă	+ / + / +	+ / + / +	+ / - / +	+ / + / +	+ / - / +	+ / + / +
Profile de situații / editabile / număr	+ / + / 6	- / - / 0	+ / - / 5	+ / - / 6	+ / - / 0	+ / + / 4
Memo vocal / lungime / număr	+ / >60 sec. / >7	+ / <=60 sec. / >7	+ / <=20 sec. / >4	+ / <=60 sec. / >7	+ / <=30 sec. / >4	+ / <=20 sec. / 1
CONNECTIVITATE	suficient	insuficient	insuficient	insuficient	insuficient	insuficient
Modem / clasă GPRS / canale HSCSD	+ / 10/6	+ / 10/0	+ / 10/0	+ / 10/0	+ / 10/0	- / 8/0
WLAN / EDGE	- / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
GPS / SGPS / PTT	- / - / +	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Transmisie foto prin infraroșu / e-mail	+ / -	+ / -	- / -	+ / +	- / -	- / -
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Profile dialup / Object push / File transfer ...	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
... Handsfree / Headset / Gen. Obj. Exh. / SIM Access	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -
IrDA / Cablu date inclus	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	- / -	- / -
Sincronizare Outlook / Wireless SyncML	+ / +	+ / +	- / -	+ / -	+ / -	+ / -
Slot memorie șanjabilă	-	-	-	-	-	-
Conectare pentru antenă externă	-	-	-	-	-	-
Prod. livrează car kit / cu conectare antenă	+ / inductiv	+ / -	- / -	+ / -	- / -	- / -
MESSAGING	foarte bine	bine	satisfăcător	satisfăcător	insuficient	satisfăcător
SMS / EMS	+ / -	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
MMS (max. KB)	+ / (<= 100 KB)	+ / (<= 100 KB)	+ / (<= 100 KB)	+ / (<= 70 KB)	+ / (<= 100 KB)	+ / (<= 100 KB)
Client e-mail	+ / -	- / -	- / -	+ / -	- / -	- / -
Spațiu stocare / director utilizator SMS	150/ +	200/ -	250/ -	500/ 1/ -	100/ -	200/ -
Asistență introducere text / formule predefinite / memorie mesaje predefinite	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / - / -	+ / + / +
Centrale SMS multiple / Transmisie SMS în grup	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	+ / +
FUNȚII PDA	foarte bine	foarte bine	insuficient	satisfăcător	suficient	insuficient
Memorie adrese / câmpuri per contact / imagine	500/ >10/ +	500/ >10/ +	200/ 7/ +	499/ >10/ -	700/ >10/ +	300/ 7/ +
Calendar cu reminder / listă sarcini	+ / +	+ / +	+ / -	- / -	+ / +	- / -
Ceas / calculator / convertor curs valutar	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Deșteptător / cronometru / timer	+ / + / +	+ / - / -	+ / + / +	+ / - / -	+ / + / +	+ / - / -
MULTIMEDIA	insuficient	insuficient	insuficient	insuficient	insuficient	insuficient
Obiectiv foto / tip / megapixeli	+ / CMOS/0,3	+ / CMOS/0,3	+ / CMOS/0,3	+ / CMOS/0,3	+ / CMOS/0,3	+ / CMOS/0,3
Înregistrare video (dimensiune maximă)	+ / (<= 60s)	- / -	- / -	- / -	- / -	+ / (<= 15s)
Vizor autoportret / declanșare automată	- / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	- / -
Imagini serie / panoramă / lumină foto	- / - / -	+ / + / +	+ / + / +	- / - / -	- / - / -	- / - / +
Zoom digital / optic / autofocus	- / - / -	6X/ - / -	4X/ - / -	4X/ - / -	4X/ - / -	4X/ - / -
Număr nivele rezoluție / calitate	0/3	6/3	4/3	4/3	2/1	4/3
Zoom in album foto	+ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Decorare (rame, simboluri, text) / efecte	+ / -	+ / -	+ / +	+ / +	+ / +	- / +
Încărcare tonuri apel prin SMS / WAP / i-mode	- / -	+ / -	- / -	- / -	+ / -	+ / -
Browser: WAP / i-mode / HTML	2.0/ - / +	2.0/ - / +	2.0/ - / +	1.x/ - / -	2.0/ - / +	2.0/ - / -
Compatibil Java sau DoJa / jocuri incluse	+ / 4	+ / 1	+ / 2	+ / 2	+ / 1	+ / 2
Tonuri de apel polifonice: număr de voci	16	40	64	32	16	40
Videotelefonie / streaming / download	- / - / +	- / - / +	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Radio / MP3 player / intrare audio	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Formate: H.263 / MPEG-4 / AAC / AMR / MIDI	+ / - / -	+ / + / +	- / - / -	- / - / -	- / - / -	+ / + / +

¹Memorie dinamică, numărul informațiilor poate diferi.

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR Model

CALITATE EMISIE ȘI RECEPȚIE

Rețea

Diagrama de referință de mai sus arată cât de uniform ar trebui un mobil să emită în toate direcțiile. connect prezintă emisia reală în rețea de 900 și 1.800 MHz, la capul sintetic, în diagramele din dreapta. Acestea se bazează pe valorile de măsurătoare care apar la poziția putere efectivă de emisie la cap.

... la capul sintetic / fără cap

Putere efectivă de emisie (dBm)

Sensibilitate relativă (dB)

Diminuare putere prin capul sintetic (W)

Factor de emisie connect / valoare SAR¹

MĂSURĂTORI ACUSTICE

Sens emisie (vorbire) / recepție (ascultare)

Volum (dB)

Distorsiuni (dB)

Sunet de fond la liniște (dB)

Bandă de frecvență (puncte din 5 posibile)

Sunete perturbante și de ecou

Amortizare ecou voce masculină / feminină (dB)

Suprasolicitare (dB)

DIMENSIUNE, GREUTATE ȘI AUTONOMIE

Greutate (g)

Lungime x lățime x grosime (mm)

Durată convorbiri (h)

Durată standby (h)

Durată operare cu display pornit (h)

¹Valoarea SAR este furnizată de producător.

REZULTATE TEST

PRODUCĂTOR MODEL

MĂSURĂTORI AUTONOMIE max. 100

Durată convorbiri 60

Durată standby 20

Durată cu display pornit 20

DOTARE max. 150

Funții de bază 30

Connectivitate 40

Messaging 20

Funții PDA 20

Multimedia 40

UTILIZARE max. 150

Menu 30

Funții de bază 30

PDA, multimedia & messaging 40

Lizibilitate display 15

Dimensiune și greutate 10

Tastatură 10

Calitate finisare 10

Instrucțiuni de utilizare 5

MĂS. EMISIE / RECEPȚIE max. 50

Calitate emisie / recepție la cap 35

Calitate emisie recepție f. cap 15

MĂSURĂTORI ACUSTICE max. 50

Acustică emisie (vorbire) 20

Acustică recepție (ascultare) 20

Acustică, ecou și sunete perturb. 10

REZULTAT CONNECT max. 500

Preț / performanță

Concluzie

Întotdeauna vei găsi aparate la prețuri de nimic, însă nu trebuie să sari cu capul înainte, fără să știi despre ce este vorba. Calitatea aparatelor ieftine variază considerabil, după cum se poate observa la aparatele din test. Modelul 6020 lasă o foarte bună impresie, prin autonomia excelentă, utilizarea simplă și dotarea bună. Dacă nu vrei să-ți folosești telefonul la arhivarea imaginilor sau ca player MP3, vei găsi o alternativă interesantă în 6020, disponibil la un preț de 213 euro. Pentru utilizarea în timpul liber, LG F2100 e o opțiune de luat în calcul, iar telefonul

e ușor de utilizat. Spre deosebire însă de Nokia, aici există câteva lipsuri la dotare. Unul dintre ele: imaginile pot fi trimise doar prin MMS. Cine caută un mobil nu tocmai banal merită să arunce o privire asupra modelului Philips 855. Panasonic X500 se recomandă ca al doilea telefon. La o utilizare intensă, va trăda prea multe puncte slabe, iar în rețeaua de 900 MHz recepția este slabă. Modelului Sagem My C5-2 îi face concurență Alcatel One Touch 565, ce oferă dotare și finisare de calitate.

Nokia 6020		Alcatel One Touch 565		LG F2100		Philips 855		Sagem My C5-2		Panasonic X500	
900 MHz 17,6/25,4 -15/-5 0,29	1.800 MHz 20,3/23,9 -19/-14 0,14	900 MHz 18,1/26,7 -20/-8 0,40	1.800 MHz 21,4/24,3 -14/-11 0,13	900 MHz 19,1/28,9 -17/-6 0,70	1.800 MHz 14,6/21,8 -18/-11 0,12	900 MHz 14,6/27,9 -18/-4 0,59	1.800 MHz 21,8/25,9 -13/-6 0,24	900 MHz 17,6/29,7 -17/-4 0,88	1.800 MHz 19,0/24,7 -14/-5 0,21	900 MHz 15,2/23,9 -25/-11 0,21	1.800 MHz 21,7/21,7 -15/-12 0,00
4,85/0,52		4,78/0,66		11/0,894		3,87/0,586		6,67/0,53		4,5/0,665	
3,3/11,1 -35,0/-15,0 -73,6/-35,0 2/2	3,4/11,0 -36,8/-16,0 -73,6/-35,5 2/2	3,4/12,8 -33,6/-26,1 -71,2/-38,2 3/3	3,3/12,8 -34,5/-25,0 -71,2/-38,2 3/3	9,0/12,7 -32,0/-20,9 -72,4/-43,5 4/2	9,2/12,7 -33,1/-21,1 -72,5/-43,5 4/2	4,7/4,1 -35,4/-14,7 -72,0/-37,2 3/1	4,7/4,0 -34,6/-15,9 -72,0/-37,1 3/1	4,9/3,9 -31,3/-20,7 -64,7/-47,6 2/2	7,6/4,1 -28,7/-20,9 -64,7/-47,5 2/2	10,5/10,2 -33,9/-17,5 -70,9/-34,1 3/1	10,4/10,2 -32,8/-18,9 -71,1/-34,0 3/1
47,2/49,0 18,7	47,1/49,0 18,8	36,5/36,1 16,4	35,7/35,5 16,4	50,2/52,5 15,4	49,9/51,9 15,6	38,6/41,1 15,7	38,4/38,6 15,7	43,6/46,3 19,5	43,6/46,4 19,7	46,4/48,3 14,0	46,7/48,7 14,1
90 106 x 42 x 20	95 105 x 48 x 22	90 90 x 47 x 25	91 85 x 45 x 25	79 83 x 43 x 22	95 86 x 47 x 22						
5:13 597 9:19	5:28 418 9:26	3:53 303 5:47	5:08 235 5:47	4:40 241 3:17	5:06 259 3:15	3:56 449 2:42	4:22 341 2:42	4:59 394 5:05	6:38 347 5:05	4:45 204 6:40	6:02 187 6:45
Nokia 6020	Alcatel One Touch 565	LG F2100	Philips 855	Sagem My C5-2	Panasonic X500						
bine (83)	satisfăcător (66)	satisfăcător (65)	suficient (63)	bine (78)	satisfăcător (70)						
51 20 12	43 15 8	46 15 4	40 19 4	54 18 6	50 12 8						
satisfăcător (100)	suficient (86)	insuficient (66)	suficient (83)	insuficient (68)	insuficient (63)						
24 22 17 18 19	20 17 15 17 17	17 11 13 6 19	23 17 14 14 15	13 12 8 18 17	18 9 13 8 15						
bine (119)	satisfăcător (109)	bine (114)	satisfăcător (102)	suficient (96)	satisfăcător (106)						
28 21 34 11 8 7 9 1	24 24 28 8 5 8 10 2	23 25 30 9 6 7 10 4	24 18 26 9 7 6 10 2	21 22 27 3 10 5 5 3	18 28 25 10 8 5 8 4						
satisfăcător (33)	satisfăcător (35)	suficient (31)	bine (39)	bine (41)	suficient (26)						
24 9	25 10	21 10	25 14	26 15	21 5						
satisfăcător (34)	bine (39)	bine (42)	suficient (30)	satisfăcător (34)	satisfăcător (37)						
16 9 9	17 15 7	19 13 10	16 6 8	14 11 9	18 9 10						
369 satisfăcător	335 satisfăcător	318 suficient	317 suficient	317 suficient	302 suficient						
satisfăcător	satisfăcător	suficient	suficient	suficient	suficient						

CeBIT
2005

GENERAȚIA VIITORULUI

La CeBIT, producătorii de mobile și-au etalat cele mai noi modele. **connect** a văzut deja câteva, mai de aproape.

Redactat de: Nicoalaie Ardelean

NOKIA



LIDERUL DE PIATĂ SE PREGĂTEȘTE PENTRU VIITOR PRIN PARTENERIAȚE NEAȘTEPTATE ȘI TEHNOLOGII NOI, PERMIȚÂND PENTRU PRIMA OARĂ BRANDING-UL APARATELOR SALE PRIN INTERMEDIUL UNUI PROVIDER.

Muzica este unul dintre subiectele fierbinți ale viitorului mobilelor. Liderul de piață Nokia și gigantul Microsoft conlucrează pentru copierea și redarea pieselor muzicale comprimate pe mobilele producătorului finlandez. Tehnologia vizează în special fișierele WMA (Windows Media Audio) și încorporează cele mai moderne metode (DRM) de protecție la copiere. În continuare, cei doi lideri cooperează în direcția generației următoare a telefoanelor business, pe platformele Nokia 60 și 80. Astfel, modelele feature și PDA-phones vor fi compatibile cu exchange serverele Microsoft și vor suporta protocolul ActiveSync. În viitor, telefoanele mobile se vor putea sincroniza cu aplicația Outlook și de la

distanță, pentru ca toate e-mail-urile, adresele și termenele să fie constant actualizate pe telefonul mobil. Blackberry, atenție!

Avansul tehnologic te obligă, iar Nokia o dovedește prin videotelefonie și MMS. Pentru moment doar în Italia, producătorul finlandez introduce un nou tip de videotelefonie, la care imaginea se poate integra și în timpul convorbirii. În momentul de față, alegerea trebuie făcută înaintea inițializării convorbirii, dacă dorești ca imaginea să fie inclusă în convorbire. MMS-ul e împins mai departe de Nokia prin așa-numitul Xpress Audio Messaging. Un meniu inteligent asigură o înregistrare rapidă a MMS-urilor audio - o funcție utilizată de Alcatel pentru prima oară în 2003.

BRANDING

Era de așteptat ca Nokia să cedeze pretențiilor providerilor. Producătorul finlandez le permite deja acestora modificări ale telefonului mobil în ceea ce privește structura meniului, culorile afișate, plasarea tastelor și descrierea de pe carcasă. Chiar și denumirile scot în evidență versiunile de branding, de exemplu 6102, versiune modificată a modelului 6101.

NOKIA 6680

PRINTR-UN NOU MINI-COMPUTER UMTS, NOKIA DEPĂȘEȘTE CONCURENȚA LA CAPITOLUL VIDEOTELEFONIE.

Ceea ce anticipam în numărul anterior al **connect**, a devenit certitudine: noua armă secretă UMTS de la Nokia se numește 6680. Toate funcțiile-cheie și designul (vezi imagine mare jos) se potrivesc cu pronosticurile **connect**: platformă de Serie 60, cameră megapixel, bluetooth,



client e-mail, player audio și video. Aparatul de 135 grame seamănă însă mai mult ca oricând cu un mini-calculator. Viewerele pentru Word, Excel și PowerPoint sunt instalate standard, iar utilizatorilor ar trebui să le stea la dispoziție chiar și un PDF reader. În continuare, se mai găsește o aplicație de editare video, funcție simplificată de imprimare foto pentru imprimantele compatibile și un browser Internet mai bun. La display-ul mai mare, producătorul finlandez a îmbunătățit doar adâncimea culorilor, nu și rezoluția, încă nu de cea mai bună calitate.

Pentru prima oară, Nokia prezintă un telefon cu al doilea obiectiv, pentru o videotelefonie mai performantă, adăugându-i ceva în plus: cu 6680 este posibilă pornirea transmisiei video chiar și în timpul convorbirii. Până acum, era suportată doar așa-numita videotelefonie CSD, la care utilizatorul alegea înaintea realizării conexiunii dacă dorea o convorbire video sau nu. Nokia nu oferă nimic nou prin slot-ul RS-MMC, ce recunoaște în principiu doar carduri Nokia.



NOKIA 6681

Versiunea mai ieftină a modelului 6680 se numește 6681. La dimensiune și greutate, cele două nu se deosebesc prea mult, dar 6681 nu are UMTS încorporat, prin urmare nici un al doilea obiectiv pentru videotelefonie.

TEST PRACTIC

Nokia 6680	
Preț	580 euro
Dimensiuni	108 x 55 x 21 mm, 135 grame
Pro	UMTS; perfect pentru apeluri video; obiectiv foto de 1,23 megapixeli cu bliț inclus; Push-to-Talk; MMS de 300 KB; card memorie de 64 MB inclus; player audio
Contra	lipsește IrDA; display ceva mai slab calitativ; nu este compatibil cu toate tipurile de carduri RS-MMC
Punctare	Dotare ★★★★★
	Manevrabilitate ★★★★★
	Preț / performanță ★★★★★
connect Rezultat practic	★★★★★

Interviu

„Noi nu vrem să așteptăm până când noilor tehnologii li se aplică un standard.”



Juha Putkiranta, Senior Vice President al Departamentului Imaging la Nokia

connect: 6680 este primul mobil de la Nokia potrivit cu adevărat videotelefoniei. În paralel, implementați însă și soluții proprii Nokia, cum ar fi videosharing. De ce nu realizați și un standard pentru aceasta?

Juha Putkiranta: Dacă așteptăm ca tehnologiilor noi să li se stabilească un standard împreună cu alți producători, atunci inovațiile ajung prea târziu la utilizatori.

connect: Dar dacă se va impune pe plan general un alt standard pentru videotelefonie, 6680 nu va mai fi compatibil.

Juha Putkiranta: Nu, pentru că standardul nostru este disponibil oricui dorește, cu toate specificațiile sale, pentru a putea fi utilizat.

connect: Una peste alta, 6680 este cel mai modern mobil de Serie 60. De ce are însă același display învechit?

Juha Putkiranta: Display-ul lui 6680 este mare și cu culori vii, potrivit pentru orice aplicație, chiar și pentru mobile TV.

connect: Mai nou, Nokia insistă asupra ușurinței în utilizare. În practică însă, mobilele de Serie 60 au doar bluetooth, iar cele de Serie 40, doar IrDA. Ce legătură are conceptul simplicity cu schimbul de imagini sau cărți de vizită?

Juha Putkiranta: Simplicity nu înseamnă înglobarea tuturor tehnologiilor. Dimpotrivă, printr-un număr mai redus de posibilități, se atinge o utilizare mai simplă.

connect: Nokia nu ia parte la lupta pixelilor pentru rezoluții de doi sau chiar trei megapixeli la mobilele foto. De ce?

Juha Putkiranta: Nu doar rezoluția, ci și senzorul, optica, procesorul și software-ul trebuie dezvoltate în paralel. Noi punem accent și pe utilizarea fotografiilor.

NOKIA 6101

DEȘI ÎNIIȚIATOR AL ANTENELOR INTEGRATE, NOKIA REVINE CU UN TELEFON MULTIMEDIA CU ANTENĂ EXTERNĂ.

Să fie oare un element de design redescoperit? Sau poate telefoanele cu clapetă nu reușesc să rezolve altfel problemele de emisie-recepție? Ambele variante sunt plauzibile. Testul din laborator al modelelor de serie ar trebui să răspundă definitiv acestor întrebări. Un lucru este însă clar de pe acum: prețul de 290 euro sare în ochi. Astfel, în meniul bine structurat se găsește un radio, Push-to-Talk, un reportofon ce funcționează și în timpul unui apel, un mod handsfree și un client de e-mail. Deși aparatul foto și video oferă doar rezoluție VGA (0,3 megapixeli), display-ul extern și

editorul de imagine asigură un anumit nivel de divertisment foto. MMS-urile cu voce pot fi rapid înregistrate, iar tastele de calitate ajută la o mai rapidă introducere a numerelor de telefon.

TEST PRACTIC

Nokia 6101	
Preț	290 euro
Dimensiuni	96 x 45 x 24 mm, 98 grame
Pro	utilizare logică; tastatură mare și bine finisată; Java; MMS voce mai ușor; SyncML; radio; triband; client e-mail; IrDA
Contra	display nu prea rafinat; nu are bluetooth; doar 3,5 MB memorie
Punctare	Dotare ★★★★★
	Manevrabilitate ★★★★★
	Preț / performanță ★★★★★
connect Rezultat practic	★★★★★



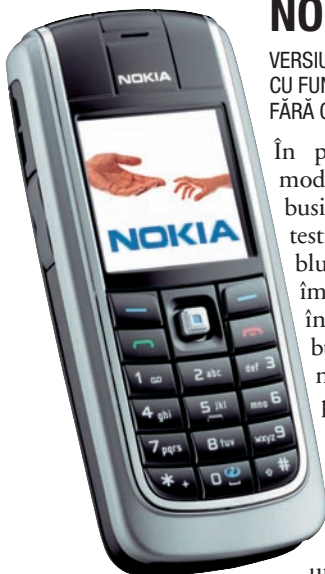
Pătrătoase, dar practice: tastele numerice ale telefonului.



NOKIA 6230i

UPDATE-UL MODELULUI DE SUCCES 6230, CU OBIECTIV DE MEGAPIXEL ȘI UN DISPLAY MAI BUN: MULTITALENTUL PERFECT, LA 350 EURO.

În urmă cu câteva săptămâni, **connect** oferea deja informații legate de update-ul modelului de succes Nokia 6230. Finlandezii modifică la noul model câteva detalii esențiale: astfel, display-ul mic, cu rezoluție redusă, a fost înlocuit cu un display TFT de 208 x 208 pixeli. S-au păstrat cele 65.536 culori, iar obiectivul foto al noului model are o rezoluție de 1,3 megapixeli. Dotarea mult mai bună, cu memorie șanjabilă, bluetooth și infraroșu, a fost întregită de dezvoltatori prin serviciul Push-to-Talk. Radioul este combinat cu un serviciu cu conținut online.



NOKIA 6021

VERSIONEA BLUETOOTH A 6020: UN MOBIL CLASIC, CU FUNCȚII DE BAZĂ, PENTRU NUMAI 200 EURO FĂRĂ CONTRACT.

În paralel cu introducerea pe piață a modelului 6020, Nokia prezintă versiunea business 6021. Spre deosebire de 6020 (vezi testul de la pagina 29), 6021 oferă și bluetooth, pe lângă IrDA. Acest lucru, împreună cu renunțarea la obiectivul foto, îndreptățește utilizarea sa în domeniul business. Display-ul de dimensiuni reduse nu este în nici un caz recomandat afișării pe mobil a instantaneelor surprinse. La alte capitole, 6021 are aceeași dotare ca și 6020. Astfel, ieftinul mobil triband, cu Push-to-Talk, are client de e-mail și Instant Messaging. Cu o greutate de 88 grame și un volum redus, mobilul este un partener de drum manevrabil.



NOKIA 6030

CEL MAI IEFTIN MODEL LOW-BUDGET DE LA NOKIA SE DIFERENȚIAZĂ DE CONCURRENTĂ ȘI COSTĂ 150 EURO.

Denumirea și prima impresie nu lasă să se întrevadă faptul că 6030, cu un design modest, este un mobil low-budget. Modelul dualband nu înregistrează nici un record la dotare, neavând nici cameră sau player MP3 încorporat. Totuși, include MMS, radio cu ultrascurte, calendar de termene și agendă pentru 250 contacte. Lipsesc interfețe de date ca bluetooth sau IrDA, însă display-ul cu o rezoluție de 128 x 128 nu se zgârcește la culori - 65.536 nuanțe. Este destul de surprinzător pentru această categorie de aparate. Comercializarea noului model este planificată pentru a doua jumătate a anului 2005.

SONY ERICSSON

FOTOGRAFII MOBILI ȘI FANII WALKMAN-ULUI AU RĂMAS SURPRINȘI LA VEDEREA NOUȚĂȚILOR. SONY ERICSSON ARE CEVA DE SPUS ȘI LA CAPITOLUL UMTS.



Dacă pesimiștii, în special cei de la Ericsson, ar fi renunțat în urmă cu doar câțiva ani, lumea mobilelor ar fi fost mult mai săracă. Din cauza greutăților de început de drum ale tânărului consorțiu, s-a avut în vedere la acea vreme desființarea joint-venture-ului. Azi nu mai vorbește nimeni, nici la Sony, nici la Ericsson, despre renunțarea la colaborarea dintre cele două firme. Oficialii celor două companii privesc chiar optimiști spre viitor,



SONY ERICSSON K600i

CU UN DESIGN TIPIC SONY ERICSSON, E VORBA DE UN MODEL UMTS DE BAZĂ, CU OBIECTIV FOTO DE MEGAPIXEL, AVÂND ÎNSĂ O MEMORIE PREA REDUSĂ.

În ciuda faptului că planurile ambițioase de dezvoltare nu s-au finalizat încă, iar Sony Ericsson joacă încă un rol doar în liga secundă a producătorilor, în umbra unor nume precum Nokia, Motorola și Samsung. Popularitatea crescândă a mărcii este însă evidentă, mai mult ca oricând. În plus, noutățile din domeniul UMTS, până la megapixel și muzică, au atins coarda sensibilă a zilelor noastre. W800, modelul prezentat recent de concernul suedezo-nipon, este primul mobil-walkman.

Telefoanele mobile au ajuns să semene atât de bine între ele, încât cu greu le mai poți deosebi. Uneori, chiar și ochii antrenati au probleme în această privință. Excepția de la această regulă ar fi Sony Ericsson: designul cu linii puternice și clare este greu de confundat. Așa se întâmplă și cu

noul model UMTS, K600i, care duce această tradiție mai departe. Totuși, nu are forme atât de curate ca și t610 sau t630, pentru că dezvoltatorii au atașat numeroase funcții și taste separate. Pe lângă tastele pentru volum, există o tastă separată pentru apelurile video, pentru declanșarea aparatului foto și pentru conexiune online. Aceasta din urmă te duce

TEST PRACTIC

Sony Ericsson K600i	
Preț	nestabilit
Dimensiuni	104 x 45 x 19 mm, 105 grame
Pro	videotelefonie și streaming; tonuri de apel MP3; aparat foto de 1,3 megapixeli cu lumină foto; numeroase funcții de organizare
Contra	memorie limitată; nu are slot pentru card de memorie; display-ul doar mediu ca dimensiune și claritate
Punțare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★ Preț / performanță¹ ★★★★★
connect	Rezultat practic ★★★★★

¹Preț nestabilit încă; rezultat practic orientativ

la un site WAP contra cost. Utilizatorul se așteaptă la reacții prompte în special la navigarea prin meniu, însă prototipul nu a impresionat la acest capitol. Critica principală la adresa modelului K600i se leagă de memoria redusă, ce nu poate fi extinsă. 37 MB înseamnă mult prea puțin pentru un mobil foto cu obiectiv de megapixel și cu videorecorder încorporat. În rest, dotarea este în regulă, cuprinzând handsfree, radio, client de e-mail, bluetooth și interfață IrDA. În plus, mobilul triband și UMTS sună în 72 de feluri și oferă jocuri 3D.

SONY ERICSSON K750i, K300i & J300i

SONY ERICSSON A PREGĂTIT O SERIE DE MODELE CU REZOLUȚII DE PÂNĂ LA DOI MEGAPIXELI ȘI ÎN PARTE UMTS.

La trei luni după începerea comercializării modelului V800, Sony Ericsson lansează acum modelul Z800i, constructiv aproape identic. Astfel, în curând te vei putea bucura de unul dintre cele mai bune telefoane UMTS. În Z800i se găsește un obiectiv foto rotativ de peste un megapixel, cu șase lumini foto. O memorie șanșabilă (64 MB Memory Stick Duo, la V800 găsiindu-se doar un cip de 32 MB), bluetooth și clientul de e-mail sunt instalate și ele. Radioul FM rămâne pe dinafară, ca la modelul precedent. Totuși, s-a inclus un player MP3, fișierele fiind utilizabile și ca tonuri de apel, așa cum se întâmpla la V800.



High-end: dotare bogată și aparat foto de doi megapixeli.



Forme cazone: K300i cu design colțuros



Rotunjite: J300i pune accentul pe liniile rotunjite.



Memorie dublă: Z800i se diferențiază de V800 doar prin memoria mai mare.

Walkman la bază: K750i

Muzica este în prim-plan și la noul model de vârf al seriei K. K750i este nu doar un player audio, ci și radio FM în același timp. În pachetul de livrare se găsește în plus și un card de 64 MB. Prin aceasta, capacitatea de stocare se ridică la peste 100 MB - spațiu necesar, de altfel, având în vedere funcțiile suplimentare. Pe lângă muzică, trebuie să existe

spațiu pentru filme și pentru imagini la rezoluție înaltă. K750i este unul dintre primele mobile foto cu obiectiv de peste doi megapixeli și autofocus, ce focalizează automat pe subiectele luate în vizor. Spre deosebire de V902 de la Sharp, nu are zoom optic complex și nici un display mare și clar. K750i se diferențiază de mobilul walkman W800i la capitolul muzică: astfel, pe lângă memoria mai scăzută, va lipsi probabil și software-ul special. Va

putea fi găsit în următoarele luni.

Duo prepaid: K300i & J300i

Pentru cei cu buget redus, Sony Ericsson a dezvoltat două modele destul de bine dotate. Modelul triband K300i și J300i, aproape identice constructiv, sunt fiecare echipate cu un obiectiv VGA, jocuri 3D și MMS, inclusiv video-messaging. Display-urile identice de 128 x 128 pixeli oferă totuși o rezoluție prea scăzută.

SONY ERICSSON W800i

NICI UN ALT TELEFON SONY ERICSSON NU A MAI FOST ATÂT DE SONY: MOBILUL-WALKMAN IMPRESIONEAZĂ PRIN MEMORIA VASTĂ ȘI PRIN OBIECTIVUL FOTO DE DOI MEGAPIXELI.



Așa ne imaginăm și noi încrucișarea ideală dintre Sony și mobilele Ericsson: pe de o parte, conectivitate de primă clasă și numeroase servicii de date; pe de altă parte, design elegant, tehnologie nouă și un player multimedia, ce se poate conecta și la instalația audio de acasă, având memorie suplimentară inclusă. W800i reprezintă viziunea devenită realitate, creionată din momentul în care s-a înfiripat colabora-

rea dintre Sony și Ericsson. Un software de walkman ar trebui să administreze foarte ușor zecile de piese muzicale. Conform companiei Sony Ericsson, și copierea CD-ului ar trebui să funcționeze fără probleme, grație software-ului inclus. În pachetul de livrare se găsește și un Memory Stick Duo cu capacitate de 512 MB, adică destul pentru stocarea a zece ore de muzică. Acumulatorul ține și el pasul: cu o singură încărcare, poate reda până la 15 ore de muzică, iar cu modulul telefon oprit redă până la 15 ore, așa că W800i îți va cânta și după un drum lung spre Australia. În ciuda logo-ului walkman de pe aparat, pe W800i se găsește doar o tastă specială; navigarea prin playlist se face prin intermediul meniului. Pe lângă talentele muzicale, W800i are aceleași aptitudini foto ca și K750i: asta pentru că pe spatele aparatului se găsește un obiectiv foto de doi megapixeli. Singurul punct negativ: comercializarea începe doar la sfârșitul verii.



Include: căști stereo și un Memory Stick Duo cu 512 MB capacitate de stocare.

PANASONIC

PANASONIC PREGĂTEȘTE PENTRU EUROPA O LEGIUNE DE MOBILE DE DESIGN, AERODINAMICE, CU OBIECTIVE FOTO DE 2 MEGAPIXELI, PLUS UMTS ȘI SERIE 60.

Modelele oferite în acest moment sunt cu câțiva pași în urma concurenței, dar Panasonic vrea să recupereze din handicap și își pune la bătaie cunoștințele în domeniul TV, Hi-Fi, fotografie digitală și tehnologie display. Astfel, nu este surprinzător faptul că Panasonic are în traistă numeroase modele noi, interesante, de la modele de design până la modele foto, respectiv modele UMTS.

Panasonic mini

Seria mobilelor mici și extrem de ușoare, în format clasic, este continuată de Panasonic prin două modele triband. Modelul negru SC3 (75 grame) are chiar și un obiectiv VGA inclus. A210 (dreapta) oferă și MMS și cântărește 68 grame.



PANASONIC SERIA VS, MX & SA

ÎN VIITORUL APROPIAT, NUMEROASE MOBILE PANASONIC VOR FI DISPONIBILE ÎN MAI MULTE VARIANTE: LA MODELELE ELEGANTE DE BAZĂ, JAPONEZII ADAUGĂ VERSIUNI CU AUTONOMII MAI MARI ȘI VERSIUNI OUTDOOR.

Accentul pe design este evident: spre deosebire de alți producători, la Panasonic contează factorul de recunoaștere a modelelor. Toate mobilele din fiecare serie urmează principiul „lung, plat și unghiular”. Acest lucru este valabil și pentru modelele cu autonomie extinsă. La interior, modelele crescute ca dimensiune promit display-uri de vârf, cu până la 16 milioane de nuanțe diferite, și diagonala de până la 2,5 inci. Punctul de

atracție al noilor modele este modelul VS7 (jos, stânga), din seria Visual Slim (aici 19 mm). Are totuși inclus bluetooth și, pentru prima oară la Panasonic în Europa, obiectiv de doi megapixel. Fratele mai ieftin se numește VS3 și funcționează cu obiectiv de 1,3 megapixeli și display mai mic. Ambele modele dispun de carcasa interschimbabile și de un mecanism ce deschide clapeta la apăsarea unei taste. Modelele cu capacitate aproape dublă a acumulatorului sunt MX7 și MX6 (jos, dreapta), cu obiectiv de 2, respectiv 1,3 megapixeli inclus. Dacă mai

cauți și un model cu carcasă robustă, atunci ai parte de o alternativă prin modelele SA și SA6 (modelul albastru, respectiv cel roșu). În plus, Panasonic a prezentat urmașul feature phone-ului X700, cu numele de X800 (imagine dreapta), de asemenea foarte subțire, cu software pentru atașamente e-mail (Word, Excel, PowerPoint) și aparat foto integrat.



PANASONIC VS9

PRIMUL MOBIL UMTS ÎNTR-O CARCASĂ CE IEȘIE MAI PUȚIN ÎN EVIDENȚĂ, ÎNSĂ CU INGREDIENTE DE GENUL AUTOFOCUS-ULUI, DIVERSE FUNCȚII AUDIO ȘI VIDEO, PLUS UN MINI SLOT SD. DINTR-O DATĂ, TELEFONUL DEVINE MULT MAI ATRACTIV.



Proiectul UMTS, denumit neoficial Z800, capătă forme tot mai concrete: VS9 este numele primului model pentru rețelele 3G europene. În modelul de 115 grame a fost inclusă videotelefonie. În afară de asta, imaginile în mișcare pot fi înregistrate sau transmise prin rețeaua mobilă. Grație unui slot de carduri de memorie pentru piesele audio și de alte tipuri de fișiere, aplicația de

redare a fișierelor MP3 are cu adevărat sens. Pentru profesioniștii în comunicare, modelul triband conține și o agendă bogată și un client de e-mail pregătit pentru utilizatori. Digicam-ul are nu doar rezoluție de 1,3 megapixeli; focalizarea automată promite și ea o creștere a calității imaginilor. În primul test, tastatura s-a dovedit ușor utilizabilă și bine realizată.

TEST PRACTIC	
Panasonic VS9	
Preț	nestabil
Dimensiuni	97 x 49 x 26 mm, 115 grame
Pro	obiectiv foto de 1,3 megapixeli + focalizare automată; slot pentru carduri Mini SD, player MP3; agendă de calitate; Java MIDP 2.0; client e-mail; triband
Contra	rezoluția display-ului pentru funcția foto-video este prea mică (176 x 220 pixeli)
Punctare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★ Preț / performanță¹ ★★★★★
connect Rezultat practic ★★★★★	

¹Preț nestabil încă; rezultat practic orientativ

Notebook SCS Extrem

Încurajează comunicarea, încrederea și spiritul de echipă !

Îți dorești o modalitate de a schimba, fără eforturi suplimentare, informații cu angajații, clienții și furnizorii? E timpul pentru un wireless notebook dotat cu Intel® Centrino™ Mobile Technology pentru a-ți permite accesul la documentele de lucru chiar și atunci când angajații sunt pe teren!

BUS	400
Display	TFT 15,4" Wide WXGA (1280x800x16.7 Mill. Col.)
Chipset	Intel® 855GM/GME
Procesor	Intel® Pentium® M Dothan 1.7 GHz
DDR Memory	512 SO-DDR PC 2700
SVGA	1MB OD for Banias, 2MB for Dothanb
Sound	Sound 3D + speakers + Mic.
Touchpad	Touchpad + 2 Buttons
Optical drive	COMBO DRIVE (CD-RW + DVD)
Wi-Fi Standard	802.11a/b/g
Hard disk	60 GB
I/O ports	3xUSB 2.0, PCMCIA, Tv-Out, Mini PCI Slot IEEE 1394, SPDIF, CARD READER
Modem	Internal modem 56Kb,
Lan	Lan card 10 / 100 MB
Battery	6 Cells Ion-lithium Battery (3 hours)
Dimensions	353,8x250x25/32 mm
Greutate	3 Kg
SO	Windows XP Professional OEM



 **SISTEC**
SOLUȚIA GLOBALĂ

Cluj-Napoca

Str. Deva nr. 1-7
Tel: 0264 590 282
Fax: 0264 593 700
e-mail: sistec@sistec.ro

București

Str. Leonida Varnali nr. 13
Tel: 021 313 02 70 79
Fax: 021 313 02 79
e-mail: sistec_bucuresti@sistec.ro

Timișoara

Str. Macilor nr. 8
Tel./Fax: 0256 475 599
e-mail: sistec_timisoara@sistec.ro

Iasi

Sos. Păcurari nr. 92
Tel./Fax: 0232 274 619
e-mail: sistec_iasi@sistec.ro

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, Pentium, and Pentium III Xeon are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.



MOTOROLA

MOTOROLA ÎȘI APĂRĂ POZIȚIA DE VÂRF, PRIN NOILE TERMINALE UMTS EXTINZÂND GAMA APARATELOR DE DESIGN ȘI INTRODUCÂND UN MODEL DE TREI MEGAPIXELI.

După A1000, Motorola prezintă la scurt timp A1010. Și acesta are UMTS, touchscreen și funcții complete de organizer, dar o capacitate de memorare mai mare și un obiectiv foto de doi megapixeli. Și cu asta nu am terminat: urmașul modelului E1000, E1120, oferă chiar un obiectiv de trei megapixeli. Motorola avansează și în domeniul low budget: producătorul american a fost ales să fabrice telefoane mobile business pentru regiuni mai sărace din punct de vedere economic. Un prim model va fi C114, la un preț de 30 euro, care însă nu va sosi și în Europa.

MOTOROLA HIGH-END

PRIN DOUĂ MODELE UMTS DIN CATEGORIA GREA, MOTOROLA VREA SĂ IMPRESIONEAZE OAMENII DE AFACERI ȘI AMATORII FOTOGRAFIEI MOBILE.



Noul trio UMTS: modelul Symbian A1010, mai ieftinul E1060, respectiv modelul de trei megapixeli E1120 (de la stânga la dreapta).

Motorola nu și-a alăturat numele doar lui Microsoft. Al doilea producător mondial ca mărime oferă smartphone-uri și cu sistemul de operare concurent, Symbian. După A1000, disponibil deja în străinătate de mai multe luni, în toamna acestui an va sosi urmașul A1010. Modelul UMTS cu display mare, sensibil la atingeri, se lipsește în totalitate de tastatură. Pentru introducerea datelor și pentru navigare, ai la dispoziție un creion digital și un program de recunoaștere a textului. Pe lângă obiectivul de doi megapixeli, dotarea cuprinde și aplicații de afișare a documentelor Word, Excel, PowerPoint și .pdf, Motorola promițând funcții extinse ale browser-ului la A1010. Slot-ului pentru card Trans Flash i se adaugă e-mail Push și suport pentru VPN. O administrare bună a agendei și termenelor se subînțelege în cazul ambelor modele.

Pentru fanii telefoanelor clasice (sus cu display, jos cu tastatură alfanumerică) Motorola are noi modele pe bandă. Urmașul modelului E1000, de exemplu, este deja în bloc-starturi. E1120 este primul telefon mobil pentru Europa cu obiectiv de trei megapixeli. Pe lângă imaginile la rezoluție extrem de mare, telefonul înregistrează și filme, la un framerate de 25 imagini pe secundă. Streaming-ul video și memoria de 32 MB țin de asemenea de dotarea standard. Așa cum ne-am obișnuit deja la E1000, și E1120 are un display cu o rezoluție de 240 x 320 pixeli. Nu e foarte probabil că versiunea mai ieftină E1060 va oferi display QVGA. Însă și aici se găsește un obiectiv de megapixel (1,3 megapixeli), videotelefonie și un mod handsfree.

În afara noilor mobile, Motorola va oferi la sfârșitul anului carduri UMTS / WLAN D1100.

MOTOROLA FASHION

MOBILUL ARGINTIU RAZR V3 VA EXISTA CÂT DE CURÂND ÎN MAI MULTE VARIANTE: DE EXEMPLU CA SLVR V8, SAU PEBL V6, CARE ESTE MAI DEGRABĂ ROTUND DECÂT PLAT.

A fost o lovitură-surpriză la sfârșitul anului trecut: de ani de zile se vorbea de un mobil în format carte de credit ca aparat de serie, însă nici un producător nu a acceptat să-l realizeze cu adevărat. Dintr-o dată, Motorola a lansat RAZR V3, un telefon neobișnuit din punct de vedere al designului tastaturii, structurii și amestecului de materiale. Între timp, la câteva luni după începerea comercializării extravagantului model argintiu, RAZR V3 este remarcat și de profani, nu numai de cunoscători. Prestigiul telefonului este ușor știrbit de faptul că există deja producători care îl oferă la prețuri de sub 100 de euro, cu contract, însă producătorul american nu are în momentul de față nici un alt model de succes pe piață.

Această situație se va schimba cât de curând. Astfel, Motorola urmează tendința de all-black,

prezentând versiunea Black Edition a modelului V3. Toate celelalte detalii tehnice - obiectiv VGA, bluetooth, player video, display color de mari dimensiuni, client de e-mail și tonuri MP3 - sunt identice cu cele ale originalului. Pentru fanii forme clasice, Motorola prezintă SLVR V8, un model nu argintiu, ci negru. Față de colegul său rabatabil, are în plus Push-to-Talk și memorie extensibilă. Bineînțeles, are și cu un display color mai puțin. Modelului RAZR subțire și celui SLVR i se adaugă un al treilea model fashion, PEBL V6. Cu o formă clară, rotundă și o carcasă metalică, acesta transmite foarte multă eleganță. În plus, are un mecanism rafinat al clapetei. La atâta strălucire și un corp atât de suplă, dotările ca bluetooth, videorecorder, obiectiv VGA și apelare vocală trec în planul doi.



Pur și simplu frumos: ovalul PEBL V6 se prezintă fără prea multe artificii și linii întrerupte la exterior, păstrând tastele sale neobișnuite la interior.



Întăriri: originalul RAZR V3 va fi urmat în curând de o ediție „întunecată” - modelul SLVR V8 (de la dreapta).



MOTOROLA V635

DEȘI A PĂSTRAT ANTENA EXTERNĂ DERANJANTĂ, FINISAREA ȘI DOTAREA SUNT ÎN DEPLINĂ ARMONIE LA CEL DE-AL DOILEA URMAȘ AL CLASICULUI V600.



E destul de greu să nu pierzi firul: la sfârșitul anului trecut, a apărut V620, urmașul lui V600, nava-amiral a populației seriei V. Însă Motorola trimite acum în luptă un nou model care să-ia locul deja învechitului V600: în zilele acestea, începe comercializarea modelu-

lui V635, ce merită privit mai îndeaproape de cei ce nu vor să audă de UMTS. Asta pentru că, în ciuda antenei externe, micul telefon încorporează multe funcții pe centimetru pătrat. Pe lângă obiectivul de 1,23 megapixeli, cu posibilitate de înregistrare video, există și alte detalii interesante ce merită amintite: client de e-mail, Java MIDP 2.0, bluetooth, memorie audio și apelare vocală. A fost instalat și un player MP3 cu suport pentru card TransFlash - necesar, de altfel, deoarece memoria inter-



nă de doar 5 MB nu este prea generoasă. Display-ul TFT, cu 65.536 culori, este bun calitativ, însă nu foarte mare. Remarcăm tastatura ce oferă spațiu suficient. În concluzie, un telefon cu o finisare peste medie.

Luminos: deasupra celui de-al doilea display color se află lumina foto pentru realizarea de imagini pe întuneric.

TEST PRACTIC

Motorola V635	
Preț	399 euro
Dimensiuni	89 x 49 x 25 mm, 134 grame
Pro	obiectiv de megapixel; înregistrare video; client e-mail; player MP3; bluetooth; bine finisat; quadband
Contra	greoi; nu are IrDA; dimensiunea display-ului nepotrivită pentru un mobil foto de megapixel; memorie internă redusă (5 MB)
Punctare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★ Preț / performanță ★★★★★
connect	Rezultat practic ★★★★★

LG

2005 VA FI ANUL LG, PRIN OFENSIVA UMTS ȘI MODELELE EXCLUSIVISTE.

LG vrea să realizeze acum ceea ce a reușit Samsung pe Bătrânul Continent: să urce în liga de vârf a producătorilor de telefoanelor mobile. La capitolul UMTS, producătorul coreean este deja pregătit: în 2004, fiecare al doilea telefon era echipat după noul standard. În afară de asta, LG încearcă să realizeze parteneriate puternice cu providerii europeni. Acest lucru înseamnă însă că produsele lor vor fi disponibile exclusiv la unii provideri. Este și cazul modelului C4300, cu memorie extensibilă și sunet 3D.



LG C3300

UN TELEFON MANEVRABIL, NU FOARTE COMUNICATIV, FĂRĂ IRDA ȘI BLUETOOTH

C3300 nu reprezintă un punct de atracție deosebit din punct de vedere tehnologic, neavând player MP3 și nici aparat foto de peste un megapixel, însă ceea ce știe să facă va face bine. Asemănător constructiv cu F2100, prezintă aceleași puncte forte. Astfel, meniul afișează o orientare clară și descrieri ușor de citit ale diferitelor opțiuni; doar meniul aparatului foto necesită ceva antrenament. Tastatura e agreabilă, grație finisării de calitate și manevrabilității bune. Câteva pictograme îți asigură shortcut-uri pentru apelarea memo-urilor vocale salvate sau a profilurilor de situație. Obiectivul modelului C3300 oferă calitate VGA și o lumină foto. Păcat că display-ul intern nu are decât un nivel mediu de calitate. Display-ul extern este monocrom, însă poate fi folosit ca vizor pentru autoportrete.

TEST PRACTIC

LG C3300	
Preț	200 euro
Dimensiuni	82 x 45 x 23 mm, 90 grame
Pro	manevrabil; finisare de calitate; tastatura ușor de utilizat; lumină foto; headset inclus; meniu simplu
Contra	display învechit; nu are IrDA și nici bluetooth; nu este triband; doar 1,2 MB memorie; nu are client de e-mail
Punctare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★ Preț / performanță ★★★★★
connect	Rezultat practic ★★★★★



LG U8200

MEGAPIXEL, UMTS ȘI PLAYER MP3 CU MULTĂ MEMORIE

Printre punctele sale de atracție se găsește de exemplu obiectivul rotativ cu lumină foto. Acesta realizează imagini la 1,3 megapixeli, însă nu folosește senzorul CCD, ci mai vechiul CMOS. Pe lângă realizarea imaginilor, suportă videotelefonie și înregistrarea filmelor. Pentru divertisment, U8200 are un player MP3 integrat. Prinde bine faptul că memoria poate fi extinsă: pe lângă cei 64 MB integrați, LG oferă un card TransFlash de 32 MB. Mobilul triband și UMTS prezintă nu numai SMS și MMS, ci și alte forme ale comunicării scrise, de exemplu clientul de e-mail și Instant Messenger-ul. Push-to-talk îi lipsește. Conectivitatea a fost și ea bine gândită, cel puțin pe hârtie.

Pe lângă infraroșu, se mai găsește și bluetooth instalat. Comercializarea va începe în vară.





Player MP3 inclus la OT S853 (imagine mare), tonuri de apel MP3 surround la OT C555 (imagine mică).

ALCATEL

DUPĂ IEȘIREA DEPARTAMENTULUI MOBILE DINTR-UN JOINT VENTURE CU TCL, PRODUCĂTORUL FRANCEZ INTRĂ DIN NOU ÎN JOC CU 12 MODELE NOI.

ALCATEL OT S853

ALCATEL ATACĂ PUTERNIC, OFERIND UN MOBIL CU PLAYER MP3 ȘI DOTĂRI EXTRA.

Pe partea stângă a aparatului se găsesc tastele de control ale player-ului audio, iar lângă ele descrierea 2.1 Stereo Surround. One Touch S853 are și radio FM integrat. Poți controla totul de pe telecomanda integrată în headset. În timp ce un obiectiv de 1,3 megapixeli lucrează intens la umplerea celor 6 MB de memorie internă, ai la dispoziție și un slot pentru carduri Mini SD. Display-ul de 262.144 culori afișează instantaneu la o calitate rezonabilă.

OT C555 impresionează prin tonurile de apel video. În rest, modelul dualband promite doar transmisia prin MMS a imaginilor.

ALCATEL OT C651

PRIMUL TEST PRACTIC CU UN MOBIL TALK-AND-SHOOT

În condițiile în care unii se bazează pe display-uri rotative, iar alții pe display-uri înclinate, Alcatel a ales această a doua variantă. Este și mai ieftin de realizat la un model de bază, asigurând în același timp și un anumit grad de individualizare. Oricum, C651 se străduiește din răzputeri să nu se piardă în mulțime, în ciuda statutului său de model de bază. Sunetul ce se aude la deschiderea și închiderea clapetei are multe în comun cu alte telefoane mai scumpe, chiar dacă nu sună atât de clar ca la un Samsung elegant. De altfel, aceasta este impresia lăsată de telefon pe tot parcursul perioadei de acomo-



Destul de strămb: OT C651 are display extern înclinat.

oare: Alcatel a fost nevoit să facă unele concesii pentru a rămâne cu prețul sub cel oferit de concurență. Astfel, aparatul nu are un display ultimul răcnet, iar meniul afișează simboluri nu întotdeauna ușor de înțeles. Nici procesorul nu ține de clasa de vârf. Tonurile polifonice sunt însă la nivelul aparatelor din Asia. Deși nu are încorporată o tastă pentru pornirea rapidă a obiectivului VGA, include o funcție inovativă: Talk-and-Shoot. Nu este vorba despre nimic periculos: această funcție îți permite să realizezi fotografii chiar în timpul apelului, care sunt trimise apoi interlocutorului la finalul convorbirii. Astfel, poți nu doar să le povestești celor de acasă cum arată locul unde ai plecat în delegație, ci să le și arăți câteva instantanee.

CEA MAI MARE OFENSIVĂ DE PRODUSE DIN ISTORIA MOBILĂ A LUI ALCATEL

Designul modern și formatul clasic sunt semnele distinctive ale modelului alb-negru OT E158 și rudei acestuia, OT E252 (4.096 culori). În același format sosește și modelul de bază, OT E157. Reprezentanții clasei modelelor cu clapetă: OT E159, cu display alb-negru, și OT E256, cu 4.096 culori. Tuturor modelelor de bază de la Alcatel, care au tonuri de apel pe 16 voci, le lipsește capacitatea triband. În segmentul mediu, Alcatel se bazează la modelul OT C551 (dreapta) pe video și pe transmisia MMS. Modelul cu clapetă A341i (stânga) înregistrează filme, împreună cu modelele multimedia cu clapetă, OT C652 (mijloc) și OT C656. Acesta din urmă are display color la interior și la exterior, plus tonuri MP3 cu efecte luminoase.



PHILIPS



Prin Xenium 9@98 (stânga) producătorul olandez vrea să atingă o autonomie de patru săptămâni în standby și șapte ore de convorbiri. Aptitudinea triband și display-ul bun cu 65.536 culori (128 x 160) pot fi găsite la modelul 568 (mijloc). De nevoile celor care vor doar să apeleze se ocupă modelul de bază 162, cu display color simplu.



PHILIPS 760

IMPRESIE BUNĂ: MODEL ASEMĂNĂTOR LUI SIEMENS SL65

Philips 760 și Siemens SL65 se bazează pe aceeași platformă, având astfel în comun numeroase puncte pozitive, dar și slăbiciuni. Modelul Philips costă 349 euro, nu foarte mult pentru un mobil cu display rabatabil și rotativ, a cărui mișcare declanșează automat funcționarea obiectivului de 1,3 megapixeli, transformând display-ul în vizor și permițând accesul la patru taste soft. Philips denumește această soluție Twist-and-Shoot, adică activare mai rapidă a aparatului foto și focalizare mai simplă. Astfel,

fotografierea devine mai distractivă, iar utilizarea funcțiilor suplimentare se face foarte ușor, grație tastei navigaționale incluse. Punctul de contact al tastelor convinge la fel de bine ca și finisarea carcasei și mecanismul de rotire al display-ului. Vei căuta degeaba în meniul Philips unele funcții menite a înlocui un PDA veritabil, dar începătorii se vor descurca destul de bine. Totuși, ne surprinde încăpățânarea cu care producătorii perpetuează cu anii unele slăbiciuni. Astfel, calculatorul se găsește tot în submeniul „Divertisment“. Oricum, Philips marchează prin 760 intrarea în clasa medie.



SIEMENS

PRIN SXG75, SIEMENS VREA O PARTE A AFACERII DENUMITE UMTS, ASIGURÂND VIITORUL DEPARTAMENTULUI DE MOBILE.

Cota de piață și mai ales prețul de vânzare scad rapid. Departamentul mobile de la Siemens aduce zilnic o pierdere de un milion de euro. Însă noul șef al concernului nu vrea să îngroape așa ușor cel mai extins domeniu de activitate al firmei. Lothar Pauly și Thorsten Heins, principalii responsabili ai departamentului mobile, trebuie să-și treacă în cont succese imediate, întrucât concurenți cum este LG profită din plin de slăbiciunea producătorului münchenez. În plus, Siemens pierde puternic la capitolul imagine, pentru a putea vinde telefoane mobile mai scumpe, așa cum o fac Nokia și Sony Ericsson. Să sperăm că Siemens va investi în dezvoltare și va pune în practică multe idei interesante. SXG 75 este una dintre acestea.

