

connect

CEA MAI MARE DE TELECOMUNICAȚII DIN EUROPA



INTERVIU

Alexandru Stan,
Country Manager BenQ
România

TEST COMPARATIV

Mobile profesioniste:
Siemens SK65, Nokia
6670, Nokia 7260,
Siemens CFX65

TEST TELEFOANE PDA

**Sony Ericsson
P910i**

și

MDA III



ÎN DUEL

DECT Total

Panasonic KX-TCD 440,
Philips DECT 311,
Siemens Gigaset A345,
Siemens Gigaset SL440

„PRODUSELE ANULUI 2004“
CONCURS
CU PREMII ÎN VALOARE
DE 5.000 EURO



APARATE DE VÂRF



ISSN 1120-4069
35



Rodica Boitoș
redactor-șef

Cutremur la connect

Deunăzi, un cititor ne scria pe forum ceva despre un cutremur la *connect*. Dacă celebrul seismolog, acela care se plimba cu seninătate pe la diverse posturi TV cu găina sub braț, i-a prezis cumva un seism iminent la *connect*, să știți că a avut dreptate. Numărul de față este dovada vie că epicentrul a fost chiar în cocheta redacție orădeană, iar unda de șoc va ajunge foarte curând la fiecare dintre voi. În urma cutremurului, *connect* are un alt redactor-șef, o redacție ranforsată atât la Oradea, cât și la București, o nouă structură, un premiu lunar valoros pentru cititori și... surpriză: o soră mai mică.

Mii de gânduri mi-au invadat mintea în momentul în care am auzit ce treabă mi se dă. Ce vor spune cititorii cârcotași: „O femeie redactor-șef la *connect*?”, „Și încă și filolog de profesie!”, „Și ce dacă are 12 ani în jurnalistică?!”, „Ce știe ea despre un P910?”

Acum trei ani, cârtitorii nu mizau prea mult pe izbânda unei reviste de telecomunicații. Câțiva răutăcioși mai îndrăznesc s-o conteste și astăzi, însă numărul cititorilor spune cu totul altceva. Față de performanțele firave de acum trei ani, cel de-acum este onorant, *connect* numărând lunar peste 100.000 de cititori, conform studiilor de audit. Fără falsă modestie, cred că evoluția s-a datorat faptului că redacția *connect* s-a străduit să vă ofere cele mai obiective teste la cele mai inovative și performante produse din domeniul telecomunicațiilor. Că a fost ochii și urechile voastre la cele mai importante evenimente de profil. Că pentru asta a alergat prin țară, prin Europa sau prin Asia. Că a străbătut Internetul în lung și-n lat pentru a vă înlesni căutările. Că v-a îndrumat pașii în tainele PC-ului și ale programelor care rulează pe el. Că a stat mereu cu ușile deschise pentru problemele și dorințele voastre, cititori sau parteneri.

Dincolo de elocventele cifre, revista *connect* a mai reușit ceva, și anume să instituie o treaptă superioară de civilizație în

România. Dacă peste opt milioane români dețin un telefon mobil, o parte din ei au, datorită revistei *connect*, ambiția devenită necesitate de a fi proprietarul un aparat mai bun, mai performant și, de ce nu, mai frumos. De a mânui cu dexteritate un organizer, indiferent dacă lucrează în piață sau într-un birou somptuos. De a opta pentru cel mai potrivit telefon fix sau laptop.

Pe de altă parte, cititorul *connect* novice, dar curios la începuturi, a „crescut” o dată cu noi și și-a dezvoltat atât de pertinent suma informațiilor de specialitate, încât a ajuns să ne solicite chestiuni mult mai sofisticate sau uneori chiar să ne semnalizeze nedoritele erori.

Tuturor le reamintesc că e-mail-ul redacției *connect* are o capacitate nelimitată pentru toate scrisorile, că forumul *connect* așteaptă noi membri și că revista *connect* are de gând să-și surprindă cititorii, identificându-se cu dorințele lor.

Ah! Dacă nu plângea nou-născutul, aș fi uitat de el! Revista *Photo Magazine*, sora mai mică a lui *connect*, abia a făcut ochi pe piață. E frumoasă, elegantă, distinsă și dornică de atingerile voastre. O să vă alinte la rândul său simțul estetic și o să vă îmbogățească informațiile, căci este prima și singura publicație din România în domeniul tehnicii și artei fotografice.

Sărbători fericite!





22 Noutățile în materie de mobile din următoarele luni aduc adevărate inovații. Alege-ți una din cele zece noutăți prezentate de **connect**.



60 Telefoanele PDA țin să ofere simbioza perfectă între telefon și organizator. Află care dintre cele două telefoane PDA este mai bun.



68 Prin iPAQ rx3715, HP transferă wireless informațiile pe calculator. Testul este menit să arate ce mai poate face micul organizator.



42 Cum vrei să fie: DECT ieftin, artist în ale autonomiei sau rege al dotărilor? **connect** a testat cele mai noi telefoane din fiecare categorie și îți arată care sunt cele mai bune alternative, într-un top ten.

FOCUS

INTERVIU: Alexandru Stan, consultant al BenQ Austria GmbH pentru România
Pedanterie asiatică marca BenQ 18

TELEFOANE MOBILE

TEST PRACTIC:
NEW STYLE 22
PRACTICĂ:
TOTUL DESPRE SONY ERICSSON K700i 28
TEST MOBILE:
APARATE DE VÂRF 32

HOME CONNECT

TEST TELEFOANE DECT:
DECT LA MAXIM 42
CLASAMENT:
TOP DECT 52

PDA & NOTEBOOK

TEST TELEFOANE PDA:
COMBINAȚIE SOLIDĂ 60
TEST PDA:
THE ENTERTAINER 66

PIAȚA CONNECT

CONNECT FOTO

TEST CAMERE FOTO:
TEST COMPLET 82

AUTOCONNECT

SISTEME DE NAVIGAȚIE:
RĂMÂI PE DRUMUL CEL BUN 88
INTERVIU: Nicolas Ianculescu, director general Renault Nissan România
RENAULT, O MARCĂ AUTO DE SUCCES ÎN ROMÂNIA 92

SOCIAL

FLASH:
Telefon-minune de la NTT DoCoMo 94
Creșteri spectaculoase ale vânzărilor de terminale 3G 94
Orange, primul furnizor de serviciu universal în România 95
Telefonul care schimbă tastele cu petalele 95
Zapp își extinde acoperirea 95
Subvenții de cinci milioane de euro pentru accesul la telefonie 98
INTERVIU: Simon Rhee, Managing Director Samsung Electronics Austria și Mihaela Rențea, Brand Representative România
Impact Samsung pe piața din România 104
Reportaj:
Mobile care te consultă, te iau de mână și te dădăcesc 106

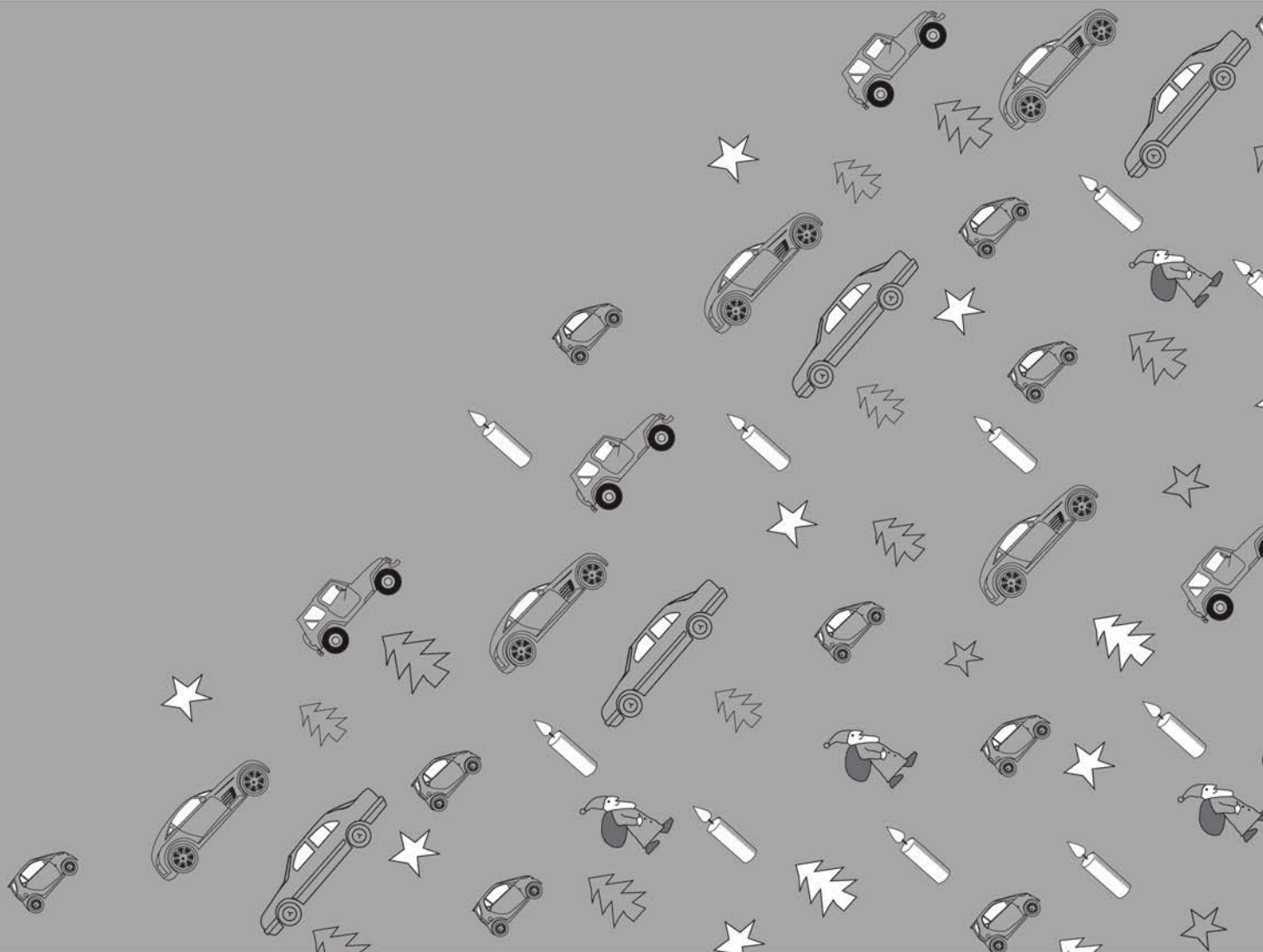
INTERNET

JOCURI PE MOBIL:
ÎN JOACĂ 110
FLASH:
Un nou bir pe Internet 116
Tranzacție de circa 1,5 miliarde dolari 116
Bill Gates primește zilnic câte patru milioane de e-mail-uri spam 116
Campanie antipiraterie Vivendi 116
Monitoare în valoare de 32 milioane de dolari în șase luni 118
Google boicotat în China 118
După Google, și Yahoo îți caută pe desktop 118
SITE-URI:
Winter Fashion 2004-2005 120
Goană online după cadouri 122
E-mașina visurilor tale 124

RUBRICI FIXE

EDITORIAL 3
CASETA REDACȚIONALĂ 45
PIAȚA CONNECT 78
AVANPREMIERĂ 130

Unii fac colecție de cadouri. Alții fac cadouri de colecție.



Noile Colecții de Accesorii DaimlerChrysler: Faci cadouri? Faci colecție?

► Noi îi așteptăm și pe unii și pe ceilalți cu Noile Colecții de Accesorii DaimlerChrysler, numai bune pentru făcut cadouri de Sărbători.

De fapt, fie că vreți să le puneți la colecția personală, fie că vreți să le puneți sub brad pentru cei dragi, toate accesoriile din cele 4 colecții Mercedes-Benz,

smart, Chrysler și Jeep vă așteaptă cuminti și strălucitoare în magazinul de pe Calea Victoriei nr. 60-64 (showroom-ul smart).

ACTUALITATI

Update

RĂMÂI LA CURENT: CONNECT ÎȚI PREZINTĂ JUCĂRII HIGH-TECH NOU-NOUȚE ȘI TENDINȚE LA MODĂ.

MOBIL SLIDER

Premieră bluetooth

După ce vreme îndelungată Samsung s-a codit în privința dotării propriilor telefoane cu standardul bluetooth pentru transfer de date pe distanță scurtă, producătorul coreean s-a hotărât, în sfârșit: modelul SGH-D500 va comunica încă de anul acesta atât cu headset-uri, cât și cu PC-uri, folosind mai sus-amintitul standard radio. O altă caracteristică interesantă ar fi memoria internă de 80 MB, ce poate stoca imagini sau filme realizate cu propria cameră de 1,3 megapixeli. Bineînțeles că talentatul mobil poate reda și fișiere MP3. Pe lângă avalanșa de funcții incluse, Samsung nu s-a zgârcit nici la capitolul finisare, după cum s-a convins și **connect**, la o privire mai atentă. Testul practic amănunțit îl vei putea citi în numărul următor.

NOUL PALM TUNGSTEN

Bate palma

pentru 256 MB

Prin cei 256 MB memorie, PalmOne Tungsten T5 doboară un nou record. În loc de RAM, avem de-a face cu mai lentul Flash-ROM, ce menține datele chiar și fără alimentare cu curent. PalmOne s-a dispensat de mecanismul glisat de la T3, dar a păstrat display-ul mare, care poate afișa în format portrait sau landscape. T5 este disponibil de la începutul lunii noiembrie, la un preț de 429 euro.



NOTEBOOK DE LUAT LA DRUM

Începe în geantă

Până acum, dacă nu voiai să te pedepsești cărând un notebook greu în călătoriile tale, trebuia să investești o grămadă de bani. Nu este cazul noului model Fujitsu Siemens Amilo M7405: la cele 2,75 kg ale sale, este disponibil la un preț de numai 1.199 euro. Intel Centrino cu Pentium M, WLAN, cititor de carduri 4-in-1, ieșire audio digitală și inscripționator DVD double-layer sunt doar câteva din dotările oferite de notebook-ul Fujitsu Siemens Amilo M7405.

ATI

APARAT FOTO DE CERAMICĂ

Și mai plat

Este solid, termorezistent și mult mai bine realizat decât serviciul de cafea al bunicii. Noutatea absolută a acestui material high-tech redescoperit este lentila de ceramică a modelului Casio Exilim Card EX-S 100, menită să asigure o precizie mai mare și o mai bună refracție. La aceasta se adaugă rezoluția de 3,2 megapixeli, un zoom de 2,8x și formatul de card bancar, la un preț de 399 euro.



DECT DE BAZĂ

„Ieftin? Vreau și eu!”

Siemens reacționează la concurența asiatică cu un nou cordless ieftin. Pentru doar 40 de euro, poți achiziționa noul Gigaset A140 cu display iluminat, o listă de apeluri și salvarea a până la 20 de numere în agendă. Dacă nu te poți lipsi de funcția handsfree, mai scoți din buzunar 10 euro pentru modelul A240. La A245, disponibil pentru 70 euro, ai chiar și un robot telefonic, care poate stoca 15 minute de mesaje. În plus, ai și un suport-încărcător, separat de bază.



CAMCORDER CU HARD DISK

Declinul benzii magnetice

În zilele noastre, muzica și clipurile video nu se mai înregistrează pe bandă magnetică sau pe discuri argintii, ci direct pe hard disk. Prin seria Everio, JVC este unul din primii producători care înregistrează direct pe un microdrive de 4 GB, suficient pentru o oră de distracție video la calitate MPEG2, inscripționabilă direct pe DVD, fără pierderi de calitate. Modelele Everio sunt disponibile începând de la 1.200 euro.



PENTRU REȚELE CDMA2000

Dublu impact

Nokia a lansat la Congresul 3G din Hong Kong două noi modele din clasa medie, numite Nokia 6235 și Nokia 6235i. Cele două modele au fost create pentru a funcționa în rețele CDMA2000 1x și se remarcă prin forma subțire, culori cromate, accesabilitate, cameră VGA, display cu 65.536 de culori, capabilități de videostreaming și radio FM integrat.





Cel mai mic smartphone din lume

Reprezentanțele din România ale companiilor Microsoft și Orange au lansat pe piața românească telefonul smartphone SPV (Sound, Pictures, Video) din familia Orange Signature, cu sistem de operare Microsoft Windows Mobile și interfață în limba română.

Telefonul Orange SPV C500, bazat pe tehnologia Smartphone, poate fi utilizat pentru aplicații business și de divertisment. Are ecran performant, cu 65.000 de culori, pe care sunt dispuse pictograme ce facilitează accesul la diverse aplicații, MMS, jocuri, filme sau Internet la mare viteză.

Sistemul de operare al acestui

smartphone este Windows Mobile 2003, ediția a doua. Telefonul dispune de aplicații avansate de tip Pocket Outlook, Pocket Internet Explorer, Windows Media Player, MSN Messenger și alte programe.

SPV C500 oferă o experiență unică prin intermediul unei game de aplicații și servicii disponibile doar prin intermediul programului Orange Signature: Back Up (oferă utilizatorului un spațiu special în rețea pentru păstrarea informațiilor personale sau profesionale - contacte, calendar etc.), Help (un ghid introductiv care descrie câteva dintre funcțiile de bază ale telefonu-

lui) și Homescreen (un design unic al ecranului principal, care permite accesul rapid la diverse servicii din meniu). De asemenea, Packet Video Player este preinstalat, permițând accesul la serviciile video (via GPRS streaming).

SPV C500 este un telefon disponibil exclusiv în rețeaua Orange, fiind deja lansat în Marea Britanie, Franța, Elveția și Olanda.

Telefoanele Orange SPV C500 vor fi disponibile atât în Orange shop, cât și la partenerii Orange. În cadrul ofertei naționale Orange, prețul acestui telefon va fi de 289 USD, plus TVA.

ADVERTORIAL

TEHNOLOGIA SONY COMPATIBILĂ CU SACUL LUI MOȘ CRĂCIUN

Se așteaptă ca anul acesta DVD recorderele cu hard disc să fie unele dintre cele mai populare cadouri de Crăciun, iar Sony RDR-HX1000 va fi cu siguranță în topul vânzărilor. Având încorporate cele mai noi soluții în domeniu, DVD recorderul de la Sony este în același timp ușor de utilizat, suplul, cu un design plăcut, adică exact ceea ce clienții așteptau de mult.

Pentru cei mai puțin familiarizați cu informațiile tehnice, este un DVD recorder care poate înregistra și stoca înregistrările în propria sa memorie. De fapt, recorderul Sony cu hard disc este capabil de o mulțime de lucruri în afară de a înregistra imagini. Permite vizionarea imaginilor, editarea, înregistrarea și stocarea în memorie a peste 325 de ore de înregistrare video. Cu aceste funcții, Sony RDR-HX1000 poate chiar preveni micile dispute, obișnuite în familie, pe tema programelor ce vor fi urmărite în ziua de Crăciun.

Simplitatea în utilizare este elementul-cheie al recorderului Sony. Timpul este prețios și nimeni nu stă la sfârșit de an să învețe proceduri complicate de utilizare sau conexiuni sofisticate, ca la alte aparate. Sony RDR-HX1000 oferă soluții de interconectare simple, printr-o singură apăsare pe buton. Caracteristicile care diferențiază Sony RDR-HX1000 de alte produse similare existente pe piață sunt multiple:

- Peste 325 ore de înregistrare în memoria proprie, ceea ce înseamnă o capacitate de stocare de 250 GB (de trei ori mai mult decât la alte DVD recordere cu hard disc de pe piață), echivalentul a 53 de DVD-uri, 200 de meciuri de fotbal, 650 de telenovele sau 8.000 de videoclipuri
- Calitate mai bună a imaginii decât la recorderele care înregistrează în format HQ+
- Posibilitatea vizionării începutului unui film, chiar dacă înregistrarea este la mijlocul acestuia
- Conectare simplă la camera video, folosind tehnologia i.Link
- Compatibilitate cu majoritatea camerelor digitale
- Facilitate de editare video printr-o singură atingere
- Compatibilitate cu formatele DVD R-, R+, RW-, RW+

Sony RDR-HX1000 va fi disponibil în marile rețele de electrocasnice din România începând cu luna decembrie a acestui an. Prețul recomandat de producător pentru piața românească este de 1.797 euro.





Acum îți permiți notebook-ul pe care îl meriți.

Cea mai avansată tehnologie mobilă la dispoziția profesioniștilor cu adevărat mobili. Dacă ești un profesionist adevărat, care înțelege marele avantaj al mobilității, nu te mulțumești doar cu calități precum baterie de cursă lungă și greutate foarte redusă, ci îți dorești și o marcă în care poți avea încredere. Un notebook pe care să fii mândru să-l folosești în public. Cu alte cuvinte, îți dorești un HP Compaq Business Notebook nx9030 echipat cu Intel® Centrino™ Mobile Technology. Nu îți trebuie mult să faci o alegere fericită, convinge-te consultând prețurile!

HP recomandă Microsoft® Windows® XP Professional.



HP COMPAQ BUSINESS
NOTEBOOK nx9030

de la **1165* €**

- Intel® Centrino™ Mobile Technology
 - Intel® Pentium® M Processor 715/725/735
 - Intel® 855GM Chipset
 - Intel® Pro/Wireless 2100 (802.11b)
- Microsoft® Windows® XP Professional Edition
- Memorie 256/512 MB 266 MHz DDR SDRAM
- Hard disk 40/60 GB
- Display 15" XGA
- Drive optic DVD/CD-RW combo sau DVD-RW



HP COMPAQ BUSINESS
NOTEBOOK nx9020

de la **899* €**

- Intel® Celeron® M Processor 330
- Microsoft® Windows® XP Professional Edition sau Microsoft® Windows® XP Home Edition
- Intel® 852GM Chipset
- Memorie 256 MB 266 MHz DDR SDRAM
- Hard disk 30 GB
- Display 15" XGA
- Drive optic DVD/CD-RW combo sau DVD-ROM

Maximă performanță a bateriei pentru eficiență și mobilitate de lungă durată. Acum la un preț excepțional.



Grăbește-te, prețurile sunt valabile doar până la 31 ianuarie!

Detalii și demonstrații live la **Look in.HP INTERACTIVE Center:**
B-dul Știrbei Vodă, nr. 95, sector 1

SUNĂ	(021) 222 20 72
ACCESEAZĂ	www.hp.com.ro
VIZITEAZĂ	GEMINI SP www.system-plus.ro



PARTENERI: SYSTEM PLUS: 021/335.62.82; BEST COMPUTERS: 021/303.01.91; LOGIC COMPUTER: 021/211.85.76; HARD TRADING & SERVICE: 0268/41.55.49; SISTECCLUJ: 0264/59.02.82

* Prețul corespunde configurației minime, este orientativ și nu include TVA. Pentru detalii suplimentare contactați partenerii autorizați HP. Intel, logotipul Intel, Intel Inside, logotipul Intel Inside, Intel Centrino, logotipul Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, Pentium și Pentium III Xeon sunt mărci înregistrate ale corporației Intel sau ale subsidiarelor acesteia în Statele Unite ale Americii și în alte țări. Microsoft și Windows sunt mărci înregistrate ale corporației Microsoft în Statele Unite ale Americii și/sau alte țări. ©2004 Hewlett-Packard Development Company L.P. All Rights Reserved.

MUSIC PLAYER

Tonomat mobil

Cu YH-820, Samsung calcă pe urmele modelului Apple iPod. Artistul mobil poate stoca până la 1.000 de piese MP3 pe hard disk-ul de 4 GB. Informații despre piesele rulate sunt afișate pe display-ul cu 65.000 culori. Un radio este de asemenea inclus, programul putând fi stocat, la cerere, pe hard disk. Energia este asigurată de un acumulator Li-Ion. Comercializarea este prevăzută să înceapă în luna noiembrie, dar la închiderea ediției prețului nu era încă dat publicității.



HEADSET BLUETOOTH

Set audio

O dată cu introducerea standardului bluetooth în aparatele sale, Samsung prezintă și un headset bluetooth propriu. Acesta se conectează atât la modelul D500, prezentat mai sus, cât și la alte modele ce dispun de posibilitatea conectării wireless la un headset. În primul test practic, micul aparat a făcut o impresie bună, prin greutatea redusă și prin confortul mare la folosire. Disponibil în magazine din noiembrie, la un preț de 99 euro.



HEADSET BLUETOOTH

Discuție liberă

Noutăți de la D-Parts: din luna octombrie, este disponibil modelul D-Speech Vitac. Eleganțul headset este dotat cu două carcase diferite, ușor de schimbat, care acoperă bateria AAA necesară operării. Bateria ar trebui să ofere o autonomie de aproximativ 700 de ore în stand-by sau de 15 ore de convorbiri neîntrerupte. Preț: 45 euro.



SAMSUNG

SAMSUNG APASĂ PEDALA DE ACCELERAȚIE ȘI PREGĂTEȘTE DE CRĂCIUN O SERIE DE CADOURI ATRĂGĂTOARE, DIN TOATE CATEGORIILE DE PRODUSE. CONNECT ÎȚI ARATĂ CARE SUNT CELE MAI INTERESANTE.

TELEVIZOR MOBIL

Mobile-TV à la Asia



În timp ce în Europa transmisia programelor TV pe mobile se bazează pe standardul DVB-H, asiaticii optează pentru Digital Multimedia Broadcast, care transmite prin satelit. Samsung are deja un aparat receiver în formatul unui telefon mobil, pe numele său B100. Partea inferioară a carcasei se poate glisa, scoțând la iveală un display cu 262.144 culori, pentru cinematografie mobilă. Acumulatorul ar trebui să reziste, conform spuselor producătorului, la vizionarea a 150 de minute de program TV. Dacă îți să fii creativ, poți face fotografii sau mici filmulețe cu ajutorul camerei de doi megapixeli. Samsung nu s-a hotărât încă dacă aparatul va fi disponibil și în Europa.

POCKET PC NOU

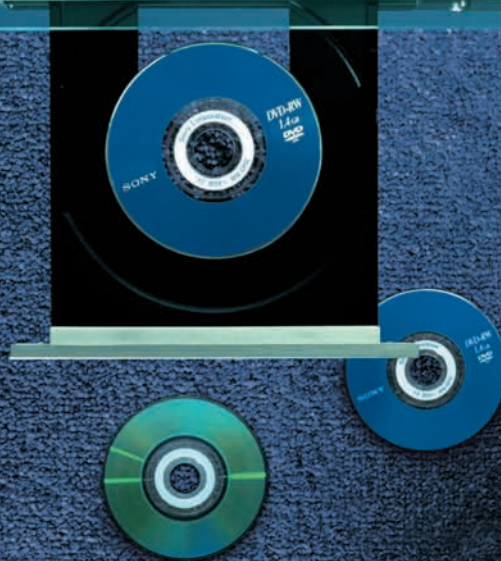
Update reușit

Printr-o memorie de lucru de 128 MB, card SD și card CF de tip II, plus un display de 4 inci, cu rezoluție VGA (640 x 480 pixeli), e830 oferă aceleași dotări, însă profită mai bine de capacitatea display-ului TFT: grație Windows Mobile Second Edition 2003, atinge o rezoluție de patru ori mai mare decât alte Pocket PC-uri în orice aplicație, fiind utilizabil în plus atât în format portrait, cât și landscape. Persoanelor comunicative, Toshiba Pocket PC e830 le oferă, prin bluetooth și WiFi, două dintre cele mai importante standarde de transfer radio al datelor, pentru comunicarea cu telefonul mobil sau hot-spot-urile WLAN. Toshiba PocketPC este disponibil deja în magazinele de specialitate, la un preț de 749 euro.



SONY

SONY IN ACTION!



Filmează simplu. De ce nu pui un DVD direct în camera video? Filmezi, scoți DVD-ul și-l vizionezi. Nu mai trebuie să te încurci în cabluri, care-i pentru intrare, care-i pentru ieșire... Și de ce să nu folosești **lentile Carl Zeiss** și un **CCD de 1,0 megapixeli** pentru ca experiența DVD să fie într-adevăr completă? Da, iar în timp ce faci asta, înregistrează-ți filmele **într-un astfel de format încât să le poată viziona și alții**. Noul **DCR-DVD201**. Simplu, nu-i așa?



HANDYCAM

"Sony" și "Handycam" sunt mărci înregistrate ale Sony Corporation, Japonia

www.sony.ro



Tu îl faci Sony



MINI SONY
Plat

Camera digitală Cyber-shot T3 este rezultatul curei de slăbire gândite de departamentul de dezvoltare al Sony.

Prin cei 17,8 milimetri ai săi, modelul Sony are un loc rezervat în galeria celor mai subțiri aparate foto. De sacrificii nici nu poate fi vorba: senzor de cinci megapixeli, zoom optic de 3x și display cu o diagonală de 6 cm - destul de mare, raportată la dimensiunea aparatului. Aceste caracteristici introduc modelul T3 mai degrabă în categoria grea. Întârzierea declanșării (0,24 secunde) generează probleme: o fotografie a unui subiect în mișcare va fi neclară. O altă problemă ar fi prețul de 530 euro, cam pierat pentru zilele noastre.



ȘTIRI CANON
leftin

Începătorii într-ale fotografiei digitale se freacă nedumeriți la ochi, iar profesioniștii se enervează, pentru că în urmă cu doi ani au cheltuit o grămadă de bani pentru aceeași performanță: rezoluție de 7 megapixeli, zoom optic de 4x și bliț sunt caracteristicile aparatului foto G6 de la Canon, care costă 750 de euro. Dacă vrei să ai pozele cât mai repede pe hârtie, pune mâna pe o imprimantă foto compactă din seria Pixma, ce imprimă direct de pe camera digitală. Prețul pornește de la 229 euro.



APARAT DE DESIGN
Retro

Fără design nu se poate face nimic. Cel puțin așa trebuie să se fi gândit cei de la Contax, când au realizat aparatul foto cu clapetă U4R. Astfel, carcasa din magneziu este acoperită în piele de capră, tăbăcită manual, disponibilă în mai multe nuanțe. Judecând prin prisma acestor detalii, am putea chiar să trecem peste discuția referitoare la calitatea imaginii. Ceea ce ar fi păcat, deoarece, pe lângă obiectivul Carl Zeiss, încorporat într-o articulație rabatabilă, fabricată din titan, cu un zoom optic de 3x, aparatul are și un senzor CCD de patru megapixeli. Asemenea dotări își reclamă însă tributul: dacă vrei să ai un U4R, trebuie să achiți 498 euro.

CAMERĂ SEMI-PROFESIONISTĂ
Imagini fine

Nomen est omen: noul S5500 promite imagini de calitate, numele Fuji fiind o garanție. Printr-un zoom optic de 10x și carcasa în stilul camerelor SLR profesionale, S5500 părăsește domeniul fotografiilor amatori. Rezoluția de patru milioane pixeli garantează poze de calitate printate până la dimensiuni de 20x30 cm, iar acumulatorii ce se găsesc în comerț pot fi ușor schimbați, în cazul unor sesiuni foto prelungite. Din perspectiva numărului de funcții, prețul pare justificat: Fuji cere 500 euro pentru S5500.



Camera foto cu valențe video și reportofon

În cadrul expoziției Photokina, găzduită anul acesta de orașul german Köln, Sysnet Distributions și-a prezentat camera foto digitală SYD DSC-6000CO, alături de primul model de DVD, SYD DVD-667A. Camera SYD DSC-6000CO a fost lansată recent și pe piața din România.

SYD DSC-6000CO are zoom optic de 2,8x și zoom digital 4x. Rezoluția maximă e de 2.848 x 2.136 pixeli. Ca și celelalte modele de camere SYD, și aceasta are meniu în limba română, facilitând utilizarea. Departamentul tehnic din cadrul firmei Sysnet Distributions îi oferă utilizatorului suport tehnic, prin telefon și prin e-mail. Senzorul CCD, cu rezoluția de 4,2 megapixeli, alături de formatul compact și practic, recomandă o dată în plus SYD DSC-6000CO, din punct de vedere tehnic. Modelul face trecerea la o nouă generație de camere cu display TFT de 2".

Memoria internă de 16 MB permite stocarea a până la 150 de fotografii, cărora li se pot atașa mesaje audio. Pe lângă pozele de calitate, utilizatorul acestui aparat foto poate înregistra un film cu sunet, apelând la funcția de video zoom digital. Filmul, dar și fotografiile, poate fi vizionat direct la televizor, grație ieșirii TV.

SYD DSC-6000CO mai are funcție de reportofon, al cărui timp de înregistrare este limitat doar de capacitatea memoriei. Din soft-ul camerei nu lipsesc funcții precum Photo Frames (prin care oricărei fotografii i se poate suprapune automat una din cele nouă rame disponibile) sau jocuri. Pachetul de prezentare al produsului include manual în limba română și engleză, cablu USB și TV, baterii, husă.

NOKIA 9500 Communicator

Descoperă noi posibilități

- transfer rapid de date
- conectivitate pentru internet
- soluții pentru administrarea funcțiilor terminalului și securitate
- aplicații pentru afaceri
- cameră VGA
- mesaje MMS
- bandă triplă



NOKIA
CONNECTING PEOPLE



În rețeaua de magazine Internity beneficiezi de 2 ani garanție pentru toată gama de telefoane Nokia.

Excepție fac telefoanele subvenționate în promoțiile cu operatorii.

Tel: (021) 231 41 73; 0745 508 508. E-mail: office@internity.ro; Adresă web: www.internity.ro

Cadoul **connect**

Nokia 6230 și-a găsit stăpânul

De sărbători, connect v-a propus un concurs cu un premiu pe cinste și s-a ținut de cuvânt. Cel mai bun mobil din topul connect, Nokia 6230, a ajuns în buzunarul unuia dintre cititorii fideli ai revistei. El se numește Sergiu Martin, are 23 de ani, este din Arad, dar își face studenția la „calculatoare“ la Timișoara.

Când a fost sunat de redactorul-șef al revistei **connect**, pentru a fi anunțat că a câștigat un Nokia 6230, Segiu Martin a crezut că e vorba de o farsă. „Sigur nu e Buzdugan la telefon?“, a întrebat Sergiu neîncrezător.

Premiul a picat la fix, pentru că tânărul chiar avea de gând să-și schimbe telefonul. Fan Nokia, el avea un 6310i și se gândea la alte două modele ale producătorului finlandez: 7610 și - ei bine, da - 6230. Noi l-am ajutat să facă alegerea mai ușor.

Sceptic din fire, Sergiu nu a crezut că ar putea avea vreo șansă de câștig atunci când a completat talonul de concurs. Era la serviciu și, intrând pe site-ul nostru, **www.connect.com.ro**, a completat într-o doară chestionarul, convins fiind că toate concursurile de acest fel sunt regizate. Surpriză însă: **connect** i-a demonstrat că nu e așa. Și acesta nu este decât începutul: **connect** se pregătește să vă răsplătească fidelitatea în fiecare lună, cu premii-surpriză. Rămâneți conectați!



Sergiu își ia în primire premiul de la redactorul-șef al revistei **connect**.

All-in-One for everyone

În această toamnă, HP a lansat un aparat all-rounder multifuncțional, cu jet de cerneală, soluția ideală pentru utilizatorii casnici și pentru cei care doresc funcții multiple de imprimare, copiere, scanare sau prelucrare de fotografii: HP Photosmart 2610 All-in-One.

HP PS2610 AiO îți permite să imprimi, să scanezi sau să copiezi un document alb-negru la o viteză de până la 30 ppm, iar unul color la 20 ppm, la o calitate foarte bună. Fotografiiile 10x15 cm se imprimă în doar 27 de secunde, la o calitate superioară tehnicii tradiționale de procesare a fotografiilor. Modulul de fax integrat oferă capacități extinse de transmitere și recepție de fax, fără a porni calculatorul personal.

HP Photosmart 2610 All-in-One oferă toate avantajele unui laborator foto digital - funcția principală a noului aparat. Cele cinci cititoare de carduri, care suportă toate tipurile de carduri de memorie existente pe piață, și ecranul LCD color de dimensiuni generoase (6,4 cm diagonală) permit accesarea pozelor, prelucrarea și imprimarea lor, fără a avea

nevoie de un calculator personal. E de ajuns să introduci cardul de memorie din aparatul foto digital în cititorul de carduri, iar fotografiile vor fi afișate îndată pe ecran. Poți alege dimensiunea imprimării, numărul de copii, poți mări și reîncadra fotografia și poți aplica un număr mare de efecte înainte imprimării acesteia pe hârtie foto.



Cochilia japoneză

Noul terminal este triband, are GPRS clasa 10 și cântărește 85 de grame, având dimensiunile 84 x 45 x 24 mm. Display-ul principal are o rezoluție de 128 x 160 pixeli și 65.000 de culori, în timp ce ecranul extern este monocrom, cu rezoluție de 96 x 64 pixeli.

Camera foto VGA are o rezoluție de 640 x 480 pixeli și zoom digital 4x. Funcțiile lui includ memorie pentru 250 de contacte, browser WAP 2.0, Java și memorie MMS de 1,5 MB.



Smartphone de la Palm

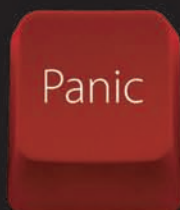
Compania Palm a prezentat recent la Milano noul smartphone Xplore G88, realizat pentru piața europeană. Xplore G88 este un terminal ce folosește sistemul de operare Palm OS 4.1.2, are dimensiunile de 100 x 46 x 21 mm și o greutate de 115 grame. Mai este dotat cu un ecran touchscreen cu 262.000 de culori și o rezoluție de 160 x 240 pixeli.

Față de precedentul model, Xplore G18, noul smartphone are o tastatură glisantă, mai accesibilă decât cea care apare pe display. Memoria dispozitivului este de 32 MB și este expandabilă. Camera foto are o rezoluție de 352 x 288 pixeli și zoom digital de 2x, precum și software pentru editarea imaginilor. Terminalul se mai laudă cu prezența a 32 de sunete polifonice și un editor de fișiere MIDI. Nu lipsesc nici aplicațiile specifice producătorului: agendă, memo, calculator, ceas, jocuri, conectivitate Java și port infra-roșu. Xplore G88 are un preț de aproximativ 399 euro.



Don't

Panic



Butoane! Sute, mii de butoane... Ce buton să apăs?
mai ușor cu un singur click

Acces internet

- fără contract
- fără cartelă
- fără limitări
- sună la 930



 **ROMTELECOM**
Să auzim de bine

www.clicknet.ro

Cei trei mușchetari de la Philips

Telefoanele Philips se remarcă prin design inovativ, funcții dintre cele mai diversificate, prezența camerelor foto și a composer-ului BeDJ. Care sunt ultimele modele lansate pe piața din România și la ce preț pot fi ele achiziționate, afli citind materialul următor.

Pentru oamenii de afaceri

Philips 535 este un telefon mobil solid, cu funcții business și greutate de numai 92 grame. Datorită funcției



Foto Talk, terminalul face posibilă înregistrarea unui mesaj vocal pe care să-l asociezi imaginii și apoi să-l trimiți prin MMS. În acest sens, deasupra display-ului telefonului este amplasată o tastă special dedicată mesajelor multimedia.

Modelul mai are o cameră foto încorporată, cu ajutorul căreia se pot face poze din numai două clicuri. Memoria telefonului poate să stocheze până la 100 de imagini (în funcție de rezoluție). Terminalul are un ecran TFT cu 65.000 culori.

Efectele speciale ale telefonului permit realizarea de fotografii într-un mod original și distractiv: de pildă, fotografiile pot avea patină (efectul sepia) sau pot fi alb - negru. Cu funcția Night Mode se pot face fotografii și pe timp de noapte sau în locuri unde lumina este mai slabă.

Mai conține funcția FotoCall, composer-ul BeDJ, IrDA, Wap 1.2.1 și GPRS clasa 10.

Philips 535 are un preț de aproximativ 140 de euro.

Model compact cu ecran versatil

Philips încorporează tehnologia PolyLED, o aplicație proprie a ecranului OLED, în noul model Philips 639. Amplasată pe partea externă a telefonului, aceasta face ca ecranul să se transforme într-o veritabilă oglindă, ideală pentru persoanele care doresc să-și verifice aspectul. Când cineva sună sau trimite un mesaj, oglinda se transformă într-un discret ecran OLED. Apelul sau mesajul este afișat și pe ecranul TFT principal, care are 65.000 de culori și o rezoluție excelentă.

Philips 639 este dotat cu un ecran versatil, pe care se pot urmări diferite animații. Display-ul oferă o fereastră originală prin care se pot vedea apelurile primite sau pierdute. Identitatea apelantului poate fi repede stabilită prin oglindă, prin noua caracteristică IconCall a telefonului. Aceasta permite identificarea rapidă și ușoară, prin intermediul unei pictograme.



Având un design distinctiv, cu margini rotunjite, finisaje metalice și cromate, terminalul este disponibil în trei variante de culori: Magical Pearl, Surprising Green și Fantastic Grey. Modelul este un telefon compact, ușor de țiu-

nut în buzunar, cântărind doar 85 de grame.

Philips 639 permite trimiterea fotografiilor prin MMS, iar cu ajutorul funcției FotoCall poți ilustra agenda telefonului, pentru identificarea imediată a diferitelor categorii de apelanți. Când telefonul sună, poza corespunzătoare apare pe ecranul principal, în timp ce pictograma specială (IconCall) apare pe display-ul extern.

Terminalul mai include și funcția specifică companiei, BeDJ, unde cu ajutorul panoului de mixare (Music Mix Panel) poți mixa diferite teme muzicale.

Cu ajutorul camerei opționale VGA Night Mode a telefonului Philips 639, poți să faci fotografii și să le adaugi mesajelor MMS prin numai câteva clicuri. Datorită funcției zoom digital încorporate, este mult mai ușor acum să faci prim-planuri clare de fiecare dată, care pot fi salvate mai apoi în memoria terminalului. Telefonul conține o colecție de fotografii pre-instalate, care pot fi folosite pentru mesaje MMS, fundaluri și screensavere.

Philips 639 este disponibil pe piață la un preț de aproximativ 140 euro.

Trimite imagini digitale

Prin lansarea noului telefon 855, Philips face ca imaginile digitale fotografiate cu un telefon mobil să fie și mai ușor de trimis.

Cu camera integrată VGA a telefonului se pot face foarte ușor fotografii care apoi să fie adăugate mesajelor MMS. Mesajele vocale pot fi și ele atașate folosind caracteristica Foto Talk. Imaginile capturate pot fi arătate prietenilor cu ajutorul TV SlideShow, o caracteristică unică a

acestui model. Atunci când este conectat la televizor, folosind accesoriul opțional TV Link, TV SlideShow poate rula secvențe preselecțate dintr-o prezentare sau imagini selectate individual din telefon.

Imaginile pot fi afișate pe ecranul TFT interior al telefonului, de 128 x 160 pixeli, care are o rezoluție și un contrast mare. Clapeta se deschide la 180°.

Senzorul digital de imagini al telefonului Philips 855 este foarte sensibil, fapt care permite să realizezi fotografii în condiții de luminizitate slabă folosind funcția Night Mode, fără a mai apela la un bliț. Cu doar două clicuri, momentul poate fi captat cu ușurință, iar pentru o imagine mai clară poți folosi zoom-ul digital (2x și 4x).

Editarea imaginilor captate se face cu ajutorul software-ului Creative Photo Editor încorporat. Imaginile pot fi ușor transformate folosind efecte de culoare, tonuri de sepia, tonuri de gri sau efecte de negativ. Cu numai câteva clicuri, imaginea finală se poate atașa unui mesaj MMS, pentru a fi trimisă cât mai repede.

Philips 855 dispune de o memorie de 7MB, unde pot fi stocate aproximativ 100 de fotografii, telefonul oferind de asemenea o selecție mare de imagini preinstalate, care pot fi folosite la mesajele MMS și fundaluri.

Telefonul triband include un browser WAP și Java 2.0, cu ajutorul cărora poți descărca tonuri de apel polifonice și melodii.

Designul clamshell al modelului Philips 855 este completat de forma foarte compactă a acestuia (77 cm lungime), telefonul cântărind doar 91 de grame.

Philips 855 poate fi achiziționat la un preț de circa 189 USD.



BenQ S660C reflexia dorințelor tale!



BenQ S660C

Îți dorești prieteni loiali. O iubire fără sfârșit. Să faci ceea ce-ți place. Să-ți faci singur viața. Telefonul BenQ S660C. Îți atrage privirea. Este aproape de sufletul tău. A meritat să-l aștepți!

• Ecran color cu 65.000 de culori și ecran OLED extern • Wallpaper animat • Se leagă la calculator pentru transfer de Melodii/Imagini/Clipuri/SMS/Calendar/Agendă • GSM 900/800/1900 • Jocuri și aplicații JAVA. • 500 de SMS-uri • 40 de tonuri polifonice și posibilitatea compunerii de melodii - FII UNIC!

BenQ

Enjoyment Matters

TORNADO
S I S T E M S

București, Jiului 2-4, Bloc Tornado;
tel: 021 2067740; fax: 021 3129820.
www.tornado.ro

În orașul tău
prin rețeaua de parteneri
TWISTER

telveverde

08008 - TWISTER
08008 - 89478
www.twister.ro

Pedanterie asiatică marca **BenQ**



BenQ este o corporație tânără, însă numai ca nume. Recent, ea a sărbătorit trei ani de la schimbarea denumirii, din Acer Communications & Multimedia în BenQ. În același timp, corporația a împlinit 20 de ani de la apariția pe piața mondială sub numele de Acer Peripherals, ajungând în prezent lider mondial în producția de DVD-uri și scannere. Compania taiwaneză este și numărul 1 în producția de telefoane mobile din țara natală, producând și notebook-uri, camere digitale, MP3 playere, proiectoare LCD și DLP, iar lista poate continua. Care sunt produsele prezente pe piața noastră, dar și ce planuri de viitor are compania BenQ pentru România, am aflat de la Alexandru Stan, consultant al BenQ Austria GmbH pentru România.

Interviu de: Daniel Chira
Foto: Alexandru Florea

connect: De cât timp este prezentă în România compania BenQ și ce rezultate a înregistrat până acum?

Alexandru Stan: Primele produse au fost aduse pe piața românească în 1996, sub brand-ul Acer. La vremea respectivă, era vorba de monitoare, tastaturi, mouse-uri și în general toată gama oferită de Acer Peripherals.