SIEMENS SXG 75

PRIN INTERMEDIUL PRIMULUI TELEFON UMTS PROPRIU, SIEMENS VREA SĂ GĂSEASCĂ O MODALITATE DE COMBATERE A CONCURENȚEI.

Deși la prima vedere nu pare un Siemens, aducând mai degrabă a Sagem My X-8, SXG 75 e noul erou al producătorului german. Siemens anunța începerea comercializării pentru sfârșitul verii, dar o avanpremieră este mai mult decât necesară, deoarece la SXG 75 a acceptat mai puține compromisuri decât la mobilele din Seria 65. Astfel, acesta are în dotare un display TFT, care se remarcă nu doar prin suprafața mare, ci și prin claritate și prin cele 262.144 culori. Dotarea de vârf este valabilă și în rest: obiectivul principal de pe spatele carcasei (cel din față servește la videotelefonie) oferă o performanță de 2 megapixeli. În afară de asta, telefonul redă fișiere audio și

video, care pot fi salvate pe un card RS-MMC, ce-și găsește locul într-un slot alocat acestui scop. Radioul FM ține și el de dotările modelului feature. Punctul de atracție este totuși receiver-ul GPS. Conform planurilor actuale, aparatul ar trebui să se poată extinde prin A-GPS, pentru ca software-ul de navigație să poată accesa ulterior coordonatele corecte, prin rețeaua mobilă. Până la închiderea ediției, nu am avut la dispoziție alte detalii. Sunt de așteptat dotări ca bluetooth, IrDA, client de e-mail, Java de ultimă generație, browser și funcționalitate triband. Cu alte cuvinte, un produs de vârf, cu care Siemens ar putea recupera din handicap.

Lupul la oi: modelul cu nume de cod Wolf are linii drepte și un design ce nu sare în ochi. În interior se găsește cam tot ce ar putea da tonul sărbătorilor de iarnă din 2005.



SAGEM

EDGE, UMTS ȘI CONTINUAREA SERIEI ÎN SEGMENTUL DE BAZĂ ȘI MIJLOCIU

Pe lângă My C-2-2, un model cu fereastră în clapetă, la care Sagem nu a putut include un display, Sagem are în vedere My X-2-2 și My C-3-2. Însă nu te îngrijora, aparatele nu sunt la fel de ciudate ca și denumirile lor: la X-2-2 este vorba despre un model de bază cu 4.096 culori și tonuri polifonice, plus compatibilitatea MMS, însă fără obiectiv foto. My C-3-2 vine în format cu clapetă, cu display de 65.536 culori, ce poate funcționa și ca oglindă. Tonurile polifonice și Java 2.0 întregesc dotarea unui mobil de bază. Deși încă nu au fost prezentate oficial, se cunosc planurile ambițioase ale celor din Paris. Sub denumirea MU 2005, francezii pregătesc un terminal UMTS, iar sub numele de cod ME 2005, un aparat EDGE. Rămâne de văzut dacă denumirea va rămâne aceasta.



My X-2-2,
My C-3-2
(dreapta)

SAMSUNG

LA CEBIT, PRODUCĂTORUL COREEAN A ETALAT CEL MAI MARE NUMĂR DE APARATE UMTS, EXTREM DE MICI ȘI ELEGANTE.

Evoluția tehnică ne însoțește ca o umbră, iar uneori prinde o viteză atât de mare, încât chiar și cel mai avizat observator rămâne surprins. Mobilele UMTS ar fi un foarte bun exemplu. Nu au trecut nici măcar doi ani de la cărămizile UMTS ale începuturilor, mari devoratoare de curent, ample și deloc atractive, care au marcat negativ percepția noastră asupra noii generații a terminalelor mobile. Tocmai din acest motiv, avem de ce să ne minunăm de legiunea de mini-terminale UMTS, cu o listă bogată de dotări. Samsung s-a remarcat în mod deosebit în acest segment. Chiar dacă între timp fiecare producător de renume a prezentat modele UMTS bogate în dotări, combinația dintre bogăția funcțiilor și formatul miniatural este ilustrată magistral în special de noul pachet de produse Samsung.



Cvartet (noutăți fără UMTS): modelul Symbian SGH-D720 (stânga, sus), slider SGH-E350 (dreapta, sus), model clasic cu clapetă SGH-E720 (stânga, jos), model de bază X640 (dreapta, jos).

SAMSUNG SGH-Z130

MODEL UMTS CU MOD WIDESCREEN PENTRU VIDEO ȘI OBIECTIV FOTO



Rotație completă: display-ul lui Z130 se poate roti pe orizontală.

Surprizele iau forme tot mai neobișnuite: acesta este moto-ul celor de la Samsung. Producătorul coreean oferă acum și în Europa modele cu afișare wide-screen. Șmecheria: ecranul trebuie rotit pur și simplu la 90 de grade, pentru o viziune mai cuprinzătoare în modul vizor sau la afișarea filmelor. Iar dacă acestea nu ar fi la cel mai înalt nivel de rafinament, Samsung nu s-ar mai numi Samsung: la Z130 se poate roti și obiectivul de 1 megapixel, lumina foto fiind practic mișcată în același timp. Autoportretele sunt posibile însă doar în mod widescreen.

Ca și cum inginerii ar fi vrut să echilibreze înfățișarea ludică a telefonului, s-a optat pentru o tastatură cu totul clasică, care se bucură de un punct de contact de cea mai bună calitate. Joystick-ul central oferă un feedback foarte exact și permite navigarea sigură prin meniu. De altfel, ai ce descoperi: spre deosebire de celelalte două modele UMTS, Samsung nu a făcut concesii. Regretabilă este lipsa unui slot de card, deși cei 48 MB de memorie internă ar trebui să fie suficienți pentru stocarea unui număr destul de mare de imagini și filme. În plus, Z130 este compatibil cu videotelefonul și cu videostreaming-ul.

SE POATE ȘI FĂRĂ UMTS

PE LÂNGĂ NOUĂȚILE UMTS, SAMSUNG A PREZENTAT LA CEBIT O SERIE DE NOI TELEFOANE GSM, PENTRU DIFERITE GRUPURI-ȚINTĂ.

Clienții business se vor bucura de handsfree, bluetooth, e-mail și SyncML, ca și de greutatea de 120 grame a modelului de 112 x 46 x 20 mm.

Prin SGH-D720, Samsung prezintă pentru prima oară un model Symbian propriu, cu platformă pe Serie 60. Modelul triband este foarte compact, având dimensiuni de 99 x 47 x 22 mm și afișând imaginile de 1 megapixel pe un display cu 262.144 culori, la 176 x 208 pixeli. Memoria sa poate fi extinsă prin carduri de memorie MMC. La SGH-E350 s-au avut în vedere dimensiuni cât mai reduse: 75 grame greutate și 85 x 43 x 21 mm transformă modelul triband cu GPRS de clasa 10, e-mail și player MP3 într-un fashion phone clasic. Un punct negativ: obiectivul foto realizează imagini la

doar 0,3 megapixeli. Acest lucru este valabil și pentru modelul de bază, SGH-X640, unde Samsung a renunțat la un display extern, iar la interior se găsește doar un display cu o rezoluție de 128 x 160 pixeli, fiind recomandat aceluia care vor doar să telefoneze. Dacă ești în căutarea unui telefon cu dotări multimedia, ai nevoie de elegantul E720: 90 MB memorie, din păcate fără posibilitate de extindere, obiectiv de megapixel, bluetooth și player MP3 cu taste externe de control pe clapeta telefonului, display cu rezoluție de 172 x 220 pixeli la interior și 96 x 96 pixeli la exterior.

doar 0,3 megapixeli. Acest lucru este valabil și pentru modelul de bază, SGH-X640, unde Samsung a renunțat la un display extern, iar la interior se găsește doar un display cu o rezoluție de 128 x 160 pixeli, fiind recomandat aceluia care vor doar să telefoneze. Dacă ești în căutarea unui telefon cu dotări multimedia, ai nevoie de elegantul E720: 90 MB memorie, din păcate fără posibilitate de extindere, obiectiv de megapixel, bluetooth și player MP3 cu taste externe de control pe clapeta telefonului, display cu rezoluție de 172 x 220 pixeli la interior și 96 x 96 pixeli la exterior.

TEST PRACTIC	
SAMSUNG SGH-Z130	
Preț	nespecificat
Dimensiuni	112 x 46 x 20 mm, 120 grame
Pro	mobil UMTS compact, cu un design neobișnuit; obiectiv de megapixel; finisare bună; utilizare simplă; player MP3; videomessaging și videotelefonie; 48 MB memorie internă
Contra	memoria nu este extensibilă
Punțare	Dotare ★★★★★
	Manevrabilitate ★★★★★
connect	Rezultat practic ★★★★★

SAMSUNG SGH-Z500

AU TRECUT TIMPURILE CÂND TELEFOANELE UMTS ERAU VOLUMINOASE ȘI GREU MANEVRABILE.



Record: cel mai mic telefon UMTS de până acum vine de la Samsung.

De-acum, nici un producător nu mai poate spune că un terminal UMTS trebuie să fie mai mare și mai greu decât un telefon mobil obișnuit. Samsung o ia înaintea celorlalți: având ca model elegantul E700, producătorul asiatic a realizat prin SGH-Z500 cel mai mic, cel mai ușor și cel mai frumos aparat UMTS. Nici o antenă externă nu deranjează designul plăcut. Cu dimensiuni de 91 x 45 x 25 mm și o greutate de 95 grame, modelul triband GSM, plus UMTS, din Coreea are un obiectiv VGA la interior și unul de 1 megapixel la exterior. Prin cei 176 x 220 pixeli, display-ul intern de 262.144 culori este la înălțimea cerințelor multimedia, fie că e vorba de afișarea imaginilor, de navigare pe Internet prin UMTS sau de redarea conținutului multimedia descărcat. Memoria de 50 MB poate fi extinsă sub forma cardurilor TransFlash.

Elegantul telefon 3G poate fi foarte bine utilizat, deși nu este foarte clar la ce

folosesc tastele suplimentare situate deasupra tastei navigaționale. Funcții ca afișarea contactelor sau inițializarea apelurilor video pot fi declanșate prin intermediul tastelor soft obișnuite. Acestea dispun - ca toate tastele, de altfel - de un punct de contact bun, chiar dacă nu foarte precis, fiind ușor de utilizat, mulțumită dimensiunii și poziționării lor.

TEST PRACTIC	
Samsung SGH-Z500	
Preț	nespecificat
Dimensiuni	91 x 45 x 25 mm, 95 grame
Pro	model UMTS deosebit de mic și ușor; video-telefonie și mesagerie; 50 MB memorie internă; card memorie TransFlash; obiectiv de 1 megapixel, plus obiectiv VGA pentru videotelefonie
Contra	cam multe taste
Punțare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★
connect	Rezultat practic ★★★★★

SAMSUNG SGH-Z300

DIFUZOARE STEREO ȘI EGALIZATOR, MEMORIE SUFICIENTĂ PENTRU MUZICĂ ȘI DOUĂ OBIECTIVE FOTO.



Jukebox: prin Z300, Samsung introduce un specialist audio UMTS.

Prin SGH-Z300, Samsung aduce primul mobil specializat pe muzică, compatibil UMTS în același timp, care însă nu cântărește cât trei telefoane obișnuite la un loc. Și totuși, având o greutate de 110 grame și dimensiuni de 89 x 47 x 26 mm, e cel mai mare și mai greu din trioul UMTS de la Samsung. Compensării există însă: două difuzoare încorporate redau tonurile de apel și muzica în format stereo, dacă utilizatorul nu folosește un headset. Pe display este afișat un egalizator grafic. Z300 are la interior un display TFT cu 262.144 culori și 176 x 220 pixeli. Cel extern, putând fi folosit și pe post de vizor cu clapeta închisă, este un display OLED cu doar 80 x 64 pixeli și 65.536 culori. Z300 are chiar două obiective foto: unul de megapixel, la exterior, pentru înregistrare de imagini și filme, și unul VGA, la interior, pentru videotelefonie. Z300 poate reda numeroase formate de fișiere, de exemplu Real,

MPEG4, H.263, MP3, AAC și AAC+. Memoria de 50 MB poate fi extinsă prin cardul TransFlash. Ca și modelul Z500, Z300 are pe lângă inelul de navigare și o tastă centrală de confirmare a comenzilor, plus taste suplimentare pentru căutarea rapidă a contactelor și o tastă de acces rapid la aplicațiile importante. Telefonul oferă și posibilitatea închiderii tuturor aplicațiilor în funcțiune, ceea ce poate fi destul de enervant la început, însă pe termen lung se dovedește util.

TEST PRACTIC	
Samsung SGH-Z300	
Preț	nespecificat
Dimensiuni	89 x 47 x 26 mm, 110 g
Pro	mobil 3G specializat pe MP3, cu difuzoare stereo și egalizator afișat pe display; tonuri de apel 3D; obiectiv megapixel la exterior și VGA, pentru videotelefonie, la interior
Contra	cel mai mare și mai greu dintre cele trei modele UMTS Samsung noi
Punțare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★
connect	Rezultat practic ★★★★★

Interviu

Nume de cod: HSDPA și DVB-H



Ju-Ha-Park, Vice President, Managing Director European Telecommunications Office, Samsung Electronics

connect: Pe ce căi vreți să creșteți cota de piață a companiei în 2005?

Ju-Ha-Park: Actualmente, ne concentrăm asupra produselor UMTS. Credem că în acest an UMTS va crește mult în volum, ca piață. Locul central îl ocupă produsele multimedia specializate-telefoane pentru muzică sau jocuri, plus alte produse inovative. Acest lucru ne va consolida imaginea de

marcă inovativă. Avem în vizor și televiziunea pe mobil.

connect: Aveți produse cu recepție TV prin standardul DVB-H?

Ju-Ha-Park: Da, anul acesta vom avea produse disponibile în acest sens. Însă multe depind de rețele și de frecvențe. Pe lângă DVB-H, dispunem de toată tehnologia necesară altor soluții, cum ar fi transmisia digitală de prin satelit. Indiferent ce tehnologie o vom folosi, suntem pregătiți și vom fi în frunte.

connect: Vă veți număra printre primii producători ce vor oferi standardul UMTS HSDPA?

Ju-Ha-Park: Ne vom număra

printre cei care vor oferi HSDPA de la bun început. Deja pregătim introducerea standardului cu ajutorul providerilor de marcă.

connect: Veți accelera ritmul lansării produselor business în 2005?

Ju-Ha-Park: Strategia noastră pe piața business este oferirea tuturor sistemelor de operare. Printre acestea se numără, pe lângă propriul sistem de operare, Symbian și Microsoft, și produse bazate pe Palm.

connect: Aveți în plan telefoane mobile fără obiectiv, pentru utilizatorii business?

Ju-Ha-Park: Probabil în cea de-a

doua jumătate a anului vom oferi un aparat fără obiectiv foto, dezvoltat pentru piața business.

connect: În Coreea ați introdus un model cu obiectiv de 5 megapixeli. Veți aduce astfel de produse și pe piața europeană?

Ju-Ha-Park: Da, am prevăzut acest lucru pentru anul în curs.

connect: Până unde va continua această cursă a megapixelilor?

Ju-Ha-Park: Dacă ne gândim la acest produs de cinci megapixeli, cred că pentru anul acesta e suficient. Pe termen mediu și lung, pot apărea și rezoluții mai mari, de bună seamă.

Vrei ca e-mail-urile importante să ajungă la tine cât mai repede? Vrei să stabilești întâlniri cu colegii sau prietenii prin mesaje scurte? Serviciile, **programele și aparatele pentru Mobile Messaging** fac toate aceste lucruri posibile și te țin întotdeauna la curent.

Redactat de: Valentin Moldovanu



Depeșe
electronice

Providerii ar dori din tot sufletul să reitereze succesul SMS-ului (Short Message Service - pe românește, serviciul de mesaje scurte) cu un alt serviciu similar. Totuși, nici unul dintre urmașii mai performanți din punct de vedere tehnic - de la chat-ul pe mobil până la Multimedia Messaging Service - nu atinge nici pe departe gradul de utilizare a mesajelor text atât de populare. Să fie vorba despre prețurile mai scăzute per SMS sau despre faptul că 160 de caractere sunt suficiente pentru transmiterea celor mai multe dintre mesajele și informațiile de zi cu zi?

Totuși, prin Instant Messaging, Multimedia Messaging și e-mail mobil, o mulțime de funcții de mesagerie performante îți atrag

atenția asupra lor. Dacă în timpul unei călătorii vrei să trimiți un mesaj text și multimedia, utilizând cea mai bună cale posibilă, ar trebui să cunoști variantele care îți stau la dispoziție, pentru a alege mai apoi soluția care crezi că îți satisface cel mai bine nevoile de comunicare.

Din acest motiv, **connect** îți prezintă detaliat modurile de comunicare prin text și imagini. În paginile următoare, vei afla care sunt serviciile de messaging, dar și utilitățile și site-urile Web ce te pot ajuta să folosești cel mai bine respectivele forme de comunicare. În afară de asta, îți arătăm aparate potrivite pentru chat mobil, SMS, MMS sau e-mail.

Pe lângă servicii, utilitare și

aparate, este însă important să te organizezi cât mai bine: cel mai bun serviciu e-mail push devine un chin, dacă terminalul tău mobil te anunță la fiecare două minute de intrarea unui nou spam sau a unui mesaj-farsă. Asta pentru că și smartphone-urile mai performante și PDA-phone-uri cum sunt Communicator sau MDA/XDA sunt uneori supraîncărcate, dacă trebuie să descarce și să afișeze fișiere PowerPoint sau .pdf, cu dimensiuni de mai mulți MB. Însă nu-ți fă griji: prin intermediul filtrelor și prin utilizarea mai multor adrese de e-mail, poți ocoli fenomenul denumit Messaging Overkill, rămânând astfel la curent.

1. SMS și Instant Messaging

Să aranjezi o întâlnire la cinema, să flirtezi prin mesaje scurte cu ultima cucerire sau să confirmi reprogramarea unei întâlniri de afaceri sunt chestiuni la ordinea zilei prin SMS, respectiv prin chat mobil.

Chiar dacă între timp au apărut servicii concurente, precum Multimedia Messaging (MMS), e-mail & Co., serviciul de mesaje scurte din rețelele mobile (Short Messaging Service, pe scurt SMS) se bucură de o apreciere la fel de mare ca la începuturi. Mesajele limitate la 160 de caractere pot fi recepționate de orice telefon, fără excepție. În plus, prin pachetele oferite de provideri, tarifele la SMS-uri sunt și ele destul de scăzute. Dacă ai mai multe de zis, poți lega mai multe SMS-uri unele de altele - detaliu suportat de majoritatea mobilelor moderne. Dacă și telefonul destinatarului are MMS inclus, atunci merită trimis un mesaj multimedia, deoarece de multe ori transmiterea mai multor SMS-uri poate costa mai mult decât un MMS. La mesajele multimedia, nu există nici o limită referitoare la cantitatea de text ce poate fi introdusă.

Dacă stai acasă în fața calculatorului, poți trimite mesaje scurte direct de pe tastatura calculatorului. Serviciile SMS gratuite de pe Internet îți oferă această posibilitate. Din păcate, serviciile de SMS gratuite atașează mesaje publicitare mesajului tău și limitează numărul de mesaje pe care le poți trimite pe parcursul unei zile. Unii provideri cer chiar să te înregistrezi. Așadar, fii foarte precaut la introducerea datelor personale, pentru că altminteri nu vei scăpa în veci de mesajele spam.

Instant Messaging

O alternativă sau completare la SMS ar fi chat-ul mobil, denumit și Instant Messaging (IM). MSN, ICQ sau Yahoo sunt doar câteva dintre numele ce oferă acest tip de servicii, foarte populare printre utilizatorii de calculatoare, dar și de PDA sau mobil (vezi mai jos). Cine se înregistrează la aceste servicii poate realiza o listă a prietenilor, care să fie disponibilă și când pleci la drum, cu condiția ca aparatul tău să fie online prin GPRS.

SELECTAREA TARIFELOR CORECTE

Prețurile per SMS pot varia în funcție de pachetul pentru care optează utilizatorul. Astfel, cei care utilizează mai mult acest serviciu pot cere de la provideri pachete SMS speciale. Însă, la fel ca în cazul minutelor suplimentare, mesajele rămase nefolosite la sfârșitul lunii nu se reportează. Pachetele SMS sunt așadar recomandate doar în cazul în care poți estima volumul de informații pe care-l vei schimba.

Instant Messaging este aplicația ideală pentru serviciul de date GPRS, prin care terminalele pot fi constant online. Pentru aceste aplicații, trebuie să selectezi neapărat un tarif axat pe volumul de date transferat. Este nerecomandată tarifarea traficului după timpul petrecut online.

Servicii și aplicații

Aceste programe mobile te transformă într-un profesionist al SMS-ului și al Instant Messaging-ului.

Instant Messaging cu ICQ

Mama tuturor serviciilor de Instant Messaging este ICQ. Serviciul american (www.icq.com) oferă software client pentru Java și Symbian, dar și pentru PalmOS și WinMobile.

Instant Messenger prin WAP

Dacă nu ai nici un client de messaging special instalat pe mobil, unele servicii IM pot fi folosite direct de pe WAP. Aici sunt practice tarifele WAP de tip flatrate. Serviciile corespunzătoare le găsești pe WAP la de.mm.yahoo.com (Yahoo IM) sau wap88.com (ICQ).

Online cu mai multe servicii

La un preț de 24 de euro, firma Shape Services oferă pe site-ul www.shapeservices.com aplicația IM+, compatibilă cu numeroase platforme de mobil și PDA. Dacă ești utilizator al mai multor servicii de IM, te poți înregistra la toate simultan, folosind aplicația IM+.

APARATELE

Nokia 6822

Forma inovativă a carcasi, în ciuda dimensiunii normale de telefon mobil, ascunde o tastatură de mobil rabatabilă, oferită deja și de modelele 6800, 6810 și 6820. Noul 6822 - disponibil la un preț de 300 euro, la fel ca și 6820 - are în plus față de fratele său un display cu 65.536 culori și un obiectiv VGA. Bluetooth și clientul de e-mail au fost și ele incluse. SMS-urile legate între ele pot avea o lungime maximă de 459 caractere. La unii provideri, 6822 este disponibil și cu serviciul e-mail push de la Blackberry (vezi pagina 48).



Siemens SK65

La SK65, tastatura se poate ascunde în spatele display-ului. Deși acest lucru face aparatul mai greu, oferă mult confort la utilizare fanilor messaging. Modelul, disponibil la un preț de 519 euro, nu are obiectiv foto inclus, însă poate recepționa mesaje MMS, pe care să le trimită mai departe. În afară de asta, comunică prin bluetooth. SK65 este și el disponibil la unii provideri cu serviciul e-mail push de la Blackberry preinstalat. În afară de asta, clientul de e-mail suportă standardele POP3, SMTP și IMAP4.



Nokia SU-8W

Tastatura bluetooth SU-8W va fi livrată de Nokia în scurt timp, la un preț de 120 euro. Astfel, chiar și textele mai lungi pot fi introduse confortabil. Oricum, aparatul funcționează doar conectat la mobile și PDA-uri ce suportă profilul bluetooth HID (Human Interface Device). În oferta Nokia se găsesc cele mai noi modele bluetooth: 3230, 6260, 6630 și 6670. SU-8W funcționează și la mobile aparținând altor producători, ca Sony Ericsson K700i, și cu unele pocket PC-uri.



APARATELE

Sony Ericsson P910i

O întreagă serie de smartphone-uri și PDA-phone-uri sunt livrate cu obiectiv foto integrat, fiind astfel recomandate ca aparate Multimedia Messaging. La Sony Ericsson P910i (749 euro), producătorul a inclus o mini-tastatură în spatele clapetei protectoare. Cei care nu se descurcă cu aplicații de recunoaștere a scrisului de mână, tastaturi virtuale pe display sau șmecherii la T9 pot introduce texte prin intermediul mini-tastaturii externe.

Tastatură Belkin PDA IrDA

Spre deosebire de alte tastaturi PDA, ce se potrivesc doar cu un anumit model de PDA, din cauza mufei utilizate, modelul produs de Belkin, disponibil la un preț de 43 euro, este destul de flexibil, transferând către organizer, prin infraroșu, caracterele, cifrele și semnele introduse. Driverul necesare sunt disponibile pentru PalmOS 4.x și 5.x, respectiv pentru Windows Mobile 2003. Avantaj: chiar dacă schimbi aparatul, tastatura se poate folosi în continuare, atâta timp cât acesta dispune de un port IrDA.

Blackberry

Mai sus vorbeam despre mama Instant Messaging-ului; acum a venit rândul să îl cunoaștem și pe tatăl lui e-mail push: Blackberry de la RIM. Modelele disponibile pot fi utilizate și ca mobile GSM - Blackberry 7230 încă mai folosește headset-ul pentru a telefona, însă mai noul Blackberry 7100 poate fi utilizat ca orice mobil normal. Pentru a profita de acest serviciu, trebuie totuși să te abonezi la el, altfel serviciul de poștă electronică îți pierde farmecul.

HP hw6500

După modelul PDA-phone-urilor PalmOS din seria Treo, HP vrea și el acum să intre pe piața terminalelor adaptate mesageriei mobile. Specificațiile exacte ale aparatului, care probabil se va numi hw6500, nu au putut fi aflate până în momentul închiderii ediției, însă primele imagini în miniatură apărute pe Internet ne prezintă o mini-tastatură cu ajutorul căreia se pot introduce confortabil e-mail-uri și mesaje. Dacă ar fi să ne luăm după zvonuri, aparatul va avea chiar și un receiver GPS și va apărea în vara aceasta.

Nokia 9300 și 9500

Seria Communicator de la Nokia (modelul 9500 la 829 euro și 9300 la 749 euro) este cea mai recomandată utilizatorilor e-mail-ului: tastatura mare permite introducerea comodă a textului, iar display-ul amplu afișează e-mail-urile recepționate și atașamentele lor. La nevoie, există și un client software pentru serviciul push de la Blackberry.

2. Multimedia messaging

Plaja de vis, noua cunoștință făcută la discotecă sau articolul de design, la achiziționarea căreia ai nevoie de sfatul partenerului - totul poate fi prins într-o imagine dintr-un MMS.

Spre deosebire de SMS, la multimedia messaging nu există limitările impuse de lungimea textului. Dacă vrei, poți să trimiți mai multe mii de caractere. În afară de asta, mesajele MMS pot fi completate prin imagini, sunete și clipuri video. Din acest motiv, sunt ideale ca înlocuitori ai cărților poștale trimise din locurile însorite ale vacanței tale, către cei de acasă sau prietenilor aflați și ei într-o vacanță. Tarifarea în funcție de dimensiunea mesajelor, care a funcționat în zorii multimedia messaging-ului, nu se mai folosește. Ca destinatar al mesajului MMS, poți introduce fie un număr de telefon, fie o adresă de e-mail. Mobilul receiver-ului trebuie, bineînțeles, să fie compatibil MMS. În caz contrar, destinatarul va recepționa doar un SMS în care se găsește un link pentru descărcarea MMS-ului de pe Internet (vezi mai jos).

Comunicare între MMS și e-mail

Dacă mobilul tău este compatibil MMS, însă mai are și un client de e-mail, transmiterea elementelor multimedia este

de regulă mai ieftină prin e-mail. Asta pentru că la un e-mail ai doar costuri legate de GPRS, iar acestea sunt mai reduse decât tariful pentru un MMS. Cei care recepționează pe calculator un MMS trimis spre adresa lor de e-mail pot să aibă ideea editării unui răspuns către expeditor. Însă acest lucru nu funcționează încă; în testele practice **connect**, răspunsurile au fost respinse de către serverele MMS / mail ale providerilor de rețea.

Costuri MMS în străinătate

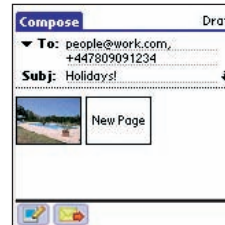
Transmiterea și recepția MMS-urilor în timpul șederii în străinătate pot fi neașteptat de scumpe. Costurile efective depind de rețeaua de roaming și de țara în care te afli. Dacă ești pe drum și vrei să trimiți un mesaj multimedia, ar trebui să te informezi înainte cu privire la costuri, de pe site-ul Web al provider-ului. Pentru că între rețelele roaming există diferențe considerabile, merită să cauți care este cea mai puțin costisitoare rețea și să o selectezi manual din telefon.

Servicii și aplicații

Prin intermediul acestor oferte de pe Internet, și utilizatorii PDA pot folosi MMS.

Software MMS pentru PDA

Pe multe PDA-uri cu obiectiv foto este preinstalat un software MMS. Aparatelor cărora le lipsește acest lucru le vine în ajutor programul Pixer de la Electric Pocket (www.electricpocket.com) - 30 USD, pentru PalmOS și Windows Mobile).



3. Push sau pull - e-mail business

Servicii și terminale speciale le permit utilizatorilor profesioniști să acceseze oricând și de oriunde căsuța poștală.

Dacă vrei să îți legătura cu căsuța ta poștală și în călătorii, trebuie să te decizi: îți este suficient să verifici doar din când în când căsuța poștală sau preferi să fii anunțat la fiecare mesaj nou, așa cum se întâmplă în cazul SMS-ului sau al MMS-ului? Pentru verificarea căsuțelor clasice cu standardul POP3 (Post Office Protocol) sau IMAP4 (Internet Message Access Protocol) se găsesc aplicații de mail la aproape toate PDA-phone-urile, connected PDA-urile sau mobilele mai moderne.

Clasice la capitolul e-mail push sunt serviciile Blackberry și terminalele aferente ale firmei americane RIM (Research in Motion). Inițial conceput pentru firme care și-au dezvoltat serverele mail în jurul acestui serviciu Blackberry, e-mail push este oferit între timp și clienților privați. Nu e neapărat să utilizezi doar aparatele cu același nume. Alte device-uri, ca Nokia 6810, 6820 și 6822, Nokia Communicator 9300 și 9500, modelele Siemens SX1 și SK65, Sony Ericsson P910i, Motorola MPx și MPX220, plus modelele MDA, au și ele clientul Blackberry instalat. Software corespunzător este disponibil și pentru alte platforme. În orice caz, utilizatorii acestor aparate trebuie să seteze o adresă de e-mail la provider-ul propriu.

Concurență Blackberry la orizont

Pe termen mediu, producătorii de mobile nu vor să depindă la acest subiect doar de Blackberry. Astfel, Siemens a creat prin SyncSolution un serviciu de e-mail push propriu, ce va fi disponibil pentru Symbian și Windows Mobile. Nokia cooperează cu Visto, pentru a oferi prin Visto Mobile un serviciu corespunzător.

Scăderea costurilor la e-mail

Mica soluție Push se numește avertizare prin SMS și este oferită de numeroase servicii de e-mail. Însă dacă vrei să fii anunțat prin SMS de noile e-mail-uri, trebuie să te asiguri că pe această adresă vor intra doar mesaje importante - altfel vei depăși limita de 20 până la 50 de mesaje pe zi. Pentru SMS-urile suplimentare vei fi apoi taxat. Atenție la verificarea frecvență a e-mail-urilor în străinătate: fiecare operație de acest gen poate însemna o mărime de 250 KB, chiar dacă nu ai nici un e-mail nou.

www.samsungcamera.ro



Any time
Any color !



Digimax V700

7,1 Mega Pixeli

30x Zoom (3x optical, 10x digital)

Large screen 2" TFT-LCD

High quality MPEG-4 (video & sound recording)



DECK Computers Intl. S.A. Reprezentant SAMSUNG-IT Romania - Service Center SAMSUNG-IT Romania
tel:021-43.43.400 www.deck.ro





IEFTIN, DAR DE VIȚĂ NOBILĂ

Producătorii de telefoane cordless de marcă se lovesc din ce în ce mai des de o problemă majoră: cumpărătorii preferă să ducă acasă aparate ieftine, no-name. Siemens & Co. contraatacă, oferind acum DECT-uri de la 50 euro. **Testul va stabili dacă numele mărcii înseamnă ceva la această clasă de preț.**

Redactat de: Bogdan Băcilă

Ieftin sau de marcă? Aceasta era până acum dilema la DECT-uri. De când clienții au început să strângă cureaua tot mai abitir, cordless-urile ieftine câștigă însă teren, iar marile nume se confruntă cu o problemă: deși tehnologia de vârf este oferită doar în segmentul superior de prețuri, cifrele mari de vânzări - prin urmare, și veniturile considerabile - sunt înregistrate de

alții. Asta pentru că cele mai multe telefoane cordless se vând în segmentul aparatelor ieftine. E un motiv suficient pentru ca producătorii de marcă să se replieze și să atace clasa aparatelor de 50 euro.

La ce te poți aștepta la un asemenea preț? Un pachet de dotări de fiecare zi: handsfree-ul trebuie să se afle în orice caz în pachet,

împreună cu display-ul dot matrix iluminat. Nu trebuie renunțat nici la un meniu text intuitiv. Se pune doar întrebarea dacă la clasa de 50 euro calitatea nu trece în plan secundar. Asta pentru că și producătorii mari trebuie să facă economii la unele capitole. Ca să nu duci acasă un aparat de duzină, **connect** a testat cinci telefoane cordless ieftine, de la producători de marcă.

SWISSVOICE AVENA 138

MODELUL AVENA, LA 70 EURO, NU POATE FI NUMIT CHIAR UN CHILIPİR. TOTUȘI, PRIN AUTONOMIA BUNĂ ȘI SUNETUL DE CALITATE, ÎȘI MERITĂ BANII.

Precizia elvețiană este legendară și există lucruri pe care cu greu putem să ni le închipuim altfel. Swissvoice Avena 138 nu oferă puncte de atracție, dar dotarea standard de calitate și finisarea pe măsură îl fac un partener de convorbiri ușor de manevrat, potrivit utilizării de fiecare zi. Modelul Avena și-a adjudecat primul loc în test la măsurătorile din laborator, impresionând prin tehnologia matură. Înainte de toate, calitatea excelentă a vocii, chiar și în cazul unor discuții mai aprinse, dovedește excelența departamentului de acustică la Swissvoice. Uitucii se vor bucura și ei, pentru că unitatea mobilă necesită rareori reîncărcare: în standby rezistă peste șase zile, fără a avea nevoie să-și facă plinul. De acest lucru sunt responsabili acumulatorii **Ni-Mh** de 750 mAh. Unității mobile îi lipsește un display color, care ar crește considerabil consumul de curent. În locul acestuia, aparatul e dotat cu un display dot matrix albastru, destul de slab iluminat și cu tendințe de reflexie.

Valori interne: din punct de vedere estetic, Swissvoice nu înseamnă mare lucru, dar sub raport tehnic, totul este în regulă.



La preț, modelul Avena e un pic culpabil. 70 euro nu e o sumă chiar de lepădat, pentru un aparat care, deși de vârf din punct de vedere tehnic, nu oferă multe la dotare, nu include funcție de babyphone și nici mufă pentru headset. Dacă te poți lipsi de acestea, vei avea parte prin Avena 138 de un telefon cu performanțe reușite la toate capitolele din test și performanțe peste medie la autonomie și calitatea convorbirilor.

rezultat connect bine (390 puncte)

AUDIOLINE DECT 6500

MODELUL AUDIOLINE PIERDE PRIMUL LOC DIN TEST, DIN CAUZA CONSUMULUI MAI MARE DE CURENT ȘI VALORILOR ACUSTICE MAI SLABE. DOTAREA ESTE ÎNSĂ PESTE MEDIE.



Deși aparatele Audioline s-au ameliorat încontinuu în ultimii ani, nu au prezentat niciodată un model cu adevărat interesant. Acest lucru s-a schimbat semnificativ prin DECT 6500: în locul unui aparat plictisitor, producătorul a creat un aparat cordless cu o listă surprinzătoare de funcții, la un preț extrem de competitiv. Astfel, modelul Audioline (60 euro) are un display cu 4.096 culori. Alte detalii interesante sunt disponibile doar la modelele de 90 euro: **handsfree** și un display iluminat, care ușurează utilizarea

zilnică. Tastele sunt iluminate într-o culoare plăcută, asemănătoare chihlimbarului. Am fost surprinși și la navigarea prin meniul simplu: printre funcțiile extra se găsește un cronometru, o alarmă și o funcție **walkie-talkie**, foarte rară în această categorie de preț. Aparatul a strâns puncte serioase pentru excelența ergonomie: DECT 6500 este frumos arcuit, având o foarte bună poziționare în mână.

Convingătoare sunt și rezultatele sosit din laborator: 14 ore de convorbiri. La standby, plătește însă tribut display-ului color, prin cele 100 ore de autonomie. Puncte pierdute și la acustică: la recepție, vocile interlocutorilor sunt distorsionate, în cazul unui volum ridicat. În final, merită totuși recomandat: concurența nu oferă mai mult de atât, pentru 60 de euro.

rezultat connect bine (377 puncte)

ÎN TEST

AUDIOLINE DECT 6500	60 euro
HAGENUK Classico	50 euro
MOTOROLA ME 4051	50 euro
SIEMENS Gigaset A240	50 euro
SWISSVOICE Avena 138	70 euro

Impresie bună: o dată cu primul său model color, Audioline s-a pus serios pe treabă.

SIEMENS GIGASET A240

MODELUL SIEMENS ESTE UN APARAT STANDARD DE CALITATE, CU O LISTĂ DE FUNCȚII DESTUL DE SĂRACĂ.



Spartan:
la dotare,
Siemens
e destul
de modest.

În condițiile în care liderul pieței de telefoane cordless se vedea trântit la podea de concurența mai ieftină, era limpede că Siemens trebuia să reacționeze. În consecință, prin A240 aduce pe piață un DECT menit să atragă clienții din segmentul low-budget. Aici, A240 poate fi considerat o amenințare serioasă de către concurență. La acest preț, nu are display dot matrix, însă a fost inclus un line matrix, care e și iluminat, făcând display-ul foarte ușor lizibil. Un nivel crescut de confort este oferit și de meniul, cu excepția tastelor de navigație sus-jos. Surprinzător, acestea nu sunt plasate pe tasta soft din centru, ci pe cele două din stânga și dreapta, ceea ce necesită o anumită perioadă de acomodare. De asemenea, e păcat că Siemens nu a încorporat un difuzor în bază, care să anunțe în paralel intrarea unui apel. Nu se va mai mira nimeni de faptul că producătorul german a făcut reduceri drastice și la alte capitole: în afara handsfree-ului și a unei agende complete, A240 nu include dotări demne de reamarc.

Utilizatorii se vor bucura de valorile generoase ale autonomiei, neatinsă însă prin acumulatori standard; dacă se vor defecta vreodată, schimbarea lor ar putea să coste destul de mult. A240 are o acustică bună: nici un alt model din test nu a sunat mai bine nici la ureche, nici în mod handsfree.

rezultat conect satisfăcător (343 puncte)

MOTOROLA ME 4051

CA PRODUCĂTOR DE TELEFOANE MOBILE, MOTOROLA SE ÎNGHESUIE SĂ FACĂ CEVA ȘI ÎN DOMENIUL DECT.



Are potențial:
Motorola primește
puncte la acustică
și la managementul
energiei, însă lasă
de dorit la confortul
în utilizare.

Producătorul american n-a fost prea generos în momentul lansării modelului ME 4051, pentru că la cei 50 euro, americanii oferă doar un display cu tehnologie line matrix. Chiar dacă te-ai hotărât să-l cumperi, te vei întreba pe întuneric de ce nu este iluminat display-ul, deși este menționat pe lista dotărilor. Cu adevărat confuză va deveni treaba atunci când aparatul va suna sau va fi pus la încărcat, pentru că în aceste momente display-ul se va aprinde în cel mai luminos albastru. Meniul este de-a dreptul ocult, numeroasele prescurtări făcând grea utilizarea. Exploatarea aparatului e afectată și de taste, cu un joc nepermis de mare. Lăudabil este faptul că funcțiilor de bază li s-au adăugat și câteva suplimentare. Printre acestea, o mufă pentru headset, care permite - în combinație cu clipul de curea - utilizarea handsfree a telefonului. Va trebui să-ți cumperi însă căști potrivite.

Dar destul cu plângerile, deoarece modelul Motorola s-a descurtat bine la două capitole. Durata convorbirilor (20 ore) este de departe cea mai bună valoare, iar măsurătorile acustice confirmă fiabilitatea modelului ME 4051 din punct de vedere tehnic. Chiar și în situațiile-limită, sunetul a fost întotdeauna clar. Oricum, la concurență ai parte de mai mult confort la aceiași bani.

rezultat conect suficient (322 puncte)

HAGENUK CLASSICO

HAGENUK A NIMERIT ÎN PLIN LA DESIGN. PUNCTELE SLABE: AUTONOMIA ȘI ACUSTICA.



Redus: atractivul
model include cele
mai importante
funcții de bază, însă
nu oferă mult
confort la utilizare.

Hagenuk face vâlvă în branșa DECT-urilor; cel puțin la capitolul design, producătorul impune standarde prin modelul Classico. În sfârșit, un telefon care la 50 de euro nu-ți face o gaură prea mare în buget și este chiar șic. Să fie și datele tehnice adecvate? La prima vedere, se poate observa că modelul Classico va avea parte de un punctaj mare la dotările de bază, printre altele pentru display-ul alfanumeric dot matrix, difuzorul pentru apeluri în stația de bază și meniul text ușor lizibil.

Însă la funcțiile de confort nu prea mai ai la ce să te aștepți: handsfree și un display iluminat albastru sunt punctele de atracție maxime la această disciplină. O privire aruncată în slot-ul rezervat acumulatorilor nu promite nimic bun, pentru că sub capac se găsesc doi acumulatori Ni-Mh, care și-au dat arama pe față în laborator. Prin autonomia în standby de trei zile și cele șase ore de convorbiri, telefonul ar trebui pus la încărcat în fiecare seară. La capitolul acustică, modelul Hagenuk a dovedit alte puncte slabe. Chiar la o ușoară ridicare a vocii de către interlocutor, sunetul ajunge distorsionat la celălalt capăt al firului. Ca aparat principal nu este neapărat recomandat, cât mai degrabă ca un al doilea aparat elegant, în curând poate că și în varianta cu încărcător separat.

rezultat conect suficient (305 puncte)

Alternative DECT ieftine

connect a testa deja în trecut cordless-uri mai ieftine. Oricare dintre aceste modele reprezintă o posibilă alternativă.

UNIVERSUM SL1000

Funcții de vârf nu vei găsi la SL1000, însă dotările de bază sunt controlate destul de bine. Receptorul este ușor curbat, pentru ca unitatea mobilă să stea cât mai bine în mână și la ureche. Dacă vrei să vorbești ceva mai mult, poți conta pe rezervele acumulatorului. Preț: 40 euro.



rezultat connect satisfăcător (339 puncte)

PHILIPS DECT 311

În ciuda prețului de doar 60 euro, Philips a inclus unele funcții în modelul DECT 311. Pe lângă o agendă cu 50 de contacte și o listă de apeluri, DECT-ul de bază are și handsfree încorporat, fiind ușor de utilizat. Îi lipsește iluminarea display-ului dot matrix.



rezultat connect bine (382 puncte)

PHILIPS DECT 515

Cauți un DECT la un preț rezonabil și robot telefonic? Poți să te bucuri atunci de modelul DECT 515, la 90 euro. Pe lângă funcțiile standard, există și numeroase funcții de confort, de pildă SMS în rețeaua fixă sau robot telefonic, ce înregistrează până la 30 minute de mesaje.



rezultat connect bine (382 puncte)

DOTARE

PRODUCĂTOR Model	Swissvoice Avena 138	Audioline DECT 6500	Siemens Gigaset A240	Motorola ME 4051	Hagenuk Classico
Preț în euro	70	60	50	50	50
FUNȚII DE BAZĂ					
Afișare stare acumulator în trepte	+	+	+	+	+
Apelare grupuri	+	+	+	+	+
CLIP	+	+	+	+	+
Display alfanumeric	+	+	+	+	+
Display: nr. maxim cifre afișate	24	20	11	12	19
Semnalizare optică a apelului	+	+	+	+	+
Menu (text)	+	+	+	+	+
Funcția paging (căutare unitate mobil)	+	+	+	+	+
Ton apel bază	+	+	-	+	+
Blocare taste	+	+	+	+	+
FUNȚII DE CONFORT					
Iluminare display / tastatură	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Handsfree unitate mobilă / bază	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Port headset	-	+	-	+	-
Headset livrat	-	-	-	-	-
Babyphone	-	-	-	-	-
Alarmă cu vibrație	-	-	-	-	-
Walkie-talkie	-	+	-	-	-
FUNȚII MULTIMEDIA ȘI MESSAGING					
Display color (nr. culori)	-	4.096	-	-	-
Rezoluție	nesp.	98x67	nesp.	nesp.	nesp.
Tonuri de apel încărcabile	-	-	-	-	-
Jocuri	+	-	-	-	-
SMS / MMS în rețea fixă	+/-	- / -	- / -	- / -	- / -
Nr. minim SMS-uri stocate	40	-	-	-	-
Asistent introducere text	+	-	-	-	-
ADMINISTRARE NUMERE DE TELEFON					
Listă apeluri: apeluri pierdute	+	+	+	+	+
Listă apeluri: număr apeluri stocate	40	20	30	30	20
Copiere agendă între unitățile mobile	+	-	-	-	-
Spațiu stocare agendă	100	100	20	40	50
Tonuri de apel separate	-	+	-	+	-
Corectare cursor / tasta clear	+ / +	+ / +	+ / +	- / +	+ / +
Reapelare automată	-	-	-	-	-
ALIMENTARE					
Tipul acumulatorului	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh
Acumulatori în format standard	+	+	-	+	+
Încărcătorul separat de bază	-	-	-	-	-
OPȚIUNI SUPLIMENTARE					
Compatibil GAP (datele producătorului)	+	+	+	+	+
Număr maxim unități de bază pe unitate mobilă	4	4	1	4	4
Număr maxim unități mobile	5	4	4	5	5
GESTIONAREA COSTURILOR					
Call by call automat: afișare timpul apelului	-	-	-	-	-
Call by call cu reapelare din listă apeluri	-	-	-	-	-
Call by call cu reapelare din memorie	-	+	+	-	-
Call by call: legarea a două numere din agendă	-	+	+	-	-
Indicare costuri	-	-	-	-	-
Limitare costuri	-	-	-	-	-
Indicare durată convorbire	+	+	+	+	+

Glosar

Handsfree - un difuzor separat și microfoane mai sensibile permit tuturor persoanelor dintr-o cameră să ia parte la o convorbire telefonică. Unele aparate oferă opțiunea handsfree în unitatea mobilă și la bază. Modelele

mai scumpe funcționează în mod full-duplex. Astfel, ambii interlocutori pot vorbi deodată.

Ni-Mh - prescurtare pentru Nichel-Metalhibrid. Acumulatorii ce funcționează după această tehnologie sunt mai puțin expuși așa-numitului efect de memorie ca și cei Nichel-Cadmium. Acest efect apare atunci când acumu-

latorii încă nu s-au golit de tot și sunt deja puși la încărcat.

Funcția walkie-talkie - prin aceasta, unitățile mobile pot rămâne în legătură unele cu altele pe o rază de 300 m, fără a avea nevoie de bază. Unitatea mobilă poate avea și funcția de monitorizare a copilului (babyphone).

Descriere a valorilor măsurate

Autonomie

Valorile oferite de laborator în ore și minute au fost stabilite prin măsurarea capacității de stocare și necesarul de energie al acumulatorilor, după trei cicluri complete de încărcare.

Sensibilitate (dB SPL)

Cu cât valoarea se situează mai mult sub zero, cu atât mai greu recepționează aparatul semnalele unității de bază.

Volum (dB SPL) / nivel maxim linie (dBm)

Ambele valori oferă informații referitoare la volumul maxim acceptat al sunetului, din punctul de vedere al calității acestuia. Cu cât valorile sunt mai mari, cu atât mai tare se transmite vocea dinspre interlocutor, fără a fi distorsionată.

Nivel emisie (dBm)

Nivelul emisiei oferă informații referitoare la volumul unei convorbiri telefonice. Cu cât această valoare este mai mare, cu atât mai ridicat e volumul sunetului transmis spre interlocutor.

Distorsiuni (dB)

Distorsiunile sunt exprimate printr-un sunet puternic. Cu cât valoarea este mai apropiată de zero, cu atât vocea utilizatorului va fi mai distorsionată.

Bandă de frecvență

Banda de frecvență indică puterea la care sunt redată diferite sunete. Un punctaj mai mare arată că vocea este redată natural, toate frecvențele sunt transmise uniform și dialogurile se disting mai bine.

Așa testează connect

Autonomie

În laboratorul propriu de teste, toți acumulatorii sunt încărcăți și descărcați de trei ori la rând. Motivul: acumulatorii ajung la capacitatea lor nominală doar după trei cicluri de încărcare. În etapa următoare, se măsoară capacitatea de stocare a fiecărui acumulator în parte. În final, testerii măsoară cât curent necesită în standby și cât în timpul convorbirilor. Prin aceste date, măsurătorile sunt precise și ușor de reprodus.

Dotare și manevrabilitate

De la handsfree până la greutate și listă de apeluri, toate funcțiile sunt introduse în baza de date **connect** și sunt punctate prin intermediul unei formule valabile pentru toate aparatele. Acest lucru garantează acuratețea informațiilor.

Transfer / sunet

Toate DECT-urile sunt testate în laborator în încăperi izolate fonic. Aici se măsoară toți parametrii necesari determinării calității sunetului. În plus, **connect** supune fiecare aparat unui test acustic și punctează în baza unei grile bine definite.

VALORI MĂSURATE

PRODUCĂTOR Model		Swissvoice Avena 138	Audioline DECT 6500	Siemens Gigaset A240	Motorola ME 4051	Hagenuk Classico
AUTONOMIE						
Durată standby (h:min)		159	100	202	112	76:15
Durată convorbiri (h:min)		15:18	13:50	10:50	20:45	6:36
RECEPȚIE						
Sensibilitate (dB SPL)		108,2	102,3	107,5	102,4	106,6
Volum max. (dB SPL)		114	108	111	113	105
Nivel maxim linie (dBm)		6,0	1,2	0,1	1,7	-10,0
Distorsiuni (puncte din 14)		11	7	10	10	11
Bandă de frecvență (puncte din 15)		11	11	13	11	12
EMISIE						
Nivel emisie (dBm)		-10,2	-13,8	-13,0	-10,2	-9,5
Nivel maxim linie (dBm)		0,3	-5,5	-1,9	4,9	-3,7
Volum max. (dB SPL)		115	112	110	107	106
Distorsiuni (puncte din 14)		8	7	9	8	8
Bandă de frecvență (puncte din 15)		10	11	11	11	12
GREUTATE						
Greutatea unității mobile (grame)		142	108	124	142	95



REZULTATELE TESTULUI

PRODUCĂTOR Model		Swissvoice Avena 138	Audioline DECT 6500	Siemens Gigaset A240	Motorola ME 4051	Hagenuk Classico
Preț în euro		70	60	50	50	50
AUTONOMIE						
max. 100		foarte bine (89)	bine (75)	bine (81)	bine (80)	insuficient (45)
Durată max. standby	50	39	28	44	30	22
Durată max. convorbiri	50	50	47	37	50	23
DOTARE						
max. 125		satisf. (93)	satisf. (85)	suficient (68)	suficient (71)	suficient (74)
Funcții de bază	50	47	47	41	41	44
Funcții de confort	20	8	10	8	7	6
Funcții multimedia și messaging	15	11	2	0	0	0
Gestionare numere	20	17	16	12	13	14
Alimentare	10	6	6	4	6	6
Opțiuni suplimentare	5	3	3	2	3	3
Gestionare costuri	5	1	1	1	1	1
UTILIZARE						
max. 145		satisf. (105)	foarte bine (126)	suficient (93)	insuficient (70)	satisf. (96)
Menu	50	38	40	26	17	23
Tastatură	20	18	17	15	11	11
Display	20	12	19	9	9	17
Manevrabilitate	20	14	19	15	13	15
Prelucrare	20	18	20	20	16	18
Greutate	5	2	5	3	2	5
Indicații de utilizare	10	3	6	5	2	7
TRANSMISIE						
max. 130		bine (103)	satisf. (91)	bine (101)	bine (101)	satisf. (90)
Rază de acțiune	50	28	28	27	28	27
Valori de laborator la recepție	40	34	27	32	31	27
Valori de laborator la emisie	40	28	23	27	28	26
Test auditiv recepție	10	7	7	8	7	5
Test auditiv emisie	10	6	6	7	7	5
PUNCTAJ TOTAL						
max. 500		390 bine	377 bine	343 satisfăcător	322 suficient	305 suficient
Preț / performanță						
		foarte bine	excellent	foarte bine	bine	satisfăcător



Concluzie

Pachetul complet a plasat modelul Swissvoice Avena 138 în fața celorlalte modele. Finisarea robustă și tehnologia de vârf subliniază potențialul unei mărci puternice și în domeniul low-budget. Și Audioline merită privit cu ceva mai multă atenție: DECT 6500 are display color, multe funcții și manevrabilitate foarte bună. Doar la capitolul acustică și consum de curent lasă puțin de

dorit. Siemens se află deasupra tuturor din punct de vedere calitativ, însă Audioline și Swissvoice îl depășesc la capitolul dotare. Debutul DECT de la Motorola este ceva mai timid, Classico de la Hagenuk fiind mai degrabă recomandat ca un al doilea telefon, „de fițe” sau pentru convorbiri ocazionale.



Pasiune, Tehnologie, Performanță . . .

Noi cei de la Jamo știm că acestea sunt ingredientele necesare dacă vrei să realizezi o incintă acustică cu un sunet cu adevărat special. Și nu suntem singurii...

Asociația Europeană de Sunet & Imagine (EISA) a selectat de curând noua serie Jamo E7 ca fiind

Sistemul Home Theatre al anului.

Doriți să savurați aceeași rețetă de succes? Reprezentantul local Jamo va fi mai mult decât fericit să vă demonstreze delicioasele noi tehnologii Jamo, în special DTT (Decoupled Tweeter Technology) și BGC (Boundary Gain Compensation).

Suntem siguri că veți mai dori o porție...



Jamo[®]
concert



MULTIMEDIA LIVING

Aplicații

Devin mult mai distractive cu un calculator multimedia.

Televiziune prin EPG

Nu trebuie să-ți mai cumperi niciodată ziarul cu programe TV: grație conexiunii la Internet, calculatorul îți descarcă programul TV actual, din care îți alegi foarte ușor emisiunile preferate.

Recorder cu hard disk

Pe lângă televiziune live, calculatoarele multimedia pot înregistra rapid emisiuni de orice fel, printr-un simplu clic de mouse, la o calitate DVD și fără programări complicate.

Slide-show pe televizor

Ai un proiector de diapozitive, însă de ani de zile realizezi imaginile cu un aparat digital. Mai bine afișează-ți imaginile pe televizorul din camera de zi, fără să fie nevoie să tragi storiurile, pentru ca apoi să le controlezi prin telecomandă.

Audio-video streaming

Că ai pe server o arhivă MP3, că vrei să asculți un post de radio de pe Internet sau vrei să descarci filme, prin intermediul unui calculator multimedia poți reda numeroase formate, fără să trebuiască să le ai stocate pe calculator.

Redare CD, DVD

Conținutul multimedia pe care-l ai deja acasă poate fi excelent exploatat pe un calculator multimedia: CD-urile audio sunt completate cu informații de pe Internet referitoare la titlu, artist etc., iar DVD-urile sunt mult mai plăcute, datorită sunetului Dolby Digital 5.1 Surround.

O grămadă de **playere care redau anumite formate de imagine, plus un vraf de telecomenzi, devin istorie în momentul în care calculatorul tău personal se adaptează cerințelor camerei de zi.** În cele ce urmează, afli de ce componente ai nevoie și cum poți să duci acțiunea la bun sfârșit.

Redactat de: Nicoaie Ardelean

Ți se pare familiară situația? În comoda de sub televizor se ascunde un videorecorder prăfuit, împreună cu câteva casete VHS, iar un etaj mai sus tronează player-ul DVD, lângă câteva filme mai noi. Pe raftul de lângă instalația HiFi îți ții colecția de CD-uri, iar în pivniță încă mai păstrezi casetele magnetice și discurile de vinil, memento al tinereții tale. Ceea ce asculți însă marea majoritate a timpului este muzică MP3 din arhiva ta de pe calculator, ajunsă la câțiva GB, sau te uiți la filmele înregistrate cu camcorder-ul mini-DV, de exemplu.

Nu e un vis: toate într-unul

Tehnologia calculatoarelor concurează cu electronica din camera de zi, vechiul îmbinându-se cu noul. Dacă vrei să asculți în camera de zi fișierul MP3 descărcat ieri, trebuie să inscripționezi un CD, iar pentru vizionarea celui mai nou film, se strânge toată lumea în jurul monitorului nu foarte mare al calculatorului. Lucrurile nu trebuie să stea neapărat așa. Fă o investiție, îmbunătățește-ți

calculatorul sau cumpără-ți unul nou. Asta pentru că un calculator multimedia depășește prin hardware și software cel mai tare player CD, DVD, videorecorder și radio, receiver TV și settop box, extinzând spectrul posibilităților de divertisment prin Internet.

Cerințele: silențios și elegant

Pentru a deveni un calculator potrivit pentru camera de zi, trebuie să îndeplinească unele condiții cu totul speciale. Chiar dacă nu e nevoie de performeri în gigahertzi sau de recordmeni ai rendering-ului, aparatul trebuie să fie cât mai silențios și discret posibil; la urma urmei, nimănui nu-i lipsește o cutie mare, gri și zgomotoasă în camera de zi. În același timp, e vorba și de interfețele disponibile, de dotarea software și de calitatea redării sunetului și imaginii.

În paginile următoare, **connect** îți spune care sunt componentele hard și soft necesare unui calculator multimedia. Nu trebuie să achiziționezi din start o soluție completă - pașii mărunți te conduc la același rezultat.

Procesor și memorie

Cerințele hardware ale unui media-PC țin într-un tot de modul în care va fi utilizat aparatul. Pentru urmărirea unui post TV, este suficient un calculator din clasa de performanță de sub 1 GHz. Dacă însă vrei să înregistrezi emisiuni pe hard disk, folosind un tuner TV și MPEG Encoder, trebuie să iei ceva mai performant. La editarea, codarea și recodarea filmelor se resimte fiecare MHz în plus, dar și aici trebuie să cauți hard disk-uri rapide și cât mai silențioase.

Același lucru este valabil la memoria de lucru. Chiar dacă

În acest caz nu se impun modele de vârf. Mult mai importante sunt silențiozitatea și temperatura de funcționare.

valoarea standard de 512 MB se oferă în momentul de față la un preț moderat, nu merită să faci economii la memorie. Aserțiunea nu e deloc valabilă pentru restul de hardware. Se recomandă să iei un procesor cu o idee mai lent, dar la care să rezolvi circulația aerului și silențiozitatea prin carcase de calitate și ventilatoare aferente. Deosebit de atractive sunt plăcile de bază bazate pe procesoare de laptop-uri de la Intel (i855 GEM) și mini barebone-urile de la AOpen; grație controlului activ al ventilatoarelor, acestea funcționează aproape insesizabil.



Suficient: la procesor nu este esențială performanța maximă.

Placă sunet

Placa de sunet a ajuns întrucâtva pe planul doi, grație componentelor onboard și procesoarelor tot mai performante. Calculatoarele moderne oferă sunet multi-channel, dolby digital, intrări și ieșiri analog, respectiv digitale, rămânând puține motive de a investi într-o placă de sunet separată.

Unul dintre motive ar putea fi faptul că placa ta veche nu oferă sunet multi-channel. Un altul: lipsa interfețelor in-out digitale. Cei

Onboard, PCI sau USB nu este esențial, însă trebuie să fie cel puțin surround cu șase canale și dolby digital.

mai pretențioși ar trebui să aibă în vedere un card mai scump, deoarece sunetul e deseori mai bun, iar procesorul sistemului mai puțin încărcat cu sunetul (la multe calculatoare, acesta e motivul performanței mai scăzute). Totuși, cine utilizează un chipset audio modern la un calculator actual nu trebuie să-și facă griji în privința plăcii audio. La numeroase mini-calculatoare lipsesc porturile aferente sau acestea sunt ocupate de cardurile TV.



Practic: un card audio USB ce poate fi folosit și la notebook.

TV card

Tunerul TV este ușa către mediile broadcast, fiind definitoriu pentru calitatea TV finală a sistemului multimedia.

Tunerul TV este ușa către mediile broadcast, fiind definitoriu pentru calitatea TV finală a sistemului multimedia.

de pildă editarea video sau radioul, trebuie luate în considerare doar dacă ai într-adevăr nevoie de ele. Important pentru utilizatorii Windows XP Media Center: toate cardurile compatibile sunt marcate cu un logo.

Sunt disponibile și tunere TV pentru televiziune digitală prin satelit, cablu sau terestru (DVB-T), dar și aici ar trebui văzut dacă hardware-ul e compatibil cu media center-ul. Cei care vor să vadă un alt program în timpul unei înregistrări pot introduce un al doilea tuner TV.



Piece de rezistență: tunerul TV vorbește prin funcțiile incluse despre confortul TV.

Rețea și interfețe

Chiar dacă PC-ul multimedia este și calculatorul principal din casă, iar fișierele MP3, filmele și imaginile sunt toate salvate pe hard disk, trebuie să ai cel puțin o conexiune la Internet pentru actualizarea software-ului și a programului TV electronic. La urma urmei, nu trebuie să fie o conexiune DSL, cea prin modem sau ISDN fiind suficientă. Totuși, avantajele unei conexiuni DSL sunt semnificative și în acest caz. Oricum, dacă poți plasa un cablu de rețea obișnuit, atunci alege această

La comunicare și schimb de date se impune, fără îndoială.

soluție, deoarece transferul rapid și neperturbat al datelor printr-un cablu fizic constituie un avantaj. Se poate utiliza și WLAN, însă doar în varianta pe 54 Mbps, cea pe 11 Mbps fiind prea lentă pentru streaming video - valabil și pentru actualul standard bluetooth. În afară de asta, trebuie luat în calcul faptul că cele mai multe mini-PC-uri nu au spațiu pentru carduri, fiind obligate să se conecteze la stick-uri USB externe, cu recepția proastă aferentă.



La limită: stick-urile WLAN USB cu 11 Mbps sunt deseori mult prea lente.

Grafică și TV-out

Ca și la procesor, la placa grafică nu este vorba despre performanțe 3D uluitoare sau de frecvențe de tact debordante, ci de silențiozitate, stabilitate și calitate. Nu trebuie, așadar, să fie cel mai nou chipset, cu excepția cazului în care vrei să rulezi jocuri 3D actuale. În cazul în care carcasa e bine aerisită, ar fi recomandată o placă video cu răcire pasivă sau cel puțin cu ajustare a turației în funcție de temperatură.

Un subiect critic în orice situație, chiar și la plăcile grafice moderne, este ieșirea TV, aici existând diferențe calitative mari.

Calitatea plăcii grafice determină calitatea imaginii afișate pe ecranul televizorului.

Imaginea fină e posibilă doar în cazul în care ai un televizor LCD sau cu plasmă modern și poți să-l conectezi direct la portul VGA sau DVI al plăcii grafice. Toți ceilalți trebuie să se descurce cu rezoluția slabă a televizorului sau să se distreze configurând, pentru că pe forumurile online se găsește o soluție adecvată la aproape orice problemă.

Cipurile grafice încorporate pe placa de bază sunt suficiente în principiu pentru acest lucru, însă nu se recomandă, în general, din cauza calității interfețelor TV-Out.



Card combinat: plăcile grafice cu tuner TV integrat sunt și ele o alternativă.

Carcasa: ochii văd, inima cere

Când te gândești la un PC, îți vine în minte o cutie mare, gri? Nu mai este de mult cazul, existând alternative mici și elegante.



În imagine Terra Orbis Silentium cu AOpen XC-Cube EY855

Să-ți faci o configurație individuală sau să-ți achiziționezi una gata făcută?

Nu orice persoană capabilă să folosească o șurubelniță e pregătită să aleagă o configurație optimă pentru un calculator, numeroase așa-numite bottlenecks sau detalii specifice putând diminua considerabil performanța și nivelul de divertisment oferit de calculator. Un element vorbește însă în favoarea asamblării individuale: poți selecta manual toate componentele, iar în cazul carcasei poți alege cea mai bună soluție disponibilă. Motivul: configurațiile gata făcute sunt asamblate astfel încât să garanteze succesul la un număr cât mai mare de oameni, nu să se potrivească în camera ta de zi. Din această cauză, dacă ai găsit pe Internet sau la magazinul de specialitate o carcasă mai potrivită gusturilor tale, merită să faci o investiție. Găsești orice - de la carcase cu un design aparte până la cele cu aspect de instalație audio - trebuind doar să cauți cu răbdare.



Elegant și mic: barebone-uri ca acest Shuttle XPC nu sunt conform standardelor, iar o parte a hardware-ului este preinstalată.

Barebone, tower, alimentare - carcasa este mai mult decât un simplu ambalaj

Este valabil următorul principiu: carcasa achiziționată este goală, lipsind chiar și alimentarea, dacă nu se specifică altfel în descrierea produsului. Prin achiziționarea unei surse silențioase, ai făcut primul pas către un PC multimedia. Un caracter

special îl au mini-PC-urile, așa numitele barebone (180 euro): deoarece au fost adaptate unor cerințe minimaliste de spațiu, nu pot include componente standard, motiv pentru care carcasa are încorporată placa de bază și alimentarea. Alte componente - placă grafică, sunet și rețelistică - sunt și ele deseori onboard. Dotarea finală cu procesor, memorie, unitate optică și hard disk depinde în totalitate de utilizator.



Nu doar un barebone: unele carcase PC - în cazul nostru XC-Cube AV de la AOpen - redau CD-uri și posturi radio chiar și cu PC-ul oprit.

Funcții suplimentare și detalii speciale

Unele carcase oferă funcții suplimentare, cum ar fi display-uri programabile sau o funcție ce permite redarea CD-urilor fără a fi nevoie să pornești tot calculatorul, aceasta din urmă deosebit de practică, în special în camera de zi. Apoi, mulți producători aleg metode noi de răcire și ventilare la propriile modele barebone, cochetând cu niveluri minime de zgomot al calculatoarelor. Aici nu se mai utilizează ventilatoare, care foșnesc încet, ci așa-numite heatpipes. E vorba de țevi metalice umplute cu lichid, ce conduc căldura din interior spre exterior, cu ajutorul unui ventilator ce funcționează la turații mici. Conectate la un senzor de reglare a temperaturii, calculatoarele scot doar la sarcină maximă un ușor sunet, nu mai mult.

Potrivit și pentru biroul unui designer: o configurație barebone modernă, cum e cea de la Shuttle, arată excelent chiar și pe birou.

Telecomandă

Tastaturi pe masa din camera de zi? Nu neapărat.

Un lucru este clar: tastaturile gri ale calculatoarelor nu au ce căuta pe masa din camera de zi. PC-urile media center sunt practice doar dacă pot fi controlate prin telecomandă, asemănător unui televizor. Prin urmare, aproape fiecare tuner TV are un port infraroșu în pachetul de livrare, aceeași fiind situația și la configurațiile complete. Dacă îți realizezi tu configurația, poți achiziționa separat telecomanda Windows Media Center, ce include și receiver-ul infraroșu USB (circa 35 euro).

Însă posibilitățile reduse ale telecomenzii nu sunt întotdeauna suficiente. Uneori, trebuie să ai totuși o tastatură pentru a mai putea configura câte ceva. Cel mai simplu e să muți pur și simplu tastatura de la birou. Combițiile wireless de tastaturi și mouse sunt și ele foarte utile, putând fi pur și simplu ascunse într-un sertar, când nu le folosești.



Intelligent: Logitech diNovo Desktop transmite prin bluetooth și este compus din două părți.

Utilitare soft

Aceste programe nu trebuie să lipsească de pe nici un calculator multimedia.

Audacity (audacity.sourceforge.net)

Aplicația Audacity poate fi deja considerată un clasic în ceea ce privește editarea fișierelor imagine. Audacity înregistrează, editează, convertește, comprimă, mixează și atașează sunete de toate felurile împreună cu diverse efecte. Cea mai bună veste: Audacity este gratuit.

iTunes (www.apple.com/itunes)

Cu aplicația gratuită de la Apple nu ești obligat să mergi pe site și să cumperi online muzică. Este foarte potrivit și ca software de administrare a pieselor audio și ca ripper. În plus, indică diverse





Totul sub control: mouse-ul Mediaplay de la Logitech

Două soluții sunt oferite de Logitech. Kit-ul cordless Desktop diNovo (230 euro) oferă blocul tastelor cifre denumit Media Pad, ce poate fi utilizat și ca telecomandă. Pe display-ul integrat sunt afișate informații despre muzica, filmele și imaginile salvate pe calculator. În plus, are un calculator integrat. Aici ai parte de un feeling multimedia chiar și fără sistemul de operare media center, iar televizorul nici nu trebuie pornit.

Un alt produs practic este Mediaplay Cordless Mouse (55 euro). Cu taste speciale pentru înainte - înapoi, o tastă de reglare a volumului, control start - stop și o tastă media, avem de-a face cu un mouse pregătit pentru orice eventualitate. În plus, acest mouse este independent de un suport, putând fi folosit și luat în mână, ca o telecomandă.

Standard: telecomanda Media Center recomandată poate fi achiziționată și separat.



oferte de posturi de Webradio, are un design plăcut și utilizare simplă, ca și o funcție de inscripționare integrată.

TMPEGenc (www.tmpegenc.net)

Tsunami MPEG-Encoder este un utilitar indispensabil pentru transformarea, atașarea și comprimarea fișierelor video de orice fel. Pe lângă versiunea de bază, gratuită, producătorul Pegasys oferă pe site-ul www.pegasys-inc.com și versiuni contra cost, cu o gamă extinsă de funcții.

CD Burner XP Pro (www.cdburnerxp.se)

Un utilitar de inscripționare confortabil și simplu, ce poate converti CD-uri audio în format MP3, pe lângă inscripționarea CD-urilor și a DVD-urilor. Așadar, cu nimic mai prejos față de aplicațiile comerciale, de exemplu Nero.

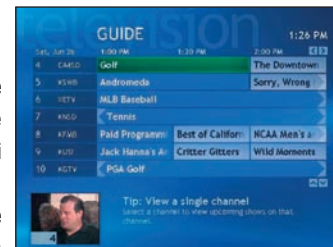
SOFTWARE

Interfața utilizatorului este în același timp utilitar de administrare media și componentă importantă a calculatorului multimedia, ca sistem de operare sau aplicație suplimentară.

MS Media Center

Windows XP Media Center de la Microsoft nu este un utilitar, ci o versiune extinsă a sistemului de operare Windows XP Professional. Mai demult nu se putea achiziționa decât împreună cu un calculator Media, însă de câteva luni este disponibilă și ca versiune OEM, la prețuri de circa 110 euro.

Produsul Microsoft funcționează cel mai profesionist. Că e vorba de efecte animate drăguțe, de utilizare simplă sau de gamă bogată de funcții, utilizarea Windows Media Center este distractivă. Dezavantajele: programul nu este compatibil cu orice tip de hardware, necesită un decoder MPEG2 suplimentar și nu poate scrie emisiuni TV direct pe DVD.



Confort: EPG-ul de la Windows Media Center este foarte reușit.

Sceneo TV Central

Sceneo TV Central este un urmaș al proiectului open source MyHTPC, cu singura diferență notabilă că te costă 50 euro. Din punct de vedere al aspectului, seamănă foarte mult cu Windows Media Center, dar meniurile nu sunt animate atât de elegant, iar utilizarea nu e la fel de simplă ca la versiunea Microsoft.

În schimb, designul se poate schimba la TV Central prin apăsarea unei taste. Aplicația funcționează cu aproape orice tuner TV, ca și pe calculatoare mai vechi, cu hardware mai puțin performant. Gama de funcții e mai mare față de cea de la Microsoft, fiind nevoie și de ceva mai mult lucru la configurare. O versiune gratuită de test poate fi găsită pe site-ul www.sceneo.tv.

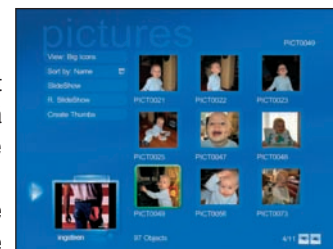


Cooperare: TV Central colaborează cu EPG de la TV Movie.

Media Portal

Ca și MyHTPC, Media Portal este un freeware și poate fi descărcat gratuit de pe site-ul www.mediaportal.sourceforge.net. Aplicația în limba engleză este bazată pe Microsoft NET Framework, necesită cea mai nouă versiune DirectX și funcționează cursiv și stabil doar cu hardware mai nou.

Media Portal necesită mai mult efort la configurare decât TV Central. Multe aspecte ale soft-ului par nefinisate, iar pe aici - pe acolo deranjează diferite bug-uri. Oricum, se aseamănă destul de mult cu soluțiile comerciale, fiind potrivit pentru începătorii în domeniu.



Slide-show: nici portalului multimedia gratuit nu-i lipsește vreo funcție.

Pinnacle Media Center

Media Center-ul de la Pinnacle poate fi achiziționat doar împreună cu un produs hardware de la același producător, de exemplu tunerul TV PCTV PMC 300i, compatibil și cu televiziunea digitală terestră DVB-T (139 euro). Rulează sub Windows XP și necesită un calculator cu hardware actual.

Pinnacle Media Center lasă o impresie destul de spartană, designul ecranului fiind de-a dreptul zgârcit. Controlul funcțiilor de bază de imagine - sunet se face la fel de bine ca și la concurență. Din păcate, navigarea e ceva mai puțin transparentă, iar aplicația nu a funcționat prea stabil în testul practic. Lipsesc diverse extensii și plug-in-uri, astfel că la final rămân aspecte ce lasă de dorit.



Doar cu hardware: Pinnacle Media Center nu poate fi achiziționat separat.

TELEVIZOR DE BUZUNAR

Prin 7710, Nokia vrea să ne pună-n mână terminalul „cel mai” multimedia. Testul ne va ajuta să aflăm ce se ascunde în spatele carcasei cu o formă interesantă.

Redactat de: Rodica Boitoș

Nokia 7710 a primit numeroase laude în primul test practic din numărul 36/2005. Valorile tehnice sunt și ele, fără îndoială, la înălțime, așa cum a rezultat în urma testelor efectuate în laboratorul **connect** propriu, certificat DIN-EN-ISO9001. La autonomie, 7710 nu atinge parametrii modelului 9500, însă cele nouă ore și jumătate de funcționare continuă, cu touchscreen-ul pornit, sunt suficiente pentru un „foarte bine”. La capitolul transmisie, noul model finlandez preia conducerea, acustica depășind și ea toate așteptările.

Bucurie și tristețe la ergonomie

Premise bune, așadar, pentru testul de față. Totuși, la manevrabilitate, lucrurile nu stau foarte roz. Prin cele 194 grame și dimensiuni pe măsură, 7710 este o cărămidă destul de grea. Navigarea prin intermediul touchscreen-ului își are, bineînțeles, avantajele, în special dacă profiți de posibilitățile oferite. Păcat că tasta de navigație, plasată în stânga display-ului, ce funcționează pe cinci axe, nu este consecventă la toate nivelele meniului; la acest capitol, Palm poate da lecții. La baleiajul printre aplicații se pot observa reacțiile întârziate ale lui 7710, de exemplu la introducerea unui e-mail. Acest lucru nu are însă o importanță prea mare. În plus, comparativ cu alte PDA-phone-uri de la Nokia, sincronizarea cu Outlook merge foarte rapid.

Alegerea formatului landscape nu este optimă din toate punctele de vedere. Dacă în cazul multor aplicații acest format poate fi folositor, există situații în care un aparat în format clasic cu display touchscreen ar fi mai indicat. O posibilitate de trecere de la un

mod la altul, asemănător organize-
relor moderne, ar fi ideală în acest
caz.

În schimb, este posibilă afișarea
conținutului display-ului la dife-
rite dimensiuni. Această funcție
este justificată pe display-ul cu o
rezoluție de 640 x 320 pixeli și o
diagonală de 9 centimetri. Docu-
mentele Office sunt afișate fără
multe probleme, baleiajul fiind
uneori aproape inutil.





Dotare inovativă

Nu doar display-ul excelent este o mărturie clară a calității terminalului. Cei 90 MB memorie, slot-ul pentru card MMC, la care se livrează un card de 128 MB, bluetooth și obiectivul foto integrat oferă o bază solidă pentru platforma software a aparatului. Finlandezii au renunțat la un docking station și IrDA. În schimb, pentru prima oară la un PDA-phone Nokia, ai parte de alarmă cu vibrație. Ca detaliu interesant, 7710 are chiar și un radio FM încorporat, ce poate fi pur și simplu setat să recepționeze posturile de webradio preferate. Mai târziu vor fi afișate și informații referitoare la oferte și la programul ce rulează; informațiile RDS rămân, totuși, pe dinafară.

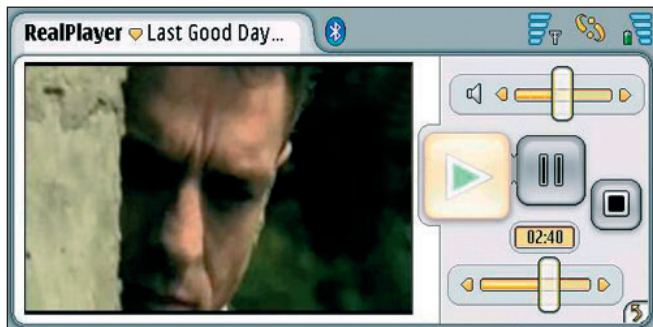
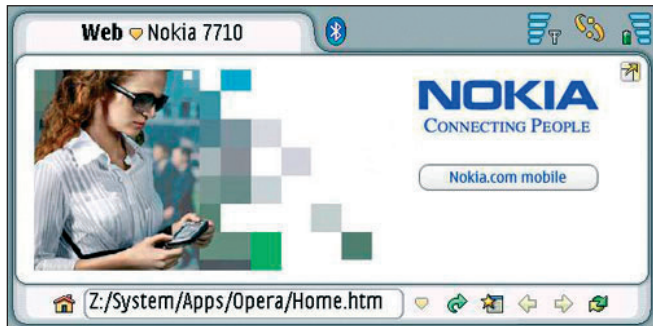
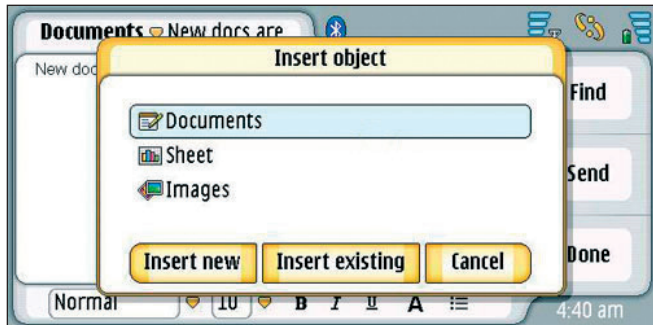
Au făcut o impresie bună și aplicațiile livrate, plus setarea de bază a aparatului. Messaging-ul funcționează fiabil în toate formele, pdf-urile și documentele Office putând fi afișate fără probleme și chiar editate, în anumite limite. Pentru introducerea textului, ai la dispoziție o aplicație de recunoaștere a textului sau o tastatură virtuală. Merită laudat și browser-ul Web, ce permite numeroase animații flash și script-uri Java. În concluzie, chiar dacă greutatea și dimensiunile modelului nu ajută foarte mult la rezultatul final al testului (vezi pagina următoare), 7710 rămâne o alternativă interesantă la clasicele concepte de PDA-phone-uri, prin numeroasele funcții inovative.

Simboluri vagi: tasta de navigație funcțională pe cinci axe, în stânga sus, are o funcție clară - dedesubt se găsește o tastă pentru afișarea meniului, iar sub acesta tasta My Computer. Pe partea dreaptă sus găsești tasta de pornire a display-ului. Sub el se găsește funcția de zoom, iar dedesubt cea de închidere a ferestrelor de dialog.

Widescreen: Nokia 7710 se alătură trendului ecranelor late, în mare vogă în lumea notebook-urilor. Trecerea la formatul portrait, pentru a ușura utilizarea cu o singură mână în timp ce introduci date cu cealaltă, nu a fost însă inclusă. În schimb, display-ul, care are o rezoluție extrem de ridicată, ar putea stabili un nou record la capitolul număr de pixeli pe centimetru pătrat.

URMĂRIT ÎN DETALIU

7710 ARE O DOTARE SOFTWARE EXTREM DE BOGATĂ ȘI E NECESARĂ O ANUMITĂ PERIOADĂ DE ACOMODARE, PENTRU A PUTEA EXPLOATA ÎNTREGUL POTENȚIAL AL APARATULUI. **CONNECT** ȚI ARATĂ CARE SUNT CELE MAI IMPORTANTE APLICAȚII.



Full house. În ciuda afișajului mic, nu toate simbolurile aplicațiilor încap pe ecran: coloana de baleiaj din dreapta își găsește cu ușurință întrebuintărea. Utilizatorul poate însă să-și lase amprenta pe aparat și să realizeze grupe noi, ce conțin doar aplicațiile cele mai des utilizate.

Documente, tabele, prezentări. Poți crea fișiere compatibile cu Microsoft Word, Excel și aplica formate textelor fără aplicații suplimentare. Din meniu se pot crea propriile prezentări sau vizualiza cele încărcate de pe calculator. Dimensiunea fișierelor este limitată.

Rafinat. Grație rezoluției de 640 x 320 pixeli, browser-ul Web al modelului 7710 afișează porțiuni mari din paginile de Internet. Deoarece formatul landscape afișează mulți pixeli pe o suprafață scăzută, scrisul de dimensiuni reduse este contraindicat persoanelor cu deficiențe de vedere.

Picture show. Filmele în format 3gp sunt afișate de Real Player, indiferent dacă au fost înregistrate cu propriul obiectiv, copiate de pe alt aparat sau orice altă sursă mai mult sau mai puțin serioasă. Redarea fullscreen constituie și ea o opțiune, atâta vreme cât este posibilă redimensionarea la formatul 2:1.

Pe recepție. Spre deosebire de sunetul prezent la redarea filmelor, radioul FM funcționează doar cu headset-ul conectat. Căștile stereo cu microfon pe fir sosesc în pachet împreună cu aparatul. Posturile preferate se pot programa prin intermediul unui procedeu foarte simplu pe Internet.

DOTARE	
PRODUCĂTOR Model	Nokia 7710
SISTEM	
Sistem de operare	Symbian OS V7.0
Procesor / frecvență de tact (MHz)	nesp./nosp.
Memorie de lucru / Flash-ROM (MB/MB)	80/90
Tip acumulator / șanjabil	Li-Ion/+
Mufa alimentare pe aparat	+
Alarmă vibrație / File Manager	+/+
INTERFETE	
Slot primar / secundar	MMC-Card/-
USB / docking station	+/-
USB-host / tastatură / memorie	-/-/-
IrDA / serial IR / consumer IR	-/-/-
TEHNOLOGIE RADIO	
Rețele: GSM 900 / 1.800 / 1.900	+/+/+
HSCSD / CSD	+/+
GPRS / clasă aparat / viteză	+/B/10
UMTS	-
WLAN / standard	-/-
Bluetooth	+
Profil sincronizare / headset	-/-
Profil Dial-up Networking / OBEX	+/+
DISPLAY	
Tip	trans. TFT
Rezoluție (pixeli)	640 x 320
Culori (număr)	65.536
Diagonală (cm)	9
MOBIL	
Listă apeluri / pierdute / efectuate / preluate	+/+/+/+
Afișare apelant / apelare directă din agendă	-/+
Chat / evidențiere număr apel	+/+
Atribuire tonuri de apel grupurilor	-
Profiluri de situație / flight mode	+/+
Handsfree / microfon pe mute	+/+
PIM	
Administrare contacte	+
Afișare număr telefon / e-mail / adrese	>10/>5/>3
Câmp imagine / notiță / dată naștere	+/+/+
Administrare termene	+
Afișare zi / săptămână / lună	+/+/+
Termene săptămânale / anuale	+/+
Sincronizare notițe / Outlook	-/-
Introducere tastatură / freehand	-/-
Listă de sarcini/cu data valabilității	+/+
Sincronizare: Windows / Mac / SyncML	+/-/+
OFFICE	
Afișare / editare Word	+/+
Afișare / editare Excel	+/+
Viewer pdf / calculator / voice-memo	+/+/+
MESSAGING	
E-mail / POP3 / IMAP / Desktop Sync	+/+/+/-
Transmisie / recepție atașamente	+/+
MMS: voce / imagine / video	+/+/+
SMS	+
Fax / transmiere din editare text	-/-
BROWSER	
Web / Frames / Java / Java-Scripting	+/+/-/+
SSL / Home / Favorites / Listă URL	+/+/+/+
WAP 1.x / WAP 2.0	+/+
MULTIMEDIA	
Player audio / MP3	+/+
Player video / afișare fullscreen	+/+
Standarde compatibile	MPEG4 + 3gp
Camera foto / rezoluție (megapixeli)	+ /1,0
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE	
Dimensiuni (înălț. x lățime x adânc.)	68 x 128 x 20
Greutate (grame)	194



Sony Ericsson

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR
Model

Nokia
7710

CALITATE EMISIE ȘI RECEPTIE

Rețea

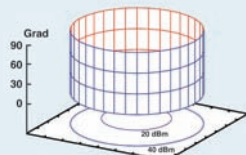
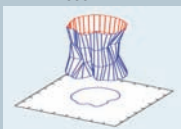
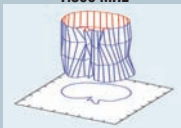


Diagrama de referință de mai sus arată cât de uniform ar trebui un mobil să emită în toate direcțiile. *connect* prezintă emisia reală în rețea de 900 și 1.800 MHz, la capul sintetic, în diagramele din dreapta. Acestea se bazează pe valorile de măsurătoare care apar la poziția putere efectivă de emisie la cap.

900 MHz



1.800 MHz



... cu PDA-phone la capul sintetic / fără cap

Putere efectivă de emisie (dBm)	900 MHz	1800 MHz
Sensibilitate relativă (dB)	19,9/27,7	23,8/25,3
Diminuare putere prin capul sintetic (W)	-17/-6	-14/-10
	0,49	0,09

MĂSURĂTORI ACUSTICE

Sens emisie (vorbire) / recepție (ascultare)

Volum (dB)	4,1/14,5	1,9/14,2
Distorsiuni (dB)	-37,3/-16,8	-35,0/-17,7
Sunet de fond la liniște (dB)	-72,6/-45,9	-72,6/-46,0
Bandă de frecvență (puncte din 5 posibile)	2/2	2/2
Amortizare eco voce masculină / feminină (dB)	46,8/48,6	46,7/48,5
Suprasolicitare (dB)	11,5	11,4

AUTONOMIE

Autonomie tipică (h)		9:33
Durată convorbiri (h)	7:22	8:16
Autonomie PDA minim (h)		9:41
Autonomie PDA maxim (h)		12:35
Autonomie PDA cu iluminare minimă (h)		196:03
Standby (zile)		15

PERFORMANȚĂ

PC-Sync (1.000 introduceri PIM) (sec.)		101
Căutare din 1.000 informații PIM (sec.)		23

DISPLAY

Luminozitate (cd/m ²)		88
-----------------------------------	--	----



REZULTATE TEST

PRODUCĂTOR
Model

Nokia
7710

Preț (euro) 600

MĂSURĂTORI AUTONOMIE max. 100 foarte bine (88)

Durată funcționare	80	71
Durată standby	20	17

DOTARE max. 200 satisfăcător (145)

Sistem de operare	25	23
Interfețe	25	9
Tehnologie radio	25	16
Display	45	35
Mobil	25	23
PIM	15	12
Office	10	7
Messaging	10	6
Browser	10	9
Multimedia	10	5

UTILIZARE max. 100 suficient (55)

Manevrabilitate	50	35
Utilizare	35	7
Calitate	10	8
Documentație / suport	5	5

PERFORMANȚĂ max. 100 satisfăcător (66)

Calitate emisie - recepție	55	45
Acustica	25	15
Sistem	20	6

REZULTAT CONNECT max. 500 354 satisfăcător



K300i

Simplitate cu Stil

Telefon cu cameră autentic, toate caracteristicile de mesagerie, jocuri dinamice și sincronizare cu PC-ul. K300i este ușor de utilizat și are un aspect cochecet.

FLAMINGO

www.flamingo.ro - 08008-22.55.72 (08008-CALLPC)
eFlamingo@flamingo.ro - Livrare gratuită la comenzile on-line

TOTUL DESPRE NOKIA 9500 & 9300

Nokia a întins la maxim nervii fanilor seriei Communicator. 9500 este acum aici, în sfârșit, având și un frățior. 9300 nu se diferențiază de fratele său mai mare doar prin greutate și dimensiuni - interfața WLAN și obiectivul foto sunt rezervate modelului mai mare. În rest, la dotările interne, cele două modele sunt la fel: pe lângă compatibilitatea Office și

funcții complete de comunicare, ambele PDA-phone-uri aduc cu sine și un arsenal de funcții multimedia. În plus, au o tastatură completă, cu ajutorul căreia se pot introduce foarte ușor chiar și texte mai lungi. Cum poți să te folosești de aceste avantaje? Citește mai departe: **connect** îți arată ce se ascunde într-un Communicator.

Redactat de: Rodica Boitoș

Tasta Power on-off

Tasta rotundă de pe partea superioară a carcasei pornește mobilul din Communicator. Partea organizer-ului este imediat disponibilă, atâta timp cât ai energie în acumulator. Aceasta este activată prin deschiderea clapetei. Secvența de pornire funcționează la fel de repede ca la un mobil obișnuit; cele mai multe aparate Symbian au nevoie de mai mult timp. Așa cum ne-am obișnuit la Nokia, profilul de situație al telefonului poate fi foarte ușor schimbat, printr-o scurtă apăsare a unui buton.

Display-uri

La dimensiune și calitate, display-ul extern al modelului 9500 aduce aminte de modelul 6230 de Serie 40: ceva cam mic, totuși suficient de mare pentru a fi utilizat ca vizor pentru obiectiv. Communicator ascunde însă în interior întregul potențial: display-ul TFT generos afișează 65.536 culori pe 640 x 200 pixeli. În diagonală, display-ul PDA-ului măsoară 11,5 cm; păcat doar că Nokia nu a inclus funcția de touchscreen, care ușurează considerabil utilizarea multor modele concurente.

Tasta navigațională pe cinci axe

Nokia a rămas fidelă tastei navigaționale pe cinci axe, pe care a implementat-o chiar și la navamiral ca element de utilizare central, mult mai precisă în utilizare în cazul modelului 9300 decât la 9500. Cele patru direcții activează fiecare câte o funcție: în sus se activează obiectivul foto, la dreapta se găsește inbox-ul, în jos avem agenda, iar la stânga este opțiunea „Create message“.

Difuzor și boxe

Deasupra difuzorului puternic se găsește boxa audio separată la 9500. În mod handsfree, cu clapeta deschisă, conversațiile sunt redată la același volum ca și fișierele MP3 și tonurile de apel. Pentru acest tip de detalii speciale nu a mai fost însă loc la 9300. Aici se găsește doar o mică deschizătură pentru difuzor pe partea laterală, care nu atinge nivelul de volum al modelului mai mare.



Clapetă și finisare

Raportul dintre prețul de achiziție și calitate este potrivit: la finisare, ambele modele Communicator **dovedesc** că finlandezii nu au făcut nici un fel de economii. Clapeta se închide sigur, cu un sunet plăcut - nici o atingere a carcasei nu va genera scârțâieli sau alte zgomote inconfortabile. În timp ce la 9500, indiferent de unghiul de înclinare al display-ului, telefonul este foarte stabil, fratele mai mic nu se poate lăuda cu aceleași rezultate, utilizarea fiind întrucâtva îngreunată.

Carcasa

Caracteristici devenite standard la generațiile recente de mobile au fost adoptate și de mai sobrul Communicator: 9500 și 9300 au carcase interschimbabile. Acest lucru prezintă avantaje serioase și în viața de afaceri de zi cu zi: dacă tastele se uzează sau materialul de deasupra display-ului este zgâriat, ambele elemente pot fi înlocuite în doar câteva secunde; la cerere, chiar și cu un design cu totul nou.

Memorie

Un organizer de valoare, care, în afara calendarului și datelor despre contacte, să redea și fișiere MP3, filme și documente compatibile Microsoft Office, are nevoie de o cantitate destul de mare de memorie. Din acest motiv, ambele modele Communicator au peste 80 MB memorie internă. Și cu asta nu s-a terminat: sub acumulator se află un slot pentru carduri multimedia (MMC), cu ajutorul cărora poți extinde memoria. Spre deosebire de multe alte mobile Nokia, cardul se poate schimba și din mers.

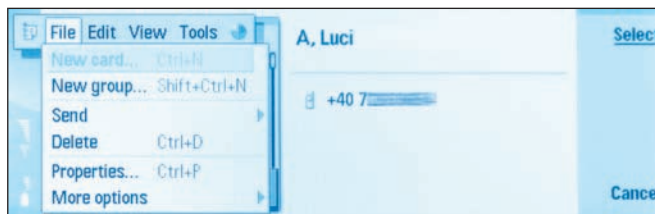
Tastatură

Avantajul carcasei mari: și la exterior are suficient spațiu pentru o tastatură mare. Atât la 9500, cât și la 9300, Nokia s-a folosit de posibilitatea utilizării telefonului în mod clasic, pentru a realiza taste suficiente de mari, cu un punct de contact clar. Prin aceasta, este un telefon mobil excelent cu clapeta închisă, chiar și pentru cei cu mâini mai mari.

Organizare

Jonglarea cu termene, sarcini și contacte este obligatorie pentru fiecare PDA-phone. Află ce-ți oferă Nokia Communicator în postura de organizer.

Reputația seriei Communicator ca unealtă business excelentă este deja legendară. Astfel, nu este deloc surprinzător că 9500 și 9300 fac față unor cerințe extrem de mari: nici un alt PDA-phone nu oferă atât de multe posibilități în domeniul informațiilor PIM. Prin intermediul PC-ului și al contactelor sincronizate prin Microsoft Outlook sau Lotus Notes, toate câmpurile de informații ajung în Communicator, inclusiv adresa de e-mail sau adresa poștală. Este practică îmbinarea strânsă dintre un PDA și mobil: numerele pot fi apelate direct din agendă. În afară de asta, contactele pot fi ordonate în grupuri sau administrate în baze de date separate. Calendarul suportă chiar mai multe surse de date, pentru ca datele private și cele de serviciu să poată fi gestionate separat. Modulurile diferite de afișare a calendarului permit o privire de ansamblu excelentă, chiar și pentru tot anul. Numărul mare de posibilități la manevrarea datelor PIM va încânta profesioniștii, dar începătorii vor acuza la început cantitatea prea mare de informație. Grație utilizării simple însă, acest sentiment va dispărea destul de repede, Communicator-ul excelând și ca planificator de termene.

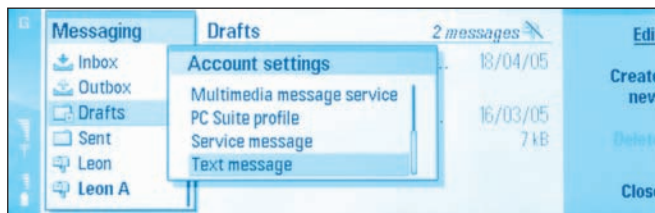


Pentru viața particulară și cea profesională: Communicator administrează separat mai multe baze de date, cu contacte și termene.

Messaging

Communicator-ul face cinste numelui pe care-l poartă: portofoliul de mesagerie înglobează toate opțiunile posibile. **connect** îți spune cum să profiți de aceste talente.

La exterior telefon, iar la interior unealtă de mesagerie: sub carcasa lui Communicator se ascund diferitele forme de comunicare disponibile la un PDA-phone. Ambele modele sunt compatibile atât cu SMS-ul simplu, cât și cu MMS, ruda multimedia a mesajelor scurte, deși dimensiunea maximă a acestora este de doar 100 KB. Însă și aici PDA-phone-urile Nokia dau tot ce pot, prin tastatura QWERTY mare, directoarele speciale pentru mesaje și memoria suficientă pentru mii de mesaje. Toate acestea vor transforma utilizatorul într-un profesionist al comunicațiilor. Pentru clientela business, funcțiile de fax și e-mail sunt mult mai interesante: clientul de e-mail administrează fără probleme mai multe conturi POP3 și IMAP4, transmiterea și recepționarea atașamentelor funcționând și ele ireproșabil.

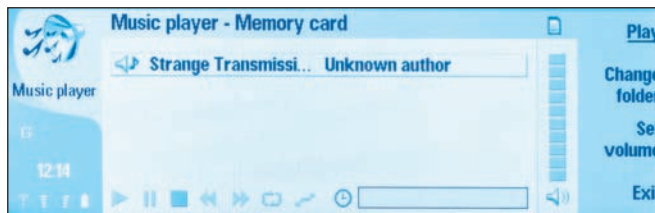


Profesional: Communicator suportă transmisia mesajelor fax și mai multe conturi de e-mail.

Multimedia

Filmele, muzica și imaginile într-un singur animal de povară? Chiar și cei dedicați trup și suflet muncii au nevoie din când în când de un pic de distracție. Află care sunt calitățile de entertainer ale seriei Communicator.

Când trenul are întârziere sau ai pierdut legătura la aeroport, un pic de distracție este binevenită. Aparatele Communicator sunt performante și la acest capitol, administrând atât imagini și filme, cât și fișiere MP3. Prin intermediul modelului 9500, poți înregistra singur imagini și filme, folosind obiectivul foto încorporat sau copiindu-le de pe alt organizer sau calculator. Grație memoriei extensibile, nimic nu stă-n calea vizionării nici măcar a unui film de lungmetraj, prin Real Player-ul preinstalat, chiar dacă rezoluția scăzută a display-ului nu este cea mai indicată în acest scop. Pentru a converti filmele preferate în format 3gp, ai nevoie de un soft special - ca de exemplu Quicktime Pro (www.apple.com/quicktime) sau Nokia Media Converter (www.forum.nokia.com). De fișierele MP3 te poți bucura fără nici un fel de dificultăți, folosind Music Player-ul; la acesta se recomandă totuși utilizarea unui headset stereo, pe care Nokia din păcate nu l-a inclus. Fișierele MP3 pot fi folosite și ca tonuri de apel. Acest lucru asigură divertismentul, însă ceva le mai lipsește modelelor Communicator: o alarmă cu vibrație.

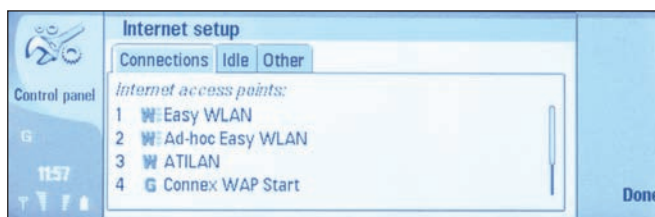


Divertisment garantat: în Communicator se ascunde un player MP3 reușit.

Conectivitate

Conectarea la lumea electronică exterioară se poate realiza pe multe căi prin Nokia Communicator. 9500 se poate conecta chiar și prin WLAN.

Finlandezii au dat aici tot ce-au putut: Communicator are chiar și IrDa sau bluetooth, iar în pachetul de livrare vei găsi un cablu de date USB. Prin aceasta, toate variantele de comunicare mobilă îți stau la dispoziție, Nokia nepermițând nici un fel de limitări impuse de provideri. Imaginile, sunetele și alte tipuri de fișiere nu sunt afectate de flagelul branding-ului, fiind expediate wireless spre alte aparate. Un punct de atracție veritabil este interfața WLAN la 9500: prin aceasta, te poți conecta rapid și ușor la Internet, oriunde găsești un hotspot. Utilizând un software suplimentar, în viitor va fi posibilă chiar și telefonía VoIP. Standardul utilizat este 802.11b cu WEP sau WPA. Configurarea conexiunii la Internet este realizată în mod normal prin Setup Easy WLAN. Prin această setare, selectezi pur și simplu o rețea disponibilă, restul este rezolvat de Communicator - destul pentru a fi online. Deoarece Easy WLAN nu are suport WEP sau WPA, la rețelele mai des utilizate se oferă posibilitatea unei conexiuni separate la Internet. Acest lucru se poate rezolva în Control Panel la Conexiuni / WLAN pentru rețelele disponibile în momentul de față.



Pur și simplu: presetările Easy WLAN te conectează ușor și rapid la Internet.

Tastatura

Avantaj Nokia: spre deosebire de alte PDA-phone-uri actuale, ca și Sony Ericsson P910i sau MDA III, Communicator are o tastatură QWERTY completă. Îți oferim în continuare câteva sfaturi legate de utilizarea optimă a ei.

Visul oricărui utilizator care scrie tone de mesaje: tastatura la Nokia Communicator are formatul QWERTY specific calculatoarelor și este dimensionată astfel încât să poată fi utilizată confortabil cu două sau patru degete. Compunerea e-mail-urilor și a documentelor Word devine de două ori mai facilă. Introducerea textului nu este însă total: prin intermediul tastelor, poate fi controlat întregul

aparat. Opt butoane aflate pe partea superioară a tastaturii permit accesul la funcțiile des folosite - una dintre taste poate fi programată de către utilizator. Prin cele patru taste din dreapta, de lângă display, controlezi programele în funcțiune. În afară de asta, prin utilizarea tastei Alt, scoți la iveală alte funcții suplimentare (descrierile în culoare galbenă a tastelor): astfel, prin combinația Alt+stânga, poți

opri sau porni interfața bluetooth. Același lucru este valabil pentru IrDA, prin Alt+dreapta. Apropos de combinații: numeroase shortcut-uri ale tastelor, cunoscute de la PC, funcționează și cu 9500. De pildă, prin combinația Ctrl+C, poți copia text selectat și insera prin Ctrl+V. O listă completă a combinațiilor de taste o găsești pe CD-ul livrat sau pe site-ul www.aikon.ch, în format .pdf.



Centrală: tastatura modelului 9500 se remarcă prin tastele suficient de mari, cu un punct de contact suficient de bun. Astfel, chiar și introducerea textelor mai lungi devine o plăcere. Este de neînțeles de ce finlandezii nu au inclus și în cea mai nouă versiune a modelului business iluminarea tastaturii.

Obiectivul foto

Instantanee mobile: obiectivul VGA de pe spatele aparatului ajută la realizarea instantaneelor și a filmelor.

În cazul utilizării în mediul său obișnuit, această funcție nu se va bucura de prea mulți admiratori; în cadrul firmelor, obiectivele foto nu sunt foarte apreciate, din cauza pericolului reprezentat de spionajul industrial. Totuși, Nokia și-a dotat modelul 9500 cu un asemenea obiectiv, mai micul 9300 neavându-l instalat. Aparatul poate fi folosit doar cu clapeta telefonului închisă și înregistrează chiar și filme în lungime maximă de 60 minute, pe lângă imagini standard, portret și nocturne. În afară de asta, Communicator-ul poate fi într-adevăr folosit pentru spionaj industrial: sunetele aparatului foto pot fi oprite la nevoie.



Influențat de modă: 9500 Communicator are un obiectiv VGA încorporat.

Birou mobil

Compatibil: Communicator-ul prelucrează fișiere Word, Excel și PowerPoint.

Un birou mobil este complet doar atunci când poate înlocui într-o oarecare măsură un notebook. Communicator-ul este predestinat să facă exact acest lucru prin aplicații proprii pentru afișarea și editarea fișierelor în format Microsoft Office sau Acrobat Reader, utilizat la afișarea fișierelor .pdf de pe CD. Împreună cu tastatura bună și display-ul lat, introducerea celor mai noi informații în documentele Word, tabelele Excel sau în prezentările PowerPoint devine o plăcere. În plus, vei căra după tine un bagaj cu cel puțin două kilograme mai ușor decât în cazul în care folosești un notebook pentru aceste activități. Însă atenție: versiunea Symbian a aplicațiilor Word & Co. se descurcă cu cele mai noi formate și setări speciale, însă aplicației de calcul tabelar îi lipsesc unele formule speciale. Din acest motiv, ar trebui să verifici la fișierele importante dacă rezultatul este pe măsura așteptărilor. Un alt element esențial al biroului tău mobil: reportofonul. În acest scop, Communicator-ul are preinstalată aplicația Voice Recording, cu care se pot realiza fișiere audio și în formatul .amr, ce economisește spațiul de stocare, sau în formatul .wav. Clipurile audio realizate poți să le auzi direct pe Communicator sau le poți copia pe calculator.

Puterea Symbian

Grație platformei Symbian și Seriei 80, Communicator-ul poate fi extins prin aplicații soft.

Fanii Symbian știu acest lucru: numărul mare de software suplimentar este punctul forte al sistemului de operare pentru PDA-phone-uri. Pentru aproape toate tipurile de sarcini pentru care Nokia nu a instalat deja o aplicație aferentă există soft-uri de la terți producători. De exemplu, excelenta aplicație de chat IM+ (39,95 euro), cu ajutorul căreia poți ține legătura cu prietenii și partenerii de afaceri prin ICQ, AIM, MSN, Yahoo și Jabber. Timetool (19,95 euro), ceasul care vorbește, apreciat printre utilizatorii modelului 9210i, este de asemenea disponibil la 9300 și 9500. Amatorii de mesaje RSS rapide vor ști să aprecieze aplicația Mobile Newsgrabber (19,99 euro), ce afișează RSS Feeds și Atom-Feeds pe display-ul mobilului. Simbioza dintre WLAN și Seria 80 are un efect pozitiv asupra minții dezvoltatorilor de aplicații: prin Hotspot Finder (24,95 euro), 9500 dă alarma de fiecare dată când găsește un hotspot WLAN. În acest fel, te poți scuti de verificarea continuă a simbolului de pe ecran. Aplicația VNC Viewer gratuită permite chiar și telecomandarea calculatorului de acasă, prin rețea. Toate acestea le poți găsi pe site-ul www.aikon.ch.

9500: SYNC & CO

Un Communicator fără conexiune la calculator pare de neimaginat. connect îți spune ce poate cea mai nouă versiune a aplicației PC Suite.

Nokia PC Suite

Aplicația PC a producătorului finlandez pentru Communicator se remarcă prin polivalență.

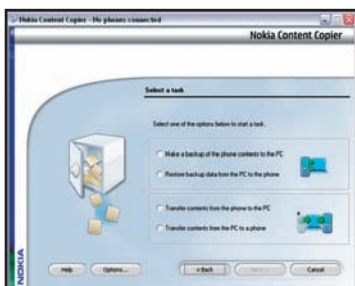
Ca la toate modelele Nokia ce se pot conecta la calculator, și Communicator are în pachetul de livrare un CD cu o soluție completă: Nokia PC Suite. Setarea aplicației se face foarte rapid, dar trebuie să ai grijă la unele chestiuni. Nu te enerva pe sistemul tău Windows XP dacă după instalare și repornirea calculatorului, la primul contact cu aparatul el va dori să seteze de vreo cinci ori serviciul OBEX pentru PDA-phone; se pare că așa trebuie să se întâmple. Confirmă pur și simplu fiecare instalare după repornire, iar mai târziu totul va funcționa ca pe roate.

O dată setat PC Suite și serviciile pentru Communicator instalate, poți să-ți faci de cap: că vrei să transferi documente Office pe PDA-phone, să editezi imagini sau tonuri de apel ori să instalezi aplicații suplimentare, PC Suite îți oferă tot ce-ți poate dori inima. În mod normal, următorul lucru pe care-l vei dori va fi să sincronizezi agenda și termenele din Outlook sau Lotus Notes de pe calculator în Communicator. La această sarcină te ajută programul de sincronizare, dar înainte trebuie să faci câteva setări, pentru a defini exact care sunt informațiile pe care vrei să le sincronizezi. La sfârșitul sincronizării, contactele, termenele, sarcinile și chiar e-mail-urile ajung pe Communicator, dar din păcate acest lucru nu este valabil și pentru notițe. Dacă nu-ți place să faci sincronizare manuală, poți alege varianta programării, de exemplu la fiecare conectare a Communicator-ului cu calculatorul.