Trebuie spus că Acer Peripherals a luat ființă în anul 1991 și avea să devină prima companie taiwaneză care să investească în tehnologia

telefoniei mobile. Compania a fost mai apoi cotate la bursa taiwaneză cu o ofertă publică în 1996, pentru ca patru ani mai târziu, în 2000, să devină independentă în cadrul grupului, sub numele Acer Communications & Multimedia. 2001 a fost, practic, începutul brand-ului BenQ, acest acronim însemnând „Bringing Enjoyment and Quality to Life“ (în traducere, „Aducem bucurie și calitate vieții“).

BenQ Corporations devine realitate la sfârșitul anului 2001, mai exact în luna

decembrie. Ca rezultate înregistrate pe piața românească, putem spune fără să greșim că BenQ este deja un brand cunoscut în rândul consumatorilor, având un canal de distribuție performant. De asemenea, în ultimii doi ani în România, BenQ a înregistrat performanțe financiare notabile, mult peste media pieței și în concordanță cu trendul internațional al companiei, în același timp însă peste creșterea globală a acesteia.

connect: Ce produse din gama BenQ sunt comercializate pe piața din țara noastră și care sunt companiile cu care colaborați pe partea de distribuție?

Alexandru Stan: Aș dori să încep prin a spune câteva lucruri despre integrarea orizontală și specializarea pe verticală în cadrul BenQ Corporations, compania-mamă, care se împarte în patru business grupuri. Este vorba despre Digital Media Business Group, Network Display Business Group, Imaging Network Business Group și Networking and Communications Business Group. Luându-le în ordine, Digital Media se împarte în două categorii, și anume Digital Hub și Digital AV. Aici găsim joybook-urile și joybee-urile. Joybook este numele pe care noi la BenQ îl utilizăm pentru notebook-uri, iar joybee-urile reprezintă numele generic pentru MP3 player, USB flash drive etc. Digital Hub este un concept ce presupune conectarea facilă a perifericelor la computer și a software-urilor multimedia integrate. Gama Digital AV are în componență proiectoare LCD și DLP, LCD TV, plasma display-uri și DVD recorders.

Al treilea business group din cadrul BenQ Corporation este Imaging Network, unde regăsim produsele pentru stocare optică, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW, combo etc. Tot aici am introdus și imprimantele laser, scannerele și perifericele multifuncționale și trebuie să spun că BenQ la ora actuală este producătorul numărul 1 mondial de DVD-uri și scannere.

Nu în ultimul rând, camerele digitale, segment extrem de important în bussines-ul nostru.

La Networking and Communications Business Group, găsim produse ce acoperă toată gama de la 2G la 3G, și anume GSM,

GPRS, CDMA, WCDMA și UMTS, smartphone-uri etc. În prezent, BenQ este producătorul numărul 1 de terminale GSM în Taiwan.

Referitor la partea a doua a întrebării, produsele BenQ sunt comercializate în România printr-o puternică rețea de dealeri la nivel național, formată din companii IT&C, și de asemenea prin marile lanțuri de retail, întregul canal de distribuție fiind controlat și coordonat prin intermediul partenerilor noștri autorizați, și anume Darer, ProCA, Tornado Systems. Distribuția de telefoane mobile se face prin OnLineMedia, parte a grupului CG&GC.

connect: Care este cel mai bine vândut produs la ora actuală?

Alexandru Stan: Vindem foarte bine camerele digitale și monitoare de 15" și de 17". De fapt, putem spune că avem o cerere pentru toate componentele gamei noastre de produse, lucru care nu poate decât să ne bucure; când distribuția cererii este uniformă, înseamnă că produsele noastre Premium sunt cerute și satisfac nevoile consumatorului.

connect: Recent au fost lansate pe piață diferite modele de telefoane mobile marca BenQ. Care sunt caracteristicile acestora și cum pot fi ele achiziționate?

Alexandru Stan: Într-adevăr, telefoanele mobile BenQ au fost lansate de curând pe piața românească. Partenerul nostru, OnLineMedia, este membru al grupului CG&GC din 2001, grup care are o experiență vastă în domeniul telefoniei mobile, fiind prezent din anul 1997 în rândul distribuitorilor de servicii și terminale GSM, participant activ la dezvoltarea fenomenului în România. Primele trei terminale

disponibile în magazine sunt modelele M555, S660C și S670C.

M555 este un entry model, mass market, dispune de un display cu 4.096 de culori, sunete polifonice, jocuri cu muzică ce poate fi personalizată, în funcție de preferințele utilizatorului, șase grupuri de apelanți pentru identificare, nouă taste configurabile pentru acces rapid și 30 de înregistrări pentru apeluri primite, pierdute și numere formate. Terminalul are un design atrăgător, tastele sunt ușor manevrabile și este foarte prietenos cu utilizatorul.

Celelalte două modele sunt clamshell - S660C și S670C, cu aceleași caracteristici, al doilea telefon având în plus o cameră foto VGA. Au un design extrem de modern, sportiv, cu suprafețe lucioase, clapeta are un ecran extern organico-electroluminiscent, luminozitatea și contrastul ecranului interior au o calitate deosebită, ele putând fi ajustate după preferințele utilizatorului. Ecranul principal are 65.536 de culori cu o rezoluție de 128 x 128 pixeli. Există cinci opțiuni de afișare a meniului, din care utilizatorul își poate selecta tema preferată, iar sistemul de blocare a ecranului oferă posibilitatea de securizare facilă a informațiilor confidențiale.

S670C include o cameră foto VGA cu patru moduri de iluminare: normală, indoor, în aer liber și pe timp de noapte. O caracteristică ce poate fi găsită numai la telefoanele BenQ este aplicația 3D Face Morph, prin care utilizatorii pot modifica direct de pe telefon mimica și expresia celui fotografiat, prin utilizarea a 12 efecte morrice cu cinci seturi de focalizare. Pentru cei care utilizează în mod constant telefonul mobil pentru fotografii și mai ales pentru cei tineri, aceasta aplicație este extraordinară, ea îți permite să faci surprize celor apropiați, mai ales dacă trimiți fotografiile modificate prin MMS.

connect: La ce preț pot fi achiziționate terminalele?

Alexandru Stan: M555 poate fi achiziționat la un preț aproximativ de 125 USD, S660C costă 210 USD și S670C are prețul de aproximativ 270 USD.

connect: Care sunt tendințele BenQ în domeniul telefoniei mobile, știut fiind faptul că aveți lansate atât telefoane CDMA, cât și telefoane care funcționează în rețele GSM?

Alexandru Stan: BenQ produce terminale mobile compatibile cu toate tehnologiile existente, de la 2 G la 3G, scopul nostru principal fiind acela de a furniza soluții complete. Dorim să avem pe piață o poziție de „mobile video lifestyle creator“, dorim ca produsele noastre să devină accesorii indispensabile utilizatorului, în fiecare moment al zilei. BenQ oferă soluții integrate, terminale cu funcții utile atât pentru clienții business, cât și pentru cei care folosesc telefonul în momentele de relaxare.

Pe piața românească, intenționăm să încheiem parteneriate pe termen lung cu operatorii.





Având în vedere numărul de utilizatori din România, putem afirma fără să greșim că piața telefoniei mobile a ajuns la maturitate și noi suntem pregătiți în acest sens să facem pasul către 3G.

connect: P30 este cel mai recent smartphone lansat de BenQ, care este în același timp și PDA. Când va fi disponibil acest model pe piața din România?

Alexandru Stan: Într-adevăr, P30 este un smartphone deosebit. Lansarea oficială a avut loc la Taipei, pe 28 octombrie 2004. P30 oferă soluții de transfer de conținut și informație, dispunând de bluetooth, WAP, port infraroșu, conectivitate GSM și GPRS. Pentru oamenii de afaceri, P30 este soluția ideală, aceștia pot fi în contact permanent cu clienții, cu familia, cu prietenii, utilizând serviciile de MMS și video MMS sau prin accesarea contului de e-mail. În plus, smartphone-ul este prevăzut cu un mini SD card de 32 MB, fapt ce înlesnește conectivitatea cu notebook-ul. Aplicațiile sale și designul stylish au făcut ca P30 să primească premiul IF Design pe 2004. BenQ are, de altfel, centre de design pe toate continentele, pentru a îmbina designul

produselor sale cu elemente specifice fiecărei zone de pe glob. Mai mult, compania noastră apelează și la experiența unor renumite case de design, toate aceste eforturi ducând la obținerea unei multitudini de premii în toată lumea.

P30 este la ora actuală cel mai subțire smartphone existent, având o grosime de doar 17 mm, cu un display touchscreen de 262.000 de culori, însă în ceea ce privește data la care va fi disponibil în România, nu am informații în momentul de față. Ceea ce vă pot spune este că dorim să vedem mai întâi acceptarea de piață a modelelor pe care noi le-am lansat recent și apoi să ne gândim și la aducerea unui smartphone.

connect: BenQ este o companie renumită pentru noutățile tehnologice lansate pe piață. Care sunt produsele de excepție lansate în acest an la nivel mondial?

Alexandru Stan: BenQ se poate mândri în primul rând cu faptul că este o companie care creează tendințe și care reușește să introducă în fiecare gamă de produse ceva cu totul nou, excepțional. Noi nu suntem o companie cu performanțe deosebite într-o anumită gamă, pe un anumit segment, ci reușim să facem perfor-

manță cu toate produsele existente. Centrele BenQ de cercetare - dezvoltare inovează continuu, la cele mai înalte standarde, tehnologii state-of-the-art.

Referitor la produsele noastre de excepție, țin să deschid lista cu monitorul LCD de 17" FT71E+, primul monitor din lume cu timp de răspuns de 8 ms (milisecunde). Caracteristicile tehnice ale acestui monitor sunt deosebite: are o rată de contrast de 500:1, luminozitate de 300 niți și tehnologia Senseye, care este proprietate exclusivă a BenQ. Este un monitor lansat recent, însă deja pregătim lansarea unui monitor cu timp de răspuns de 5 ms pentru prima jumătate a anului viitor.

Trecem la o altă gamă și vorbim de proiectoare DLP, care, pe lângă sistemul clasic video, de culori, RGB plus alb, vine să completeze acest sistem prin folosirea galbenului, pentru a reda cât mai fidel culorile naturale. BenQ este primul producător mondial de proiectoare DLP și al treilea sub propriul brand. Atenție, deci: competiția cumpără de la noi!

Pentru că tot am vorbit mai devreme despre telefoane mobile, modelul S700 va fi o surpriză pentru piața românească. Dorim să îl lansăm în trimestrul II al anului 2005. Este vorba de un telefon full-media cu o calitate a afișării de 30 de cadre pe secundă și o cameră digitală încorporată de 1,3 megapixeli. Acesta oferă o adevărată experiență multimedia mobilă, dispune de un mini card SD de 32 MB, zoom digital, 11 efecte speciale de imagine, precum și funcții cum ar fi Image Rotation, Face Filter Application și Photo Album Slide Show, funcționează și ca MP3 player și are capacitatea pentru a reda MPEG 4. În plus, S 700 suportă și un dispozitiv de stocare mobil, putând fi conectat la PC prin conexiune USB.

Un alt segment de succes al companiei îl reprezintă gama de camere digitale, iar aici putem aminti seria Elegance, cu camerele E40, 43, 50 și 53, care sunt primele camere digitale din lume cu touchscreen, caracteristică deosebită, foarte importantă, deoarece pe display-ul lor LCD poți face adnotări cu privire la fotografia tocmai realizată.

Am să închei enumerarea produselor noastre inovative cu joybook-ul 7000, care se distinge prin display-ul LCD wide-screen de 14", ceea ce face ca lățimea ecranului să fie egală cu a unui display normal de 15".

connect: Ce produse inovative BenQ sunt prezente pe piața noastră?

Alexandru Stan: Toate produsele pe care BenQ le lansează pe piața mondială vor fi în cel mai scurt timp prezente și pe piața românească, vrem să aducem și aici produsele noastre Premium, pentru a fi cunoscute de către utilizatorii brand-ului.

connect: Ați lansat un site pe Internet în limba română. Ce informații sunt prezente și ce programe pot fi descărcate de pe el?

Alexandru Stan: Toți cei care sunt interesați pot accesa www.benq.ro, pentru că site-ul nostru de Internet reprezintă unul dintre cele mai importante mijloace de comunicare în relația cu partenerii și clienții. Aici pot fi găsite informații despre produsele BenQ, service și suport, știri și comunicate de presă, se pot descărca manuale de utilizare ale produselor din toată gama BenQ, drivere și update-uri. De asemenea, pentru partenerii BenQ avem o secțiune dedicată, unde aceștia pot găsi informații tehnice, despre distribuitori, iar pentru end-useri o secțiune importantă, „Where to buy“, adică de unde se pot achiziționa produsele BenQ.

În viitorul apropiat, ne gândim să deschidem pe pagina noastră de Internet și un forum dedicat utilizatorilor, în care să putem găsi comentariile „la cald“ ale end-userilor, sugestii și opinii.

Ca o noutate de ultimă oră, BenQ a lansat online primul campionat de mini jocuri, astfel că pe fiecare site european BenQ, inclusiv pe cel din România, zece mini jocuri diferite provoacă vizitatorul să-și testeze viteza de răspuns. Fiecare participant va juca consecutiv patru jocuri, premiile puse în joc fiind un monitor LCD de ultimă generație de 19" sau 17", cu timp de răspuns de 8 ms.

connect: Care este strategia de promovare a produselor BenQ pentru România?

Alexandru Stan: Strategia pe care ne-am propus-o constă în utilizarea cu eficiență maximă a tuturor mediilor de comunicare, dorința noastră fiind aceea de a stimula în paralel doi vectori: imaginea și vânzările. Urmează să lansăm în scurt timp programul Spot Concept. Este vorba de un program ce nu a mai fost implementat în România și presupune puncte de prezență exclusive BenQ în magazinele partenerilor noștri din țară, dacă doriți, un „BenQ in-shop managed space“, unde consumatorii vor avea ocazia să vadă modalități de display unice, datorită vitrinelor noastre în forme organice și care nu mă îndoiesc că vor fi puncte de interes maxim. Urmărim prin acest program să creștem notorietatea brand-ului la nivelul punctului de vânzare, loialitatea dealerilor și, nu în ultimul rând, să penetrăm piața printr-un mod de expunere unic în România.

connect: Care sunt proiectele de viitor ale companiei BenQ?

Alexandru Stan: Pentru 2005, ne propunem să introducem două noi game, dorim să ne completăm portofoliul de produse BenQ cu gama de notebook-uri, așa-numitele Joybook și LCD TV, și să consolidăm gamele deja existente. Vorbind în cifre, asta înseamnă că ne dorim o creștere în România de 100% față de anul 2004, plus consolidarea echipei locale, care se află la

început de drum. În ceea ce privește cotele noastre de piață, dorim să maximizăm rezultatele la monitoarele LCD, unde urmărim o creștere a cotei de piață de la 8% la 12%. Cu alte cuvinte, în 2005 mizăm pe o creștere de 50%, la camere digitale, dorim menținerea nivelului de peste 10% market share și, nu în ultimul rând, dorim să ne clasăm pe primul loc la proiectoare. O dată cu introducerea gamei Joybook în 2005, considerăm că atingerea unei cote de piață de 5% va reprezenta un rezultat încurajator și certitudinea că BenQ va deveni un jucător important pe piața de notebook-uri din România.

connect: Aveți vreun target referitor la numărul vânzărilor de telefoane mobile pentru piața din România?

Alexandru Stan: Împreună cu partenerii noștri, OnLineMedia, ne-am propus atingerea la sfârșitul anului 2005 a unei cote de 3% din piața de telefonie mobilă din România. Dorința noastră este de a lucra cu operatorii GSM prezenți pe piața românească. Sperăm ca 2005 să ne aducă aceste parteneriate și, de ce nu, să găsim în ofertele operatorilor și telefoanele BenQ.

La final, aș dori să profit de ocazie și să le urez tuturor cititorilor revistei connect, partenerilor BenQ și nu în ultimul rând clienților noștri un 2005 plin de împliniri și La mulți ani!



NEW STYLE



NOU-VENIȚII

LG C1100	130 euro
SAGEM MY X-8	nesp.
MOTOROLA C385	159 euro
Xda Ili	cca. 650 euro
Xda III	cca. 750 euro
PANASONIC X500	299 euro
PHILIPS 639	250 euro
SIEMENS CX70 Emoty	cca. 250 euro
SIEMENS CXT70	230 euro
SIEMENS SF65	cca. 300 euro

*Noutățile în materie de mobile din următoarele luni aduc adevărate inovații: serviciu de e-mail push, camere de peste un megapixel, design elegant. **connect** a testat deja cei zece nou-veniți.*

Redactat de: Bogdan Băcilă

SIEMENS SF65

DESIGN PENTRU TOȚI: SF65 ESTE PRIMUL MOBIL CU CAMERĂ FOTO DE PESTE UN MEGAPIXEL ÎN FORMAT MINI, LA UN PREȚ DE DOAR 300 DE EURO.

La Siemens sunt în vogă pixelii. La scurt timp după modelul business 65 (vezi nr. anterior), producătorul münchenez își prezintă al doilea aparat cu cameră foto de peste un megapixel, SF65. Cele două sunt greu de confundat: dacă S65 e îmbrăcat într-o carcasă simplă, în format clasic, SF65 se apropie de rafinamentul modelelor asiatică. Display-ul elegantului model mini poate fi nu doar deschis, ci și rotit la 180 de grade și pus deasupra tastaturii. În plus, camera foto pornește automat. Astfel, mobilul se transformă într-un aparat foto compact. Transformarea se face fără probleme, grație balamalei robuste a display-ului. Păcat că acesta nu poate fi folosit la autoportrete: camera se găsește pe spatele aparatului și funcționează numai dacă display-ul este rotit în față, configurație în care nu poți să te vezi.

În rest, realizarea fotografiilor este foarte ușor de realizat: zoom-ul se controlează prin intermediul unei taste plasate ergonomic, iar în partea opusă se găsesc două taste soft-key, care te conduc în meniul camerei. Aici se pot seta, de exemplu, dimensiunea imaginii și calitatea ei.

Ca telefon mobil, SF65 este controlat prin intermediul a două taste soft și tastei multidirecționale. Structura meniului se diferențiază de cea a clasicului meniu Siemens sau a celorlalte modele din seria 65, dar rămâne la fel de transparentă. Prototipul disponibil a reacționat însă destul de lent la comenzi pe parcursul testului practic. Foarte utilă este comanda vocală: anumite funcții importante sau numere din agendă pot fi controlate și apelate prin folosirea vocii. Un minus: în absența display-ului extern, SF65 este foarte laconic, neoferind nici un fel de informații, nici ora și nici numărul apelantului.

În schimb, colectează puncte importante la design: în momentul intrării pe piață, SF65 va fi îmbrăcat într-o carcasă albă, mai târziu urmând și alte culori. SF65 se poate lăuda și cu titlul de „cel mai mic și ușor mobil cu cameră de peste un megapixel“. La dotarea tehnică, producătorul a făcut mici economii: SF65 trebuie să se mulțumească cu display-ul cel mai slab din punct de vedere al rezoluției în clasa aparatelor cu camere de peste un megapixel (128 x 160 pixeli). Totuși,

adâncimea culorilor (65.536 nuanțe) și luminozitatea display-ului TFT sunt impresionante. Memoria se află la limita inferioară: la dispoziția utilizatorului stau doar 18 MB, pentru stocarea a până la 500 de contacte și a mesajelor, nefiind posibilă extinderea memoriei printr-un card șanjabil. Dacă faci multe poze, vei ajunge rapid la limita capacității de stocare: cinci poze realizate la 1.228.800 pixeli ocupă cinci la sută din capacitatea totală. Imaginile pot fi trimise pe mai multe căi (MMS, e-mail, infraroșu), iar mesajele multimedia îmbogățite cu imagini la rezoluție înaltă, SF65 suportând dimensiuni ale mesajelor de până la 300 KB, adică dimensiunea maxim suportată de providerii de servicii. Alte detalii interesante: declanșarea automată, lumina foto, diverse efecte luminoase, un mod slide-show. Lipsesc facilități de tipul bluetooth, player MP3 și radio. Cine poate renunța la funcțiile business se va bucura însă de SF65, mai ales că are un preț de numai 300 euro.

TEST PRACTIC

- + Manevrabil și mic, 97 grame
- + MMS-uri de până la 300 KB
- + Infraroșu, client de e-mail
- + Ieftin (300 euro)
- Doar 18 MB memorie
- Display mic, rezoluție scăzută
- Doar dual band



Fără display în față: aproape toate mobilele cu clapetă moderne afișează numărul apelantului, chiar și cu clapeta închisă. SF65 face excepție.



SIEMENS CXT70 & CX70 EMOTY

Update-ul actualului succes în vânzări, CX65, va fi livrat în mai multe variante, la prețuri scăzute.

Siemens se pregătește pentru serviciul Push-to-Talk din viitor. Toate modelele din populara serie CX care vor apărea de acum înainte vor include suportul pentru noul Voice Chat prin GPRS. Prin intermediul acestuia, utilizatorul poate apela contacte individuale sau grupuri întregi de utilizatori, folosind telefonul ca un walkie-talkie. Se vor putea purta scurte convorbiri, mult mai ieftine decât clasicele convorbiri telefonice. În acest scop, Siemens a prezentat doi urmași ai modelului CX65: CX70 și CX70 Emoty (prim-plan). Modelul pregătit pentru tineret va detecta starea de spirit a posesorului prin intermediul a diverși senzori, iar acesta le va putea transmite prietenilor rezultatul, prin MMS.



PANASONIC X500

LA NOUL MINI-PANASONIC MERITĂ VĂZUTE AMBELE FEȚE: PE FAȚA APARATULUI GĂSEȘTI UN MOBIL MANEVRABIL, IAR SPATELE ASCUNDE UN APARAT FOTO.

Panasonic nu are un cuvânt prea greu de spus pe piața telefoniei mobile. Din când în când, un model se mai strecoară în oferta unui operator, însă producătorul nipon nu a dat încă marea lovitură. Acest lucru s-ar putea schimba acum. Tonul îl dă noul model slider X500, ce ar trebui să-i atragă pe cumpărătorii modelelor Siemens SL65 și Samsung SGH-E800/810/820. Șansele sale nu sunt neglijabile. Deși nu are încorporată o cameră foto de peste un megapixel, modelul slider de la Panasonic pune altfel problema fotografiei decât alte modele de vârf. Dacă se activează camera foto și clapeta este închisă, display-ul trece în format landscape, preluând rolul vizorului pentru obiectivul de 0,3 megapixeli, aflat pe partea cealaltă a telefonului. Pentru ca aparatul să poată fi utilizat ca și o cameră foto obișnuită, declanșatorul este plasat sub degetul arătător al mâinii drepte. Celelalte funcții foto, ca și zoom-ul digital, sunt controlate prin intermediul a trei taste softkey și a tastei navigaționale, plasate la îndemână. Pe cât de bună este manevrabilitatea aparatului, pe atât de nereușită este posibilitatea de transfer a imaginilor: deoarece X500 nu dispune de bluetooth, e-mail sau infraroșu, imaginile realizate pot fi trimise doar via MMS.

Pasiunea lui X500 pentru fotografia mobilă reiese și din structura meniului. Prima poziție la intrarea în meniu este „Camera”, deși, cel mai adesea, camera foto apare pe a cincea poziție din meniu. Pe lângă dimensiunea și calitatea imaginii, aici pot fi setate diverse efecte, cum ar fi clarobscur sau macro, deși acesta din urmă nu are un

impact foarte vizibil. În afară de asta, X500 oferă o lumină foto, ce poate fi aprinsă în întuneric. Pe lângă fotografii, aparatul pe care l-am avut în mână înregistrează și filmulețe, fără sunet. Video-urile pot fi utilizate și pentru identificarea apelantului: te sună o persoană al cărei număr este introdus în agendă, iar X500 redă secvența aferentă.

Agenda suportă până la 300 de contacte, fiecare cu până la șase tipuri de date diferite, ceea ce ar trebui să fie suficient pentru utilizatorul privat. În uzul cotidian, profilurile de situație programabile sunt foarte practice, cu ajutorul acestora putându-se modifica rapid volumul tonurilor de apel, în funcție de situația în care te afli. Grație funcției handsfree, se poate vorbi și fără telefonul pus la ureche. Memoria vocală poate reține scurte mesaje, oferind și posibilitatea de înregistrare a convorbirilor. Calendarul nu este recomandat utilizatorilor profesioniști, deși termenele pot fi introduse, pentru a putea ține evidența întâlnirilor de după serviciu. Din păcate, nu este posibilă notificarea verbală a termenelor. Elegantul mini-model costă 299 euro și este disponibil din luna octombrie.

TEST PRACTIC

- + Permite realizarea ergonomică a fotografiilor
- + Manevrabil și mic
- + Lumină foto și zoom
- Mesagerie foto-video limitată la doar 4 MB
- Rezoluție slabă a display-ului TFT



Personalizarea apelantului: când te sună o persoană al cărei număr este introdus în agendă, X500 îți redă o secvență video aferentă.



Confortabil: dacă vrei să economisești energie pe timpul nopții, poți programa momentul decuplării.



Fără voce: pe lângă imaginile VGA (640 x 480 pixeli), X500 realizează și secvențe video, dar din păcate fără sunet.

XDA III & XDA IIi PDA-PHONE PROFESIONIST CU O DOTARE APROAPE COMPLETĂ ȘI UN UPDATE LA XDA II CU O CAMERĂ MAI BUNĂ

XDA III va costa între 700 și 800 euro și oferă destul de mult confort utilizatorului: pentru introducerea textului, ai la dispoziție recunoașterea scrisului de mână și o tastatură virtuală - un mic keypad retractabil, ascuns sub display. Cine consimte că o imagine valorează cât o mie de cuvinte poate realiza poze cu ajutorul aparatului foto VGA de pe spatele carcasi. Conectivitatea este asigurată prin interfețele bluetooth și WLAN.



Pe lângă cea de-a treia generație a modelului XDA, este prezent și un update al mai vechiului XDA II. Versiunea „i” (preț 600-700 euro) va impresiona în special fanii fotografiei mobile: în locul unui obiectiv de 0,3 megapixeli, acesta este dotat cu unul de peste un megapixel, ce realizează imagini considerabil mai clare. În plus, are un procesor PXA-270 la 520 MHz, economicos din punctul de vedere al consumului de curent. Tastatura camuflată sub display sau interfața WLAN lipsește, dar în schimb aparatul are bluetooth.



MEDIA GALAXY

TV • AUDIO • VIDEO • CD • DVD

PC • FOTO • TELECOM • ELECTROCASNICE

Credit doar cu buletinul*

În limita a 20.000.000 lei

29.999.000 lei



Rată fixă
lei/lună 998⁰⁰⁰

- Nokia 9500 COMUNICATOR**
- GSM900/ GSM1800/ GSM1900
 - memorie internă 80MB
 - card slot MMC
 - cameră VGA, Video, MP3, MPEG4, RA, MIDI
 - LAN wireless, EDGE, Bluetooth, Java
 - aplicații office, browser HTML, WAP, port USB, interfață Pop-Port
 - hands-free integrat

13.499.000 lei

Rată fixă
lei/lună 449⁰⁰⁰



- Nokia 6230**
- 97g
 - acumulator Li-Ion 850 mAh
 - triband 900/1800/1900
 - cameră digitală integrată (640x480)
 - player pentru MP3 și fișiere AAC
 - radio stereo FM
 - Java, Bluetooth, GPRS, HSCSD, EDGE, MMS, WAP, XHTML Browser
 - SAR: 0,59W/ kg.



- Nokia 6610i**
- 87g
 - acumulator Li-Ion 780 mAh
 - triband 900/1800/1900
 - memorie telefon: 500 numere
 - speaker, cameră digitală integrată, MMS, radio FM
 - Java, GPRS, Browser XHTML
 - SAR: 0,73 W/ kg.

8.499.000 lei

Rată fixă
lei/lună 283⁰⁰⁰

6.699.000 lei



- Nokia 6100**
- 76 g
 - acumulator Li-Ion 760 mAh
 - triband 900/1800/1900
 - memorie telefon: 300 numere
 - display color
 - WIM, WAP, MMS, GPRS, HSCSD, Java
 - SAR: 0,6 W/ Kg.

Rată fixă
lei/lună 223⁰⁰⁰

4.899.000 lei



- Nokia 3100**
- 85g
 - acumulator Li-Ion 850 mAh
 - triband 900/1800/1900
 - display color: 4096 culori
 - sunete polifonice
 - alertă vibrații
 - hands-free integrat
 - Java, MMS, WAP, GPRS
 - SAR: 0,76 W/ Kg.

Rată fixă
lei/lună 163⁰⁰⁰

NOKIA

Ofertă valabilă până pe 31.12.2004

CEL MAI BUN PREȚ GARANTAT

CEA MAI VARIATĂ GAMĂ DE PRODUSE

ÎN PREMIERĂ LA MEDIA GALAXY

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE GRATUITĂ

TRANSPORT GRATUIT

LINIE TELEFONICĂ GRATUITĂ: 0 800 800 200

SERVICE RAPID

FINANȚARE FLEXIBILĂ



București Mall, etaj 3



Plaza România, subsol București



Magazin Central, Cluj Napoca, etaj 3



Calea Giulesti, nr 1-3, lângă complexul Orhideea București

*Pentru un credit mai mare de 20.000.000 lei se vor solicita și alte documente. Instituția creditoare poate impune condițiile suplimentare.

www.medialgalaxy.ro

SAGEM MY X-8

SAGEM PORNEȘTE LA ATAC ȘI VREA SĂ CUCEREASCĂ PIAȚA PRINTR-UN MODEL CU APARAT FOTO DE PESTE UN MEGAPIXEL.

My X-8 este numele noului model de vârf cu care Sagem vrea să aducă un suflu nou în clasa mobilelor multimedia. Deși este mai ieftin decât modelele concurente actuale ale producătorilor importanți, My X-8, mobilul de 1,3 megapixeli al francezilor, arată oricum, numai ieftin nu. Producătorul s-a inspirat în mod evident de la iPod-ul Apple și a dezvoltat o carcasă albă, metalică și strălucitoare, care face o impresie bună din punctul de vedere al designului. Prin greutatea sa de 121 grame și dimensiunile de 21 x 47 x 115 mm, Sagem-ul nu va încăpea ușor în buzunarul pantalonilor. Totuși, stă foarte bine în mână. Doar tastele sunt cam mici, neoferind un punct de contact foarte clar.

Nimic de comentat la aparatul foto: obiectivul dispune un senzor CCD extrem de sensibil și de un display TFT puternic contrastant, cu 260.000 culori, cu o rezoluție de 240 x 320 pixeli (QVGA). Avantaj este și faptul că, pe lângă imagini, înregistrează și rulează clipuri video. Deoarece afișarea imaginilor în această perioadă multimedia nu mai este suficientă, My X-8 are bineînțeles încorporat și un player MP3.

Nou-venitul poate fi utilizat și ca purtător de afaceri: informațiile pot fi transferate rapid, grație GPRS-ului de clasa 10 de viteză și bluetooth-ului. Reacțiile lui X-8 la comenzi, uneori întârziate, reprezintă un defect comun celor mai multe modele multimedia actuale. 1 MB din

TEST PRACTIC

- + Display la înaltă rezoluție, puternic contrastant
- + Cameră foto de peste un megapixel, sensibilă la lumină
- + Player audio și video
- + Memorie multă, slot Mini-SD
- Mare și greu



Eleganță franceză: prin My X-8, Sagem introduce unul dintre cele mai elegante modele high-tech.



cei 40 disponibili poate fi utilizat pentru salvarea contactelor. Dacă umpli toată memoria cu imagini, poți extinde capacitatea de stocare grație slot-ului Mini-SD.

PHILIPS 639

MODEL CU CLAPETĂ ELEGANT, CU TEHNOLOGIE INOVATOARE



Sub clapeta-oglină a modelului Philips 639 se găsește un display OLED monocrom modern, care consumă o cantitate redusă de energie. Philips se dovedește economicos și în alte domenii, deoarece, în ciuda acumulatorului de 600 mAh, promite o autonomie de 400 ore în stand-by. În plus, modelul dual band suportă și mesajele e-mail, pe lângă EMS și SMS. Display-ul mic, însă luminos și viu colorat, afișează un calendar cu termene, cu afișaj zilnic sau lunar. Tastele oferă un punct de contact bun, dar sunt aproape lipite unele de altele.



TEST PRACTIC

- + Tehnologia display-ului: TFT la interior, organic la exterior (OLED)
- + Client de e-mail pentru două căsuțe poștale
- + Elegant și ușor (81 grame)
- Preț mare (250 euro)
- Camera doar sub forma unui accesoriu
- Memorie mică (2 MB)



MOTOROLA C385

MOBIL IEFTIN, CU APTITUDINI ÎN MESAGERIE ȘI TONURI DE APEL MP3

C385 este unul dintre cele mai ieftine modele de la Motorola. Designerii au încercat să confere modelului triband un aspect interesant, prin combinarea nuanțelor de argintiu și albastru închis. Oricum, carcasa ieftină de plastic nu lasă o impresie prea plăcută la prima atingere, materialul fiind destul de moale. Tastele plasate aproape unele de altele nu ajută nici ele la o mai bună utilizare. Dotarea tehnică a modelului te lasă gură-cască: C385 poate recepționa sau trimite MMS-uri și reda clipuri video, având și un Instant Messenger la bord. Difuzorul puternic anunță clar intrarea unui apel, iar funcția de hands-free ajută la sporirea confortului convorbirilor.



TEST PRACTIC

- + Recepționează MMS-uri cu voce și videoclipuri scurte.
- + Calendar de termene și calculator
- + Funcționare triband
- Tastatură slabă
- Display STN șters, cu o rezoluție de doar 128 x 128 pixeli



LG C1100

MODEL CU CLAPETĂ MIC ȘI UȘOR, FĂRĂ DOTĂRI SPECTACULOASE, LA 130 EURO

Cine vrea să-și cumpere al doilea mobil sau caută un cadou pentru o persoană fără pretenții de fotograf ar trebui să arunce o scurtă privire asupra modelului C1100. Prin cele 78 de grame ale sale și având un profil subțire, LG C1100 este deosebit de manevrabil, în ciuda antenei externe. Finisarea bună și conceptul de utilizare intuitiv justifică prețul de 130 euro. Un detaliu pozitiv: tasta albăstră de confirmare funcționează și ca modalitate de accesare rapidă a WAP, printr-o apăsare prelungită. Pe lângă calendarul de termene, dotarea transparentă oferă detalii interesante: mesajele multimedia pot fi îmbogățite prin clipuri audio, iar SMS-ul poate fi trimis simultan la maximum la șase contacte din agendă.



TEST PRACTIC

- + Finisare solidă, mic, ușor
- + Utilizare facilă, navigare în cinci direcții, fără capcane WAP
- + Headset în pachetul de livrare
- Display învechit (STN, 128 x 128 pixeli)
- Lipsesc aparatul foto și funcția triband



Deschide ochii!
E timpul pentru imagine!

PHOTO

magazine

numărul 1 | decembrie 2004 | 79.900 lei (RO); 33 lei (MD)

revistă de tehnică și artă fotografică



KODAK DCS Pro SLR/n
Fotografii perfecte cu noul model DCS Pro SLR/n de 14 megapixeli



TEST COMPARATIV
Zece camere digitale de 5 megapixeli se iau la întrecere



VIATĂ DE SISIF
Narcis Virgiliu și-a plasat personajele în spațiul fantastic de la Vulcanii Noroioși din zona Buzăului

SAFARI FOTO

ANIMALE SĂLBATICE
AȘA CUM NU LE-AI MAI VĂZUT NICIODATĂ!



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

IMPORT & DISTRIBUTIE
in ROMANIA
www.dolex.ro



KONICA MINOLTA



Din decembrie la toate punctele de difuzare a presei.

TOTUL DESPRE SONY ERICSSON K700i

Corporația suedezo-niponă este pe val: de un an, cota de piață este în continuă creștere, lucru de care este responsabil în parte și modelul T610. Succesul acestuia ar trebui să fie preluat și amplificat de urmașul său legitim, elegantul K700i. Șansele sale sunt bune, deoarece K700i (308 euro) nu duce lipsă de dotări: pentru divertisment are un radio și un player MP3 integrat, headset-ul stereo fiind livrat o dată cu el. Utilizatorii

business se pot bucura atât de administrarea completă a apelurilor și de funcțiile PIM, cât și de diversele funcții de conectivitate și mesagerie. Păcat însă că memoria lui K700i nu poate fi extinsă. **connect** îți arată pe parcursul următoarelor pagini cum să exploatezi la maxim posibilitățile talentului multimedia și îți enumeră câteva din accesoriile și software-urile disponibile.

Redactat de: Rodica Boitoș

Tastele de volum

Tastele de volum, plasate - cum altfel? - pe partea laterală a carcasei, servesc în primul rând la controlul volumului convorbirilor. În afară de aceasta, pot prelua și alte sarcini, în funcție de situație: în cazul în care nu este în desfășurare o convorbire, poți vedea care este statutul telefonului, inclusiv afișarea memoriei disponibile. La apăsarea prelungită, se activează funcția de apelare vocală, fiind posibil controlul volumului telecomandat al Mac-urilor prin intermediul unui soft special (vezi pagina 30).

Display

Pe lângă formatul mare pentru un mobil (28 x 35 mm), display-ul TFT al lui K700i oferă și o experiență de înaltă rezoluție: numărul maxim de 65.536 culori se împarte pe 176 x 220 pixeli. Este impresionant jocul 3D „Super Real Tennis”, livrat cu telefonul, însă nici la afișarea pozelor nu ai de ce să te plângi. Spre deosebire de concurentul direct, Nokia 6230, display-ul lui K700i este la înălțimea oricăror cerințe multimedia.

Tasta Back

Tasta săgeată curbată este o mărturie a principiului de utilizare diferit la Sony Ericsson, care nu face uz de tasta verde și de cea roșie: confirmarea, preluarea și terminarea apelurilor se realizează prin intermediul celor două taste soft din stânga și dreapta. În plus, cele două taste se adaptează la diferitele situații. Și atunci, care-i treaba cu săgeata? Cu ajutorul acesteia, printr-o apăsare prelungită, revii la nivelul anterior al meniului sau închizi o aplicație, de exemplu un joc.

Blocarea tastelor/Ceasul

Semnalăm o modificare față de modelele anterioare: dacă până acum blocarea tastelor se realiza prin apăsarea lungă a tastei soft din dreapta, urmată de apăsarea tastei steluță, situația s-a schimbat puțin. Mai întâi apeși tasta stea și abia apoi tasta soft din dreapta. Nu vezi ceasul în modul de lucru blocat? Această problemă poate fi rezolvată din meniu: intri în Display și setezi funcția Light pe Automatic.

Joystick multidirecțional

În ultimul timp, mobilele multimedia dispun de un element central de control, de genul unei taste cruce sau un joystick, utilizarea fiind astfel mult ușurată. Joystick-ul funcțional pe cinci axe al modelului K700i poate însă mult mai mult decât atât: o dată ce te afli în meniul principal, mișcarea joystick-ului activează în fiecare direcție câte o funcție separată, ce poate fi configurată individual. Selectează Shortcuts în setările generale, pentru a stabili care sunt aplicațiile tale favorite.

Taste soft/WAP

Tasta de Internet este enervantă: poți ajunge pe vreun site cu plată, din cauza apăsării accidentale a acesteia. În cazul mobilelor cumpărate fără branding, apăsarea tastei de Internet duce la meniul More, unde pot fi setate scurtături pentru aplicațiile sau funcțiile mai des utilizate.

Controlul prin tastatură

La prima vedere, Sony Ericsson nu pare să-și fi dotat modelul K700i cu practicul sistem de numerotare a punctelor din meniu, pentru un acces mai rapid. Totuși, sistemul există: trebuie doar introdus numărul aferent poziției din meniu la care dorești să ajungi. Astfel, poți accesa rapid și confortabil funcții îngropate adânc în structura meniului.

K700i și branding-ul

Nu vei găsi niciodată două K700i-uri la fel: unde vezi inscripția Quick Share, se observă tot mai des logo-ul vreunui provider. Diferențele sunt notabile și la capitolul software, providerii utilizând simboluri proprii în meniul principal, pentru variantele personalizate K700i. Organizarea subpunctelor este și ea diferită de cea originală. La aceasta se adaugă conectarea tastei soft dreapta la un site cu plată. La capitolul MP3 există de asemenea restricții (vezi „Muzică”, în dreapta).





Backstage: privit din spate, K700i ar putea trece fără probleme drept aparat foto digital Sony.

Foto & Co.

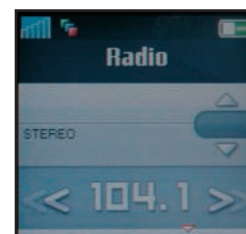
Din punct de vedere optic, K700i stabilește noi standarde. Camera VGA, lumina foto și difuzorul puternic fac din funcțiile multimedia o experiență perfectă.

Îl folosești conform posturii pe care i-o atribui, K700i fiind conceput pentru a avea două fețe. Cea de-a doua față oferă numeroase funcții interesante: pe spatele carcasei se găsește un obiectiv VGA (rezoluție de 0,3 megapixeli), prin intermediul căruia K700i înregistrează fotografii și clipuri video (maxim 30 de secunde). Obiectivul poate realiza chiar și o rezoluție de peste un megapixel, prin interpolare, deși imaginile rezultate nu sunt de cea mai bună calitate, iar zgomotul de imagine (distorsiune a fotografiei) este și el destul de mare. Pentru imagini de tip buletin sau instantanee, obiectivul VGA este arhisuficient. Chiar și la afișarea pozelor pe display-ul calculatorului, calitatea este multumitoare. Pentru fotografii realizate noaptea, ai la dispoziție o lumină foto, ce poate fi pornită la nevoie. Intensitatea luminii este însă suficientă doar pentru iluminarea obiectelor din imediata apropiere, cele aflate la depărtare rămânând în întuneric. Deasupra lentilei se găsește difuzorul intern, ce redă tonuri de apel și fișiere MP3, pe lângă apelurile telefonice. Oricum, headset-ul stereo este recomandat pentru o mai bună experiență audio. Mai multe despre acest lucru poți citi în continuare.

Muzică

Cu radioul și player-ul MP3, plus tonurile de apel MP3, Sony Ericsson K700i aparține clasei multimedia superioare. Aici poți afla cum poți pune în practică talentele sale audio.

Dacă vrei să ascuți un post de radio, trebuie să folosești căștile stereo livrate cu telefonul, deoarece cablul funcționează pe post de antenă. Muzica poate fi redată prin intermediul difuzorului. Căutarea posturilor se poate face automat, deși se recomandă căutarea manuală; căutarea automată nu găsește întotdeauna posturi stereo de calitate. Vrei să ascuți propriile piese în locul celor de la radio? Nici o problemă: Sony Ericsson are și un player MP3 instalat. Îi lipsește însă memoria. Cei 41 MB sunt suficienți doar pentru opt până la zece piese de calitate bună. Dacă nu te sperie un mic efort, atunci poți economisi spațiu, prin convertirea MP3-urilor în format m4a, pentru a putea copia ceva mai multă muzică pe mobil. Află cum poți face acest lucru accesând site-ul www.k700i-world.com/service/tipps/89minmp3.html. Din păcate, piesele prelucrate în acest fel nu pot fi folosite ca tonuri de apel.

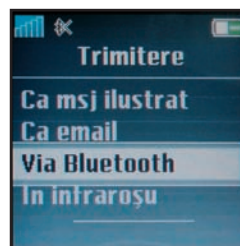


Mașina de sunete: radioul încorporat include chiar și informațiile RDS.

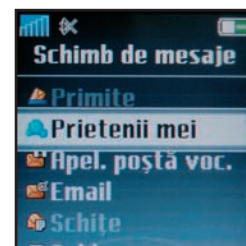
Messaging

Mai rar găsești atâtea posibilități de mesagerie într-un singur aparat. Află în rândurile următoare cum poți utiliza cât mai eficient e-mail-ul, mesageria multimedia, SMS-ul și celelalte moduri de conectivitate.

Bineînțeles, cu K700i poți scrie și administra SMS-uri, având chiar și ajutorul asistentului T9, ai texte preformulate și o grămadă de spațiu pentru stocarea mesajelor importante. Și dacă te gândești că distracția s-a terminat aici, greșești: imaginile și sunetele sosesc via MMS, e-mail, bluetooth sau infraroșu. În mod îmbucurător, transferul gratuit al imaginilor funcționează chiar și la modelele ce au trecut prin procesul de branding. Legătura cu căsuța poștală o poți ține prin intermediul clientului de e-mail încorporat. K700i este compatibil atât cu căsuțele de tip POP3, cât și cu cele IMAP. Ți se pare prea complicată configurarea contului? Cere atunci ajutorul cuiva: pe Web site-ul www.sonyericsson.com ai la dispoziție un asistent de configurare, ce-ți va trimite un SMS gratuit, cu setările corecte. Acestea trebuie introduse imediat după recepționarea mesajului, căsuța poștală activându-se automat. Un sfat: la cerere, configuratorul îți trimite și setările corecte pentru WAP și MMS.



Rapid, gratuit și deloc complicat: K700i transmite imagini prin bluetooth.

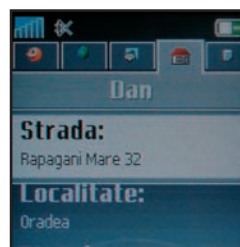


Prin configurarea unei aplicații - Prietenii mei sau Personal - mesajele SMS pot fi trimise către grupurile de utilizatori înregistrați.

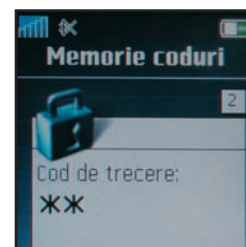
Organizare

Administrare simplă a termenelor - K700i cunoaște mai multe forme ale Personal Information Management-ului (PIM). **connect** îți oferă o privire de ansamblu.

Pe lângă talentele sale multimedia, K700i are și numeroase dotări business. Totul începe cu agenda, în care încap până la 510 contacte. Contactelor li se pot adăuga nu doar mai multe numere și adrese de e-mail, ci și o adresă poștală, ceea ce constituie o premieră la mobilele Sony Ericsson. La modelele mai vechi, multor utilizatori le lipsea această posibilitate. Organizer-ul încorporat lasă o impresie bună, prin utilizarea facilă, administrând termenele și sarcinile în mod eficient. Prin intermediul PC-Suite-ului livrat și conexiunii cu PC-ul via bluetooth, infraroșu sau prin intermediul cablului USB opțional, se pot sincroniza toate informațiile PIM cu Microsoft Outlook. Utilizatorii de Mac-uri folosesc pur și simplu iSync. Însă K700i are și mai multe talente organizatorice: ideile spontane pot fi înregistrate ca memo-uri vocale sau scurte texte. Pe acestea din urmă, K700i le afișează pe monitor, pentru a te ajuta să nu uiți de ele. Funcția Code-Memo este de asemenea foarte utilă: poți să stochezi parole și coduri PIN, pentru a le avea întotdeauna la îndemână.