Pentru a instala soft suplimentar pentru Communicator, selectează pur și simplu fișierele SIS corespunzătoare (pachetele de instalare Symbian) sau utilizează Nokia Application Installer. O dată terminate setările potrivite cerințelor tale, este indicată realizarea unei copii de siguranță: dacă apare un defect, iar PDA-phone-ul trebuie reparat, poți să-ți recuperezi informațiile printr-o simplă sincronizare cu calculatorul prin PC Suite. Pentru aceasta, utilizează Nokia Content Copier, recomandat și pentru copierea datelor între mobile Nokia diferite ca model. Astfel, baza de date a unui Communicator de firmă ajunge rapid în mobilele celorlalți angajați. Un sfat: fișierul backup realizat la arhivare poate conține, la cerere, cardul de memorie și informații despre configurarea WLAN și a Internetului.



Gamă bogată: Nokia PC Suite rezolvă aproape totul - de la sincronizarea PC-ului până la schimbul de date și setările modemului.



Merge la sigur: Nokia Content Copier realizează fișiere backup despre conținutul Communicator-ului.



Aliniere: aplicația de sincronizare îți ține Communicator-ul la curent. Notițele din Outlook sunt singurele ce nu pot fi sincronizate.



Transfer fix de date: prin aplicația Installer, poți transfera cu ușurință soft suplimentar pe Communicator.

KINETIX

advanced
dynamics

BOXE KINETIX



SISTEME



MONITORE LCD



MONITORE CRT



BOXE



ACCESORII



TORNADO

București, Jiului 2A, Bloc Tornado
tel: 0212067777; fax: 0213129820
www.tornado.ro

În orașul tău
prin rețeaua de parteneri
TWISTER

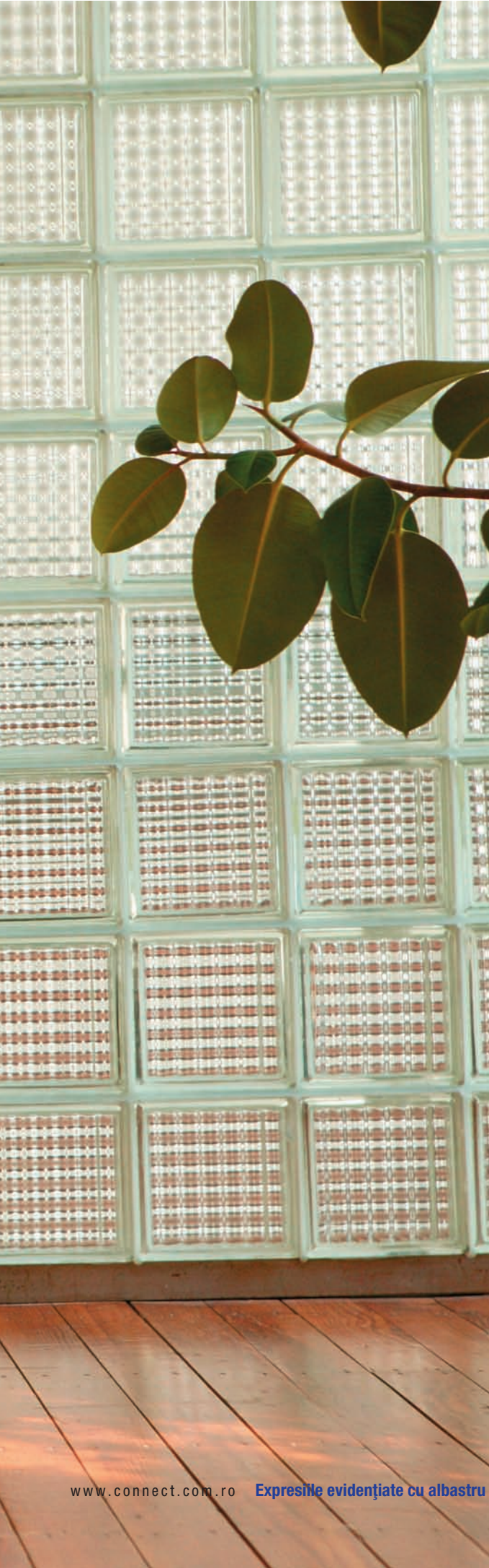
08008 - TWISTER
08008 - 89478
telverde www.twister.ro

ORIENT EXPRESS

Cu PCI Express și memorie mai bună, **a doua generație a notebook-urilor Centrino ar trebui să prindă o viteză și mai mare.** Trei producători asiatici au fost deosebit de rapizi și au oferit deja modele finale pentru test.

Redactat de: Nicolai Ardelean





Obișnuim să spunem uneori că lumea e mică. Acest lucru se poate vedea nu doar prin faptul că în orice oraș mai acătării, indiferent de unde, se poate mânca sushi, ci și prin faptul că poți trimite un e-mail dintr-un capăt al globului în celălalt, în câteva secunde. Tehnologia notebook-urilor călătorește și ea rapid, venind de exemplu dinspre giganți ca Intel din SUA la Asus, Samsung și Sony în Asia, iar de acolo direct în laboratoarele **connect**, pentru a fi testate.

În test avem trei notebook-uri din Taiwan, Coreea și Japonia, ce vor să dovedească faptul că producătorului de procesoare californian i-a reușit prin cea de-a doua generație a procesoarelor Centrino (nume de cod: Sonoma, vezi pagina 72) o lovitură asemănătoare celei dintâi; la urma urmei, numele Centrino e sinonim cu calitatea și autonomia la calculatoarele mobile în care a fost implementat. De la Asus a sosit modelul V6889VLP, la 2.799 euro, Samsung a venit cu modelul X20 XVM 1600, la 1.299 euro, iar Sony trimite în cursă modelul Vaio VGN-FS115M, cu un preț de achiziție de 1.399 euro.

Concepte grafice diferite

Drumurile se despart la grafică. În timp ce la Samsung s-a ales soluția chipset-ului Intel cu placa video onboard, Asus utilizează soluția **PCI Express** de la ATI, cu 64 MB memorie internă, ce ridică nivelul la unul high-end printre soluțiile mobile. Între cele două extreme se găsește modelul Sony cu o placă Nvidia, ce folosește pe lângă cei 2 MB memorie proprie și o parte a memoriei notebook-ului. Din testul următor poți afla cum se comportă una sau alta dintre soluții.

ÎN TEST

ASUS V6889VLP	2.799 euro
SAMSUNG X20 XVM 1600	1.299 euro
SONY Vaio VGN-FS115M	1.399 euro

KINETIX

*advanced
dynamics*

MONITORE KINETIX



SISTEME



MONITORE LCD



MONITORE CRT



BOXE



ACCESORII



TORNADO

București, Jiului2A, Bloc Tornado
tel:0212067777; fax:0213129820
www.tornado.ro

În orașul tău
prin rețeaua de parteneri
TWISTER

08008 - TWISTER
08008 - 89478
telverde www.twister.ro



O elegantă piesă high-tech: Asus V6889 îmbină designul studiat cu materialele de calitate.

Neinițiații trebuie să caute ceva timp până să afle cum poate fi trezit la viață modelul Asus. Asta pentru că butonul de power on-off se află pe o suprafață îngustă, aflată între display și tastatură, împreună cu celelalte taste cu diferite funcții. Eleganța discretă pare moto-ul modelului V6889, dar calificativul nu spune decât foarte puțin despre Asus, cu o tehnologie mobilă de cea mai bună calitate, plasată într-o carcasă metalică neagră. Aceasta e deosebit de robustă ca structură, stabilitatea ei neavând influențe negative asupra greutateii și dimensiunilor: deși display-ul are dimensiunea de 15 inci (1.400 x 1.050 pixeli rezoluție), modelul Asus cântărește doar 2,6 kg și are 30 mm grosime, fiind un partener excelent de drum.

În plus, dotarea e optimă. La bază se află un Pentium M de 2,13

GHz, cu 1 GB memorie de lucru și un hard disk de 80 GB. Prin urmare, fără probleme la spațiul de stocare. Dacă ții să-ți goleşti datele de pe hard disk, ai la dispoziție un inscripționat DVD-RW și o interfață **Gigabit Ethernet**, pentru conectare rapidă la server. La hard disk-uri externe, V6889 se poate conecta printr-unul dintre cele patru porturi USB 2.0 sau prin portul FireWire. Perifericele moderne pot fi de asemenea conectate pe aceeași cale. Asus oferă însă slot-uri și pentru cardurile PC de tip II, SD-card-uri sau Memory Sticks. De asemenea, la schimbul de date wireless face o impresie foarte bună: pe lângă WLAN la standardele b și g, are bluetooth și IrDA de asemenea incluse.

Prin acest pachet bogat, Asus primește note foarte bune la categoria dotare și la manevrabi-

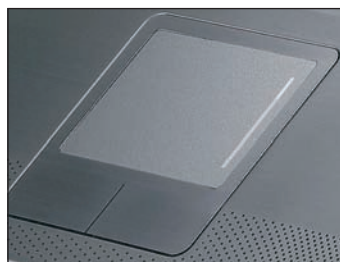
tate. Autonomia nu ține însă pasul: prin două ore și 38 minute pe cont propriu, te poți aventura în călători mai scurte, cele mai lungi necesită rezerve suplimentare de energie.

În schimb, în timpul funcționării, Asus se dovedește performant, ventilatoarele făcându-și treaba. Prin cele 168 puncte în SysMark 2004, V6889 se plasează la nivelul unui Pentium 4 la 2,8 GHz, iar valorile atinse în mod de lucru mobil elimină orice îndoială asupra calității modelului. Performanțele grafice sunt oferite de chipset-ul PCI Express X600 de la ATI, suficient pentru jocuri. La final, elegantul notebook de la Asus ocupă primul loc din test și locul doi în clasamentul general.

rezultat connect bine (431 puncte)



Rotit: balamaua elegantă duce display-ul mult în spate; la stabilitate nu este nimic de comentat.



Plat: touchpad-ul și tastele mouse-ului se remarcă la interior prin liniile rotunjite și prin finisare, îmbinările nefiind necesare.

SAMSUNG



Ușor: prin greutatea de sub două kilograme și jumătate, Samsung este un companion care nu te va incomoda.

Prețul este seducător: chiar dacă ești începător și nu vrei să investești mai mult de 1.000 euro într-un

SONY VGN -



Gata de drum: grație numeroaselor aplicații soft încorporate, modelul Sony este deja gata de drum după deschiderea clapetei.

Dacă este vorba despre mobilitate, designerii notebook-urilor fac diferența între diferitele tipuri

X20

TEORIA CONFORM CĂREIA SE POT REALIZA NOTEBOOK-URI CU AUTONOMIE BUNĂ ȘI TEHNOLOGIE SONOMA ESTE CONFIRMATĂ DE MODELUL X20 DE LA SAMSUNG, CARE COSTĂ DOAR 1.299 EURO.

notebook, cheltuiala celor 300 de euro în plus, pentru un model din eleganta serie X de la Samsung, este mai mult decât justificată. Asta pentru că X20 este deja disponibil la toate magazinele de specialitate la un preț de doar 1.299 euro.

Este adevărat, Samsung a renunțat la X20 la cel de-al doilea acumulator, oferit până acum la modelele din seria X. Însă chiar și numai cu un singur acumulator, suplul notebook oferă o autonomie de patru ore. Acest lucru îți oferă independență la drumurile mai lungi și dovedește faptul că se pot face aparate cu autonomie sporită și tehnologie Sonoma. Capacitatea de încărcare rapidă este de asemenea impresionantă: o conectare de o oră la rețeaua electrică asigură rezerve pentru încă două ore și jumătate de funcționare. În afară de asta, la X20 nu s-au schimbat prea multe din punctul de vedere al construcției. Este plat, ușor, cu multe elemente metalice, manevrabilitatea nu lasă de dorit nici măcar în cazul celor care călătoresc mai mult.

Acest lucru nu este neapărat valabil la dotare, iar utilizatorilor le vor lipsi interfețele bluetooth și IrDA. Dacă vrei doar să te conectezi la Internet cât timp vei fi plecat, poți s-o faci la hotspot-urile

WLAN prin standardul b/g inclus în model - un slot pentru carduri PC (tip II) acceptă la nevoie și conectarea unui cardphone. Pentru schimbul de date cu aparatele mai mici ai la dispoziție un soclu comun pentru carduri SD și pentru Memory Stick-uri. Pe lângă asta se găsesc trei porturi USB 2.0, FireWire, Ethernet, un modem analog și un port S-video cu S/PDIF Out pentru conectarea la instalația audio - video de acasă. Display-ul de 15 inci are o rezoluție destul de scăzută prin cei 1.024 x 768 pixeli, fiind însă ușor lizibil chiar și din unghiuri mai mari. X20 inscripționează DVD în orice format disponibil. Performanțele calculatorului sunt influențate de procesorul Pentium M la 1,6 GHz, cei 512 MB memorie și un hard disk de 60 GB.

Prin aceasta, Samsung X20 atinge performanțe suficient de mari pentru realizarea rapidă a oricăror sarcini de tip Office sau navigare pe Internet. Prin chipset-ul grafic 915GM, ce funcționează după principiul Shared Memory, utilizând o parte a memoriei de lucru ca memorie video, s-a îmbunătățit întrucâtva calitatea timpului petrecut de pasionații jocurilor în fața acestui notebook. Una peste alta, o alegere bună și ieftină.

rezultat conect bine (420 puncte)

FS115M

SONY, SPECIALISTUL ÎN ENTERTAINMENT, IMPLEMENTEAZĂ LA NOUL SĂU VAIO UN DISPLAY WIDESCREEN EXTREM DE LUMINOS, LA DOAR 1.399 EURO.

de utilizatori: cei ce călătoresc mult au nevoie de bagaje puține și ușoare, cu autonomie multă, pentru a profita cât mai bine de durată călătoriei. Așadar, numiții coridor warrior care după ei notebook-urile prin săli de conferințe, fără să parcurgă distanțe prea mari. Sony Vaio VGN-FS115M se adresează exact acestui tip de utilizatori, oferind doar o valoare medie prin cele două ore de autonomie. În plus, greutatea de 2,9 kg este destul de mare, chiar dacă mult sub cea a altor modele.

La prețul de 1.399 euro, Sony oferă o finisare

excelentă și o robustețe încurajatoare, aparatul lăsând o impresie de valoare, justificată, de altfel. Această impresie devine chiar o certitudine în momentul în care este pornit: display-ul widescreen extrem de luminos de 15,4 inci, cu o rezoluție de 1.280 x 800 pixeli, face ca celelalte display-uri din test

să arate șterse într-un birou luminos. Display-ul face concurență chiar și câtorva modele TFT de desktop.

Un lucru pozitiv este și hard disk-ul de 80 GB și unitatea DVD-RW. În oferta de interfețe se găsesc trei porturi USB 2.0, un FireWire, Ethernet, un modem analog, VGA, PC-card de tip II și slot-ul obligatoriu la Sony pentru card-urile Memory Stick. Lipsesc - ca și la Samsung - interfețele bluetooth și IrDA, dar WLAN-ul în formele b și g oferă contact wireless la Internet.

Dotarea soft livrată cu aparatul, este destul de cuprinzătoare. Pe lângă utilitățile multimedia tipice Sony, primești în pachetul de livrare și Microsoft Works.

Pentru lucrul nestingherit în Office sau la aplicațiile multimedia, este utilizat un procesor Pentium M de 1,6 GHz și 512 MB memorie, o placă grafică Nvidia, care pe lângă cei 2 MB ai săi, mai „fură” de la sistem câțiva bytes prin interfața PCI Express. O combinație puternică, așa cum o dovedește calificativul „foarte bine” primit în benchmark.

rezultat conect bine (391 puncte)

www.connect.com.ro **Expresiile evidențiate cu albastru** sunt explicate în glosarul de la pagina 73.

KINETIX

advanced
dynamics

SISTEME KINETIX



SISTEME



MONITORE LCD



MONITORE CRT



BOXE



ACCESORII



TORNADO

București, Jiului2A, Bloc Tornado
tel:0212067777; fax:0213129820
www.tornado.ro

În orașul tău
prin rețeaua de parteneri
TWISTER

08008 - TWISTER
08008 - 89478
telverde www.twister.ro

Sonoma în practică

Testul celor trei modele cu configurații diferite ne oferă posibilitatea unei prime evaluări a capacităților practice a celei de-a doua generații de procesoare Centrino.

În spatele tăcerii multor producători se ascund dificultățile întâmpinate de noul Centrino în încercarea de a atinge valori ale autonomiei asemănătoare cu cele ale vechiului model. Asta pentru că autonomia bună, la un nivel satisfăcător al performanțelor, este cea care i-a asigurat succesul primei generații. În testul **connect**, Samsung X20 dovedește că se pot realiza notebook-uri cu autonomie bună și tehnologie Sonoma. Cu o dimensiune asemănătoare a acumulatorului (cu 12% mai mare), se apropie de valorile atinse de IBM Thinkpad R51 (câștigător al testului din connect 36/05) la aproape două minute. Modelul Samsung, cu aceeași dimensiune a display-ului, atinge o viteză net superioară în Mobile Mark 2002, efectuat în modul de lucru mobil, pentru a putea măsura autonomia și performanța. Însă această creștere de performanță nu se datorează doar procesorului Sonoma. Notebook-ul are un procesor cu o frecvență de tact sporită și mult mai multă memorie decât modelul IBM. Ca performanță a sistemului, se plasează la nivelul unui notebook de 1,7 GHz cu tehnologia veche, puțin sub Sony Vaio VGN-S1XP și undeva deasupra lui Samsung X30 WVC 1700.

La notebook-urile cu placa grafică integrată în chipset s-a schimbat ceva și la performanța grafică: dacă până la modelele de până acum, cu chipset Intel 855GME, s-au atins punctaje cuprinse între 2.000 și 2.500 în 3DMark 2001 SE, X20 XVM1600 cu Intel 915GM atinge peste 4.500 puncte. Această creștere a performanței este atinsă prin conectarea procesorului grafic cu Shared Memory la memoria sistemului prin PCI Express (PCIe). De asemenea, o mai bună paralelizare a comenzilor grafice aduce un spor de viteză. Acest avans se poate însă observa doar la jocuri și permite un afișaj mai detaliat al scenelor tridimensionale sau un framerate mai mare. Pe lângă soluțiile grafice ale specialiștilor, ca și Nvidia sau ATI, soluția Intel se găsește mult în spate. Soluția Sony, cu memorie **cache**, bazată tot pe Shared Memory, și placa grafică utilizată de Asus le oferă un avantaj major, dar din păcate utilizează mai mult curent.

DOTARE

PRODUCĂTOR	Asus	Samsung	Sony
Model	V6889VLP	X20 XVM 1600	Vaio VGN-FS115M
Preț (euro)	2.799	1.299	1.399
SISTEM			
Tip procesor	Intel Pentium-M	Intel Pentium-M	Intel Pentium-M
	770	730	730
Frecvență procesor (MHz)	2.130	1.600	1.600
L2 cache (KB)	2.048	2.048	2.048
RAM instalat (MB)	1.024	512	512
RAM maxim (MB)	2.048	2.048	1.024
Cip graphic	Ati Mobility Radeon X600	Intel 915GM	Nvidia GeForce Go 6200
Memorie grafică	Memorie proprie	Shared Memory	Shared Memory
Capacitate acumulator (Wh)	68,1	53,2	48,8
UNITĂȚI DE STOCARE			
Producător hard disk / tip	HTS548080M9AT00	Fujitsu MHT2060AT	Fujitsu MHT2080AT
Capacitate hard disk (GB)	72,6	55,3	68,0
Unitate optică	DVD+/-RW	DVD+/-RW/-RAM	DVD+/-RW
Unitate dischete	-	-	-
INTERFETE			
Serial	-	-	-
Paralel	-	-	-
PS/2	-	-	-
USB (număr / tip)	4/USB 2.0	3/USB 2.0	3/USB 2.0
FireWire (număr)	1	1	1
IrDA	+	-	-
Monitor extern VGA	+	+	+
Monitor extern DVI	-	-	-
Composite TV Out	-	-	-
S-Video out	-	+	-
Interfață pentru căști	+	+	+
Interfață pentru microfon	+	+	+
Intrare audio	-	-	-
Leșire audio	+	+	-
Docking station	-	+	+
Slot PC card tip I/II/III	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -
Modem analog	+	+	+
Ethernet	+	+	+
WiFi / standard	+ / 802.11b + g	+ / 802.11b + g	+ / 802.11b + g
Bluetooth	+	-	-
Card MMC / SD	+	+	-
Memorystick / smartcard	+ / -	+ / -	+ / -
DISPLAY			
Diagonală ecran (inci)	15,0	15,0	15,4
Rezoluție maximă (pixel)	1.400 x 1.050	1.024 x 768	1.280 x 800
Adâncime culori (bit)	32	32	32
Rezoluție extern (pixel)	2.048 x 1.536	2.048 x 1.536	2.048 x 1.536
Adâncime culori extern (bit)	32	32	32
SOFTWARE			
Sistem de operare	Windows XP Prof.	Windows XP Home	Windows XP Home
Pachete Office	-	-	MS Works
Player DVD	+	+	+
Program de inscripționare	+	+	+
Antivirus	-	-	-
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE			
Greutate cu acumulator (g)	2.558	2.420	2.859
Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime mm)	332 x 29 x 270	330 x 30 x 273	365 x 34 x 268

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR Model	Asus V6889VLP	Samsung X20 XVM 1600	Sony Vaio VGN-FS115M
AUTONOMIE			
Autonomie (maxim) (h)	2:38	4:19	2:07
Autonomie (acum. standard) (h)	2:38	4:19	2:07
După 1 h încărcare oprit / în operare (h/h)	1:23/1:04	2:27/2:43	0:59/0:40
SISTEM (SYSMARK / MOBILEMARK)			
SYSmark2002 punctaj total	272	196	216
Internet Content Creation	324	249	261
Office Productivity	229	155	179
Punctaj total SYSmark2004	168	125	126
Internet Content Creation	196	139	141
Office Productivity	144	112	113
MobileMark2002	253	186	144
SISTEM GRAFIC			
Luminozitate (cd/m ²)	162	175	416
3DMark2000	13.370	4.222	7.917
3DMark2001 SE	11.724	4.572	9.043
UNITĂȚI DE STOCARE			
Rată de transfer HDD (MBps)	28,2	19,0	22,6
Rată de transfer HDD burst (MBps)	> 80	77,0	74,7
Timp mediu de acces HDD (ms)	21,5	21,0	20,9
Rată de transfer CD (Kbps)	2.825	2.706	2.830
Timp mediu de acces CD (ms)	107	8.012	120
Rată de transfer DVD (Kbps)	6.184	94	8.263
Timp mediu de acces DVD (ms)	115	136	123

REZULTATE TEST



PRODUCĂTOR Model	Asus V6889VLP	Samsung X20 XVM 1600	Sony Vaio VGN-FS115M
AUTONOMIE			
	max. 125	satisfăcător (88)	bine (105)
Rulare	100	68	81
Rulare după încărcare scurtă	25	20	24
DOTARE			
	max. 125	foarte bine (110)	bine (101)
Sistem	15	15	13
Unități de stocare	20	20	18
Display	45	38	37
Interfețe	40	33	30
Software	5	4	3
UTILIZARE			
	max. 125	foarte bine (111)	foarte bine (109)
Manevrabilitate	80	70	71
Operare	17	16	15
Calitate	20	18	16
Documentație / suport	8	7	7
PERFORMANȚĂ			
	max. 125	excelent (122)	bine (105)
Performanță sistem	90	90	84
Performanță sistem grafic	20	20	14
Performanță unități de stocare	12	10	5
Performanță sistem de sonorizare	3	2	2
REZULTAT CONNECT			
	max. 500	431	420
		foarte bine	bine
		391	bine



Glosar

Cache - memorie buffer (intermediară). Calculatoarele utilizează memorie cache mai rapidă pentru datele utilizate mai des, pentru ca acestea să nu fie încontinuu accesate din memoria de lucru, mai lentă. Cache-ul se găsește în procesoare, hard disk-uri, unități optice, iar acum și în procesoarele grafice.

Framerate - rata de înprospătare a imaginii. La redare este necesară o anumită perioadă de timp pentru a calcula o imagine anume. Framerate-ul oferă informații despre numărul de imagini procesate de calculator pe secundă.

Gigabit-Ethernet - spre deosebire de Ethernet-ul de 100 Mbps, foarte răspândit, informațiile pot fi aici transferate de zece ori mai rapid. Ethernetul Gigabit este compatibil cu tehnologiile inferioare ca viteză.

PCI Express (PCIe) - începând cu primul IBM PC, diferitele componente ale calculatorului comunică între ele printr-un așa-numit bus, un număr de conexiuni împărțite între diferitele componente. Pentru aceasta este nevoie de un efort de procesare mai mare. Ultima versiune se numește PCI (Peripheral Component Interface). La PCI Express s-au realizat acum două perechi de conexiuni separate (Lanes) între fiecare componentă și chipset plus procesor, o pereche de căi de comunicare pentru ambele direcții. Astfel, s-au eliminat timpii de negociere a accesului. Pentru o comunicare rapidă se pot combina chiar mai multe așa-numite Lanes - până la 16, la plăcile grafice.

Grafică Shared Memory - în mod normal, plăcile grafice necesită memorie pentru construcția imaginii și pentru salvarea imaginilor în buffer înaintea afișării. Grafica Shared Memory utilizează în acest scop memoria de lucru normală, din care i se rezervă o parte în mod special. Memoria de lucru este mai lentă decât cea video, accesul video blocând accesul altor procese, ceea ce duce la pierderi de performanță.

S-Video - interfață utilizată la playerele DVD normale, televizoare și alte echipamente video asemănătoare, ce transmite separat informațiile despre culoare și luminozitate.

S/PDIF - Sony/Philips Digital interface: standard inițiat de Sony și Philips pentru transferul semnalului digital audio prin intermediul unui cablu de cupru simplu sau printr-un cablu optic.

Concluzie

Fiecare din cei trei candidați lasă o bună impresie, Samsung și Sony arătând chiar mai valoros ca în realitate. Impresia exterioară bună se confirmă la o privire mai atentă, calitatea fiind la înălțime. În utilizarea de zi cu zi, cele trei modele se comportă cu totul diferit. Sony Vaio VGN-FS115M se simte cel mai bine într-un birou, grație display-ului strălucit. Samsung X20 XVM 1600 este un universalist, ce se remarcă prin greutatea sa redusă și autonomia bună, oferind totuși performanțe notabile pentru birou și fiind astfel modelul recomandat - la un preț de doar 1.299 euro. Modelul Asus V6889VLP la 2.799 euro este o mină de aur pentru utilizatorii profesioniști: acesta demonstrează cât de aproape se găsesc acum notebook-urile de desktop PC-uri, câștigând clar testul de față.

Scrisoarea ta

Scrie-ne părerea ta despre revistă, despre ce îți place sau ce te enervează.

Scrisoarea lunii va fi premiată cu un abonament pe un an.

SCRISOAREA LUNII

@ „Dragă redacție **connect**, am făcut o descoperire «macabră», aș putea spune. Toată lumea știe că omul trăiește cu apă și hrană. După apariția revistei **connect**, cei care au citit revista se mai alimentează însă, pe lângă apă și hrană, și cu revista **connect**. De exemplu, eu rezist doar cu apă, deoarece o dată pe lună, când apare revista **connect** și «întâmplător» sunt cu mama mea la raionul de reviste, renunț la mâncare și îmi iau această hrană, care mă face «obez», dar obez de cunoștințe în materie de IT și telecomunicații. Dintre cei care au citit această revistă, cred că nici unul nu a renunțat să o cumpere. Singura problemă este că tirajul e mic și nu prea ajunge în zona mea, așa că trebuie să mă deplasez la unele magazine destul de departe pentru a o cumpăra și o găsesc doar dacă am mare noroc. O dată am umblat la patru magazine îndepărtate să găsesc revista. Dar, sincer vă spun, a meritat fiecare pas făcut. În rest, vă spun că sunteți cea mai tare revistă pe care o cunosc și pe care o promovez tuturor care sunt interesați și chiar celorlalți.”

Cu mult drag, al vostru cititor fidel,
Costin Brădulescu, București

Dragă Costin, pe noi ne îngrijorează faptul că tu faci greva foamei pentru a putea citi revista **connect**. Ca să nu te avem pe conștiință, ai un abonament gratuit la revista ta preferată. Astfel ai scăpat și de așa-zisul calvar al căutării revistei.

@ „Măi, fraților, vreau să vă felicit în legătură cu ultimul număr și nu neapărat pentru că ar fi excepțional, ci în legătură cu articolul despre 3G: este genial de bine că s-a gândit cineva să facă un articol așa de amplu. Și nu știu cum noi, europenii, nu ne-am putea obișnui cu 3G-ul, în speță britaniciei. N-ar trebui să facă atâta gură; dacă chinezii s-au obișnuit, sigur vom putea și noi. Sunt convins că va prinde foarte bine și în

România, chiar dacă la început costurile vor fi cam mari. Poate că și pe la noi va apărea abonamentul cu minute nelimitate, la 13,27 dolari, după spusele dvs., dar sunt foarte sigur că telefoanele vor avea prețuri foarte mari. Oricum, se găsesc destule la negru, așa că don't worry, be happy, ca să citez un famous singer. Vreau să vă întreb pe ce anume distanță funcționează Push-to-Talk pe telefoanele care suportă acest lucru. Și dacă se înțeleg doar cu același tip de telefon sau cu toate telefoanele care au această funcție.”

Adi

Ne bucurăm că apreciați textele din **connect** și că acestea vin în întâmpinarea curiozităților voastre. E adevărat că telefoanele 3G sunt mai scumpe, dar în opinia mea, facilitățile pe care ți le oferă merită banii. Să sperăm, totuși, că prețurile serviciilor vor fi accesibile. În legătură cu Push-to-Talk, am o veste bună: aceste mobile funcționează în întreaga rețea GSM. În schimb, cei cu care vrei să vorbești trebuie să aibă la rândul lor mobile compatibile cu acest serviciu.

@ „Bună! Sunt unul din miile de fani ai acestei reviste. Vreau în primul rând să felicit echipa **connect** pentru munca depusă la realizarea acestei reviste, care mă impresionează de fiecare dată când o citesc. Totuși, am o nelămurire care se referă la liderul mondial în domeniul mobilelor. În numărul 36 al revistei apărea pe copertă faptul că acesta ar fi Samsung, iar din nr. 37 reieșea că ar fi Nokia. Oricum, îmi susțin părerea că această revistă este cea mai bună în domeniul ei!”

Marian, Satu Mare

Marian, nu prea îmi dau seama cum se putea întâmpla ca pe coperta exemplarului tău să scrie astfel de aprecieri, căci pe cea pe

care am editat-o noi nu există. Cert este că deocamdată Nokia își menține poziția de lider în cadrul producătorilor de telefoane mobile la nivel mondial. Dar ai intuit tu ceva; în cazul în care și-o va pierde vreodată, **connect** o va anunța pe copertă.

@ „Când mi-e lene să fac teme, citesc **connect**; înainte să mă culc, citesc **connect**; dacă vreau să mă relaxez, citesc **connect**! Practic, revistele **connect** stau larg deschise și împrăștiate la mine pe birou, printre alte cărți de română și matematică... Ei, poate că am exagerat puțin, dar trebuie să vă spun că conținutul revistei e excepțional, în ciuda câtorva greșeli, care apar din ce în ce mai rar! Doar din informația citită în **connect**, am devenit cu timpul un mic expert al telefoanelor mobile și în general al tuturor aparatelor digitale din lumea de astăzi. Ceea ce mă fascinează pe mine este evoluția extraordinară a tehnologiei. M-am uitat în reviste mai vechi, unde mobile cu cameră CIF erau laudate pentru display-ul lor de 128 x 128 pixeli și pentru cele 4.096 culori pe care le afișează! Iar în revistele de azi, un mobil cu camera VGA și display 128 x 128 pixeli la 65.000 de culori e de-a dreptul insuficient pentru imagini de calitate. Întrebarea mea este unde se va opri dezvoltarea tehnologiei. Mai bine zis, se va opri vreodată? Noua tehnologie UMTS, care va revoluționa în câțiva ani și la noi în România telefonia mobilă, ne promite doar un viitor plin de surprize fascinante.”

Cu toată stima, Emil

Dragă Emil, sper că nu neglijezi școala prea mult din cauza hobby-ului tău pentru telecomunicații și că ai tăi nu dau vina pe revista **connect**, pentru o eventuală notă mai slabă. Dacă asta e în regulă, mi se pare chiar necesar să fii expert în IT&C. O să vezi că o să-ți găsești un job mult mai ușor decât alții, care sunt novice în acest domeniu.

Opinii mobile

În fiecare lună ai posibilitatea să câștigi un abonament pe un an la revista **connect**. Ce trebuie să faci? Nimic mai simplu: să ne scrii părerea ta despre un telefon mobil ales de noi. Unde? La adresa redactia@mtr.ro, pe forumul site-ului www.connect.com.ro sau într-o simplă scrisoare, pentru cei cu posibilități electronice limitate.

Telefonul lunii martie: Sony Ericsson T610

1. Îmi aduc aminte de vremurile când Sony Ericsson T610 era în fruntea topului **connect** și era proaspăt ajuns în mâna mea. Parcă a fost ieri. A fost, să zic, dragoste la prima tastare. Trei zile non-stop nu l-am lăsat din mână nici în somn. Dar fericirea a durat puțin. În ziua a patra și-a arătat deja colții. Astfel, primul meu SMS pe T610 a durat o veșnicie. Tastele prea mici pentru o mână bărbătească, și așa făcute din cauciuc, alunecau de sub degete. O dată cu răsăritul soarelui, am descoperit altă problemă. Ecranul are contrastul prea slab, astfel că la lumină nu văd cine mă sună. Calitatea relativ bună a camerei este umbră de dimensiunea prea mare a pozelor (50-85 KB), la o memorie mult prea mică de doar 2 MB. Să nu uit de semnal, care nu e prea la locul lui, tot timpul jucând pe ecran, chiar și în centru. În tren, cei cu Nokia ieftine îmi râd în nas că nu am semnal și ei au. De parcă nu ar fi de ajuns, și bateria zboară repede. La o zi încărcată, se golește într-o clipă. Un alt detaliu mic, dar enervant este ecranul, care din cauza carcasi se murdărește de praf. Astfel, ar trebui să umblu mereu cu sculele după mine să desfac carcasa și să șterg ecranul. Aceași problemă și la joystick, care prinde mult praf, fiind greu de curățat. Dacă mă apuc acum să spun părțile bune, nu voi înceta prea repede. Pur și simplu nu-l pot lăsa din mână, deși îl am de 16 luni. Sunetele clare, funcțiile de organizator bine gândite, precum și posibilitatea de a scoate de pe Wap sunete gratuite oferite de Sony, colorează viața utilizatorului, dar care se lovește mereu de memoria mică. Dar orice bucurie durează puțin. Astfel, soft-ul mai cedează la comenzi rapide, iar în situații de urgență îți mănâncă nervii. Lăudat fie e-mail clientul, lăudată fie carcasa de aluminiu, căci doar ea știe câte șocuri a suferit, lăudat fie meniul practic. Lăudat fie Sony Ericsson T610!

Andrei 

2. Eu cunosc destul de bine acest telefon, deoarece îmi trece destul de des prin mână. Deși nu este unul dintre telefoanele mele preferate, nu sunt de acord ca în topul **connect** să fie după Samsung SGH-E600, un telefon mult mai slab. Nu are prea multe puncte forte, însă se vorbește cu admirație despre greutatea acestuia și despre display-ul destul de mare.

Dragoș

3. Sony Ericsson T610 este un terminal bun, micuț și cu stil. Nu este un telefon greu, ceea ce este bine pentru toți utilizatorii. Partea frumoasă a acestui mobil este că are un display ușor lizibil, are integrat bluetooth și HSCSD și, de asemenea, un client de e-mail - lucruri bune pentru oamenii de afaceri.

Cristian

4. T610 este un telefon echilibrat, foarte popular, care impresionează prin dotări uimitoare la un preț îmbucurător de mic. Dezavantajele acestui terminal sunt destul de puține, totuși majore și foarte enervante: dimensiuni de „cărămidă“, camera cel mult mediocră și „buba“ cea mare, memoria sub orice critică: 2,5 MB neexpandabili! Dacă încerci însă să lași deoparte aceste lucruri, ai în față un telefon extraordinar.

Gabi

5. Un aspect deranjant, nu doar la acest model de Ericsson, este acela că, în momentul în care introduci SIM-ul în T610, nu poți apela imediat un număr din agendă, ci ești nevoit să intri în opțiunile agendei și să accesezi „apelare de pe SIM“. Acest inconvenient este înlăturat doar dacă alegi să copiezi toate numerele din SIM în memoria telefonului, ceea ce îți ia ceva timp.

Răzvan

6. Nu știu cine, cum și pentru ce utilizează bluetooth-ul, dar pentru jocuri în rețea e... tare, mai ales când mori de plictiseală la o oră de PMA (Protecția mediului ambiant). E de menționat că suportul Java al T610-lui e folositor nu doar în cazul jocurilor, dar și la examene, fiind utilizat ca sursă de inspirație... Minusul cel mare al mobilului e memoria minusculă (2 MB), ceea ce reduce simțitor sursa de inspirație...

Sergiu

7. De la lansarea lui T610 au mai apărut carduri de memorie, camere megapixel, tonuri MP3. E drept că și T610 s-a mai ieftinit. Concluzie: T610 rămâne una dintre cele mai bune alegeri pentru cei care nu au bani pentru un telefon ultimul răcnet, dar nici nu vor un telefon pentru începători.

Dan

8. Problemele lui T610 apar la funcțiile multimedia. Păcat că la data apariției era deja depășit din punct de vedere al camerei foto (101.376 pixeli) și al memoriei (2 MB), care nici nu poate fi extinsă prin card. MP3, radio și funcții video nici nu intră în discuție și, cum ne aflăm în prag de 3G, aceste lipsuri îl fac un telefon pentru începători, deși la apariția pe piață - în 2003 - era considerat un telefon business.

Tuti

9. Bazându-mă pe cele citite în revistă, cum că „prelucrarea carcasi e de categoria întâi“, dar și din alte considerente, am cumpărat un T610. Dar la nici o săptămână de la cumpărare, carcasa a început să scârțâie la o apăsare moderată pe taste, de îți zici că

imediat se rupe. Altă nemulțumire pe care o am în legătură cu telefonul este faptul că tasta soft dreapta, tasta 1 și tasta 3 nu prea mai funcționează, decât la o apăsare mai puternică a lor.

Cătălin

10. Bunicele telefon, dar fără pretenții. Deși are infraroșu și bluetooth, are doar cameră CIF, display CSTN mare și neclar (în comparație cu display-urile Nokia sau Samsung) cu un contrast prea slab, GPRS clasa 8 și o memorie f. f. mică. În plus, nu are nici măcar handsfree încorporat. Eu aș prefera un t630 (cel puțin are un look mai modern).

George

11. Marele „defect“ al lui T610 - dacă-l putem numi așa - este faptul că ori de câte ori vrei să revii la un meniu anterior, trebuie să folosești tasta „săgeată“, deoarece tasta „c“ nu face altceva decât să te întrebe dacă vrei să ștergi. Ce să ștergi? Fie un MMS primit, fie un SMS, sau poate o poză făcută, o temă etc.

Bogdan

12. Am fost foarte mulțumit de T610 în special datorită jocurilor. În ceea ce privește autonomia, deși vorbeam cam 1-2 ore pe săptămână, telefonul rezista cam șapte - opt zile. Din fericire, revista **connect** a prosperat, telefoanele la fel, iar eu am ajuns dependent de dotare. Așa că mi-am luat de curând, tot după ce am citit materialele din revistă, un SE K700i. Oricum, am fost foarte mulțumit și de T610.

Cosmin

13. Marea bilă neagră a telefonului mi se pare combinația următoare: memoria foarte mică, de 2MB, și ideea celor de la Sony Ericsson de a face ca o poză să ocupe de 2 - 3 ori mai mult decât în realitate (poza este salvată în formatul original, precum și într-un format asemănător bmp-ului, care ajută telefonul să o deschidă mai repede; practic, ai două copii ale aceiași poze).

Benny

14. În poze e urât din cale-afară, dar în realitate e o bijuterie din punct de vedere al designului și al finisajului. Unde mai pui că, după multe căzături și tentative de spargere a peretelui, rămâne întreg și funcțional: chiar e unul dintre cele mai rezistente telefoane. Ecranul parcă nici nu există în lumina soarelui, dar nu cred că intenționezi să-l bronzezi, așa că nu e o problemă chiar gravă. Memoria mică e însă destul de supărătoare.

Dadu

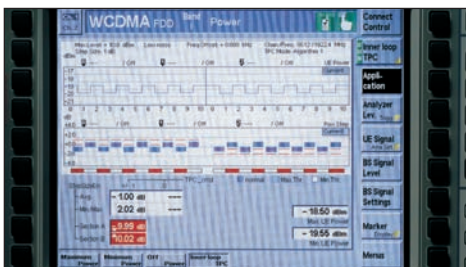
Telefonul luat în vizor în luna mai: **Samsung SGH E700**. Data-limită până la care îți poți trimite opinia este 20 mai.



Hear test dummy: la capul sintetic sunt măsurate proprietățile electroacustice.



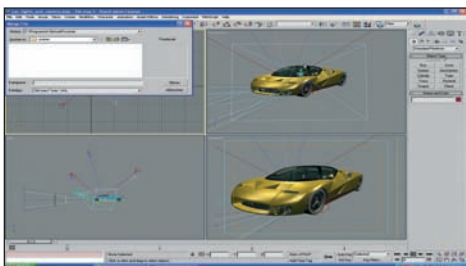
Hightech: în laboratorul de măsurători connect este pus la treabă un echipament complicat de la Rohde & Schwarz.



EKG: Instalația de măsurători proprie - CMU200 poate măsura și proprietățile mobilelor UMTS.



Pedant: 300 de criterii sunt luate în considerare la testul de verificare a dotării și manevrabilității la telefoanele mobile.



Ocupație pentru calculator: la benchmark-urile Mobile și SYSmark se efectuează operații reale, în mod automat.

AȘA TESTEAZĂ CONNECT

Cu un laborator certificat ISO și o bază de date imensă la îndemână, **connect** îți oferă rezultate obiective ale testelor la mobile, PDA-uri & Co.

Tehnologie verificată în Testfactory

Autonomia este determinată în Testfactory - laboratorul propriu, acreditat și certificat al editurii. Pe parcursul testului, fiecare acumulator este încărcat și descărcat de trei ori, pentru ca acesta să-și atingă capacitatea maximă. În final, laboratorul determină capacitatea acumulatorului și consumul de curent.

Pentru măsurătorile acustice, testerii montează fiecare mobil pe un cap sintetic HMS2 de la firma Head Acoustics, într-o încăpere capitonată. Telefonul mobil este apoi înregistrat în rețeaua mobilă specială a Testfactory.

Prin intermediul unui software, se măsoară proprietățile electro-acustice ale aparatului testat, în timp ce acesta este înregistrat în rețeaua sistemului de test CMD 55M de la Rohde & Schwarz. Sistemul de testare CAS de la Head Acoustics oferă, printre altele, rezultate referitoare la banda de frecvență, volum, zgomot de fond la liniște și factorul de distorsiune.

Măsurarea proprietăților de emisie-recepție este realizată de laborator prin intermediul sistemului de test TS9970 de la R&S. Toate aparatele sunt testate atât la capul sintetic, cât și fără acesta.

Cu baza de date a produselor în față

Rezultatele testelor sunt obținute prin comparare, informațiile fiind furnizate de baza de date a editurii. Aici se administrează produse, rezultate ale testelor și formule necesare pentru punctajul final al aparatelor.

Cât de exact urmărește **connect** acest lucru o dovedește exemplul următor: la fiecare aparat, testerii verifică 300 de criterii individuale. **connect** determină și manevrabilitatea, acest domeniu având și el criteriile sale riguroase de testare.

Mai jos poți afla, în ordine, ce criterii sunt testate în amănunțime și care trebuie determinate.

SISTEMELE DE NAVIGAȚIE

Compararea sistemelor

La **connect**, fiecare sistem de navigație trece prin același procedeu de testare, fiind punctat după același procedeu. Doar în acest fel se poate realiza o comparație a diferitelor platforme - încorporate, din fabrică, upgrade sau navigație PDA/mobil. Bineînțeles, unele sisteme nici nu oferă unele opțiuni, deoarece sunt altfel concepute. Însă pentru punctajul relativ ai la dispoziție, la urma urmei, raportul preț - performanță; capacitatea de navigare este cea mai importantă pentru rezultatul **connect**.

Test cuprinzător

Pe parcursul testului, toate sistemele trebuie să parcurgă un traseu bine definit. În plus, este

verificată calcularea traseului către o destinație îndepărtată. De asemenea, testerii realizează drumuri către destinații necunoscute, pentru a imita pe cât posibil o situație reală. Pentru a reda viteza de calcul, testerii deviază uneori intenționat de la traseu sau ignoră instrucțiunile pentru a putea puncta reacțiile sistemului.

Manevrabilitate

La punctarea manevrabilității, testerii introduc destinații standard și notează numărul de operații necesare. În plus, se determină ușurința în utilizare a meniului, claritatea descrierilor și opțiunile oferite pentru ușurarea utilizării. Nu contează că este vorba despre touchscreen, telecomandă sau taste speciale de pe aparat.

WWW.CONNECT.COM.RO

Găsește mobilul ideal printr-un simplu clic. Ai cerințe și nevoi speciale legate de telefoanele mobile? Putem să te ajutăm: pe site-ul **www.connect.com.ro**, la secțiunea Configurator, vei găsi baza de date cu produse online. Din doar câteva clicuri îți configurezi aparatul ideal, fie mobil, telefon DECT sau PDA.

Nu contează dacă ești începător sau profesionist: baza de date te conduce din doar

câțiva pași către aparatul dorit. Poți determina nivelul detaliilor pe care dorești să le afișezi. Fie selectezi opțiuni de genul „Funcții de confort”, fie ceri și afișarea opțiunilor de genul obiectiv foto sau player MP3.



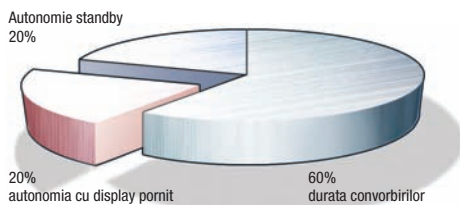
TESTE LA MOBILE ACUM ȘI MAI BINE DIFERENȚIATE

Mai mult accent pe multimedia și funcții

Telefoanele mobile se dezvoltă într-un ritm foarte alert - **connect** rămâne însă pe fază și adaptează, de obicei o dată pe an, criteriile de testare la noile dezvoltări din domeniu. În timp ce posibilitatea de comparare a aparatelor fără nici un fel de compromis este aspectul principal urmărit în topul **connect**, testerii au verificat deja de ceva vreme și parametrii care până acum nu au contat la punctajul final.

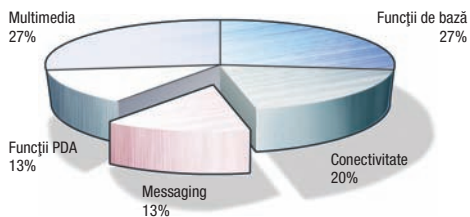
Astfel, **connect** a înregistrat detaliile dotării la aparatele foto și video din telefoanele mobile, care, din cauza nivelului scăzut de penetrare a pieței, nu au fost încă punctate. Același lucru este valabil și pentru ergonomia acestora. Grație răspândirii mobilelor cu aparat foto, lucrurile se schimbă de-acum. Criteriile luate în considerare la dotare, de exemplu autofocus-ul sau zoom-ul optic, vor fi punctate împreună cu întrebările referitoare la confortul cu care se realizează imaginile și filmele. **connect** a înăspriț și criteriile din domeniul PDA

Autonomie (100 puncte)



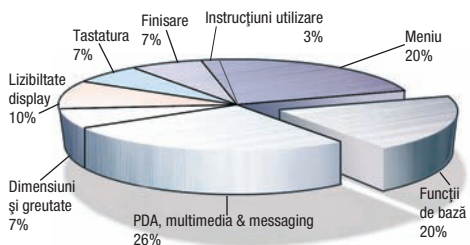
Autonomia cu display pornit va fi punctată în viitor luând în calcul funcțiile multimedia.

Dotare (150 puncte)



Pe lângă dotările de bază, se punctează dotările PDA, messaging și funcțiile multimedia.

Manevrabilitate (150 puncte)

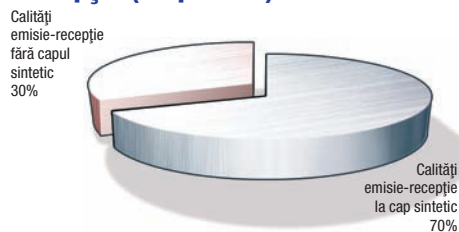


Manevrabilitatea diferitelor domenii de utilizare sunt punctate mult diferit față de metodele de până acum.

și messaging. Cât de transparente și de bogate în funcții sunt calendarul, administrarea contactelor și clientul de e-mail? Toate aceste aspecte vor avea o importanță mai mare ca până acum.

Și mai detaliată va fi punctarea din teste. **connect** urmărește cu mai mare atenție proprietățile adunate până acum sub o singură denumire și meniul, punctând calitățile interfeței utilizatorului; e vorba atât de calitățile generale, cât și de meniurile pentru funcțiile de bază, multimedia, messaging și PDA. Încă un pas în plus spre o transparență și mai mare: categoria măsurători radio și acustice va fi împărțită în subcategoriile măsurători acustice și măsurători recepție. În plus, **connect** va puncta în viitor autonomia cu display-ul pornit, pentru a reflecta modificarea comportamentului utilizatorilor de terminale multimedia. Din diagrama de mai jos vei înțelege cum sunt strânse rezultatele testului într-un tot unitar.

Recepție (50 puncte)



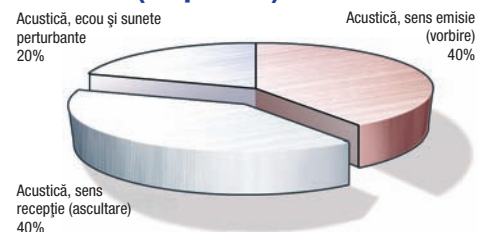
În locul categoriei cumulate „radio și acustică”, în viitor va exista o metodă mai detaliată de punctare.

PROCEDURA DE TESTARE

Cum este structurat procesul de testare al **connect**

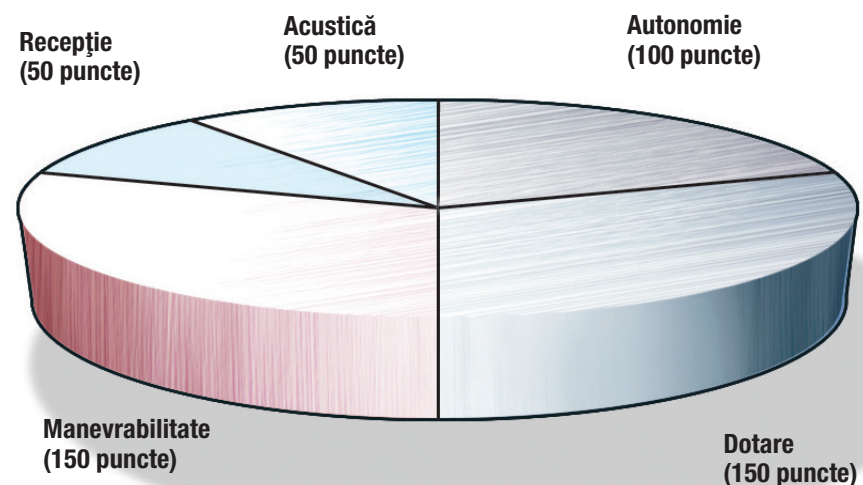
„Îmi place”, „nu-mi place”. Crezi că așa arată o zi obișnuită a testerilor din redacție? Nu și în cazul redacției **connect**. Nu e de ajuns faptul că fiecare test se realizează utilizând un procedeu bine stabilit. Stabilirea formulărilor în funcție de care sunt punctate proprietățile aparatelor se bazează pe un know-how unic în lume: în cel mai mare laborator al unei redacții, cu 300 de criterii pentru mai mult de 400 de aparate, redacția poate urmări cum se diferențiază telefoanele mobile și cum se dezvoltă de-a lungul anilor. Că este vorba de câte clicuri e nevoie pentru a realiza o fotografie sau de ușurința trimiterii acesteia către primul număr de telefon din agendă, că e vorba de câți milimetri cubi ocupă un telefon mobil actual, **connect** compară toate mobilele de pe piață, din toate punctele de vedere.

Acustică (50 puncte)



Sunetul este determinat de **connect** în baza măsurătorilor din laborator.

Sistem de punctare nou (500 puncte)



Notele se acordă în baza celor cinci categorii testate în locul celor patru de până acum. Dintr-o singură privire vei putea afla care mobile au o recepție bună și care au un sunet bun. Împreună cu autonomia, acestea reprezintă 40% din punctajul total, 60% fiind reprezentat de manevrabilitate și dotare.

TOP TEN

MOBILE
LOCURILE 1-10



NOU

PRODUCĂTOR Model	Nokia 6230	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson Z1010	Nokia 6670	Sony Ericsson V800	Samsung SGH-D500	Motorola E398	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson T630	Nokia 6020
Preț	270-307	468-470	368-370	442-450	-	498-500	250-270	226-230	140-153	213-220
DOTARE										
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	1/+/65536	+ / 2/262144	+ / 5/65536	+ / 5/65536	+ / 2/262144	- / 2/262144	+ / 5/65536	+ / 5/65536	+ / 5/65536	- / 5/65536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 8	+ / + / 6	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 8	+ / + / 10
Canale HSCSD / Port IrDA / Java / UMTS	3 / + / + / -	2 / + / + / -	2 / + / + / +	3 / - / + / -	4 / + / + / +	0 / + / + / -	0 / - / + / -	0 / + / + / -	2 / + / + / -	6 / + / + / -
Camăra foto integrată: Megapixel / MMS / Player MP3	0,3 / + / +	1,2 / + / +	0,3 / + / +	1 / + / +	1,3 / + / +	1,3 / + / +	0,3 / + / +	0,3 / + / +	0,1 / + / +	0,3 / + / +
Sinc. Outlook / Comandă vocală / Triband	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / +	+ / + / +	- / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Greutate (g)	98	132	146	122	129	99	108	95	92	90
Dimensiuni (L x l x i) (mm)	103 x 40 x 18	108 x 50 x 25	99 x 54 x 29	109 x 53 x 19	102 x 49 x 24	93 x 46 x 24	109 x 47 x 20	99 x 46 x 20	103 x 44 x 18	106 x 42 x 20
Factor de emisie connect/Valoare SAR ²	6,77/0,59	6,51/0,73	11,73/1,41	3,44/0,67	6,63/1,05	3,25/0,31	7,84/1,01	8,34/0,48	8,21/0,88	4,85/0,52
PREȚURI CU CONTRACT										
Connex (euro)	250	420	350	415	-	470	230	200	120	199
Orange (euro)	250	415	349	420	-	469	228	199	119	200
REZULTATE TEST										
Autonomie max. 100	77	75	82	81	60	72	92	67	82	83
Dotare max. 150	113	117	120	112	122	104	94	116	84	100
Utilizare max. 150	121	117	110	108	118	121	112	123	130	119
Măsurători radio max. 50	41	40	34	45	41	39	43	38	39	33
Măsurători acustice max. 50	40	39	38	36	40	43	37	34	39	34
Testat în connect	29/04	34/04	33/04	35/04	37/05	38/05	34/04	32/04	28/04	39/05
REZULTAT connect max. 500	392 bine	388 bine	384 bine	382 bine	381 bine	379 bine	378 bine	378 bine	374 satisfăcător	369 satisfăcător
Preț / Performanță	bine	suficient	suficient	satisfăcător	suficient	suficient	bine	bine	bine	-

¹Conectare antenă doar prin carkit Bluetooth cu SIM Access profile ²Valoare SAR de la producător.

MOBILE LOCURILE 17-31



PRODUCĂTOR Model	LG U8100	Motorola V80	Nokia 5140	Siemens S65	Nokia 6260	Nokia N-Gage QD	Samsung SGH-D410	Samsung SGH-E310
Preț	-	165-180	216-220	290-300	362-370	218-220	400-410	280
DOTARE								
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+ / - / 65536	- / + / 65536	- / - / 4096	+ / + / 65536	- / + / 65536	- / + / 4096	- / - / 262144	- / - / 65536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 6	+ / + / 6	+ / + / 8	- / - / 8
Canale HSCSD / Port IrDA / Java / UMTS	0 / + / + / +	0 / - / + / -	3 / + / + / -	0 / + / + / -	3 / + / + / -	3 / - / + / -	0 / + / + / -	0 / + / + / -
Camăra foto integrată: Megapixel / MMS / Player MP3	0,3 / + / +	0,3 / + / -	0,3 / + / -	1,2 / + / +	0,3 / + / +	+ / -	0,3 / + / -	0,3 / + / -
Sinc. Outlook / Comandă vocală / Triband	+ / - / -	+ / + / +	+ / + / +	+ / - / +	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / +	+ / - / -
Greutate (g)	125	109	101	103	131	148	115	86
Dimensiuni (L x l x i) (mm)	94 x 50 x 24	96 x 44 x 25	107 x 46 x 24	110 x 46 x 20	102 x 50 x 22	68 x 118 x 22	95 x 47 x 25	83 x 46 x 23
Factor de emisie connect/Valoare SAR ²	20,2/1,11	4,49/0,54	5,45/0,77	4,18/0,48	4,14/0,72	6,11/0,57	4,36/0,371	8,24/0,52
PREȚURI CU CONTRACT								
Connex (euro)	-	140	200	275	347	199	389	-
Orange (euro)	-	138	199	272	349	200	390	-
REZULTATE TEST								
Autonomie max. 100	70	72	75	59	60	92	83	77
Dotare max. 150	99	79	99	107	117	84	72	75
Utilizare max. 150	118	125	106	112	104	108	116	119
Măsurători radio max. 50	32	43	40	41	39	37	41	38
Măsurători acustice max. 50	37	37	36	37	35	34	42	45
Testat în connect	37/05	31/04	33/04	16/03	35/04	32/04	31/04	34/04
REZULTAT connect max. 500	356 satisfăcător	356 satisfăcător	356 satisfăcător	356 satisfăcător	355 satisfăcător	355 satisfăcător	354 satisfăcător	354 satisfăcător
Preț / Performanță	suficient	-	satisfăcător	satisfăcător	suficient	-	-	-

Cifrele marcate cu roșu reprezintă cele mai bune valori din categoria respectivă ²Valoare SAR de la producător.

MOBILE LOCURILE 11-16



PRODUCĂTOR	Nokia 6810	Nokia 6630	Alcatel OT 756	Sendo X	Nokia 7260	Samsung SGH-P730
Model	Nokia 6810	Nokia 6630	Alcatel OT 756	Sendo X	Nokia 7260	Samsung SGH-P730
Preț	225-230	525-530	259	-	263-270	464-470
DOTARE						
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+/+ /4096	+/+ /65536	+/+ /262144	+/+ /65536	+/+ /65536	+/+ /262144
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+/+ /10	+/+ /10	+/+ /10	+/+ /8	+/+ /10	+/+ /8
Canale HSCSD / Port IrDA / Java / UMTS	3/+/+ /-	3/+/+ /+	0/+/+ /-	0/+/+ /-	3/+/+ /-	0/+/+ /-
Camără foto integrată: Megapixel / MMS / Player MP3	+/+	1,2/+/+ /+	0,3/+/+ /-	0,3/+/+ /+	0,3/+/+ /-	0,9/+/+ /+
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+/+ /+	+/+ /+	+/+ /+	+/+ /+	+/+ /+	+/+ /+
Greutate (g)	124	128	93	126	93	132
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	118 x 48 x 23	110 x 60 x 21	107 x 45 x 20	110 x 48 x 23	105 x 45 x 18	96 x 46 x 27
Factor de emisie connect/Valoare SAR ²	4,51/0,82	5,36/0,83	3,62/0,5	3,75/0,483	2,62/0,51	4,87/0,307
PREȚURI CU CONTRACT						
Connex (euro)	200	499	-	-	249	440
Orange (euro)	199	498	-	-	250	438
REZULTATE TEST						
Autonomie max. 100	92	69	84	76	76	81
Dotare max. 150	88	119	91	115	87	84
Utilizare max. 150	104	109	115	97	120	113
Măsurători radio max. 50	48	29	36	39	39	33
Măsurători acustice max. 50	37	38	37	36	35	46
Testat în connect	31/04	37/05	33/04	30/04	35/04	35/04
REZULTAT connect max. 500	369 satisfăcător	364 satisfăcător	363 satisfăcător	363 satisfăcător	357 satisfăcător	357 satisfăcător
Preț / Performanță	-	suficient	satisfăcător	-	satisfăcător	suficient

¹Conectare antenă doar prin carkit Bluetooth cu SIM Access profile ²Valoare SAR de la producător.



Siemens SK65	Samsung SGH-E600	Samsung SGH-P510	Samsung SGH-Z110	Sharp V902	LG L5100	Siemens SL65
320-325	280-290	295-300	-	-	-	290-300
+/+ /65536 +/+ /10 0/+/+ /- +/+ /- +/+ /+	+/+ /65536 +/+ /8 0/+/+ /- 0,3/+/+ /- +/+ /+	+/+ /65536 +/+ /8 0/+/+ /- 0,3/+/+ /- +/+ /-	+/+ /262144 +/+ /10 0/+/+ /+ 1/+/+ /+ +/+ /-	+/+ /262144 +/+ /8 0/+/+ /+ 2/+/+ /+ +/+ /+	+/+ /262144 +/+ /10 0/+/+ /- 1,2/+/+ /- +/+ /-	+/+ /65536 +/+ /10 0/+/+ /- 0,3/+/+ /- +/+ /+
146	90	112	146	151	126	100
123 x 48 x 23 2,52/0,34	82 x 45 x 19 6,35/0,837	87 x 44 x 25 12,67/0,897	97 x 49 x 27 9,7/0,533	111 x 51 x 25 6,38/0,638	98 x 49 x 26 4,49/0,592	90 x 48 x 22 1,97/0,58
199	269	279	-	-	-	270
200	270	280	-	-	-	274
59	79	86	71	65	79	53
95	66	73	110	114	76	92
111	122	119	114	106	112	115
43	42	34	18	27	44	43
45	43	39	38	38	38	45
35/04	31/04	33/04	38/05	38/05	39/05	34/04
353 satisfăcător	352 satisfăcător	351 satisfăcător	351 satisfăcător	350 satisfăcător	349 satisfăcător	348 satisfăcător
suficient	suficient	suficient	suficient	insuficient	suficient	suficient

**MOBILE
LOCURILE 32-47**



PRODUCĂTOR Model	Motorola E1000	Siemens CX65	Motorola V600	Nokia 3220	Siemens M65	Nokia 7600	Nokia 7200	Nokia 7270
Preț	-	163-170	280-290	168-170	203-210	398-400	247-250	395-400
DOTARE								
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+ / + / 262144	+ / - / 65536	+ / + / 65536	- / - / 65536	+ / - / 65536	- / + / 65536	- / - / 65536	- / - / 65536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 6	+ / + / 10	+ / + / 10
Canale HSCSD / Port IrDA / Java / UMTS	0 / - / + / +	0 / + / + / -	0 / - / + / -	3 / - / + / -	0 / + / + / -	3 / + / + / +	3 / + / + / -	3 / + / + / -
Camără foto integrată: Megapixel / MMS / Player MP3	1,2 / + / +	0,3 / + / -	0,3 / + / -	0,3 / + / -	0,3 / + / -	0,3 / + / +	0,3 / + / -	0,3 / + / -
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+ / + / +	+ / - / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / - / +	+ / - / -	+ / - / -	+ / + / +
Greutate (g)	137	95	126	90	108	123	115	121
Dimensiuni (L x l x i) (mm)	114 x 52 x 22	109 x 44 x 17	88 x 47 x 23	104 x 47 x 17	113 x 46 x 20	87 x 77 x 20	85 x 49 x 26	88 x 46 x 23
Factor de emisie connect/Valoare SAR ²	6,52/0,88	6,18/0,59	4,13/0,57	8,36/0,78	5,43/0,88	5,26/0,71	7,02/0,36	6,5/0,46
PREȚURI CU CONTRACT								
Connex (euro)	-	140	260	150	198	375	220	380
Orange (euro)	-	143	265	154	199	377	222	383
REZULTATE TEST								
Autonomie max. 100	59	59	74	78	59	59	76	71
Dotare max. 150	100	95	82	85	97	98	92	96
Utilizare max. 150	108	114	112	115	110	113	110	118
Măsurători radio max. 50	35	40	43	32	40	31	26	20
Măsurători acustice max. 50	45	39	33	34	37	41	37	36
Testat în connect	37/05	32/04	27/04	34/03	32/04	27/04	29/04	38/05
REZULTAT connect max. 500	347 satisfăcător	347 satisfăcător	344 satisfăcător	344 satisfăcător	343 satisfăcător	342 satisfăcător	341 satisfăcător	341 satisfăcător
Preț / Performanță	suficient	suficient	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	-	-

Cifrele marcate cu **roșu** reprezintă cele mai bune valori din categoria respectivă ² Valoare SAR de la producător.

**MOBILE
LOCURILE 48-59**



PRODUCĂTOR Model	Siemens SF65	Motorola V980	Nokia 6170	Motorola C650	Siemens C65	LG F2100
Preț	490	-	300-310	120-125	135-140	-
DOTARE						
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	- / - / 65000	+ / - / 65536	- / - / 65536	- / - / 65536	+ / - / 65536	- / - / 262144
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10
Canale HSCSD / Port IrDA / Java / UMTS	0 / + / + / -	0 / + / + / +	3 / + / + / -	0 / + / + / -	0 / + / + / -	0 / + / + / -
Camără foto integrată: Megapixel / MMS / Player MP3	1,2 / + / -	0,3 / + / +	0,3 / + / -	0,3 / + / -	0,1 / + / -	0,3 / + / -
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	- / + / -	+ / + / +	+ / + / +	- / + / +	+ / - / +	- / - / -
Greutate (g)	52	137	123	93	87	90
Dimensiuni (L x l x i) (mm)	92 x 45 x 24	94 x 49 x 26	88 x 46 x 23	103 x 44 x 19	105 x 46 x 19	90 x 47 x 25
Factor de emisie connect/Valoare SAR ²	3,8/0,38	7,8/0,78	5,51/0,34	5,24/0,87	7,3/0,73	11/0,894
PREȚURI CU CONTRACT						
Connex (euro)	470	-	290	99	119	-
Orange (euro)	473	-	289	100	120	-
REZULTATE TEST						
Autonomie max. 100	82	47	71	81	47	65
Dotare max. 150	78	96	91	66	82	66
Utilizare max. 150	110	110	113	106	112	114
Măsurători radio max. 50	32	33	20	40	42	31
Măsurători acustice max. 50	32	47	36	29	39	42
Testat în connect	36/05	37/05	38/05	32/04	33/04	39/05
REZULTAT connect max. 500	334 satisfăcător	333 satisfăcător	331 satisfăcător	322 suficient	322 suficient	318 suficient
Preț / Performanță	suficient	suficient	suficient	-	suficient	suficient

Cifrele marcate cu **roșu** reprezintă cele mai bune valori din categoria respectivă ² Valoare SAR de la producător.



Motorola V3
450

Sagem My X-7
250

Sagem MY X-8
-

Samsung SGH-Z107
-

Motorola V220
200-215

Alcatel OT 565
-

Nokia 6310i
175

Alcatel OT 735i
144-160

+/262000
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
98
98 x 54 x 15
5,65/0,62

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
-/+
104
109 x 44 x 19
7,34/0,57

-/+262144
+/10
0/+/+
1,2/+/+
+/+
126
114 x 47 x 20
5,67/0,43

-/262144
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
131
89 x 49 x 29
11,2/0,630

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
101
84 x 45 x 25
13,31/0,90

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
95
105 x 48 x 22
4,78/0,66

+/+1
-/4
3/+/+
-/+
+/+
112
129 x 44 x 16
10,81/0,82

+/-4096
+/10
0/+/+
0,1/+/+
+/+
89
106 x 40 x 20
6,25/0,57

-
-

-
-

-
-

-
-

180
183

-
-

151
155

125
130

67
80
115
42
34
36/05

85
70
108
36
39
30/04

84
94
99
28
33
38/05

67
86
115
28
42
37/05

85
70
114
37
30
33/04

66
86
109
35
39
39/05

76
56
128
37
38
09/02

73
81
111
35
34
28/04

338
satisfacator
suficient

338
satisfacator
suficient

338
satisfacator
suficient

338
satisfacator
suficient

336
satisfacator
-

335
satisfacator
-

335
satisfacator
-

334
satisfacator
-



Siemens CFX65
190-200

Philips 855
-

Sagem My C5-2
-

Philips 755
183-190

Sharp GX30
-

Siemens CF62
110-120

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
-/+
89
85 x 47 x 22
15,65/0,699

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
91
85 x 45 x 25
3,87/0,586

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
79
83 x 43 x 22
6,67/0,53

-/65536
+/10
0/+/+
0,3/+/+
+/+
97
107 x 47 x 18
7,81/0,712

+/+262144
-/10
0/+/+
1/+/+
+/+
111
95 x 48 x 25
10,63/0,377

-/65536
+/10
0/+/+
+/+
+/+
84
85 x 44 x 25
15,96/0,8

170
172

-
-

-
-

169
170

-
-

89
90

56
74
115
34
39
35/04

63
83
102
39
30
39/05

78
68
96
41
34
39/05

73
78
97
34
29
34/04

59
78
103
29
39
29/04

57
61
113
39
36
31/04

318
suficient

317
suficient

317
suficient

311
suficient

308
suficient

306
suficient

-

-

suficient

-

insuficient

-

NOU

**MOBILE
LOCURILE 60-66**



PRODUCĂTOR Model	Motorola C550	Panasonic X500	Philips 350	Panasonic X400	Motorola MPx200	Siemens ST60	Motorola C116
Preț	159-170	230-240	100-105	224-230	-	240-270	-
DOTARE							
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+/+/4096	-/-/65536	-/-/4096	+/-/65536	-/-/65536	-/-/65536	+/-/1
E-mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	-/-/8	-/-/8	+/-/10	+/-/8	+/-/8	+/-/10	+/-/0
Canale HSCSD / Port IrDA / Java / UMTS	0/+/-/8	0/+/-/8	0/+/-/8	0/+/-/8	0/+/-/8	0/+/-/8	0/+/-/8
Cameră foto integrată: Megapixel / MMS / Player MP3	0,3/+/-	0,3/+/-	+/-	0,3/+/-	+/-	0,3/+/-	+/-
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+/-/8	+/-/8	+/-/8	+/-/8	+/-/8	+/-/8	+/-/8
Greutate (g)	94	95	81	82	119	88	82
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	98 x 42 x 22	86 x 47 x 22	110 x 51 x 14	84 x 47 x 17	89 x 48 x 28	99 x 43 x 20	101 x 43 x 20
Factor de emisie conect/Valoare SAR ²	3,64/0,71	665/0,665	4,64/0,641	10,33/0,555	1,73/0,12	10,77/0,47	7,66/0,88
PREȚURI CU CONTRACT							
Connex (euro)	139	210	80	190	-	210	-
Orange (euro)	140	215	85	195	-	209	-
REZULTATE TEST							
Autonomie max. 100	63	70	73	45	50	62	87
Dotare max. 150	57	63	53	53	80	61	20
Utilizare max. 150	106	106	104	118	98	104	87
Măsurători radio max. 50	44	26	33	35	19	24	43
Măsurători acustice max. 50	32	37	35	36	38	34	39
Testat în conect	30/04	39/05	31/04	34/04	30/04	28/04	35/04
REZULTAT connect max. 500	302 suficient	302 suficient	298 suficient	287 suficient	285 suficient	285 suficient	276 suficient
Preț / Performanță	-	-	-	insuficient	-	-	-

Cifrele marcate cu roșu reprezintă cele mai bune valori din categoria respectivă ² Valoare SAR de la producător.

PDA-PHONES

NOU



PRODUCĂTOR Model	Nokia 9500 Communicator	Sony Ericsson P910i	MDA III	Nokia 9300	Nokia 7710
Preț (euro)	652	699	740	664	606
DOTARE					
GSM 900/1.800/1.900 MHz	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+
HSCSD/clasă GPRS/EDGE	+/-/10/+	+/-/8/-	-/10/-	+/-/10/+	+/-/10/+
UMTS/WLAN/Bluetooth	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-
Sistem de operare	Symbian OS 7.0	Symbian OS V7.0	Win Mobile 2003 SE	Symbian OS 7.0s	Symbian OS V7.0
RAM/Flash-ROM (MB/MB)	80/64	64/32	128/32	80/64	80/90
USB/USB-host/IrDA	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+
Slot primar	MMC-Card	Memorystick Duo Pro	SDIO	MMC-Card	MMC-Card
Slot secundar	-	-	-	-	-
Display	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT
Rezoluție (pixeli)	640 x 200	208 x 320	240 x 320	640 x 200	640 x 320
Culori/Diagonală display (cm)	65536/11,5	262144/7,3	65536/8,8	65536/10,3	65536/9
Listă apeluri/profile/flight-mode	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+
Sync:Outlook/Mac/SyncML	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+
Aparat foto/Rezoluție (megapixeli)	+/0,3	+/0,3	+/0,3	-/0,0	+/1,0
Autonomie tipică (ore)	11:10	10:21	9:19	8:03	9:33
Greutate (g)	220	158	210	169	194
Lungime x lățime x înălțime (mm)	148 x 56 x 24	115 x 58 x 21	125 x 72 x 19	132 x 51 x 21	68 x 128 x 20
REZULTATE TEST					
Autonomie max. 100	92	93	88	82	88
Dotare max. 200	157	138	154	150	145
Manevrabilitate max. 100	63	73	62	74	55
Performanță max. 100	66	73	71	52	66
Testat în conect	36/05	35/04	35/04	38/05	39/05
REZULTAT connect max. 500	378 bine	377 bine	375 bine	358 satisfăcător	354 satisfăcător

PDA-uri



PRODUCĂTOR Model		Hewlett-Packard iPAQ hx4700	Fujitsu Siemens Pocket Loox 720	Dell Axim X50v	Hewlett-Packard iPAQ rx3715	Toshiba Pocket PC e830W	Hewlett-Packard iPAQ HX2750	Dell Axim X50 Wireless 520 MHz	Dell Axim X50 Wireless 416 MHz	Fujitsu Siemens Pocket Loox 420
Preț (euro)		749	519	443	499	749	649	374	325	319
DOTARE										
Sistem de operare		Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile SE	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003
RAM instalat / maxim (MB)		64/4160	128/4224	64/4160	64/1088	128/4224	128/4224	64/4160	64/4160	64/1088
Tip acumulator / baterie		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Interfață USB / IrDA / serială		+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -
Bluetooth / WiFi		+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Slot primar		CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card
Slot secundar		SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	-	SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	SD-Card	-
Mufă căști / microfon		+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Display		transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT
Afișare		65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori
Rezoluție	(pixeli)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	320 x 240	640 x 480	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240
Diagonală	(cm)	10,1	9,2	9,4	8,9	10,1	8,9	8,9	8,9	9
Iluminare display		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Autonomie tipică	(ore) ¹	7:35	8:19	5:03	10:53	6:33	8:11	7:33	8:45	7:14
Greutate	(grame)	191,0	172,0	173,0	161,0	196,0	173,0	165,0	165,0	134,0
Lungime x lățime x înălțime	(mm)	131 x 77 x 15	122 x 72 x 16	119 x 73 x 16	114 x 71 x 17	135 x 77 x 17	118 x 76 x 17	119 x 73 x 16	119 x 73 x 16	113 x 70 x 14
REZULTATELE TESTULUI										
Autonomie	max. 100	85	84	73	88	79	86	83	88	81
Dotare	max. 200	184	179	182	161	184	165	163	156	154
Manevrabilitate	max. 125	97	100	101	104	88	98	102	102	112
Performanță	max. 75	69	68	69	68	69	69	69	67	66
Test în connect		37/05	37/05	37/05	35/04	37/05	38/05	37/05	37/05	35/04
REZULTAT connect	max. 500	435 foarte bine	431 foarte bine	425 foarte bine	421 bine	420 bine	418 bine	417 bine	413 bine	413 bine
Preț/Performanță		suficient	satisfăcător	bine	satisfăcător	suficient	suficient	bine	bine	bine

PDA-uri



PRODUCĂTOR Model		Hewlett-Packard iPAQ HX2410	PalmOne Tungsten T5	Hewlett-Packard iPAQ H4150	Dell Axim X30 312 MHz Combo	Fujitsu Siemens Pocket Loox 410	Sinus WDA	Hewlett-Packard iPAQ H1940	Toshiba Pocket PC e800 WiFi	Asus MyPal A730
Preț (euro)		499	429	599	347	279	499	399	599	399
DOTARE										
Sistem de operare		Win Mobile 2003 SE	Palm OS 5.4 Garnet	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003 SE
RAM instalat / maxim (MB)		64/4160	64/1088	64/1088	64/1088	64/1088	64/4160	64/1088	128/4224	64/4160
Tip acumulator / baterie		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Polimer	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Interfață USB / IrDA / serială		+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -
Bluetooth / WiFi		+ / +	+ / -	+ / +	+ / +	+ / -	+ / +	+ / +	+ / -	+ / -
Slot primar		CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	CF-Card Tip II	SD-Card	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II
Slot secundar		MMC-/SD-Card	-	-	-	-	MMC-/SD-Card	-	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card
Mufă căști / microfon		+ / +	+ / -	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Display		transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	reflekt. TFT	transfl. TFT
Afișare		65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori
Rezoluție	(pixeli)	320 x 240	480 x 320	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	640 x 480	640 x 480
Diagonală	(cm)	8,9	9,5	8,7	9	9	8,9	8,8	9,9	9,4
Iluminare display		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Autonomie tipică	(ore) ¹	9:29	5:50	6:39	7:07	9:24	7:21	6:15	8:17	4:51
Greutate	(grame)	170,0	147,0	133,0	139,0	134,0	158,0	125,0	192,0	163,0
Lungime x lățime x înălțime	(mm)	118 x 76 x 17	118 x 72 x 13	112 x 70 x 14	116 x 75 x 14	113 x 70 x 14	125 x 75 x 16	112 x 70 x 13	17 x 81 x 135	117 x 73 x 17
REZULTATELE TESTULUI										
Autonomie	max. 100	88	78	79	82	87	83	79	79	70
Dotare	max. 200	160	151	151	153	146	161	145	174	170
Manevrabilitate	max. 125	98	114	114	109	112	100	117	87	101
Performanță	max. 75	66	69	67	66	65	66	67	68	66
Test în connect		38/05	37/05	39/04	33/04	32/04	27/04	23/03	28/04	36/05
REZULTAT connect	max. 500	412 bine	412 bine	411 bine	410 bine	410 bine	410 bine	408 bine	408 bine	407 bine
Preț/Performanță		satisfăcător	satisfăcător	suficient	bine	foarte bine	satisfăcător	satisfăcător	suficient	satisfăcător



PDA-uri

PRODUCĂTOR Model	Dell Axim X30 624 MHz Combo	PalmOne Tungsten T3	Hewlett-Packard IPAQ H1930	Hewlett-Packard IPAQ H2210	Asus MyPal A620BT	Fujitsu Siemens Pocket Loox 610 BT/WLAN	Dell Axim X3i	Toshiba Pocket PC e400	PalmOne Tungsten T2	
Preț (euro)	382	359	299	399	299	349	404	329	425	
DOTARE										
Sistem de operare	Win Mobile 2003	Palm OS 5	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Palm OS 5.2	
RAM instalat / maxim (MB)	64/1088	64/1088	64/1088	64/4160	64/3136	128/4224	64/1088	64/1088	32/1056	
Tip acumulator / baterie	Li-Ion	Li-Polimer	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Polimer	
Interfață USB / IrDA / serială	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	
Bluetooth / WiFi	+ / +	+ / +	- / -	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	- / -	+ / +	
Slot primar	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	
Slot secundar	-	-	-	MMC-/SD-Card	-	MMC-/SD-Card	-	-	-	
Mufă căști / microfon	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	
Display	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	reflekt. TFT	transfl. TFT	
Afișare	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	
Rezoluție (pixeli)	320 x 240	480 x 320	320 x 240	240 x 320	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 320	
Diagonală (cm)	9	9,5	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	7,6	
Iluminare display	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Autonomie tipică (ore) ¹	5:53	6:07	7:22	7:24	8:12	9:25	6:19	7:51	7:51	
Greutate (grame)	139,0	147,0	119,0	144,0	147,0	199,0	136,0	131,0	149,0	
Lungime x lățime x înălțime (mm)	116 x 75 x 14	109 x 73 x 14	112 x 70 x 13	115 x 76 x 15	125 x 77 x 14	135 x 73 x 18	117 x 74 x 14	125 x 77 x 11	101 x 75 x 15	
REZULTATELE TESTULUI										
Autonomie max. 100	76	77	82	81	85	87	76	83	86	
Dotare max. 200	155	150	139	150	144	159	149	136	139	
Manevrabilitate max. 125	110	114	117	108	107	88	110	117	113	
Performanță max. 75	66	66	67	66	67	69	66	65	62	
Test în connect	33/04	24/03	22/03	21/03	27/04	25/04	25/04	27/04	22/03	
REZULTAT connect max. 500	407 bine	407 bine	405 bine	405 bine	403 bine	403 bine	401 bine	401 bine	400 bine	
Preț/Performanță	satisfăcător	bine	bine	satisfăcător	bine	bine	satisfăcător	bine	satisfăcător	



PDA-uri

PRODUCĂTOR Model	Hewlett-Packard IPAQ HX2110	Toshiba Pocket PC e750 BT	PalmOne Tungsten E	Acer n10	PalmOne Zire 71	Sony Clie PEG-TJ37	Sony Clie PEG-TJ27	PalmOne Zire 31	PalmOne Zire 21	
Preț (euro)	399	599	225	249	259	299	199	159	119	
DOTARE										
Sistem de operare	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003	Palm OS 5	Pocket PC 2002	Palm OS 5.2	Palm OS 5	Palm OS 5	Palm OS 5	Palm OS 5	
RAM instalat / maxim (MB)	64/4160	64/4160	32/1056	64/4160	16/1040	32/1056	32/1056	16/1040	8/8	
Tip acumulator / baterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Polimer	Li-Polimer	Li-Polimer	Li-Polimer	Li-Polimer	Li-Ion	Li-Ion	
Interfață USB / IrDA / serială	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	
Bluetooth / WiFi	+ / +	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / +	- / -	- / -	+ / +	
Slot primar	CF-Card Tip II	CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card	CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card	Memorystick Pro	Memorystick Pro	MMC-/SD-Card	-	
Slot secundar	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	-	MMC-/SD-Card	-	-	-	-	-	
Mufă căști / microfon	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	+ / -	- / -	+ / -	- / -	
Display	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. STN	transfl. LCD	
Afișare	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	65536 Culori	4096 Culori	16 nuanțe de gri	
Rezoluție (pixeli)	320 x 240	320 x 240	320 x 320	320 x 240	320 x 320	320 x 320	320 x 320	160 x 160	160 x 160	
Diagonală (cm)	8,9	9,5	7,6	8,9	7,6	7,6	7,6	6,6	6,6	
Iluminare display	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
Autonomie tipică (ore) ¹	6:07	5:42	5:56	7:41	7:00	4:05	4:28	7:22	14:06	
Greutate (grame)	158,0	186,0	131,0	167,0	149,0	143,0	143,0	118,0	110,0	
Lungime x lățime x înălțime (mm)	118 x 76 x 17	125 x 80 x 16	115 x 76 x 12	129 x 77 x 17	115 x 73 x 17	113 x 75 x 13	113 x 75 x 13	112 x 74 x 15	112 x 74 x 15	
REZULTATELE TESTULUI										
Autonomie max. 100	73	76	77	83	83	70	72	84	90	
Dotare max. 200	151	152	125	136	126	125	113	102	73	
Manevrabilitate max. 125	100	96	114	94	102	110	110	109	109	
Performanță max. 75	66	66	64	64	60	64	63	61	58	
Test în connect	38/05	22/03	24/03	22/03	19/03	29/04	29/04	30/04	27/04	
REZULTAT connect max. 500	390 bine	390 bine	380 bine	377 bine	371 satisfăcător	369 satisfăcător	358 satisfăcător	356 satisfăcător	330 satisfăcător	
Preț/Performanță	satisfăcător	suficient	bine	bine	satisfăcător	satisfăcător	bine	foarte bine	foarte bine	

¹Autonomie în condiții normale de utilizare; în cazul utilizării aplicațiilor complexe (foto, video, office) valorile pot scădea considerabil.



Sony Clie PEG-TH55	PalmOne Tungsten C	Acer n30	Hewlett-Packard iPAQ H5550	Asus MyPal A620	Dell Axim X30 312 MHz Std.	PalmOne Zire 72	Sony Clie PEG-UX5 0	Dell Axim X3 Standard	Yakumo delta 400
399	489	249	799	269	196	289	599	231	249
Palm OS 5 32/1056 Li-Ion +/+/- +/+	Palm OS 5 64/1088 Li-Polimer +/+/- -/+	Win Mobile 2003 64/1088 Li-Ion +/+/- -/+	Win Mobile 2003 128/1152 Li-Polimer +/+/- +/+	Windows Mobile 2003 64/3136 Li-Ion +/+/- -/+	Win Mobile 2003 32/1056 Li-Ion +/+/- -/+	Palm OS 5 32/1056 Li-Ion +/+/- -/+	Palm OS 5 46/1070 Li-Ion +/+/- +/+	Win Mobile 2003 32/1056 Li-Ion +/+/- -/+	Win Mobile 2003 64/1088 Li-Ion +/+/- -/+
Memorystick Pro	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	CF-Card Tip II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	Memorystick Pro	MMC-/SD-Card	SD-Card
+/+ reflekt. TFT 65536 Culori 480 x 320 9,7 8:13 184,0 122 x 73 x 14	+/opt. transfl. TFT 65536 Culori 320 x 320 7,6 11:18 178,0 120 x 78 x 17	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 240 8,9 5:37 127,0 118 x 71 x 13	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 240 9,5 7:24 204,0 134 x 79 x 16	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 240 8,8 7:33 146,0 125 x 77 x 14	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 240 9 7:30 139,0 116 x 75 x 14	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 320 7,6 6:00 132,0 115 x 75 x 15	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 480 8,2 5:21 176,0 81 x 103 x 17	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 240 8,8 8:27 136,0 117 x 75 x 14	+/+ transfl. TFT 65536 Culori 320 x 240 8,9 7:34 125,0 121 x 73 x 14
86	95	75	77	83	83	78	73	84	81
149	138	143	161	136	139	142	148	138	142
102	99	110	90	107	109	109	108	109	105
63	66	67	67	67	62	64	64	61	64
28/04	19/03	34/04	22/03	23/03	33/04	30/04	24/03	27/04	24/03
400 bine	398 bine	395 bine	395 bine	393 bine	393 bine	393 bine	393 bine	392 bine	392 bine
satisfăcător	suficient	foarte bine	insuficient	bine	excelent	bine	suficient	foarte bine	foarte bine

Al 2-lea Congres Internațional de Estetică Aplicată

ORGANIZATOR
les nouvelles
esthétiques
ROMANIA

ROMANIA **BUCUREȘTI '05**

SPONSOR
SUBRINA
PROFESSIONAL

PARTENERI MEDIA



În colaborare cu Societatea
Română de Chirurgie Estetică

Tel.: 40 21 212.77.11; Fax: 40 21 212.77.12; E-mail: congres@nouvelles-esthetiques.ro

Piața connect

**Dorești să
fii cunoscut?**

**Dorești ca oferta ta să treacă
dincolo de limitele locale?**

Piața connect este soluția ideală!

Piața connect este dedicată tuturor companiilor mari și mici care activează în domeniul telecomunicațiilor.

connect a conceput pentru tine o ofertă de publicitate deosebit de avantajoasă, valabilă numai pentru Piața connect.

Pentru detalii suplimentare, contactează-ne: director publicitate: tel. 0742 222 233

director marketing: tel. 0742 222 244

e-mail: publicitate@mtr.ro

e-mail: marketing@mtr.ro



Piața connect

a greener way to talk
mobile phone division...

Distribuitor telefoane
noi si reconditionate
la cele mai ridicate
standarde internationale



electrical **environmental**



Romania

sales@recycled4you.ro

Fabrica de reconditionat
telefoane mobile
Romania
13, Soseaua de Centura
Chiajna, Ilfov Romania

tel: +40 21 434 12 49
Fax: +40 21 434 03 11
Mob: +40 788 43 36 48
+40 788 48 11 21



Koracell

mobile world



Accesorii telefonie mobilă

Perseverență in Calitate

Târgu Mureș

Str Gh. Doja nr 234
tel: 0265-250509
fax: 0365-401176

Iasi

Str Gh. Ghibanescu nr 1
tel: 0232-235322
fax: 0232-235322

București

Str Vatra Luminoasa nr 93
sector 2
tel: 021-2500961
fax: 021-6537590

FoNo

MOBILE ACCESORIES



Cele mai bune accesorii pentru telefoane GSM (acumulatori, incarcatoare auto, incarcatoare de retea, hands free, carcase, tastaturi, licurici, snururi, huse, tocuri, etc) la cele mai mici preturi. Nu crezi? Contacteaza-ne pentru a te convinge.

www.fono.ro; office@fono.ro

Tel/Fax: 0236-319.085;

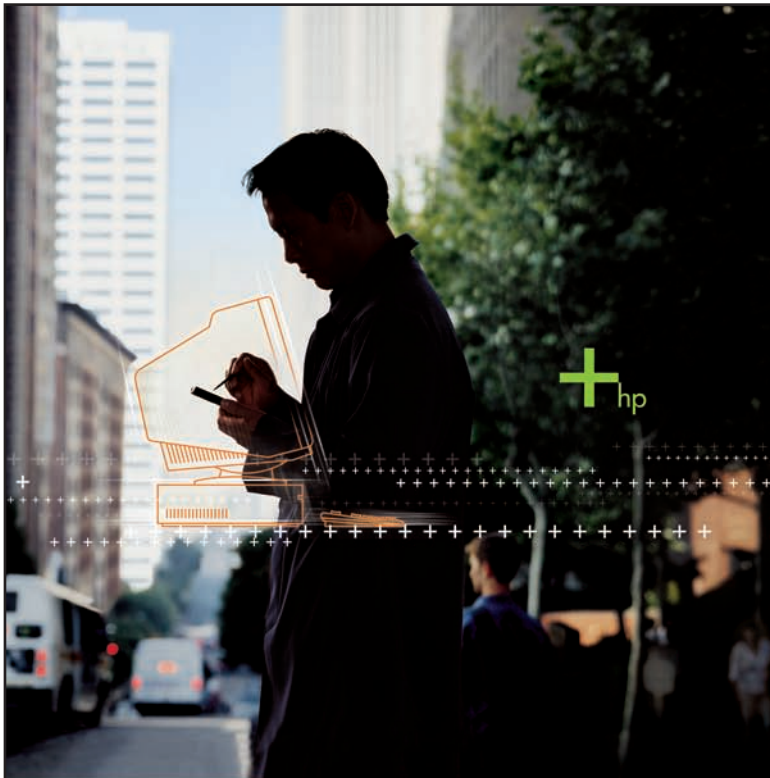
Mobil: 0788-318.000; 0744-877.877; 0722.315.068

www.gsm.ro

S.C. GERSIM IMPEX S.R.L
Tel.: +40 21 326.48.50
Fax: +40 21 326.48.51
e-mail: gsm@gsm.ro
http://www.gsm.ro



Distribuție en gros de terminale gsm:
Nokia, Panasonic, Samsung, Sony-Ericsson, Motorola, Siemens...



Noul telefon iPAQ h6340.
Vorbește cel mai bine despre afacerea ta.

* Prețul este orientativ și nu include TVA. Pentru detalii suplimentare contactați partenerii autorizați HP.

HP îți prezintă iPAQ Pocket PC h6340 – singurul iPAQ cu telefon mobil încorporat pentru o nouă dimensiune a afacerii tale! Beneficiezi de conectivitatea excelentă oferită de tehnologia Bluetooth® și de accesul la rețeaua wireless. Mini-tastatura detașabilă, casca hands-free, craddle-ul și geanta incluse sunt accesoriile oferite de iPAQ h6340 care îți vor stimula și mai mult controlul afacerii pe care o deții. Proporțiile de buzunar ale celei mai recente inovații HP îți vor demonstra cât de ușor este să iei cele mai bune decizii oriunde te-ai afla.

HP recomandă Microsoft® Windows® pentru Pocket PC



HP iPAQ Pocket PC h6340

de la **590* €**

- Noul tău telefon!
- Singurul iPAQ cu tehnologii GSM/GPRS integrate.
- Microsoft® Windows® Mobile™ 2003 software pentru Pocket PC
- Procesor Texas Instruments OMAP™ 1510
- Memorie: SDRAM 64 MB, ROM 64 MB
- Comunicații: GSM/GPRS, rețea wireless LAN 802.11b și tehnologie Bluetooth®
- Display transfectiv cu 64k culori
- Slot SD/IO integrat
- Baterie detașabilă și reincărcabilă Lithium-Ion 1800mAh (baterie suplimentară comandabilă separat de 3600 mAh)
- Mini-tastatură detașabilă, cască hands-free, craddle și geantă incluse
- Aplicații exclusive HP precum BT Manager, iPAQ File Store, iPAQ Task Manager, iPAQ Backup
- Dimensiuni: 137,64 x 74,6 x 20,8 mm
- Greutate: 190 g



Vino acum la partenerii HP din țară și profită de ofertă!

Detalii și demonstrații live la
Look in HP Interactive Center:
B-dul Știrbei Vodă, nr. 95, sector 1

SUNĂ	(021) 222 20 72 <small>pentru toate orașele din țară</small>
ACCESEAZĂ	www.hp.com.ro
VIZITEAZĂ	partenerii HP din țară



NEVOIA DE LUX

Te-ai săturat de sistemele de navigație pe mobil și PDA? Vrei mai mult de atât? Nici o problemă: în această **prezentare de ansamblu a sistemelor de navigație cu display**, cu siguranță vei găsi un partener de drum potrivit. Redactat de: Nicolai Ardelean



În timp ce scepticii vorbeau deja despre sfârșitul sistemelor clasice de navigație, realitățile pieții și cercetările efectuate de **connect** vorbesc despre cu totul altceva: conform ultimelor statistici, sistemele de navigație cu display mare se bucură de un interes mai mare ca niciodată printre cititorii **connect**. Sistemele PDA par rentabile doar

într-o primă fază; ele trebuie schimbate mai târziu sau la următorul automobil cu un sistem mai mare, încorporat în vehicul.

Spre deosebire de piața explozivă a navigației mobile, la sistemele de navigație clasice lucrurile merg liniștit înainte. Sistemele sunt înnoite la doi sau trei ani, astfel că, în afara lui Blaupunkt, toți producătorii au

trecut la DVD ca mediu de stocare a hărților. Cea mai nouă funcție este serviciul contra cost al informațiilor despre ambuteiaje TMCpro, suportat deja de unele aparate. Dacă modelele dotate cu acest serviciu vor ocupa sau nu un loc fruntaș în test, vei vedea citind paginile următoare.

ALPINE NVE-099P/IVA-D300R

SISTEMUL DE NAVIGAȚIE DVD ALPINE LA UN PREȚ DE 3.300 EURO ATINGE CELE MAI BUNE REZULTATE GRAȚIE DISPLAY-ULUI MODERN ȘI PUTERII DE CALCUL RIDICATE, PLASÂNDU-SE ÎN FRUNTEA TUTUROR SISTEMELOR DE NAVIGAȚIE.



Integrare perfectă: grație display-ului Pulse Touch, declanșat de un sistem motorizat al unității centrale IVA-D300R, sistemul de navigație Alpine este ușor de controlat, ocupând la fel de mult loc ca și un sistem audio pentru automobile.

Sistemul de navigație Alpine este unul clasic, având două componente. În centrul de comandă NVE-099P, de 1.500 euro, funcționează un procesor RISC pe 64 biți, cu o magistrală de date potrivită, ce transmite de trei ori pe secundă poziția mașinii. Pe lângă acesta, unitatea DVD și tunerul TMC ar putea fi considerate dotări standard, dacă nu ar suporta noul serviciu TMCpro.

Ca suprafața a utilizatorului, NVE-099P utilizează un display din gama de produse Alpine. Cel mai modern și mai interesant display este modelul IVA-D300R (1.800 euro), un controller DVD multimedia. Pe lângă filme în formatul Surround Dolby Digital sau DTS, acesta rulează toate formatele de CD, inclusiv formatul MP3. Display-ul are și un tuner pe ultrascurte și amplificator integrat. Diversele interfețe pentru conectarea surselor audio externe sau display-urilor se subînțeleg la Alpine, ca și egalizatorul și interfața pentru kit-ul handsfree Mobile Hub.

Mai original este așa-numitul Pulse Touch Display, ce asigură utilizarea întregului sistem printr-o simplă atingere și reacția promptă la comenzi: suprafața display-ului transmite un impuls scurt degetului, pentru ca utilizatorul să fie sigur că a atins corect butonul sau nu. Nu te aștepta la cine știe ce minuni de la această funcție, dar efectul este totuși simpatic, pe lângă faptul că e inedit.

Utilizarea sistemului necesită o anumită perioadă de acomodare, din cauza complexității. În plus, meniurile și butoanele nu sunt

nici foarte vizibile și nici foarte atractive, combinarea dintre modulul audio și sistemul de navigație nefiind nici ea cea mai inspirată: cele două sunt tratate în principiu ca două surse video separate, astfel că o privire de ansamblu asupra celor mai importanți parametri din cele două sisteme nu este posibilă. Sistemul de navigație în sine a fost mai bine realizat: butoane mari și texte pe măsură ușurează mult orientarea, însă și aici plăcerea utilizării este afectată de aspectul încărcat al sistemului.

Controlul sistemului poate fi și el criticat, Alpine făcând o figură frumoasă la restul disciplinelor. Sistemul calculează într-un timp-record de patru secunde ruta aleasă. Afișarea rutei poate fi de șase tipuri diferite, la care se adaugă posibilitatea împărțirii ecranului în două, cu două niveluri de zoom, inclusiv un mod de autostradă, cu afișare tridimensională a ieșirilor de pe aceasta.

La drum ne-au impresionat comenzile vocale de foarte bună calitate, ce redau și numele localităților. Nu lasă nimic de dorit nici funcția TMC de ocolire a ambuteiajelor, diversele opțiuni de setare și agenda cu 200 de puncte salvate. Prin aceasta este clar: grație rutării excelente, dotării bogate și puterii de calcul, Alpine NVE-099P împreună cu IVA-D300R rămâne deocamdată nava-amiral a sistemelor de navigație.

rezultat connect foarte bine (438 puncte)

ÎN TEST

ALPINE NVE-099P/IVA-D300R	3.299 euro
BLAUPUNKT TravelPilot DX-V	2.298 euro
CLARION VN 848 DVTMC	3.199 euro
KENWOOD KNA-DV3200/TM320	2.799 euro
PANASONIC CN-DV2300	2.248 euro
PIONEER AVIC-X1	2.499 euro
VDO Dayton MS 5500/MS 5400	2.739 / 2.278 euro

VDO DAYTON MS 5500/MS 5400

AMBELE SISTEME DE NAVIGAȚIE DE LA VDO SE DIFERENȚIAZĂ DOAR LA UNITATEA OPTICĂ, ÎN REST AMBELE SUNT MODELE DE VÂRF.



Sistemul de navigație VDO argintiu, cu inserții de aluminiu, se potrivește cel mai bine pe bordul automobilelor.

Oldie but goldie: comparat cu standardele IT, sistemele MS 5400 și MS 5500 de la Dyton pot fi considerate învechite. Cu toate acestea, ambele modele țin pasul cu modelele actuale de pe piață, calculând trasee de sute de kilometri în doar cinci secunde. La zoom, doar concurența este ceva mai rapidă. Grafica nu este nici ea tocmai actuală.

În ambele sisteme se găsește sistemul C-IQ Intelligent Content on Demand; în locul soft-ului cu hărți pe care trebuie să-l achiziționezi separat, primești gratuit CD-ROM-urile, deschizând doar anumite porțiuni contra cost. Așadar, CD-urile conțin toate datele, însă tu nu trebuie să plătești decât pentru hărțile care te interesează. Dacă faci însă o excursie în străinătate, poți plăti separat pentru accesarea temporară a altor hărți.

Utilizarea este simplă, dar nu este tocmai consecventă la capitolul detalii. Afișarea hărților este simplă, însă cu suficiente informații. Perspectiva 3D o vei căuta degeaba, iar destinațiile

secundare sunt afișate doar în cazul în care vrei în mod expres acest lucru. Zoom-ul la intersecții lipsește, iar baleiajul funcționează doar în anumite zone. De vârf este însă modul pictograme detaliat și controlul vocal. Standarde impune și rutarea dinamică: în cazul unui ambuteiaj, MS 5500 oferă șoferului rute alternative și calculează întârzierea de rigoare. Cei care nu vor să scoată din buzunar 2.000 de euro pentru MS 5500 XL, pot economisi 400 euro prin versiunea MS 5400 XL, asemănătoare, însă cu CD. Pentru încă 200 euro, ai la dispoziție varianta standard a ambelor modele, fără display-ul XL.



rezultat connect foarte bine (434/433 puncte)

KENWOOD KNA-DV3200/TM320

SISTEMUL DE NAVIGAȚIE KENWOOD ESTE UNUL DINTRE CELE MAI BUNE DE PE PIAȚĂ, GRAȚIE PUTERII RIDICATE DE CALCUL ȘI UTILIZĂRII SIMPLE.



Multimedia până la sfârșit: prin display-ul motorizat al moniceiver-ului KVT-M700, sistemul de navigație se transformă în entertainment center.



Kenwood se numără printre primii producători ce și-au dotat sistemul cu noua funcție TMCpro, ajungând pe o confortabilă poziție a treia, în spatele sistemului Alpine și al celui de la VDO Dayton. Sistemul cu cel mai rentabil display costă 2.200 euro; împreună cu moniceiver-ul KVT-M700, afișat mai sus, costă 2.800 euro. La aceștia se adaugă 300 euro pentru receiver-ul TMC TM-320, iar dacă vrei dotare de vârf din întreaga gamă multimedia de la Kenwood, ajungi cu siguranță la circa 5.000 euro.

Investiția merită însă făcută. Deja la primul test practic, am observat că este unul dintre cele mai rapide sisteme la calcularea traseului și la procedeele de zoom. Doar reacțiile puțin mai lente ale touchscreen-ului diminuează întrucâtva impresia de rapiditate lăsată de sistem.

Utilizarea în sine se face foarte ușor, mulțumită butoanelor mari de pe ecran și a descrierii clare a acestora. Display-ul ceva mai încărcat și unele simboluri mai neclare ca funcție impun o

perioadă de acomodare cu sistemul. Funcțiile sunt de vârf: afișare animată a traseului, mod bird view, direcționare vocală - Kenwood oferă aproape tot ceea ce poate face drumul mai ușor. La drum, sistemul ne-a condus precis, fără a fi excelent: comenzile vocale ar trebui să fie mai precise. În afară de asta, în locul unei comenzi „Acum“ la începerea unei manevre, ai parte doar de un bâzâit. Mici greșeli și câteva detalii - puține la număr - ne împiedică să-i acordăm un punctaj mai mare. Totuși, mulțumită puterii mari de calcul și dotării bogate, Kenwood este unul dintre cele mai bune sisteme, dar și dintre cele mai scumpe.

rezultat connect foarte bine (423 puncte)

BLAUPUNKT TRAVELPILOT DX-V

CEL MAI VENERABIL SISTEM DE NAVIGAȚIE DIN ACEST TEST ÎNCĂ MAI ȚINE PASUL LA UTILIZARE ȘI PRECIZIE.



Albastrul aduce fericirea: fidel numelui mărcii, fundalul display-ului strălucește într-un albastru superb. Afișajul e deja depășit.

Blaupunkt TravelPilot DX-V este un clasic prin excelență, sistemul cu display 16:9 fiind realizat în anul 2000, fără nici un update. Blaupunkt ar putea spune „La ce bun?“, pentru că modelul DX-V poate ține pasul și fără versiuni mai noi ale modelului, cel puțin în ceea ce privește utilizarea și precizia.

Bătrânul sistem strânge puncte prin meniul clar, display-ul lizibil și prin rutarea precisă. Dacă înainte cu câțiva ani grafica ecranului, împărțit cu săgeți mari, putea părea interesantă, astăzi e deja învechită. Oricum, chiar și fără grafică modernă, Blaupunkt te duce precis la destinație, întotdeauna fără probleme.

Precizia rămâne de vârf. Instrucțiunile referitoare la manevre, de ieșire de pe autostradă, de exemplu, și navigarea dinamică prin tunerul TMC D-Namic (209 euro) funcționează sigur. Din păcate, recalcularea traseelor se face automat, fără a permite

șoferului să influențeze alegerea traseului.

La calcularea traseului, la zooming ori la comenzi ce se succed rapid, se face simțită puterea de calcul mai scăzută; navigarea prin hartă este posibilă la DX-V doar dacă te înarmezi cu multă răbdare, deoarece poate dura destul de mult.

În concluzie, TravelPilot este un sistem de încredere, de înalt nivel, remarcându-se ca foarte util în practică. Dacă te aștepti la divertisment, DVD sau putere sporită de calcul, vei fi dezamăgit, dar prețul (sub 2.000 euro) e atrăgător.



rezultat conect foarte bine (416 puncte)

CLARION VN 848 DVTMC

NOUL SISTEM CLARION OFERĂ O PERFORMANȚĂ SOLIDĂ, ÎNSĂ COLABORAREA CU ALTE COMPONENTE ESTE SLABĂ.



De vârf: controller-ul DVD multimedia VRX 848 RVD îmbină prin CD, MP3, DVD și radio aproape toate posibilitățile de divertisment mobile. Doar utilizarea pune anumite probleme.

Noul sistem de navigație DVD de la Clarion își face treaba foarte bine: în combinație cu mega-controller-ul VRX 848 RVD (CD, DVD și radio integrat, separat costă 1.699 euro) și cu tunerul TMCpro TMH 943, sistemul complet costă 3.099 euro, oferind o dotare debordantă, grafică 3D și o utilizare fie prin touchscreen, fie prin telecomandă sau tastele de pe aparat.

Și la drum, Clarion se comportă respectabil. Traseele nu reprezintă nici o problemă în orașe, dar la drumuri mai lungi au apărut probleme la alegerea autostrăzilor. Drumurile naționale ar fi fost o alegere mai bună. Rutarea a funcționat sigur, zoom-ul la intersecții a spulberat orice îndoieli pe care le-am fi avut. Controlul vocal este plăcut și ușor de înțeles, chiar dacă nu atât de precis.

La o a doua privire apar însă mici detalii enervante: la trecerea pe mute în timpul navigației, sistemul devine enervant de lent. La capitolul navigație și audio-video, cele două domenii sunt foarte clar separate și ușor de utilizat, colabo-

rarea dintre cele două lumi fiind însă total neinspirată: la fiecare pas trebuie să confirmi prin apăsarea mai multor taste pentru a activa modul de lucru dorit. Împărțirea funcțiilor între touchscreen, tastele de pe panoul frontal și telecomandă lasă loc de mai bine.

În plus, modelul Clarion necesită mult prea mult timp la recalcularea unui traseu pentru un sistem DVD, iar la introducerea destinației face o mică pauză aproape după fiecare literă introdusă. În ciuda tuturor calităților sale, ar fi nevoie de ceva mai mult rafinament.



Simplu: utilizarea e facilitată de butoanele mari, reacția la introducerea informațiilor întârziind însă deseori.

rezultat conect bine (412 puncte)

PIONEER AVIC-X1

AVIC-X1 ESTE PRIMUL SISTEM DE NAVIGAȚIE DVD-RADIO CU DISPLAY RABATABIL.



Unic: la AVIC-X1, navigarea și radioul se găsesc într-o singură carcasă.

luăm strict după definiție.

Utilizarea sistemului de navigație și a radioului se află sub aceeași căciulă, soluție nu foarte obișnuită la un sistem de navigație cu display. Radioul putea fi însă ceva mai rafinat

Printre sistemele de navigație cu display, Pioneer AVIC-X1 a fost cea mai atractivă apariție în 2004, grație construcției sale revoluționare. Calculator pentru navigație, unitate DVD, touchscreen și radio FM - toate sunt aici încorporate într-un aparat de dimensiunile unui radiocasetofon normal. Prin aceasta, X1 impune noi standarde, clasificându-se printre sistemele radio de navigație, dacă e să ne

rezolvat. Oricum, după calcularea cu succes a unui traseu, poți înlocui DVD-ul cu un CD audio sau MP3.