Noutate la Sony Ericsson: K700i suportă și introducerea de adrese poștale.



Practic: prin code-memo poți stoca în siguranță parole importante.

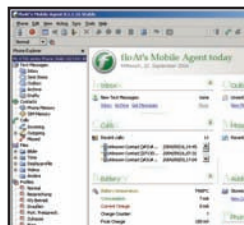
K700i: SOFTWARE

Dacă vrei să profiți la maxim de posibilitățile lui K700i, trebuie să-l poți face să comunice cu PC-ul sau cu notebook-ul. Cele mai bune utilitare software pentru utilizatori de PC sau Mac le găsești aici.

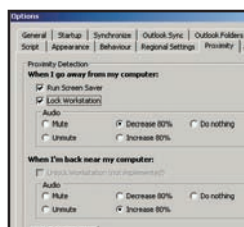
Software PC: FMA

Software-ul livrat de Sony Ericsson pentru sistemele de operare Windows funcționează ireproșabil. Totuși, FMA poate mai mult.

De când există Sony Ericsson, toate mobilele compatibile cu transferul de date produse de acesta sunt livrate împreună cu soft-ul PC Suite, produs tot de Sony Ericsson, ce ajută la conectarea via bluetooth, infraroșu sau prin cablu de date la calculator, asigurând sincronizarea datelor PIM dintre mobil și calculator. Deja de pe vremea vechiului Ericsson, exista utilitarul FloAt's Mobile Agent - pe scurt, FMA - ce oferă numeroase funcții suplimentare, ce lipsesc pachetului PC Suite. În plus, FMA este un software Open Source, fiind disponibil gratuit pe site-ul [Web http://fma.sourceforge.net](http://fma.sourceforge.net). FMA este un partener ideal pentru K700i, fiind compatibil cu diversele directoare din memoria telefonului. Astfel, copierea de icolo a fișierelor este o joacă de copii. În momentul testului, afișarea temperaturii (!) mobilului și a acumulatorului nu funcționa corect (vezi imaginea de mai sus), element care va fi remediat însă la următoarea versiune. În rest, conexiunea funcționează perfect: cu ajutorul utilitarului FMA, recepționezi, trimiți și organizezi mesajele SMS direct de pe calculator. În afară de asta, soft-ul poate prelucra și administra cam tot ce poate K700i, că e vorba de termene, notițe, profiluri, alarme, grupuri, contacte sau listă de apelanți. Ca opțiune extra, ai la dispoziție posibilitatea de a utiliza FMA pe post de interfață la sincronizarea Outlook-ului cu mobilul. Foarte practic este proximity detector-ul: în cazul în care părăsești zona de acoperire bluetooth, intrând de exemplu într-o altă încăpere, FMA poate opri automat ritmurile muzicale care rulează pe calculator, poate activa screensaver-ul sau permite accesul, dar asta numai după introducerea unei parole. Imediat ce te apropii din nou, se dă volum la muzică. Asta da confort!



Controller: ecranul principal al FMA permite o privire de ansamblu completă, inclusiv starea rețelei recepționate și a acumulatorului.



O chestie de setări: FMA s-a tot dezvoltat pe parcursul anilor, devenind un program gândit până în cele mai mici detalii și ajungând un adevărat utilitar profesionist.

Mac: Utilitare soft

Integrarea mobilelor Sony Ericsson în Mac OS X este aproape legendară. Totuși, pe lângă iSync, există multe alte lucruri ce merită descoperite.

Combinăția ideală: calculatoare Macintosh și mobile Sony Ericsson. Asta pentru că suportul mobilelor bluetooth din nordul îndepărtat este atât de bine integrat în sistemul de operare Mac OS X Panther de la Apple, încât este posibilă aproape orice operație, fără să pierzi timp cu configurarea lor, incluzând aici sincronizarea termenelor și a contactelor via iSync, recepționarea și transmiterea de SMS-uri. Avem însă motive întemeiate să ne uităm mai departe de atât: multe dintre utilitarele existente exploatează la maxim relația Mac - Sony Ericsson, iar K700i se integrează perfect în lumea Apple, grație compatibilității ridicate cu numeroase profiluri bluetooth. Un program extrem de util, gratuit pe deasupra, este BluePhoneMenu, ce poate fi descărcat de pe www.reelintelligence.com/BluePhoneMenu. Utilitarul accesează meniul și ia la nevoie legătura în mod automat cu K700i, însă pentru asta mobilul trebuie să fie conectat prin bluetooth la un calculator Apple. O dată conexiunea realizată, poți efectua apeluri de pe Mac, iar apelurile în intrare sunt anunțate vizual și acustic. Mesajele SMS ajung direct pe desktop și se pot formula răspunsuri instantaneu, fiind posibilă chiar și administrarea SMS-urilor salvate. Prin intermediul noilor versiuni de software, mai apar din când în când funcții noi.

Merită recomandată și aplicația shareware Salling Clicker (www.salling.com). E adevărat că aceasta costă 19,95 euro, însă merită, Salling Clicker transformând K700i într-o veritabilă telecomandă pentru Mac-ul tău. Prin bluetooth, poți mișca mouse-ul pe desktop-ul calculatorului, poți organiza playlist-urile din iTunes sau utiliza DVD-player-ul confortabil de pe canapea și multe altele. Trebuie încercat neapărat!



Freeware obligatoriu pentru posesorii de telefoane K700i: BluePhoneMenu oferă mult mai mult decât obișnuita integrare în agenda a mobilelor compatibile bluetooth.



Modul silențios: dacă ai un apel în intrare, Salling Clicker oprește redarea în aplicația iTunes.

Accesorii

Sony Ericsson a fost întotdeauna sinonim cu accesoriile inovative. Compania suedezo-niponă are câteva surprize și pentru posesorii de modele K700i, de la accesorii amuzante până la asistenți business mai serioși.



Kit-ul handsfree HCB-300 permite conexiunea cu până la cinci mobile bluetooth, chiar și în mașină (circa 160 euro).

Pentru utilizatorii profesioniști, Sony Ericsson are headset-ul bluetooth Akono HBH-300. Acesta asigură cea mai bună calitate a convorbirilor, 300 ore de autonomie în standby (prețul, în funcție de magazin, este între 80 și 100 euro).



Sincronizarea confortabilă cu PC-ul este asigurată de stația de sincronizare CSS-25 (circa 45 euro). În același timp, se încarcă și acumulatorul mobilului.



Prin intermediul Media Viewer-ului MMV-100 (circa 85 euro), imaginile de pe K700i pot ajunge pe ecranul televizorului. Conectează-l pur și simplu la mufa SCART a televizorului și transmite imaginile via bluetooth.



Tocul IAC-25 la modă este potrivit atât pentru utilizatorii profesioniști, cât și pentru sportivi, putându-se fixa fie la centură, fie pe braț.

Te prinde.
Te surprinde.



Z720i



Noul telefon Zapp cu cameră foto digitală

Cum mă vezi și cum te-aud: de-acum poți fotografia tot ce-ți trece prin fața noului telefon Z720i cu cameră foto cu blitz și zoom digital. Îți poți admira colecția de instantanee pe ecranul cu 65.000 de culori al telefonului, pe computer*, la rezoluție VGA, sau le poți trimite prin e-mail direct de pe telefon**.

*Necesită cablu special de date și aplicația care se distribuie cu acesta, PC Sync.
**Necesită achiziționarea aplicației eMail by Zapp, din catalogul Zapp Me.

Zapp info: 0788 111 111 | 021 402 4444 | www.zapp.ro



TEST

APARATE

Vești bune pentru utilizatorii profesioniști de mobile: Nokia și Siemens aruncă în luptă aparate office performante, pentru a-și asigura supremația în rândul oamenilor de afaceri.

Nu de mult, altele erau semnele succesului în lumea afacerilor. Un business modern se conduce astăzi prin alte mijloace, iar un telefon mobil performant este hotărâtor pentru bunul mers al afacerii. Mobilele de azi nu sunt doar simple telefoane: poți să iei cu tine baza de date Outlook în călătorii, să-ți organizezi și administrezi termenele, să păstrezi constant legătura cu căsuța poștală electronică și chiar să navighezi pe Internet.

La sfârșitul anului, doi producători importanți în domeniul comunicațiilor lansează pe piață aparate nou-nouțe, inovative. Siemens marchează puncte importante prin modelul SK65, consolidându-și poziția în segmentul business. Prin 6670, Nokia introduce al doilea model cu obiectiv de peste 1 megapixel, care, pe lângă realizarea de fotografii, face o treabă excelentă în aproape orice alt domeniu. Modelul 7260 de serie 40, îmbrăcat într-o carcasă extravagantă, oferă numeroase funcții importante. Doar prin saltul în lumea mobilelor cu clapetă, făcut prin modelul 6260, Nokia nu a făcut cel mai reușit pas.

Vrei să folosești telefonul în primul rând la preluarea apelurilor telefonice importante? La test participă totuși și două modele noi din clasa începători de la Siemens și Motorola.

Redactat de: Bogdan Băcilă

AM TESTAT

SIEMENS SK65	415 euro
NOKIA 6670	537 euro
NOKIA 6260	439 euro
NOKIA 7260	352 euro
SIEMENS CFX65	cca.289 euro
MOTOROLA C116	cca.59 euro

SIEMENS SK65

SK65 ESTE UN MODEL DE CLASĂ SUPERIOARĂ ȘI O MAȘINĂ DE SCRIS EXCELENTĂ.

Mai rar s-a întâmplat ca lansarea unui mobil să fie așteptată cu atâta nerăbdare, cum a fost la Siemens SK 65. Nu degeaba, având în vedere declarația șefului departamentului de afaceri, Thorsten Heins: „SK65 este un mobil all-in-one rafinat, pentru managerii ce sunt în continuă mișcare și doresc să fie întotdeauna bine informați.“ Bineînțeles, **connect** a verificat la sânge noul mobil, dotat cu tastatură rabatabilă inovativă, pentru a vedea dacă este la înălțimea cerințelor.

La exterior, totul pare în regulă, SK65 fiind foarte robust. Imaginea lucioasă a mobilului și finisarea de vârf vor cuceri multă lume. Din păcate, prin greutatea sa de 145 grame și dimensiunile de 123 x 48 x 23 mm, nu este tocmai potrivit pentru buzunarul de la sacou sau cel de la cămașă.

E-mail-uri în timp real

În această perioadă de frenezie multimedia, un lucru ne-a sărit imediat în ochi: absența camerei foto. Motivele sunt întemeiate, mobilele foto fiind tot mai prost văzute în multe companii, dacă nu de-a dreptul interzise. Această absență este agreată de majoritatea utilizatorilor profesioniști.

În rest, SK65 are toate dotările ne-

cesare pentru a ușura viața omului de afaceri. Astfel, **clientul RIM** transmite mobilului e-mail-urile imediat ce acestea au intrat în căsuța poștală. Deoarece nu fiecare utilizează un server de e-mail al companiei, Siemens a inclus diferite niveluri de setare a clientului de e-mail: pentru utilizatorii particulari, ce-și verifică e-mail-urile prin Internet, și pentru întreprinzători, ce dispun de un anumit nivel al infrastructurii. Dacă nu ai neapărată nevoie ca noutățile să-ți sosească imediat, poți utiliza varianta fără tehnologie Push, ce te obligă la verificarea manuală a căsuței poștale. Fiecare versiune are un browser HTML instalat, ce permite accesul mobil la Internet.

Organizator perfect

Într-o afacere, pe lângă informație, cel puțin la fel de important este notesul cu termene. Cu noul SK65, acestea sunt în permanență sub control: calendarul perfect compatibil Outlook oferă o modalitate de afișare a lunii sau a săptămânii. Dacă dorești, SK65 îți afișează toate termenele într-o listă separată. Se înțelege de la sine că îți poți administra și comisioanele prin intermediul lui SK65.

Un alt lucru practic: ideile spontane pot fi înregistrate atât în scris, cât și prin viu grai, grație dictafo-nului integrat. De altfel, nu trebuie să fii laconic, deoarece înregistrarea merge chiar și după zece minute, dacă ai suficient loc liber. Memoria disponibilă este limitată la 32 MB, însă mobilul office nu redă nici MP3-uri și nici nu are cameră foto

DE VÂRF

încorporată, așa că ar trebui să fie suficientă. Siemens nu oferă un slot de card pentru extinderea memoriei, dar acestea sunt mofturi: în urmă cu un an - doi, 32 MB memorie într-un telefon era o valoare de senzație. În plus, există o mulțime de posibilități de sincronizare: infra-roșu, **bluetooth** și un cablu de date permit schimbul de infor-



În cruce: tastatura alfabetică a modelului Siemens SK65 se rotește și se utilizează confortabil cu ambele mâini.

mație facil și salvarea fără probleme a datelor.

Important pentru toți cei ce nu au încă șofer personal: SK65 suportă profilul bluetooth SIM Access Profile. Prin acesta, mobilul colaborează cu cele mai noi instalații handsfree din mașini, care funcționează fără suport pentru mobil, dar care totuși sunt conectate la o antenă externă, ca de exemplu Nokia 610.

Tastatură completă la bord

Apropo de Nokia: finlandezii oferă de mult modele cu tastatură QWERTY completă, prin 6810 și 6820 (vezi dreapta). Siemens vede însă altfel lucrurile. SK65 este format din două stra-



turi: tastatura se găsește sub interfața mobilului, în caz de nevoie ieșind la vedere prin rotire. Deoarece tastele sunt bine fixate într-un nivel al carcasei, mașina de scris nu dă rateuri nici în mână, nici pe masă.

Un alt avantaj: display-ul nu trebuie rotit ca la mobilele Nokia cu clapetă. Astfel, Siemens poate folosi formatul clasic, în timp ce modelele Nokia folosesc un display pătrat. Display-ul Siemens este de

dimensiuni destul de generoase, iar calitatea sa este bună, grație rezoluției de 176 x 220 pixeli și contrastului de calitate.

Utilizare simplă

Utilizarea modelului Office de la Siemens este surprinzător de simplă. Meniul este logic și transparent, iar tastatura numerică precisă este o adevărată



bucurie. Din păcate, SK65 reacționează uneori mai lent la comenzi.

Modelul testat s-a comportat în laborator destul de bine. Autonomia nu este strălucită: 214 ore în stand-by în rețeaua de 900 MHz și 242 ore în cea de 1.800 MHz se apropie de valori acceptabile, însă autonomia de patru ore de convorbiri poate fi considerată insuficientă. Calitatea recepției și emisie este bună pe 900 MHz, însă în rețeaua de 1.800 MHz pot apărea probleme, în cazul unor deficiențe de acoperire a rețelei. În schimb, calitatea convorbirilor modelului SK65 este un punct de referință. Rămâne de văzut totuși dacă dl. Heins nu a promis prea mult.

rezultat conect bine (393 puncte)



Frați de concept: Nokia a introdus mai demult tastatura QWERTY prin modelele 6810 (jos) și 6820. În timp ce la 6810 introducerea textului se face ușor, la 6820 tastele sunt mult prea aproape unele de altele, neoferind un punct de contact sigur.

NOKIA 6670

AL DOILEA MODEL CU OBIECTIV DE PESTE UN MEGAPIXEL: DUPĂ ARTISTICUL 7610, NOKIA INTRODUCHE ACUM UN NOU MOBIL FOTO PERFORMANT, CU ASPECT BUSINESS.



Despre obiectele la care nu avem cu toții acces se spune de obicei că sunt șic. Mai de mult, telefoanele cu clapetă aveau o anumită doză de șarm, fiind apreciate de consumatorii amatori de nou. Între timp, clapeta a devenit ceva comun și mulți avangardiști revin la formele clasice. Un exemplu este 6670, al doilea mobil Nokia cu cameră de peste un megapixel după 7610. Acesta mizează mai degrabă pe un aspect decent decât pe extravaganța designului. În timp ce la 7610 tastatura este folosită pentru a exprima o tendință, fără a lua prea mult în considerare principiile ergonomiei, la 6670 tastele numerice sunt ordonate într-un stil clasic. Designerii nu au eliminat însă în totalitate punctele slabe: ca înainte, tastele de inițiere și terminare ale convorbirilor sunt prea mici. În plus, mesajele sunt scrise mult mai cursiv cu ajutorul unor modele Nokia de bază decât folosind tastele foarte apropiate ale lui 6670. Un ajutor va putea veni din partea tastaturii bluetooth, disponibilă în curând (vezi mai jos).

Pachet software bogat

Totuși, ce oferă ca valori interne? Destul de multe. În momentul în care ai achiziționat un 6670, te alegi cu un minicalculator. În baza sistemului de operare Symbian, Serie 60, poți să instalezi numeroase aplicații dintr-o gamă interminabilă de oferte. Un alt element foarte util: aplicația Setting Wizard, care recunoaște tipul rețelei mobile folosite de utilizator, realizând automat setările pentru WAP, MMS și e-mail. Un asemenea nivel de confort este unic în momentul de față pe piață, fiind un punct de referință. 6670 se remarcă și la calitatea editării imaginilor înregistrate, prin multitudinea de posibilități ale editorului foto livrat. De asemenea, sunt instalate viewere pentru Word, Excel și PowerPoint.

Loc pentru aplicații există destul: pe lângă cei

8 MB memorie internă, 6670 oferă un **card MMC** (Multimedia Card) de 64 MB în format Reduced Size, având o capacitate suficientă pentru stocarea imaginilor, termenelor și contactelor. În ceea ce privește administrarea lor, Serie 60 este de asemenea state-of-the-art: utilizatorul poate conecta telefonul mobil la calculator prin bluetooth sau cablu de date. Pentru sincronizarea Outlook-ului, poți folosi SyncML. În plus, ai la dispoziție mai multe câmpuri pentru fiecare contact, respectiv numeroase opțiuni suplimentare.

Tehnologie robustă din Finlanda

Inscripția „Made in Finland“ este categoric garanția unei clase de vârf. Ceea ce la modelele mai vechi nu era un lucru de la sine înțeles bucură cu atât mai mult la modelul high-end, de peste un megapixel: modulul triband necesită atât de puțin curent, încât ai la dispoziție cinci până la șase ore de convorbiri neîntrerupte, cu o singură încărcare, iar în modul stand-by 6670 rezistă chiar și până la două săptămâni. În plus, Nokia a redus drastic consumul de curent al display-ului: 6670 a rămas pornit aproape șapte ore cu display-ul iluminat constant.

Valorile recepției și emisiilor sunt fără cusur, cu excepția unei sensibilități ușor sub medie: 6670 va rămâne stabil pe recepție, chiar și în cazul unei acoperiri mai slabe a rețelei. Convorbirile sunt transmise destul de clar în ambele direcții, la un volum suficient de puternic, dar interlocutorul sună ceva mai slab și mai distorsionat din difuzor. Trecând peste aceste detalii, 6670 termină testul din laborator cu calificativul „bine“.

Hardware la limită

Ceea ce enervează este reacția lentă a mobilului deja la nivelul de livrare, perioadă ce crește doar după instalarea soft-urilor suplimentare. Nokia ar trebui să-și doteze modelele viitoare cu procesoare mai rapide sau să optimizeze sistemul de operare, pentru ca lucrul cu asemenea modele de design să nu devină un test al răbdării.

Oricum, grație utilizării simple, dotărilor business și multimedia aproape nelimitate, memoriei extensibile și calităților tehnice dovedite în laborator, al doilea model de peste un megapixel este prima noastră alegere, câștigând testul printre celelalte modele Premium.

SFATURI BUNE

Utilizatorii profesioniști, care nu vor să se-nurce cu tastatura numerică pentru introducerea textului, se vor descurca perfect cu noua tastatură bluetooth de la Nokia: aceasta face legătura cu mobilul și permite introducerea comodă chiar și a textelor mai lungi. Tastatura bluetooth este compatibilă cu Nokia 7610, 6260 și 6630.



rezultat connect bine (398 puncte)

NATIONAL GEOGRAPHIC ROMÂNIA

te trimite în misiune la

WASHINGTON, D.C.



ABONEAZĂ-TE ACUM LA NATIONAL GEOGRAPHIC ROMÂNIA ȘI AI ȘANSA SĂ VIZITEZI SEDIUL NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY!

Trimite talonul de mai jos sau abonează-te on-line la www.national-geographic.ro. Toate taloanele de abonamente sosite pe CP 216, OP 63, București, precum și formularele de abonament disponibile on-line pe site-ul www.national-geographic.ro pînă pe 25 februarie 2005, data poștei, inclusiv, vor participa la o tragere la sorți în data de 7 martie 2005. Participă la promoție doar taloanele pentru abonamentele pe 1 an. Regulamentul promoției este disponibil pe site-ul www.national-geographic.ro. Valoarea totală a premiului este de 135.000.000 lei.



NATIONAL GEOGRAPHIC
ROMÂNIA



12 reviste lunare: 900.000 lei (preț la stand: 1.100.000 lei)

Completați spațiile, bifați rîndurile corespunzătoare, semnați în dreapta jos și trimiteți-l prin poștă, la CP 216, OP 63, însoțit de copia documentului care certifică plata.

Nume Prenume tel e-mail

Voi primi pe adresa de acasă sau la serviciu (nume instituție) strada nr.

bl. sc. ap. sector/județ localitatea

Doresc să primesc la aceeași adresă o factură pentru suma achitată, pentru firma:

..... cod fiscal localitatea

Am achitat suma de 900 000 lei (1 an) prin (completați după caz): mandat poștal / ordin de plată nr. din data de
pentru Sanoma Hearst Romania SRL, în contul RO37ABNA410000000023000 deschis la ABN AMRO Bank
București sau la orice unitate Raiffeisen Bank.

Voi primi revista, în plic închis, prin poștă.

la cutia poștală (verificați dacă revista începe în cutia dvs. poștală)

la portarul imobilului

la secretariatul instituției

Semnătura

„Semnând acest cupon, sînt de acord ca datele mele personale să fie prelucrate, să intre în baza de date a Sanoma Hearst Romania SRL și să primesc materiale informative prin orice mijloace de comunicare (poștă, e-mail, SMS) din partea Sanoma Hearst Romania SRL.” Sanoma Hearst Romania SRL se obligă să respecte drepturile prevăzute în Legea 677/2001 și va utiliza baza de date pentru a trimite corespondența și pentru a realiza rapoarte statistice. Adresa de primire a cererilor legate de datele personale este CP 216, OP 63.

NOKIA 6260

IATĂ-L, AȘADAR: MARCA FINLANDEZĂ ȘI-A FĂCUT O INTRARE DESTUL DE GRĂBITĂ ÎN LUMEA MOBILELOR CU CLAPETĂ ȘI DISPLAY ROTATIV.



Nokia a renunțat la un display extern

De ce este așa de important ca display-ul unui mobil să se poată roti în jurul propriei axe? Pentru ca în timpul rotirii să se activeze aparatul foto și - mai important - ca să capteze atenția utilizatorului. Este un aspect foarte important în marketing. Apropo de marketing și atragerea atenției: răspunsul la întrebarea dintr-un vechi spot publicitar Sony, „Are you ready for the attention?“, este negativ, deoarece mulțimea curioasă se va răspândi repede, când va lua la bani mărunți noul 6260. Oricum, este destul de greu de trecut cu vederea: prin dimensiunile de 102 x 50 x 22 mm cu clapeta închisă și cele 131 de grame, 6260 ar putea fi cu ușurință confundat cu un terminal UMTS mai vechi. În orice caz, încercă să se alinieze - cam târziu, e adevărat - la moda telefoanelor cu clapetă. Faptul că dezvoltarea modelului s-a făcut în grabă o dovedește finisarea, nu de cea mai bună calitate. Astfel, schimbarea cardului SIM este o treabă destul de dificilă. În plus, carcasa nu lasă o impresie prea hotărâtă de modernism, cu excepția dis-

play-ului.

Păcat, deoarece în 6260 se ascunde un mobil business performant: grație platformei de serie 60 și memoriei șanjabile integrate (32 MB Reduced-Size MMC), pornește spre utilizatorii profesioniști în cele mai bune condiții. Viewer-ul Office și clientul VPN, plus tasta Push-to-Talk plasată lateral pe carcasă, pot fi și ele unele importante pentru utilizatorii profesioniști.

Comportament mediocru în laborator

Oricum, din punct de vedere calitativ, 6260 nu se poate apropia de 6670. Și nu e vorba aici doar de dimensiunea carcasei și de finisare, ci și de rezultatele atinse în laborator: durata convorbirilor nu reprezintă un record (trei ore în rețelele pe 900 MHz și patru ore și jumătate pe 1.800 MHz). Iar puterea transmisiei prin antena încorporată în partea inferioară a carcasei nu este suficientă în cazurile în care rețeaua nu are suficientă acoperire. Asemănător altor modele Nokia, 6260 nu are cea mai bună bandă de frecvență la recepție, distorsionând în cazul unui volum ridicat al vocii.

rezultat conect satisfăcător (364 puncte)



Posibilități ascunse: aparatul foto este ascuns în balamaua clapetei. În meniu vei găsi un radio, ceea ce reprezintă o funcție nouă la modelele de Serie 60.



NOKIA 7260

AȘA MAI MERGE: 7260 BUCURĂ OCHIUL PRINTR-UN DESIGN ARTISTIC, RĂMÂNÂND UN MOBIL ROBUST.

Noul 7260 va atrage mai ales simpatia doamnelor, linia modelului finlandez fiind șic și cool. Oricum, designul este o chestie de gust. Nu la fel stau lucrurile la capitolul date tehnice, testate de **connect** fără să țină seama de chestiunile de gust sau impresii subiective. Designul joacă un rol important în test doar dacă aspectul influențează negativ ergonomia, iar prin aceasta și manevrabilitatea modelului în cauză. La 7260 nu este cazul: deși tastele neobișnuite servesc ca principal element distinctiv, așezarea lor este clasică, fiind ușor de folosit. În combinație cu meniul intuitiv, controlul mobilului Nokia descris ca art-déco este foarte simplu. Doar calitatea materialelor nu lasă aceeași impresie la atingere ca și aspectul lor. În plus, tastele din material plastic oferă un punct de contact slab.

Grație platformei de Serie 40, 7260 are înglobate chiar și funcții mai complexe, cum ar fi calendar cu reminder, listă de sarcini, ceas deșteptător și browser WAP. Și la capitolul multimedia, 7260 este bine dotat: aparatul foto VGA încorporat realizează imagini destul de bune, ce

pot fi trimise altor mobile fie prin infraroșu, fie sub forma unui mesaj multimedia. În plus, radioul încorporat și headset-ul stereo livrat cu acesta garantează petrecerea plăcută a timpului liber. 7260 nu poate rula fișiere MP3, însă la cei doar 4 MB memorie disponibilă, fără posibilitate de extindere, nici nu prea are sens. Nici despre display, cu o rezoluție de 128 x 128 pixeli, nu se poate spune că ține pasul cu timpul.

Laboratorul de măsurători ne arată că 7260 este indicat utilizării în special în rețelele de 1.800 MHz: în timp ce calitatea emisie-recepției în rețeaua de 900 MHz este deficicientă, în cea de 1.800 MHz este foarte bună. Rareori diferența a fost atât de netă. Autonomia în stand-by, impresionant de mare, este de 350 ore pe 1.800 MHz și 400 în cea de 900 MHz. Calitatea sunetului este și ea satisfăcătoare, 7260 primind de la **connect** calificativul „bine“.

rezultat conect bine (385 puncte)

Parteneriate
EURO-GSM :

SIEMENS
mobile

PHILIPS



Sony Ericsson



MOTOROLA
intelligence everywhere

Panasonic

ALCATEL

Sarbatatori



fericite!



SIEMENS CFX65

**S-AU FĂCUT COMPROMISURI: ÎN CAZUL
LUI CFX65, SIEMENS A LĂSAT CÂTEVA
ASPECTE NEFINISATE.**

Manevrabil, ușor și destul de bine finisat - iată imaginea modelului cu clapetă și cameră din segmentul low-cost de la Siemens, produs nu în München, ci în Taiwan. Punctele forte ale aparatului includ dotarea de bază de calitate pentru telefonie, SMS și MMS. Transmisia mesajelor multimedia decurge nu foarte ușor: pentru a face o imagine cu aparatul foto și pentru a o trimite mai departe altui mobil, trebuie parcurși câți-

va pași în plus față de modelele concurente. Acest lucru este cu atât mai deranjant cu cât procesorul din CFX65 este supraîncărcat de funcțiile multimedia. Perioadele lungi de așteptare după confirmarea unei comenzi sunt curente. Nu ne mai surprinde că editorul de SMS nu ține pasul, dacă introduci textul ceva mai repede.

Fotografiilor li se pot adăuga câteva efecte, iar asta nu după realizarea

lor, ci în modul vizor. Opțiunea e ascunsă destul de bine în meniul Options/Settings/Color Mode, ceea ce înseamnă oarecum doar o jumătate de soluție. La fel e și cu clientul de e-mail, care recepționează e-mail-uri, însă nu le poate trimite.

În laborator, CFX65 a arătat o durată maximă a convorbirilor de patru ore și 45 minute, ceea ce este satisfăcător. Perioada de standby de aproape 118 ore este însă mult prea

puțin. Cu display-ul pornit, CFX65 rezistă doar trei ore și jumătate. În timp ce calitățile de emisie - recepție au ieșit ca satisfăcătoare în urma testului din laboratorul **connect**, CFX65 surprinde plăcut prin calitatea sunetului. Dacă poți să te lipsești de lucrurile amintite mai devreme, ai în față un mobil elegant, la un preț moderat.

rezultat connect satisfăcător (348 puncte)



Avem acoperire națională :

Cluj-Napoca: B-dul Eroilor 21; Mareșal Antonescu 4; Str. Fabricii 1-3; B-dul 21 Decembrie 1989 nr.12; **Alba Iulia:** Tudor Vladimirescu 10; Arnsberg 38; **Aiud:** Transilvaniei 17A; **Arad:** B-dul Revoluției 31 și 95; Mețiani 7; **Bacău:** Luminii 1/3; Mărășești 4; **Baia Mare:** B-dul Unirii 4/17 și 6/43; **Bistrița:** Piața Centrală 11; Liviu Rebreanu 12; **Botoșani:** Marchian 4; **Brăila:** Călărășilor 30; M. Eminescu 14; **Brașov:** Piața Sfatului 5; Republicii 28; **București:** Unirea Shopping Center; **Buzău:** Unirii 11A; **Câmpeni:** Moșilor 2; **Carei:** Mihai Viteazul 2; **Constanța:** B-dul Tomis 69; Pasaj pietonal Tomis; **Craiova:** Calea București 35; **Dej:** Petru Rareș 2; **Deva:** Ulpia Shopping Center; **Fălticeni:** B-dul Revoluției bl.4; **Focșani:** Unirii 54; **Galați:** Brăilei bl.A7; Casa de Modă; Brăilei 187 și 202; **Gheorgheni:** Piața Libertății 17; **Iasi:** B-dul Ștefan cel Mare 18-20; Cuza Vodă 1; **Miercurea-Ciuc:** Piața Libertății 9; **Odorheiu-Secuiesc:** Kossuth 8; **Onești:** General Radu Rosetti 4; **Oradea:** Bd. Republicii 28/A; Nufărului 66; **Piatra Neamț:** B-dul Decebal, bl.14; **Ploiești:** Piața Victoriei 7; Magazin Mall; **Rădăuți:** Putnei 1; **Reghin:** Petru Maior 4; **Reșița:** Nera Shopping Center; **Satu-Mare:** I.C.Brătianu 4; **Sebeș:** Valea Frumoasei, bl.3; **Sebiș:** Teilor 7; **Sfântu-Gheorghe:** Petofi Șandor 25; Magazin Sugas; **Sibiu:** Nicolae Bălcescu 28; **Slobozia:** Matei Basarab 17; **Suceava:** Piața Agroalimentară; B-dul G. Enescu 38; **Târgu Secuiesc:** Curtea 23 nr.1; **Târgu-Mureș:** Bolyai 1A; **Tecuci:** 1 Decembrie 1918 nr.62; **Timișoara:** Alba Iulia 5; Centrul comercial KAPA; **Tulcea:** Unirii 1; **Turda:** Republicii 8; **Zalău:** B-dul Mihai Viteazul, bl.D, sc.C; **Zărnești:** 1 Decembrie 1918 nr.2.

EURO - GSM

Cel mai tare din sistem

www.magazineurogsm.ro

transport
AUTOCAR

GERMANIA
SPANIA
ITALIA
FRANTA
ANGLIA
BELGIA
OLANDA

PORTUGALIA
AUSTRIA
GRECIA
ELVETIA
MAROC
SUEDIA
NORVEGIA
DANEMARCA



NOI UNIM EUROPA

Va oferim toata gama de servicii
Turistice

Excursii în străinătate
Concedii pe litoralul românesc
Agroturism
Concedii la munte

cu noi
mergi
la sigur

Bilete de
AVIOM

orice destinație

orice companie

www.eurolines.ro

www.novatouring.ro

40 agentii
in principalele
orase din Romania

NON STOP

BUCURESTI
1 tel: 230.36.61
2 tel: 250.55.29
3 tel: 315.71.77
4 tel: 315.01.31

17 agentii 

ARAD 0257-25.03.97
BACAU 0234-51.77.38
BAIA MARE 0262-22.46.70
BRAILA 0239-69.20.34

BRASOV 0268-47.40.08
CLUJ 0264-59.56.06
CONSTANTA 0241-66.27.04
GALATI 0236-47.33.30

pentru lista completa de agentii vizitate www.eurolines.ro

IASI 0232-24.57.03
ORADEA 0259-41.02.27
SATU MARE 0261-71.03.77
SIBIU 0269-21.35.36
TIMISOARA 0256-43.57.99



MOTOROLA C116

MOTOROLA REVINE LA ORIGINI PRIN C116, NEOFERIND NICI DISPLAY COLOR ȘI NICI TONURI POLIFONICE.

Pe de o parte, producătorul american este primul ce oferă tonuri de apel stereo. Pe de alta, C116 este un mobil pentru începători, ce sună monofon și nu are nici display color. Din cauza dotării slabe, C116 este recomandat doar pentru a telefona și pentru scrierea de SMS-uri. Însă chiar și nostalgicii se vor obișnui cu greu cu C116: tastatura este O.K. pentru un mobil atât de ieftin, însă utilizarea tastelor navigaționale este o veritabilă provocare, fiind nevoie de antrenament pentru a le utiliza. În schimb, autonomia de șapte ore și jumătate în rețeaua de 900 MHz și de nouă ore în cea de 1.800 MHz cochetează cu un nou record. C116 e ideal pentru pălăvrăgelile interminabile, dar e recomandabil să te lași sunat, pentru că valoarea de nouă ore de convorbiri poate fi un ideal imposibil de atins. Prețul variază între 49 și 59 euro, în funcție de dealer. Prin urmare, Motorola C116 va fi cu siguranță cea mai bună opțiune pentru cel care se uită la bani.

Alte caracteristici ale acestui model sunt prezența aplicațiilor: cronometru, calculator, alarmă și oră, text cu predicție iTap și screensaver. În agenda terminalului pot fi introduse până la 500 de numere. Dimensiunile lui C116 sunt 101 x 22 x 48 mm, iar greutatea este de 80 grame. Găsești trei jocuri preinstalate: Chess, Small Bee și Spring Ball.

rezultat conect **suficient (324 puncte)**

DOTARE

BUSINESS

ÎNCEPĂTORI

PRODUCĂTOR Model	Nokia 6670	Siemens SK65	Nokia 7260	Nokia 6260	Siemens CFX65	Motorola C116
UTILIZARE ÎN MAȘINĂ						
Conectare antenă externă / car kit disponibil	⊖/+	+/+	⊖/+	⊖/+	⊖/+	+/-
Apelare vocală / control vocal	+/+	⊖/⊖	+/-	+/+	⊖/⊖	⊖/⊖
SISTEM DE OPERARE ȘI HARDWARE						
Tip acumulator	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-Mh	Li-Ion	Li-Ion
Robot telefonic / memorie șanjabilă	⊖/+	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/+	⊖/⊖	⊖/⊖
Tip display / display extern suplimentar	TFT/⊖	TFT/⊖	TFT/⊖	TFT/⊖	STN/+	monocrom/⊖
Display: culori (număr)	+ (65.536)	+ (65.536)	+ (65.536)	+ (65.536)	+ (65.536)	⊖ (1)
Rezoluție display color (pixeli)	36.608	23.232	16.384	36.608	20.480	6.144
Display: lățime x înălțime (mm)	34,5 x 40,5	32 x 41	27,4 x 27,4	35 x 41	28 x 35	31 x 21,5
Dezactivare modul radio (flight mode)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Memorie dinamică în MB	72	64	4	38	4	nesp.
Receptor GPS / headset inclus în pachet	⊖/+	⊖/⊖	⊖/+	⊖/+	⊖/⊖	⊖/⊖
Camăra (număr pixeli)	+ (995.328)	⊖ (nesp.)	+ (307.200)	+ (307.200)	+ (307.200)	⊖ (nesp.)
Camăra: diminuare sunet de fond / zoom digital	+ /4X	⊖/⊖	+ /⊖	⊖ /4X	⊖ /4X	⊖/⊖
Camăra: lumină foto / înregistrare video	⊖ / da, cu ton	⊖/⊖	⊖ / da, cu ton	⊖ / da, cu ton	+ /⊖	⊖/⊖
Player MP3 (sau asem.) / radio / Java	+ /⊖/+	⊖/⊖/+	⊖/+/+	+ /+ /+	⊖/⊖/+	⊖/⊖/⊖
Rețele: GSM 900 / 1.800 / 1.900	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖
TRANSFER DE DATE						
Profiluri bluetooth / interfață IrDA	>4/⊖	>4/+	0/+	>4/+	0/+	0/⊖
Clasă aparat GPRS / clasă de viteză	B/6	B/10	B/10	B/6	B/10	0/0
HSCSD, canale download / 14.400 kbps	3/+	0/+	3/+	3/+	0/⊖	0/⊖
Browser HTML / i-mode	+ /⊖	+ /⊖	+ /⊖	+ /⊖	+ /⊖	⊖/⊖
Modem încorporat / cablu de date inclus	+ /+	+ /⊖	+ /⊖	+ /⊖	+ /⊖	⊖/⊖
Push-to-Talk (Walkie-Talkie Chat)	⊖	+	⊖	+	⊖	⊖
Wireless SyncML / sincronizare cu Outlook	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	⊖/⊖	⊖/⊖
Browser WAP: versiune / introducere liberă URL	2.0/+	2.0/+	2.0/+	2.0/+	2.0/+	⊖/⊖
FUNCȚII DE CONFORT						
Grupe de numere (tonuri de apel diferite)	+	+	+	+	+	⊖
Handsfree / conferință	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	⊖/+
Calendar / programare de sarcini	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	⊖/⊖
Memorie contacte, număr total	1.000 ¹	2.000	500	1.000	250	0
Număr maxim de categorii (fax etc.) / câmpuri per contact	32/>10	22/>10	11/>10	32/>10	15/>10	3/3
Culoare meniu / background variabil	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	⊖/⊖
Profiluri de situație (ședință etc.) / editabile / programabile	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	⊖/⊖/⊖
Sunete de apel: număr incluse / număr voci	44/48	45/40	30/16	44/48	14/40	20/1
Sunete de apel încărcabile de pe PC / progr. / recepționate	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /+	⊖/⊖/⊖
Memorie de înregistrare sunet / în timpul convorbirii	+ /+	+ /⊖	+ /+	+ /+	+ /+	⊖/⊖
Jocuri / termometru / lanternă	⊖/⊖/⊖	2/⊖/⊖	2/⊖/⊖	3/⊖/⊖	⊖/⊖/+	1/⊖/⊖
Calculator / convertor curs valutar	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+
Deșteptător / countdown timer / cronometru	+ /⊖/⊖	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /⊖/⊖	+ /+ /+	+ /⊖/⊖
MESSAGING: SMS, EMS, MMS, E-MAIL						
Răspunsuri preformulate / registre SMS config. de utilizator	+ /+ /+	⊖/⊖	+ /⊖	+ /+	+ /⊖	+ /⊖
E-mail client / MMS / SMS	+ /+ /+	+ /+ /+	+ /+ /⊖	+ /+ /+	+ /+ /+	⊖/+ /+
Transmitere imagini spre mobil: IrDA / bluetooth / e-mail	⊖/+ /+	+ /+ /+	+ /+ /⊖	+ /+ /+	+ /⊖/⊖	⊖/⊖/⊖
Transmitere MMS: limbă (AMR) / clip video	+ / da, cu ton	+ / ⊖	+ / da, cu ton	+ / da, cu ton	⊖ / ⊖	⊖ / ⊖
Transmitere SMS mai multor contacte din agenda simultan	+	+	⊖	+	⊖	+
Memorie pentru SMS / texte preform. / T9 sau asemănător	50/+ /+	1.000/⊖/+	100/+ /+	50/+ /+	1.000/⊖/+	0/+ /+
APELARE						
Apel în intrare / ascundere număr propriu	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+	+ /+
Filtru: anunț doar anumite apeluri	+	+	+	+	+	⊖
Filtru: sunet special la anumite apeluri	+	+	⊖	+	+	⊖
Listă apeluri preluate / nepreluate / toate apelurile	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖	+ /+ /⊖
Apelare rapidă cu tastele de cifre	+	+	+	+	+	+
Agendă / cu imagine	1.000/+	2.000/+	500/+	1.000/+	250/+	0/⊖
Microfon pe mute	+	+	+	+	+	⊖
Reapelare: poziții memorie / automată	20/+	>40/+	20/+	20/+	10/+	10/⊖

¹memorie dinamică, numărul înregistrărilor poate diferi

Scurtă descriere a măsurătorilor

Calitatea emisiei - recepției

Ținând cont de capul artificial / fără a ține cont de capul artificial

• **Putere efectivă de emisie (dBm)**
La valori mai mici, legăturile devin ușor instabile.

• **Sensibilitate relativă (dB)**
Cu cât valoarea se situează mai mult sub zero, cu atât mai greu recepționează aparatul semnalele unității de bază.

• **Diminuare putere prin capul artificial (W)**

Puterea care se pierde printr-un obstacol, în cazul de față capul artificial.

Măsurători acustice

Sens de emisie (vorbire) / sens de recepție (ascultare)

• **Volum (dB)**

Cu cât valoarea e mai mare, cu atât mai tare se transmite vocea spre interlocutor.

• **Distorsiuni (dB)**

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

• **Sunet de fond la liniște (dB)**

Cu cât valoarea e mai apropiată de zero, cu atât mai multe sunete perturbante sunt emise de telefonul mobil, dacă se situează într-o ambianță de liniște.

• **Bandă de frecvență (puncte)**

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

GLOSAR

Tastatură QWERTY - tastatură alfabetică completă

Client RIM - această tehnologie, dezvoltată de Research in Motion, cunoscută sub numele de Blackberry, permite retransmiterea spre mobil sau organizer a e-mail-ului, în momentul în care acesta intră în căsuța poștală de pe server. Condiția principală este un server compatibil cu această tehnologie de e-mail push. Există două variante: fie soluții corporate, pentru firme cu server de e-mail propriu, fie oferte ale providerilor de servicii, pentru firmele mai mici sau pentru persoanele fizice.

Bluetooth - bluetooth este o tehnologie de transmisie a datelor pe distanțe scurte, către aparate compatibile aflate în imediata apropiere. Prin bluetooth se pot de exemplu transmite imagini de la mobil la mobil. De asemenea, pentru conectarea mobilelor și organizerelor cu un notebook, este recomandat bluetooth.

VGA - prescurtarea VGA (Video Graphics Array/Adapter) reprezintă o soluție des utilizată pentru aparatele foto încorporate în telefoanele mobile. Spre comparație, VGA reprezintă cam 0,3 megapixeli. Acest obiectiv nu poate în nici un caz ține pasul cu o cameră digitală modernă, ce oferă 3 megapixeli sau mai mult.

Card MMC - mobilele multimedia moderne oferă deseori slot-uri pentru carduri MMC. Prin intermediul acestora, se poate extinde capacitatea de stocare a mobilului. De cele mai multe ori, limitele superioare de stocare oferite de producător sunt de 128 MB. Așa-numitele carduri SD sunt și ele deseori întâlnite, readerile de carduri SD fiind compatibile și cu cardurile MMC.

Concluzie

Printre noutățile din clasa business, toți candidații impresionează, inclusiv modelul 6260, făcut în pripă de Nokia, al cărui design cu clapetă nu este foarte reușit. Casa este prea mare și nu foarte robustă, iar tehnologia a fost analizată în laborator. Celelalte două modele noi de la Nokia - modelul 6670, cu cameră de peste un megapixel și sistem de operare de Serie 60, plus modelul 7260 de design - se remarcă prin utilizare facilă, autonomie bună și o recepție

destul de bună, per total. Dincolo de capacitatea scăzută a acumulatorului, și noul model profesional de la Siemens este o inovație reușită. Conceptul tastaturii a fost mai bine soluționat decât la Nokia în trecut, iar funcționalitatea Office este și ea fiabilă.

Mutarea Siemens în segmentul pentru începători se numește CFX65, ce reacționează destul de lent la comenzi, dotarea nefiind nici ea consecventă.

MĂSURĂTORI

Testul din laborator se bazează pe 1.490 de valori măsurate.

PRODUCĂTOR

Nokia
6670

Model

CALITATE EMISIE ȘI RECEPȚIE

Rețea

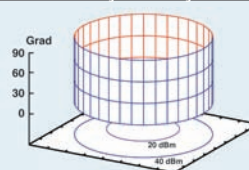


Diagrama de referință de mai sus arată cât de uniform ar trebui un mobil să emită în toate direcțiile. **connect** prezintă emisia reală în rețea de 900 și 1.800 MHz, la capul sintetic, în diagramele din dreapta. Acestea se bazează pe valorile de măsurătoare care apar la poziția putere efectivă de emisie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

... la capul sintetic / fără cap

	900 MHz	1800 MHz
Putere efectivă de emisie (dBm)	21,0/27,0	22,9/25,8
Sensibilitate relativă (dB)	-15/-6	-13/-10
Diminuare putere prin capul sintetic (W)	0,37	0,18
Factor de emisie connect / valoare SAR	3,44/0,67	

MĂSURĂTORI ACUSTICE

Sens emisie (vorbire) / recepție (ascultare)

	900 MHz	1800 MHz
Volum (dB)	6,1/13,5	7,0/13,9
Distorsiuni (dB)	-36,7/-17,5	-36,4/-15,2
Sunet de fond la liniște (dB)	-73,0/-37,3	-73,3/-37,7
Bandă de frecvență (puncte din 5 posibile)	2/2	2/2
Sunete perturbante și de ecou		
Amortizare ecou voce masculină / feminină (dB)	47,3/49,0	46,9/48,8
Suprasolicitare (dB)	13,9	13,9

DIMENSIUNE, GREUTATE ȘI AUTONOMIE

Greutate (g)	122	
Lungime x lățime x grosime (mm)	109 x 53 x 19	
Durată convorbiri (h)	5:00	6:14
Durată standby (h)	322	338
Durată operare cu display pornit (h)	7:19	7:22

Valoarea SAR este furnizată de producător

REZULTATE TEST

Rezultatele testului se bazează pe 300 de valori controlate.



PRODUCĂTOR

Nokia
6670

Model

Preț (euro)

537

MĂSURĂTORI AUTONOMIE

max. 100

foarte bine (88)

Durată convorbiri	70	62
Durată standby	30	26

DOTARE

max. 150

foarte bine (132)

Sistem de operare și hardware	30	28
Transfer de date	30	25
Utilizare în mașină	10	4
Funcții de confort	30	29
Messaging	20	18
Apelare	30	28

UTILIZARE

max. 125

satisfăcător (90)

Indicații de utilizare	5	3
Display	15	12
Greutate mobil	10	3
Dimensiune	10	7
Manevrabilitate	10	7
Meniu	50	41
Tastatură	10	4
Prelucrare	15	13

MĂSURĂTORI RADIO ȘI ACUSTICE

max. 125

satisfăcător (88)

Acustică: măs. ecou și sunete perturbante	10	9
Acustică: măsurători ascultare	20	10
Acustică: măsurători vorbire	20	17
Test audio	20	12
Calitate emisie și recepție mobil la cap	35	27
Calitate emisie și recepție fără cap	20	13

REZULTAT CONNECT

max. 500

398
bine

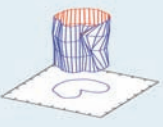
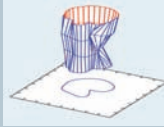
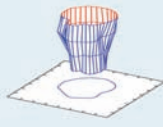
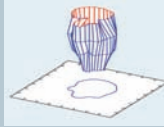
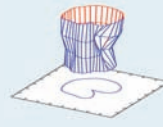
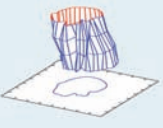

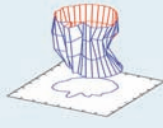
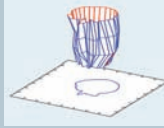

Preț / performanță

-



BUSINESS

ÎNCEPĂTORI

Siemens SK65		Nokia 7260		Nokia 6260		Siemens CFX65		Motorola C116	
GSM 900 MHz 		GSM 900 MHz 		GSM 900 MHz 		GSM 900 MHz 		GSM 900 MHz 	
GSM 1800 MHz 		GSM 1800 MHz 		GSM 1800 MHz 		GSM 1800 MHz 		GSM 1800 MHz 	
900 MHz 18,7/26,7 -16/-5 0,39 2,52/0,34	1800 MHz 21,3/24,0 -10/-8 0,11	900 MHz 17,7/25,9 -21/-7 0,34	1800 MHz 22,9/25,4 -11/-8 0,15	900 MHz 18,6/24,9 -15/-14 0,24	1800 MHz 22,4/24,9 -8/-9 0,13	900 MHz 15,9/25,9 -14/-5 0,35	1800 MHz 16,5/24,0 -17/-9 0,21	900 MHz 19,2/26,5 -14/-4 0,36	1800 MHz 20,6/24,9 -14/-9 0,19
8,1/10,3 -35,0/-28,5 -72,2/-49,2 4/3 45,5/47,8 17,7	8,1/10,2 -37,2/-27,1 -72,2/-49,5 4/3 45,7/47,8 17,7	6,1/9,6 -37,3/-19,1 -73,5/-35,6 2/2 46,9/48,7 18,2	6,4/10,2 -36,9/-17,7 -73,5/-36,5 2/2 46,9/48,8 18,4	3,2/8,9 -37,6/-16,3 -72,8/-40,6 2/2 47,4/49,3 16,5	5,9/9,9 -37,7/-12,5 -72,4/-40,9 2/2 48,1/50,2 16,3	8,4/11,6 -36,9/-17,3 -77,2/-35,7 4/2 48,3/50,1 15,4	8,3/11,6 -36,8/-15,5 -77,2/-35,6 4/2 48,5/50,5 14,9	4,2/13,1 -34,8/-21,6 -67,9/-35,7 3/3 41,5/43,6 18,2	3,9/13,2 -34,4/-20,0 -69,7/-35,8 3/3 43,9/45,6 18,3
146 123 x 48 x 23	93 105 x 45 x 18	131 102 x 50 x 22	89 85 x 47 x 22	82 101 x 43 x 20					
3:57 2:14 6:27	3:51 2:43 6:27	4:13 4:18 8:29	5:16 3:49 8:29	3:18 2:94 5:34	4:24 2:44 5:34	4:45 1:18 3:37	4:39 1:16 3:36	7:30 2:12 10:29	9:05 2:06 10:29



Siemens SK65	Nokia 7260	Nokia 6260	Siemens CFX65	Motorola C116
415	352	438	289	59
suficient (64)	bine (80)	satisfăcător (66)	suficient (64)	foarte bine (90)
43 21	52 28	43 23	52 12	70 20
foarte bine (129)	bine (123)	foarte bine (131)	satisfăcător (108)	insuficient (56)
21 26 7 28 18 29	26 25 3 26 17 26	26 26 4 29 18 28	20 18 1 25 19 25	13 0 6 14 6 17
bine (99)	bine (97)	satisfăcător (83)	satisfăcător (91)	satisfăcător (87)
4 13 1 6 7 46 7 15	1 10 7 8 8 45 5 13	1 11 2 7 6 40 5 11	4 10 7 8 8 36 6 12	2 4 8 8 7 43 4 11
bine (101)	satisfăcător (85)	satisfăcător (84)	satisfăcător (85)	satisfăcător (91)
10 16 19 17 26 13	9 10 16 14 23 13	10 9 16 14 27 8	10 10 19 14 19 13	9 13 17 13 25 14
393 bine	385 bine	364 satisfăcător	348 satisfăcător	324 satisfăcător
-	foarte bine	-	-	-



Cum vrei să fie: DECT ieftin, artist în ale autonomiei sau rege al dotărilor? *connect a* testat cele mai noi telefoane din fiecare categorie și îți arată care sunt cele mai bune alternative, într-un top ten.



ÎN TEST

AUDIOLINE DECT 3300	40 euro
PANASONIC KX-TCD440	50 euro
PHILIPS DECT 311	60 euro
PHILIPS DECT 511	70 euro
PHILIPS DECT 515	90 euro
SAGEM D80C	100 euro
SIEMENS Gigaset A345	70 euro
SIEMENS Gigaset C340	90 euro
SIEMENS Gigaset C345	120 euro
SIEMENS Gigaset S440	120 euro
SIEMENS Gigaset S445	150 euro
SIEMENS Gigaset SL440	130 euro
SIEMENS Gigaset S645	180 euro
T-COM T-Sinus 712	80 euro
T-COM T-Sinus 712A Komfort	150 euro

DECT la maxim

Crăciunul te găsește întotdeauna nepregătit? Nu va fi la fel și anul ăsta: **connect** îți dă sfaturi despre posibile cadouri de Crăciun. Asta pentru că producătorii aruncă pe piață numeroase modele cordless noi, chiar înainte de începerea nebuniei sărbătorilor, aducând tot mai multă culoare în ceea ce privește display-urile acestora. Display-ul color ar putea fi un aspect discutabil, deoarece în momentul de față doar câteva aparate au capacitatea de recepție și transmisie a imaginilor color prin MMS.

Totuși, display-urile color sunt distractive.

Un efect secundar pozitiv: dacă te poți lipsi de culoare, îți iei cu doar 60 de euro un telefon excelent. Dacă mai pui 20 de euro, poți achiziționa un model dotat chiar și cu robot telefonic.

Pentru a găsi sub brad modelul DECT potrivit, **connect** a luat în vizor 15 modele nou-venite și le-a supus unui test practic complet: de la display până la încărcător. Rezultatele le găsești sortate după categoria de preț în următoarele pagini. Detaliile testului și tabelul

de teste le poți găsi la pagina 53. În plus, pentru că „nou“ nu înseamnă neapărat „mai bun“, **connect** a creat un top al actualelor telefoane cordless, în funcție de autonomie, dotare, manevrabilitate și sunet, pe care-l poți găsi la pagina 56. Clasamentul te ajută să afli ce vei primi în schimbul banilor pe care ești dispui să-i cheltui. Așadar, răsfoiește paginile următoare, pentru a afla care este aparatul cel mai potrivit cerințelor tale.

Redactat de: Bogdan Băcilă

DECT-URI DE LUX CU ROBOT TELEFONIC, ÎNCEPÂND DE LA 150 EURO

În această clasă de aparate se găsesc numeroase funcții de confort sau o stație de bază cu tastatură proprie. Grație designului elegant, unele modele sunt adevărate frumuseți.

SIEMENS GIGASET S445

FUNCȚII DE CONFORT DIN PLIN, PLUS UN CONCEPT RAFINAT DE UTILIZARE. NUMAI VALORILE AUTONOMIEI AU AVUT DE SUFERIT DIN CAUZA DISPLAY-ULUI COLOR.

Dacă poate fi un pic mai scump, atunci e Siemens: producătorul münchenez a inclus nenumărate funcții în modelul DECT Gigaset S445, la 150 euro, dintre care utilizatorul normal nu va folosi decât o parte în viața de zi cu zi. Astfel, pe partea inferioară a unității mobile se găsește o mufă Lumberg slim. La aceasta poți conecta un cablu de date

Siemens, disponibil opțional, prin care telefonul se poate lega confortabil la un calculator, pentru editarea agendei telefonice. Deși faci economii importante de timp și îți menajezi și degetele, cablul opțional costă 30 de euro în plus.

În preț este inclusă și funcția de apelare vocală, ce te scutește de utilizarea tastaturii: împinge pur și simplu tasta navigațională în sus, spune comanda vocală salvată anterioară, iar S445 formează deja numărul dorit. Ba chiar mai mult: dacă fiecare dintre cele 200 de numere posibile i se atribuie o comandă vocală, în cazul intrării unui apel, în locul tonului de apel, vei auzi comanda vocală.

Foarte practice sunt și tastele numerice programabile: acestora li se poate atribui fie o funcție anume, fie un număr din agendă. Astfel, apăsarea prelungită a tastei 6 îți poate forma direct nu-

mărul mătușii sau îți pornește babyphone-ul. Handsfree-ul și SMS-ul cu recunoașterea textului sunt deja dotări de la sine înțelese. Dacă ți-e teamă că vei pierde controlul asupra nenumăratelor funcții incluse, îți spunem că n-ai de ce. Totul este controlat, asemănător telefoanelor mobile, prin intermediul tastei navigaționale și al tastelor soft, ce-și schimbă utilitatea în funcție de situație.

Robotul telefonic integrat funcționează și fără intermedierea unității mobile: asistentul telefonic înregistrează maxim 28 de minute de mesaje, existând posibilitatea verificării mesajelor de la distanță sau a meniului vocal, prin intermediul tastelor de pe stația de bază. Din păcate, mesajele înregistrate și cel de întâmpinare sună destul de estompat și de distorsionat. Pe de altă parte, impresionează calitatea sunetului și raza de acțiune a unității mobile. Chiar dacă folosești handsfree-ul, te poți bucura de claritatea sunetului, iar tehnologia full duplex îți permite să intri în vorbă cu celălalt.



rezultat connect foarte bine (400 puncte)

T-COM T-SINUS 712A KOMFORT

AL DOILEA PLASAT ÎN TOP ESTE APROAPE IDENTIC CONSTRUCTIV CU MODELUL CĂȘTIGĂTOR AL TESTULUI, OFERIND ȘI EL NUMEROASE DOTĂRI.

După o privire aruncată în top, se nasc câteva întrebări: de ce noul 712A Komfort este plasat după modelul precedent, T-Sinus 711A Komfort? Un pas înainte în loc de unul înapoi? Chiar dimpotrivă. Din punctul de vedere al dotărilor și al modului de utilizare, modelul nou-venit la 150 euro este reușit, fără îndoială, fiind rezultatul unei evoluții considerabile. Astfel, simbolurile grafice din meniu sunt mult mai ușor de înțeles decât un meniu bazat doar pe linii de text. Utilizatorul vede toate funcțiile de bază dintr-o singură privire, fără a fi nevoie să navigheze mai întâi printr-o listă. Oricum, simbolurile au sens doar atunci când sunt afișate pe un display color. Acesta este motivul pentru care T-Sinus a pierdut

puncte, display-ul color consumând mult curent. Autonomia modelului 712A este de cinci ore de convorbiri neîntrerupte. Ca termen de comparație, modelul anterior avea o autonomie aproape dublă.

Dacă treci cu vederea această deficiență, modelul Sinus de vârf este într-adevăr distractiv: ca și Siemens S445, situat pe primul loc, aparatul T-Com oferă apelare vocală și funcție handsfree full duplex de calitate. Dacă nu-ți place să telefonezi, poți trimite SMS-uri, introducerea textului fiind mult ușurată de asistentul de recunoaștere a textului.

Nu prea avem ce critica nici la robotul telefonic încorporat. Acesta este livrat cu un mesaj de întâmpinare salvat, fiind astfel gata de utilizare după ce l-ai băgat în priză. Un detaliu practic: dacă vrei, robotul anunță noile mesaje prin SMS. Calitatea înre-

gistrărilor s-ar mai putea îmbunătăți, la fel ca la modelul Siemens: compresia datelor face ca vocea să nu mai sune foarte natural.

rezultat connect bine (395 puncte)



SIEMENS GIGASET S645

REGELE DOTĂRIILOR: S645 NE RĂȘFAȚĂ CU CĂȘUȚE VOCALE SEPARABILE ȘI FUNCȚIE DE HANDSFREE LA STAȚIA DE BAZĂ.

„Two in One“ este motto-ul modelului Siemens S645. Modelul de vârf nu include doar o unitate mobilă cu încărcător separat al bateriilor la un preț de 180 euro. Acesta încorporează, grație handsfree-ului și câmpului de taste, un al doilea telefon



DECT-URI STANDARD CU ROBOT TELEFONIC, PÂNĂ LA 120 EURO

În această categorie de preț primești funcții de bază la un anumit nivel de confort. În special la modelele cu robot telefonic ar trebui să fii atent la utilizare, pentru ca acesta să nu te calce cu timpul pe nervi.

SIEMENS GIGASET C345

SIEMENS OCUPĂ PRIMUL LOC ȘI ÎN CLASA MEDIE, GRAȚIE ÎN PRIMUL RÂND DOTĂRII ȘI AUTONOMIEI.

Deși renunță la finețea tehnică, C345 este plasat în clasa medie de aparate, asta și datorită prețului de 120 euro. Totuși, oferă un anumit nivel de confort. Display-ul iluminat face posibilă utilizarea în întuneric, iar funcția handsfree permite participarea întregii familii la o convorbire. C345 nu oferă display color, însă rezoluția celui monocrom lasă oricum o impresie foarte bună. C345 va fi probabil văzut destul de des și în camera copilului: funcția babyphone permite conectarea la una dintre unitățile mobile, în momentul în care nivelul de zgomot îl depășește pe cel setat anterior.

Merită laudat și robotul telefonic, dotat cu mesaje de întâmpinare presetate, fiind astfel imediat utilizabil după conectare. Dacă vrei să ai totuși un mesaj personalizat, poți s-o faci, de bună seamă. Un alt lucru laudabil: mesajele intrate pot fi ușor verificate, prin apăsarea tastelor AB de pe bază. Doar compresia puternică la înregistrare deranjează întrucâtva: vocea apelantului suferă schimbări din cauza distorsiunilor puternice.

Autonomia aparatului este însă cu atât mai reușită: 20 de ore durată a convorbirilor ar trebui să fie arhifisicient pentru oricare dintre noi.



rezultat connect bine (399 puncte)

PHILIPS DECT 515

MODELUL COMPACT DIN OLANDA IMPRESIONEAZĂ PRIN DOTAREA BOGATĂ ȘI SUNETUL DE CALITATE AL TELEFONULUI ȘI AL ROBOTULUI TELEFONIC.

Nu puține sunt telefoanele DECT de forma unei cărămizi. Acest lucru poate fi deranjant, de pildă dacă cineva ar vrea să ascundă repede unitatea mobilă în buzunarul hainei. În cazul piticului de la Philips (90 euro), problema aceasta nu se pune. De multe ori, formatul miniatural are ca rezultat o utilizare deficientă, deoarece tastele sunt mai mari decât cele ale telefoanelor de dimensiuni XL. Oricum, producătorul olandez ar fi trebuit să mai lucreze la conceptul de utilizare. DECT 515 este controlat prin intermediul unei taste navigaționale plasate pe partea laterală a unității mobile, destul de greu de utilizat. Dotarea este însă mai mult decât potrivită pentru clasa de preț în care se află. Modelul a primit puncte suplimentare pentru handsfree, tonurile de apel ale bazei și pentru display-ul iluminat. În afară de aceasta, Philips este în momentul de față singurul producător care încorporează în telefon un ceas deșteptător, ce poate fi setat să sune doar în zilele lucrătoare.

În laborator, Dect 515 a trebuit totuși să se recunoască învins, pentru că acumulatorii modelelor concurente au rezistat mai mult. Totuși, noi îl recomandăm ca fiind cea mai rentabilă soluție în clasa de preț din care face parte.



rezultat connect bine (389 puncte)

separat, în stația de bază. Acest lucru este practic atunci când unitatea mobilă se află fie în camera copiilor, fie nu este de găsit și e nevoie urgentă de ea.

Confort la cel mai înalt nivel oferă și robotul telefonic, acesta administrând, la cerere, chiar și trei căsuțe de mesaje separate. Cum funcționează? Foarte simplu: înregistrezi mesajul de întâmpinare, în care precizezi că, pentru a lăsa un mesaj fiicei tale să apese tasta 1, pentru băiatul tău tasta 2, iar pentru părinți tasta 3. Păcat însă că toate cele trei căsuțe au la dispoziție doar 28 de minute în total, limitele fiind destul de repede atinse. Ochiul îți sunt răsfățați de display-ul color. Deși nu lasă o prea bună impresie din punctul de vedere al rezoluției și al clarității, pentru afișarea meniului este arhisuficient. Modelul Siemens nu este compatibil cu serviciul de mesaje multimedia.

La capitolul dotare, ar avea un loc asigurat în vârful topului nostru. Din păcate, S645 pierde teren la valorile autonomiei: după doar șase ore de convorbiri continue, trebuie din nou încărcat. Display-ul color își are și el o parte de vină.



rezultat connect bine (393 puncte)



În cazul în care telefonul DECT are robot încorporat, tastele de pe bază ajută la o mai bună utilizare.

SIEMENS GIGASET A345

SIEMENS VREA SĂ SE IMPUNĂ ÎN SEGMENTUL DE BAZĂ PRIN MODELUL A345. AUTONOMIA ȘI SUNETUL SUNT ÎN REGULĂ, DAR DOTAREA E DESTUL DE SLABĂ.

Prin modelul A345, la doar 70 euro, Siemens încearcă să îmbine prețul scăzut cu un nivel calitativ cât mai ridicat. În multe privințe, se poate spune că experimentul a reușit. Astfel, autonomia lui este mulțumitoare. Același lucru este valabil și în ceea ce privește calitatea convorbirilor, care o egalează pe cea a modelelor mult mai scumpe. Munchenezii au făcut însă economii serioase la capitolul dotare. Deși display-ul este iluminat, conținutul este aproape ilizibil, pentru că tehnologia line matrix este destul de învechită. Manevrabilitatea își are și ea minusurile ei: navigarea prin meniu se face prin intermediul a două taste laterale, care funcționează destul de greoi, fiind și greu de atins.

A 345 mai drege busuioacul cu robotul telefonic. Acesta nu poate fi însă controlat prin unitatea mobilă, ceea ce îngreunează considerabil înregistrarea unui mesaj de întâmpinare. În schimb, redarea mesajelor prin intermediul bazei este foarte facilă. Capacitatea de stocare de doar 15 minute de mesaje nu este cea mai bogată, însă este potrivită categoriei de preț din care face parte. Un DECT ieftin, pentru burlacii care țin la numele mărcii și călătoresc mult.



rezultat connect suficient (319 puncte)

Redactor-șef: Rodica Boitoș
Redactor executiv: Bogdan Băcilă
Redactori: Daniel Chira
Nicoalaie 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
tel. 0742 22 22 50
Public Relations: Amalia Sferle
Abonamente: Monica Bar
tel. 0259 406 101,
int. 118

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-Press 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-Press 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.

DECT-URI CONFORT FĂRĂ ROBOT TELEFONIC, ÎNCEPÂND DE LA 90 EURO

Dacă te oprești la un aparat din această categorie, te vei bucura de un anumit nivel de confort, în combinație cu o manevrabilitate satisfăcătoare. Numeroase modele dispun deja de un display color, ce consumă însă mult curent. Așadar, ai grijă la autonomie.

SIEMENS GIGASET C340

MODELUL DE BAZĂ LASĂ ÎN URMĂ CONCURENȚA, ÎNAINTE DE TOATE PRIN AUTONOMIA BUNĂ. DOTAREA NU ESTE NICI EA DE LEPĂDAT.

Siemens Gigaset C340 este câștigătorul-surpriză al clasei modelelor confort fără robot telefonic. În ciuda prețului moderat, de doar 90 euro, lasă în urmă modele mai scumpe ale aceluiași producător. În timp ce alte modele utilizează display-uri color ce consumă multă energie, C340 se rezumă la ceva mai simplu, câștigând testul grație autonomiei foarte bune, și asta în ciuda acumulatorilor mai slabi.

Totuși, Siemens și-a dotat onorabil modelul în formă de pană. Astfel, handsfree-ul ajută la rezolvarea comisiunilor, un babyphone anunță dorințele copilului pe unitatea mobilă, iar cei ce scriu frecvent SMS-uri se vor bucura de asistentul pentru recunoașterea textului. Navigarea prin meniul bine structurat se face și ea fără probleme. Păcat doar că tasta navigațională funcționează cam imprecis.

Pe lângă valorile excelente ale autonomiei, acustica aparatului este și ea bună: atât testele din laborator, cât și cele practice dovedesc calitățile de emisie - recepție ale lui C340.



rezultat conect bine (396 puncte)

SIEMENS GIGASET S440

PENTRU UTILIZATORII CE NU AU NEVOIE DE ROBOT TELEFONIC ACASĂ, DAR PUN MARE PREȚ PE CONFORT, S440 ESTE CEA MAI BUNĂ ALEGERE.

Siemens încearcă în momentul de față să umple cu câte un model fiecare nișă a acestei piețe DECT, aprig disputate. Bineînțeles, nu vor nici să sară calul în privința costurilor de dezvoltare și producție. Din acest motiv, Siemens utilizează o unitate mobilă și trei tipuri diferite de baze, sub trei nume de produse diferite. Așa se face că unitatea mobilă a lui S440 se găsește în modelul Gigaset S445 cu robot telefonic și în modelul S645 de vârf (testul pe pagina anterioară). Astfel, pentru 120 de euro, ai și o anumită dotare la dispoziție. Dacă de exemplu ambele mâini sunt ocupate, poți folosi funcția handsfree sau în mod opțional headset-ul, pentru a vorbi relaxat la telefon. Tonurile de apel polifonice sunt și ele mai plăcute decât simplele bip-uri ale modelelor mai ieftine.



Utilizatorul și interlocutorul se pot bucura de calitatea plăcută a sunetului la modelul S440, calitate dovedită în laboratorul de teste prin testele acustice.

rezultat conect bine (389 puncte)

SIEMENS GIGASET SL440

MODELUL DE DESIGN LA 130 EURO FACE IMPRESIE GRAȚIE FORMEI NEOBIȘNUTE, ÎNSĂ SIEMENS N-A FĂCUT O TREABĂ PEA BUNĂ LA FINISARE.

Cei care consideră telefoanele DECT o banalitate vor face ochii mari la vederea lui SL440: designerii de la Siemens au renunțat la formele clasice și au aranjat tastele într-o manieră Nokia, prin care SL 440 se aseamănă unui telefon cu disc. Ergonomia redusă își ia însă tributul: până te vei obișnui cu principiul de utilizare, multe apeluri le vei termina cu formula „Scuzați, am format greșit numărul”. Nici scrierea de SMS-uri nu este mai ușoară, în ciuda asistentului de recunoaștere a textului. Chiar dacă ești pregătit să treci peste dificultățile formei telefonului, calitatea finisării te va deranja cu siguranță: cele două taste soft de sub display și tastele de preluare și terminare a apelului se mișcă atât de tare, încât tot timpul vei avea impresia că ai stricat telefonul. Este inacceptabil pentru un aparat de 130 de euro.

Gustul amar este estompat de dotarea confortabilă, cu apelare vocală, înregistrarea sunetului pentru tonuri de apel individualizate și un joc, plus meniul cu simboluri grafice, tipic actualei generații de telefoane Siemens.



rezultat conect bine (382 puncte)

SAGEM D80C

PUNCTUL DE REFERINȚĂ ÎN DOMENIUL DISPLAY-URILOR COLOR ESTE MODELUL FRANCEZ. FĂRĂ NICI UN COMENTARIU, ÎN AFARA CONSUMULUI MARE DE CURENT.

Cum? Sagem produce și telefoane cordless DECT? În timp ce producătorul francez își face încet - încet un nume prin fabricarea de telefoane mobile, DECT-urile zac pe rafturi. Totuși, prin noul model D80C, la 100 de euro, Sagem își mai încearcă o dată norocul. Cu succes, am zice noi. Încă de la pornirea sa, telefonul strălucește printr-un display color aflat la ani-lumină față de cel al tuturor celorlalte modele din test. Rezoluția de 128 x 128 pixeli vorbește de la sine. Acest spectacol de lumină determină însă o autonomie scăzută, în ciuda celor trei acumulatori, cu unul în plus față de modelele clasice. Acest lucru a rezultat într-o creștere a greutateii până la 137 grame. Păcat; printr-un management mai bun al consumului de energie, Sagem ar fi terminat testul cu alte rezultate.



Dotarea merită de asemenea laudată: în afara funcțiilor high-end, D80C oferă tot ce trebuie pentru a utilizarea telefonului să fie confortabilă. Numeroasele funcții sunt clar administrate prin intermediul meniului grafic, cu simboluri sugestive și taste precise.

rezultat conect bine (378 puncte)

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
Processor	Intel® Pentium® M Dothan 1.7 GHz
DDR Memory	512 SO-DDR PC 2700
SVGA	1MB OD for Banias, 2MB for Dothan
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

Iași

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.



DECT-URI DE BAZĂ FĂRĂ ROBOT TELEFONIC, PÂNĂ LA 80 EURO

Chiar și în categoria modelelor de bază poți avea pretenții la CLIP, display iluminat și meniu simplu. Numeroase modele oferă handsfree și SMS. Sunetul de calitate este și el prezent, chiar și la acest preț.

T-COM T-SINUS 712

APARATUL DE 80 EURO SE DOVEDEȘTE UN MULTITALENT AL COMUNICAȚILOR, CĂȘTIGĂND PUNCTE IMPORTANTE LA TOATE CATEGORIILE.



Un câștigător veritabil al testului **connect** trebuie să-și dovedească supremația la toate capitolele. Exact acest lucru l-a făcut T-Sinus 712. Asemănător modelului înrudit de la Siemens, C340, mai scump cu 10 euro, T-Com oferă autonomie suficientă pentru convorbiri prelungite. Dotarea solidă și manevrabilitatea bună a ambelor modele amintește de copiii Golf din industria auto. Diferența majoră între cele două: în timp ce producătorul münchenez a rezervat o tastă pentru un countdown timer, T-Com are în același loc o tastă în nuanță magenta, pentru accesarea diverselor numere de service.

rezultat connect **bine (398 puncte)**

PHILIPS DECT 511

EXCEPTĂND ROTIȚA NAVIGAȚIONALĂ, TOTUL LASĂ O IMPRESIE BUNĂ LA COMPACTUL MODEL DECT 511 DE LA PHILIPS.



Dacă la Philips afacerea cu mobile nu este cea mai rentabilă, vânzarea telefoanelor DECT merge mult mai bine. La fel stau lucrurile și cu modelul DECT 511 (70 euro), nu doar elegant și compact, dar și cu o dotare mulțumitoare. Pentru display-ul iluminat, cu cifre mari, merită un punctaj bun. Meniul în formă de carusel, cu simboluri intuitive, impresionează și el. Mai puțin reușită este roțița navigațională, neinspirat poziționată pe partea laterală. Modelul DECT de la Philips pierde testul din cauza autonomiei: deși sunetul modelului DECT 511 este excelent, câștigătorul testului oferă valori mult mai bune ale autonomiei.

rezultat connect **bine (385 puncte)**

PHILIPS DECT 311

CHIAR ȘI LA TELEFOANELE DE BAZĂ, PHILIPS PUNE PREȚ PE CALITATE ȘI MANEVRABILITATE BUNĂ.



Prețul celui mai ieftin model Philips din test este de 60 de euro. DECT 311 este inspirat de modelul 511, dar făcând anumite concesii la capitolul confort. Philips a renunțat la display-ul iluminat sau la asistentul de recunoaștere a textului, în cazul editării SMS-urilor. În rest, utilizarea este la fel de simplă ca și la fratele mai mare. Dimensiunile reduse au fost și ele moștenite de la 511. Autonomia ambelor modele Philips este bună, la fel calitatea convorbirilor și raza de acțiune. Dacă te poți lipsi de display-ul iluminat, iar SMS-urile le scrii cel mai adesea de pe mobil, prin DECT 311 ai parte de cel mai bun raport preț - performanță din clasa lui.

rezultat connect **bine (382 puncte)**

PANASONIC KX-TC440

DEȘI ACEST MODEL DE BAZĂ ARE UNELE DOTĂRI ÎNCORPORATE, PREZINTĂ DEFICIENȚE LA DETALII.



La prețul său de 50 de euro, DECT-ul de la Panasonic știe multe și nu prea. Astfel, display-ul este iluminat, însă tehnologia e învechită. Data și ora sunt afișate, dar setarea acestor funcții se poate face doar prin citirea manualului de utilizare. Agenda telefonică este plină după numai 20 de contacte introduse. Lista de apeluri nu afișează nici data, nici ora apelului. **connect** are însă vești mai bune din laborator: acumulatorii de 750 mAh s-au dovedit adevărate rezervoare de energie, oferind o autonomie în standby de 11 zile. Durata convorbirilor este de 12,5 ore.

rezultat connect **satisfăcător (351 puncte)**

AUDIOLINE DECT 3300

LA AUTONOMIE ȘI MANEVRABILITATE, AUDIOLINE PIERDE PUNCTE ÎN MOD APROAPE INEXPLICABIL. PENTRU CEI 40 DE EURO PE CARE-I PLĂTEȘTI PENTRU EL, DECT 3300 ÎȚI OFERĂ ÎN SCHIMB UNELE FUNCȚII CARE ÎN URMĂ CU UN AN SE GĂSEAU DOAR LA APARATELE MULT MAI SCUMPE.



Modelul DECT 3300 de la Audioline este disponibil la un preț de doar 40 euro, oferind în același timp un anumit nivel de confort. Astfel, luminozitatea displayului și a tastaturii este maximă. Un amănunt practic: prin apăsarea tastei * se poate dezactiva tonul de apel, ceea ce poate fi de mare ajutor în cazul unor

apeluri nocturne. Bucuria este însă umbrită de display-ul dot matrix și de unele greutăți întâmpinate la utilizare. Pentru a introduce un contact în agendă, trebuie mai întâi să cauți prin meniuri, în loc să poți înregistra numărul prin simpla apăsare a unui buton. Datele tehnice sunt satisfăcătoare, cu autonomie medie și valori

de transmisie bune. Dacă nu vrei să conectezi mai mult de două unități mobile la bază și poți trăi cu limitele amintite mai sus, vei găsi o alternativă ieftină prin modelul DECT 3300.

rezultat connect **satisfăcător (325 puncte)**

DOTARE

PRODUCĂTOR Model	LUX CU ROBOT (>150 EURO)			STANDARD CU ROBOT (<120 EURO)		
	Siemens Gigaset S445	T-Com T-Sinus 712A Komfort	Siemens Gigaset S645	Siemens Gigaset C345	Philips DECT 515	Siemens Gigaset A345
TELEFON						
FUNCTII DE BAZĂ						
Compatibil CLIP/GAP (datele producătorului)	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Display alfanumeric / afișare cifre	+ / 32	+ / 32	+ / 32	+ / 28	+ / 20	+ / 11
FUNCTII DE CONFORT						
Iluminare display / tastatură	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	+ / -	+ / -
Handsfree la unitatea mobilă / bază	+ / -	+ / -	+ / +	+ / -	+ / -	+ / -
Mufă headset / în pachetul de livrare	+ / -	+ / -	+ / -	- / -	- / -	- / -
Alarmă vibrație / babyphone	- / +	- / +	- / +	- / +	- / -	- / -
MULTIMEDIA ȘI MESAGERIE						
Tonuri de apel încărcabile / jocuri	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	- / -
SMS / MMS / asistent introducere text	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	- / - / -
ADMINISTRARE NUMERE DE TELEFON						
Listă apeluri: număr maxim	30	30	30	30	30	20
Capacitate stocare numere de telefon / reapelare	200/10	200/10	200/10	100/10	50/30	30/10
Cursor / tastă backspace pentru corectare	+ / +	+ / +	+ / +	- / +	+ / +	- / +
ALIMENTARE CURENT						
Tip acumulator / acumulatori standard	Ni-Mh / +	Ni-Mh / +	Ni-Mh / +	Ni-Mh / +	Ni-Mh / +	Ni-Mh / +
Încărcător separat de bază	-	-	+	-	-	-
ROBOT TELEFONIC						
Afișare ora intrării mesajului	+	+	+	+	+	+
Mesaj de întâmpinare înregistrabil / prestabil	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1
Verificare de la distanță / setare durată mesaj	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	- / +
Capacitate mesaje / mesaj de întâmpinare (min..sec.)	28:00/2:50	28:00/2:50	28:00/2:50	25:00/2:50	30:00/1:00	15:00/2:50
Meniu afișat pe display / redare acustică	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	- / +
Interpunere în convorbire / funcție memo	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / +	- / -
Anunțarea apelurilor via SMS / spre telefon	+ / -	+ / -	+ / -	- / -	- / -	- / -

DOTARE

PRODUCĂTOR Model	CONFORT FĂRĂ ROBOT (>90 EURO)				BAZĂ FĂRĂ ROBOT (<80 EURO)				
	Siemens Gigaset C340	Siemens Gigaset S440	Siemens Gigaset SL440	Sagem D80C	T-Com T-Sinus 712	Philips DECT 511	Philips DECT 311	Panasonic KX-TCD 440	Audioline DECT 3300
FUNCTII DE BAZĂ									
Apelare grupuri / CLIP	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Display alfanumeric / afișare cifre	+ / 28	+ / 32	+ / 32	+ / 24	+ / 28	+ / 20	+ / 20	+ / 12	+ / 12
Meniu text	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Funcție paging / blocare taste	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Compatibil GAP (datele producătorului)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
FUNCTII DE CONFORT									
Iluminare display / tastatură	+ / -	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	+ / -	- / -	+ / +	+ / +
Handsfree la unitatea mobilă / bază	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -
Mufă headset / în pachetul de livrare	- / -	+ / -	+ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Alarmă vibrație	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babyphone	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Call-by-Call autom.: afișare provider/numere presetate	-	1/11	1/11	-	-	-	-	5/25	-
MULTIMEDIA ȘI MESAGERIE									
Display color (număr culori) / rezoluție	-	4.096/101x80	4.096/101x80	4.096/128x128	-	-	-	-	-
Tonuri de apel încărcabile	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Jocuri	+	-	+	+	+	+	+	+	+
SMS / MMS	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	- / -	- / -
Asistent introducere text	+	+	+	+	+	+	-	-	-
ADMINISTRARE NUMERE DE TELEFON									
Listă apeluri / număr maxim	+ / 30	+ / 30	+ / 30	+ / 20	+ / 30	+ / 30	+ / 20	+ / 50	+ / 20
Copiere memorie între unități mobile	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Memorie pentru numerele de telefon	100	200	200	200	100	50	50	20	30
Ton de apel VIP pentru numerele importante	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Cursor / tastă backspace pentru corectare	- / +	+ / +	+ / +	- / +	- / +	+ / +	+ / +	- / +	- / +
ALIMENTARE CURENT									
Tip acumulator	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh
Acumulatori standard	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Încărcător separat de bază	-	-	+	-	-	-	-	-	-

LUX CU ROBOT (>150 EURO)

STANDARD CU ROBOT (<120 EURO)



REZULTATE TEST

PRODUCĂTOR Model	Siemens Gigaset S445	T-Com T-Sinus 712A Komfort	Siemens Gigaset S645	Siemens Gigaset C345	Philips DECT 515	Siemens Gigaset A345
Preț în euro	150	150	180	120	90	70

TELEFON

Autonomie	max.100	satisfăcător (72)	suficient (61)	suficient (59)	foarte bine (91)	bine (77)	bine (77)
Dotare	max.125	foarte bine (107)	foarte bine (107)	foarte bine (110)	bine (99)	bine (98)	suficient (64)
Manevrabilitate	max.145	bine (118)	bine (118)	bine (118)	satisfăcător (108)	bine (113)	suficient (90)
Transfer	max.130	bine (98)	bine (101)	bine (100)	satisfăcător (97)	bine (106)	bine (102)
PUNCTE TELEFON	max. 500	bine (395)	bine (387)	bine (387)	bine (395)	bine (394)	satisfăcător (333)

ROBOT TELEFONIC

Dotare	max.90	bine (73)	bine (73)	bine (73)	bine (72)	bine (68)	suficient (51)
Manevrabilitate	max.70	foarte bine (63)	foarte bine (63)	foarte bine (63)	foarte bine (62)	satisfăcător (52)	nesatisfăcător (33)
Sunet	max.40	satisfăcător (26)	satisfăcător (26)	suficient (24)	satisfăcător (28)	bine (30)	satisfăcător (26)
Capacitate stocare	max.50	foarte bine (43)	foarte bine (43)	foarte bine (43)	bine (41)	bine (40)	satisfăcător (36)
PUNCTE ROBOT TELEFONIC	max. 250	bine (205)	bine (205)	bine (203)	bine (203)	bine (190)	suficient (146)

REZULTAT CONNECT

Preț / performanță	max. 500	400 bine	395 bine	393 bine	399 bine	389 bine	319 suficient
--------------------	----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------



CONFORT FARA ROBOT (>90 EURO)



REZULTATE TEST

PRODUCĂTOR Model	Siemens Gigaset C340	Siemens Gigaset S440	Siemens Gigaset SL440	Sagem D80C
Preț în euro	90	120	130	100

AUTONOMIE	max. 100	foarte bine (91)	satisfăcător (65)	satisfăcător (70)	suficient (62)
Stand-by	50	41	42	45	21
Durată convorbiri	50	50	23	25	41
DOTARE	max. 125	bine (96)	foarte bine (107)	bine (106)	bine (98)
Funcții de bază	50	47	50	47	47
Funcții de confort	20	9	14	14	11
Funcții multimedia și de mesagerie	15	11	12	12	12
Administrare numere de telefon	20	16	18	18	15
Alimentare curent	10	6	6	8	6
Construcție	5	5	5	5	5
Administrarea costurilor	5	2	2	2	2
MANEVRABILITATE	max. 145	bine (111)	bine (118)	bine (109)	bine (117)
Meniu	50	37	32	40	34
Tastatură	20	14	19	7	17
Display	20	17	20	19	20
Manevrabilitate	20	16	18	19	18
Calitate finisare	20	16	18	14	20
Greutate	5	3	3	3	3
Instrucțiuni de utilizare	10	8	8	7	5
TRANSFER	max. 130	bine (98)	bine (99)	satisfăcător (97)	bine (101)
Rază de acțiune	30	28	27	27	27
Valori laborator recepție	40	30	32	31	30
Valori laborator emisie	40	27	27	26	29
Test acustic recepție	10	7	7	7	7
Test acustic emisie	10	6	6	6	8

REZULTAT CONNECT

Preț / performanță	max. 500	396 bine	389 bine	382 bine	378 bine
--------------------	----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



Așa testează connect

AUTONOMIE

În laboratorul de teste propriu, acumulatorii livrați cu fiecare aparat sunt de trei ori încărcăți complet, iar apoi descărcați complet. Acest procedeu ia destul de mult timp, e adevărat, însă este esențial pentru obținerea unor rezultate edificatoare. În faza următoare, se determină capacitatea de stocare a acumulatorilor individuali. În final, se determină consumul de curent al telefonului în mod de lucru standby și în timpul convorbirilor. Prin intermediul acestor informații și al valorilor măsurate referitor la capacitatea acumulatorului, se pot determina valorile autonomiei în standby și în convorbire.

DOTARE ȘI MANEVRABILITATE

Aici se testează cam fiecare funcție a telefonului cordless. De la funcția handsfree până la recunoașterea textului și a listei de apeluri, totul este privit prin ochiul critic al testerilor. Greutatea unităților mobile, numărul maxim al SMS-urilor sau numărul de taste apăstate pentru a scrie un SMS șablon sunt toate valori introduse în baza de date **connect**. În final, rezultă o formulă valabilă pentru toate produsele și un punctaj. Prin acest procedeu complex, **connect** garantează posibilitatea de transmitere în orice moment a acestor informații.

TRANSMISIE, SUNET

La ce bun dotarea confortabilă, dacă în timpul convorbirilor ai întotdeauna probleme, nu auzi prea bine ce zice persoana de la celălalt capăt sau totul este distorsionat? Din acest motiv, toate modelele sunt testate la capul sintetic, în cabine izolate fonic și ecranate magnetic. Aici se măsoară numeroși parametri, importanți pentru determinarea calității sunetului. Rezultatele ajung și ele în baza de date și vor primi un punctaj în funcție de performanță. În plus, experimentații testerilor **connect** supun telefonul unui test acustic practic, punctând impresiile avute în baza unei grile-șablon. După cum vezi, **connect** nu face nici un fel de rabat, ca să găsești modelul DECT cel mai potrivit cerințelor tale.

Concluzie:

Cine ar fi crezut? În ciuda display-urilor color și a abundenței de funcții, nici unul dintre modelele testate acum nu a ajuns pe locul întâi al topului. Motivul: în cazul modelelor de vârf, display-ul color este în detrimentul autonomiei. Un lucru este sigur: clientul-rege nu a avut niciodată parte de atâtea funcții la un preț atât de redus. Asta deoarece se găsesc tot mai multe funcții de confort și în categoria de bază și în cea medie.

DECT-uri de lux cu robot telefonic

În această categorie, Siemens Gigaset S445 ocupă primul loc, urmat îndeaproape de modelul T-Sinus 712S Komfort. În coadă se găsește, contrazicând așteptările, modelul de lux Gigaset S645, la 180 euro. Acesta impresionează prin dotarea de vârf, însă dezamăgește prin autonomia slabă.

DECT-uri standard cu robot telefonic

Cine nu vrea să cheltuiască o sumă prea mare pe un cordless, însă pune preț pe un robot telefonic integrat, ar trebui să privească mai

de aproape modelul C345. Funcțiile practice și un robot telefonic de vârf îl ajută să câștige testul. La un preț cu 30 de euro mai mic, Philips DECT 515 este o alternativă mai mult decât rezonabilă. Modelul Siemens A345 (70 euro) are și el un robot telefonic inclus. Din păcate, acest model nu poate fi recomandat întru totul, din cauza unor lipsuri la utilizare.






DECT-uri confort fără robot telefonic

Ca și în categoria DECT-urilor standard cu robot, și aici domină clasa C de la Siemens. Dacă vrei un model dotat rezonabil, cu display color excelent, însă nu faci compromisuri la autonomie, te sfătuim să te uiți mai atent la Sagem D80C.

DECT-uri de bază fără robot telefonic

Și la modelele ieftine poți găsi calitate, după cum o dovedește Sinus 712 de la T-Com, poziționat destul de bine în top. Un adevărat chilipir este Philips DECT 311: acesta costă doar 60 euro, oferă o dotare potrivită și impresionează atât la capitolul autonomie, cât și la transfer. Panasonic KX-TCD 440 (50 euro) și Audioline DECT 3300 (40 euro) sunt mai ieftine, deși în aceste cazuri prețul scâzut ascunde unele compromisuri.

BAZA FARA ROBOT (<80 EURO)

				
T-Com T-Sinus 712	Philips DECT 511	Philips DECT 311	Panasonic KX-TCD440	Audioline DECT 3300
80	70	60	50	40
foarte bine (91)	bine (76)	bine (78)	foarte bine (91)	satisfăcător (65)
41	38	39	48	30
50	38	39	43	35
bine (96)	bine (94)	satisfăcător (84)	suficient (77)	suficient (69)
47	47	46	42	41
9	9	6	9	10
11	9	6	0	0
16	16	15	13	9
6	6	6	6	6
5	5	3	5	2
2	2	2	2	1
bine (111)	bine (112)	bine (114)	suficient (89)	suficient (91)
37	33	34	21	27
14	18	16	13	13
17	15	15	10	10
16	15	18	18	15
16	20	20	18	18
3	5	5	3	3
8	6	6	6	5
bine (100)	bine (103)	bine (106)	satisfăcător (94)	bine (100)
28	30	30	27	28
33	33	33	29	31
26	26	29	25	27
7	8	7	6	7
6	6	7	7	7
398 bine	385 bine	382 bine	351 satisfăcător	325 satisfăcător
foarte bine	foarte bine	excelent	foarte bine	bine



TOP DECT



Dacă ești în căutarea telefonului cordless adaptat perfect cerințelor tale, citește rândurile următoare. Vei găsi sfaturi connect și un top ten al aparatelor, în ceea ce ține de autonomie, manevrabilitate, dotare și sunet.