La direcționare, X1 s-a comportat precis, doar calitatea acustică a indicațiilor date de sistem a fost mai slabă, iar pe unele trasee nu s-a situat la înălțime. Sistemul de 2.500 euro va fi urmat de un model îmbunătățit, cu numele de X1R.

rezultat connect bine (412 puncte)

PANASONIC CN-DV2300

SISTEMUL DVD DE NAVIGAȚIE DE LA PANASONIC NU INFLUENȚEAZĂ PREA PUTERNIC PIAȚA, DIN CAUZA CONCURENȚEI PUTERNICE.



O prezență destul de rară: sistemul de navigație Panasonic e destul de scump la vedere.

Singurul argument viabil în favoarea achiziționării sistemului Panasonic era prețul de 2.000 euro al sistemului, plus cei 249 pentru receiver-ul TMC CY-TM100N. De atunci însă, mai mulți producători oferă sisteme la prețuri mai reduse, așa că acest argument și-a pierdut din actualitate.

Trecând peste asta, utilizarea sistemului Panasonic este simplă, în principiu. Calcularea traseului durează ceva timp, neoferind cele mai bune trasee în interiorul orașelor, comparativ cu modelele

concurate, dar propunând la nevoie chiar trei trasee alternative. La rutare, ai la dispoziție niște simboluri destul de neclare, o hartă color și un zoom clar la intersecții. Instrucțiunile vocale puteau fi ceva mai precise. La final, Panasonic oferă un raport preț - performanță destul de echilibrat. Per total însă, unele aspecte ca și rutarea dinamică sau instrucțiunile vocale lasă loc de mai bine.

rezultat connect bine (387 puncte)

Glosar

Rutare dinamică - în cazul rutării dinamice, sistemul analizează informațiile despre trafic, transferate de exemplu prin TMC (vezi mai jos). În funcție de conceptul sistemului de navigație, recalcularea traseului se face automat sau după confirmarea acesteia de către șofer.

POI - Points of Interest. POI reprezintă destinații secundare de diferite tipuri, ca de exemplu hotelurile, restaurantele și benzinăriile. Deosebit de populare sunt listele POI disponibile pe Internet fie gratuit, fie contra cost.

Rerouting - la modificarea traseului actual, sistemele de navigație calculează un traseu nou în mod automat.

TMC - Traffic Message Channel transferă continuu și neuzit prin posturile FM informații despre trafic. Radiourile TMC afișează clar aceste informații, sistemele de navigație utilizându-le pentru ocolirea ambuteiajelor.

TMCpro - Variantă contra cost a TMC, prin care informațiile despre trafic au o actualitate și calitate sporită. Clientul nu trebuie să plătească în plus, costurile fiind plătite deja de producător.



Concluzie

Este oare PDA-ul doar o soluție pentru începători, înaintea unui upgrade la un sistem cu display? Depinde de pretenții și de buget: pentru cei ce stau mereu în aceeași mașină și nu au chef să vadă jungla de cabluri în fața lor, merită cu siguranță, deși prețurile acestor sisteme sunt destul de ridicate; la prețul unui sistem încorporat, poți cumpăra patru sau cinci sisteme PDA. Însă bolizii cu display separat oferă calitate profesionistă la cel mai înalt nivel.

SISTEME DE NAVIGAȚIE

PRODUCĂTOR Model

Preț (în euro)
Producător hartă / data hărții
Aria acoperită de hartă / versiune software

DOTARE ȘI TEHNOLOGIE

NAVIGAȚIE

Setare citire monitor contrast / unghi
Rută alternativă / funcție pilot
Număr rubrici destinații alternative > 10
Afișare numele străzii actuale / următoare
Afișare distanță / timpul până la destinație
Navigare dinamică TMC / TMCpro / GSM
Conexiunile europene standard
Afișare color
Afișare hartă
Zoom intersecție
Afișaj cu săgeți / incorporare în hartă
Calculator integrat
Alegerea rutei scurt / rapid
Eliminarea porțiunilor în lucru / a feriboturilor
Scurtături / configurabil
Disponibil hărți diverse și ghid turistic
Informații parcurs text / hartă
Introducere destinație număr casă / intersecție / cod poștal
Introducere locație POI / destinație
Introducere etape
Inserare litere / preselectie introducere destinație
Introducere hartă
Introducere ultima destinație (mai mult de una)
Memorie editabilă
Display suplimentar

ENTERTAINMENT

Posibilitate conectare aparate suplimentare
Control audio / DSP
CC / CD / MD
DVD video / DAB
CD / DVD în timpul navigării
Radio FM
Conectare consolă jocuri
Decoder surround
TV / videotext
Amplificator integrat
Conectare display suplimentar / alegere liberă a surselor

REZULTATE TESTE

DOTARE	max. 100
Navigare	70
Comunicație	20
Divertisment	10
MANEVRABILITATE	max. 150
Utilizare	60
Introducere destinație	60
Viteză sistem	20
Control vocal	10
INDICAȚII TRASEU	max. 150
Indicații acustice	50
Indicații optice	75
Precizia în poziționare	25
CALCULARE TRASEU	max. 100
Internațional	30
Oraș	30
Dinamic	40

REZULTAT CONNECT max. 500

Preț / performanță

¹extensibil ²contra cost



Alpine
NVE-N099P/
IVA-D300R

VDO Dayton
MS 5500XL/
MT 5010

VDO Dayton
MS 5400XL/
MT 5010

Kenwood
KNA-DV3200/
TM320/LZ7500

Blaupunkt
TravelPilot DX-V/
D-Namic

Clarion
VN 848 DVTMC

Pioneer
AVIC-X1

Panasonic
DV 2300N/
CY-TM100N

3.299
Navteq/2004
Europa/1.00

2.739
Navteq/2002-02
Europa/0101

2.278
Navteq/2002-02
Europa/0101

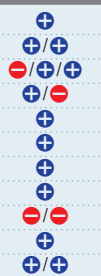
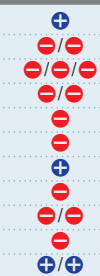
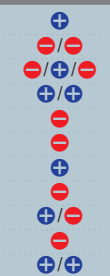
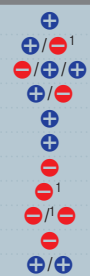
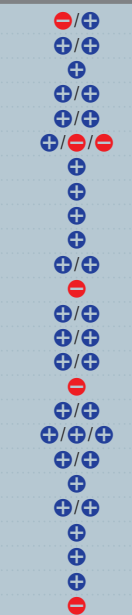
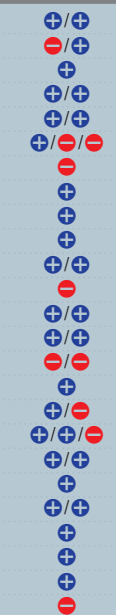
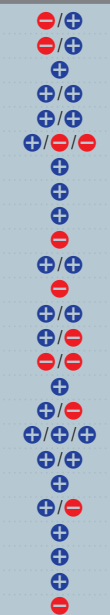
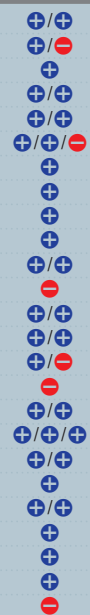
2.799
Navteq/2004
Europa/nesp.

2.298
Teleatlas/2002
Germania/0102

3.199
Navteq/2004
Europa/X6.0

2.499
Navteq/2004
Europa/CN-DV40M

2.248
Navteq/2003-01
Europa/9,95



bine (84)
70
6
8

bine (78)
66
6
6

bine (77)
65
6
6

bine (77)
70
1
6

bine (76)
70
3
3

bine (82)
70
2
10

bine (82)
69
3
10

satisfăcător (68)
66
0
2

foarte bine (131)
55
56
20
0

foarte bine (134)
55
59
20
0

foarte bine (134)
55
59
20
0

foarte bine (132)
49
58
20
5

foarte bine (129)
56
59
14
0

bine (121)
49
53
19
0

foarte bine (129)
50
52
19
8

bine (118)
45
55
18
0

foarte bine (134)
46
66
22

foarte bine (129)
48
59
22

foarte bine (129)
48
59
22

bine (125)
42
61
22

bine (125)
40
63
22

bine (123)
39
62
22

bine (117)
38
57
22

bine (116)
40
54
22

foarte bine (89)
30
26
33

foarte bine (93)
30
27
36

foarte bine (93)
30
27
36

foarte bine (89)
29
25
35

foarte bine (86)
30
27
29

foarte bine (87)
26
29
32

bine (84)
29
27
28

foarte bine (85)
30
27
28

438
foarte bine

434
foarte bine

433
foarte bine

423
bine

416
bine

413
bine

412
bine

387
bine

bine

bine

foarte bine

bine

foarte bine

satisfăcător

bine

satisfăcător



Navigon MN5

Navigon și-a prezentat la CeBIT noul Mobile Navigator 5, alături de alte piese inedite.

Cu ocazia târgului IT, Navigon a îmbunătățit modelul său Mobile Navigator. Versiunea 5 vine cu o suprafață de lucru bine gândită, la care se poate alege între un mod de lucru Easy și unul Professional, și un

afișaj 3D ameliorat al hărților, cu o rezoluție înaltă, o animație cursivă și extrem de elegantă. Noi sunt și așa-numitele informații Signpost, ce livrează date privind semnalizările stradale, avertizarea depășirii vitezei,

un receiver GPS mai mic și un sistem de administrare în care sunt incluse hărți preformate, ce se pot activa în funcție de țări. Software disponibil din mai, la 129 euro. Pachetul cu receiver GPS, bluetooth și TMC costă 399 euro.

Navman

Navman a adus la CeBIT două aparate noi - sistemul de navigație PDA PIN 570, cu funcție Pocket PC completă și aplicație de navigare preinstaltată, plus utilitarul sport X300. Dacă PIN 570 e conceput în jurul soft-ului SmartST, înnoit de curând, utilitarul sport constituie o mică arhivă de date pentru sportivi, ce oferă informații bazate pe măsurători GPS, de exemplu viteza, altitudinea și distanța.



Excelent pentru sportivi: sistemul X300 de 219 euro de la Navman.

www.navman.com

Destinator PN

După Destinator SP pentru smartphone-uri Windows Mobile, Destinator a dezvoltat acum varianta pentru Pocket PC, cu numele de Destinator PN. Administrarea hărții permite navigarea prin întreaga Europă, iar noua versiune text-to-speech redă numele străzilor prin viu grai. Aspectul a fost și el îmbunătățit: informațiile despre traseu pot fi selectate manual, iar meniurile pot fi utilizate prin atingeri. Dacă folosești un smartphone pe post de PDA, poți să-ți transmiți poziția prin MMS sau SMS. Disponibil din aprilie.

www.destinator-europe.com

Tomtom pentru mobile

După începuturile de succes ale pachetului Tomtom Mobile, producătorul olandez prezintă acum pe piață o versiune actualizată, prin Mobile 5. O noutate este receiver-ul GPS, routing pentru pietoni, cele mai scurte sau cele mai rapide trasee, acces la agenda mobilului, destinații secundare și compatibilitate extinsă cu mobilele Symbian și Microsoft.

www.tomtom.com

WAYFINDER

Specialistul suedez în navigare a prezentat noul Wayfinder Cities, ce reprezintă o versiune mobilă, bazată pe Java, a aplicației Wayfinder EuroGuide. Soft-ul poate găsi prin GPRS adrese și destinații secundare, pentru a le descărca pe aparat. O lună costă 5 euro, trei luni 10, iar pentru un an complet plătești 30 euro.

www.wayfinder.com

ALK COPILOT

Specialistul american în sisteme de navigație ALK, lider de piață în SUA, lansează noi produse de navigație pentru pocket PC-uri, smartphone-uri și notebook-uri. Atracția principală a produselor ALK: grație comprimării optime, întreaga hartă europeană are o dimensiune de 650 MB. Sistemele cunoscute până acum ofereau o rutare rapidă.

www.alk.com

ROUTE66 - UIQ

Route66 a adus la CeBIT o nouă versiune a sistemului său de navigație pentru mobile, denumit Mobile 2006, pentru prima oară nu doar pentru mobile și pocket PC-uri Symbian / Serie 60, ci și pentru Symbian / Serie 80/90 (Nokia Communicator) sau modele Symbian UIQ (P800/900 de la Sony Ericsson). Pachetul navigațional costă 299 euro. Din păcate, versiunea Symbian UIQ include în pachet un card de numai 128 MB, prea mic pentru a conține mai multe hărți.

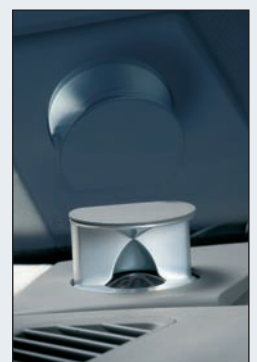
www.66.com

Bang & Olufsen în Audi

Pentru modelul său de vârf A8, Audi a conlucrat cu Bang & Olufsen, brand legendar în domeniul HiFi.

Audi își ia în serios rolul de pionier și dezvoltă acum împreună cu Bang & Olufsen, specialistul danez în HiFi, o instalație audio high-end pentru modelul de lux A8. Acest Advanced Sound System va asocia 14 boxe active cu un amplificator, pentru o performanță de peste 1.000 wați. În plus, este utilizată tehnologia Acoustic Lens, dezvoltată de B&O, ce ar trebui să permită redarea precisă a sunetului, prin boxele escamotabile, acționate de un motorăș. Capacele argintii ale boxelor îi conferă un aspect exclusivist. Comercializarea primului automobil cu sistem B&O este prevăzută pentru sfârșitul anului.

www.audi.com; www.bang-olufsen.com



Showmaster: după activarea instalației, boxele ies la iveală motorizat.

Navigație cu hard disk Radio cu hartă



Noul JVC KD-NX901 vine cu hard disk de 20 GB.

Niponii iau viteză: prin noul model KD-NX901, la 1.299 euro, JVC introduce primul sistem de navigație propriu, reușind să facă valvă. Navigarea în sine este obișnuită, oferind în plus informații TMC despre ambuteiaje. Și acesta e doar vârful aisbergului: JVC este primul sistem de navigație radio cu hard disk de 20 GB, pe care sunt stocate hărțile. Deoarece harta Europei nu este destul de mare ca să ocupe tot spațiul de stocare, 6 GB sunt alocați unui server audio, pentru stocarea datelor în format MP3 sau WMA. Mai departe, aparatul are un DVD player inclus, care redă CD-uri, DVD-uri video și MP3, asigurând un divertisment audio aproape nelimitat. În afară de asta, modelul JVC are un slot pentru carduri SD, tot în format MP3. Pentru alte informații, accesează www.jvc.com.



Conexiune la navigație DVD: Sony CDX-NC9950.

Sony începe anul 2005 cu un sistem de navigație propriu: CD-tunerul CDX-NC9950 (699 euro) poate fi extins prin sistemul de navigație DVD NVX-HC1 (999 euro), creând un sistem radio de navigație cu drepturi depline. Ca set, e deja disponibil la 1.599 euro. Prețul este destul de ridicat; cu acești bani s-ar putea cumpăra trei sisteme de navigație PDA, iar JVC include și un hard disk în pachet, pentru mai puțini bani. Totuși, Sony oferă un display TFT cu 32.000 pixeli, ce permite pentru prima oară un sistem de navigație radio cu afișaj color al hărții, lucru îndelung așteptat. În plus, este disponibilă navigarea pe întreaga suprafață a Europei prin DVD, rutarea dinamică prin TMC și afișarea imaginilor utilizatorului pe display. Celelalte dotări HiFi: amplificator pe patru canale integrat, egalizator, ieșire subwoofer și telecomandă Safety Commander, tipică Sony. www.sony.com

UPDATE PIONEER

Sistemul de navigație Pioneer AVIC-X1 a fost cea mai spectaculoasă apariție la sistemele de navigație încorporate din 2004. După numai un an, AVIC-X1R vine ca urmaș de drept al primului model. Aproape neschimbat pe dinafară, aparatul oferă acum un afișaj mai bine gândit, o memorie buffer mai mare pentru hărți și city maps pentru un afișaj cât mai apropiat de realitate, descriind 31 de orașe din Europa. Prețul: 1.999 euro.

www.pioneer.com



Citroën Saxo pe podium la Raliul Brașovului

La începutul lunii aprilie s-a desfășurat primul eveniment competițional din acest an, din cadrul campionatului național de raliuri.

Mașina care a avut printre parteneri media revistele trustului de presă MTR Press, **connect** și **Photo Magazine**, a ieșit învingătoare la Clasa A 1,6 a Raliului Brașovului. Citroënul Saxo condus de Alexandru Filip și avându-l ca și copilot pe Adrian Temeș a avut de înfruntat mai multe dificultăți până să se impună în această cursă. „Pentru mine a fost o premieră, nu mai alergasem în lumina proiectoarelor, iar pe segmentul de coborâre al probei am avut două momente delicate, în care am riscat

ieșirea în decor din cauza drumului foarte puțin aderent“, ne-a declarat Alexandru Filip. Chiar dacă după prima zi de concurs Citroën Saxo se afla pe locul patru, la mijlocul raliului se instalase deja pe prima poziție a clasei, pe care și-a menținut-o cu un avans confortabil pe tot parcursul cursei.

Următoarea etapă a raliului este programată pe 20-22 mai la Baia Mare.



Alexandru Filip, câștigătorul Clasei A 1,6 la Raliul Brașovului



Protecție prin satelit pentru mașina ta

Identificarea unui autoturism, stoparea furtului unei mașini sau stabilirea unui traseu auto nu mai reprezintă la ora actuală o problemă. **Sistemul de Poziționare Globală le oferă astfel de servicii tuturor celor care doresc să-și mențină controlul asupra vehiculului propriu**, alături de o multitudine de informații pentru cei care pornesc la drum fără a cunoaște traseul în prealabil.

Text: Daniel Chira

Despre GPS

Sistemul de Poziționare Globală (GPS) este un instrument de radio-navigație, constituit dintr-o configurație de sateliți și stațiile lor de la sol. GPS folosește sateliții ca puncte de referință pentru a calcula poziția vehiculului cu o acuratețe de câțiva metri, dar există și variante avansate de GPS care fac determinări și mai riguroase. Într-un fel, e ca și cum i s-ar aloca o adresă unică fiecărui metru pătrat al planetei. La ora actuală, GPS își găsește locul în mașini, vapoare, avioane, echipamente de construcții, mașini agricole, laptop-uri, organizere și PDA-uri etc.

Serviciile GPS sunt oferite și în România de compania GPS Internațional 2002, care continuă activitatea firmei INR Assistance, constituită în 1999. Compania se ocupă de dezvoltarea și promovarea pe piața românească a sistemului de protecție, localizare și monitorizare a autovehiculelor prin sateliți GPS, fiind unul dintre liderii acestei activități. Dispeceratul GPS România asigură servicii de localizare și monitorizare a autovehiculelor dotate cu sistemul de protecție, localizare și monitorizare. Serviciile oferite de compania GPS Internațional 2002 au trei componente: serviciul de protecție, de management al flotei

și de orientare - navigare.

GPS Alarm

Mult mai mult decât o simplă alarmă auto, e vorba de un echipament complet antifurt, de localizare și monitorizare a autovehiculelor prin intermediul sateliților GPS, conectat la dispeceratul GPS România, care utilizează platforma de comunicare GSM Orange.

Echipamentul oferă protecție locală la cel mai înalt nivel (prin personalizarea codului PIN), transmiterea de comenzi de la distanță (de exemplu, oprirea autoturismului). În paralel, dispeceratul central monitorizează

autoturismul 24 de ore din 24, utilizând hărți digitale. În prezent, se pot vizualiza harta Europei la scara 1:1.000.000 și harta României la scara 1:500.000, ca și hărțile a peste 120 de localități din țara noastră, la nivel de stradă.

Orice eveniment legat de autoturism este transmis centrului, iar sistemul permite comunicarea permanentă între proprietar și autoturism, atât în România, cât și în toate țările cu care Orange are încheiate acorduri de roaming.

Echipamentul include alarma cu localizare pe bază de hărți digitale și protecția completă a integrității autovehiculului: capotă, uși, portbagaj, spațiu interior, protecție la încercarea de ridicare sau tractare, imobilizare motor, anti-sabotaj, protecție când autoturismul se află în mod service, funcție anti-răpire, solicitare repetată a codului de identificare (PIN), protecția șoferului, funcția „Panică“, apeluri de urgență și comunicare vocală cu operatorul (doar operatorul poate

suna șoferul, iar acesta îi trimite un semnal operatorului).

Dispeceerat 24 de ore din 24

Obiectivul principal al dispeceeratului este de a monitoriza starea senzorilor echipamentelor GPS instalate pe autovehicule.

În funcție de situație, dispeceerii vor acționa după anumite proceduri, pentru a informa clientul în momentul în care parametrii senzorilor se schimbă, eveniment cotat ca alarmă. Informațiile legate de situația mașinii, inclusiv poziționare, se pot obține de către utilizator numai prin intermediul unor parole stabilite la predarea echipamentului.

În cazul în care proprietarul mașinii dorește întreruperea alimentării autovehiculului, această operațiune poate fi operată de la dispeceerat.

Proprietarul va primi un SMS pe telefonul mobil, în momentul în care o alarmă este generată, după care va fi apelat de dispeceerat pe telefonul mobil sau, în cazul în care nu este găsit, se va apela unul dintre numerele persoanelor de contact, prestabilite la predarea echipamentului.

În premieră pentru Europa de Est, posesorii echipamentului dotat cu navigator de bord beneficiază de un plus de confort și siguranță în timpul călătoriei.

Pentru utilizatorii echipamentului GPS Alarm & Navigator, navigarea devine mai simplă și se realizează fără contactarea dispeceeratului, ceea ce înseamnă că te poți descurca și în zonele în care nu ai acoperire GSM. Semnal GPS există în cele mai izolate regiuni ale țării, de la zonele montane înalte până în Delta Dunării. Pe drumurile naționale, dispozitivul indică următoarea localitate și direcția de urmat în intersecții, pentru cazul în care ți-ai planificat în prealabil traseul dorit.

Componentele echipamentului

În cazul produsului GPS Alarm & Navigator, echipamentul GPS Alarm este suplimentat cu un kit PDA și soft instalat pentru poziționarea autoturismului pe hărțile digitale. Navigarea cu PDA la bord permite alegerea traseului optim, precum și confruntarea în orice moment a traseului real cu cel planificat.

Pentru rularea programului, compania propune utilizarea unui PDA sau a unui computer de bord, pe care pot fi rulate aplicațiile GPS.

Soft-ul din dotarea standard GPS Alarm & Navigator (aplicațiile GPS România - harta României, București, la nivel de stradă, plus 40 reședințe de județ, Tomtom RoutePlanner, Tomtom CityMap și altele) cuprind

hărțile statelor din Europa, inclusiv România, până la nivel de drumuri secundare, respectiv peste 500.000 de localități urbane și rurale.

Garanția echipamentelor este de 18 luni. Utilizatorul are obligația să se prezinte o dată la 12 luni pentru revizia tehnică la atelierul unde s-a montat echipamentul sau la alt atelier acreditat. În cazul în care această revizie nu se efectuează, utilizatorul poate pierde garanția.

Serviciul orientare - navigare

Programul GPS România (harta României) conține hărțile digitale ale României, la nivel de drumuri secundare, ca și hărțile detaliate la nivel de stradă ale municipiului București și ale celor 40 de reședințe de județ. Programul se poate instala pe orice tip de organizer sau PDA pe care rulează sistemul de operare Microsoft Windows Mobile 2003 și Pocket PC. Soft-ul se poate instala și pe calculator. Compania mai comercializează și harta Ungariei, program de orientare și navigare.

Prețul de listă al aplicației GPS România este de 250 euro + TVA.

Programul GPS România poate fi obținut pe CD sau poate fi descărcat de pe Internet, după ce se face dovada plății. Utilizatorii din orice colț al României au nevoie doar de o conexiune la Internet, de o parolă și de o licență, care îi vor fi furnizate de compania GPS România pentru descărcarea hărților de pe Internet. Mai multe informații se găsesc accesând www.gps-romania.ro.

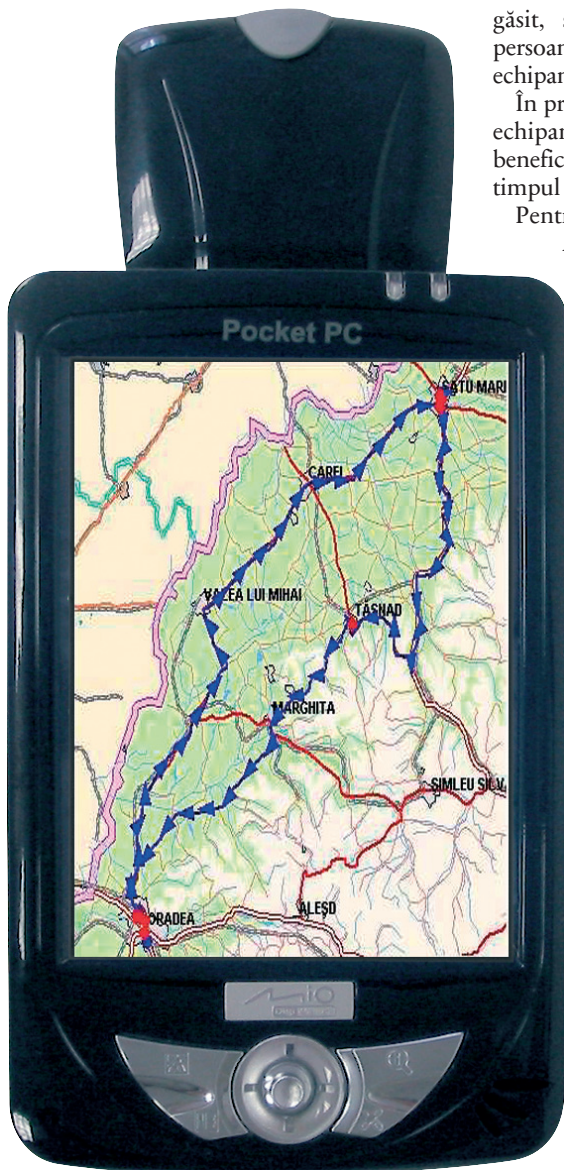
Management informatizat al transporturilor

Purtând numele MIT, sistemul se adresează în special companiilor care doresc să-și optimizeze calitatea serviciilor de transport mărfuri.

Comunicarea dintre echipamentul mobil și dispeceeratul central se realizează prin intermediul noii tehnologii GPRS, pusă la dispoziție de operatorii de telefonie mobilă Connex și Orange.

Datele culese și transmise de echipamentele mobile se stochează la nivelul dispeceeratului central, constituind o bază de date care poate fi conectată sau integrată în sistemul informatic existent în cadrul societății. Fiecare beneficiar al sistemului primește o parolă, pe baza căreia poate accesa prin intermediul Internetului toate informațiile și datele referitoare la flota sa din propriul birou sau de la orice locație care dispune de legătură la Net.

Utilizând această nouă tehnologie de comunicație, legătura dintre autovehicul și dispeceeratul de monitorizare este, practic, permanentă, 24 din 24, datele provenite de la echipamentul mobil fiind înregistrate secundă de secundă. Acest sistem se compune din dispeceeratul central și echipamentele mobile care se instalează în fiecare mijloc de transport și care asigură localizarea cu precizie a autovehiculului și monitorizarea permanentă a acestuia.





General Motors atacă piața auto din Europa

Producătorul auto numărul unu în lume începe încet - încet să cucerească inimile europenilor, după ce le-a frânt pe cele ale americanilor. Cu o panoplie de modele legendare cum ar fi Cadillac, Hummer sau Pontiac, **General Motors a pătruns și în România, însă deocamdată doar cu mărcile Chevrolet și Opel**, din ce în ce mai cerute de clienții români. România este cuprinsă, de altfel, într-un amplu program de test drive, în cadrul căruia cei interesați vor putea să testeze calitățile mașinii nu doar în perimetrul saloanelor auto. Practic, ei vor deveni posesorii de ocazie ai unui model de Opel, pentru o perioadă de maxim trei zile.

Interviu de: Bogdan Băcilă

connect: Când a intrat General Motors pe piața auto din România și care au fost rezultatele financiare ale companiei înregistrate aici?

János Jendruszák: General Motors Southeast Europe este prezentă în România începând cu anul 1997, moment în care a fost înființată reprezentanța Opel Southeast Europe. În acea perioadă erau comercializate doar autoturisme marca Opel. După sosirea mărcii Chevrolet pe piața românească la finele anului 2003, numele reprezentanței a fost schimbat în anul 2004 în General Motors Southeast Europe. Datorită faptului că reprezentanța noastră nu desfășoară activități comerciale în România, nu vă putem pune la dispoziție date financiare, dar suntem convinși că rezultatele financiare ale dealerilor noștri au fost pe măsura performanțelor de vânzări înregistrate anul trecut, și anume peste 5.376 unități Opel și Chevrolet și piese de schimb, în valoare de peste patru milioane de euro.

connect: General Motors este recunoscut ca fiind cel mai mare producător auto din lume, cu mărci care includ, printre altele, Chevrolet, Hummer sau Cadillac. Care sunt mărcile reprezentate pe piața din România?

János Jendruszák: General Motors Europe comercializează în Europa numai mărcile Opel (Vauxhall în Marea Britanie), Chevrolet, Saab, Cadillac și Hummer.

În acest moment, pe piața din România sunt comercializate prin reprezentanța General Motors doar mărcile Opel și Chevrolet.

connect: Care este cea mai bine vândută marcă a General Motors în România?

János Jendruszák: Cea mai bine vândută marcă a General Motors în România este Opel. Anul trecut au fost vândute un număr de 3.324 autovehicule Opel și 2.052 autoturisme Chevrolet. Anul acesta am înregistrat creșteri importante la fiecare marcă, vânzările ajungând la finele primului trimestru din 2005 la 976 unități Opel (+54,1%) și 794 unități Chevrolet (+124,9%).

connect: Cât de mare este cererea românilor pentru modelele 100% americane, gen Hummer sau Cadillac, cunoscute ca mari consumatoare de benzină?

János Jendruszák: Chiar dacă nu le comercializăm în România, suntem siguri că există un segment de clienți care doresc achiziționarea unor astfel de modele de nișă.

connect: General Motors este reprezentat pe toate continentele lumii. Care ar fi zonele unde mașinile GM au cea mai mare priză, bineînțeles după Statele Unite?

János Jendruszák: Una dintre cele mai importante piețe pentru General Motors, după piața nord-americană, este cea europeană. Numai anul acesta, în primul trimestru, au fost comercializate un număr de

peste 1.950.000 de vehicule Opel, Chevrolet, Saab și NAV (North American Vehicles) în Europa, iar cota de piață a GM a ajuns la 9,4%.

connect: Care ar fi diferențele de fabricație între un model al unei mărci GM destinat pieței americane și unul destinat pieței europene?

János Jendruszák: Pentru General Motors, calitatea reprezintă prioritatea numărul unu. Pe aceste piețe foarte competitive, nu putem face compromisuri și trebuie să oferim tuturor clienților noștri, indiferent de piață, produse și servicii de o calitate foarte bună. Singurele diferențe existente între produse sunt cele care țin de standardele de comercializare și de securitate cerute de autoritățile competente din SUA sau din Europa.

connect: Ce a însemnat pentru GM preluarea companiei Daewoo și care au fost rezultatele rebrandingului modelelor coreene?

János Jendruszák: Înființarea noii companii GM Daewoo - deoarece nu a fost o preluare - a însemnat pentru noi extinderea cu succes a gamei de produse GM existente și completarea ei cu brandul Chevrolet în segmentul entry level.

connect: În momentul în care General Motors a cumpărat Daewoo, grupul a achiziționat toate fabricile companiei coreene, cu excepția celei din România. Care au fost motivele care au stat la baza acestei decizii și cât va mai continua GM să aprovizioneze Daewoo România cu piese de schimb?

János Jendruszák: Planurile noastre în ceea ce privește Daewoo România sunt de continuare a relațiilor economice existente, așa cum a fost stabilit în Master Transaction Agreement (MTA), în care au fost trasate condițiile de înființare a GM Daewoo. Conform MTA, Daewoo România va mai putea să-și asambleze produsele până în octombrie 2005 și să le distribuie până în octombrie 2006.

connect: O marcă cu un impact deosebit în rândul românilor este Opel. Cum s-a vândut această marcă în România anul trecut și cum decurg vânzările anul acesta?

János Jendruszák: În anul 2004 au fost comercializate un număr de 3.324 autovehicule Opel. Anul acesta au fost comercializate un număr de 976 de unități, înregistrându-se o creștere de peste 54% a vânzărilor Opel comparativ cu anul precedent. Creșterea se datorează în principal modelelor Opel Astra și Astra Classic, care au înregistrat împreună o creștere de peste 290% față de anul trecut, urmate de modelul Corsa cu o creștere de peste 52% și de vehiculele comerciale Combo și Vivaro, cu o creștere de peste 61%.

connect: Opel Europa a dat luna trecută startul unui drive test de o amploare fără precedent. Cât

timp va dura această campanie și care a fost impactul ei până acum în rândul clienților?

János Jendruszák: „Marele Test Opel“ reprezintă un program de test drive de până la trei zile implementat de către toți dealerii Opel din Europa și din România, începând cu luna aprilie a acestui an. Programul se desfășoară pe o perioadă de trei luni, până la data de 30 iunie 2005. Practic, pentru a participa la acest test, oricine corespunde criteriilor poate suna la Opel, pentru a solicita un test drive, cu unul dintre modelele disponibile. Persoana interesată este programată și, ulterior, este chemată pentru a i se preda mașina pentru maxim trei zile. Până la data de 19 aprilie, în România au fost înregistrate peste 1.300 de înscrieri pentru test drive, iar din acestea, deja un număr de peste 110 persoane au efectuat un test drive.

connect: Care sunt modalitățile de înscriere la acest drive-test?

János Jendruszák: Modalitățile de înscriere a celor interesați sunt multiple: online prin Internet pe site-ul www.opel.ro/mareletestopel, prin telefon la Infoline (021) 207.91.91 sau vizită directă la dealer.

connect: La ce afluență totală de vizitatori se așteaptă dealerii Opel din România, în cele trei luni ale drive testului?

János Jendruszák: În România, estimăm că un număr de peste 3.000 de persoane vor efectua un test drive prelungit cu unul dintre modelele noastre Opel, pe parcursul celor trei luni de campanie.



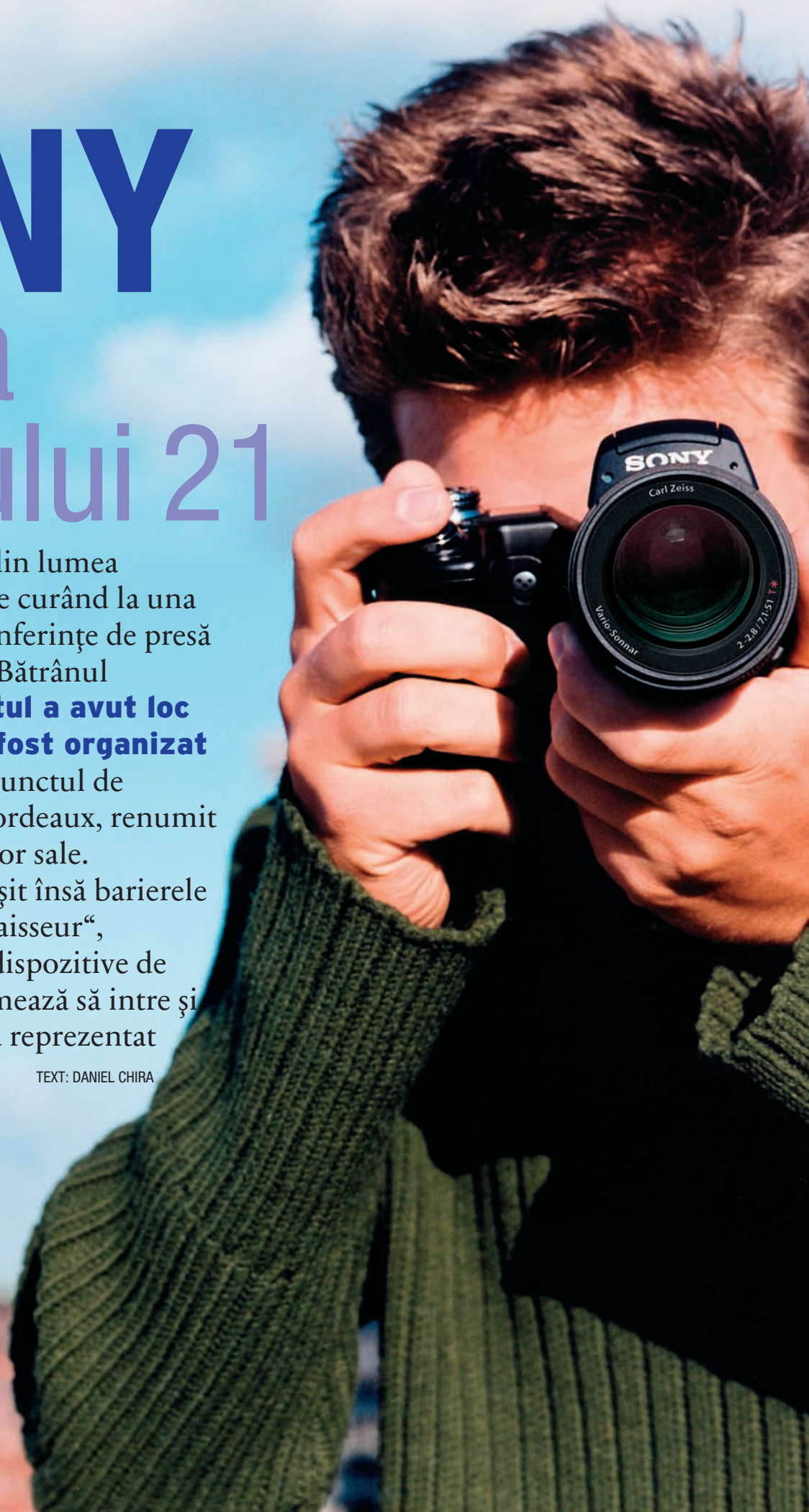
János Jendruszák, Area Manager pentru România și Bulgaria, General Motors Southeast Europe

SONY

marca secolului 21

Peste 400 de jurnaliști din lumea întreagă au participat de curând la una dintre cele mai mari conferințe de presă organizate vreodată pe Bătrânul Continent. **Evenimentul a avut loc în 12-14 aprilie și a fost organizat de compania Sony**, punctul de întâlnire fiind orașul Bordeaux, renumit pentru noblețea vinurilor sale. Experiența Sony a depășit însă barierele naționale. „Pour le conaisseur“, avalanșa de produse și dispozitive de ultimă generație, ce urmează să intre și pe piețele din Europa, a reprezentat savoarea de pe lume.

TEXT: DANIEL CHIRA



Sony creează piesele de rezistență ale viitorului

Dață francezii sunt cunoscuți pentru calitatea vinurilor și preparatele culinare, compania Sony este renumită pentru pionieratul în dezvoltarea de produse inovative, realizarea de dispozitive și aplicații de ultimă generație, ca și pentru impactul acestora asupra utilizatorilor din lumea întreagă. Combinația nu putea fi decât de succes. Așa m-am socotit, când am acceptat invitația de a petrece câteva zile în orașul Bordeaux, capitala vinurilor franțuzești, alături de ultima generație de dispozitive inteligente marca Sony.

Deși reticent când vine vorba de zborul cu avionul, de data aceasta am avut parte de un răsfăț. Drumul din Paris spre Bordeaux l-am parcurs cu renumitul tren TGV, atingând uneori o viteză de deplasare de 250 km/h.

De comprimarea distanței dintre Paris și Bordeaux au fost însă responsabile mai ales produsele Sony; am avut impresia că s-au scurs doar câteva minute, ca să aflu ulterior că a fost vorba de peste trei ore. Încă de la început am pus mâna pe noile MP3 playere, pe portabilele din gama Vaio și dispozitivele mobile DVD. Calitatea acestora spune totul, iar performanțele, combinate cu dimensiunile reduse, vor face cu siguranță deliciul tuturor consumatorilor de pe piață.

O dată ajuns în Bordeaux, am fost transferați la Palais des Congrès, pentru a lua parte la conferința de presă. Cei prezenți au fost întâmpinați de cunoscuții roboței Qrio, care au efectuat un dans de primire pentru invitați. Imediat după acest moment de divertisment, Nicolas Babin, Director of Corporate Communications Europe, le-a urat bun venit jurnaliștilor, a prezentat punctele-cheie ale reuniunii și l-a introdus în scenă pe președintele Sony Europe, Chris Deering. Acesta a făcut o scurtă radiografie a companiei Sony de la înființare și până în prezent, după care a prezentat planurile de viitor ale companiei.

Sony intenționează să-și mărească aria de interes în domeniul calculatoare, camcordere, playere digitale, echipamente TV, jocuri, echipamente audio și alte tehnologii inovatoare, precum și în lumea muzicii și filmelor. „În ziua de astăzi, utilizatorii sunt avizi de produse de ultimă generație, dotate cu tehnologii convergente, și doresc să dețină ce este mai bun pe plan mondial. Cererea este mai mare ca oricând, iar noi încercăm să le oferim alternative armonioase, care combină tehnologii revoluționare, făcând posibilă interacțiunea între utilizatori. Misiunea noastră este foarte clară: Sony țintește să fie nu doar lider pe piața de electronice, ci și să acopere toate ariile de divertisment din secolul 21“, a declarat președintele Sony Europe.

Noi direcții Sony

Referitor la sinergia dintre lumea jocurilor, industria muzicală și film, Deering a declarat

că lansarea consolei PSP (PlayStation Portable) va fi urmată de PlayStation 3, undeva la finele acestui an. „Noi am comercializat mai mult de jumătate de miliard de jocuri în lumea întreagă, din care aproximativ trei sferturi pe consolele lansate în Europa“, a mai spus oficialul Sony.

Discutând despre segmentul de televiziune al companiei, Deering a precizat că această ramură a companiei Sony va trece prin transformări substanțiale, în special datorită revoluției HDTV. De altfel, la Bordeaux au fost prezentate 25 de noi modele LCD HDTV, care vor fi introduse pe piața din Europa, ideale pentru cei care își doresc propriul home cinema. Președintele Sony Europe a punctat și acest caz îmbinarea dintre HDTV și următoarea generație de DVD-uri, intitulată Blu-Ray, care presupune discuri capabile să stocheze aproximativ 50 GB pe o singură unitate. Un alt punct important pe agenda Sony îl constituie includerea suportului Blu-Ray pe sistemele portabile Vaio.

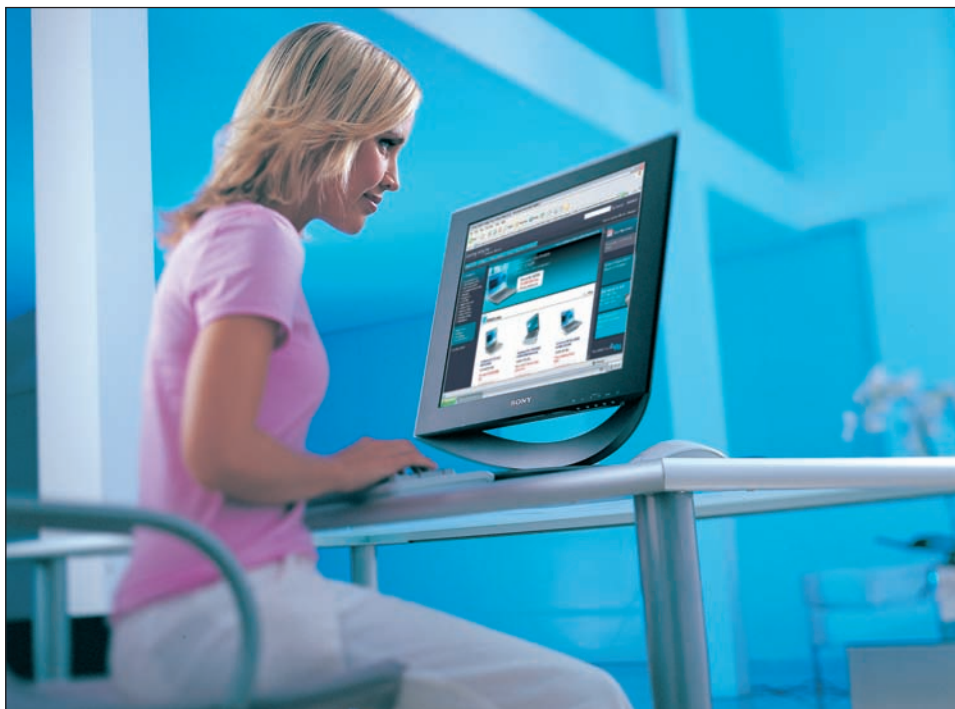
Sony a anunțat că va oferi suport pentru Blu-Ray și DSD (Direct Stream Digital) și familiei Vaio de notebook-uri și desktop-uri. DSD reprezintă componenta principală a tehnologiei audio HD, pe care se bazează platforma Super Audio CD, dezvoltată de Sony în parteneriat cu alte companii de top. Noul format, susținut de peste 250 de companii la nivel mondial, este considerat succesul compact-discului. Începând cu următoarea serie de sisteme Vaio, se va oferi și suport pentru mediile de stocare Blu-Ray. Sony estimează costurile de producție ale unui astfel de dispozitiv ca fiind apropiate de cele ale unui DVD. Diferența va consta în capacitatea de stocare și în faptul că noul format permite o

encriptare mai securizată, împiedicând copierea - implicit piratarea - conținutului discului.

Dață în urmă cu un an Sony lansa prima cameră portabilă HDTV, capabilă să înregistreze imagini în format wide screen, identic cu cea folosită în cinematografie și având sunet surround, compania dorește acum să cucerască un alt segment, cel al televizoarelor HDTV. Servicii de televiziune HD sunt deja disponibile în țări precum SUA, Japonia, Canada, Coreea de Sud și Australia, ceea ce demonstrează, în opinia lui Deering, că utilizatorii doresc o calitate și o claritate superioară a transmisiunilor TV. Companiile TV din Europa sunt și ele în asentimentul președintelui Sony și consideră că tehnologia este viabilă atât din punct de vedere al costurilor, cât și tehnologic.

Fujio Nishida, Executive Vice President Sony Corporation, a susținut și el previziunile lui Deering: „Lumea își îndreaptă privirile spre monitoarele plate, iar noi încercăm să implementăm cele mai noi tehnologii în dispozitivele noastre. Acestea ar urma să le ofere consumatorilor echipamente de ultimă generație, pentru ca tranziția de la televiziunea tradițională la cea de mâine să fie cu adevărat revoluționară“.

Nishida a mai spus faptul că, în cadrul unui parteneriat dintre Sony, IBM și Toshiba, va fi revoluționat segmentul de cipuri al companiei, dezvăluind și numele de cod al acestuia, Cell Chip. „Modul în care acest cip va fi dezvoltat le va permite tuturor dispozitivelor - de la console portabile de jocuri până la telefoane mobile - să gestioneze un conținut bogat de date, la viteze foarte mari. Acesta va fi baza aplicațiilor viitoare, iar Cell Chip va fi amplasat în următoarea consolă portabilă PS3



și va fi ideal și pentru HDTV.“

Din spusele oficialilor Sony, lumea HDTV este mai aproape decât am putea să ne imaginăm. În SUA, aproximativ 50% din emisiunile primetime sunt difuzate pe platforme high-definition. În Europa, televiziunile se pregătesc să includă programe TV bazate pe tehnologia HDTV, ceea ce se va întâmpla pe la finele acestui an. Oficialii Sony spun că, o dată ce consumatorii vor vedea diferența, nu vor întoarce spatele acestei noi tehnologii. De altfel, compania japoneză va încheia parteneriate cu principalele canale TV, pentru ca acestea să adopte HDTV. Un argument este dat de faptul că ecranele plate create special de Sony sunt deja compatibile cu HDTV-ul.

like.no.other

În cadrul conferinței de presă, a fost prezentat și noul slogan Sony: like.no.other, reprezentând declarația calității produselor și creativității Sony. Compania urmează să investească peste 1 miliard de euro pentru a-și promova întreaga gamă de produse sub acest slogan.

Pe agenda de lucru a companiei se mai află introducerea unei game noi de produse electronice pentru divertisment, numită Qualia, care li se adresează în special tinerilor cu spirit de aventură și cu apetit pentru gadget-uri din cele mai diverse.

În cadrul expoziției de dispozitive inteligente Sony, au fost create diverse medii, de la autoturisme până la studiouri foto, unde acestea și-au putut dovedi din plin calitățile. Astfel, puteau fi admirate două autoturisme dotate cu noile dispozitive GPS create de Sony, dispozitive DVD și laptop-uri, care se integrau perfect în linia trendy a mașinilor. N-am putut să nu admir un laptop inclus în portbagajul mașinii; o dată deschis, acesta se transforma într-un adevărat birou mobil, foarte util când te afli în natură sau departe de locul de muncă, de exemplu. O altă secțiune atractivă a fost aceea a MP3 playerelor Walkman și a camcorderelor. Pe lângă faptul că se puteau testa dispozitivele MP3, ți se oferea și posibilitatea de a descărca de pe Internet albumele unor formații renumite pe plan internațional.

În secțiunea alocată jocurilor, zeci de împătimiti s-au întrecut în diverse competiții multiplayer. Și consola PSP putea fi testată de jurnaliști, fiind oferită pe parcursul celor trei zile de mai mulți animatori angajați de compania Sony.

Last, but not least, la secțiunea terminalelor mobile de ultimă generație mi-au făcut cu ochiul multe terminale, din care văzusem o parte în cadrul târgului CeBIT. De această dată, n-am mai rezistat tentației și „am sechestrat“ pentru două zile un telefon de generație a treia - K600 de la Sony Ericsson, un pionier în ceea ce privește designul, performanța și funcționalitatea. Încă din start am remarcat dimensiunile și greutatea redusă a acestuia, parametri care-l fac identic cu telefoanele 2G existente. Când vine însă vorba de performanță, constați repede că e vorba de un terminal 3G, care permite inclusiv videotelefonie de înaltă calitate și oferă posibilități de descărcare rapidă de conținut în telefonul mobil.

K600 are un aspect suplu, fiind din aluminiu, și este ușor de folosit. Stilul de design cu două fețe, folosit în ultimul timp pentru alte câteva modele Sony Ericsson, face din acest dispozitiv un telefon mobil, atunci când e așezat pe verticală, respectiv o cameră

foto, când e așezat pe orizontală. Camera complet dotată, cu rezoluție de 1,3 megapixeli, include un ecran suplimentar de protecție pentru lentilă, cu activare rapidă. Inițierea sau primirea unui apel de videotelefonie se face prin numai câteva apăsări ale butonului direct video. Aplicațiile din noul K600, de la conținut pentru telefonul mobil la convorbiri video și creativitate personală, pot fi desfășurate foarte comod pe amplitudinea ecran TFT de 1,8 inci, cu 262.000 culori.

K600 e dotat complet cu aplicații pentru afaceri, care permit administrarea informațiilor personale și sincronizarea cu computerul prin USB. În mâinile unui om de afaceri, acesta se metamorfozează rapid într-un instrument eficient, pentru transfer de date de mare viteză.

Nu trebuie omis din ecuație faptul că modelul K600 suportă elegant cele mai noi jocuri 3D și animație în culori. Pentru a trezi interesul utilizatorilor în ce privește calitatea potențialului de divertisment, în telefon a fost preîncărcat un joc 3D de la Gameloft, Vijay Singh Pro Golf 2005. Calitatea audio excelentă, combinată cu radio FM și capacitatea de descărcare de muzică direct pe telefon, face din K600 un player de calitate, un însoțitor ideal pentru călătorii sau pur și simplu pentru relaxare.

Terminalul 3G permite personalizarea tonurilor de apel, a imaginilor de fundal, a fotografiilor și materialelor filmate. După ore în șir în care ce am butonat la nesfârșit prin meniul aparatului, trebuie să vă spun că am regretat faptul că acesta nu va ajunge pe piața din România decât în a doua jumătate a acestui an.

Cortina peste prima zi a expoziției Sony a căzut târziu. Jurnaliștii prezenți au fost invitați la cină, unde legea au făcut-o specialitățile culinare și vinurile nobile.

Prezentări de produse

A doua zi, majoritatea jurnaliștilor au luat parte la diferite sesiuni de lucru, de la prezentări de camere foto până la LCD-uri de ultimă generație. Dorind să aflu noutățile din domeniul camcorderelor foto, am participat la o astfel de ședință de lucru, unde specialiști și fotografi profesioniști au demonstrat calitățile tehnice ale noilor dispozitive Sony.

Super-zoom

Mi-au captat imediat atenția noile modele de camere digitale, îndeosebi Sony Cyber-shot T7, H1, W5 și W7.

Sony Cyber-shot H1 este prima cameră compactă digitală de la Sony care combină un zoom optic de 12x cu stabilizatorul de imagine Super Steady Shotis. Modelul are 5,1 megapixeli și un display LCD de 2,5 inci, asigurând un acces complet la meniul dispozitivului. Camera e ideală pentru cei care realizează fotografii la distanță.





Sony DSC-T7

Subțire cât să încapă în portofelul unui James Bond, aparatul are un ecran LCD de 2,5 inci, 5,1 megapixeli, zoom optic 3x și lentile ce poartă semnătura Carl Zeiss. Modelul poate concura cu succes la titlul de „cea mai tare“ cameră foto digitală compactă. Aparatul e dotat cu un zoom de precizie 6x și Smart Zoom, care permite un zoom 12x când sunt realizate fotografii în mod VGA. Linia de dotare ultra-subțire continuă cu bateria InfoLithium, de dimensiuni foarte reduse, care nu-i diminuează însă potențialul de a realiza zeci de fotografii, de salvat apoi pe Memory Stick PRO Duo sau Memory Stick Duo. Durata de viață a bateriei permite efectuarea a aproximativ 150 de fotografii.

Merită menționate încă două elemente: tehnologia Clear Photo, care elimină reflecția luminii când realizezi fotografii, și tehnologia Hybrid, ce-ți dă posibilitatea să vezi imaginea realizată pe display, la o calitate foarte ridicată, neomițând nici un detaliu și fiind lizibile toate contrastele de imagine. Tehnologia este ideală pentru cei care realizează fotografii pe plajă sau schi. Real Imaging Processor permite utilizatorului să realizeze fotografii într-un ritm rapid, fără a rata momentele importante.

Meniul camerei foto este foarte accesibil, funcțiile principale fiind lizibile pe display-ul LCD. De aici poți selecta modul de fotografie și timpul de declanșare. Fotografiile pot fi realizate atât automat, după ce sunt făcute setările în acest sens, cât și manual. Cyber-shot

T7 poate înregistra și filmulețe VGA, cu o viteză de 30 frame-uri pe secundă, care apoi pot fi stocate pe cardul de memorie. Formatul video este MPEG, iar prin conexiunea USB, atât fotografiile, cât și filmările video pot fi urmărite pe televizor. Camera digitală poate interacționa cu PC-ul, pentru editarea de fotografii, sau cu imprimanta, pentru printarea acestora.

Seria S

Aparatele din această gamă, modelele Cyber-shot S40, S80 și S90, li se adresează tuturor utilizatorilor și sunt dotate cu 4,1 megapixeli. Alte caracteristici: zoom optic 3x, semnat Carl Zeiss, display-uri LCD și acumulatori de mare putere.

Calitate și claritate

Cel mai nou membru al seriei deja tradiționale W etalează 7,2 megapixeli, ecran LCD de 2,1 inci și lentile Carl Zeiss - tot atâția indici ai politicii Sony în ceea ce privește calitatea fotografiilor.

Oferind 7,2 megapixeli și acumulator Sony Stamina, aparatul se remarcă prin corpul robust din aluminiu, funcțiile și setările de focus auto sau manual, care permit utilizatorului să realizeze fotografii din doar câteva atingeri și cu o calitate și claritate ridicată. Modelul li se recomandă și celor cu spirit de aventură, care doresc să surprindă ipostaze inedite.

Cu dimensiuni reduse

La prima vedere, acest model nu impresionează prea mult, forma sa fiind asemănătoare cu a altor modele de pe piață. Sony Cyber-shot W5 are însă 5,1 megapixeli, display de 2,5 inci, baterie Stamina, lentile de zoom Carl Zeiss, totul într-un carcasă rezistentă de aluminiu. Trebuie să recunosc că inițial nu am fost atras de acest model, însă după ce am văzut calitatea fotografiilor realizate de un profesionist, am fost convins pe deplin. Și mai surprins am fost în momentul în care am descoperit că tehnologia permite realizarea de fotografii foarte reușite chiar și de către amatori.

Noul Sony Cyber-shot T3

Având 5,1 megapixeli, este succesul modelului Cyber-shot T1, dotat cu un monitor LCD de 2,5 inci, având însă o carcasă de oțel mai subțire și lentile Carl Zeiss Vario-Tessar. Fotografiile pot fi efectuate în doar 1,3 secunde. Aparatul foto permite setări auto-focus și expuneri auto, pentru instantanee cât mai reușite. Alte funcții: portret, landscape, zăpadă, plajă, focuri de artificii. Fotografiile pot fi realizate la o calitate ridicată, chiar în condiții de luminozitate scăzută sau modificări ale luminii.

Fotografiile obținute cu ajutorul acestei camere foto pot fi rulate prin cablu USB direct pe PCD sau pe TV.

The road home

După ce am luat parte la prezentarea noilor camere foto, am participat la o sesiune de comunicări despre HDTV. Televiziunea de mâine este mai apropiată de noi decât ne-am putea noi imagina. Soluția de convergență propusă de Sony este completă, de la camere digitale HD și monitoare LCD până la ecrane TV, înmagazinând aceeași tehnologie și oferind o calitate de excepție a imaginii.

După ce m-am delectat minute în șir cu noile dispozitive Sony, am purces într-o scurtă excursie în provincia Bordeaux, vizitând un renumit producător de vinuri din regiune. Degustările de vinuri de soi, urmate de o cină într-un castel francez, au încheiat ziua. Cina de despărțire a fost tematică, fiecare încăpere din castel fiind colorată în diferite nuanțe, de la roșu la albastru, meniul și băutura având aceleași culori. Seara târziu, am avut parte de un regal muzical, prestația trupei The Coral întreținând o atmosferă de festival de zile mari. Petrecerea a continuat până târziu în noapte.

Având bine întipărite în memorie noile dispozitive Sony și încântat de calitatea vinurilor franceze, m-am îndreptat spre Paris, pentru a reveni în țară. Buna dispoziție nu mi-a trecut nici măcar în clipa când am aflat că tocmai pierdusem avionul spre București. În definitiv, mă aflu în Paris, așa că am degustat din plin din „la vie en rose“. Care este like.no.other.



Altex a inaugurat recent la Iași un nou complex Media Galaxy, al cincilea magazin gigant de profil deschis într-un an. Investiția în acesta s-a ridicat la un milion de euro. **Dan Ostahie, președinte și CEO al Altex, are în plan deschiderea a încă paisprezece magazine Media Galaxy până la sfârșitul lui 2006,** după care conceptul va fi exportat în țări vecine. Creatorul conceptului ne vorbește despre diferența dintre Altex și Media Galaxy, ca și despre planurile de viitor ale celor două mărci.

Interviu de: Ana Maria Florea

connect: Cum a evoluat conceptul Media Galaxy de la lansare și până acum?

Dan Ostahie: Media Galaxy a trecut de un an de experiență și își leagă în mod indisolubil existența de București Mall. Povestea Media Galaxy a început la București Mall, unde directorul general, Ali Ergun Ergen, și cu mine am dorit să construim etajul trei al acestui popular centru comercial. Am reușit să realizăm împreună un proiect îndrăzneț, pe care foarte mulți l-au contestat la început. Reușita Media Galaxy a demonstrat că piața românească are anumite posibilități, dar că, bineînțeles, ele trebuie corect valorificate. Acest proiect a transformat colaborarea dintre Media Galaxy și

Anchor Group într-o relație pe termen lung, cele două companii și-au transmis sinergii și au realizat ulterior proiectul Media Galaxy de la Plaza România.

connect: Ce credeți că a contribuit la succesul acestui concept în România?

Dan Ostahie: Conceptul Media Galaxy s-a născut tocmai din această viziune a companiei privind viitorul, a anticipării dorințelor consumatorilor, a dezvoltării retail-ului de electronice, electrocasnice, IT&C și multimedia sub un singur acoperiș, la nivel european. Media Galaxy reprezintă acumularea a peste zece ani de experiență a echipei Altex și prezentarea ei către

piața românească într-un concept al viitorului, transfrontalier, cu valori europene. Media Galaxy este un concept nou în industria de retail de electronice și electrocasnice, care a ajutat Altex să lărgască spectrul de produse și să-și mărească numărul de clienți.

connect: Competiția consideră că piața românească nu era pregătită pentru un astfel de concept, la vremea la care l-ați lansat dumneavoastră. Cum ați intuit că ideea avea să prindă atât de bine?

Dan Ostahie: Au fost voci care au comentat cu scepticism potențialul succes al Media Galaxy la momentul lansării primului electro-complex.

Însă sunt de părere că așa au crezut doar persoanele care nu cunosc afacerea. Sunt convins că, pentru cei care cunosc Altex, atât extinderea rețelei de la acel moment, cât și lansarea unui nou concept au fost pași firești, naturali, în linie cu dezvoltarea pieței. Poate că în luna februarie a anului trecut, când am lansat Media Galaxy, nu era evident pentru toată lumea că vom intra în Comunitatea Europeană. Acest lucru a devenit clar abia în luna octombrie, dar ca strategie, aceasta a fost direcția. Factorul macroeconomic ne-a obligat să avem o anumită direcție, pe care bineînțeles că am mers cu o viteză constantă. Într-adevăr, Media Galaxy a reprezentat la momentul respectiv un concept de avangardă, cu mult înaintea dezvoltării pieței, însă suficient de aproape încât consumatorii să perceapă avantajele și să își dorească acest concept. Este într-adevăr eronat să te avânci mult înaintea pieței, dar dacă anticipezi corect ritmul și direcția în care aceasta se îndreaptă, când ai o strategie bine pusă la punct și când comunică corect, riscul aparent perceput nu este de fapt un risc.

connect: Ce anume îi atrage pe clienții la Media Galaxy?

Dan Ostahie: Românii sunt consumatori deschiși la nou, sunt curioși, sunt din ce în ce mai educați în ceea ce privește tehnologia și confortul personal. Iar Media Galaxy nu face decât să întâmpine consumatorii cu cea mai variată gamă de produse, cu ultimele noutăți de pe piață, cu spații moderne în care produsele sunt expuse într-un mod unic, în care clienții pot interacționa cu produsele și le pot testa, cu personal specializat, cu servicii complete și de calitate. Media Galaxy răspunde și necesităților privitoare la confort, dar și pasiunilor celor împătimitși de ultimele noutăți tehnologice. Bineînțeles, un alt magnet îl reprezintă prețurile, iar aici nu voi da exemple, ci îi voi lăsa pe clienți să se convingă singuri.

connect: Care sunt produsele pe care puneți accent în cadrul acestui concept?

Dan Ostahie: Comparativ cu alte rețele de retail, Media Galaxy este numărul unu în multimedia: de la IT, GSM, telefonie și divertisment la ultimele noutăți pe plan

mondial. Media Galaxy este un magazin de destinație, adică atrage prin forța sa clienți de la distanțe mari, care vin aici în mod special.

connect: MG a introdus o idee inovativă, și anume spațiul destinat comunicației mobile. Cum a fost primit acest concept?

Dan Ostahie: Media Galaxy se distinge ca retailer prin varietatea de opțiuni pe categoria GSM. De ce? Este un răspuns la cerințele clienților, românii sunt pasionați de acest subiect. În afară de opțiunile pentru terminale și accesorii, am încheiat un parteneriat strategic cu Orange și astfel Media Galaxy oferă și partea de servicii de telefonie mobilă. Ne așteptăm ca acest segment să crească în ponderea vânzărilor, pentru că în acest moment Media Galaxy este singurul retailer care oferă atât servicii de telefonie, cât și cea mai variată gamă de terminale și accesorii.

connect: Câte astfel de electro-complexuri ați deschis până acum și unde sunt ele localizate?

Dan Ostahie: În prezent, sunt cinci electro-complexuri Media Galaxy: trei în București (București Mall, Plaza România și Orhideea), unul în Iași (Iulius Mall) și unul în Cluj (Magazinul Universal), însumând o suprafață de peste 15.000 de metri pătrați. Dintre acestea, proiectul Orhideea a fost cel mai ambițios, fiind primul Media Galaxy de tip greenfield.

connect: La lansarea MG, vorbeai de extinderea în străinătate. Când preconizați că se va întâmpla aceasta?

Dan Ostahie: Extinderea regională va începe după acumularea masei critice în România. Astfel, până la sfârșitul anului 2006, intenționăm să avem cel puțin paisprezece Media Galaxy în țară, iar din 2007 să începem expansiunea în țări precum Bulgaria, Croația, Serbia. Sunt țări cu un mare potențial pe segmentul de retail și unde sunt sigur că acest concept se va bucura de succes.

connect: Ce venituri a avut Media Galaxy anul trecut?

Dan Ostahie: Media Galaxy este un concept care aparține companiei Altex, de aceea nu l-am tratat separat în exercițiul financiar pentru anul care s-a încheiat. Dacă ne referim la Altex, compania a încheiat 2004 cu o cifră de afaceri de 145 de milioane de euro (fără TVA) și cu o profitabilitate de 4,7%, un procent foarte bun, cu atât mai mult dacă privim în ansamblu stadiul de dezvoltare a pieței.

connect: Ce cifră de afaceri preconizați pentru acest an?

Dan Ostahie: În condițiile unui climat macroeconomic sănătos, anul 2005 va putea fi numit un an al stabilizării. Estimez o creștere a vânzărilor undeva între 10-15%. Nu aștept să fie o creștere spectaculoasă, însă important pentru noi este să mergem în același ritm alert ca în



Dan Ostahie, președinte și CEO al Altex

2004. Avem în plan să deschidem încă patru Media Galaxy și 20 de magazine Altex noi și promovarea serviciilor care să aducă valoare adăugată clienților noștri. În aceste condiții, estimez că vânzările Altex se vor cifra în jurul valorii de 220 milioane de euro (inclusiv TVA).

connect: Ce proiecte speciale legate de MG pregătiți pentru 2005?

Dan Ostahie: Așa cum spuneam, în afară de deschiderea de noi electro-complexuri, ne concentrăm eforturile pentru a oferi servicii de calitate clienților noștri. Anul acesta a debutat cu introducerea creditului instant doar pe baza buletinului, pe lângă dublarea limitei de 20 de milioane de lei, cu care a fost lansat acest serviciu în octombrie 2004. Trebuie menționat că acest tip de credit de consum - acordat în limita a aproximativ 1.000 de euro, doar pe baza actului de identitate - este unic în Europa de Est. De asemenea, vom pune accent pe programele adresate clienților noștri loiali. Prin noua companie de credite de consum pe care am înființat-o, vom lansa un card de credit care, pe lângă creditul de consum, va conține puncte de loialitate. Din punct de vedere al extinderii, poate este nimerit de specificat că vom crește ponderea proiectelor greenfield, deoarece acestea oferă toate premisele ca Media Galaxy să se dezvolte în conformitate cu cerințele specifice ale conceptului.

connect: Câte magazine numără în prezent rețeaua Altex?

Dan Ostahie: În prezent, compania operează trei rețele: Altex, Altex Megastore și Media Galaxy, magazine care cumulează peste 40.000 de metri pătrați în suprafață. Sunt peste o sută de magazine Altex, zece Altex Megastore și cinci Media Galaxy în toată țara. La începutul anului, Altex deținea 25% din piața de retail, conform studiului realizat de AMAR.





Pod de biți româno-maghiar

Apropierea dintre guvernele român și maghiar își găsește cel mai bine exprimarea în **relațiile strânse dintre ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, Nagy Zsolt, și omologul său maghiar.** Nu degeaba, prima vizită externă făcută de premierul în exercițiu, Călin Popescu-Tăriceanu, a avut ca destinație Budapesta. În conferința de presă comună a celor doi miniștri ai Comunicațiilor și Tehnologiei Informației de la Oradea, din data de 1 aprilie (și n-a fost o farsă), ministrul maghiar chiar făcea o glumă pe seama întâlnirilor dese dintre cei doi. Kalman spunea că se vede mai des cu omologul său român decât cu propriii săi colegi de cabinet de la Budapesta.

Text: Bogdan Băcilă

Nagy - Kalman, un cuplu IT&C

De la numirea sa în funcția de ministru al Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, Nagy Zsolt a lucrat intens la stabilirea unei relații de colaborare cât mai eficiente cu Budapesta. Piatra de temelie a acestei colaborări a fost un acord de colaborare semnat în mai 2003 între UDMR și ministerul de resort din Ungaria, care prevedea colaborarea în domeniul societății informaționale. Acest protocol a fost urmat în luna ianuarie a acestui an de un memorandum de

colaborare între cele două țări, semnat la Budapesta chiar de actualul ministru român, Nagy Zsolt, și omologul său, Kovacs Kalman.

Cele două ministere au gânduri mari în ceea ce privește colaborarea în domeniul IT&C dintre România și Ungaria. Se vorbește despre un tandem informatic care să transforme această zonă într-un veritabil centru științific al Europei - lucru, de altfel, realizabil, având în vedere recunoașterea internațională de care se bucură România în ceea ce privește know-how-ul în domeniul IT.

Puncte de acces eMaghiar

Că Guvernul de la Budapesta are grijă de populația minoritară de etnie maghiară din țările vecine nu reprezintă o noutate pentru nimeni. Anul trecut, 51 de școli cu predare în limba maghiară din Transilvania au fost dotate cu calculatoare, la care se adaugă 162 de organizații non-guvernamentale. În plus, guvernul maghiar a sprijinit opt portaluri naționale, opt regionale și opt specifice unor domenii de activitate, cum ar fi economic sau științe tehnice. Pentru 2005, programul va

continua cu investiții cifrate la 101 milioane de forinți (aproape 410.000 de euro), care vor consta în crearea a 89 de puncte de acces la Internet în zonele cu populație majoritar maghiară din Ardeal. Denumite sugestiv eMaghiar, acestea vor fi amplasate în Harghita și Bihor, datorită densității populației maghiare din aceste județe. În Bihor, acestea vor fi constituite în 24 de localități cu populație majoritar maghiară.

Premisele constituirii punctelor eMaghiar au fost create la Oradea, la finalul conferinței de presă comune a celor doi miniștri, când două fundații din România și din Ungaria au semnat un contract de sprijin acordat comunității maghiare din România în vederea dezvoltării societății informaționale.

„Eu văd aceste acțiuni nu sub forma unui sprijin, ci a unei politici de colaborare. Chiar și punctele e-Maghiar, punctele de acces la Internet sau dotarea școlilor cu rețele de calculatoare reprezintă tot forme de colaborare. În Ungaria am înființat o rețea care poate fi accesată și din țările vecine, unde am publicat programa școlară folosită la noi. Astfel, aceasta poate fi utilizată într-o școală din Bihor, de exemplu, exact cum este ea folosită într-o școală din Ungaria“, a declarat ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informațiilor din Ungaria, Kovacs Kalman, înaintea semnării contractului.

Portal comun trilingv

În perioada următoare, prioritatea numărul unu a celor două ministere este realizarea unui portal trilingv, în limbile română, maghiară și, bineînțeles, engleză. Acesta ar urma să conțină informații din diferite domenii de activitate de



Ministrul Nagy Zsolt a răsfoit ultimul număr **connect** în biroul patronului MTR Press, Leon Arhire.

interes comun, fie că sunt din mediul politic, economic sau socio-cultural. De exemplu, pe acest site ar putea fi postate oportunități de afaceri în cele două țări. Portalul - la care lucrează o echipă de specialiști din cele două ministere - urmează să fie inaugurat cel mai târziu în toamna acestui an. Colaborarea economică dintre cele două țări va fi catalizată și de înființarea unui forum româno-maghiar al oamenilor de afaceri din cele două țări.

„Noi concepem acest forum ca o posibilitate de cunoaștere reciprocă, de analizare a oportunităților de colaborare, respectiv a investițiilor. Vrem ca din partea guvernamentală să vină soluțiile pentru crearea unui cadru instituțional al acestei colaborări economice româno-maghiare, astfel încât excelenta relație între guvernele român și maghiar să se reflecte și într-o bună relație economică între cele două țări“, a spus ministrul român al Comunicațiilor și Tehnologiei Informației.

Vizită-fulger la **connect**

Deși a avut o agendă destul de încărcată la Oradea, ministrul român al Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și-a făcut timp să treacă și pe la **connect**. Însoțit de câțiva membri ai staff-ului ministerial și ai autorităților locale, Nagy Zsolt a trecut sprinten prin redacție, a salutat pe toată lumea, așa cum îi stă bine unui demnitar, ba chiar a și încercat o glumă, după ce și-a văzut poza într-un „bun de tipar“ fixat pe perete: „Așteptați să plec eu de aici, ca să vă puteți apuca să aruncați la țintă, lasă că știu eu...“

Nagy a trecut și pe la redacția **Photo Magazine** și după o scurtă discuție cu patronului trustului de presă MTR Press, Leon Arhire, și-a reluat periplul prin Oradea. Totul nu a durat mai mult de un sfert de oră, ministrul părănd că ține mult la programările pe care și le face și căruia nu îi place să întârzie.

Nagy Zsolt a apreciat atmosfera occidentală din redacția **connect**.



IGCTI a înmânat licențele 3G

Inspectoratul General pentru Comunicații și Tehnologia Informației va organiza în acest an o licitație pentru acordarea celei de-a treia licențe de telefonie mobilă din generația a treia (3G), a declarat Cătălin Marinescu, președinte IGCTI, în cadrul conferinței de presă cu tema „Acordarea licențelor 3G”. Primii operatori 3G din România sunt Connex

și Orange România, care au primit la finele lunii aprilie, în mod oficial, licențele pentru utilizarea frecvențelor 3G.

„Există încă două licențe disponibile, care vor fi scoase la licitație de IGCTI, urmând ca până la sfârșitul acestui an să putem vorbi de cel de-al treilea operator 3G, a declarat Cătălin Marinescu. O altă

prioritate a IGCTI din acest an o reprezintă găsirea, împreună cu Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, a unei soluții pentru cel de-al treilea operator de telefonie mobilă, Cosmorum”.

Președintele IGCTI a adăugat că instituția și-a propus să finalizeze legislația secundară și să rezolve solicitările privind acordarea licențelor de utilizare a frecvențelor radioelectrice. „Referitor la legislația secundară, vă pot spune că unii operatori de telefonie mobilă sunt taxați la lărgimea de bandă pe care o utilizează, iar alții la cifra de afaceri”, a mai spus președintele IGCTI.

La rândul său, Florin Bejan, secretar de stat la MCTI, a spus că România se află în primul eșalon al țărilor care introduc tehnologie din generația a treia de telefonie mobilă. „România a demonstrat că în domeniul IT&C lucrurile au evoluat foarte mult și foarte repede. În ce privește evaluarea implementării acestor servicii, la 31 decembrie 2006, 2008 și 2011, MCTI va face evaluări pentru a vedea care este rata lor de penetrare, care este numărul de kilometri acoperiți, numărul de beneficiari și suprafața zonei acoperite”, a spus Bejan.

Vicepremierul Gheorghe Seculici a declarat că în circa șase - opt ani sectorul IT&C va reprezenta 16% din produsul intern brut, față de 10%, cât reprezintă astăzi.



Președintele IGCTI a declarat că până la finele anului vom putea vorbi de un al treilea operator 3G.

Guvernul dorește creșterea nivelului informațional

Luni, 18 aprilie 2005, la Palatul Parlamentului, a avut loc deschiderea lucrărilor conferinței „Dezvoltarea locală a serviciilor societății informaționale - Oportunități de afaceri”. Evenimentul a fost organizat pe cinci secțiuni, prima fiind dedicată prezentării proiectului CityNet și modalităților de dezvoltare a serviciilor poștale. Secțiunea a doua s-a axat pe dezvoltarea teritorială a accesului la servicii de bandă largă și tehnologii digitale, iar secțiunile III și IV au vizat societatea informațională, aducându-se în dezbatere rolul tehnologiei informației în sprijinul dezvoltării serviciilor medicale (e-Health), precum și creșterea performanței instituționale și a confortului cetățeanului, semnătura electronică și documentul digital. În cadrul secțiunii a V-a a conferinței, a fost abordată dezvoltarea teritorială a accesului la servicii de bandă largă și impactul tehnologiilor digitale asupra utilizatorului final.

Conferința a fost deschisă de premierul României, Călin Popescu-Tăriceanu, care a declarat: „Investiția pe care o facem în informatizarea administrației este în beneficiul tuturor celor care apelează la astfel de servicii. Ministerul de resort, împreună cu Grupul pentru Promovarea Tehnologiei Informației, care se ocupă de coordonarea activităților privind informatizarea administrației, se bucură de suportul financiar necesar pentru a duce la bun sfârșit acest demers. În

aceeași măsură, vom sprijini consiliile locale să informatizeze și să dezvolte rețelele locale de comunicații, prin aplicarea proiectului de „oraș digital” prevăzut în programul de guvernare. Mizez pe reușita acestui proiect, pentru că el va aduce performanță în relația dintre cetățeni, instituții și chiar firme comerciale, după un model practicat cu succes în țările europene”.

Nagy Zsolt, ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, a prezentat stadiul actual de dezvoltare a pieței de comunicații: „În domeniul telefoniei fixe sunt 60 operatori alternativi, care au peste 100.000 de abonați. Telefonie mobilă este un succes, unul european. În mai puțin de opt ani de zile, s-a ajuns la o rată de penetrare de 50%, ceea ce înseamnă mai mult de zece milioane de abonați. Suntem printre puținele țări din Europa de Est unde telefonie 3G este funcțională. Dezvoltarea conținutului digital autohton este esențială; fără aceasta, infrastructura de comunicații nu este cu adevărat pusă în valoare”.

Ministrul a prezentat obiectivele și prioritățile guvernamentale, modalitățile de dezvoltare a societății informaționale, precum și oportunitățile de dezvoltare locală. „Creșterea performanței administrației prin implementarea unor strategii coerente de informatizare este primordială pentru reducerea birocrăției. Pentru a promova oportunitățile de dezvoltare locală,

este esențială adoptarea standardelor deschise în administrație, astfel putându-se evita dependența de un anumit furnizor de tehnologie. Neutralitatea trebuie păstrată în reglementare și evitate orice tip de favoritisme. Este foarte important să creștem accesul la serviciile în bandă largă și vom aloca o bandă în acest sens, și anume banda 3,6-3,8 GHz, pentru introducerea serviciilor wireless broadband. De asemenea, vom susține proiectul de dezvoltare a orașelor digitale pentru creșterea gradului de acoperire și utilizare de servicii și produse ale societății informaționale”, a afirmat ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației.

În deschiderea conferinței, au mai luat cuvântul Varujan Pambuccian, președintele Comisiei IT&C a Camerei Deputaților, Hamadoun Touré, directorul Biroului de Dezvoltare a Telecomunicațiilor din cadrul UIT, precum și Bogdan Chirțoiu, consilier al președintelui României.

La conferință au fost prezenți peste 200 de participanți, reprezentanți ai administrației centrale și locale, diplomați, oameni de afaceri. La eveniment au mai participat aproximativ 20 de firme din domeniul comunicațiilor și tehnologiei informației, care au avut standuri pentru a-i informa pe vizitatori cu privire la tehnologiile deținute, dar și despre serviciile pe care le oferă pe piață.



CASIO.

Noile proiectoare digitale de înaltă performanță CASIO, reprezintă un record: niciodată nu s-a obținut până acum, o asemenea putere într-o formă atât de compactă. CASIO a trasat noi standarde în integrarea tehnologiei de vârf într-un spațiu atât de mic, oferind astfel o mobilitate perfectă prezentărilor profesionale și având la dispoziție o gamă generoasă de aplicații. În ciuda unei greutate extrem de reduse (1,8 kg) și a unor dimensiuni minime (1/2 A4), cu proiectorul **CASIO XJ-360** vă puteți prezenta ideile chiar și la lumina zilei în culori naturale, datorită utilizării tehnologiei DLP. Mulțumită luminozității de 2200 ANSI lumeni și contrastului de 2000:1, a unui zoom optic de 2x și rezoluției XGA 1024x768 pixeli, se poate proiecta la fel de bine, atât în spații reduse cât și în săli mari de conferință. În egală măsură *revoluționar*, este sistemul multifuncțional cu camera foto digitală **CASIO YC-400**, care, împreună cu proiectorul și laptop-ul, oferă posibilități de prezentare fără precedent.

Acest sistem poate fi folosit pentru captura și proiectarea documentelor ca retro-proiector clasic, putându-se proiecta decupaje din ziare și reviste, note și schițe de mână sau orice alt document pe care doriți să-l utilizați pe loc, într-o prezentare interactivă. Totodată, sistemul poate fi utilizat în arhivarea documentelor în format electronic, la cea mai înaltă rezoluție. Aceste echipamente se ridică la cel mai înalt standard, fiind realizate de profesioniști pentru profesioniști, cu un design modern și atrăgător, fiind extrem de simplu de utilizat.



În contextul aderării țării noastre la UE și al dezvoltării economice pe care o traversăm, se impune cu atât mai mult folosirea acestor sisteme profesionale de prezentare, atât în domeniul învățământului și sănătății, cât și pentru promovarea produselor și serviciilor oferite de companii, pe o piață concurențială extrem de dinamică.

Unic distribuitor autorizat pentru România al CASIO-Professional Visual Products

MDI

m.til digital imaging

Tel.: 316 69 59 Fax: 316 69 57 office@mtigroup.ro

Transmisii wireless la viteze amețitoare

Ericsson a prezentat în cadrul CTIA Wireless 2005 de la New Orleans aplicațiile de descărcare de date de mare viteză și de streaming HSDPA, printr-un sistem live WCDMA. HSDPA, Faza 2, sporește capacitatea sistemului WCDMA și permite rate de vârf de 14 Mbps. Demonstrația HSDPA funcționează pe un sistem comercial asemănător celui pe care Cingular Wireless îl va lansa anul acesta. Ericsson va furniza o parte din pachetul de acces de mare viteză UMTS / High-Speed Downlink Packet Access (HSDPA) de la Cingular și echipamentul de rețea radio pentru benzile 850 și 1900 MHz. „HSDPA este vital pentru asigurarea unei viteze de date necesară operatorilor care oferă servicii Mobile Triple Play - voce, video și date într-un mediu mobil, a remarcat Angel Ruiz, președinte și director executiv al Ericsson

Adobe a achiziționat Macromedia

Adobe Systems Inc. a anunțat achiziționarea companiei Macromedia, printr-o tranzacție în valoare de aproximativ 3,4 miliarde de dolari. Fuziunea Adobe și Macromedia va oferi clienților pachete de soluții mai puternice.

„Clienții au nevoie de soluții integrate de software care să le permită să creeze, gestioneze și livreze un conținut mare și aplicații la standardele industriei - de la documente și imagini până la formate audio și video, declară Bruce Chizen, chief executive officer la Adobe. Prin combinarea aplicațiilor noastre puternice de dezvoltare, autorizare și colaborare cu cele care au o funcționalitate complementară oferită de PDF-uri și Flash, Adobe are acum oportunitatea de a oferi o platformă tehnologică de vârf, lider al industriei.“

North America. Soluțiile Ericsson de acces radio WCDMA vor permite operatorilor să upgradeze la HSDPA.“ Ericsson HSDPA reprezintă evoluția firească și complet standardizată a UMTS, care va îmbunătăți rata maximă de descărcare de date până la 14 Mbps și oferă operatorilor mai mult de dublul capacității în intervalul actual de acces radio. La Congresul internațional 3GSM din luna februarie de la Cannes, Ericsson a obținut rate maxime de 11

Adobe este lider în domeniul livrării de soluții software pentru crearea, gestionarea și furnizarea de conținut digital de mare impact. Software-ul Macromedia este folosit de milioane de utilizatori din domeniul afacerilor, din rândul dezvoltatorilor de soft și ai designerilor, pentru operare pe Internet, în media clasice, wireless sau pentru dispozitive digitale.

În România, Romsym Data este distribuitor autorizat al produselor Adobe și Macromedia. Printre clienții Romsym Data se numără Alcatel, Automobile Dacia, Banc Post, Banca Românească, BCR Leasing, BRD, Electrica, Ministerul Justiției, McDonald's, Orange, Pagini Aurii, Raiffeisen Bank, Shell, Ursus, SNCFR, Volksbank.

Mbps în cadrul demonstrației HSDPA, Faza 2, într-un sistem WCDMA conectat, bazat pe produse comerciale. HSDPA le va permite operatorilor să livreze servicii mobile în bandă largă mai evolute, cum ar fi Internet și acces în cadrul firmelor. Ratele sale de descărcare de date fără precedent vor permite utilizatorilor să descarce fișiere sau fișierele atașate mari, audio și video, la o viteză mult mai mare decât cu UMTS obișnuit.

Orange și RIM lansează serviciile BlackBerry

Operatorul român și compania canadiană vor aduce pe piața telefoniei mobile din România soluțiile BlackBerry, mai cunoscute publicului de specialitate prin serviciul e-mail Push. Orange România va lansa într-o primă fază BlackBerry Enterprise Server v4.0 și dispozitivul BlackBerry 7290. Terminalul cu indicativul 7290 este un telefon inteligent quad-band (850 / 900 / 1.800 / 1.900 MHz și rețele GPRS), cu dotări care cuprind e-mail, browser Internet, calendar, modul bluetooth și o memorie de 32 MB extensibilă. Tastatura QWERTY, roțița de navigare și ecranul de 260 x 160 de pixeli, ce afișează 65.000 de culori, asigură o utilizare confortabilă a terminalului.

Prin parteneriatul cu BlackBerry, Orange își dezvoltă gama de soluții mobile pentru afaceri, oferind clienților posibilitatea de a transfera date simplu, rapid și eficient, chiar dacă nu sunt la birou. Clienții vor avea, practic, acces la e-mail, telefon, mesaje scrise, agendă, browser Internet și aplicații de date corporate

prin intermediul BlackBerry 7290, operând în rețeaua GPRS România. În plus, prin tehnologia Push dezvoltată de BlackBerry, clienții vor recepționa automat mesajele de e-mail și datele pe dispozitivul BlackBerry, fără a fi necesară conectarea pro-activă la e-mail. Astfel, când un e-mail ajunge pe serverul de la birou, acesta este automat direcționat către utilizatorul dispozitivului BlackBerry. Posesorii unui astfel de telefon pot recepționa, edita, răspunde, trimite și redirecționa e-mailuri, sau pot citi și retransmite fișierele atașate în format de tip Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Adobe PDF, ASCII, JPEG, GIF, BMP, TIF și PNG.

BlackBerry Enterprise Server v4.0 mai permite modificarea fișierelor atașate, inclusiv conversia imaginilor în formate mai mici, pentru o încărcare mai rapidă. Orange România va oferi și BlackBerry Internet Services, pentru a le oferi utilizatorilor individuali și companiilor posibilitatea de a accesa până la zece conturi de e-mail de la un singur dispozitiv.

„Războiul Stelelor“

Compania Orange a anunțat lansarea unei noi serii de produse și servicii, marcând premiera celui mai așteptat film al acestui an. Saga „Războiului Stelelor“ va fi întregită de premiera Episodului III, „Răzbunarea cavalerului Sith“, ce va rula în luna mai în cinematografele din întreaga lume. În parteneriat cu Lucasfilm, creatorul seriei „Războiul Stelelor“, Orange a pregătit un pachet conținând accesorii unice, care aduc aventura și distracția direct pe telefonul mobil al fanilor filmului. Este vorba de cutia specială „Războiul Stelelor“ și de conținut pentru telefonul mobil (imagini, personaje, clipuri și teme muzicale, din cel mai nou episod din „Războiul Stelelor“). Cutia include un telefon Nokia 3100 personalizat, un suport de birou Darth Vader pentru telefonul mobil, și o husă Wookiee pentru telefonul mobil. Orange a produs pentru vânzare peste 100.000 de cutii negre „Războiul Stelelor: Episodul III“, ce vor fi comercializate în filialele sale europene cu ocazia lansării acestui episod. Cutiile și conținutul pentru telefonul mobil vor fi disponibile în curând și clienților Orange din România, în orice Orange shop.

Yves Gauthier, director executiv adjunct și director comercial Orange România, a declarat: „Am încercat să aducem cât mai aproape de clienții noștri universul din «Războiul Stelelor», transferând acțiunea de pe ecrane direct pe telefonul mobil. Astfel, telefonul va putea suna ca și celebra sabie din «Războiul Stelelor», iar fanii vor putea intra în luptă cu forța răului, în jocurile interactive pe care le oferim.“

Noapți albe la telefon

Orange lansează o nouă ofertă, dedicată special studenților și elevilor de liceu. Că sunt la facultate sau la liceu, că sunt abonați sau utilizatori PrePay, toți tinerii înscriși în programul Orange Student beneficiază de 50% reducere la convorbirile cu prietenii înscriși în grupul Orange Student, între orele 21:30 și 9:30 în fiecare zi și cât e duminica de lungă. Pentru a beneficia de reducerea de 50% la convorbirile cu prietenii din grupul Orange Student, aceștia nu trebuie să plătească nimic în plus. Trebuie doar să formeze „*“ (asterisc) înaintea numărului de telefon apelat din cadrul grupului Orange Student (de exemplu, „*074xxxxxx“). În plus, prin programul Orange Student, tinerii au reduceri de până la 50% la unele produse și servicii din librării, restaurante sau magazine.

Aceasta nu este prima acțiune Orange care vizează tinerii. În perioada 1 octombrie - 30 noiembrie 2004, Orange a fost primul operator de telefonie mobilă care a avut o ofertă specială de grup dedicată studenților, în magazinele proprii din București, Cluj, Iași și Timișoara.

Antena 1 pe mobile Orange

Orange a încheiat un parteneriat cu Antena 1, prin care clienții operatorului de telefonie mobilă au posibilitatea să urmărească emisiuni de știri și programe ale postului național, direct pe telefonul mobil. Astfel, în pagina video din portalul Orange World sunt disponibile zilnic pe telefon buletinul de știri Observator, de la ora 19:00, precum și „Emisiunea 9595 - Te învață ce să faci“. Acestea se adaugă serviciilor video oferite de Orange până acum - televiziune în direct, sport, știri, horoscop, meteo, muzică și filme. Anunțul referitor la parteneriat a fost făcut public de Richard Moat, director executiv Orange România, la conferința de Ziua comunicațiilor, în cadrul CERF. „Ne face mare plăcere să anunțăm acest parteneriat cu Antena 1, una dintre cele mai importante televiziuni din România. Intenționăm să adăugăm cât mai multe televiziuni în portalul Orange World, astfel încât fiecare client să aibă posibilitatea să găsească ceea ce îl interesează. O dată cu lansarea portalului Wap Orange World, clienții noștri pot găsi servicii de informații și divertisment și mai variate, serviciile video fiind printre cele mai atractive.“ La rândul său, redactorul-șef al Antenei 1, Vlad Petreanu a declarat: „Ne bucurăm că începând de astăzi telespectatorii



noștri pot urmări emisiuni Antena1 TV și pe telefonul mobil. De acum, când nu vor ajunge seara la timp să vadă «Observator» pe televizorul din sufragerie, aceștia vor avea posibilitatea să-l vadă pe telefonul mobil.“

CONCURS connect

Câștigătorul concursului connect nr. 38

connect nu se dezmente și mai face fericit un cititor și în această lună. Acesta se numește Nicolae Stranici din Tulcea, cel care a câștigat premiul pus la bătaie de revista **connect** în numărul trecut: un telefon Nokia 6260. Felicitări!



Seria de premii **connect** continuă în luna mai, cu aparatul foto digital Orite VC3310. Înscrite-te la concurs până la 25 mai și citește viitorul număr **connect**, ca să vezi dacă ai câștigat. Succes!

Orite VC3310

Credit de 50 de cenți de la Orange

Orange lansează în premieră serviciul Reîncărcare de rezervă, care le oferă utilizatorilor PrePay, precum și celor cu abonament reîncărcabil, posibilitatea de a comunica în situații de urgență, chiar dacă nu mai au credit suficient sau se află în perioada inactivă. Astfel, Orange creditează conturile PrePay sau de abonament reîncărcabil cu 50 cenți, ceea ce înseamnă până la patru minute de convorbiri naționale, credit ce va fi reținut la următoarea reîncărcare a contului. Creditul de rezervă poate fi obținut apelând gratuit serviciul Self Care la *100#, meniul „Reîncărcare”, opțiunea „Reîncărcare de rezervă” și este valabil o zi. Clienții Orange PrePay beneficiază de o singură reîncărcare de rezervă într-o perioadă de 30 de zile. „Orange dorește să ofere clienților PrePay un serviciu cât mai flexibil. Am fost primii pe piața românească de telecomunicații care am oferit utilizatorilor PrePay bonus pentru apelurile primite, reîncărcarea contului de către un abonat și suntem singurul operator care oferă clienților posibilitatea de a transfera credit unui alt utilizator PrePay. Acum, cu Reîncărcare de rezervă am mai adăugat în portofoliul de produse încă un serviciu unic

pe piața românească, ce permite clienților PrePay să se bucure de avantajele comunicării oricând, în orice loc și în orice situație”, a declarat Yves Gauthier, director comercial Orange România.



Cruciadă LG în Europa

LG Electronics Europe, divizia europeană a producătorului sud-coreean de electrocasnice, anunță colaborarea cu Euro RSCG în privința elaborării planului de advertising pan european. Totodată, LG a anunțat că va colabora cu Starcom pentru planificare și cumpărare de spații media în Europa. După deschiderea diviziei europene în 2004, colaborarea cu aceste agenții marchează un pas înainte în îndeplinirea aspirației LG de a deveni unul dintre primii trei producători mondiali până în 2010. „Până în prezent, LG Electronics a acționat într-o manieră mai descentralizată, ceea ce a determinat creșteri semnificative pe piețele europene. În prezent, folosim aceasta oportunitate pentru a spori recunoașterea și încrederea în brandul nostru, prin centralizare și relansare a activităților de comunicare și marketing,” a declarat James Kim, președinte și CEO al LG Europa.

LG Electronics este lider mondial în domeniul producerii televizoarelor cu plasmă, LCD și monitoare, unul dintre primii cinci producători mondiali de telefoane mobile și lider în domeniul electrocasnicelor convergente.

BlackBerry de la Connex

Connex va oferi clienților săi platforma BlackBerry, din partea companiei Research In Motion (RIM). BlackBerry va fi funcțional prin rețeaua Connex GSM/GPRS din România, iar în sistem roaming internațional va fi disponibil în țările în care Connex are stabilite acorduri pentru roaming GPRS. BlackBerry asigură acces mobil permanent, prin simpla acționare a unei taste, către e-mail și alte aplicații de comunicare și informare, atât pentru clienții individuali, cât și pentru companii. Prin BlackBerry, abonații Connex vor avea acces la e-mail, telefon, mesaje text, calendar, browser Internet, agendă electronică și aplicații de date, prin intermediul unui singur dispozitiv integrat. „BlackBerry este o soluție de încredere, de aceea suntem bucuroși să colaborăm cu RIM în vederea includerii acestui instrument puternic de comunicare în portofoliul nostru de servicii”, a spus Ken Campbell, Chief Marketing Officer la Connex.



Conferință Genesys cu participare internațională

Genesys a organizat în 15-16 aprilie cea de-a șaptea ediție a manifestării „Genesys News”, destinată partenerilor din întreaga țară. Evenimentul s-a bucurat de participarea reprezentanților unora dintre cele mai renumite companii cu care Genesys a dezvoltat parteneriate de succes de lungă durată. Prezența unui mare număr mare de parteneri externi la Genesys News 2005 - DELL, AMP Netconnect, Allied Telesyn, Powerware, Cyclades, Corega, Fluke Networks, Citrix - a reconfirmat încrederea acestora în capacitatea companiei și a partenerilor săi de a mări volumul de vânzări și cota de piață pentru produsele distribuite. Notabile au fost și prezențele speciale ale noilor parteneri Genesys: Huawei (echipamente de comunicații), Tyco FS (Fire & Security), Digicom (accesorii rețea), Universal Network (sisteme de cablare), BitDefender (software de securitate), EMC (produse de arhivare, back-up, clusterizare, servere virtuale). Desfășurată în București, în ambianța optimă oferită de Hotelul Crown Plaza, manifestarea a beneficiat de prezența a peste 100 de parteneri de afaceri Genesys din București și întreaga țară, reafirmând în acest context accentul pus pe parteneriatele de durată, orientate spre un plus de valoare.

Prima zi a cuprins două secțiuni, prima fiind secțiunea „Enterprise solutions and products”, în cadrul căreia au fost susținute prezentări ale reprezentanților companiilor Allied Telesyn, DELL, Powerware, Cyclades, Huawei, Tyco FS, Fluke Networks și AMP NetConnect, iar cea de-a doua „SMB, SOHO & Retail Products”, cu prezentări ale companiilor Corega, DELL, Digicom și Universal Network. Cea de-a doua zi a pus accentul pe „Soluții software și de securitate” oferite de Genesys, efectuându-se prezentări Citrix, SUSE Linux, Legato, BitDefender, Utimaco, Silcor și Juniper NetScreen. Notabilă a fost prezentarea companiei EMC pentru produsele de arhivare, back-up și clusterizare Legato, susținută în premieră în România de reprezentanții companiei, Daniel Oikowski - Commercial Account Manager EMC Software Group, EMC Computer Systems Polonia, și Ryszard Regucki - Inside Sales Manager East-South Europe, EMC Computer Systems Polonia. Companiile participante la „Genesys News” au adus la cunoștința invitaților ultimele noutăți (unele dintre ele în premieră în România) din toate domeniile IT&C acoperite de Genesys: computere, storage, periferice, networking și comunicații, electroalimentare, cablare structurată, software.

Un nou abonament Zapp

Zapp anunță lansarea noului abonament Zapp 14All (Zapp One For All), destinat cu predilecție segmentului de consumatori individuali. Pentru o taxă lunară de abonament de 4 USD, abonații pot beneficia de tariful unic de 0.14 USD/minut, atât în rețea, cât și în afara rețelei, indiferent de oră sau zi. Cu noul plan tarifar Zapp 14All utilizatorii pot vorbi oricând cu partenerii de afaceri, familia sau prietenii, chiar dacă aceștia sunt clienți ai altor rețele naționale. Pe lângă tariful unic, Zapp 14All oferă acces permanent la Internet și servicii cu valoare adăugată. Mai mult decât atât, utilizatorii au la dispoziție două opțiuni, Upgrade 4 Zapp (taxă lunară 1 USD) și Upgrade 4 Fix (taxă lunară 2 USD), care reduc considerabil costurile convorbirilor inițiate către toate numerele din rețeaua Zapp, respectiv din rețeaua națională fixă. Cu oricare dintre aceste opțiuni comunicarea se face la un tarif special, de numai 0,04 USD/minut, indiferent de ziua și ora apelului. Pentru primul minut al fiecărei convorbiri se percepe în plus o taxă de conectare a apelului de 0,05 USD, care se aplică pentru toate convorbirile (transmisii de voce) efectuate în regim național. Până la 31 mai 2005, cei care optează pentru un abonament Zapp 14All pot achiziționa terminalul Z110 la un preț promoțional de 19 USD.

Distrație Wap pe Orange World

Orange România a lansat luna trecută portalul Wap Orange World, un univers de informații și divertisment, care completează portofoliul de servicii Orange. Portalul este împărțit în trei secțiuni: Info, Enjoy și Util. Prima secțiune ține clienții la curent cu ultimele știri, rezultate sportive, informații meteo, programul TV, cursul BNR sau rezultatele Loto. Enjoy este o secțiune în care clienții au posibilitatea să își personalizeze telefonul cu sunete reale de la Universal Mobile, secvențe din „Star Wars”, „Shrek 2”, sonerii de la MTV, să descarce jocuri Java, să vizioneze programe TV și clipuri din Liga Campionilor. În fine, Util este secțiunea care conține diverse aplicații precum adrese și numere de telefon, e-mail, motoare de căutare și convertor valutar. Orange World este accesibil prin Wap GPRS/EDGE sau WAP CSD, navigarea fiind gratuită timp de o săptămână pe an. În curând, și clienții PrePay de la Orange vor avea acces la tehnologia GPRS. Tarifele GPRS s-au redus cu până la 40%, începând cu 20 aprilie 2005. Portalul Orange World a fost lansat pentru prima oară în anul 2003 în Franța și Marea Britanie și ulterior în Olanda, Slovacia și Elveția.

În 99,99% din cazuri nu poți pleca la drum fără o roată.
Ai nevoie de **patru** roți. Ai nevoie de Quattroruote.



NOU!

Cea mai citită revistă auto din Europa și singura care are un circuit propriu de testări omologat FIA. 132 pagini de teste, măsurători, impresii de condus, analize de piață, știri, autospionaj, probe speciale, prețuri, cotații second hand. Acum în România.

CINE ȘTIE CONDUCE!
QUATTORUOTE



Nicu Alifantis:

„O națiune nu poate prospera fără telecomunicații și șosele bune”

Răsfoind revistele pe care le primim la redacție, am dat în Beau Monde peste un interviu cu Nicu Alifantis, artist a cărui fană sunt de când mă știu. Surpriza de proporții a fost să aflu că Alifantis e la rândul său fan **connect**. Așa s-a născut ideea acestei rubrici, care vă va aduce în prim-plan vedete ce au aplecări spre vastul domeniu al telecomunicațiilor. Sunt onorată să inaugurem rubrica „Vedeta connect” cu Nicu Alifantis, un cântăreț care mărturisește că se simte „mai deștept” fiind la curent cu tehnologiile moderne.

Interviu de: Rodica Boitoș

connect: Cum se înțelege baladistul cu lumea tumultuoasă a tehnologiilor de ultimă oră?

Nicu Alifantis: Vreau să vă spun că mă înțeleg foarte bine cu tehnologia de ultimă oră, pe care o consider o provocare în plus, dacă ținem cont de avalanșa de informații care au tăbărât peste noi în ultimii 15 ani. Cred foarte tare că astăzi, în 2005, ești legat de mâini și de picioare dacă nu te descurci cu un calculator și dacă nu ai acces la comunicație. Este inimaginabil câtă deschidere îți poate oferi tehnica modernă. Și-atunci nu-i păcat să-i întorci spatele? Sigur că nu voi renunța niciodată la cititul cărților adevărate, pentru care am o mare slăbiciune, dar recunosc că de-o bună vreme am renunțat la scrisori, pentru că mi-e mai comod și mai rapid e-mail-ul.

connect: Ce anume te interesează cel mai mult din domeniul IT&C?

Nicu Alifantis: Tot ce e legat de calculator și de telefonie mobilă. Depart de a fi un sclav al acestor două aparate, mă folosesc foarte mult de ele și îmi rezolv foarte multe treburi cu amândouă. Recunosc că îmi place să citesc și să știu cât mai multe despre ele și mor de necaz când văd, de exemplu, un telefon mobil foarte deștept care, din motive de sistem mioritic, nu poate fi folosit la randamentul lui maxim.

connect: Spuneai că vrei să fii la curent cu tot ce e nou în domeniu. La ce te ajută asta în viața ta de zi cu zi? După tine, cât de important e rolul telecomunicațiilor?

Nicu Alifantis: Cred că mă face să mă simt mai deștept. Îmi dă o stare de bine când pot să aflu câte ceva ce-mi poate deschide ochii, mintea... Eu cred foarte tare că, pentru a te menține tânăr și în puteri, trebuie să-i dai creierului de lucru, să nu-l lași să se puturoșească. Cât despre telecomunicații, credința mea sinceră este că, fără tehnologii moderne de telecomunicații și șosele bune, o națiune n-are nici o șansă să prospere. Eu sunt disperat când văd că începe să plouă, nu pentru că nu mi-ar plăcea, ci pentru că știu că la puțin timp vor începe să cadă rețelele și iar vom comunica prin porumbi voiajori! Cred că e timpul să schimbăm vechile mentalități ale plaiului mioritic.

connect: În materie de tehnică, cine de la cine învață în familia ta: tinerii de la cei mai în vârstă sau invers?

Nicu Alifantis: Indiscutabil că cei din generația mea au foarte multe de învățat de la cei tineri. Eu sunt absolut fascinat de felul în care fetele mele zburdă prin PC-uri și prin telefonie mobilă. E clar că atuul lor este ușurința cu care folosesc aparatura modernă și viteza cu care se adaptează în a o utiliza. Mă bucur foarte tare, pentru că îmi dau sentimentul unor oameni care înțeleg în ce epocă trăiesc și asta mă face să fiu foarte mândru de ele.

connect: La înregistrările tale, utilizezi programe de procesare a sunetului? Cât din produsul finit e editat digital?

Nicu Alifantis: Eu am avut șansa de a avea primul calculator în 1986. Era un Atari cu care făceam muzică și care mi-a deschis apetitul pentru calculatoare. De-atunci m-am tot folosit de ele... Sigur că în continuare cred că omul trebuie să stăpânească mașina și nu invers și mai cred că muzica trebuie făcută de oameni, cu oameni. Însă e la fel de adevărat că, în clipa în care s-a terminat creația, chiar și cea de studio, procesarea, editarea și mixajul sunt faze extrem de importante, care au foarte mult de câștigat de pe urma uriașei evoluții a erei digitale. Așa încât pot spune că sunt foarte deschis la noua tehnologie de studio, mă pasionează și încerc să fiu la curent cu cât mai multe din tot ce se întâmplă în acest domeniu.

connect: Statistic, oamenii aleg tot mai mult să comunice prin Internet, mobil etc. și sunt tot mai greu de scos la o bere. Reușești să-ți păstrezi prietenii și prieniile?

Nicu Alifantis: Sigur că nici Internetul, nici mobilul nu poate înlocui berea, cafeaua, șueta, banul, privitul în ochi, flirtul, floarea, strângerea de mână, emoția umană, fără de care am fi distruși, n-am mai exista. Și-atunci, am mai putea noi oare să ne bucurăm de Internet și mobil? Numai trăind cu-adevărat și bucurându-ne de viață, putem să ne ducem mai departe existența, cu-ale ei bune și rele, mai

mult sau mai puțin tehnice.

connect: De când citești revista **connect** și cum ai descoperit-o?

Nicu Alifantis: Nu știu, cred că de când a apărut. Mi-a recomandat-o un prieten, căruia i-am spus că vreau să-mi schimb telefonul și nu știam ce să iau. De-atunci mi-a plăcut cum e făcută, câte lucruri nemaipomenite poți afla și uite-așa am ajuns eu mare fan **connect**!

connect: Îți vine să cumperi ceva, un aparat sau o tehnologie, după ce ai citit despre ea?

Nicu Alifantis: Uneori da, dacă mă țin puterile să fiu chiar la zi cu câte-un aparat, dar marea achiziție pe care o faci citind o astfel de revistă e capitalul informațional.

connect: Dată fiind evoluția incredibilă a tehnologizării, cum îți vezi viața, casa, creațiile peste - să zicem - zece ani?

Nicu Alifantis: Viața, familia, casa, creațiile aș vrea din tot sufletul să fie extrem de vii, calde, umane, pline de prietenie și dragoste. Probabil că vor evolua mijloacele de stocare a informațiilor, suporturile muzicale, aparatele de redare a sunetului și imaginii, tehnica de studio, performanțele mobilelor și Dumnezeu știe câte și mai câte, dar toate astea nu mă vor schimba și sigur îmi voi aminti cu mare plăcere că v-am cunoscut pe voi, cei de la **connect**, și că mi-ați oferit posibilitatea de a-mi spune gândurile în paginile voastre.



Nicu Alifantis, un artist „tehnic“ căruia nu-i sunt străine cuvinte precum WLAN, IrDA sau bluetooth

Jocuri

Worms Forts

Genul	acțiune
Preț	4,99 euro
Download	www.jamba.de
Dimensiune	între 64 și 194 KB



Chiar dacă la prima vedere par inofensive, personajele principale ale acestui joc - o trupă de viermi - nu îți vor livra momente de relaxare. Principiul este simplu: conduci o echipă de viermi și lupți împotriva computerului sau a unui alt jucător. Scopul este exterminarea echipei inamice sau aruncarea în aer a principalelor fortificații ale acesteia. Nici chiar utilizatorii experimentați nu se vor plictisi prea repede. Când țintești, trebuie să ții seama și de direcția și intensitatea vântului. În cazul în care calculatorul nu mai e un oponent demn, poți să-l joci împreună cu prietenii.