Topul **connect** clasifică produsele în funcție de rezultatul final, obținut în urma testelor practic și de laborator. Prin aceasta, **connect** îți oferă un ghid practic de nădejde, care te ajută să răzbați printre numeroasele oferte și să ajungi la calitate. Dacă te aștepti la performanțe speciale în anumite domenii, urmărește atent și

subpunctele. Din acest motiv, pe parcursul următoarelor pagini, **connect** a sortat telefoanele DECT din top în funcție de autonomie, dotare, manevrabilitate și sunet. În acest fel, vei găsi garantat aparatul ce se potrivește cel mai bine cerințelor tale.

Redactat: Nicoaie Ardelean

IATĂ CE PRIMEȘTI PENTRU BANII TĂI:

Deseori rămâi cu un sentiment neplăcut după achiziție: oare n-aș fi putut cumpăra un model cu ceva mai multe funcții? La ce pot să mă aștept pentru banii ăștia? Dacă nu vrei să fii măcinat de îndoieli, citește mai întâi **connect**: aici poți afla dintr-o privire la ce să te aștepti de la fiecare categorie de aparate.

Cu robot telefonic. De la 130 euro

În clasa de lux poți să te aștepti, pe lângă gama întreagă de funcții de telefon, și la diverse detalii menite să-ți ușureze viața de zi cu zi. Astfel, unele modele oferă apelare vocală sau alarmă cu vibrație.

La un asemenea nivel de preț, ești îndreptățit să ai pretenții și de la robotul telefonic. Baza oferă deseori un câmp separat de taste pentru manevrarea robotului, iar în cazurile ideale, dispune chiar și de un câmp de taste numerice separate, cu funcție handsfree. De asemenea, tot aici poți întâlni căsuțe poștale separate pentru membrii familiei și poți avea pretenții de redare bună a vocii din punct de vedere calitativ.

Cu robot telefonic. Până la 130 euro

Aproape fiecare telefon cordless este produs în două variante, cu sau fără robot telefonic încorporat. Unitatea mobilă este de regulă identică la ambele modele, deoarece memoria pentru robotul telefonic se găsește în bază. Din acest motiv, modelul cu robot telefonic poate costa cu maxim 30 de euro mai mult decât cel fără. Demers obligatoriu: fii întotdeauna atent la utilizarea simplistă, în special la modelele ieftine cu robot telefonic; dacă nu, mai târziu te vei enerva. Verifică, de exemplu, dacă poți controla căsuța poștală prin intermediul unui meniu separat de pe unitatea mobilă. Nu te atinge de modelele fără această funcție standard.

Fără robot telefonic. Până la 130 euro

În această categorie de preț, creatorii de modele se dezlănțuie, fără teama că vor fi luați la rost de departamentul marketing. Aici se găsesc, de pildă, acumulatorii Li-Ion, ceva mai costisitori, e adevărat, dar care permit o autonomie mai mare comparativ cu obișnuitele celule-hibrid de nichel-metal. Am putea discuta despre nevoia de a avea alarmă cu vibrație, dar așa ceva găsești doar la aparatele din clasa high-end. Cei ce nu se pot lipsi nici măcar la DECT-uri de display-ul color vor fi satisfăcuți de cele mai noi modele din aceeași categorie. Designul este un alt motiv al prețului ridicat al anumitor modele.

Fără robot telefonic. De la 80 euro

În clasa medie a telefoanelor cordless, trebuie să găsești toate dotările importante, de exemplu o agendă completă cu nume și numere, plus o listă de apeluri, ce afișează data și ora intrării apelului. Poți să te aștepti, de asemenea, la un display iluminat în această clasă de aparate. Prin funcțiile de confort de genul handsfree sau asistentul de recunoaștere a textului la SMS-uri, se separă grâul de neghină. Familiile tinere ar trebui să aleagă un model cu babyphone, căruia i se poate seta pragul acustic. Dacă unitatea mobilă se află în camera copilului, părinții aud pe un alt terminal când odorul li se trezește.

Fără robot telefonic. Până la 80 euro

Atenție la clasa ieftină, deoarece aici se duce o luptă aprigă. Nu prea există fluturaș publicitar care să nu-ți ofere un produs no name. Poți să-ți iei un telefon ieftin, însă nu te vei bucura prea mult de el. Asta pentru că de obicei sunt comercializate modelele învechite, cu o finisare îndoielnică. Dacă achiziționezi un astfel de produs din magazinele de specialitate, măcar ai certitudinea unei calități anume. La capitolul dotare, trebuie să ai chiar și în segmentul low-end de aparate o agendă și o listă de apeluri. În plus, atenție la meniul complet: nu te atinge de aparatele ce necesită coduri criptice pentru setarea vreunei funcții.

AUTONOMIE

Dacă vorbești mult la telefon, ai nevoie de un aparat cu o autonomie bună. Aici poți găsi cele mai rezistente aparate, cu toate informațiile relevante referitoare la subiectul administrării energiei electrice, de exemplu tipul acumulatorului și formatul acestuia.

LOCUL 1. AEG MIDI 4



Modelul AEG Midi 4 reușește senzaționala performanță de 14 zile în stand-by. Cu alte cuvinte, vei avea curent în receptor chiar și după ce ai revenit din concediu. Durata convorbirilor (17 ore) este și ea impresionantă. Împreună cu încărcătorul, aparatul costă doar 70 euro, inclusiv headset-ul. Însă poți să ai mâinile libere și fără cască în ureche, grație funcției handsfree. Modelul este potrivit și utilizării în familie, deoarece este posibilă conectarea a până la cinci unități mobile.



LOCUL 2. SIEMENS GIGASET SL150

Chiar dacă ești în continuă mișcare cu telefonul prin birou, Gigaset SL150 rămâne puternic pe poziție. 26 de ore durata convorbirilor este suficient pentru mai multe zile de utilizare fără a necesita încărcarea. Aceste valori de vis sunt atinse grație unui acumulator Li-Ion propriu Siemens, destul de scump însă ca piesă de schimb.



LOCUL 3. SIEMENS GIGASET SL100

Spre deosebire de modelul plasat pe locul doi, SL100 nu are robot telefonic încorporat, lucru ce se vede și la prețului mai scăzut cu 30 de euro. Ambele modele au dotări de lux de genul apelării vocale, alarmă cu vibrație, tonuri de apel încărcabile și încărcător separat.

PRODUCĂTOR Model	AEG Midi 4	Siemens Gigaset SL150	Siemens Gigaset SL100	Philips Zenia 300 Vox	Philips Onis 380 Vox	Philips Kala 300	Thomson Versatis 1090	Swissvoice Avena 266	Audioline DECT 4800	Audioline DECT 4500
Preț în euro	60	200	150	170	130	60	80	120	45	40
Capacitate acumulator	591	814	801	604	567	596	542	639	558	608
Autonomie stand-by (hh)	332	293	288	259	269	298	222	205	251	249
Autonomie convorbiri (hh:mm)	16:46	26:15	26:07	16:49	15:25	16:33	14:46	17:13	13:45	14:10
Tip acumulator	Ni-Mh	Li-Ion	Li-Ion	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh
Acumulatori format standard	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Încărcător separat de bază	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Robot telefonic	-	+	-	+	+	-	-	+	+	-
AUTONOMIE	max. 100	excelent (100)	excelent (98)	excelent (98)	excelent (98)	excelent (98)	excelent (96)	excelent (95)	excelent (95)	excelent (95)
Autonomie stand-by	50	50	48	48	48	48	46	45	48	47
Autonomie convorbiri	50	50	50	50	50	50	50	50	47	48
REZULTAT CONNECT	max. 500	365 satisf.	415 bine	417 bine	416 bine	418 bine	331 satisf.	349 satisf.	397 bine	353 satisf.

DOTARE

Telefoanele cordless de acasă sunt adevărate mobile pe tocuri: de la alarmă cu vibrație până la SMS, ele conțin multe funcții cu care ne-am obișnuit și pe care am ajuns să le îndrăgim la telefoanele mobile. Actualmente, sunt disponibile chiar și modele cu aparat foto și MMS.

LOCUL 1. SIEMENS GIGASET S645



Greu de conceput mai multe funcții într-un telefon DECT: pe lângă toate funcțiile de telefon, de exemplu apelare vocală sau numere VIP, Gigaset-ul de vârf oferă un babyphone și un walkie-talkie. Robotul telefonic reprezintă de asemenea luxul absolut, deoarece la cerere se poate împărți în trei căsuțe poștale diferite. Astfel, fiecare membru al familiei are robotul său personal. Iar dacă unitatea mobilă dispăre, poți vorbi în continuare, grație tastelor numerice separate de pe bază.



LOCUL 2. SIEMENS GIGASET SL740

Cu SL740, Siemens se dovedește inovator: pe lângă orice confort telefonic imaginabil, modelul de lux are nu doar un display color cu 4.096 culori, ci și o cameră foto. Imaginile pot fi atribuite unui contact sau trimise via MMS. Prețului nu e de neglijat: 200 euro.



LOCUL 3. SIEMENS GIGASET SL150

La modelul de lux DECT SL150, tehnicienii de la Siemens s-au distrat în voie: alarmă cu vibrație, tonuri de apel înregistrabile și un robot telefonic ce trimite mesajele noi mobilului, prin SMS.

PRODUCĂTOR Model	Siemens Gigaset S645	Siemens Gigaset SL740	Siemens Gigaset SL150	Siemens Gigaset SL100	T-Com T-Sinus 712A Komfort	Siemens Gigaset S445	Siemens Gigaset S440	Siemens Gigaset SL440	T-Com T-Sinus 712 Komfort	Siemens Gigaset S150
Preț în euro	180	200	200	150	150	150	120	130	120	130
Display: cifre pentru numere de telefon	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Iluminare display / tastatură	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Handsfree la unitatea mobilă / bază	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Mură headset / babyphone	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/-
Display color (număr culori) / rezoluție (pixeli)	4.096/101x80	4.096/128x128	-/-	-/-	4.096/101x80	4.096/101x80	4.096/101x80	4.096/101x80	4.096/101x80	-/-
Funcție SMS / MMS în rețea fixă	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Asistent introducere text	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Nr. telefon în listă apeluri / agendă	30/200	20/200	30/200	30/200	30/200	30/200	30/200	30/200	30/200	30/200
Robot telefonic / control de la distanță	+/+	-	+/+	-	+/+	+/+	-	-	-	+/+
Capacitate mesaje (min.:sec.)	28:00		15:00		28:00	28:00				15:00
DOTARE	max. 125	110	109	109	107	107	107	106	104	101
REZULTAT CONNECT	max. 500	387 bine	397 bine	415 bine	417 bine	387 bine	395 bine	389 bine	377 bine	393 bine

MANEVRABILITATE

La ce bun toate funcțiile complicate, dacă utilizarea lor necesită consultarea continuă a manualului de instrucțiuni? Conceptele intuitive de utilizare cu ajutorul simbolurilor și caractererele de dimensiuni mari afișate pe display fac viața utilizatorului mai ușoară.

LOCUL 1. T-COM T-SINUS 711 CONFORT



Deși T-Sinus nu are suport pentru simboluri, utilizarea este atât de simplă, încât poți să-l folosești și în somn. Grație tastelor soft, navigarea se face în baza unui dialog ce depinde de context. Display-ul nu este color, însă conținutul este ușor de citit, grație rezoluției dotmatrix fine și iluminării sale. Pe lângă aceasta, modelul de 140 de euro oferă un sunet excelent și funcții de confort, cum sunt handsfree sau SMS în rețeaua fixă, incluzând asistentul Eatoni de recunoaștere a textului.



LOCUL 1. SIEMENS GIGASET S150

S150 este la același nivel cu modelul T-Sinus 711 Confort, însă are în plus și un robot telefonic. Modelul Siemens a câștigat puncte prin dotarea bună, finisarea de calitate și meniul intuitiv al telefonului, ca și al robotului telefonic. Utilizatorii mai puțin versași într-ale tehnologiei se vor descurca și ei fără probleme.



LOCUL 2. T-SINUS 711A CONFORT

Asemănător fratelui mai mic, varianta cu robot telefonic este confortabilă la capitolul manevrabilitate. Calitatea display-ului și nivelul de finisare al modelului T-Com sunt greu de depășit.

PRODUCĂTOR Model	T-Com T-Sinus 711 Confort	Siemens Gigaset S150	T-Com T-Sinus 711A Confort	Panasonic KX-TCD505	Siemens Gigaset SL740	Siemens Gigaset S100	T-Com T-Sinus 411	Philips Zenia 300 Vox	T-Com T-Sinus 712A Confort	T-Com T-Sinus 712 Confort
Preț în euro	100	130	120	59	200	100	60	170	150	120
Greutatea unității mobile în grame (puncte)	140 (3)	136 (3)	140 (3)	124 (3)	115 (3)	136 (3)	135 (3)	113 (3)	131 (3)	131 (3)
Suport simboluri în meniu	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+
Tip display	Dotmatrix	Dotmatrix	Dotmatrix	Dotmatrix	Display color	Dotmatrix	Dotmatrix	Dotmatrix	Display color	Display color
Numere: lățime / înălțime (mm)	2,0/3,0	2,0/3,0	2,0/3,0	2,0/5,0	2,0/3,0	2,0/3,0	1,8/2,1	2,0/5,0	2,0/3,0	2,0/3,0
Meniu (puncte din 50)	38	38	38	35	37	38	39	37	32	32
Display (puncte din 20)	17	17	17	20	20	17	14	15	20	20
Manevrabilitate (pct. din 20) / manual (pct. din 10)	19/9	19/8	18/9	18/8	17/8	17/7	17/8	18/7	19/8	19/8
Tastatură (puncte din 20)	18	18	18	17	16	18	20	19	16	16
Calitate finisare (puncte din 20)	19	20	19	20	19	20	18	20	20	20
Robot telefonic	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-
MANEVRABILITATE	max. 145	bine (123)	bine (123)	bine (122)	bine (121)	bine (120)	bine (120)	bine (119)	bine (118)	bine (118)
REZULTAT	max. 500	393 bine	393 bine	392 bine	389 bine	397 bine	388 bine	379 bine	416 bine	387 bine

SUNET

Telefoanele DECT utilizează propria bandă de frecvență pentru transferul digital al vocii. Prin aceasta ating o calitate de vârf, fiind de asemenea destul de rezistente la interferențe. Oricum, există mari diferențe între diferitele modele, la calitatea difuzorului și a microfonului.

LOCUL 1. PHILIPS ONIS 300 VOX



Modelul Philips oferă o calitate de vârf a convorbirilor. Pe lângă banda de frecvență excelentă, Onis 300 Vox dispune și de un nivel maxim al liniei destul de mare. Poți să ridici liniștit vocea, fără ca la celălalt capăt să se audă sunete distorsionate. Modelul Philips reduce intensitatea sunetelor puternice, fără pierderea calității vocii. Robotul telefonic impresionează și el, prin sunetul plăcut și prin funcțiile de confort.



LOCUL 2. T-COM T-SINUS 411

T-Com dovedește prin T-Sinus 411 că un preț de doar 70 euro nu înseamnă neapărat o calitate slabă a convorbirilor. Modelul T-Com redă natural vocea și este ușor manevrabil. Lista dotărilor e însă destul de abreviată la acest model de bază.



LOCUL 2. PHILIPS DECT 511 & 311

Ambele modele Philips, bazate pe aceeași platformă, stăpânesc destul de bine sunetul de calitate, redând vocea interlocutorului clar, fără distorsiuni. Merită lăudată manevrabilitatea simplă.

PRODUCĂTOR Model	Philips Onis 300 Vox	T-Com T-Sinus 411	Philips DECT 515	Philips DECT 311	Siemens Gigaset A345	T-Com T-Sinus 712A Confort	T-Com T-Sinus 711	T-Com T-Sinus 614	Swissvoice Avena 236	Siemens Gigaset C100
Preț în euro	100	60	90	60	70	150	90	100	100	90
Robot telefonic	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-
Nivel de linie maxim pe sens de emisie (dBm)	3,4	0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,4	0,4	1,6	-1,9	0,4
Presiune maximă a sunetului pe sens de emisie (dB SPL)	115	111	112	115	108	115	108	112	107	107
Distorsiuni pe sens de emisie (puncte din 14)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Bandă de frecvență pe sens de emisie (puncte din 15)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Sensibilitate (dB SPL)	116,4	105,2	109,0	109,0	106,4	105,4	107,7	103,3	108,9	106,6
Presiune maximă a sunetului pe sens de recepție (dB SPL)	118	108	120	118	110	106	112	109	111	112
Nivel de linie maxim pe sens de recepție (dBm)	4,0	3,9	6,0	6,0	3,9	6,0	4,2	2,8	6,0	4,1
Distorsiuni pe sens de recepție (puncte din 14)	10	11	10	10	11	11	11	10	11	11
Bandă de frecvență pe sens de recepție (puncte din 15)	13	11	11	11	13	11	13	11	11	13
SUNET	77	76	76	76	75	74	74	74	74	74
REZULTAT CONNECT	max. 500	392 bine	379 bine	394 bine	382 bine	333 satisfăcător	387 bine	384 bine	365 satisfăcător	396 bine

Gata cu prejudecățile!

**NU suntem
BLOANDE**



NATIONAL TV

Trezește-te, deșteaptă-te, distrează-te, române!

luni

20:00



TV SIEMENS

Siemens apasă pedala de accelerație: prin set-top-box-ul capabil de conectare la rețea, producătorul din München intră în industria divertismentului.



Liniștitor: dacă set-top-box-ul înregistrează o emisiune, linia de pe centrul aparatului luminează într-o caldă nuanță oranj. Este salutar și faptul că Siemens a renunțat la utilizarea unui ventilator zgomotos.

DOTARE

PRODUCĂTOR Model	Siemens Gigaset M740 AV
Preț în euro	300
HARDWARE ȘI SISTEM DE OPERARE	
Sistem de operare	Linux
Capacitatea hard disk-ului	Hard disc opțional
Player DVD / inscriptor	+/ -
Receiver TV analog / digital	+/ - / DVB-T
Număr tunere	2
Videotext decoder	+
Display încorporat / dezactivabil	+/ -
INTERFEȚE	
Bluetooth	-
LAN / WLAN	+ / opțional
Slot pentru card de memorie	-
USB	USB 2.0
Intrare / ieșire optică	+/ +
Slot pentru card decodor	-
Mufă S-Video-in / Audio in-Cinch pe partea frontală	+/ -
Video-in Cinch (Y/C) pe partea frontală	-
FORMATE AUDIO/VIDEO	
JPG / GIF	+/ +
TIF / Photo CD	- / -
MPEG-1/2/4	+ / + / -
MP3	+
Windows Media player	-
DivX	-
MP3-stream / real	+/ -

Zilele televiziunii analog sunt numărâte. Televiziunea digitală, împreună cu standardul digital terestru DVB-T, este tot mai des folosită în țările mai dezvoltate din acest punct de vedere. Avantajele: prin DVB-T poți recepționa programe la o calitate bună, folosind doar o antenă de cameră de dimensiuni reduse, fără a fi nevoie să plătești costurile ridicate ale abonamentului prin cablu. Dacă nu dispui de un televizor cu decodor digital încorporat, ai nevoie de un set-top-box ce prelucrează semnalul DVB-T. Siemens are un aparat de acest gen în paleta de modele: Gigaset M740 AV.

Model pentru cei de acasă

Dispozitivul, care costă 300 de euro, nu aduce doar televizorul viitorului: el încorporează și un video-recorder care înregistrează programele TV pe un hard disk. Acest lucru deschide noi orizonturi celor mai comози dintre noi: dacă sună telefonul în timp ce te uiți la filmul serii, apeși doar tasta Pause, imaginea se oprește, iar aparatul înregistrează mai departe conținutul programului TV. După convorbire, poți urmări mai departe exact din momentul în care ai întrerupt vizionarea. Un lucru interesant, în principiu. Păcat doar că Siemens nu a livrat un hard disk cu modelul său. În schimb, după spusele producătorului, orice hard disk extern USB (circa 100 euro) poate fi conectat la Gigaset, pentru a-l transforma într-un recorder cu capacitate de memorare. Oricum, mulți clienți vor lua în considerare ofertele cu pachete gata dotate cu hard disk, ce nu mai necesită nici un fel de instalații suplimentare. Melomanii vor aprecia însă o altă funcție a modelului Gigaset M740 AV: dacă set-top-box-ul este conectat la calculator, imaginile și fișierele MP3 pot fi transmise direct pe televizor sau pe combina muzicală. În ceea ce privește filmele, cutia magică de la Siemens nu mai este la fel de

polivalentă: chiar dacă este compatibil cu modurile de compresie MPEG 1 și 2, DivX-ul, procedeul de compresie cel mai răspândit la filmele luate de pe Internet, nu mai este compatibil cu M740 AV. Un alt detaliu: pentru transmiterea confortabilă, adică wireless, a conținutului de pe PC în camera de zi, trebuie achiziționat un modul WLAN separat. Dacă nu te deranjează jungla de cabluri, poți conecta cutia Siemens la rețea și prin intermediul cablului Ethernet clasic. În orice caz, o dată ce realizezi conexiunea, în locul unui hard disk USB extra poți folosi hard disk-ul calculatorului ca suport de înregistrare. Dezavantajul acestei variante: calculatorul trebuie să fie pornit încontinuu.

Cu toate slăbiciunile, un concept interesant

În ciuda criticilor enunțate mai sus, Siemens poate sărbători prin M740 AV o intrare de succes în lumea divertismentului. În domeniul DVB-T, nu prea mai sunt în momentul de față oferte atât de flexibile ca și cea de la Siemens, cu tuner dublu, mufă USB și posibilități de conectare la rețea. În plus, considerăm că modelul că are viitor: Siemens ar putea cu ușurință să conecteze toate aparatele din casă, iar atunci când telefonul sună sau când prăjitura s-a copt în cuptor, M740 AV să înceapă în mod automat înregistrarea programului TV.

TEST PRACTIC

- + Inovativ și foarte ieftin
- + Concept ce poate fi dezvoltat
- + Manevrabilitate simplă
- Nu are hard disk încorporat.
- WLAN doar opțional
- Suportă doar un număr restrâns de formate și codec-uri video.



Accesează **Orașul Virtual**
o dată pe săptămână pentru
un upgrade de informație utilă.

În fiecare joi, problemele de IT&C
de care te lovești acasă, la birou
sau în timpul liber sunt tratate
ca la radio: simplu, la obiect și
în direct cu tine.

Pentru o configurație completă
accesează **cityfm.ro**.



orașul ascultă
CITY FM
106.2

hitul muzicii pop-rock | www.cityfm.ro | **live! pe internet**



Fii cumpătat: faptul că router-ul tău WLAN suportă funcții de genul administrării de la distanță sau un homepage de bun-venit nu înseamnă că trebuie să le și activezi. **Dimpotrivă:** pornește doar acele funcții neapărat necesare funcționării de zi cu zi. În cazul în care nu ești vizitat prea des de clienți cu notebook-uri sau dacă aparatele conectate nu se schimbă prea des, poți limita accesul la rețea, permițând doar intrarea anumitor aparate prestabilite (filtru MAC - vezi mai jos).

WLAN ÎN SIGURANȚĂ

Tot mai mulți hackeri profită de breșele de securitate, pentru a se conecta neautorizat la rețelele WLAN. **connect** îți arată cum să-ți protejezi rețeaua de acasă de accesul nedorit al persoanelor străine.

Redactat de: Nicoalaie Ardelean

Cu tot confortul oferit de WLAN, se vorbește tot mai des de vulnerabilitatea unei astfel de rețele. În spargerea ei, hackerii profită de găurile din sistemele de siguranță ale routerelor. Pe Internet se găsesc diferite programe utilitare, cu ajutorul cărora hackerii pot accesa cu ușurință rețelele wireless mai puțin sau deloc protejate. Pe unele site-uri Web se găesc chiar și hărți care îți indică unde poți găsi rețele WLAN fără sisteme de securitate sau cum pot fi sparte cele securizate.

Există astfel pericolul ca persoane neautorizate să acceseze informații personale din rețeaua ta sau chiar să navigheze pe banii tăi pe Internet. Un scenariu sumbru ar putea arăta cam așa: un necunoscut accesează rețeaua ta neprotejată sau spartă deja de mult. Din acest moment, orice acțiune neautorizată sau ilegală făcută de această persoană și se va pune

MAC	Ch...	WEP	Type	SSID
00022D0F9D21	1		AP	AirWa
00601DF02B88	3		AP	AirWa
00022D0FCECB	11		AP	AirWa
00601DF05B5C	3, 5		AP	AirWa
0040964429BA	6	Yes	AP	Alan2
00601D1E1AFE	11		AP	Alpha
00409630E8D8	1		AP	alpha
004096492BE5	6	Yes	AP	amdwl
00601D22C094	3		AP	Angela
00601DF1CC79	5		AP	Angela
00904B08489D	1		AP	any

Hacking pentru to(n)ți: utilitare gratuite disponibile pe Internet ca și „NetStumbler“ îi ajută pe așa-numiții wardrivers să descopere rețelele WLAN neprotejate.

ție în cărcă, pentru că părțile vătămate vor afla de la provider-ul de Internet adresa IP de la care s-a efectuat acțiunea respectivă. Nu-ți mai rămâne decât să convingi procurorul de faptul că nu ai folosit conexiunea respectivă pentru accesarea unor informații sau că nu știai de traficul respectiv pe rețeaua ta.

Pentru a evita asemenea situații neplăcute, trebuie să-ți securizezi rețeaua WLAN cât mai bine. Poți afla din textul din dreapta cum poți s-o faci în doi timpi și trei mișcări.

Protecție WLAN din Windows XP

Prin Service Pack 2 pentru Windows XP, Microsoft depune eforturi serioase pentru sporirea securității rețelelor WLAN.

Microsoft s-a săturat de reproșurile care i s-au adus din cauza setărilor de bază ale Windows-ului și hardware-ului, care nu ar oferi un nivel de securitate destul de ridicat pentru ca și începătorii să fie protejați. Securitatea a fost cuvântul de ordine la Service Pack 2. În ciuda numelui pretențios (Wireless Network Installation Assistant), acesta ajută de fapt la crearea unei conexiuni WLAN sigure. SP2 generează automat un cod aleatoriu, foarte greu de spart, pentru un nivel maxim de encryptare suportat de hardware (WEP sau WPA, vezi „Cunoștințele de bază“ din dreapta), și transferă această configurație prin intermediul unui stick USB pe toate celelalte calculatoare cu Windows XP din rețea. Conceptul Microsoft asigură introducerea setărilor corecte ale stației de bază de asistentul

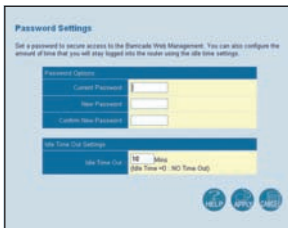
de care am vorbit mai sus. Acest lucru se face însă doar prin intermediul unui hardware potrivit. AVM se află printre primii producători care are în intenție un upgrade pentru routerele sale ISDN și WLAN. Un alt punct slab: pe lângă multitudinea de routere utilizate în momentul de față, calculatoarele Mac sau versiunile mai vechi de Windows nu sunt compatibile cu sistemul automat de configurare inițiat de Windows XP SP2. Oricum, ideea Microsoft este practică, în special dacă pe parcurs tot mai multe componente hardware vor fi compatibile cu noile mecanisme de securitate.



Un început bun: asistentul de instalare a rețelei wireless din SP2.

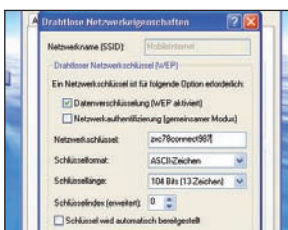
Iată cum poți să-ți protejezi rețeaua wireless

Dacă vrei să-ți protejezi cât mai bine rețeaua de acasă de oaspeți nedoriți, trebuie să iei aceste măsuri.



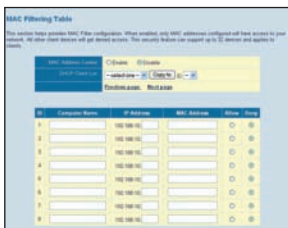
Parolă de configurare

Setările router-ului se fac de obicei prin intermediul unui browser Web, cu ajutorul căruia accesezi paginile locale de configurare ale router-ului. În mod normal, modul de configurare este protejat prin parolă. Din fabrică este setată o parolă standard, ce se găsește în manualul de utilizare al router-ului, parolă cunoscută bineînțeles și de hackeri. Din acest motiv, trebuie să schimbi parola standard cu una personală, cunoscută doar de tine.



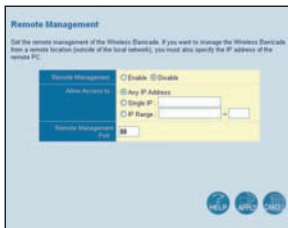
Encriptare

Discuția referitoare la securitatea WEP și WPA (vezi ghidul din dreapta) nu este îndeajuns de convingătoare în multe din cazuri. Multe dintre rețelele locale wireless sunt în continuare complet neprotejate din punctul de vedere al encriptării datelor. Să fie asta un rezultat al ignoranței sau al unei camaraderii prost înțelese? Nu este indicat să pui la dispoziția unei terțe persoane conexiunea ta la Internet oferită de un provider. Din acest motiv, activează neapărat WEP sau WPA.



Filtru MAC

Fiecare placă de rețea - iar prin aceasta, și adaptoarele WLAN - au o adresă hardware individuală, așa-numita adresă MAC (Medium Access Controller). Cele mai multe routere WLAN pot limita accesul unor persoane la rețeaua wireless. Pentru asta, ai nevoie de adresa MAC a fiecăreia dintre plăcile de rețea autorizate. Dacă nu ești pe listă, nu vei putea intra în rețea nici măcar introducând parola corectă.



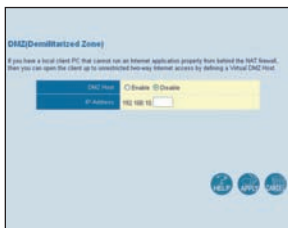
Anulează posibilitatea de configurare de la distanță

Fii serios! Chiar crezi că vei configura vreodată router-ul de la distanță, de pe Internet? Sau crezi că o va face producătorul hardware-ului? Răspunsul este: „Nu și iarăși nu”. Singurii care vor profita de un mod de configurare activat de la distanță vor fi hackerii, care caută exact acest tip de uși deschise. Concluzia: dezactivează posibilitatea de configurare de la distanță a router-ului.



Pe ascuns

În setările standard, routerele WLAN transmit din când în când așa-numitele beacons (raze), prin care se prezintă rețelelor publice, oferind acestora numele rețelei (SSID, Service Set Identifier). În acest fel, clienții rețelei respective pot vizualiza numele acesteia. Este însă mai sigură funcționarea ascunsă a rețelei, adică dezactivarea beacon-ului SSID. În acest caz, utilizatorii trebuie să cunoască numele corect al rețelei, pentru a încerca să se conecteze la ea.



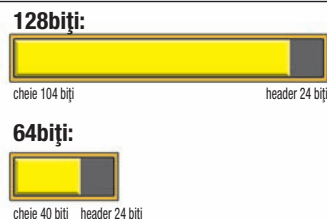
Firewall/DMZ

În cazul în care router-ul WLAN are un firewall încorporat, verifică existența unei funcții DMZ. O astfel de demilitarized zone (zonă demilitarizată) este o parte separată a rețelei, înaintea firewall-ului, izolată de restul rețelei. Avantajele: clienții WLAN pot accesa anumite funcții ale rețelei, ca de exemplu Internetul, fără a avea acces la rețeaua în sine.

WEP, WPA & Co. Encriptare WLAN

Hardware-ul WLAN mai vechi utilizează standardul WEP (Wireless Equivalent Privacy) în scopul protejării rețelilor wireless de accesul neautorizat al hackerilor. Din cauza slăbiciunilor conceptului, codările pe 104 biți (respectiv 128 biți), cu atât mai mult cea pe 40 biți (respectiv 6 biți, vezi mai jos), pot fi sparte relativ ușor. Dacă un hacker „ascultă” pe linie traficul de date al unei rețele WLAN aglomerate, cu ajutorul unui notebook mai performant și al utilitarului Brute Force Attack poate sparge codul în mai puțin de două ore, pentru ca apoi să acceseze ilegal rețeaua. Din acest motiv, ar trebui utilizat standardul WPA (Wi-Fi Protected Access), în limita hardware-ului disponibil. Acesta împiedică protocolurile de identificare ale WEP și, în afară de asta, codarea se schimbă la intervale scurte și regulate, pentru a ține pe linie moartă un atac al Brute Force Attack (TKIP, Temporary Key Integrity Protocol).

Totuși, WPA are și el câteva slăbiciuni. Forul de standardizare IEEE va prezenta până la sfârșitul lui 2004 un standard de protecție WLAN și mai dezvoltat, cu numele de 802.11i. Vestea bună: deoarece hardware-ul compatibil WPA oferă suficientă putere de calcul, în cazul multor producători ar trebui să fie suficient un update de firmware la IEEE 802.11i.



Cifre enervante: în jargonul WLAN s-au încetățenit expresiile „coduri pe 40 și pe 128 de biți”. Într-adevăr, la fiecare cod WEP se adaugă un header de 24 biți. Codul în sine are o lungime de 40, respectiv de 104 biți.

COMBINAȚIE SOLIDĂ

Telefoanele PDA țin să ofere simbioza perfectă între telefon și organizer. Dacă au reușit, poți afla citind testul comparativ al aparatului **Sony Ericsson P910i, cu un imens succes comercial, și al modelului **MDA III**.**

Redactat de: Rodica Boitoș



AM TESTAT

SONY ERICSSON P910i 770 euro
MDA III 780 euro

Ionescu este un tip cool. Are întotdeauna cel mai nou PDA sau cel mai nou mobil. Verificarea căsuței poștale din mers nu reprezintă o problemă pentru prietenul nostru: scoate doar PDA-ul din geantă, scrie mesajul și pornește modulul bluetooth. Pune PDA-ul la loc în geantă și scoate mobilul, deblochează tastatura, activează bluetooth-ul și blochează din nou tastatura. Mobilul ajunge și el în geantă. Apare din nou PDA-ul, Ionescu pornește aparatul și apasă pe Send. Nu se întâmplă nimic. Are mobilul acoperire de rețea? PDA-ul ajunge iar în geantă; să vedem ce poate mobilul, Ionescu începe să transpire în tăcere. Ceea ce nu mai este deloc cool...

În viața de zi cu zi, conectivitatea nu ridică de regulă atâtea probleme, însă dacă folosești în mod regulat mobilul și organizer-ul la drum, ar trebui să te gândești la achiziționarea unui PDA-phone. Acesta reunește virtuțile ambelor aparate, oferind confort PDA la utilizare, legătură cu toate canalele de comunicare și funcționalitatea completă a telefonului - cel puțin în cazurile ideale. Totuși, în timp ce numeroase mobile asigură funcționalități de organizer, PDA-phone-urile de calitate sunt destul de rare. Două modele fac acum valuri pe piață: Sony Ericsson P910i (770 euro) și MDA III

(780 euro). Testul ce urmează va stabili dacă vor putea ele reedita succesul modelelor precedente.

Problema majoră a telefoanelor-PDA privește autonomia: la ce folosește chiar și cea mai cool dotare, dacă biroul mobil dă chix când ți-e lumea mai dragă? **connect** a studiat acest aspect, iar în urma celui mai nou procedeu de testare a determinat imediat valoarea medie a autonomiei, de așteptat în cazul utilizării tipice a PDA-phone-ului. Chiar arată bine: nouă ore și 19 minute la MDA III, respectiv zece ore și 21 minute la Sony Ericsson. Suficient pentru o zi de lucru încărcată, iar seara îți mai rămâne curent și pentru o invitație la bere, adresată prietenilor.

BAZĂ HARDWARE DE CALITATE

Autonomia este absolut necesară ambelor modele; la urma urmei, sunt aparate intens utilizate. MDA III oferă 128, iar P910i 64 MB **RAM** - spațiu suficient pentru informațiile **PIM**. În afară de aceasta, numeroase documente, programe și chiar imagini, muzică sau filmulețe pot fi într-o anumită măsură salvate. În cazul modelului Sony Ericsson, ai la dispoziție o extensie de 32 MB de memorie printr-un Memory Stick Duo, iar MDA III acceptă carduri în format SD. Un alt aspect practic: ambele PDA-phone-uri au și docking station pentru sincronizarea cu calculatorul. În plus, cel aferent modelului MDA III poate încărca simultan și un al doilea acumulator.

Și la capitolul transmisie radio există mici diferențe: P910i este un model triband, dotat cu HSCSD și GPRS. MDA III a renunțat la HSCSD, însă transmite pe patru benzi de frecvență, adică și pe 8500 MHz. Ambele modele au bluetooth încorporat. Doar MDA III are profil de sincronizare pentru copierea informațiilor prin bluetooth, această valență ridicând încă probleme chiar și la patru ani de la introducerea tehnologiei. Ca modem pentru notebook (prin Dial-Up Networking) și în legătură cu headset-ul bluetooth, ambii candidați fac o bună impresie. MDA III vine cu o interfață WLAN ușor de utilizat - un mobil pur și simplu nu poate comunica în mai multe feluri. La capitolul display, MDA III este de asemenea în avantaj: display-ul său are o suprafață de două ori mai mare decât la Sony Ericsson. Din punctul de vedere al calității, ambele display-uri transfective se găsesc în aceeași categorie: în contrajour, imaginea se întunecă puțin, dar în condiții normale, conținutul este foarte luminos, viu colorat și puternic contrastant.

Una peste alta, MDA III are un mic avantaj în fața modelului Sony Ericsson la capitolul hardware. Însă aceasta nu înseamnă totul. Mult mai important este ce poți face în rest cu aparatul. În ce privește funcțiile

DETALII:

MDA III



„Retro”-spectivă: din spate, lățimea modelului MDA III este și mai vizibilă. În dreapta sus este plasat obiectivul VGA, cu oglinda pentru autportrete.



Mai scrie o dată: o tastatură QWERTY ascunsă sub display asigură introducerea sigură a textului, dar trebuie să ai degete ascuțite și puternice.



Docking station-ul este un intermediar în transferul de date dintre calculator și PDA-phone. În plus, încarcă și un al doilea acumulator simultan.



aparater, testul arată că cele două modele sunt foarte generoase: ambele au listă de apeluri ce pot fi sortate după diferite criterii, afișează numele apelantului, cu condiția ca acesta să fie introdus în agendă, și permit oprirea microfonului în timpul convorbirii. Se înțelege de la sine că numerele pot fi apelate direct din agendă, ceea ce este extrem de practic în viața de zi cu zi: chiar dacă ai peste 1.000 de contacte Outlook, fiecare cu câte două - trei numere de telefon, poți găsi contactul căutat fără probleme. Păcat că ambelor modele le lipsesc profilurile de situație complete, cu ajutorul cărora poți seta diferențele acustice dintre diferitele contacte. P910i are în mod standard un singur ton de apel instalat. MDA III are aici ceva mai mult de oferit, deși nu poți atribui tonuri de apel diferite grupurilor diferite de contacte. Per total, ambele aparate stăpânesc mulțumitor proprietățile telefonice necesare.

TRANSFER DE DATE

Și mai îmbucurătoare este situația administrării informațiilor personale. Sony Ericsson permite introducerea a patru numere și două adrese per contact. MDA III plusează până la șapte numere și trei adrese. La termene, ambele modele au la dispoziție toate tipurile de afișare posibile și opțiunile de repetare, sarcinilor li se adaugă un termen de valabilitate, iar notițele pot fi introduse atât cu tastatura, cât și cu stiloul digital. La sincronizare, P910i își dă arama pe față: pe lângă PC-urile Windows, este compatibil și cu SyncML, iar sincronizarea cu PC-urile Apple se va rezolva la următoarea versiune iSync. Mici probleme s-au manifestat la cooperarea cu Outlook sub Windows XP Service Pack 2, unde e loc de mai bine. În sistemul Windows 2000, totul a mers ca pe roate, deși P910i nu s-a grăbit să copieze de pe calculator cele 1.000 contacte, 100 de mail-uri și cele 100 de sarcini. Aici, MDA III a fost rezonabil mai rapid, deși la

sincronizare este compatibil doar cu calculatoarele Windows.

La funcționalitatea Office, modelele concurente se plasează cam pe același loc. Fișierele Word și Excel pot fi chiar editate într-o anumită măsură, iar prezentările PowerPoint și Pdf pot fi cel puțin vizualizate.

MESSAGING ȘI MEDIA

În cazul mesageriei prin e-mail, MMS și SMS, PDA-phone-urile sunt exploatate la maxim. Chiar dacă modelele Feature oferă în parte un număr asemănător de dotări, grație display-ului mare, tastatura și touchscreen-ul PDA-phone-urilor au un grad de confort sporit la utilizare. Fiecare mesaj poate fi pornit direct din agendă. În locul pierderii timpului prin meniuri ascunse, sunt suficiente câteva clicuri pentru a introduce mesajele mult mai repede prin intermediul tastaturii QWERTY, al celei **virtuale** sau al programului de recunoaștere a scrisului de mână, în locul tastaturii numerice. În schimb, MDA III oferă posibilitatea salvării textelor utilizate frecvent, pentru a putea fi folosite și mai târziu. Ambele modele sunt capabile de trimiterea și recepționarea atașamentelor de e-mail, MDA III fiind capabil chiar și de trimiterea documentelor Word prin fax.

La fel de competente sunt PDA-phone-urile la capitolul Web și WAP: indiferent că e vorba de **frame-uri**, **script-uri** Java, Cascading Style Sheets sau WAP 2.0, cele mai importante elemente ale site-urilor Web pot fi afișate adecvat.

Nici conexiunile SSL securizate nu reprezintă o problemă. Chiar și la utilizarea colecțiilor de Favorites, a butoanelor Back și listelor URL din prim-plan, se văd anumite asemănări cu

browsele normale, cel puțin la MDA III.

În schimb, dotarea multimedia este superlativă. Ambii concurenți au un aparat foto instalat, care, pe lângă fotografii, înregistrează și secvențe video la calitate **VGA**. Clipurile video 3gp sunt rulate de ambele modele, iar MDA III redă și fișierele în format wmv (Windows Media Video), la o rezoluție de 320 x 240 pixeli în full screen și calitate rezonabilă a imaginii. Ambele modele rulează fișiere MP3.

MANEVRABILITATE ȘI LABORATOR

În timp ce MDA III are un avantaj la capitolul dotare, situația se inversează la manevrabilitate. Prin cele 158 grame ale sale, P910i părește categoria până a PDA-urilor. De telefoanele mobile moderne nici nu mai amintim. Pe lângă MDA III, cu cele 210 grame și dimensiunile apreciabile, modelul Sony Ericsson pare însă chiar pitic.

Nici unul dintre cele două modele nu este ușor de ascuns în geantă. Tocmai din acest motiv, ambele oferă și un toc la curea, pentru un transport mai ușor.

Mini-tastaturile sunt o chestie de gust. Unii dintre colegi au fost impresionați, alții s-au bazat mai degrabă pe recunoașterea scrisului de mână, din cauza dimensiunii reduse a tastelor și a efortului necesar utilizării acestora. La navigarea prin meniu, MDA III a înregistrat un avantaj minor la utilizarea funcțiilor telefonului; P910i

a ținut și el pe aproape. Din punct de vedere acustic, nici unul dintre candidați nu s-a lăsat mai prejos. Tehnologia radio putea fi la un nivel ceva mai înalt, în comparație cu mobilele mai bune, dar acest lucru e sesizabil doar în situațiile-limită.

Introducerea textului e mult mai confortabilă la PDA-phone-uri decât la mobilele clasice.

DETALII **SONY ERICSSON P910I**



Zâmbește! Oglinda de sub obiectivul VGA este obligatorie. Rotița jog-dial baleiază în sus și în jos, poate iniția apeluri și oferă funcția Back.



Mic, mai mic, cel mai mic: tastatura modelului Sony Ericsson este una din cele mai mici în clasa sa, dar nu și cea mai confortabilă.



De pus în ramă: chiar și pe masă, conectat la docking station, P910i are un aspect interesant.



Slot dublu: Memory Stick-ul Duo de 32 MB, livrat cu aparatul, poate fi folosit și în slot-uri normale, grație adaptorului.



MAI BINE SEPARAT?

Reprezintă oare un PDA și un mobil separat o alegere mai bună decât un PDA-Phone? Depinde de domeniul de utilizare și de nevoile utilizatorului.

Categoric, dacă vorbim doar de simplul transport al aparatelor, soluția mai bună este mobilul separat de organizer, deoarece greutatea și volumul mai mare fac dificil transportul PDA-phone-urilor. Mult mai voluminoase, acestea sunt livrate împreună cu un toc pentru curea, incomodând utilizatorul în locurile înghesuite din tramvai, avion sau mașini sport.

La autonomie, lucrurile sunt puțin mai complicate: cele patru ore de autonomie ale mobilelor, plus cele șase ale PDA-urilor, se apropie destul de mult de cele aproximativ zece ore de autonomie ale PDA-phone-urilor. La PDA-phone-uri, ai avantajul utilizării selective fie a funcțiilor telefonului, fie pe cele ale organizer-ului, administrând corespunzător resursele acumulatorului în funcție de nevoile curente. În cazul cuplului mobil - organizer, mai ai baterie pentru convorbiri chiar și după o utilizare prelungită a organizer-ului.



Bineînțeles, pe lângă aceste considerente practice, funcționalitatea joacă și ea un rol important. Astfel, MDA III are mici defecte la interfața mobilului, iar P910i la cea de organizer. Oricum, la capitolul messaging, ambele modele se plasează deasupra modelelor direct concurente. Prin intermediul aplicațiilor suplimentare, de exemplu cele pentru apelare, administrarea SMS-urilor și a MMS-urilor, un PDA bluetooth poate beneficia de serviciile oferite de un telefon mobil, însă nu se apropie de calitatea combinației PDA-phone.

În concluzie, dacă vrei să comunică mult, trebuie să iei în considerare un PDA-phone. Dacă îți doar să telefonezi, atunci un mobil se va descurca mai bine, iar organizerele moderne oferă, pe lângă dimensiunile mai mici, o dotare mai rafinată din punctul de vedere al detaliilor.