Mobile compatibile: Motorola V300 / 525 / 600; Nokia Serie 30 / 40 / 60; Sharp GX10 / 15 / 20 / 30; Sagem My V55 / 65 / 75; Sony Ericsson T610 / 630 / Z600 / K700i / Z1010; Panasonic X60; Samsung E700 / E710 / X600

DOTARE

Număr niveluri / lumi	+
Nivel antrenament	+
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	+
Grafică cu efecte 3D	+
Compatibil multiplayer	+
Vibrații	+

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	21
Control prin joystick	7	7
Control prin tasta cruce	7	7
Control prin tastatură	7	7
Sunet	5	2
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	8
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	23
Total	100	83

REZULTAT CONNECT bine 83

CONCLUZIE: viermișorii însetați de sânge asigură un nivel înalt de divertisment.

Software pentru distracția mobilă

Scoate unul din telefonul tău mobil: **connect** testează în fiecare lună cele mai noi jocuri, utilitare business și aplicațiile de divertisment.

Redactat de: Bogdan Băcilă

Perry Rhodan

Genul	strategie
Preț	4,99 euro
Download	www.mobilescope.com
Dimensiune	între 60 și 177 KB



În universul SF al lui Perry Rhodan, ești responsabil, în calitatea ta de agent al Ligii Pământene, de relațiile dintre coloniile de pe planeta Sekmat I. Pe parcursul celor 24 de misiuni, trebuie să te dezvolți continuu și să ai capacitatea de a inova. Din păcate, specia vecină îți face zile fripte. Amatorii de strategie se vor bucura cu siguranță de acest joc și vor aprecia posibilitatea de salvare online a rezultatelor. Punctul negativ: grafica nu este prea bună, iar clădirile pot fi identificate destul de greu.

Mobile compatibile: Alcatel 735i / 756; Motorola V220 / 300 / 600 / 525; Nokia de Serie 30 / 40 / 60; Sagem My V-55 / V-65 / V-75 / X5-2 / X5-7; Sharp GX10 / 15 / 20 / 30; Siemens C65 / CX65 / S55 / S65 / M55 / M65 / SL65 / SX1; Sony Ericsson F500i / K500i / K700i / S700i / T610 / T630 / Z1010 / Z600

DOTARE

Număr niveluri / lumi	24 misiuni
Nivel antrenament	Tutorial
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	+
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	-

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	18
Control prin joystick	7	7
Control prin tasta cruce	7	7
Control prin tastatură	7	7
Sunet	5	2
Salvare starea jocului	9	9
Indicații / suport	10	8
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	23
Total	100	81

REZULTAT CONNECT bine **81**

CONCLUZIE: divertisment prelungit pentru strategii.

SSX-Aut of Bounds

Genul	sport
Preț	39,99 euro
Download	www.n-gage.com
Dimensiune	pe card memorie



Practici snowboard în mod regulat pe timpul iernii? Atunci ai cu ce să-ți îndulcești călătoriile. Ca snowboarder profesionist, poți alege între zece personaje, cu ajutorul cărora poți participa la curse individuale sau la turnee. Pe parcursul jocului, trebuie să faci în așa fel încât personajul tău să câștige tot mai mulți bani și să dobândească o experiență tot mai mare. Muzica este asigurată de diverse sunete de fundal interesante. Totuși, nu este chiar atât de ușor pe cât pare: cursele și mișcărilor necesare realizării figurilor ar trebui să reprezinte o provocare destul de mare pentru începători. Nici instrucțiunile de utilizare nu ajută cu adevărat.

Mobile compatibile: N-Gage QD

DOTARE

Număr niveluri / lumi	curasă
Nivel antrenament	-
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	+
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	+
Vibrații	-

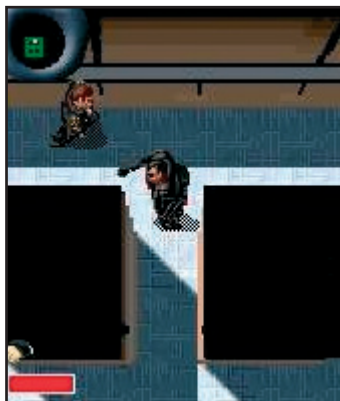
PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	21
Control prin joystick	7	5
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	5
Sunet	5	5
Salvare starea jocului	9	9
Indicații / suport	10	6
Informații online despre joc	5	5
Grad divertisment	25	19
Total	100	80

REZULTAT CONNECT bine **80**

CONCLUZIE: acțiune pe snowboard pentru avansați.

Blade Trinity

Genul	acțiune
Preț	3,99 euro
Download	www.onhandy.de
Dimensiune	între 60 și 140 KB



Trilogia vânătorului de vampiri atinge în această a treia și ultimă parte punctul culminant, iar acum poți să te joci cu eroul tău și pe mobil. „Blade Trinity” e un joc de acțiune robust, cu o grafică corespunzătoare. Viziunea asupra personajului este de undeva de sus; acesta va fi controlat de tine pentru a se aventura în interiorul fortăreței lui Dracula, desenată cu lux de amănunte. Numeroasele arme asigură diversitatea, însă în lupte personajul este uneori mai greu de stăpânit. Păcat că sunetul mono nu asigură o atmosferă destul de sumbră.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30 / 40 / 60; Siemens S55 / SL55 / MC60 / M55; Motorola E550 / V300 / V600 / V525 / V620 / V980; Samsung E100 / E330 / E700 / E800 / E820 / X600; Sony Ericsson K500i / K700i / Z1010 / Z600 / T610 / T630 / V800; Sagem My V-55 / 65 / 75; Sharp GX10 / 15 / 20 / 30

DOTARE

Număr niveluri / lumi	bazat pe misiuni
Nivel antrenament	-
Listă high-score	-
Încărcare online a stării jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	-

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	23
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	6
Control prin tastatură	7	6
Sunet	5	1
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	6
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	20
Total	100	76

REZULTAT CONNECT bine **76**

CONCLUZIE: joc de acțiune bun, cu grafică pe măsură.

Miami Vice

Genul	acțiune
Preț	4,99 euro
Download	www.elkware.com
Dimensiune	între 62 și 190 KB



Serialul de acțiune „Miami Vice” a fost un punct de atracție al anilor '80. Pe display-ul mobilului, duoul format de detectivii Crockett și Tubbs continuă să investigheze, urmărindu-l pe un șef al unei rețele de traficanti, fiind nevoiți să conducă destul de repede pe străzile orașului Miami, pentru a ajunge cât mai urgent dintr-un loc în altul. Jocul, care îți poate aminti de „Driver”, este per total interesant. Din păcate, controlul mașinii e mai slab realizat. S-ar putea să dureze ceva vreme până când urmărirea vor decurge la fel de bine ca ale personajelor de la televizor.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30 / 40 / 60; Siemens C65 / CX65 / S65 / M65 / S55 / M55 / SX1; Motorola C650 / E398 / V220 / V300 / V600 / V525 / E1000; SonyEricsson F500i / K500i / K700i / Z1010 / Z600 / T610 / T630; Panasonic X700

DOTARE

Număr niveluri / lumi	bazat pe misiuni
Nivel antrenament	-
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	-

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	20
Control prin joystick	7	4
Control prin tasta cruce	7	4
Control prin tastatură	7	4
Sunet	5	2
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	8
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	19
Total	100	69

REZULTAT CONNECT satisfăcător **69**

CONCLUZIE: joc plăcut, din păcate mai greu de controlat.

Aplicații mobile

Software-ul pentru mobile devine tot mai rafinat: smartphone-urile pot fi îmbunătățite prin orice software performant,

PEN + * Capture
PEN + # Capture delayed

Use 'Start Capture' to bring this program to background

Options **Back**

Screen Capture

Utilizatorii profesioniști ai PC-urilor au nevoie mai des de această funcție: cu un screenshot al ecranului de lucru, se pot crea imagini pentru prezentări sau numai pentru siguranță. Screenshot-uri se pot realiza și de pe ecranele smartphone-urilor. Deseori, această funcție este legată de alte programe. Ajutorul vine din partea unui utilitar profesionist, cum e Screen Capture. Prin intermediul acestuia, poți determina cu ajutorul căreia combinații de taste să se realizeze screenshot-ul și poți spune dacă înregistrarea să se facă imediat sau doar după o mică pauză. Alte părți pozitive: screenshot-urile pot fi salvate atât în format .jpeg, cât și .bmp. În afară de asta, calitatea lor poate varia, în funcție de necesități. Poți alege și dacă imaginile să primească o ramă sau nu. Programul salvează imaginile pe mobil sau pe cardul de memorie, în limita posibilităților. În final, poți transmite screenshot-urile prin IrDA, bluetooth sau cablu de date către PC.

CONCLUZIE: utilitar practic, bun pentru utilizatorii profesioniști care folosesc telefonul și în interes de serviciu.

Download www.handango.com
 Preț 8,75 USD
 Dimensiune program 53 KB

File Type Jpeg
Jpeg Quality Low
Capture Delay 10 Seconds

Options **Back**

Disponibil pentru: Nokia Serie 60, Siemens SX1, SendoX

PUNCTAJ	max.
Funcții	25 19
Utilizare	25 24
Asistență / introducere	10 1
Test practic	40 39
Sumă	100 83

Rezultat conect **BINE** **83**

Advanced Call Manager

Cu un mobil ești întotdeauna ușor de găsit. În general, acest lucru este destul de practic, însă uneori poate fi oboseitor, mai ales când ești seara acasă, iar șeful te stresează cu o sarcină suplimentară. Cu o aplicație ca și Advanced Call Manager, stresul e eliminat pentru totdeauna, pentru că poți seta ce să se întâmple cu apelurile și SMS-urile intrate. Poți, de pildă, bloca unele apeluri, astfel încât apelanții să audă doar sunetul de ocupat sau un mesaj pe care-l înregistrezi. De asemenea, poți seta SMS-uri predefinite de răspuns. Cei care îți scriu vor primi un mesaj conform căruia, de exemplu, promiți să revii cu un telefon ceva mai târziu. Programul oferă posibilități complexe de setare. Dacă te simți depășit, pe site-ul www.webgate.bg găsești un manual .pdf de instrucțiuni.

Download www.handango.com
 Preț 19,99 USD
 Dimensiune program 114 KB

Active Mode
Default Action
Manage Lists
SMS Templates

Menu **Exit**

Disponibil pentru: Nokia Serie 60, Sony Ericsson P800/P900, Siemens SX1

PUNCTAJ	max.
Funcții	25 22
Utilizare	25 20
Asistență / introducere	10 9
Test practic	40 37
Sumă	100 88

Rezultat conect **FOARTE BINE** **88**

CONCLUZIE: portar virtual, ce filtrează apelurile nedorite și-ți protejează intimitatea, în aceste vremuri invazive ale telefonului mobil.

Power Profiles

Noile modele de Comunicator se orientează în special către utilizatorii business. Una dintre problemele cu care aceștia se confruntă mai des o constituie imperativul de a-și sincroniza încontinuu termenele. Dacă uiți să pui telefonul pe mute într-o conferință, iar telefonul te anunță de o anumită sarcină, toți ochii se vor aținti critic asupra ta. Power Profiles îți sare în ajutor în această situație, utilitarul administrând toate tipurile de informații introduse în calendar. Ai introdus o întâlnire, se activează automat profilul respectiv. Ca alternativă, poți să-i spui și tu ce să facă, pentru ca în anumite momente să funcționeze un alt profil. Bunăoară, pe drumul spre serviciu soneria să sune mai puternic, însă la întâlnirea de dimineață să fie pe mute. Date fiind numeroasele posibilități de setare, programul te pune în încercătură la început, însă o dată ce te-ai obișnuit cu el, veți fi nedespărțiți.

Download www.symbianware.com
 Preț 16,95 euro
 Dimensiune program 130 KB

Profiles

General
 Silent
Meeting
Outdoor
Pager
GSM Offline
 qwe

Disponibil pentru: Nokia Communicator 9300/9500

PUNCTAJ	max.
Funcții	25 23
Utilizare	25 22
Asistență / introducere	10 5
Test practic	40 37
Sumă	100 87

Rezultat conect **FOARTE BINE** **87**

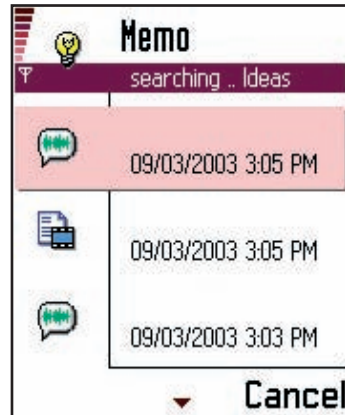
CONCLUZIE: munca utilizatorilor business va fi mult ușurată. Power Profiles învață Comunicator-ul să sune numai când trebuie.

de exemplu messenger și e-mail. În continuare, poți afla care dintre utilitățile respective merită cumpărate.

Adnota Memo

Smartphone-urile moderne pot realiza imagini și înregistra memo-uri audio. De ce să fie lăsate aceste funcții neutilizate, când Adnota dă un sens existenței lor? Astfel, poți înregistra ideile spontane care îți vin în timpul unei călătorii sau poți realiza o fotografie într-un magazin cu un posibil viitor cadou, salvând-o împreună cu un mic comentariu atașat. Prin această aplicație, ai acces la toate imaginile realizate și la ideile venite în timpul shopping-ului. Deosebit de practic: memo-urile pot fi trimise prin MMS, e-mail, bluetooth și IrDA către alți utilizatori ai soft-ului. În test, utilizarea aplicației Adnota a decurs fără probleme, principiul de funcționare fiindu-le accesibil chiar și utilizatorilor de mobile mai puțin versați. Un sfat pentru profesioniști: prin versiunea pro Adnota PM la 29,90 euro, poți sorta memo-urile vocale după cuvinte-cheie.

Download www.handago.com
Preț 9,90 euro
Dimensiune program 238 KB



Disponibil pentru: Nokia 3650/6600/7650

PUNCTAJ	max.	
Funcții	25	19
Utilizare	25	22
Asistență / introducere	10	9
Test practic	40	35
Sumă	100	85

Rezultat conect **FOARTE BINE 85**

CONCLUZIE: ideile spontane pot fi foarte simplu înregistrate cu acest program instalat pe smartphone.

Photo Contacts

Ai un cerc foarte larg de cunoștințe și nu-ți mai amintești exact cine te-a căutat înainte la telefon? Acest utilitar te poate ajuta: cu Photo Contacts, fiecărei informații din agendă i se poate atribui o imagine. Te sună persoana respectivă, îți apare imaginea persoanei pe ecran. E o facilitate oferită de multe mobile foto actuale, dar Photo Contacts le e util acelor care vor să folosească și celelalte funcții ale programului, de exemplu editarea imaginilor și realizarea secțiunilor de imagine. Dacă ai doar o fotografie de grup, asigură-te că pe display va apărea doar imaginea persoanei care te sună, nu tot grupul. În afară de asta, poți naviga liniștit prin albumul foto și ordona imediat imaginile. Instalarea programului este facilă, în test decurgând ca pe roate.

Download www.pocketx.net
Preț 19,90 USD
Dimensiune program 400 KB



Disponibil pentru: Windows Mobile 2002 și 2003

PUNCTAJ	max.	
Funcții	25	15
Utilizare	25	22
Asistență / introducere	10	8
Test practic	40	35
Sumă	100	79

Rezultat conect **BINE 79**

CONCLUZIE: un utilitar bine făcut, deși multe funcții sunt disponibile și fără acest software.

SMS Notify

SMS-ul a rămas modalitatea numărul unu de comunicare a clienților rețelelor mobile. Nici nu-i de mirare că între timp au apărut tot mai multe soft-uri ce exploatează acest serviciu. SMS Notify 2004 este o aplicație performantă, ce funcționează pe modelele cu Windows Smartphone 2003. Programul li se recomandă celor care primesc zilnic cantități semnificative de mesaje sau cărora le sosesc foarte des mesaje publicitare. Cu SMS Notify, poți să blochezi complet mesajele ce vin dinspre numere ce nu se regăsesc în agendă. Contactelor mai speciale le poți atribui o imagine anume și un ton special. Aplicația funcționează bine și convinge prin numărul mare de setări.

Download smsnotify.developer.net.cz
Preț 14,50 euro
Dimensiune program 536 KB



Disponibil pentru: Windows Mobile 2003

PUNCTAJ	max.	
Funcții	25	23
Utilizare	25	19
Asistență / introducere	10	1
Test practic	40	39
Sumă	100	82

Rezultat conect **BINE 82**

CONCLUZIE: mesajele publicitare enervante vor fi în totalitate eliminate din viața ta.

GPRS monitor

Cine navighează cu plăcere pe WAP știe despre ce e vorba: conectarea la Internetul mobil se realizează de cele mai multe ori prin GPRS, facturarea realizându-se în funcție de cantitatea de date descărcată. Însă cine știe cu exactitate câți KB au fost transferați într-o direcție sau alta? Pentru ca să nu-ți faci griji în legătură cu tariful, este recomandat download-ul programului GPRS Monitor. Acesta nu doar afișează într-un grafic câți KB ai strâns cu ultima ocazie, ci poate să impună și o limită: imediat ce aceasta este atinsă, GPRS Monitor dă alarma. Utilizarea merită laude: dacă, de exemplu, ai un anumit pachet de date gratuit primit lunar de la provider, poți să setezi această valoare și în program. Ba chiar mai mult: aplicației i se pot adăuga tarifele GPRS ale providerilor, ceea ce înseamnă că vei ține sub control toate costurile efective.

Download www.spbsoftwarehouse.com
Preț 14,95 euro
Dimensiune program 720 KB



Disponibil pentru: Windows Smartphone 2003

PUNCTAJ	max.	
Funcții	25	23
Utilizare	25	22
Asistență / introducere	10	9
Test practic	40	38
Sumă	100	92

Rezultat conect **FOARTE BINE 92**

CONCLUZIE: dacă te încurci în calcularea costurilor WAP, ai un ajutor de nădejde prin acest utilitar și ești protejat de surprizele neplăcute.

Cu pușca pe Internet



Amatorii de senzații tari pot avea parte de o partidă de vânătoare online, accesând site-ul **www.live-shot.com**. Scenariul pare desprins din shooter-urile atât de populare în rândul gamerilor, dar focurile declanșate cu o armă online sunt cât se poate de veritabile. Un american din Texas, John Lockwood, de profesie mecanic auto, a creat primul site prin care utilizatorii Internetului pot vâna animale, într-un ranch amenajat ad-hoc. Practic, orice persoană cu acces la Internet poate să tragă focuri de armă, prin simpla folosire a mouse-ului și a tastaturii. Oferta este bogată și include porci mistreți, mufloni sau chiar cerbi, pe

care amatorii îi pot vâna în schimbul unei taxe de membru de 15 dolari, la care se adaugă taxa de sesiune de 6 dolari. În timpul unei sesiuni de vânătoare, clienții vor putea trage maxim 20 de focuri de armă. Aceștia vor ține de asemenea legătura cu personalul site-ului, prin e-mail sau servicii de mesagerie instant, pentru ca sesiunea de vânătoare să decurgă în cele mai bune condiții. Pentru început, cei care au accesat site-ul lui Lockwood nu au tras în animale sălbatice, ci în baloane sau ținte de hârtie. Administratorii site-ului spun însă că ranch-ul va fi gata în curând și pentru partide de vânătoare veritabile și pregătește o nouă sesiune pentru această lună. Deși vânătoarea online este aprig contestată de comunitatea cinegetică internațională, pentru caracterul ei nesportiv, inițiatorul ei nu se lasă descurajat și nu este dispus să cedeze. El susține că acest gen de vânătoare poate fi foarte util pentru persoanele cu handicap și tuturor celor care, din diferite motive, nu pot participa la o vânătoare adevărată. Autoritățile americane în domeniul vânătorii au interzis uciderea vânatului autohton prin control la distanță, însă deocamdată nu pot face nimic împotriva acestei noi invenții online, prin care sunt ucise specii importate.

Anul porților deschise pentru hackeri

Un studiu efectuat de firma de consultanță belgiană în domeniul securității informatice, ScanIT, a arătat că în 2004 utilizatorii browser-elor Internet Explorer și cei ai Mozilla Firefox au fost expuși atacurilor hackerilor timp de 358, respectiv 56 de zile, din totalul de 365. În procente, aceste cifre arată că utilizatorii Internet Explorer au fost vulnerabili 98% din timp, iar cei ai Mozilla Firefox doar 15%. Diferența mare între procentele de securitate nu este dată neapărat de calitatea crescută a produsului Mozilla, cât de numărul mic al utilizatorilor acestuia, ceea ce îl face mai puțin tentant pentru dezvoltatorii de viruși, troieni și programe spyware. Specialiștii ScanIT au arătat că

în 2004, zilnic, timp de 200 de zile, a apărut câte un virus sau vierme care să exploateze o breșă de securitate a Internet Explorer nerezolvată printr-un patch. Un alt motiv al insecurității crescute a browser-ului Microsoft este publicarea imediată a vulnerabilităților descoperite de către firmele de securitate IT, care astfel își fac publicitate. Fundația Mozilla a adoptat o strategie care până acum i-a asigurat liniștea: ea oferă o recompensă de 5.000 de dolari tuturor celor care descoperă o vulnerabilitate în software-ul produs de aceasta, fără a o face publică, pentru ca hackerii să nu afle de ea și să acționeze în consecință.

Parc cu hotspot în Timișoara

Piața Unirii din Timișoara ar putea deveni în curând primul hotspot din vestul țării. Primăria studiază acum costurile implementării unui program de acces wireless la Internet, pentru orice persoană care intră în zona pieței cu un laptop, PDA sau smartphone. „Am preluat ideea de la New York. În Central Park se poate accesa gratuit Internetul printr-un sistem wireless. Se montează o antenă specială, prin intermediul căreia utilizatorii se pot conecta fără fir la Internet. Primăria este consumator de Internet, așa că nu vom avea costuri suplimentare în privința aceasta. Se va crea un IP nou, care va funcționa pentru accesul din Piața Unirii”, a declarat viceprimarul Adrian Orza. Municipality va desfășura pe perioada verii, tot în Piața Unirii, un program intitulat „Mica Vienă”, în cadrul căruia vor avea loc concerte în aer liber. Perimetrul respectiv va deveni spațiu expozițional pentru artiștii plastici, care vor putea crea aici sau expune gratuit lucrările.

Procesor cu viteza gândului

Companiile Intel și AMD au dezgropat securea războiului și se luptă acum pentru lansarea în premieră a primului procesor cu două cipuri. După ce industria procesoarelor a cunoscut o creștere susținută în anii '90, acum câștigurile s-au diminuat și pe piață se simte o ușoară stagnare. Acest lucru este generat de faptul că actualele cipuri și-au atins limitele de viteză, ceea ce impune apariția unei noi generații de procesoare. Ideea de bază este combinarea a două cipuri într-unul singur. Astfel, procesoarele vor putea executa mai multe operațiuni concomitent, ceea ce ar aduce beneficii imense, în special în aplicațiile multimedia, considerate esențiale pentru dezvoltarea

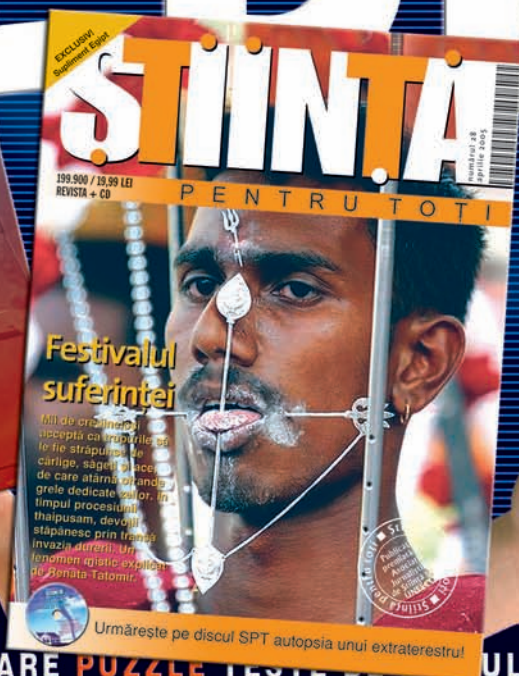
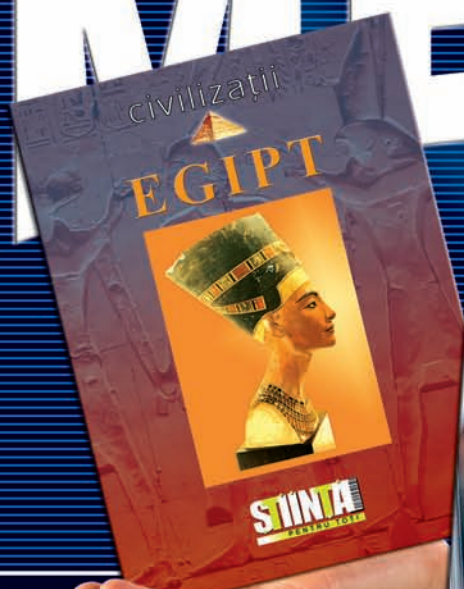
computerelor. Intel a anunțat deja lansarea în această lună a unui procesor Intel Extreme Edition, fără să ofere multe amănunte. Experții în domeniu au publicat câteva review-uri ale produsului, în general pozitive, care totuși menționează căldura excesivă generată de acesta. Compania AMD a anunțat, la rândul său, că va lansa un nou produs la jumătatea acestui an, lăsând să se înțeleagă că acest termen ar putea fi devansat. Indiferent cine va lansa primul procesor cu două cipuri, momentul va constitui o adevărată revoluție în lumea calculatoarelor, fiind cel mai important eveniment în domeniu din ultimii zece ani.

STIINTA

PENTRU TOȚI

PREZINTĂ

UN PRODUS MULTI MEDII



JOCURI TESTE DE LOGICĂ
GALERII FOTO WALLPEPURI FILE
WALLPEPURI FILME DOCUMENTARE PUZZLE TESTE DE
CĂPȘURI SCREEN
DOCUMENTARE SCREEN
CULTURA GENERALA SCREEN

MSN Messenger se vede prin camerele Logitech

Logitech a început furnizarea tehnologiei video pe care se bazează noile servicii de conversație pe suport video MSN Messenger 7.0. Conversația pe suport video a fost creată pentru a revoluționa felul în care oamenii își folosesc PC-ul pentru a comunica, dar și ca să le permită clienților MSN Messenger să converseze, având suport video la o calitate superioară, full screen și fiind sincronizați perfect, serviciul fiind gratis. Logitech, cu istorie și experiență bogată în comunicarea audio și video pe rețele IP, livrează tehnologia ce sincronizează transmisia audio cu cea video. Această tehnologie permite transmisiilor video și audio să treacă de firewall-uri și de NAT-uri (Network Address Translations), servicii ce blochează de obicei comunicarea video. Logitech lucrează, de asemenea, cu serverele ce susțin conversația pe suport video. Cu peste 25 de milioane de webcam-uri vândute în toată lumea, Logitech produce singurele webcam-uri recomandate pentru MSN Messenger 7.0. Toate webcam-urile Logitech sunt compatibile cu aplicația și vor fi marcate cu logo-ul „Recomandat de Microsoft pentru MSN Messenger“ pe ambalajul din magazin. În Europa, Logitech lansează Logitech QuickCam Communicate STX pentru MSN Messenger, un pachet destinat special comunicațiilor pe suport video, conținând un webcam performant și o pereche de căști Logitech.

Clienții MSN Messenger pot deschide o conversație pe suport video în modul tradițional sau în modul full screen. Acest mod îți permite să îți vezi full screen prietenii sau membrii familiei cu care conversezi, fereastra de instant messaging rămânând ascunsă în spatele transmisiei video. Folosind modul full screen al serviciului de conversație cu suport video e ca și cum ai sta în aceeași cameră cu cel cu care conversezi.

Webcam-ul Logitech QuickCam Communicate STX pentru MSN Messenger are un senzor VGA CMOS cu o rezoluție de 640 x 480 pixeli și oferă o calitate superioară a imaginii chiar și la lumină slabă. Camera are finisaje de culoare neagră, un sistem de prindere ergonomic și flexibil și un LED albastru, care luminează atunci când camera funcționează. Pachetul include de asemenea o pereche de căști Logitech Internet Chat, care au un microfon ce anulează zgomotul de fond și redau sunetul stereo. QuickCam Communicate STX pentru MSN Messenger va fi disponibil în Europa la începutul lui iunie, la un preț estimat de 69,99 euro.

17.000 de minute pe Internet cu noul Passat

Site-ul www.passat.ro, dedicat ultimului model Volkswagen, a trezit interesul a peste 3.000 de vizitatori unici din România, doar în primele șase zile de la lansare. Porsche România a anunțat că peste 500 de persoane și-au oferit datele în formularul online de înscriere la drive test, compania încercând



să onoreze toate solicitările, prin intermediul rețelei de dealeri. În medie, vizitatorii au zăbovit șase minute pentru a admira noua bijuterie nemțească, versiunea prezentată fiind realizată integral pe calculator. Site-ul a fost realizat de 2Fresh Design, într-un timp-record de numai zece zile. Fiind un site de imagine, se bazează integral pe tehnologie Flash. Astfel, utilizatorul are posibilitatea să descopere noul Passat îndeaproape: el poate roti mașina în orice unghi, poate descoperi 13 caracteristici deosebite ale mașinii și poate viziona clipurile publicitare. O caracteristică deosebită este realizarea unui model 3D pe computer pentru prezentarea automobilului. Până s-a ajuns la forma finală a acestuia, au fost nevoie de mai mult de 20 de ore de randare, alegerea făcându-se între nu mai puțin de șapte versiuni.

Internauții români se înmulțesc

Conform unui studiu efectuat recent de Trafic.ro, numărul utilizatorilor de Internet din România a ajuns la 4.000.000. Cifra a fost dată de numărul românilor care au accesat Internetul în luna martie, care arată că în țara noastră s-a ajuns la un grad de penetrare a Internetului de 20%. Oficialii Trafic.ro estimează că numărul ar putea atinge cinci milioane până la sfârșitul acestui an. Studiul arată că site-urile românești au fost accesate în luna martie de 3,9 milioane de utilizatori din România și de aproape zece milioane din

străinătate. Numărul mare de accesări din străinătate ale site-urilor românești, sunt de părere autorii studiului, se datorează site-urilor de download, care atrag o numeroasă audiență externă. Cele mai accesate sunt edițiile on-line ale cotidianelor, urmate la mică distanță de site-urile din categoria „Calculatoare/Internet“, care include și serviciile de e-mail autohtone. Numărul total de vizitatori pe cele 17.651 site-uri înscrise în serviciul Trafic.ro se ridică la 14.848.332 de navigatori, cu 121.960.369 de afișări.

Cabir deghizat pentru neliniștea smartphone-urilor

Utilizatorii telefoanelor inteligente de Serie 60 au din nou motiv să se ia cu mâinile de cap: după Cabir și Commonwarrior, Mabir A. este al treilea virus destinat smartphone-urilor. Virusul a fost descoperit de compania F-Secure, care a observat că acesta se răspândește prin intermediul unui MMS trimis tuturor celor care transmit un mesaj text sau unul multimedia telefonului infectat. Din acest motiv, destinatarii mesajului malițios presupun că este vorba despre un

răspuns la mesajul lor. Având în vedere modalitatea de transmitere prin MMS (19 cenți/mesaj), costurile suplimentare la factura lunară pot fi considerabile. Mabir A., noua versiune a lui Cabir, se răspândește și prin bluetooth. El caută un telefon aflat în apropiere, care are modulul activat, după care îi trimite o copie. Mabir a apărut la scurt timp după descoperirea Cabir, așa că specialiștii de la F-Secure se așteaptă la noi surprize din partea dezvoltatorilor de viruși informatici.

OFENSIVA NATIONALA 2005 CUCERESTE ROMANIA

MEGA CONCERTE!
SUPERVEDETE!
HIPERDISTRACTIE!

RAZVAN SI DANI DE LA NATIONAL FM
ALATURI DE
CATRINEL SANDU SI BIANCA IONITA
SUNT GAZDELE
EVENIMENTULUI TRANSMIS

IN DIRECT
DE LA 19.30
LA
NATIONAL TV



ORADEA ARAD TIMISOARA CRAIOVA
PITESTI SIBIU BRASOV PLOIESTI
CONSTANTA GALATI BACAU IASI
BAIA MARE CLUJ NAPOCA BUCURESTI

ORGANIZATORI:

SPONSORI:



TREZESTE-TE! DESTERPTA-TE! DISTREAZA-TE, ROMANE! IN FIECARE ZI E SARBATOARE!

Cele mai bune site-uri WAP

Este foarte greu să decizi care e cel mai bun portal sau site WAP la ora actuală, deoarece acestea apar și dispar cu repeziciune. Unele dintre aceste pagini Web, special create pentru terminale mobile, le sunt deja foarte familiare internauților incurabili. **Ca să-ți facem navigarea mai agreabilă, ți-am pregătit o colecție de astfel de site-uri WAP**, interesante sub raportul volumului de informații, modalității de divertisment sau aplicațiilor conținute.

Text: Daniel Chira

<http://tagtag.com>



Este un director cu cele mai bune site-uri de pe Net, în format WAP. Găsești totul despre telefoane mobile, jocuri, e-mail, e-cards, informații utile ce țin de diferite orașe, motor de căutare, știri.

<http://mmm.mywaplink.com>



Știri, informații economice, afaceri, artă, știință, sport, călătorii, restaurante etc. Mai găsești un motor de căutare și link-uri spre alte portaluri sau site-uri WAP.

<http://wap.eurosport.com/>



Pagina WAP a binecunoscutului canal de televiziune Eurosport. Centralizează o sumedenie de rezultate și informații privind competițiile sportive.

<http://wap.mviva.ngame.com/>

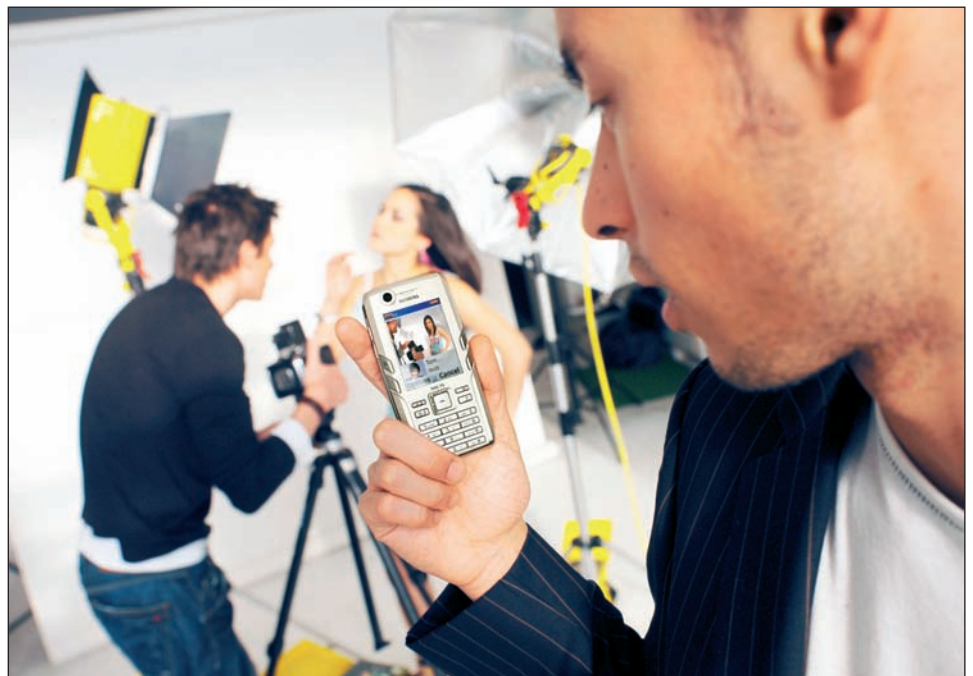


Conține diverse jocuri care pot fi jucate în regim de multiplayer, precum „Data Clash“, un joc de război, și „Alien Fish“, simularea unei invazii extraterestre pe Terra.

www.google.com/wml?hl=en&wmlmode=wml



Este pagina WAP a motorului de căutare Google. Ai acces și la contul tău de e-mail Gmail.



Portaluri WAP

<http://oyewap.com/index.wml>

Informații despre bursă, horoscop, titlurile principale din ziarele internaționale, jocuri, e-mail, motor de căutare etc.

<http://bewoopi.com>

Portalul este în limba engleză și franceză. Vei găsi date despre starea vremii, cursuri financiare, diferite modalități de divertisment, camere de chat etc.

<http://wap.awooga.com>

Conține un director cu informații despre artă, afaceri, sport, călătorii etc. Găsești și link-uri spre alte site-uri WAP.

<http://mgo.to>

După ce te-ai înregistrat, ai acces la baza de date conținută de acest portal.

www.wappy.to

Conține aproape toate serviciile obișnuite WAP, animații, link-uri, chat, horoscop, e-mail și jocuri pentru mobile, iar lista poate continua.

<http://wap.wuite.com/m-portal.wml>

Pe lângă faptul că este vorba de un portal foarte voluminos în ceea ce privește cantitatea de informații, îți oferă și link-uri spre alte portaluri WAP.

www.mopilot.com

Un site updatat zilnic, oferind servicii gratuite, cum ar fi cele de chat și divertisment. Găsești și un motor de căutare, îți poți crea o casuță de e-mail sau îl poți folosi ca sursă de informații.

<http://www.yourwap.com>

Oferă acces WAP și GPRS gratuit, serviciu de e-mail cu POP3, funcții de calendar, sincronizare Outlook etc.

Sport

www.go2online.com

Informații din ligile americane MLB, NFL, NBA, NHL, ca și din lumea internațională a sportului, în general. În plus, pagini de divertisment, informații de călătorie și adresă de e-mail.

www.sportsfeed.com/welcome.wml

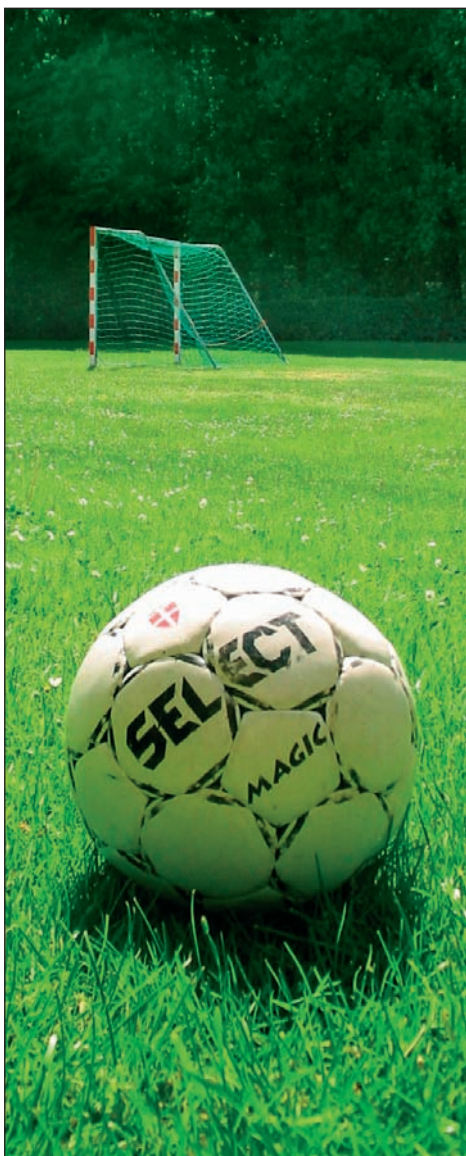
Rezultate din baschet, fotbal, golf, hochei etc.

www.wap.homeoffootball.com

Ultimele rezultate înregistrate în campionatele de fotbal din țări precum Anglia, Spania și Italia.

<http://crash.net/wap>

Știri și informații despre sporturile cu motoare. Datele sunt adunate din competițiile naționale și internaționale.



Polifonice și jocuri

<http://www.logotone.co.uk>

Tonuri de apel și logo-uri ale operatorilor, prin SMS.

<http://wap.esato.com>

Sunete polifonice, wallpaper gratuite, logo-uri și screensavere, știri și forum telecom, jocuri Java.

<http://mgo.to/freeringtonez>

Tonuri gratuite de apel, logo-uri, mesaje predefinite cu imagini.

<http://www.dialaring.com/wap>

Cea mai bună adresă Web de unde poți descărca logo-uri și sunete de apel pentru telefoanele Nokia.

<http://wap41.com/surrosh>

Sonorități indiene ca ring tones, pentru posesorii de telefoane Nokia și Samsung.

<http://wapomanic.com/>

Informații din sport, cazinou virtual, jocuri de acțiune, aventură și de perspicacitate.

<http://attjum.mobliiss.com/>

Un site care-ți propune să-ți încerci forțele alături de alți jucători din lumea întreagă, țelul comun fiind de a descoperi ce cuvânt formează literele afișate pe display.

www.ptwm.com

Conține mai multe jocuri de tip trivia, unele dintre ele putând fi jucate în rețea.

<http://wap.phishy.net>

Și acest site oferă o multitudine de jocuri trivia.

www.wap.mobileload.com

Top 50 al celor mai preferate jocuri de către utilizatorii de mobile, cu jocuri împărțite pe categorii.

www.wap.mysterynet.com/att

Nu am fost niciodată fan al jocurilor puzzle, însă aici vei găsi unele dintre cele mai incitante astfel de jocuri. Dacă rămâi fără soluții, primești ajutor.

<http://wap.pubquizhelp.com>

Jocuri quiz de senzație. Dacă vrei să-ți testezi cunoștințele de cultură generală, ai ajuns la locul potrivit.

www.jep.co.yu/wap.wml

Are un conținut bogat de sunete de apel și alte aplicații pentru telefoanele mobile. Nu rata secțiunea de screensavere animate!

Alte site-uri WAP

<http://wap.lastminute.com>

Știri detaliate din mai multe țări europene și nu numai. Redactate cu titluri care îți vor reține atenția.

<http://wap.10best.com>

Diferite informații și aplicații pentru telefonul tău mobil. Pentru a avea acces la baza de date, trebuie să te înregistrezi.

<http://wap.btinternet.com>

Informații despre terminale și alte dispozitive de ultimă generație.

www.yourwap.com

Trebuie să te înregistrezi pentru a avea acces pe acest site. Unul dintre avantajele constă în căsuța de e-mail gratuită.

<http://wap.hollywood.com>

Conține noutăți din cetatea filmului, Hollywood.

www.leofun.com/m

Diverse informații utile și noutăți din lumea filmului, date privind actorii etc.

www.ambisonic.co.uk/wap/index.wml

Radio online, sunete polifonice, animații color. Site-ul oferă căsuța de e-mail și îți pune la dispoziție diverse informații utile.

<http://news.bbc.co.uk/mobile>

Pagina WAP a binecunoscutei agenții de știri BBC.

<http://wap.yahoo.com>

Este varianta pentru mobile a site-ului Yahoo. Poți să citești știri actualizate zilnic sau să-ți verifici căsuța de e-mail.

<http://ohm.wcities.com/index.wml>

Ghid turistic doldora de informații.

<http://wap.ananova.com>

Este vorba de un portal ce conține o multitudine de informații, structurate pe domenii.

<http://wap.hotelguide.com>

Un ghid hotelier foarte util, când te afli în străinătate.



Web Top 10

CUMPĂRĂTURI	
www.licitatii.ro	diverse oferte tentante
www.andonet.ro	aparate foto digitale
www.pnike.tk	echipamente sport și nu numai
www.tea.co.uk	ceaiuri de toate soiurile
www.gordiasfotbal.ro	echipamente sportive
www.produsenaturiste.ro	produse naturale
www.dscosmetics.ro	magazin de cosmetice
www.annabella.ro	magazin alimentar
www.connect.com.ro	mobile, organizere, PC-uri
www.cdstore.ro	magazin de muzică



www.produsenaturiste.ro
Produse naturiste și naturale

CĂUTARE	
www.kut.ro	căutare în limba română
www.northernlight.com	permite căutarea personalizată
www.picsearch.com	căutare imagini
http://soft.phg.ro	pagini în limba română
www.gigablast.com	opțiuni de căutare avansată
www.zapmeta.com	pentru cei în căutarea unui loc de muncă
www.excite.com	căutare personalizată
http://aip.completeplanet.com	rezultatele căutării sunt inedite
www.multimeta.com	căutare de imagini
www.searchenginecolossus.com	metasearch



www.northernlight.com
Căutare preferențială

BANI + CARIERĂ	
www.now.ro	centru financiar
http://money.langenberg.com	informații financiare
www.banimania.go.ro	cum să aduni bani online
www.moneymakeruk.com	oportunități de afaceri în Anglia
www.mmforkids.org	finanțele copiilor tăi
www.tips-advice.ro	economii cu cap
www.moneyshow.com	reuniuni ale investitorilor
www.goodmoney.com	rapoarte financiare
www.investromania.ro	oportunități de afaceri în România
www.we-make-money-not-art.com	invenții ce fac toți banii



www.now.ro
Informații financiare din România

CUNOȘȚINȚE	
www.underwater-photos.com	fotografii subacvatice
www.solarviews.com	totul despre sistemul nostru solar
www.nuforc.org	OZN și paranormal
www.microscopeworld.com	lumea microscopelor
www.iqtest.com	teste IQ online
www.swanmosaic.com	mozaicuri de tot felul
www.pianoworld.com	totul despre pian
www.thetech.org	muzeu online de tehnologie
www.selfimprovement.ch	sfaturi pentru o gândire pozitivă
www.religioustolerance.org	informații despre religii



www.underwater-photos.com
Imagini inedite din adâncuri. Găsești și link-uri spre alte site-uri asemănătoare.

TELEFOANE	
www.connex.ro	„6 luni de miere”
www.orange.ro	două noi oferte speciale
www.zapp.ro	Zapp advisor
www.mobiltelecom.ro	mobile de vânzare
http://gsmzone.3x.ro	site de telefonie
www.3gsmworldcongress.com	congres de telecomunicații
www.galaxyphones.co.uk	telefoane noi
www.cebit.de	târg IT&C
www.3g-generation.com	colecție de terminale 3G
www.mobiletracker.net	știri IT&C



www.3g-generation.com
Informații despre terminale 3G

CALCULATOARE	
www.pcpitstop.com	informații despre PC
http://jocuri.acasa.ro/	date despre jocurile pe PC
www.laptoptravel.com	despre laptopuri
www.pchell.com	trucuri și sfaturi IT
www.platinumnet.ro	accesorii PC
www.pchardware.ro	știri IT
www.sysopt.com	articole hardware și soft de vânzare
http://helpdesk.islandnet.com	cronologie PC-uri
http://grid.org	știri și articole despre PC-uri
www.freewarefiles.com	download-uri gratuite



www.platinumnet.ro
Informații utile pentru PC și accesorii de vânzare

TURISM	
www.leron.ro	turism extern
www.turism-extern.ro	informații turistice
www.across.ro	turism de afaceri
www.world-tourism.org	World Tourism Organization
www.spain.info	ghid de turism Spania
www.globaltour.as.ro	turism în Austria
www.elysse.ro	vacanțe fără probleme
www.tiriac-travel.ro	sejururi în țară sau străinătate
www.leaganulbucovinei.com	agroturism în Suceava
www.meitnertours.ro	oferte pentru vară



www.leron.ro
Servicii de turism orientate spre companii

GRUPURI DE DIALOG	
www.tek-tips.com	discuții despre PC
http://forum.xirincs.com	forum IT&C
http://forums.adoption.com	forum dedicat adopțiilor
www.connect.com.ro/forum/forum.php	discuții pe tema comunicațiilor
http://chat.acasa.ro	SMS chat
www.wapforum.org	discuții despre WAP
www.weforum.org	doar pentru economiști
www.wimaxforum.org	forum WiMAX
www.masonicforum.ro	forum masoni
http://forums.appleinsider.com	forum IT&C



www.tek-tips.com
Forum IT

EROTIC	
www.purenudism.com	poze cu nudiști
www.janesguide.com	trucuri pentru îmbunătățirea vieții sexuale
www.eroticeexpressions.net	sfaturi de tot felul
www.itsyoursexlife.com	pentru femei
www.allsexadvice.com	educație sexuală
www.sextoystore.co.uk	articole sexuale
www.singur.ro	întâlniri online
www.sexplanet.ro	magazin online
www.seximus.ro	informații de tot felul
www.eroticstories.com	povestiri erotice



www.eroticeexpressions.net
Diverse sfaturi pentru adulți

MUZICĂ	
www.toriamos.com	un nou album, numit "The Beekeeper"
www.kellyclarksonweb.com	„Breakaway” face furori peste Ocean
www.melaniec.net	Melanie C are un nou album
www.greenday.com	formație rock în vogă peste Ocean
www.damienrice.com	site-ul oficial Damien Rice
www.muzica9.ro	știri și noutăți muzicale
www.anastacia.com	pagina oficială Anastacia
www.azlyrics.com	texte muzicale
www.tiersen.tk	site-ul unui binecunoscut compozitor
www.officialblue.com	o trupă de băieți, Blue



www.toriamos.com
„The power of orange knickers” și „Sweet the sting” sunt două melodii care merită toată atenția.

CINEMA + TV	
www.allmovie.com	informații și știri din cetatea filmului
www.sideways-derfilm.de	„In vino veritas”
www.unfortunateeventsmovie.com	un nou film cu Jim Carrey
www.hollywood.com	totul despre Hollywood
www.oscar.com	interviuri cu câștigătorii Oscar
http://milliondollarbaby.sphosting.com	un film de Oscar
www.imdb.com	rating filme
www.raymovie.com	Jamie Foxx a primit un Oscar pentru rolul principal.
www.moviesounds.com	informații despre muzica din filme
http://nationaltreasure.movies.go.com	film de aventură



www.hollywood.com
Știri și informații complete despre Hollywood

SPORT	
www.womensportsevents.com	competiții pentru femei
www.wpa-pool.com	Asociația Mondială de Biliard
www.ska.org	organizație shotokan
www.fcdinamo.ro	Dinamo pe Net
www.steaua.ro	site-ul oficial Steaua
www.planetdarts.co.uk	competiții de darts
www.eku.com	Federația Europeană de Karate
www.sportsnews.com	știri sportive
www.karate-mart.com	magazin de articole sportive
www.usa-gymnastics.org	site despre gimnastică



www.fcdinamo.ro
Informații despre Dinamo

AUTO	
www.autoexpert.ro	informații auto
www.manualeauto.ro	manuale tehnice auto
www.jaguar.com	pentru pretențioși
www.autovit.ro	vânzări - cumpărări auto
http://auto.bursa.rol.ro	vânzări auto
www.autoreflex.com	piață auto Franța
www.tuninglinx.com	tuning auto
www.autometer.com	piese auto
http://auto.top100.ro	motor de căutare
www.naias.com	salon de prezentare auto



www.autovit.ro
Tranzacții auto

JOCURI + DIVERTISMENT	
www.marinergames.com	jocuri online
www.flash-game.net	de toate pentru toți
www.doizece.ro	jocuri pentru copii
http://jocuri.itbox.ro/	diferite jocuri
www.arcadevillage.com	sute de jocuri
www.billsgames.com	știri, download jocuri
www.play-free-games.com	download gratuit de jocuri
www.swangames.com	bridge online
www.play-free-games.com	free games
www.tuxgames.com	jocuri Linux



www.play-free-games.com
Diverse jocuri pentru toți

LIFESTYLE	
www.fashion-icon.com	fashion pe toate gusturile
www.fashionclick.com	informații din lumea modei
www.fashionfm.it	moda în Milano
www.pierrecardin.com	artă și fashion
www.moda.ru	modă din Rusia
www.fashion-411.com	accesorii pentru toți
www.expressfashion.com	modă pentru Ea și El
www.hintmag.com	magazin online
www.heidi-klum.de	fotomodelul Heidi Klum
www.fashion.arts.ac.uk	colecții de modă din Londra



www.expressfashion.com
Noi colecții de modă pentru tineri



Test mobile

connect îți ușurează planurile de achiziție: toate mobilele noi din anul 2005, prezentate deja în teste practice și de laborator.

Tendințe Car kit bluetooth

Stresul și amenziile sunt deja o amintire la volan: o privire de ansamblu asupra pieței car kit-urilor bluetooth actuale.



Test Lite Speed

În cazul modelului T43, IBM combină un display de 14 inci, procesor grafic rapid și greutate redusă. Oare cât de reușită este sinteza componentelor high-tech?



Navigație PDA de la Acer

Pe lângă sarcinile PDA clasice, Acer n35 preia și sarcinile de navigare. Cât de bine o face, poți afla din test.

PDA-phone de la Palm

Noul Treo 650 trebuie să-și dovedească calitățile în testul din laborator.



UMTS Toate noutățile

connect îți prezintă un mobil multifuncțional, ce ilustrează următoarea fază a ofensivei UMTS.



connect nr. 40/iunie apare la sfârșitul lunii mai 2005

Fii original, alege originalul!



GRATUIT



Difuzor atașabil

OPȚIONAL



Cască Bluetooth



Originalul a sosit! Samsung D500, autentificat prin hologramă, câștigător al premiului "Cel mai bun telefon" în 2005 acordat de GSM Association.

Samsung D500 îți aduce la îndemână incredibile capacități multimedia, funcții business și un design modern de excepție. Cu modelul original Samsung D500, vei beneficia de garanție și service postgaranție la standarde Samsung, de un model optimizat pentru rețelele GSM din România, plus de meniu și manual în limba română. Premiază-te cu Samsung D500 pentru un stil de viață original.



Verifică pe telefon prezența hologramei HAT care atestă produsele originale.

ADI&CO, AGS, ALLISONET, ALTEX, AVANTGARDE, CLUB BRAVO, COSMO, DIVERTĂ, DOMO, ELECTRIC PLUS, ELECTRONICS SERVICE&TRADE, EXPRESS-COMMUNICATION, FAMIRO, FLAMINGO, FLANCO, FRONTERA, GIREXIM, GERMANOS, GEROM, GLOBAL MULTI MEDIA, GMB COMPUTER, ILEX, INSTANT PREST, INTERNITY, MEDIA GALAXY, MICRODATA, MINAREX, MINISAT, NEW VISION, PHONE EASY, POCAVISO, PROTON, PULS GSM, QUASAR, PLUS GSM, SHOP GSM, TERRA SAT, TERRASOFT, ULTRA PRO COMPUTERS, VERBA, VERSUS, VOX NET

distribuit oficial de

HAT
Invest. Lead. Win.

• Cameră foto 1.3 Megapixeli • Bluetooth • Memorie 96MB • Înregistrare video până la 60 minute • MMS • Redare MP3 • Ecran TFT cu 262.144 de culori • Melodii polifonice pe 64 de tonuri • Difuzor atașabil • Funcție de accentuare a clarității vocii.

SAMSUNG

clipuri video
din meciurile
UEFA Champions League
pe mobil



în exclusivitate pe Orange World



intră în Orange World 🏠 pe WAP