DOTARE

PRODUCĂTOR Model	Sony Ericsson P910i	MDA III
SISTEM		
Sistem de operare	Symbian OS V7.0	Win Mobile 2003 SE
Procesor / frecvență de tact (MHz)	ARM9/nesp.	Intel XScale/400
RAM instalat / Flash ROM (MB/MB)	64/32	128/32
Tip acum. / șanjabil	Li-Ion/+	Li-Ion/+
Mufa cablu alimentare	+	+
Alarmă vibrație / File Manager	+/+	+/+
INTERFEȚE		
Slot primar/ secundar	Memory Stick Duo Pro/ -	SDIO/ -
USB / docking station	+/+	+/+
USB Host/ tastatură / memorie	+/-/+	+/-/+
IrDA / serial IR / consumer IR	+/+/-	+/+/-
TEHNOLOGIE RADIO		
Rețele: GSM 900 / 1800 / 1900	+/+/+	+/+/+
HSCSD / CSD	+/+	+/-
GPRS / clasă aparate / clasă viteză	+/B/8	+/B/10
UMTS	-	-
WLAN / standard	-/-	+/802.11b
Bluetooth	+	+
Profil sincronizare / profil headset	+/-	+/+
Profil Dial-up Networking / profil OBEX	+/+	+/+
DISPLAY		
Tip	transfl. TFT	transfl. TFT
Rezoluție (pixeli)	208 x 320	240 x 320
Culori (număr)	262144	65536
Diagonală (cm)	7,3	8,8
MOBIL		
Listă apeluri / pierdute / apelate / preluate	+/+/+/+	+/+/+/+
Afișare apelant / apelare directă din agendă	+/+	+/+
Chat / ascundere nr. apel	+/+	+/+
Atribuire ton de apel grupurilor de contacte	+	-
Profil situație / flight mode	+/-	+/+
Handsfree / mute	+/+	+/-
PIM		
Administrare contact	+	+
Număr numere de telefon / adrese	4/2	7/3
Imagine / notiță / zi de naștere	+/+/-	+/+/+
Administrare termene	+	+
Afișare zi / săptămână / lună	+/+/+	+/+/+
Termene săptămânale / anuale	+/+	+/+
Însemnări	+	+
Introducere cu tastat. / cu mână	+/+	+/+
Listă sarcini / cu termen valabilitate	+/+	+/+
Sincronizare cu 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 / video / imagini	+/+/+	+/+/+
SMS	+	+
Fax / transmisie 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 suportate	3gp	wmv + 3gp
Cameră foto / rezoluție (megapixeli)	+/0,3	+/0,3
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE		
Lungime x lățime x grosime (mm)	115 x 58 x 21	125 x 72 x 19
Greutate (g)	158	210

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR Model	Sony Ericsson P910i	MDA III
CALITATE EMISIE ȘI RECEPȚIE		
Rețea	GSM 900MHz	GSM 900MHz
	GSM 1800MHz	GSM 1800MHz
<p>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.</p>		
...cu PDA-phone la capul sintetic / fără cap	900MHz	1800MHz
Putere efectivă de emisie (dBm)	20,1/27,4	19,3/23,9
Sensibilitate relativă (dB)	-13/-5	-17/-10
Diminuare putere prin capul sintetic (W)	0,44	0,16
MĂSURĂTORI ACUSTICE		
Sens emisie (vorbire) / recepție (ascultare)		
Volum (dB)	10,5/16,5	10,5/16,3
Distorsiuni (dB)	-31,1/-28,6	-30,9/-28,2
Sunet de fond la liniște (dB)	-69,3/-38,1	-68,1/-38,0
Bandă de frecvență (puncte din cinci posibile)	4/4	4/4
Amortizare ecou voce masculină / feminină (dB)	42,1/43,9	41,3/43,0
Suprasolicitare (dB)	14,5	14,6
AUTONOMIE		
Autonomie tipică (ore)	10:21	9:19
Autonomie convorbiri	8:12	9:57
Autonomie PDA minim	7:31	5:59
Autonomie PDA maxim	20:37	15:08
Autonomie PDA fără iluminare (ore)	92:52	32:01
Durată stand-by (zile)	29	16
PERFORMANȚĂ		
Sincronizare PC (1.000 informații PIM) (sec.)	907	101
Căutare din 1.000 de informații PIM (sec.)	9	1
DISPLAY		
Luminozitate maximă (cd/m ²)	79	92

REZULTATE TEST

PRODUCĂTOR Model	Sony Ericsson P910i	MDA III
Preț euro	770	780
AUTONOMIE max. 100		
Pornit	80	70
Stand-by	20	18
DOTARE max. 200		
Sistem	25	20
Interfețe	25	17
Tehnologie radio	25	19
Display	45	36
Mobil	25	22
PIM	15	12
Office	10	7
Messaging	10	8
Browser	10	9
Multimedia	10	4
UTILIZARE max. 100		
Manevrabilitate	50	34
Utilizare	35	17
Calitate	10	8
Documentație / suport	5	3
PERFORMANȚĂ max. 100		
Calitate emisie / recepție	55	36
Acustică	25	18
Sistem	20	17
REZULTAT CONNECT max. 500		
	377 bine	375 bine



In perioada
1 dec - 15 ian
2004 2005

cumperi un bilet
de avion si primești

1 asigurarea medicala
GRATIS
asigurarea medicala maxim 7 zile

2 un cupon
80.000 lei
la **touring TAXI**
un serviciu eurolines

rezervari online

www.eurolines.ro

www.novatouring.ro

Bilete de AVION

TRADITIE PROFESIONALISM
tarife avantajoase

plecari

€ **Bucuresti**
CHISINAU, SOFIA
de la **99**

17 agentii



NON STOP

BUCURESTI
1 tel: 230.36.61
2 tel: 250.55.29
3 tel: 315.71.77
4 tel: 315.01.31

plecari

€ **Timisoara**
ROMA, VERONA
de la **140**

40 agentii
in principalele
orase din Romania

ARAD 0257-25.03.97
BACAU 0234-51.77.38
BAIA MARE 0262-22.46.70
BRAILA 0239-69.20.34

plecari

€ **Sibiu**
ITALIA
de la **180**

BRASOV 0268-47.40.08
CLUJ 0264-59.56.06
CONSTANTA 0241-66.27.04
GALATI 0236-47.33.30
IASI 0232-24.57.03
ORADEA 0259-41.02.27
SATU MARE 0261-71.03.77
SIBIU 0269-21.35.36
TIMISOARA 0256-43.57.99

Așa testează connect

Încorporarea unui PDA și a unui mobil într-o singură carcasă necesită un efort mai mare din partea inginerilor dezvoltatori. Acest lucru se reflectă și în noile procedee de testare, la care sunt supuse PDA-urile. La urma urmei, aceste aparate trebuie să satisfacă atât nevoile utilizatorilor de telefoane mobile, cât și pretențiile utilizatorilor de organizere, de exemplu la autonomie, unde un PDA-phone ar trebui să ofere o valoare comparabilă cu cea însumată de un telefon mobil și un organizator. Pentru a determina autonomia medie, **connect** strânge numeroase informații în situații diferite, realizate în laboratorul propriu, certificat DIN-EN-9001. Măsurarea unei singure valori individuale poate dura chiar mai multe ore.

La fel de serios sunt tratate și testele acustice ale smartphone-urilor. Renumitele echipamente Rohde & Schwarz și Head Acoustics măsoară circa 1.400 de valori, conform normelor, într-o încăpere ecranată și izolată fonic. Condițiile pot fi reproduse cu exactitate foarte mare și simulează destul de fidel situațiile reale.

Autonomia bună, conexiunea stabilă și calitatea convorbirii sunt condiții obligatorii la un PDA-phone, iar numărul mare de funcții și utilizarea simplă și eficientă sunt recomandate. Redactorii experimentați de la **connect** testează cât de eficientă este sincronizarea cu Outlook-ul, care dintre site-urile Web sunt afișate de browserele încorporate, care dintre tipurile de documente Office sunt afișate sau chiar editate, ce funcții ale mobilului pot fi folosite și așa mai departe. Sute de criterii și proprietăți sunt puse sub lupă și introduse în baza de date **connect**, pentru a fi ulterior analizate și pentru a putea oferi utilizatorului obișnuit un rezultat final edificator. Prin categorizări, poți filtra rezultatele, pentru a rămâne în final cu informațiile relevante pentru tine.

Glosar:

Frames (în traducere, rame): acestea împart multe dintre paginile Web pe secțiuni, permițând încărcarea pe părți a documentului Web. Frame-urile sunt utilizate des pentru navigarea pe orizontală, verticală, pentru afișarea unei informații și pentru publicitate.

PIM - Personal Information Management: aplicații ce oferă suport în viața de zi cu zi, de exemplu la administrarea contactelor, termenelor sau a sarcinilor și a notițelor.

RAM - prescurtare pentru **Random Access Memory**: memorie de lucru, utilizată la rularea aplicațiilor.

SSL - Secure Sockets Layer: protocol de transfer al datelor prin Internet, ce servește la transferul criptat al informațiilor confidențiale, de cele mai multe ori între un utilizator și o bancă sau un magazin.

VGA - Video Graphic Array/Adapter: cel mai important standard grafic, de la sistemele de operare bazate pe linii de comandă până la sistemele de operare cu interfață grafică a utilizatorului (e.g. Windows). VGA este compatibil cu o rezoluție maximă de 640 x 480 pixeli.

Tastatură virtuală - o tastatură afișată pe display-ul touchscreen al aparatului

Concluzie:

Dacă vrei să îți legătura cu ceilalți chiar și în călătorii și să obții un maximum din tehnologia actuală, vei fi foarte mulțumit de unul dintre cele două PDA-phone-uri prezentate. În plus, în timpul utilizării ambelor modele, vei avea parte și de multă distracție. La capitolul dotare, MDA III este avantajat de display-ul mare, pachetul software complet, WLAN și controlul ceva mai bun al meniului. Nu doar pasionații de gadget-uri tehnice se vor bucura de ceea ce poate oferi acest instrument. Pentru utilizarea telefonului, P910i este însă mai bun, grație formei asemănătoare unui mobil, dar și blocului clasic de taste numerice, pentru introducerea manuală a unui număr. Din punctul de vedere al măsurătorilor, Sony Ericsson deține supremația la toate punctele verificate, cu excepția vitezei sistemului de operare, cam scăzute. Prin performanță, P910i câștigă bătălia la o diferență mică. Ambele modele sunt însă la înălțime.

THE ENTERTAINER

Prin iPAQ rx3715, HP transferă wireless informațiile pe calculator. Testul este menit să arate ce mai poate face micul organizer.

Redactat de: Daniel Chira



În condițiile în care toată lumea vorbește de „rețelificarea“ caselor, HP chiar face ceva în acest sens: noul Pocket PC iPAQ rx3715 (599 euro) ajută nu doar la organizarea sarcinilor zilnice, ci îți pune la dispoziție și conținutul multimedia de pe calculator. Asta pentru că modelul dotat cu un modul WLAN nu se limitează doar la sincronizarea wireless a Outlook-ului. Dacă instalezi software-ul Nevo Media Center pe un calculator cu sistemul de operare Windows XP, poți să te bucuri de imaginile, muzica și filmele de pe acesta și pe Pocket PC, prin iPAQ Mobile Media.

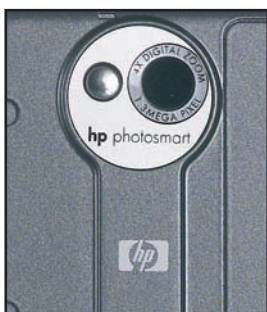
Acest lucru deschide noi orizonturi în sporirea confortului. În acest fel, le poți arăta de pildă vizitatorilor cele mai noi imagini din concediu sau să ascuți din pat seara cea mai nouă colecție de MP3-uri. Împreună cu Pocket PC-ul se livrează un headset stereo. Chiar mai mult:

Windows Media Player, iar fișierele MPEG-1 sunt redade de Pocket TV Pro. Ambele sunt compatibile atât cu modul de afișare landscape, cât și cu cel de afișare în full screen, și acesta integrat în Windows Mobile 2003 SE, pentru o experiență optimă pe display-ul luminos, puternic contrastant. Păcat însă că display-ul are o rezoluție de doar 240 x 320 pixeli, și nu VGA (640 x 480 pixeli). În final, fișierele 3gp cu MPEG-4 și fișierele AVI cu Motion-JPEG sunt redade de utilitarul HP Image-Zone, ce aparține de obiectivul camerei foto.

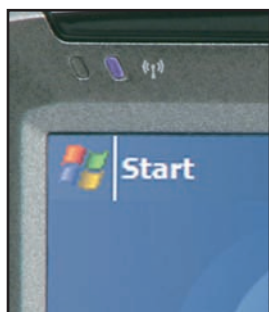
Obiectiv foto? Întocmai: iPAQ rx3715 oferă și așa ceva. Pe spatele carcasei se găsește un obiectiv de 1,2 megapixeli, ce lasă anumit spațiu pentru setări fine, asemănător unor telefoane mobile, de exemplu alinierea la alb; HP profită aici de experiența sa ca producător de aparate foto digitale. Paleta multimedia este completată printr-un utilitar, telecomanda universală programabilă, ce controlează instalația audio video de acasă. În plus, mai există diferite utilitare pentru administrarea, schimbul și editarea pe PC a imaginilor. Este posibilă chiar și imprimarea directă prin bluetooth, infraroșu sau prin rețea. rx3715 nu lasă aproape nici o dorință neîndeplinită. Dacă totuși îți vine altceva în minte, intră pe pagina Web www.hp.com/go/ipaqchoice, pentru a căuta alte aplicații.

Văzând atâtea dotări consumatoare de resurse, întrebarea referitoare la autonomie decurge în mod logic. iPAQ rx3715 nu are nici aici motive de jenă. Mașinăria de dimensiuni medii are o autonomie excelentă, grație acumulatorului generos. În aceste mici detalii se vede că dezvoltatorii de la HP așează nevoile clientului în prim-plan, spre deosebire de alte Pocket-PC-uri. iPAQ rx3715 primește recomandarea noastră călduroasă. Suntem curioși de fratele său, iPAQ hx4700, cu display VGA și pretenții business.

Față nouă: la exterior, HP iPAQ rx3715 se desparte de formele de până acum, la interior s-a păstrat robustețea mărcii.



Ochi buni: grație aparatului Photosmart încorporat, poți să faci economii la cumpărarea unei camere de peste un megapixel.



Pe recepție: atunci când WLAN sau bluetooth-ul este pornit, LED-ul albastru semnalează acest lucru, iar cel de-al doilea te informează asupra stării acumulatorului.

dacă în ziua următoare ai în plan o călătorie, îți copiezi pur și simplu piesele preferate prin WLAN, cel mai bine în memoria Flash ROM, foarte încăpătoare, având 128 MB. Din aceasta, ai la dispoziție circa 100 MB pentru stocarea datelor, fiind posibilă chiar și realizarea backup-urilor prin intermediul unui soft special. Dacă spațiul începe să devină insuficient, un slot pentru carduri SD permite extinderea simplă a cantității de memorie. Singurul lucru cu care nu se descurcă iPAQ Mobile Media sunt filmele stocate pe calculator: player-ul video integrat nu e compatibil cu modul de afișare landscape, astfel că suprafața display-ului nu este utilizată la maxim. Cea mai bună soluție ar fi încărcarea filmului pe PDA, pentru a fi rulat prin Media Player-ul standard. Windows Media Format este rulat de

rezultat conect foarte bine (450 puncte)



ORGANIZER

PRODUCĂTOR

Model Hewlett-Packard

Preț (euro) 599

DOTARE ȘI TEHNOLOGIE

SISTEM

Procesor / frecvență de tact (MHz) Samsung C2440/400
 RAM instalat / RAM maxim (MB/MB) 64/1088
 Tip ROM Flash

INTERFEȚE

USB / IrDA / serial +/+/-
 Slot primar / secundar MMC-/SD-Card/-
 Bluetooth / WiFi / mufă pentru căști +/+/+

DISPLAY

Tip transfl. TFT
 Afișare / rezoluție (pixeli) 65 536 culori/320 x 240
 Diagonală (cm) 8,9
 Iluminare display +

SOFTWARE INCLUS ÎN PACHET

Sistem de operare Win Mobile 2003 SE
 Limbă Engleză
 Sincronizare cu Outlook / Mac +/
 PIM pentru Windows / Mac Outlook/-
 Gestionare adrese / termene / sarcini / însemnări +/+/+/+
 E-mail / POP sau SMTP / desktop +/+/+
 Browser Web / WAP / software SMS / fax +/+ /opt./opt.
 Player MP3 / video / voice recorder +/+/+

FUNCȚII

Difuzor / microfon / alarmă cu vibrație +/+/-
 Tip acumulator / șanjabil Li-Ion/+
 Alimentare curent la PDA / cameră +/+

DIMENSIUNE ȘI GREUTATE

Lungime x lățime x grosime (mm) 114 x 71 x 17
 Greutate (g) 161

MĂSURĂTORI

AUTONOMIE

Autonomie tipică (ore) 10:53
 Operare fără / cu iluminare (ore) 19:36/13:31
 În lucru (introducere text / baleiaj) (ore) 11:14:7:41
 Durată stand-by (zile) 11

PERFORMANȚĂ

Sincronizare PC (200 adrese / 100 sarcini) (sec.) 2/1
 Sincronizare PC (100 memo-uri / 100 e-mail-uri) (sec.) 2/15
 Căutare din 200 adrese / 100 memo-uri (sec.) <1/<1

DISPLAY

Luminozitate maximă (cd/m²) 112,0

REZULTATE TEST

AUTONOMIE max. 100 foarte bine (88)
 Stand-by 10 4
 Pornit 90 84

DOTARE max. 200 foarte bine (177)
 System 25 20
 Display 85 74
 Interfețe 35 31
 Funcții 20 19
 Software 35 33

UTILIZARE max. 125 foarte bine (111)
 Manevrabilitate 75 68
 Calitate 20 18
 Utilizare 25 20
 Documentație / suport 5 5

PERFORMANȚĂ max. 75 excelent (74)
 Sincronizare 40 39
 Căutare 10 10
 Memorie 25 25

REZULTAT CONNECT max. 500 450 foarte bine
 Preț / performanță satisfăcător

ADVERTORIAL

Lansare

SYD DSC-6000CO, sinonimul calității

Realizarea unei fotografii de calitate este o artă la care contribuie atât aparatul foto, cât și talentul utilizatorului.

De la aparatul cu film, la care utilizatorul trebuia să cunoască tehnica fotografică pentru a obține imaginea dorită, s-a ajuns la aparatul foto digital, ale cărui performanțe vin în completarea și chiar corectarea experienței fotografice a utilizatorului, cu același scop final al obținerii unei imagini de calitate.

Un astfel de dispozitiv este SYD DSC-6000CO, prezentat de firma ploieșteană Sysnet Distributions.

Camera foto digitală SYD DSC-6000CO a fost lansată la sfârșitul lunii septembrie, în cadrul expoziției Photokina Köln 2004, dedicate imaginii, alături de primul model de DVD propus de Sysnet Distributions, SYD DVD-667A.

SYD DSC-6000CO este al doilea model de cameră foto digitală cu zoom optic al firmei Sysnet Distributions, după SYD DSC-4000CO. Aparatul are atât zoom-ul optic de 2,8x, cât și zoom digital 4x. Rezoluția maximă a camerei este de 2.848 x 2.136 pixeli.

Ca și celelalte modele de camere SYD, și acesta are meniul în limba română, facilitând utilizarea sa. Mai mult chiar, departamentul tehnic din cadrul firmei Sysnet Distributions oferă atât la telefon, cât și prin e-mail, suport tehnic utilizatorului.

Senzorul CCD, cu o rezoluție de 4,2 megapixeli, formatul compact, practic, fac din SYD DSC-6000CO alegerea potrivită pentru immortalizarea celor mai frumoase momente din viața fiecăruia. Modelul face trecerea la o nouă generație de camere cu display TFT de 2".

Memoria internă de 16 MB permite stocarea unui număr de până la 150 de fotografii, numărul acestora putând crește o dată cu suplimentarea memoriei printr-un card SecureDigital. Fiecare fotografie poate fi însoțită de un mesaj audio, care vine să completeze plăcerea utilizatorului în depănarea amintirilor.

Iar pe lângă pozele de calitate, utilizatorul acestui aparat foto poate înregistra un film cu sunet, apelând chiar și la funcția de video zoom digital.

Atât filmul, cât și fotografiile pot fi vizionate direct la televizor, datorită ieșirii TV.

Pe lângă funcția voice memo, prin care posesorul unui aparat foto digital SYD DSC-6000CO poate atașa pozei un mesaj, aparatul are și funcția de reportofon, al cărui timp de înregistrare este limitat numai de capacitatea memoriei.

Din soft-ul acestei camere nu lipsesc funcții precum Photo Frames (prin care oricărei fotografii i se poate suprapune automat una din cele nouă rame disponibile) sau jocuri.

Pachetul de prezentare al produsului cuprinde, pe lângă manualul în limba română și engleză, cablu USB și TV, baterii, husă.

Din această lună, SYD DSC-6000CO poate fi găsit și pe piața din România, la prețuri rezonabile, care îl recomandă drept cadoul ideal pentru cei dragi sau chiar pentru tine.

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

@ „connect la fiecare început de lună”. Așa scrieți la sfârșitul fiecărui număr. Ar trebui să adăugați: „dar numărul din urmă cu o lună”. Aceasta pentru că întârzie din ce în ce mai mult apariția revistei. Înainte o găseam la standuri pe la jumătatea lunii, acum întârzie o lună. De fiecare dată mă gândesc și îmi este teamă că nu o să mai apară. Nu intenționez să câștig concursul, poate nici nu o să publicați rândurile mele (ce bine ar fi să mă contraziceți), dar ar fi minunat să se reglementeze situația. Astăzi este 26 noiembrie și în Teleorman nu a apărut ultimul număr. Îmi doresc să-mi fac un abonament de la anul și sper să nu am surprize. În rest, numai aprecieri pentru ceea ce faceți și cred că nu mai trebuie să repet laudele pe care le primiți și de la alții. Aș dori să știu dacă în Germania un SE T610 este mai ieftin decât la noi.”

Cu respect,
Angheloaia Remus-Gabriel
Izvoarele (Zimnicea), Teleorman

Îmi vine destul de greu să-ți spun că ai dreptate. Greu, pentru că nu e tocmai un titlu de glorie faptul că am avut întârzieri serioase pe piață, din cauza unor probleme cu tipografia. Dar se pare că totul intră în normal, pentru că am schimbat tipografia și vrem ca începând din ianuarie revista să iasă la o dată fixă. Până atunci, uite, ai un abonament pe tot anul din partea noastră.

În Germania, un SE T630 face cam 240 de euro, iar la conectare în jur de 14 euro.

@ „Salutări! Nu vreau și nici nu pot să vă critic (nici nu-mi permit), dar de ce mult-așteptatul catalog 2004 nu mai are cardul de la Atlas Telecom? Dar talonul pentru produsele anului (nr. 33) de unde se poate procura, căci în revistă nu-i? E doar pentru reclamă? Și de ce apare bulina galbenă - Concursuri cu premii - pe fiecare copertă de la nr. 30 încoace? Felicitări pentru pagina Wap! E bună și binevenită.”

Ilie Vasile, Iași

Ilie, tu ai așteptat catalogul sau cartela gratuită? În ediția din 2003 a catalogului a fost, e adevărat, o

cartelă gratuită, dar nu am promis niciodată că va exista vreuna și anul acesta... Au fost câteva reviste care au ieșit fără taloanele de concursuri și cel de abonamente. Din păcate, ele s-au evaporat... Dacă și alegerile se pot fraudă în țara asta, nu s-or putea subtiliza niște taloane de concurs!? Dacă nu ai taloanele, poți participa la concurs, votând pe site-ul www.connect.com.ro. Ne bucurăm că ți-a plăcut selecția Wap. Forumul [connect](#) te așteaptă pentru idei de articole pe care ai vrea să le citești în revistă.

@ „Oameni buni, cum ar fi să nu mai băgați telefonul Sagem my-x 1w în revistă, lângă alte telefoane cu ecrane color și camere și sisteme de operare sănătoase? Că am observat în mai multe numere la rând că tot apare inclusiv pe copertă și, să fim serioși, este deja un telefon, să zic așa, expirat. Am avut un astfel de telefon și nu pot să zic că este foarte rău, dar l-am avut cu destul timp în urmă... Încă o chestie. De ceva vreme încoace nu am mai văzut la voi în revistă secțiunea cu bancuri. Ce s-a întâmplat? De ce nu le mai publicați? Apropo, știu că din publicitate se scot bani, dar aveți prea multă publicitate... Și în ce lună aveți de gând să mai dați vreun CD împreună cu revista?”

Haidu Raul Adrian

Fiecare cititor vrea să testăm cu totul și cu totul alt tip de aparat. Unii ne critică pentru faptul că ne oprim asupra modelelor mult prea scumpe și prea noi pentru România, alții că le luăm în seamă pe cele, cum spui și tu, „expirate”. Întotdeauna vom încerca imposibilul: să-i mulțumim pe toți. Rubrica de bancuri a murit din cauza voastră: pentru că așa a fost gândită, să fie realizată pe baza materialului primit de la cititori, care în timp s-a cam subțiat. E drept că mai sunt unii, cei fideli, care ne trimit bancuri până în ziua de azi. Din păcate însă, sunt în cea mai mare parte nepublicabile și fac doar deliciul redacției. Dacă vrei neapărat, ți le trimitem și ție prin e-mail. Din publicitate trăim... Despre CD, nu știu ce să-ți spun acum, în schimb să știi că vom avea de acum încolo în fiecare număr câte un concurs cu premii pentru voi.

@ „Sunt Andrei din Cluj și vreau să vă spun că aveți cea mai bună revistă de telecomunicații, sunt un fan înrăit al acesteia. În numărul 34 din noiembrie am descoperit o mică greșală: la testul mobilului Sony Ericsson S 700i ați marcat absența radioului, iar cu câteva pagini înainte ați menționat că este dotat cu radio stereo. Cam atâta și succes în continuare.”

Andrei, Cluj

Andrei, din nefericire, constatarea ta este exactă. Problema este că la o revistă tehnică volumul de informații și mai ales de cifre este atât de mare, încât e aproape imposibil să nu ne scape și mici inadvertențe. Aici aveți și voi un mare rol: de a ne semnaliza eventualele greșeli, pentru ca noi să le îndreptăm. Băieții fideli de pe forumul [connect](#) știu cel mai bine asta.

@ „Am cumpărat cu mare curiozitate catalogul, pentru că nu am mai găsit revista la nici un chioșc. Sunt dezamăgit de conținutul catalogului. Menționez numai la capitolul telefoane mobile lipsa unor modele actuale, care au fost lansate în urmă cu luni bune și nu apar în catalog. La ce îmi folosește un catalog cu produse la nivelul lunii februarie 2004? Sunt mirat de lipsa de informații despre notebook-urile IBM și de foarte puținele informații despre produsele Dell, mai ales că în lumea IT sunt considerate printre cele mai competitive. Sincer, senzația mea este că ați dorit să realizați niște venituri pe final de an și nu o informare a clienților sau posibililor clienți.”

raresm@budo.ro

Dragă Rareș, sincer, senzația mea este că tu nu ești un cititor fidel al revistei [connect](#). Nu de alta, dar dacă erai, ai fi știut că ediția 2004 a catalogului de teste [connect](#) a fost scoasă în prima parte a acestui an. Desigur că produsele prezentate sunt la nivelul lunii februarie, pentru că în februarie - martie s-a lucrat la acest catalog. Ceea ce ai găsit tu la chioșcuri este al doilea tiraj al catalogului pe 2004. Ca să nu mai fi dezamăgit, te anunț de pe acum că și în anul care vine catalogul [connect](#) va apărea în prima parte a anului.



Trăiește **mai** **bine**

Cadou
Ghidul Magazinelor din România

www.confortmagazin.ro

citește **CONFORT** magazin



REZULTATE TESTE

AȘA SE CITEȘTE TOPUL CONNECT EXPLICAT PE EXEMPLUL MOBILE

Preț de vânzare fără contract:

Este prețul fără contract la care se poate cumpăra mobilul respectiv.

Prețuri cu contract:

Prețurile actuale ale providerilor de rețea la încheierea unui contract de 12 luni.

Rezultatele testului connect și rezultatul connect:

Rezultatul connect derivă din peste 300 de criterii de testare inclusiv verificări de laborator ale autonomiei, acusticii, recepției și puterii de emisie. Criteriile de testare sunt identice pentru toate mobilele. Astfel sunt valabile următoarele trepte: 0 - 174 puncte insuficient, 175 - 249 nesatisfăcător, 250 - 324 suficient, 325 - 374 satisfăcător, 375 - 424 bine, 425 - 474 foarte bine, 475 - 500 excelent.



MOBILE LOCURILE 1-10	
PRODUCĂTOR	Nokia
Model	6310i
Preț (USD)	306-358
DOTARE	
Antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+ / + / 1
Email / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	- / + / 4
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	3 / + / +
Cameră foto integrată / MMS / Player MP3	- / + / -
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+ / + / +
Greutate (g)	111
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	129 x 47 x 16
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	10,81/0,82
PREȚURI CU CONTRACT	
Connex (USD)	276-336
Orange (USD)	278-319
Cosmorum (USD)	279
REZULTATE TEST	
Autonomie max. 100	95
Dotare max. 150	114
Utilizare max. 125	103
Măsurători radio/acustice max. 125	87
Testat in connect	9/2002
CONNECT CONCLUZIE	max. 500 399 bine
Preț / Performanță	excelent

Dotare și tehnologie:

Aici găsești unele dintre cele mai importante funcții. Plus înseamnă prezent, minus înseamnă absent.

La valoarea SAR este vorba despre rata specifică de absorbție, care este indicată de către producători potrivit DIN EN 50361:2001. O putere mai mare de informare are însă factorul de emisie connect. La acesta, valoarea SAR este împărțită la puterea de emisie efectivă maximă măsurată la utilizarea la capul sintetic. Cu cât factorul este mai scăzut, cu atât mai multă putere utilă emite cu o încărcare cât mai mică a capului.

TOP TEN

MOBILE LOCURILE 1 - 10



PRODUCĂTOR	Nokia	Sony Ericsson	Alcatel	Samsung	Samsung	Nokia	Motorola	Nokia	Nokia	Samsung
Model	6230	T630	One Touch 756	SGH - D410	SGH - P400	6810	E398	6310i	6670	SGH - E310
Preț (euro)	338 - 369	219 - 230	cca. 259	410 - 416	363 - 400	316 - 350	330 - 350	258 - 293	520-530	cca. 398
DOTARE										
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+/+/65.536	+/+/65.536	+/+/262.144	-/+/262.144	+/+/65.536	-/+/4.096	+/+/65.536	+/+/1	-/+/65.536	-/+/65.536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+/+/10	+/+/8	-/+/10	+/+/8	-/+/8	+/+/10	+/+/10	-/+/4	+/+/6	-/+/8
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	3/+/+	2/+/+	0/+/+	0/+/+	0/+/+	3/+/+	0/+/+	3/+/+	3/+/+	0/+/+
Cameră foto integrată / MMS / Player MP3	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Greutate (g)	98	92	93	115	105	124	108	111	122	86
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	103 x 40 x 18	103 x 44 x 18	107 x 45 x 20	95 x 47 x 25	90,5 x 47,5 x 23	118 x 48 x 23	109 x 47 x 20	129 x 47 x 16	109 x 53 x 19	83 x 46 x 23
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	6,77/0,59	8,21/0,88	3,62/0,5	4,36/0,371	nesp./1,18	4,51/0,82	7,84/1,01	10,81/0,82	3,44/0,67	8,24/0,52
PREȚURI CU CONTRACT										
Connex (euro)	299 - 300	197 - 201	-	385 - 390	320 - 370	279 - 291	309 - 310	230 - 250	500 - 509	-
Orange (euro)	289 - 302	199 - 205	-	379 - 389	319 - 380	283 - 295	310 - 312	231 - 252	501 - 505	-
REZULTATE TEST										
Autonomie max. 100	84	87	96	93	91	95	90	95	88	88
Dotare max. 150	134	127	122	113	115	127	125	114	132	107
Utilizare max. 125	99	102	103	103	99	84	95	103	90	106
Măsurători radio/acustice max. 125	91	90	84	95	98	96	91	87	88	95
Testat in connect	29/2004	28/2004	33/2004	31/2004	23/2003	31/2004	34/2004	9/2002	35/2004	34/2004
CONNECT CONCLUZIE	max. 500 408 bine	406 bine	405 bine	404 bine	403 bine	402 bine	401 bine	399 bine	398 bine	396 bine
Preț / Performanță	bine	bine	-	bine	bine	bine	foarte bine	excelent	-	-

Numerele marcate cu roșu indică cea mai bună valoare în categoria respectivă. ¹ Valoare SAR de la producător ² Cameră inclusă în prețul pachetului mobilului ³ Spre deosebire de datele din numărul 18/2003, SGH - V200 dispune de o interfață pentru antena externă. Din acest motiv, mobilul primește la categoria „Dotare” cu șase puncte în plus. De asemenea, datorită unei informații greșite a producătorului, a fost necesară corectarea valorii SAR și, implicit, a factorului de emisie connect.

MOBILE LOCURILE 11 - 21



PRODUCĂTOR		Nokia	Motorola	Samsung	Sony Ericsson	Motorola	Nokia	Siemens	Siemens	Sony Ericsson	Siemens	Nokia
Model		6600	V80	SGH - E600	T610	V600	6820	SK65	S55	Z600	SX1	5140
Preț	(euro)	325 - 358	405 - 440	449	212 - 240	393 - 425	274 - 320	400-415	165 - 180	260 - 280	350 - 400	264 - 300
DOTARE												
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display		+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/65.000	+/+/-/65.536	+/+/-/4.096	+/+/-/65.536	+/+/-/256	+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/4.096
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS		+/+/-/6	+/+/-/10	+/+/-/8	+/+/-/8	+/+/-/10	+/+/-/10	+/+/-/10	+/+/-/10	+/+/-/8	+/+/-/10	+/+/-/10
Canale HSCSD / Port IrDA / Java		3/+/+	0/+/+	0/+/+	2/+/+	0/+/+	3/+/+	0/+/+	+/+/-/+	2/+/+	0/+/+	3/+/+
Camără foto integrată / MMS / Player MP3		+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband		+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+
Greutate	(g)	125	109	90	94	116	100	146	85	109	116	101
Dimensiuni (L x l x î)	(mm)	109 x 58 x 24	96 x 44 x 25	82 x 45 x 19	102 x 44 x 18	88 x 48 x 24	107 x 47 x 20	123 x 48 x 23	101 x 42 x 18	88 x 47 x 27	109 x 56 x 19	107 x 46 x 24
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹		8/0,8	4,49/0,54	6,35/0,837	18,59/0,89	4,13/0,57	11,68/0,72	2,52/0,34	5,68/0,53	2,11/0,16	5,08/0,52	5,45/0,77
PREȚURI CU CONTRACT												
Connex	(euro)	300 - 305	399 - 419	423	199 - 205	350 - 370	259 - 260	380 - 385	130 - 145	243 - 250	320 - 333	250 - 255
Orange	(euro)	295 - 302	400 - 415	430	189 - 209	352 - 379	257 - 259	383 - 389	139 - 142	245 - 252	319 - 330	247 - 253
REZULTATE TEST												
Autonomie	max. 100	86	82	84	89	84	90	64	74	91	81	85
Dotare	max. 150	132	118	107	124	127	129	129	124	124	134	127
Utilizare	max. 125	94	103	106	102	96	89	99	107	95	90	89
Măsurători radio/acustice	max. 125	83	91	97	78	86	85	101	87	82	84	87
Testat în connect		25/2004	31/2004	31/2004	20/2003	27/2004	27/2004	35/2004	16/2003	25/2004	26/2004	33/2004
connect	max. 500	395	394	394	393	393	393	393	392	392	389	388
CONCLUZIE		bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine
Preț / Performanță		satisfăcător	satisfăcător	bine	bine	-	bine	-	bine	satisfăcător	-	-

¹ Valoare SAR de la producător

MOBILE LOCURILE 22 - 32



PRODUCĂTOR		Samsung	Samsung	Nokia	Nokia	Sony Ericsson	Nokia	Siemens	Nokia	Samsung	Sendo	Samsung
Model		SGH - P510	SGH - E710	N - Gage	N - Gage QD	k700i	7260	S65	6220	SGH - S300	X	SGH - S500
Preț	(euro)	344 - 370	387 - 400	258 - 300	193 - 200	338 - 400	344 - 350	342 - 360	270 - 300	251 - 280	529	216 - 280
DOTARE												
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display		+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/4.096	+/+/-/4.096	+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/4.096	+/+/-/65.536	+/+/-/65.536	+/+/-/65.536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS		+/+/-/8	+/+/-/8	+/+/-/6	+/+/-/6	+/+/-/10	+/+/-/10	+/+/-/10	+/+/-/6	+/+/-/8	+/+/-/8	+/+/-/4
Canale HSCSD / Port IrDA / Java		0/+/+	0/+/+	3/+/+	3/+/+	0/+/+	3/+/+	0/+/+	3/+/+	+/+/-/+	0/+/+	0/+/+
Camără foto integrată / MMS / Player MP3		+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband		+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+	+/+/-/+
Greutate	(g)	112	92	137	148	95	93	103	92	78	126	83
Dimensiuni (L x l x î)	(mm)	87 x 44 x 25	90 x 43 x 23	70 x 134 x 20	68 x 118 x 22	99 x 46 x 20	105 x 45 x 18	110 x 46 x 20	107 x 45 x 19	80 x 40 x 20	110 x 48 x 23	83 x 43 x 22
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹		12,67/0,897	15,85/1.	3,53/0,37	6,11/0,57	8,34/0,48	2,62/0,51	4,18/0,48	6,75/0,66	7,58/0,89	3,75/0,483	14,71/0,996
PREȚURI CU CONTRACT												
Connex	(euro)	324 - 330	350 - 355	243 - 245	170 - 175	315 - 310	321 - 324	320	250 - 259	233 - 240	500 - 512	189 - 200
Orange	(euro)	320 - 334	349 - 352	240 - 243	169 - 173	314 - 316	320 - 323	325	249 - 255	230 - 237	499 - 500	190 - 220
REZULTATE TEST												
Autonomie	max. 100	91	79	81	88	73	80	65	85	80	76	90
Dotare	max. 150	105	106	129	126	132	123	133	124	96	140	94
Utilizare	max. 125	101	102	90	91	99	97	97	99	104	83	107
Măsurători radio/acustice	max. 125	89	98	85	80	81	85	89	75	103	83	90
Testat în connect		33/2004	27/2004	25/2004	32/2004	32/2004	35/2004	34/2004	26/2004	16/2003	30/2004	22/2003
connect	max. 500	386	385	385	385	385	385	384	383	383	382	381
CONCLUZIE		bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine	bine
Preț / Performanță		bine	bine	bine	bine	-	foarte bine	-	satisf.	satisfăcător	satisfăcător	bine

Numerale marcate cu **roșu** indică cea mai bună valoare în categoria respectivă. ¹ Valoare SAR de la producător

MOBILE LOCURILE 33 - 58



PRODUCĂTOR Model	Siemens CX65	Nokia 3660	Nokia 7610	Samsung SGH - X100	Siemens M55	Siemens ME45	Sagem My X - 7	Siemens SL65	Nokia 3220	Samsung SGH - E700	Nokia 6800	LG G7050
Preț (euro)	230 - 250	275 - 300	500 - 530	128 - 140	110 - 125	100 - 120	329	345 - 370	212 - 220	340 - 350	200 - 250	cca. 370
DOTARE												
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 4.096	+ / + / 1	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 4.096	+ / + / 65.536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+ / + / 10	+ / + / 6	+ / + / 6	+ / + / 10	+ / + / 8	+ / + / 8	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 6	+ / + / 10
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	0 / + / +	3 / + / +	3 / + / +	0 / + / +	+ / + / +	+ / + / +	0 / + / +	0 / + / +	3 / + / +	0 / + / +	3 / + / +	0 / + / +
Camără foto integrată / MMS / Player MP3	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Greutate (g)	95	130	119	85	83	99	104	100	90	89	122	89
Dimensiuni (L x l x i) (mm)	109 x 44 x 17	130 x 57 x 26	109 x 53 x 18	110 x 45 x 20	101 x 46 x 21	109 x 46 x 21	109 x 44 x 19	90 x 48 x 22	104 x 47 x 17	90 x 43 x 23	119 x 55 x 23	94 x 44 x 21,5
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	6,18/0,59	7,16/0,75	3,25/0,54	16,1/0,785	6,7/0,64	12,1/0,98	7,34/0,57	1,97/0,58	8,36/0,78	nesp./nesp.	7,12/0,62	2,85/0,638

PREȚURI CU CONTRACT

Connex (euro)	213	260 - 265	489	99 - 101	89 - 99	82 - 89	-	325	200 - 205	325 - 329	189 - 190	-
Orange (euro)	220	259 - 262	491	100 - 105	87 - 97	85 - 88	-	330	199 - 200	327 - 330	187 - 190	-

REZULTATE TEST

Autonomie max. 100	64	81	68	91	68	87	97	59	84	80	95	86
Dotare max. 150	129	130	133	100	120	104	100	123	125	114	110	96
Utilizare max. 125	99	86	90	107	103	102	92	100	91	102	89	97
Măsurători radio/acustice max. 125	89	83	88	81	88	86	90	96	77	81	82	96
Testat in connect max. 500	32/2004	25/2004	32/2004	26/2004	21/2003	- / -	30/2004	34/2003	34/2003	23/2003	20/2003	27/2004
connect CONCLUZIE	bine	bine	bine	bine	foarte bine	foarte bine	foarte bine	bine	bine	bine	bine	bine
Preț / Performanță	bine	bine	bine	bine	foarte bine	foarte bine	foarte bine	-	-	foarte bine	excelent	-

¹ Valoare SAR de la producător

MOBILE LOCURILE 59 - 84



PRODUCĂTOR Model	Sagem My X - 6	Motorola T720i	Nokia 3650	Nokia 6260	Nokia 5100	Siemens CF62	Tel.Me T918	Sony Ericsson T230	Siemens SL55	Nokia 3510i	Nokia 7210	Nokia 7250
Preț (euro)	217 - 230	154 - 170	243 - 250	428 - 430	215 - 245	121 - 140	399	96 - 110	188 - 190	110 - 130	208 - 220	270 - 300
DOTARE												
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culori display	+ / + / 65.000	+ / + / 4.096	+ / + / 4.096	+ / + / 65.536	+ / + / 4.096	+ / + / 65.536	+ / + / 65.536	+ / + / 4.096	+ / + / 4.096	+ / + / 4.096	+ / + / 4.096	+ / + / 4.096
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+ / + / 10	+ / + / 8	+ / + / 6	+ / + / 6	+ / + / 4	+ / + / 10	+ / + / 10	+ / + / 4	+ / + / 8	+ / + / 4	+ / + / 6	+ / + / 6
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	0 / + / +	+ / + / +	3 / + / +	3 / + / +	3 / + / +	0 / + / +	0 / + / +	2 / + / +	0 / + / +	+ / + / +	3 / + / +	3 / + / +
Camără foto integrată / MMS / Player MP3	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Greutate (g)	108	111	130	131	104	84	109	79	77	106	83	92
Dimensiuni (L x l x i) (mm)	108 x 43 x 20	90 x 47,5 x 23	130 x 57 x 26	102 x 50 x 22	108,5 x 49,5 x 22	85 x 44 x 25	112 x 46 x 23	101 x 44 x 19	80 x 44 x 21	118 x 50 x 17	106 x 45 x 17,5	105 x 44 x 19
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	5,41/0,65	13,76/0,93	7,71/0,72	4,14/0,72	5,39/0,48	15,96/0,8	5,95/0,90	3,08/0,74	4,39/0,62	7,93/0,83	6,45/0,63	6,28/0,60

PREȚURI CU CONTRACT

Connex (euro)	200 - 209	120 - 130	219 - 230	400 - 405	205 - 209	102 - 107	287	85 - 87	170 - 175	99 - 102	189 - 192	255
Orange (euro)	205 - 209	-	200 - 205	399 - 403	207 - 209	105 - 109	210 - 271	89 - 90	172 - 175	91 - 98	190 - 195	-

REZULTATE TEST

Autonomie max. 100	95	78	79	66	81	65	79	82	63	94	74	78
Dotare max. 150	94	106	126	131	104	106	105	94	115	85	106	109
Utilizare max. 125	93	91	81	83	92	103	87	100	99	95	102	95
Măsurători radio/acustice max. 125	83	90	78	84	86	88	91	86	84	87	79	79
Testat in connect max. 500	20/2003	14/2003	18/2003	35/2004	16/2003	31/2004	30/2004	26/2004	20/2003	16/2003	14/2002	19/2003
connect CONCLUZIE	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător
Preț / Performanță	satisf.	bine	satisfăcător	-	satisfăcător	-	satisfăcător	-	satisfăcător	bine	suficient	suficient

Numerale marcate cu roșu indică cea mai bună valoare în categoria respectivă. ¹ Valoare SAR de la producător



Sony Ericsson T300	Samsung SGH - V200	Samsung SGH - X600	Siemens M65	Nokia 7200	Nokia 3200	Samsung SGH - E100	Sony Ericsson T310	Motorola V220	Nokia 6610i	LG G5400	Panasonic GD87	Alcatel One Touch 735	Siemens C62	Alcatel One Touch 735i
96 - 99	363 - 380	229 - 235	244 - 300	417 - 430	184 - 200	cca. 349	97 - 100	190 - 200	210 - 230	217 - 230	238 - 350	159 - 170	97 - 110	144 - 160
+/-/256	+3/-/65.536	+/-/65.536	+/-/65.536	+/-/65.536	+/-/4.096	+/-/65.536	+/-/256	+/-/65.536	+/-/4.096	+/-/65.536	+/-/65.536	+/-/4.096	+/-/4.096	+/-/4.096
+/-/4	+/-/8	+/-/10	+/-/10	+/-/10	+/-/10	+/-/10	+/-/4	+/-/10	+/-/6	+/-/10	+/-/8	+/-/10	+/-/4	+/-/10
2/+/-	+/-/	0/+/-	0/+/-	3/+/-	3/+/-	0/+/-	4/+/-	0/+/-	3/+/-	0/+/-	+/-/	0/+/-	0/+/-	0/+/-
+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/
+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/
100	102	80	108	115	90	80	96	101	87	85	103	90	85	89
105 x 47 x 20	90 x 48 x 23	102 x 42,5 x 20	113 x 46 x 20	85 x 49 x 26	107,5 x 45 x 21	83 x 46,5 x 21	104 x 49 x 19	84 x 45 x 25	106 x 40 x 17	86 x 46 x 22	97,5 x 48 x 22	106 x 40 x 20	101 x 44 x 20	106 x 40 x 20
6,07/0,80	5,74/0,69	8,04/0,842	8,8/0,88	7,02/0,36	5,11/0,56	9,59/0,892	5,96/0,61	13,31/0,90	5,67/0,73	11,31/1,08	9,32/0,63	7,18/0,57	15,75/0,72	6,25/0,57
79 - 80	320 - 330	199 - 209	224 - 230	300 - 305	165 - 169	-	79 - 85	179 - 182	199 - 202	200 - 205	220 - 225	140 - 144	79 - 82	130 - 132
75 - 83	319 - 342	200 - 202	225 - 229	299 - 302	167 - 170	-	80 - 89	180 - 182	200 - 205	199 - 200	221 - 227	139 - 143	75 - 80	131 - 135
98	78	84	65	87	84	71	96	91	77	74	69	83	85	84
100	92	104	128	125	107	102	101	104	113	96	116	110	91	108
99	100	105	93	86	100	107	95	98	96	104	96	99	104	94
78	105	82	88	75	82	92	80	78	85	96	89	77	87	80
13/2002	18/2003	27/2004	32/2004	29/2004	25/2004	26/2004	21/2003	33/2004	32/2004	27/2004	14/2003	24/2003	27/2004	28/2004
375	375	375	374	373	373	372	372	371	371	370	370	369	367	366
bine	bine	bine	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisf.	satisfăcător	satisfăcător	satisf.	satisfăcător
foarte bine	satisf.	satisf.	bine	bine	satisf.	-	bine	-	bine	satisf.	satisf.	foarte bine	foarte bine	-



Siemens C65	Alcatel One Touch 535	Nokia 7650	Siemens C60	Nokia 6250	Siemens MC60	Nokia 7250i	Philips 350	Sony Ericsson T200	Samsung SGH - A800	Motorola C650	Nokia 6610	Samsung SGH - T400	Motorola C450	Nokia 6100
cca. 220	99 - 109	349 - 495	103 - 120	98 - 120	170 - 200	236 - 250	180	100 - 139	115 - 210	171 - 190	190 - 220	260 - 280	82 - 99	180 - 200
+/-/65.536	+/-/4.096	+/-/4.096	+/-/4.096	+/-/1	+/-/4.096	+/-/4.096	+/-/4.096	+/-/1	+/-/1	+/-/65.536	+/-/4.096	+/-/65.536	+/-/4.096	+/-/4.096
+/-/10	+/-/10	+/-/6	+/-/8	+/-/	+/-/8	+/-/6	+/-/10	+/-/4	+/-/	+/-/10	+/-/6	+/-/	+/-/10	+/-/6
0/+/-	0/+/-	3/+/-	0/+/-	+/-/	0/+/-	3/+/-	0/+/-	2/+/-	+/-/	0/+/-	3/+/-	+/-/	0/+/-	3/+/-
+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/
+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/	+/-/
87	88	154	85	174	94	88	81	84	68	93	84	80	84,5	76
105 x 46 x 19	106 x 40 x 20	114 x 56 x 26	110 x 47 x 23	142 x 50 x 23	109 x 44 x 22	105 x 39 x 17	110 x 51 x 14	105 x 48 x 22	80 x 40 x 22	103 x 44 x 19	106 x 45 x 17,5	80 x 42 x 22	98 x 43 x 17	102 x 44 x 13,5
7,3/0,73	9,84/0,8	4,21/0,35	5,84/0,67	nesp./0,55	6,55/0,67	5,47/0,6	4,64/0,641	9,20/0,92	8,76/0,96	5,24/0,87	6,60/0,63	11,68/0,72	nesp.	7,55/0,60
-	80	291 - 483	80 - 85	80 - 82	156 - 160	213 - 219	-	55 - 88	90 - 100	160 - 165	180 - 185	250 - 253	69 - 73	170 - 172
-	79	298 - 357	85 - 87	82 - 85	157 - 182	215 - 220	-	74 - 90	-	159 - 160	181 - 183	249 - 251	70 - 76	171 - 173
52	81	70	76	94	62	75	83	88	66	88	71	73	78	73
114	107	122	91	89	109	110	101	89	89	101	106	85	96	105
100	96	94	101	90	98	93	95	102	101	84	96	102	92	94
94	76	74	91	86	88	79	77	76	98	80	79	92	84	77
33/2004	22/2003	11/2002	25/2004	12/2002	11/2003	22/2003	31/2004	12/2002	16/2003	32/2004	14/2003	18/2003	25/2004	16/2003
360	360	360	359	359	357	357	356	355	354	353	352	352	350	349
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător
-	bine	suficient	satisfăcător	bine	bine	satisfăcător	-	bine	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	suficient	bine	suficient

**MOBILE
LOCURILE 85 - 109**



PRODUCĂTOR Model	Samsung SGH - C100	Siemens A60	Motorola T720	Motorola C550	Siemens CFX65	Nokia 3100	Alcatel One Touch 715	Nokia 8910i	Siemens ST60	Sony Ericsson R600	Panasonic G60	Motorola E365
Preț (euro)	130 - 140	90 - 100	176 - 200	159 - 180	-	125 - 140	120	650 - 678	240 - 270	90 - 147	200 - 236	184 - 200
DOTARE												
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culoari display	+/-/65.536	-/-/4.096	+/-/4.096	-/-/4.096	+/-/65.536	-/-/40.96	+/-/1	-/-/4.096	-/-/65.536	+/-/1	-/-/4.096	-/-/65.536
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	-/-/8	+/-/8	+/-/8	-/-/8	+/-/10	-/-/6	+/-/10	-/-/6	+/-/10	-/-/4	+/-/8	-/-/10
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	+/-/+	0/-/0	+/-/+	0/-/0	0/-/+	0/-/+	+/-/+	3/-/+	0/-/+	-/-/0	0/-/0	+/-/0
Camără foto integrată / MMS / Player MP3	-/-/0	-/-/0	-/-/0	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	-/-/0	-/-/0	+/-/+
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+/-/0	-/-/+	+/-/0	+/-/0	-/-/0	+/-/+	+/-/+	+/-/+	-/-/0	-/-/0	-/-/0	+/-/0
Greutate (g)	76	85	101	94	89	85	88	112	88	82	87	94
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	111 x 45 x 17	110 x 47 x 23	90 x 47,5 x 21	98 x 42 x 22	85 x 47 x 22	113 x 41 x 19	116 x 43 x 20	103 x 46 x 20	99 x 43 x 20	105 x 45 x 20	104 x 47 x 19	107 x 43 x 19
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	nesp.	5,84/0,67	22,31/0,93	3,64/0,71	15,65/0,699	12,91/0,76	3,42/0,35	8,78/0,43	10,77/0,47	13,50/0,89	12,15/0,732	6,99/0,88
PREȚURI CU CONTRACT												
Connex (euro)	120 - 122	79 - 82	147 - 155	151 - 156	-	115 - 117	-	639 - 640	210 - 212	65	180	170
Orange (euro)	121 - 123	75 - 80	145 - 150	152 - 154	-	117 - 119	84	635	209 - 211	52 - 78	185	159 - 163
REZULTATE TEST												
Autonomie max. 100	64	77	58	70	65	81	72	82	68	73	85	79
Dotare max. 150	101	79	102	98	108	93	100	107	107	86	87	93
Utilizare max. 125	102	102	96	93	91	98	92	82	97	102	92	95
Măsurători radio/acustice max. 125	82	90	92	87	85	74	81	73	71	81	75	72
Testat în connect	21/2003	27/2004	13/2002	30/2004	35/2004	24/2003	13/2002	18/2003	28/2004	12/2002	27/2004	25/2004
connect CONCLUZIE max. 500	349	348	348	348	348	346	345	344	343	342	339	339
Preț / Performanță	bine	bine	satisfăcător	-	-	satisfăcător	foarte bine	suficient	-	bine	satisfăcător	satisfăcător

¹ Valoare SAR de la producător

**MOBILE
LOCURILE 110 - 117**



PRODUCĂTOR Model	Sagem My C - 5w	Panasonic GD55	Sagem My X - 3	Nokia 2100	Sony Ericsson SEM100
Preț (euro)	-	110 - 130	125 - 126	94 - 100	90 - 110
DOTARE					
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culoari display	-/-/256	-/-/1	-/-/1	-/-/1	-/-/1
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	-/-/8	+/-/0	+/-/8	-/-/0	-/-/0
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	+/-/+	0/-/0	+/-/+	-/-/0	+/-/+
Camără foto integrată / MMS / Player MP3	-/-/0	-/-/0	-/-/0	-/-/0	-/-/0
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	-/-/0	+/-/+	-/-/0	-/-/0	-/-/0
Greutate (g)	81	62	92	86	75
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	89 x 42 x 21	77 x 43 x 20	106 x 46 x 20	105,5 x 44 x 21	99 x 43,5 x 17,7
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	5,17/0,8	14,68/0,753	7,60/0,59	5,76/0,55	10,57/1,3
PREȚURI CU CONTRACT					
Connex (euro)	-	100 - 105	90 - 92	80 - 85	86
Orange (euro)	-	105 - 106	65 - 80	82 - 86	74
REZULTATE TEST					
Autonomie max. 100	51	72	69	58	49
Dotare max. 150	72	69	65	60	63
Utilizare max. 125	84	85	86	97	99
Măsurători radio/acustice max. 125	92	67	73	74	77
Testat în connect	25/2004	22/2003	16/2003	19/2003	19/2003
connect CONCLUZIE max. 500	299	293	293	289	288
Preț / Performanță	suficient	suficient	satisfăcător	suficient	suficient

¹ Valoare SAR de la producător

MOBILE UMTS



PRODUCĂTOR Model	Sony Ericsson Z1010	Samsung Z105
Preț (euro)	899 - 900	899
DOTARE		
Con. antenă ext. / Bluetooth / Culoari display	+/-/65.536	+/-/262.144
E - mail / Handsfree încorporat / Clasă GPRS	+/-/6	+/-/6
Canale HSCSD / Port IrDA / Java	+/-/+	3/-/+
Camără foto integrată / MMS / Player MP3	+/-/+	+/-/+
Sincr. Outlook / Comandă vocală / Triband	+/-/+	+/-/+
Greutate (g)	146	134
Dimensiuni (L x l x î) (mm)	99 x 54 x 29	96 x 50 x 30
Factor de emisie connect/Valoare SAR ¹	11,73/1,41	9,33/0,741
PREȚURI CU CONTRACT		
Connex (euro)	890 - 895	-
Orange (euro)	892 - 894	-
REZULTATE TEST		
Autonomie max. 100	78	59
Dotare max. 150	132	116
Utilizare max. 125	94	96
Măsurători radio/acustice max. 125	80	90
Testat în connect	33/2004	31/2004
connect CONCLUZIE max. 500	384	361
Preț / Performanță	bine	satisfăcător

Numerere marcate cu roșu indică cea mai bună valoare în categoria respectivă.



Nokia 3300	Nokia 8910	Nokia 3510	Sony Ericsson Z200	Nokia 1100	Motorola MPX200	Motorola C116	Alcatel OT 332	Siemens ST55	Motorola C200	Panasonic G50	Xelibri 8	Motorola V150	Sagem MY X - 2
180 - 220	590 - 600	90 - 130	120 - 150	92 - 110	340 - 355	-	98 - 110	240 - 255	56 - 79	155 - 165	cca. 299	142 - 150	108 - 125
☺/☺/4096	☺/☺/1	☺/☺/1	☺/☺/4.096	☺/☺/0	☺/☺/65.536	☺/☺/1	☺/☺/4.096	☺/☺/65.536	☺/☺/0	☺/☺/4.096	☺/☺/4.096	☺/☺/4.096	☺/☺/256
☺/☺/6	☺/☺/6	☺/☺/4	☺/☺/8	☺/☺/0	☺/☺/8	☺/☺/0	☺/☺/0	☺/☺/10	☺/☺/0	☺/☺/8	☺/☺/0	☺/☺/8	☺/☺/0
☺/☺/☺	3/☺/☺	☺/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	☺/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺
☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
125	110	105	98	86	119	82	78	89	84	74	67	75	90
114 x 63 x 20	103 x 46 x 21	118 x 42 x 18	96 x 52 x 25	106 x 46 x 20	89 x 48 x 28	101 x 43 x 20	98 x 40 x 21	99 x 43 x 20	105 x 44 x 19,5	80 x 43 x 19	91 x 56 x 23	82 x 43 x 20	99 x 43 x 20
7,88/0,77	nesp./0,52	nesp./0,66	14,23/0,94	4,85/0,67	1,73/0,12	7,66/0,88	3,04/0,49	13,25/0,47	4,81/0,78	7,14/0,494	4,5/0,58	14,32/0,67	7,02/0,64
170 - 173	550	86	110 - 112	80 - 85	330 - 332	-	-	230 - 235	-	143 - 145	-	130 - 135	-
169 - 171	331	70 - 80	111 - 125	82 - 85	331 - 332	-	-	231 - 236	-	144 - 147	-	131 - 136	-
75	78	79	59	90	52	90	70	60	74	66	81	60	96
97	101	78	82	62	111	56	71	104	59	78	62	78	59
85	88	94	103	90	96	87	94	91	96	95	81	88	73
81	70	83	86	86	69	91	86	65	83	71	84	81	76
21/2003	11/2002	10/2002	27/2004	27/2004	30/2004	35/2004	25/2004	23/2003	26/2004	27/2004	27/2004	27/2004	25/2004
338	337	334	330	328	328	324	321	320	312	310	308	307	304
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisf.	satisfăcător	satisfăcător	suficient	suficient	suficient	suficient	suficient	suficient	suficient	suficient
suficient	insuficient	satisfăcător	-	suficient	-	-	satisfăcător	suficient	satisfăcător	suficient	suficient	suficient	suficient



Nokia 7600	Nokia 6650	Siemens U15	Motorola A835	Motorola A920	NEC e606	Siemens U10
420 - 450	-	cca. 900	-	-	-	-
☺/☺/65k	☺/☺/4.096	☺/☺/65k	☺/☺/65k	☺/☺/65k	☺/☺/65.536	☺/☺/4.096
☺/☺/6	☺/☺/6	☺/☺/8	☺/☺/8	☺/☺/8	☺/☺/-	☺/☺/8
3/☺/☺	3/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	0/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
123	144	170	155	213	144	184
87 x 78 x 19	132 x 45 x 19	133 x 49 x 24	137 x 56 x 26,5	143 x 60 x 22	109 x 51 x 32	154 x 55 x 29
5,26/0,71	13,07/0,64	2,26/0,35	2,89/0,55	6,77/0,55	2,30/0,761	16,26/0,98
409 - 412	-	-	-	-	-	-
410 - 415	-	-	-	-	-	-
55	66	57	51	44	41	23
123	115	121	123	122	95	116
91	90	78	77	63	89	86
80	74	84	86	84	85	78
27/2004	22/2003	27/2004	27/2004	27/2004	19/2003	19/2003
349	345	340	337	313	310	303
satisfăcător	satisfăcător	satisf.	satisf.	suficient	suficient	suficient
-	-	-	-	-	-	-

SMARTPHONE



PRODUCĂTOR Model	Sony Ericsson P900	Sony Ericsson P800	Palm Tungsten W	Nokia 9210i Communicator
Preț (euro)	580 - 600	500 - 550	525	630 - 690
DOTARE				
Sistem de operare	Symbian 7.0	Symbian 7.0	Palm OS 4.1.1	Symbian EPOC 6
RAM instalat/RAM maxim (MB)	16/128	12/140	16/512	40/104
Display: rezoluție	208 x 320	208 x 320	320 x 320	640 x 200
Display: număr culori	65.536	4.096	65.536	4.096
Player MP3 / Cameră foto	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺
GPRS / HSCSD - număr canale max.	4/2	4/2	4/0	☺/3
Triband	☺	☺	☺	☺
IrDA / Bluetooth / WLAN	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
Tastatură qwerty	touchscreen	touchscreen	taste	☺
Slot memorie șanjabilă	MemoryStick Duo	MemoryStick	SDIO	☺
Alarmă cu vibrație/Handsfree instalat	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺
Viewer text / Viewer tabele	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺
Prelucrare Word/Excel	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺
WAP/Browser Web	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
E - mail / MMS foto / MMS video	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
Greutate (g)	150	160	183	244
Lungime x lățime x înălțime (mm)	115 x 57 x 24	117 x 57 x 26	138 x 78 x 17	156 x 56 x 26
Factor de emisie conect/Valoare SAR ¹	8,3/0,91	-/-	2,71/0,41	-/-
REZULTATE TEST				
Dotare	max. 180	146	135	117
Utilizare	max. 100	74	79	80
Autonomie	max. 100	84	85	88
Măs. radio și acustice	max. 120	92	87	90
Testat în conect	26/2004	18/2003	26/2004	11/2002
connect CONCLUZIE	max. 500	396 bine	386 bine	375 bine
				359 satisfăcător

¹ Valoare SAR de la producător



PDA-uri

PRODUCĂTOR Model	Fujitsu Siemens Pocket Loox 720	Fujitsu Siemens Pocket Loox 420	Fujitsu Siemens Pocket Loox 420	Hewlett-Packard iPAQ H4150	Hewlett-Packard iPAQ H2210	Dell Axim X30 312 MHz Combo	T-Com Sinus WDA	Fujitsu Siemens Pocket Loox 410	PalmOne Tungsten C
Preț (Euro)	cca. 669	599	349	599	499	312	499	279	489

DOTARE										
Sistem de operare	Win Mobile 2003 SE	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Palm OS 5
RAM instalat / maxim (MB)	128/4.224	64/1.088	64/1.088	64/1.088	64/4.160	64/1.088	64/4.160	64/1.088	64/1.088	64/1.088
Tip acumulator / baterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Polimer	Li-Ion	Li-Ion	Li-Polimer
Interfață USB / IrDA / serială	+ / + / opt.	+ / + / +	+ / + / opt.	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / opt.	+ / + / +	+ / + / +
Bluetooth / WiFi	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Slot primar	CF-Card Typ II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	CF-Card Typ II	MMC-/SD-Card	CF-Card Typ II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card
Slot secundar	MMC-/SD-Card	-	-	-	MMC-/SD-Card	-	MMC-/SD-Card	-	-	-
Mufă căști / microfon	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / opt.
Display	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.
Afișare	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori
Rezoluție (pixeli)	640 x 480	320 x 240	320 x 240	320 x 240	240 x 320	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 320
Diagonală (cm)	9,2	8,9	9	8,7	8,9	9	8,9	9	9	7,6
Iluminare display	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Autonomie tipică (ore) ¹	8:19	10:53	7:14	6:39	7:24	7:07	7:21	9:24	11:18	11:18
Greutate (Gramm)	172	161,0	134,0	133,0	144,0	139,0	158,0	134,0	178,0	178,0
Lungime x lățime x înălțime (mm)	122 x 72 x 16	114 x 71 x 17	113 x 70 x 14	112 x 70 x 14	115 x 76 x 15	116 x 75 x 14	125 x 75 x 16	113 x 70 x 14	120 x 78 x 17	120 x 78 x 17

REZULTATELE TESTULUI										
Autonomie max. 100	84	88	81	79	81	82	83	87	95	
Dotare max. 200	189	177	176	176	176	174	180	168	166	
Manevrabilitate max. 125	106	111	115	116	114	114	107	115	107	
Performanță max. 75	74	74	74	75	74	74	74	73	74	
Test în connect	34/04	35/04	08/04	01/04	08/03	09/04	03/04	08/04	06/03	
connect CONCLUZIE max. 500	453 foarte bine	446 foarte bine	446 foarte bine	446 foarte bine	445 foarte bine	444 foarte bine	444 foarte bine	443 foarte bine	442 foarte bine	
Preț/Performanță	-	foarte bine	foarte bine	satisfăcător	bine	excelent	bine	excelent	bine	



PDA-uri

PRODUCĂTOR Model	Toshiba Pocket PC e750 WiFi	Asus MyPal A620	Toshiba Pocket PC e400	Toshiba Pocket PC e330	Hewlett-Packard iPAQ H5450	Hewlett-Packard iPAQ H5550	PalmOne Zire 72	Toshiba Pocket PC e750 BT	Hewlett-Packard iPAQ H1915
Preț (Euro)	699	299	329	529	719	799	329	599	299

DOTARE										
Sistem de operare	Pocket PC 2002	Win Mobile 2003	Win Mobile 2003	Pocket PC 2002	Pocket PC 2002	Win Mobile 2003	Palm OS 5	Win Mobile 2003	Pocket PC 2002	Pocket PC 2002
RAM instalat / maxim (MB)	64/4.160	64/3.136	64/1.088	64/1.088	64/1.088	128/1152	32/1.056	64/4.160	47/1.071	47/1.071
Tip acumulator / baterie	Li-Ion	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 Typ II	CF-Card Typ II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card	CF-Card Typ II	MMC-/SD-Card	MMC-/SD-Card
Slot secundar	MMC-/SD-Card	-	-	-	-	-	-	MMC-/SD-Card	-	-
Mufă căști / microfon	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Display	TFT transf.	TFT transf.	TFT reflect.	TFT reflect.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.	TFT transf.
Afișare	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori	65.536 Culori
Rezoluție (pixeli)	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 320	320 x 240	320 x 240	320 x 240
Diagonală (cm)	9,5	8,8	8,9	8,9	9,5	9,5	7,6	9,5	8,9	8,9
Iluminare display	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Autonomie tipică (ore) ¹	7:38	7:33	7:51	6:41	7:29	7:24	6:00	5:42	7:04	7:04
Greutate (Gramm)	188,0	146,0	131,0	137,0	208,0	204,0	132,0	186,0	121,0	121,0
Lungime x lățime x înălțime (mm)	125 x 80 x 16	125 x 77 x 14	125 x 77 x 11	125 x 80 x 12	134 x 79 x 16	134 x 79 x 16	115 x 75 x 15	125 x 80 x 16	112 x 70 x 13	112 x 70 x 13

REZULTATELE TESTULUI										
Autonomie max. 100	81	83	83	80	80	77	78	76	81	
Dotare max. 200	176	161	158	160	179	181	167	176	162	
Manevrabilitate max. 125	104	113	118	118	98	99	114	104	115	
Performanță max. 75	74	75	73	73	73	73	71	74	71	
Test în connect	06/03	10/03	03/04	03/03	05/03	09/03	06/04	09/03	07/03	
connect CONCLUZIE max. 500	435 foarte bine	432 foarte bine	432 foarte bine	431 foarte bine	430 foarte bine	430 foarte bine	430 foarte bine	430 foarte bine	429 foarte bine	
Preț/Performanță	suficient	foarte bine	foarte bine	satisfăcător	suficient	suficient	foarte bine	satisfăcător	foarte bine	



Dell Axim X30 624 MHz Combo	Fujitsu Siemens Pocket Loox 610 BT/WLAN	Hewlett-Packard iPAQ H1940	Asus MyPal A620BT	PalmOne Tungsten T3	Hewlett-Packard iPAQ H1930	PalmOne Tungsten T2	Dell Axim X3i	Sony Clie PEG-TH55	Sony Clie PEG-UX50
382	559	399	329	445	299	425	382	399	599
Win Mobile 2003 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 9 + 5:53 139,0 116 x 75 x 14	Win Mobile 2003 128/4224 Li-Ion +/-/+ +/-/+ CF-Card Typ II MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,9 + 9:25 199,0 135 x 73 x 18	Win Mobile 2003 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,8 + 6:15 125,0 112 x 70 x 13	Win Mobile 2003 64/3.136 Li-Ion +/-/+ +/-/+ CF-Card Typ II - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,8 + 8:12 147,0 125 x 77 x 14	Palm OS 5 64/1.088 Li-Polimer +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 480 x 320 9,5 + 6:07 147,0 109 x 73 x 14	Win Mobile 2003 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,8 + 7:22 119,0 112 x 70 x 13	Palm OS 5.2 32/1.056 Li-Polimer +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 320 7,6 + 7:51 149,0 101 x 75 x 15	Win Mobile 2003 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,9 + 6:19 136,0 117 x 74 x 14	Palm OS 5 32/1.056 Li-Ion +/-/+ +/-/+ Memorystick Pro - +/-/+ TFT reflect. 65.536 Culori 480 x 320 9,7 + 8:13 184,0 122 x 73 x 14	Palm OS 5 46/1070 Li-Ion +/-/+ +/-/+ Memorystick Pro - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 480 8,2 + 5:21 176,0 81 x 103 x 17
76	87	79	85	77	82	86	76	86	73
176	182	170	167	171	164	166	170	172	174
115	97	117	113	117	117	117	115	107	116
74	75	75	75	74	75	69	74	70	72
09/04	01/04	10/03	03/04	11/03	09/03	09/03	01/04	04/04	11/03
441 foarte bine	441 foarte bine	441 foarte bine	440 foarte bine	439 foarte bine	438 foarte bine	438 foarte bine	435 foarte bine	435 foarte bine	435 foarte bine
foarte bine	bine	foarte bine	foarte bine	bine	excelent	bine	bine	bine	satisfacator



Sony Clie PEG-TG50	Yakumo delta 400	Dell Axim X3 Standard	Dell Axim X30 312 MHz Std.	Asus MyPal A600	Toshiba Pocket PC e350	Acer n30	Dell Axim X5 64 MB	PalmOne Tungsten E	Sony Clie PEG-NX73V
349	249	231	220	439	369	cca. 279	289	225	499
Palm OS 5 16/1.040 Li-Ion +/-/+ +/-/+ Memorystick Pro - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 320 7,4 + 6:30 184,0 126 x 71 x 13	Win Mobile 2003 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,9 + 7:34 125,0 121 x 73 x 14	Win Mobile 2003 32/1.056 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,8 + 8:27 136,0 117 x 75 x 14	Win Mobile 2003 32/1.056 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 9 + 7:30 139,0 116 x 75 x 14	Pocket PC 2002 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT reflect. 65.536 Culori 320 x 240 8,9 + 5:34 138,0 122 x 75 x 12	Pocket PC 2002 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,9 + 5:53 145,0 125 x 80 x 12	Win Mobile 2003 64/1.088 Li-Ion +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,9 + 5:37 127 118 x 71 x 13	Pocket PC 2002 64/4.160 Li-Ion +/-/+ +/-/+ CF-Card Typ II MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 240 8,8 + 6:38 203,0 128 x 83 x 19	Palm OS 5 32/1.056 Li-Polimer +/-/+ +/-/+ MMC-/SD-Card - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 320 x 320 7,6 + 5:56 131,0 115 x 76 x 12	Palm OS 5 16/1.040 Li-Polimer +/-/+ +/-/+ Memorystick Pro - +/-/+ TFT transf. 65.536 Culori 480 x 320 9,7 + 7:05 236,0 132 x 72 x 19
81	81	84	83	73	75	75	82	77	83
164	164	159	159	160	159	162	168	151	167
116	110	115	114	118	117	112	92	115	97
67	72	68	69	73	73	75	73	71	67
08/03	11/03	03/04	09/04	02/03	06/03	34/04	03/03	11/03	11/03
428 foarte bine	427 foarte bine	426 foarte bine	425 foarte bine	424 bine	424 bine	424 bine	415 bine	414 bine	414 bine
foarte bine	excelent	excelent	excelent	satisfacator	bine	-	foarte bine	excelent	satisfacator

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

Recunoști abonații ATLAS TELECOM, vorbesc până li se înroșesc urechile!

Minute nelimitate în rețeaua ATLAS TELECOM¹⁾
400 de minute incluse către Romtelecom¹⁾
Tarif către mobil 9,9 Eurocenți /min¹⁾
Tarife internaționale 8 Eurocenți /min²⁾

1) funcție de tipul de abonament ales.

2) pentru toate tipurile de abonament și anumite destinații. Mai multe detalii la Serviciul Clienți.

Cu oferta noastră, experiența ta de abonare continuă până la 31 decembrie: 4 variante de abonament, telefon subvenționat în valoare de 100 EURO, servicii suplimentare incluse în abonament, fără taxă de instalare, iar în 60 de secunde ești conectat la rețeaua de telefonie fixă.

Vino în magazinul ATLAS TELECOM din Str. Ady Endre nr.2,
tel.: 0359 300 277 / 0259 408 077

Ofertă valabilă numai pentru orașul Oradea



Serviciul Clienți: 0359 300 300
www.atlastelecom.ro

www.syd.ro






SYD DSC-6000CO SYD DSC-5000M SYD DSC-5800C




SYD DMD-24 SYD DMP-36

**Preturi speciale
in prag de sarbatoare!!!**

Printr-o gama variata de camere foto digitale, cu rezolutii de la 2,1 la 6 milioane de Pixeli si display de pana la 5,8 cm, reportofoane si DVD-uri, Sysnet Distributions va asigura de fiabilitatea dispozitivelor HiTech si de accesibilitate prin meniul in limba Romana si Maghiara.



SYD DVD-667A



Str. Toma Caragiu nr.2, Ploiesti, Tel./Fax 0244 597688
www.syd.ro, contact@syd.ro



național fm

107 MHz ORADEA

ACUM NE ASCULTI ȘI AICI!

BEIUȘ	99,9
BLAJ	99,4
BRAȘOV	95,8
CÂMPIA TURZII	98,2
DEVA	107
MARGHITA	95,8
POIANA BRAȘOV	101,9
ZALĂU	95,8



ORADEA 97,2 FM ALESD 95,8 FM BISTRITA 94,1 FM
NASAUD 95,8 FM BECLEAN 91,5 FM TURDA 89,9 FM
LUDUS 100,4 FM ZALAU 93,1 FM CHISINEU CRIS 89,8 FM
SATU-MARE 99 FM CAREI 95,2 FM

BIHOR, BISTRITA-NASAUD, CLUJ, MURES, SALAJ, ARAD, SATU-MARE

UN RADIO CAT TOATA TRANSILVANIA

Tel: 0259 447.149 | www.radiotransilvania.ro

Cea mai simpla si rapida cale de a-ti stoca sau transporta
fișierele digitale

SimpleTech

Bonzai
Flash Drive Family



Bonzai

USB2.0 **UPGRADEABLE** FLASHDRIVE

Bonzai Xpress

USB2.0 **EMBEDDED** FLASHDRIVE

FLASH MEMORY CARDS



**UNIVERSAL
STORAGE**

Adresa: Str. Aviator Mircea Zorileanu, Nr 26,
Sc.1,Et.1,Ap.1, RO-012053, Bucuresti, Sector 1
Tel.: +40(0)21-2220651; Fax: +40(0)21-2220689;
www.universalstorage.ro

gsm.ro

www.gsm.ro

Distribuție en-gross de terminale GSM



Dedicat dealerilor GSM

Dedicat dealerilor GSM

Distribuție de terminale GSM

Distribuție de terminale GSM

Seriozitate, promptitudine

Seriozitate, promptitudine



S.C. GERSIM S.R.L.

Tel.: +40 21 326.48.50; Fax: +40 21 326.48.51

E-mail: gsm@gsm.ro; <http://www.gsm.ro>



TEST complet

În acest test cuprinzător, îți prezentăm opt aparate foto compacte, cu datele lor tehnice și rezultatele măsurătorilor. Pentru o mai bună orientare, am împărțit aparatele în patru grupe de preț și trei modele din clase diferite, prezentându-le în detaliu.

Pentru a oferi sfaturi cât mai bune la achiziționarea unui aparat foto, începând cu acest test, ce conține opt aparate digitale compacte, **connect** măsoară în laboratorul de teste claritatea în mai multe puncte ale imaginii. În plus, punctarea contrastului obiectelor și a zgomotului de imagine a fost modificată. Așadar, rezultatele acestui test nu sunt comparabile cu rezultatele altor teste anterioare.

Și pentru că „banii vorbesc“, am grupat aparatele foto în funcție de prețul lor.

Piața

În ciuda cursului nu tocmai ascendent al economiei, piața camerelor digitale este într-o continuă expansiune. Numai anul trecut, creșterea vânzărilor de aparate foto digitale a depășit cu 120% nivelul din 2002. Până la sfârșitul lui 2004, se estimează că se vor fi vândut circa 53 de milioane de aparate foto digitale, iar tendința se menține ascendentă și în anii care urmează. Prognoza grupului Info Trends este de 82 de milioane aparate foto digitale vân-

dute în 2008. În același timp, prețurile tind să scadă. Prețul mediu al unui aparat foto este acum de circa 300 euro, după ce acum trei ani era aproape dublu.

Simultan, raportul preț - pixel a scăzut drastic în ultimii ani. În momentul de față, un aparat de trei megapixeli costă sub 300 euro, cele de patru megapixeli în jur de 400 euro, iar pentru majoritatea celor cu cinci milioane de pixeli plătești aproximativ 500 euro. În cele mai multe cazuri, aparatele disponibile la prețuri de peste 500 euro oferă numeroase posibilități de setare și un management îmbunătățit al datelor. Faptul că o rezoluție mai mare are sens doar cu un obiectiv mult mai bun a încetinit cursa spre un număr cât mai mare de pixeli.

Alegerea modelului potrivit

Pentru a-ți ușura alegerea, îți recomandăm aparate din fiecare clasă de prețuri și ți le prezentăm pe larg. La aceasta se adaugă trei modele din grupuri separate: o mini-cameră cu zoom, ce începe în orice buzunar, un model cu mega-zoom și o soluție pentru utilizare rapidă,

cu o întârziere aproape inexistentă la declanșare.

În principiu, aparatele de 2 megapixeli oferă o calitate rezonabilă pentru imagini standard. Cine are nevoie de mai mult pentru montaj sau pentru imagini de dimensiuni mai mari ar trebui să aleagă un model cu o rezoluție mai mare. La acest preț, crește de obicei și nivelul dotărilor, ceea ce poate însemna un zoom mai mare, o carcasă metalică sau o mufă pentru bliț. În plus, modelelor mai ieftine le lipsește de obicei posibilitatea setării manuale a diafragmei, a timpului de expunere, sensibilității, alinierii la alb, modificării clarității, contrastului sau a saturației de culoare. Ca un ultim aspect, fiecare fotograf trebuie să-și clarifice prioritățile. În practică, afișarea timpului de expunere pe monitor poate fi mai importantă pentru unii decât o rezoluție mai ridicată, deoarece atunci când înregistrarea începe să tremure din cauza timpului de expunere mult prea mare, nici chiar o rezoluție înaltă nu ajută la nimic.

SONY



Cyber-shot





Până la 300 de euro - Nikon Coolpix 2500 (2 megapixeli)

Coolpix 2500, cu numeroasele programe presetate, este cel mai potrivit pentru cei care nu vor să se încurce cu date tehnice.

Cumpărătorilor atenți la preț le recomandăm Nikon Coolpix 2500, cu doi megapixeli, la 270 de euro. Prin greutatea de 165 grame fără baterii și dimensiunile unui mobil, micul aparat cu carcasa din plastic, lăcuită în albastru, va dispărea rapid în buzunarul jachetei utilizatorului. Este interesant zoom-ul optic de 3x, obiectivul fiind acoperit de un capac de plastic albastru. În plus, obiectivul este protejat de un ecran de sticlă. Aparatul nu are vizor încorporat, însă display-ul cu o rezoluție de 110.000 pixeli nu este de neglijat. Deși pe parcursul testului consumul de curent al display-ului a fost destul de redus (35,4 W/s), nu ar fi trebuit să se renunțe la mufa pentru cablul de alimentare. Datorită întârzierii destul de mari la pornire și a ratei relativ mici de realizare a imaginilor (0,4 imagini pe secundă), săgeata albastră nu prea își merită numele, chiar dacă sistemul automat funcționează precis. Iar programe automate există destule: meniul Scene conține 11 programe automate, ce te scutesc de problemele setărilor complicate. Din păcate, printre programe nu se găsesc și setări de bază importante, de exemplu setările macro și cele pentru corectarea diafragmei. În plus, lipsesc setările manuale pentru ISO, focalizare și expunere.

Rezoluția este suficientă pentru poze standard, iar monitorul afișează chiar și la 200 la sută o imagine destul de bună. Nikon își adjudecă puncte grație contrastului obiectelor și zgomotului de imagine redus: șase puncte din opt la contrastul obiectelor și punctaj maxim pentru cele 64,7 S/N. La calitatea imaginii, poate doar Canon Ixus 300 ar putea ține pasul cu el, în clasa de doi megapixeli.

Concluzie:

Prin Nikon 2500, ai parte de un aparat de doi megapixeli, cu o calitate peste medie a imaginii și design atractiv, suficient pentru o poză de dimensiuni standard, la un preț foarte convenabil. Camerele de trei sau patru megapixeli, la prețuri mai ridicate, oferă o rezoluție crescută, ceea ce constituie o caracteristică importantă în cazul în care e vorba de imagini de dimensiuni mai mari. Posibilitățile de setare manuală sunt destul de limitate.



Minolta Dimage Xt (3 megapixeli)

Obiectivul stă vertical. Acest lucru permite un zoom de 3x, în ciuda dimensiunilor foarte reduse. Totuși, din cauza display-ului imens, nu prea mai ai loc pentru degetul mare.

Trei megapixeli și un zoom de 3x, la o grosime de doar 2 cm, totul la un preț de circa 275 euro. Recomandarea noastră în clasa de până la 300 euro îmbină calitatea imaginii cu un design ergonomic.

Farmecul modelului Xt constă într-o prismă: în timp ce la aparatele convenționale obiectivul iese în afară, la Minolta obiectivul este rotit 90 de grade pe orizontală, o prismă fiind cea care transmite mai departe lumina de intrare către obiectiv. Când vorbim de setarea clarității sau de zoom, obiectivul rămâne ascuns în interiorul carcasei și se mișcă în sus sau în jos. Tastele pentru setarea display-ului, blițului și meniului, ca și tastele de confirmare a comenzilor, sunt destul de mici și plasate jos pe carcasă. Deși există posibilitatea setării expunerii, lipsesc setările diafragmei și ale timpului de expunere. Prin microfonul încorporat, fiecărei imagini i se pot adăuga câte 15 secunde de notițe vocale.

Rezultatele valorilor imaginii sunt surprinzătoare: la precizia redării culorilor și contrastului obiectelor, ca și la zgomotul de imagine, este unul dintre cele mai bune aparate din clasa sa. Raportul de 51 S/N al zgomotului de imagine este excelent. Singurul punct negativ este o ușoară tendință de subexpunere. Valoarea de 0,4 secunde la autofocalizare și declanșare este și ea o valoare de vârf în această categorie de aparate, iar funcția de imagini în serie merită încercată. O alternativă a modelului Minolta ar fi Pentax Optio S, ceva mai redus ca dimensiuni și recomandat la pagina 87 ca mini-cameră.

Concluzie:

Minolta nu primește doar cel mai mare punctaj din clasa sa, ci oferă și cea mai bună calitate a imaginii și lucrează neobișnuit de rapid. În comparație cu modelul Nikon 2500, Minolta oferă o rezoluție ridicată, permițând printarea pozelor într-un format mai mare. Din păcate, îi lipsesc multe posibilități de setare manuală.



Până la 400 euro - Canon Powershot S45 (4 megapixeli)

Carcasă metalică practică și calitate de vârf. Prin intermediul roțiței de setare, se pot modifica rapid modurile de funcționare.

Recomandarea noastră pentru modelele de până la 400 euro în clasa aparatelor de patru megapixeli nu a fost ușoară. Aici pot fi găsite modele cu o calitate ridicată a imaginii și dotare destul de bogată, la prețuri rezonabile. Canon S45 (370 euro) se bazează pe succesul modelului S40: carcasă metalică elegantă și acces mai rapid la cele mai importante funcții. În plus, aproape totul poate fi setat manual. Printre setările practice se găsește cea a selectării libere a câmpului de măsurare, în vederea ajustării clarității: fereastra de control poate fi mișcată pe toată suprafața monitorului, element ideal pentru imagini statice. Foarte utilă este și introducerea unui profil de utilizator specific. După declanșare, aparatul afișează imaginea atâta timp cât declanșatorul rămâne apăsat, însă modul de redare este de asemenea ușor accesibil. Lupa excelentă și monitorul bun facilitează controlul imaginii. Supraexpunerile îi sunt semnalate utilizatorului prin clipiri negre ale porțiunilor respective. Un lucru obișnuit la această categorie de aparate Canon: histograma și setările înregistrării sunt afișate pe monitor, pentru un mai bun control al setărilor. Este impresionantă și calitatea imaginii: o rezoluție de 752 de perechi de linii pe verticală reprezintă o valoare de vârf în această clasă. La asta se mai adaugă un foarte bun contrast al obiectelor și un raport semnal - zgomot de imagine excelent, chiar dacă modelele din categoria aparatelor de doi și trei megapixeli au înregistrat rezultate mai bune. Întârzierea totală a declanșării (0,4 secunde) este în regulă, aparatul fiind potrivit realizării de instantanee. Modelul Sanyo VPC-AZ3EX, cu un zgomot de imagine mai redus, la o rezoluție ceva mai mică, este o alternativă subestimată a modelelor Canon Powershot S45 și Minolta Dimage Xt.

Concluzie:

Celor care consideră insuficientă rezoluția aparatelor de doi și trei megapixeli le recomandăm un Canon de patru megapixeli, cu performanțe demne de un aparat de cinci megapixeli. Alte avantaje sunt multiplele posibilități de setare, numeroasele informații afișate pe monitorul de control al imaginilor și întârzierea redusă la declanșare. Multora le vor lipsi însă un obiectiv mai sensibil, un display rabatabil și o mufă pentru bliț.



Peste 400 euro - Sony Cyber-shot DSC V1 (5 megapixeli)

Oferta Sony V1, cu dotare completă, este pentru pretențioși, chiar dacă pe spatele carcasei este puțin înghesuală.

Cine achită 410 euro pentru o cameră digitală se așteaptă nu doar la cea mai bună calitate a imaginii, ci și la o dotare care să nu-i limiteze posibilitățile. Sony V1 încorporează un obiectiv Vario Sonnar de 4x, dezvoltat în baza experienței celor de la Zeiss. Focalizarea este realizată prin intermediul unui mic comutator, care ar putea totuși să funcționeze ceva mai precis. Grație filetelui de pe filtru, obiectivul lui V1 poate fi extins prin diferite lentile recomandate sau convertori. Din dotarea peste medie amintim autofocus-ul pentru subiecte în mișcare, Nightframing, Nightshot și interfața USB 2.0. Grație funcției Nightshot, este posibilă realizarea imaginilor în întuneric prin infraroșu. Valența Nightframing permite fotografilor vizualizarea subiectelor, asemănător unui aparat night-vision, focalizându-le precis. Dacă adaugi un bliț suplimentar, grație contactelor TTL ai posibilitatea transferului direct spre bliț a valorilor expunerii măsurate prin obiectiv.

Prin roțița de selectare a modului de lucru, fotogra-

ful alege între programele automate, diafragmă sau pentru timpul de expunere și între modul manual de funcționare. Un mic buton de tip push dial permite modificarea confortabilă și rapidă a parametrilor expunerii. Alinierea la alb manuală, setările ISO până la 800, claritatea, mărirea contrastului și saturația de culoare sunt încorporate în meniu. AE-Lock fixează expunerea, chiar dacă declanșatorul nu este apăsat. Claritatea poate fi salvată prin apăsarea pe jumătate a declanșatorului. În rest, valorile expunerii și claritatea pot fi salvate și împreună, din meniu. Funcții de genul bracketing, setare a imaginii și efecte digitale completează gama complexă a dotărilor modelului V1. Acestea li se adaugă o perioadă de 3,3 secunde la pornire și 0,35 secunde întârziere la declanșare, adică o valoare de primă clasă.

Pentru afișarea imaginilor, ai la dispoziție un vizor optic și un monitor cu o rezoluție de 123.000 pixeli. Calitatea imaginii este foarte bună, iar detaliile exce-

lente, grație celor 803 perechi de linii pe verticală. Din păcate, valorile zgomotului de imagine cresc considerabil la o setare mai ridicată a sensibilității; la valori medii, zgomotul de imagine este prezent doar la ISO 100.

Concluzie:

În favoarea modelului Sony pledează calitatea ridicată a imaginii, grație rezoluției mari (chiar dacă zgomotul de imagine e mai puțin acceptabil), zoom-ul de 4x și dotarea menită să satisfacă chiar și cele mai pretențioase cerințe. Față de modelul din clasa de până la 400 euro (Canon S45), Sony nu oferă o calitate mai bună a imaginii, ci doar un număr mai mare de posibilități, mulțumită potențialului de extindere a filtrelor.



Peste 500 euro - Nikon Coolpix 5400 (5 megapixeli)

Ușor, compact și totuși un aparat semiprofesional, cu o priză bună. Multitudinea funcțiilor și calitatea imaginilor justifică prețul.

Modelul Nikon, la 562 euro, obține 46,5 puncte la calitatea imaginii, adică aproape la fel ca și Canon S45, care costă însă cu aproape 200 euro mai puțin. În acest caz, are vreun rost investiția în acest model? Da, pentru că Nikon prezintă cel mai performant aparat foto digital al clasei compacte de cinci megapixeli, prin Coolpix 5400. Nikon oferă nu doar o rezoluție mai înaltă decât cea a lui S45, ci și un nivel extrem de scăzut al zgomotului de imagine (51,5 S/N) și o precizie foarte bună a culorilor.

Obiectivul Nikkor ED acoperă o plajă focală cuprinsă între 28 și 116 mm. Această capacitate de superangulare este rar întâlnită printre camerele digitale. Carcasa robustă, din magneziu, este compactă și ușoară, în ciuda monitorului rabatabil. Noua roțiță centrală de selectare a modului de lucru este ergonomică și foarte practică. Pe lângă programele automate pentru subiecte, diafragmă și timp de expunere, se poate opta și pentru un mod de lucru complet manual. În

acest caz, în meniul profesionist - foarte bine mobilat, dar destul de puțin transparent - ai la dispoziție toți parametrii foto imaginabili: moduri de măsurare a expunerii, scală automată a timpului de expunere, contrast, claritate, saturare a culorilor, aliniere la alb, expunere prelungită, corectarea expunerii cu bliț și filtrul pentru zgomot de imagine. Nivelul de sensibilitate maxim al aparatului se întinde de la ISO 50 până la ISO 400. În plus, o tastă centrală, dispusă în mijlocul tastei multidirecționale, permite setarea rapidă. Un punct de atracție este modul macro, cu o distanță minimă de 1 cm față de subiect.

Din experiență, Nikon utilizează carduri Compact Flash și Microdrive, noutatea fiind memoria caché de 64 MB pentru serii de imagini cu o rată de până la trei imagini pe secundă, la rezoluție maximă. Fotografii poate seta un interval în cazul înregistrării unor subiecte în mișcare, la o viteză mare. Timpul de pornire a aparatului este de 3,8 secunde, iar

întârzierea la declanșare de 0,65 secunde, o valoare nu prea bună. Dotarea cu suport pentru bliț, posibilitatea de demontare a obiectivului opțional, cele două profiluri separate de înregistrare și timpul de expunere de până la 1/8.000 secunde denotă profesionalism.

Concluzie:

Deși relativ scump, modelul Nikon este un excelent aparat de lucru, având cele mai bune rezultate la imagine din test. Un alt avantaj este dotarea bine gândită, ce include și obiectivul superangular, suportul pentru bliț extern sau monitorul rabatabil, ideal pentru utilizarea în studio. Toate acestea justifică prețul, însă Nikon ar trebui să micșoreze întârzierea la declanșare și să modifice meniul, pentru a-l face mai intuitiv.



Event camera - Casio Exilim EX-S3 (3 megapixeli)

Un răsfăț din punct de vedere al designului, atât frontal, cât și din spate. Acest Casio are dimensiunea unui card de credit. În plus, este foarte rapid în combinație cu imprimanta.

Dacă ai nevoie de un aparat pentru situații în care sunt necesare o expunere corectă și un autofocus rapid, merită să arunci o privire asupra modelului Casio, la un preț de 300 euro. Aparatul îndeplinește aceste cerințe: la doar o secundă după pornire e gata de lucru, iar plaja focală fixă de 35 mm a obiectivului elimină perioada de focalizare. Întârzierea la declanșare de 0,3 secunde reprezintă o performanță remarcabilă, iar prin carcasa cu o grosime de doar 1,2 cm, EX-S3 este atractiv și din punct de vedere vizual.

Imaginile se salvează pe card SD sau în memoria internă de 10 MB, ca soluție secundară. Meniul transparent integrează o soluție bună de corectare a alinierii la alb și a diafragmei, împreună cu sensibilitatea

de ISO 640, potrivită fotografiilor pe timp de noapte. Elementul de utilizare central, butonul multidirecțional, poate fi configurat de utilizator, pentru a îndeplini diferite funcții. Blițul în format mini este încorporat și el, la fel ca monitorul de 2 inci, extrem de amplu, cu o capacitate excelentă de control al imaginii. De divertisment este responsabilă funcția de înregistrare a clipurilor video, cu o durată maximă de 30 secunde. Printre slăbiciuni se numără performanțele scăzute la realizarea de serii de imagini și modul de redare, ceva mai complicat de activat, din cauza lipsei unui buton pentru acces rapid. De asemenea, lipsesc setările manuale și un zoom optic.

Rezultatele imaginilor sunt echivoce. Rezoluția de

629 perechi de linii pe verticală înseamnă o valoare foarte bună, deși zgomotul de imagine este puternic, iar contrastul obiectelor scăzut. Acestora li se adaugă probleme la vigneta și o anumită distorsionare a marginilor.

Concluzie:

Casio nu are zoom, iar rezultatele măsurătorilor nu sunt prea bune, cu excepția rezoluției. Totuși, nici un alt aparat nu este atât de distractiv și rapid, cu un monitor uriaș. Imaginile sale conțin într-adevăr ceea ce voiai să immortalizezi.



Mini aparat - Pentax Optio S (3 megapixeli)

Meniu jucăuș, calitate de luat în serios. Pentax Optio S impune standarde în clasa aparatelor compacte cu zoom.

Ai nevoie de un aparat foto care să nu ocupe aproape deloc spațiu în bagajele tale, dar care să aibă un zoom de 3x? Pentax Optio S la 287 de euro este atunci cea mai bună alegere. Aparatul, cu o greutate de 100 grame și o carcasă elegantă din aluminiu, este cu ceva mai mic și mai ușor decât modelul Xt de la Minolta, recomandat de noi la categoria aparatelor de până la 300 de euro. Crucial din punctul de vedere al construcției aparatului este obiectivul format din două elemente: la închiderea aparatului, elementul interior al obiectivului se mișcă în sus, creând spațiu în interior pentru celălalt element. Aceeași tehnologie poate fi găsită și la Casio Exilim EX-Z3, la Pentax Optio S4 și la Casio EX-Z4, ultimele două de patru megapixeli.

La Pentax, toate elementele de utilizare sunt ușor de atins cu degetul mare, dar butonul de pornire -

oprire al aparatului și cel de declanșare sunt plasate mult prea aproape. Butonul multifuncțional și multidirecțional ajută la setarea funcțiilor: din păcate, diametrul de 0,6 cm, cinci direcții de funcționare și numeroase funcții ascunse în spatele lui nu-l recomandă persoanelor cu degete mari.

Lipsește programele automate de reglare a diafragmei și a timpului de expunere, însă există posibilitatea de reglare manuală a diafragmei. Timpul de expunere și diafragma sunt afișate pe monitorul de control. Mai departe, alinierea la alb, claritatea, contrastul și saturarea culorilor sunt ajustabile manual. Din păcate, sensibilitatea maximă este cea de ISO 200.

Rezoluția modelului Pentax este în ordine, zgomotul de imagine ar putea fi ceva mai redus, deși contrastul ridicat al obiectelor impresionează. Întârzierea la

declanșare și funcția de realizare a seriilor de imagini nu sunt însă de lăudat.

Concluzie:

Supercompact, cu o calitate bună a imaginilor, Pentax surprinde prin aptitudinea sa de a fi întotdeauna la post și prin dotarea practică din multe puncte de vedere, de exemplu la diafragmă și timp de expunere. La modelele următoare, Pentax ar trebui să reducă din nivelul zgomotului de imagine, să crească sensibilitatea și să-și doteze aparatul cu un autofocus mai rapid.



Megazoom - Olympus C-750 Ultra Zoom (4 megapixeli)

Olympus C-750 este un membru al categoriei grele, la zoom și dimensiuni. Grație celor patru acumulatori mignoni, zoom-ul de 10x este întotdeauna gata de lucru.

Caracteristica de flexibilitate maximă, prin megazoom, este oferită de clasa aparatelor cu zoom de 10x. Recomandarea noastră, motivată de calitatea imaginii, este modelul Olympus Camedia C-750, un aparat de patru megapixeli, cu un zoom 10x și obiectiv sensibil la lumină (intensitatea luminii de 2,8-3,7), la 420 euro.

Montura de pe obiectiv oferă posibilitatea adăugării de lentile suplimentare. În meniul împărțit într-un mod specific Olympus, în patru secțiuni, îți pierzi orice simț al orientării și trebuie să consulți manualul de utilizare. Pe lângă asta, posibilitățile de setare joacă și ele un rol important, fotografii având la dispoziție posibilitatea de setare a expunerii, a alinierii la alb, clarității, contrastului sau saturației culorilor. Olympus este unul dintre puținele modele ce dispune de o histogramă afișată deja la înregistrare. Pentru o realizare

mai simplă a imaginilor, roțița de selectare a modului de lucru permite alegerea unuia din cele șase programe: modul complet automat sau programele pre-setate. Grație monitorului cu o rezoluție bună și lupei 4x, controlul imaginilor se face destul de bine. Probleme apar la display-ul LCD cu o rezoluție de 110.000 pixeli, în cazul în care lumina soarelui cade direct pe acesta. În această situație, trebuie utilizat vizorul electronic, care oferă o rezoluție de 118.000 pixeli. Acesta nu este însă satisfăcător din punctul de vedere al calității, la fel ca și celelalte monitoare LCD. Butoanele cauciucate puteau fi și ele de mai bună calitate, de exemplu cel pentru deschiderea blițului escamotabil. Prin greutatea de 305 grame, plus cea a celor patru acumulatori Ni-Mh, aparatul trage destul de greu la cântar.

Rezoluția de 754 perechi de linii pe verticală este

foarte bună pentru un obiectiv cu zoom de 10x. Distorsionarea marginilor imaginii a fost redusă, iar raportul semnal - zgomot de imagine este în regulă. Olympus C-750 oferă imagini plăcute la lumina naturală, cu culori vii, însă modul automat nu se descurcă în condiții de lumină artificială.

Concluzie:

Olympus îmbină zoom-ul de 10x cu o calitate peste medie a imaginii, oferind numeroase posibilități de setare manuală. Totuși, meniul necesită o anumită perioadă de acomodare. Meniul modificat, împreună cu stabilizatorul de imagine, se găsește pe lista îmbunătățirilor la modelele următoare.



RĂMÂI PE DRUMUL CEL BUN

Pasagerul din dreapta nu știe să urmărească o hartă? Ia-ți atunci un ajutor profesionist: cinci sisteme de navigație PDA noi, într-un test comparativ.

Chiar în condițiile unei apatii generalizate, povești de succes încă mai există. La mijlocul lui septembrie, firma Canals (www.canals.com), care se ocupă cu cercetări ale pieței, a publicat cifrele de vânzare ale sistemelor mobile de navigație. Rezultatele i-au lăsat pe toți cu gura căscată: numai în prima jumătate a anului, în Europa, Orientul Mijlociu și în Africa s-au vândut mai multe sisteme de navigație decât s-au vândut pe tot parcursul anului trecut, adică 843.000 bucăți. Partea leului, circa 720.000 bucăți, este luată de pachetele software pentru PDA-uri, din care o treime sosesc împachetate cu un PDA. Cifrele demonstrează că navigarea s-a consacrat ca una din aplicațiile de bază ale PDA-urilor: două din cinci organizere sunt achiziționate împreună cu un pachet soft. Prin aceasta, soluțiile mobile au lăsat mult în urmă soluțiile clasice de upgrade pentru sistem de navigație.

Avantajul pentru utilizatori: niciodată nu a fost disponibilă o paletă mai largă de soft-uri de navigație, niciodată producătorii nu au lucrat mai febril la update-uri pentru dezvoltarea modelelor existente. În afară de asta, prețurile au ajuns la un nivel îmbucurător de mic, iar pentru sărbători s-au anunțat oferte suplimentare și mai atractive. Un motiv suficient pentru **connect** să testeze noile apariții și modelele îmbunătățite. Printre acestea se găsesc TomTom, lider de piață, Navigon, modelul modificat al Destinator 3, versiunea preluată a Falk Navigator 2 și o nouă alternativă de la Route 66. Află în continuare care dintre ele se achită cel mai bine de sarcini.

TOMTOM NAVIGATOR 3 TRAFFIC

PRIN SERVICIUL DE INFORMAȚII DESPRE TRAFIC, DISPONIBIL CONTRA COST, TOMTOM TRAFFIC (399 EURO) PREIA CONDUCEREA ÎN LUMEA SISTEMELOR DE NAVIGAȚIE PDA.

TomTom bagă viteză: sistemul stand-alone Navi Go (**connect** 32/2004) primește complimente de peste tot, iar soluțiile pentru organizer și mobil se bucură și ele de o mare popularitate. Cea mai nouă minunăție este add-on-ul TomTom Traffic pentru aplicația Pocket PC Navigator 3. Dacă folosești programul amintit și îți descarci pe PDA add-on-ul de pe site-ul www.tomtom.com, poți conta pe el pentru ocolirea ambuteiajelor din trafic.

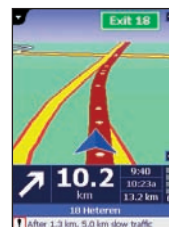
Sincronizarea cu server-ul respectiv se poate face manual sau automat, fie la sincronizarea organizer-ului cu calculatorul, fie pe drum cu ajutorul mobilului. Oricum, instalarea conexiunii la Internet pe Pocket PC este ceva mai complicată, de aceea ar trebui realizată în liniște, acasă, pe calculatorul tău. După instalare va apărea un nou simbol cu ajutorul căruia poți afișa o schemă a traseului, pe marginea din stânga a hărții, incluzând poziția automobilului și a ambuteiajelor. Printr-un clic asupra simbolurilor individuale, ajungi în afișajul detaliat, existând posibilitatea blocării secțiunilor cu ambuteiaje din calculul traseului. Navigator le poate elimina și în mod automat.

Dacă apelezi în mod constant la informații despre starea traficului, ar trebui să cumperi un pachet de transfer de date prin GPRS de la provider-ul tău. Altminteri, costurile pot deveni foarte mari. Un pachet de 5 MB le e suficient chiar și celor ce călătoresc mai mult. Oricum, trebuie să te gândești bine înainte de achiziționarea pachetului TomTom: calitatea mesajelor referitoare la starea traficului este excelentă, însă costurile **GPRS** și cele ale abonamentului înseamnă între 5 și 10 euro în plus pe lună. TomTom Traffic nu este nici el o soluție infailibilă împotriva ambuteiajelor, unele mesaje putând lipsi sau nefiind întotdeauna disponibile informații corecte. În final,

Navigator 3, împreună cu add-on-ul Traffic, se plasează în vârful topului calității printre sistemele PDA testate, învingând la puncte chiar și unele sisteme încorporate. Atuurile sale: utilizarea excelentă, grafica hărților și numeroasele opțiuni de setare.



Prima alegere: TomTom Navigator 3 este, în combinație cu serviciul de informare a stării traficului, cel mai bun sistem de navigație prin PDA. Poate fi achiziționat cu receiver GPS bluetooth sau cu cablu.



Totul la vedere: în fereastra mică din stânga, apare întreg traseul, cu eventualele ambuteiaje și cu poziția proprie.

rezultat connect bine (408 puncte)

NAVIGON MOBILE NAVIGATOR 4

SISTEMUL MOBILE NAVIGATOR 4 DE LA NAVIGON (579 EURO) OFERĂ NUMEROASE FUNCȚII ȘI UN FOARTE BUN SISTEM DE OCOLIRE A AMBUTEIAJELOR.

De la numărul 30/2004 încoace, Navigon Mobile Navigator 4 a rămas neclintit în vârful topului **connect** la capitolul navigație PDA. Secretul succesului nu trebuie căutat prea mult: grație dotării bogate cu control vocal, **TMC** și hărți ale Europei, utilizării facile, orientării precise din punct de vedere vizual și audio, sistemul se plasează la nivelul sistemelor încorporate de calitate. Totuși, prin Service Pack-ul ce a apărut în luna septembrie, Navigon a omis să elimine

unele din problemele existente: reacțiile ceva mai întârziate ale meniurilor la comenzi, ce au un efect negativ asupra afișajului hărților, destul de departe de 3D, și calculul lent al rutei, comparativ cu alte modele. Sunt deficiențe care i se pot imputa, deși programul pornește acum mult mai repede, iar rutele sunt mai rapid stabilite decât la versiunea anterioară. Concurența nu doarme însă, așa că cele patru puncte primite în plus față de testul din iunie nu sunt suficiente pentru a-l

menține pe primul loc, unde se află TomTom, câștigătorul testului de față. Ne bucurăm să urmărim lupta celor doi și așteptăm următoarea confruntare.

Top: alegerea rutei este foarte bine realizată la Mobile Navigator.

rezultat connect bine (399 puncte)



DESTINATOR 3 PROFESSIONAL

OFERIND TMC, HARTĂ A EUROPEI, GHID DE CĂLĂTORIE ȘI MULTE ÎMBUNĂTĂȚIRI LA DETALII, ACEST SISTEM DE 399 EURO OFERĂ UN BUN RAPORT PREȚ - PERFORMANȚĂ.

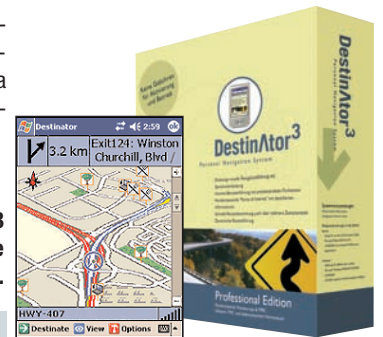
Destinator s-a întors: zilele astea a început comercializarea versiunii Destinator 3 Professional. Față de versiunea anterioară, acesta are în plus TMC și hartă a Europei, însă programul de bază este același. Versiunea Professional are și ea probleme cu structura deloc logică a meniului: funcțiile sunt deseori grupate haotic, așa că trebuie să cauți prin meniuri vreme lungă să-ți ajungă, până găsești ce-ți trebuie. Partea pozitivă este că Destinator rulează stabil, iar meniul

criticat mai sus are un aspect atractiv. Totuși, utilizarea touchscreen-ului nu este consecventă: unele părți ale meniului pot fi controlate prin atingerea degetului, pe când în altele ești trimis înapoi la simbolurile clasice, pe care le controlezi prin intermediul creionului digital. Funcționalitatea TMC este foarte bine integrată și ușor de controlat, deși ți-ai dori mai multe posibilități de setare. La drum, soft-ul se remarcă printr-un afișaj 3D reușit, iar comenzile vocale sunt clare

și precise. Rerouting-ul se realizează surprinzător de repede, dar traseele intravilane sunt mai puțin clare. Destinator vrea să îmbunătățească acest aspect. Rămânem pe recepție.

Transparent: Destinator 3 Professional arată destul de bine traseul, inclusiv ambuteiajele.

rezultat connect bine (381 puncte)



FALK NAVIGATOR 2

VERSIUNEA ÎMBUNĂTĂȚITĂ A FALK NAVIGATOR-ULUI OFERĂ NOI HĂRȚI ȘI O AFIȘARE ÎMBUNĂTĂȚITĂ A DESTINAȚIEI.

Falk a modificat versiunea Navigator 2004 și prezintă acum update-ul cu numele de Navigator 2, etalând hărți noi, o introducere îmbunătățită a destinației, noi funcții de prelucrare a traseului și o performanță per total îmbunătățită. Sunt puncte care nu modifică esențial programul, însă îl fac mai sigur, mai rapid și mai de încredere. Acest lucru se vede în special la afișarea cursivă și precisă a hărților. Butoanele mai mari permit introducerea destinației cu mâna, deși

doar în parte: unele butoane au fost lăsate, în mod inexplicabil, la dimensiunea anterioară, așa că pentru utilizarea lor este neapărată nevoie de creionul digital. Afișarea hărților este însă excepțională, iar indicațiile de drum sunt punctuale, chiar dacă acomodarea cu vocea feminină având un timbru ascuțit necesită timp. Și această nouă versiune conține greșeli enervante la calculul traseului, anunțuri eronate sau inutile - aspecte care diminuează din puncte,

chiar dacă nu atât de dramatic ca la versiunea anterioară. Direcția este oricum bună: Falk Navigator-ul cu GPS cu cablu, la doar 279 euro, s-a îmbunătățit considerabil, primind recomandarea noastră.

Nou: introducerea destinației se poate face acum și cu degetul. Pentru alte funcții trebuie utilizat creionul.

rezultat connect satisfăcător (351 puncte)



ROUTE 66 NAVIGATE 2004

UN NOU-VENIT TALENTAT, CU MARI PROBLEME LA UTILIZARE, ÎNSĂ CU FUNCȚII DE BAZĂ REUȘITE ȘI RUTARE DINAMICĂ.

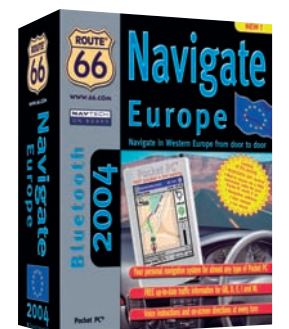
Route 66 tocmai a descins pe scena sistemelor de navigație PDA, producătorul olandez concentrându-se asupra sistemului de navigație pe mobil. Deși varianta pentru Pocket PC, la 299 euro, cu GPS cu cablu, se bazează pe versiunea pentru mobil, ea nu e atât de spectaculoasă. Acest lucru se datorează imposibilității controlului prin atingerea display-ului, utilizatorul fiind obligat să lucreze cu simboluri și butoane standard. În plus, programul se diferențiază prin controlul diferit al modului de navigație -

planificarea a traseului și al modului GPS, necesitând o anumită perioadă de acomodare. Introducerea prin **cuvinte-cheie** a destinației pare la început o soluție inteligentă, dar după o vreme devine enervantă, lipsindu-ți modul clasic de introducere a destinației. Direcționarea pe traseu este foarte bună, însă unele comenzi ce se dublează ar trebui prelucrate. Un alt punct pozitiv: Route 66 permite cererea informațiilor despre trafic, iar prin aceasta se rezolvă și **rerutarea dinamică**, fără suprapreț.



Avantaj: Route 66 permite cererea gratuită a informațiilor despre trafic prin Internet.

rezultat connect satisfăcător (345 puncte)



SISTEME DE NAVIGAȚIE

PRODUCĂTOR Model	TomTom Navigator 3 Traffic	Navigon Mobile Navigator 4 BT/TMC	Destinator 3 Professional	Falk Navigator 2	Route66 Navigate 2004
Preț în euro	399	579	399	279	299
Testat cu PDA	HP iPAQ H2210	HP iPAQ H2210	HP iPAQ H2210	Typhoon MyGuide 5500 XL	HP iPAQ H2210
Producător hartă / stare hartă	Teleatlas/2003	Navtech/2004	Navtech/2004	Navtech/6/2004	Navteq/2004
Rază de cuprindere a hărții / versiune software	Germania+ Alpi/3.05 T	Europa/ 4.20	Europa/ 3.1.00	Europa/ 2.1.5.30	Europa/ 1.1

DOTARE

NAVIGARE					
Setare contrast / unghi la monitor	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Rută alternativă / funcție ambuteiaj	+ / +	- / +	+ / -	+ / +	- / -
Număr destinații suplimentare >10	+	+	+	+	+
Afișare nume stradă actuală / următoarea	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Afișare distanță / timp până la destinație	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Navigare dinamică TMC / GSM	- / +	+ / -	+ / -	- / -	- / +
Conexiuni europene standard	+	+	+	-	-
Afișare color	+	+	+	+	+
Afișare hartă	+	+	+	+	+
Zoom intersecții	+	+	+	+	+
Afișare săgeți / combinare cu harta	+ / +	- / +	+ / +	+ / +	- / +
Calculator integrat	+	+	+	+	+
Selectare traseu scurt / rapid	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Eliminare din traseu porțiuni în lucru / feriboturi	- / -	+ / +	- / -	- / -	+ / +
Scurtături / configurabil	+ / +	+ / +	- / -	- / -	- / -
Hărți suplimentare și ghid turistic	+	-	-	+	+
Informații traseu text / hartă	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Introducere destinație nr. casă / intersecție / cod poștal	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / - / +	+ / - / +
Introducere poziție POI / destinație	+ / -	+ / +	+ / -	+ / +	- / +
Introducere destinație pe etape	+	+	-	+	+
Introducere destinație pe litere / preselectare	- / +	- / -	- / +	- / +	- / -
Introducere destinație pe hartă	+	+	+	+	+
Introducere ultima destinație (mai mult de una)	+	+	+	+	-
Editare memorie destinație	+	+	+	+	-
Display suplimentar	-	-	-	-	-
COMUNICARE / FUNCȚII SUPLIMENTARE					
Funcții e-mail / SMS	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -
E-mail / SMS Text to Speech	-	-	-	-	-
Conexiune GSM posibilă / integrată	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -
Internet WAP / HTML	- / +	- / +	- / +	- / +	- / +
Destinație din agenda Outlook	+	+	+	+	+
Necesar spațiu stocare (MB)	7	12	3	6	6
Exportare secțiune hartă / opțional	+ / -	+ / +	+ / +	+ / +	- / +
Necesar memorie hartă (MB)	240	229	217	225	234
Disponibil pentru PDA	Toate Pocket-PC-urile compatibile bluetooth	Aproape toate Pocket-PC-urile	Toate Pocket-PC-urile	Toate Pocket-PC-urile	Toate Pocket-PC-urile

REZULTATE TEST

DOTARE	max. 100	bine (79)	bine (79)	bine (76)	bine (76)	satisf. (71)
Dotare	70	70	69	67	68	62
Comunicare	20	9	10	9	8	9
Divertisment	10	0	0	0	0	0
MANEVRABILITATE	max. 150	foarte bine (129)	foarte bine (129)	bine (122)	bine (115)	suficient (93)
Utilizare	60	53	55	55	53	37
Introducere destinație	60	57	51	49	45	38
Viteză sistem	20	19	18	18	17	18
Control vocal	10	0	5	0	0	0
RUTARE	max. 150	bine (118)	satisf. (110)	satisf. (107)	satisf. (109)	satisf. (100)
Rutare acustică	50	40	41	38	37	38
Rutare vizuală	75	58	49	50	53	42
Precizie poziționare	25	20	20	19	19	20
CALCULARE TRASEU	max. 100	bine (82)	bine (81)	bine (76)	ausr. (51)	bine (81)
Extravilan	30	29	25	27	27	28
Intravilan	30	28	26	24	24	27
Dinamică	40	25	30	25	0	26
REZULTAT CONNECT	max. 500	408 bine	399 bine	381 bine	351 satisfăcător	345 satisfăcător
Preț - performanță		foarte bine	satisfăcător	bine	bine	bine



Glosar:

Rutare dinamică - în cazul rutării dinamice, sistemul de navigație analizează informațiile despre trafic primite prin TMC sau de pe Internet. În funcție de conceptul sistemului de navigație, rerutarea se face automat sau la cerere.

GPRS - General Packet Radio Service. Serviciu de transmisie radio la care se realizează o conexiune de date rapidă la Internet. Spre deosebire de conexiunile clasice, facturarea se face nu după perioada petrecută online, ci după cantitatea de date transferate.

Rerouting - la modificarea traseului actual, sistemele de navigare calculează automat unul nou.

Căutarea după termeni-cheie - spre deosebire de introducerea clasică a țării, orașului și a străzii, unele sisteme permit introducerea unei părți a numelui unei localități, realizând o căutare progresivă în baza de date în funcție de literele introduse.

TMC - prin intermediul posturilor FM, Traffic Message Channel transferă constant informații referitoare la trafic. Radiourile TMC afișează aceste informații sub forma unui text, însă sistemele de navigație prelucrează respectivele informații, pentru ocrotirea zonelor fierbinți din trafic.

Concluzie:

Schimbare la vârf: TomTom Navigator 3 se plasează pe primul loc printre sistemele de navigație PDA, fiind cea mai bună achiziție în momentul de față. Mobile Navigator 4 se găsește pe o poziție destul de bună, în ciuda unor slăbiciuni observate și la versiunile anterioare. Reintră în cursă Destinator, cu versiunea 3 Professional. Versiunea Falk Navigator, cu face-lift, surprinde prin noile funcții și prețul scăzut, iar Route 66 este un program pentru individualiști.

TEST Victorie în deplasare



"auto motor și sport" vă prezintă Dacia Logan într-un test detaliat, realizat cu contribuția colegilor din Germania, de la "auto motor und sport". Concluzia pe care o au pe circuitul Hockenheim este: avem o mașină europeană la preț european.

Acest test de performanță a fost realizat în cadrul emisiunii "Auto Motor și Sport" pe circuitul Hockenheim, unul dintre cele mai cunoscute din Europa. Mașinile participante au fost: Dacia Logan, Opel Corsa, Renault Clio și Volkswagen Polo. Dacia Logan a obținut cele mai bune rezultate în toate probele, fiind declarată câștigătoare. Acest lucru este datorat în special motorului puternic și suspensiei robuste care asigură stabilitate și confort pe drumurile asfaltate.

SENZAȚIONAL Test complet Dacia Logan pe circuitul de la Hockenheim - Germania!

EXCLUSIV Prezentare Mercedes R-Class și B-Class



Sferele de foc

În noile modele Mercedes R-Class și B-Class oferta de spațiu este foarte mare. Colegii noștri de la "auto motor și sport" au realizat în exclusivitate, cu ajutorul DaimlerChrysler, primele imagini în mișcare cu noile modele Mercedes, exacte cu care au luat și primul contact cu acestea pe pista.

Voiaștele Mercedes R-Class și B-Class sunt două modele care au fost lansate în România în luna octombrie. Ele reprezintă o nouă generație de mașini care au fost dezvoltate în Germania. Aceste mașini sunt caracterizate prin designul modern și tehnologia avansată. Mercedes R-Class este o mașină de familie care oferă un spațiu generos și confortabil. În schimb, Mercedes B-Class este o mașină sport care oferă performanțe excelente și un aspect dinamic. Ambele modele sunt echipate cu motoare puternice și sisteme de siguranță avansate.

TEST DE CONSUM

Regele Panda

Am scuturat peste 1.800 de kilometri prin România pentru a vă prezenta Fiata Panda 1.3 Multijet. Este atât de economică pe cât se poate. Ca și în cazul primului model al Panda, Fiata nu se decumplează, cădele de consum indicate de constructor fiind exacte.

Dacă în România se vorbește despre un rege, atunci este vorba despre Regele Panda. Acesta este un model care a devenit foarte popular datorită performanțelor sale excelente și a fiabilității sale. Panda este o mașină care este ușor de manevrat și este foarte economică. Este o alegere ideală pentru cei care caută o mașină practică și durabilă.

TEST Un tur al României de 1.800 km pentru a răspunde la întrebarea: cât consumă cu adevărat Fiat Panda 1.3 Multijet?

TEST COMPARATIV

5 berline diesel din clasa medie:

- Citroën C5 2.0 HDI
- Mazda6 2.0 CD
- Nissan Primera 1.9 dCi
- Opel Vectra 1.9 CDTI
- Toyota Avensis 2.0 D-4D

TEST COMPARATIV

Clanul diesel

Economic și performant, motorizările turbodiesel moderne se potrivește perfect berlinei din clasa medie. Derivata - specia largă de modele pentru de constructori de pe toate continentele. În test: Citroën C5 2.0 HDI, Opel Vectra 1.9 CDTI, Mazda6 CD, Nissan Primera 1.9 dCi și Toyota Avensis 2.0 D-4D.

Renault, o marcă auto de succes în România



Compania Renault Nissan România este prezentă pe piața auto din țara noastră din 2001, de patru ani fiind liderul pieței de autoturisme de import. Care este cheia succesului în afaceri, ce modele auto sunt prezente pe piața noastră, dar și cum decurge colaborarea dintre Renault și Nissan am aflat de la Nicolas Ianculescu, director general Renault Nissan România.

Text și foto: Daniel Chira

connect: Care a fost cel mai bine vândut model al mărcii Renault în acest an?

Nicolas Ianculescu: 2004 încă nu s-a încheiat, dar credem că până la sfârșitul anului cel mai bine vândut autoturism din gama noastră va fi modelul Renault Clio. Este un autoturism care se află în topul vânzărilor de cinci ani, ocupând fie poziția întâi în fața modelului Renault Megane, fie a doua. Atunci când l-am lansat la Salonul Auto București din 1999, produsul a fost prezentat de Renault ca fiind autoturismul cel mai bine adaptat României. Concurența a fost luată prin surprindere, iar succesul modelului a fost evident. Nu este mai puțin adevărat că un astfel de succes durează între șase luni și maxim doi ani, după care, dacă nu apar îmbunătățiri ale modelului, în mod sigur acesta nu se mai regăsește în topul vânzărilor. Noi am reușit totuși să ne menținem acolo timp de cinci ani, pentru că, o dată ajunși pe prima treaptă, ne-am dat seama că trebuie să prezentăm clientului lucruri noi, îmbunătățiri ale autoturismului, modernizări, mai multe versiuni de motorizare, mai multe versiuni de echipamente, pentru a da clientului deplină satisfacție. În ultimii cinci ani, modelul Clio a trecut prin trei faze, imperceptibile pentru mulți, dar care și-au adus contribuția la succesul său comercial.

connect: La ce preț poate fi achiziționat modelul Clio?

Nicolas Ianculescu: Modelul poate fi achiziționat din rețeaua Renault, la un preț cuprins între 7.000 și 10.000 de euro, în funcție de versiunea și motorizarea dorită de client.

connect: Care sunt primele concluzii ce se pot trage după lansarea Logan-ului pe piață?

Nicolas Ianculescu: Lansarea modelului Logan pe piața românească și pe piața mondială poate fi trecută în categoria fenomenelor. Nu am văzut de mult o mașină atât de solicitată de clienți sau despre care să se vorbească atât de bine pe toate continentele. Pentru noi, Logan-ul reprezintă într-un fel un concurent - se află în aceeași categorie cu modelul Clio - însă eu am ferma convingere că cele două produse au personalități diferite și că potențialul cumpărător nu va ezita între un model sau celălalt, ci îl va alege din start pe cel care i se potrivește mai bine. Pentru noi, este o dublă satisfacție să avem două modele foarte cerute pe piață.

connect: Modelele Renault sunt recunoscute pentru punctajele mari atinse la testele Euro NCAP. Pe lângă elementele de siguranță, ce alte inovații tehnologice se regăsesc în autoturismele produse de Renault?

Nicolas Ianculescu: Renault a fost primul constructor care a decis ca toate autoturismele sale să atingă cele mai înalte nivele de siguranță posibile. Într-o primă fază, ne-am concentrat asupra siguranței pasagerilor, însă în anii următori vom atinge performanțe similare și în privința siguranței pietonilor. Ați observat că suntem astăzi la al șaptelea model din gama noastră care a obținut un punctaj de cinci stele la testele Euro NCAP. Sunt sigur că în viitorul mai mult sau mai puțin îndepărtat și alți constructori vor ajunge aici, dar noi avem avantajul de a fi primii în acest domeniu. O astfel de performanță se obține cu bugete foarte mari, dar cred că a meritat efortul.

Referitor la inovațiile prezente la autoturismele, trebuie să vă spun că Renault a fost întotdeauna un deschizător de drumuri atât în privința dotărilor inovatoare cât și a designului modelelor. Putem enumera câteva inovații: cardul pentru deschiderea autoturismului și demaraj, frâna de parcare automată, frâna de parcare de tip aviație, trapă de carburant cu deschidere integrată de tip Formula 1, sistem de supraveghere a presiunii în pneuri, senzor de ploaie și lumină. Toate acestea sunt dotări specifice clasei automobilelor de lux, dar multe dintre acestea se găsesc încă de la modelul Megane. Încă ceva foarte interesant, care poate fi observat numai dacă testați un autoturism din gama Renault - conceptul touch design, introdus prima dată pe un prototip, numit Talisman, dar regăsit la ora actuală în autoturismele de serie, care face ca tot ce se află în jurul volanului să fie ușor accesibil, cu o logică ce îți oferă un acces facil la toate comenzile autoturismului.

connect: Câți concesionari Renault există în România și care sunt facilitățile oferite la cumpărarea unui autoturism?

Nicolas Ianculescu: Avem 26 de concesionari la ora actuală în toată țara și vrem să avem câte unul în fiecare reședință de județ, în următorii

doi ani. În ceea ce privește facilitățile care există la cumpărarea unui autoturism, aș vrea să le spun cititorilor revistei dvs. că la Renault se întâmplă în permanență ceva nou din punct de vedere al facilităților oferite. Nu există perioade în care să nu avem o promoție atractivă pentru marele public. Foarte important este însă faptul că aceste promoții sunt aceleași la toți dealerii noștri din rețea. Așa cum puteți constata, lunile noiembrie și decembrie au înregistrat la Renault o serie impresionantă de acțiuni promoționale, practic pe întreaga gamă. Oferta principală este pentru cele două modele Renault Megane și Clio. Să nu uităm și de modelul Laguna, care beneficiază de o ofertă specială - trei ani de garanție, un autoturism de înlocuire în cazul în care este imobilizat, cu asistență 24 de ore din 24 pe întreg teritoriul țării, pentru depanare, și în plus un cadou din partea noastră: este vorba de un preț avantajos.

connect: Ce modele auto urmează să introduceți pe piața din România în viitorul apropiat?

Nicolas Ianculescu: Anul 2005 nu va fi atât de bogat precum anii precedenți, 2003-2004, în lansarea de autoturisme Renault, deoarece efortul depus pentru introducerea ultimelor modele noi a fost considerabil. Mai avem de introdus pe piața din România modelul Grand Scenic Volum, Megane Coupé Cabriolet și, marea noutate, un autoturism nou pentru piața din România și chiar din Europa: Renault Modus, un vehicul de oraș, un minivolum elegant și șic, care cu siguranță va plăcea domnișoarelor, doamnelor, tinerilor în general.

connect: Ce ne puteți spune despre relația dintre Renault și Nissan?

Nicolas Ianculescu: Nissan este aliatul lui Renault. Colaborarea dintre cele două companii duce la economii mari în producția autoturismelor. Renault Nissan România asigură importul mărcii japoneze, pe piața românească fiind disponibilă toată gama Nissan. Produsele celor două companii sunt diferite, fiecare având propria personalitate, propria imagine de marcă. Acesta este un mare avantaj pentru noi, deoarece clientul nu ezită atunci când dorește să achiziționeze un autoturism. Concurența între modelele din aceeași clasă este destul de redusă. Acesta este al doilea an de când comercializăm modelele Nissan în România și este un an foarte bun. Credem că vom încheia anul cu un plus de 40% față de obiectivul propus la începutul anului, reușind să comercializăm aproximativ de 1.400 de unități.

connect: Care sunt obiectivele de viitor ale companiei Renault România?

Nicolas Ianculescu: În 2005 dorim să comercializăm 12.000 de autoturisme Renault și 1.800 Nissan, dar succesul unui autoturism pe piață nu se datorează exclusiv produsului în sine, chiar dacă meritul principal îi aparține. Pe lângă produs, mai există însă diferite acțiuni de marketing, de publicitate, care trebuie efectuate. Deosebit de importantă este rețeaua de service, care trebuie să fie la înălțime, pentru ca, în eventualitatea unui incident mecanic sau electronic, autoturismul să poată fi deparat cât mai repede. Facem eforturi foarte mari în acest moment pentru ca rețeaua, care în mare parte este comună celor trei mărci (Renault, Nissan și Dacia), să poată face față acestor cerințe ale clientului modern, care astăzi nu mai repară autoturismul la marginea șoselei.



Renault Clio, modelul preferat al românilor

FLASH

Telefon-minune de la NTT DoCoMo

Symbian amenințat și de Cabir

Smartphone-urile Nokia, Siemens, Panasonic și Sendo, care folosesc sistemul de operare Symbian, sunt amenințate de un nou virus. Acesta se numește Cabir și infectează telefonul o dată cu troianul Skulls, cel care inactivează toate aplicațiile telefonului și le înlocuiește cu imaginea unui craniu. Cabir se instalează pe un fișier special, care este lansat la fiecare pornire a telefonului.

Record de viteză pentru comunicațiile mobile

Cercetătorii de la Siemens Communications Group au stabilit un nou record mondial de viteză pentru comunicațiile mobile. Folosind un sistem de antenă inteligentă, care conține trei antene de transmisie și patru de recepție, împreună cu metoda de multiplexare OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing), ei au reușit un transfer de date la o viteză de 1 Gbps. Prin comparație, actualele rețele WLAN pot oferi viteze medii de 50 de MBps. Tehnologia OFDM este considerată deja urmașul actualei WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access).

Profit în creștere la Cosmote

Cosmote a înregistrat un profit net de 234 de milioane de euro pe primele nouă luni ale anului 2004, cu 25% mai mult decât în aceeași perioadă a anului trecut. Vânzările Cosmote, companie deținută de grupul OTE, din care face parte și RomTelecom, au ajuns la 1,2 miliarde de euro, până în luna septembrie. De asemenea, numărul clienților noi ai Cosmote a fost de 16.500, numai în trimestrul al treilea.

LG.Philips investește 5,1 miliarde USD în tehnologia LCD

LG.Philips, al doilea producător mondial de monitoare cu cristale lichide, a anunțat că intenționează să investească 5,1 miliarde USD într-o linie de producție mult mai avansată. Așa-numita linie „de generația a șaptea” (7G) va începe producția în masă în prima jumătate a anului 2006, potrivit unui purtător de cuvânt al companiei.

Lege electronică

Legea 506/2004, privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, a fost publicată în Monitorul oficial nr. 1101 din 25 noiembrie 2004. Documentul reglementează confidențialitatea comunicărilor, facturarea detaliată, prezența și restricționarea identității liniei apelante și a liniei conectate, redirectionarea automată a apelului, registrele abonaților, comunicările nesolicitate, regimul datelor de trafic, precum și al celor de localizare.

Compania japoneză NTT DoCoMo a lansat recent un telefon mobil care poate funcționa în două rețele. Astfel, N900iL poate transforma conexiunea telefonică în conexiune wireless Wi-Fi, prin intermediul Internetului. Telefonul cu conexiune dublă, sau dual-network, folosește tehnologie 3 G, prin care poate prelucra informația la un nivel mult superior celui existent la telefoanele obișnuite.

În plus, dacă utilizatorul este la birou și are acces la un sistem Wi-Fi, telefonul oferă opțiunea de Voice-over-IP. Această posibilitate de conexiune în mai

multe rețele este încă extrem de rară.

Printre inovațiile oferite de telefoanele 3G se numără și opțiunea de alegere a grilei de programe TV, direct prin intermediul telefonului mobil. Acesta poate funcționa și ca telecomandă și poate avertiza utilizatorul de începerea emisiunii preferate.

Telefoanele Foma, de la NTT DoCoMo, de generația a treia, nu au făcut mare vâlvă la lansare. De atunci însă, consumatorii din Japonia, avizi de tehnologie, au prins gustul pentru inovațiile introduse de telefoanele gigantului japonez.



Creșteri spectaculoase ale vânzărilor de terminale 3G

Motorola, numărul trei mondial în producția de telefoane mobile, estimează că ponderea vânzărilor de terminale 3G, bazate pe tehnologie WCDMA, va crește de peste patru ori în 2005.

WCDMA, acronimul lui Wideband-Code-Division-Multiple-Access, reprezintă o treaptă superioară standardului GSM, folosit de 80% din cele 1,2 miliarde de utilizatori de telefoane mobile din lume. Tehnologia WCDMA permite un transfer de date mai rapid decât CDMA, de până la 2 MBps, transmisie de date, voce sau video.

Anul acesta, vânzarea terminalelor 3G va atinge 5% din totalul vânzărilor Motorola. Producătorul american estimează însă că până în 2008, telefoanele cu WCDMA le vor depăși în vânzări pe cele GSM.

În 2005, numărul modelelor de terminale WCDMA noi de la Motorola va ajunge la 16, în timp ce numărul total al modelelor noi va fi menținut la 60.

Motorola nu a reușit să facă față atacurilor venite din partea lui Samsung Electronics, care a depășit producătorul american, în trimestrul trei al acestui an. Cota de piață a lui Samsung a ajuns la 13,8%, prin cele aproape 23 de milioane de terminale vândute în această perioadă, în timp ce Motorola a

înregistrat o scădere de 2% față de trimestrul anterior și are o cotă de piață de 13,4%.

Liderul incontestabil în acest domeniu este compania Nokia. Gigantul finlandez deține în prezent 30% din piața mondială a vânzărilor de telefoane mobile.



Orange, primul furnizor de serviciu universal în România

ANRC a desemnat recent, în urma unei licitații publice deschise, primul furnizor de serviciu universal în vederea furnizării accesului la rețeaua publică de telefonie, la un punct fix, prin intermediul telecentrelor. Câștigătorul licitației este SC Orange Romania SA, care a depus oferte pentru instalarea de telecentre în cinci localități: Bârla, comuna Bârla, județul Argeș, Breaza, comuna Negriștea, județul Bistrița-Năsăud, Colacu, comuna Răcari, județul Dâmbovița, Poiana Mărului, comuna Mălini, județul Suceava și Raciuc, comuna Lucieni, județul Dâmbovița.

Licitația pentru cele cinci telecentre s-a adjudecat la valoarea totală de 4,474 miliarde lei, sumă care constituie costul net al furnizării serviciilor universale.

Această sumă urmează a fi virată, la cerere, furnizorului de serviciu universal, după instalarea și punerea în funcțiune a fiecărui telecentru, conform mecanismului de compensare stabilit de ANRC.

Conform caietului de sarcini al licitației, furnizorul de serviciu universal va dota telecentrelor cu cel puțin două calculatoare care să permită accesul funcțional la Internet, un aparat fax, un dispozitiv UPS și două terminale telefonice.

În anul 2005, ANRC va organiza licitații pentru o altă serie de localități, în vederea furnizării accesului la rețeaua publică de telefonie, la un punct fix, prin intermediul telecentrelor și al accesului la telefoane publice cu plată.

Telefonul care schimbă tastele cu petalele

Cercetătorii britanici de la Universitatea Warwick au inventat primul celular biodegradabil din lume. Aparatul 100% ecologic este fabricat din polimeri biodegradabili, care după îngroparea în pământ se transformă în prafuri organice. Cireașa de pe tort este însă sămânța de floare plantată în carcasa aparatului revoluționar. Dacă vrei să scapi de mobil, îl îngropi în pământ și te alegi și cu o floare, cel mai probabil una de floarea-soarelui.

Invenția britanicilor ar putea rezolva una din cele mai spinoase probleme cu care se confruntă industria telefoanelor mobile: reciclarea.

„Telefoanele mobile sunt accesoriile electronice pe care le înnoim cel mai repede: evoluția rapidă a

tehnologiei și gusturilor incită consumatorii să-și schimbe mereu telefonul și să nu le mai folosească pe cele vechi”, a declarat echipa de cercetare care a făcut descoperirea.

Munca de cercetare s-a desfășurat în colaborare cu o companie britanică de înaltă tehnologie, PVAXX Research, și cu producătorul de telefoane mobile numărul trei în lume, gigantul Motorola.

Telefonul biodegradabil este deocamdată în stadiul de prototip, însă și-a dovedit funcționalitatea. Rămâne de văzut dacă producătorii de telefoane mobile vor și implementa această inovație în producția de serie.

Zapp își extinde acoperirea

Zapp a anunțat recent extinderea și modernizarea rețelei de voce și date CDMA450 în România, care atinge acum 70% acoperire teritorială. Extinderea și îmbunătățirea rețelei Zapp prin adăugarea de noi echipamente de rețea au condus la creșterea ariei de acoperire, respectiv mărirea capacității. Ca urmare a acestui proces, au fost incluse în aria de acoperire Zapp încă 58 de orașe și 6 drumuri naționale. Alte 16 orașe și 4 drumuri naționale au beneficiat de densificări ale rețelei.

„Am investit anul acesta peste 50 de milioane de dolari în faza a treia de dezvoltare a rețelei la nivel național. Aceasta se va încheia la sfârșitul lunii decembrie, când vom ajunge la acoperirea a peste 200 de orașe din România. Astfel, circa 80% din populația țării va avea acces la serviciile și produsele Zapp”, a declarat Cuneyt Turkhan, președintele Consiliului Director Zapp.

Următoarea etapă a investițiilor se va încheia în luna august a anului viitor, când 78% din aria geografică a țării, respectiv 250 de orașe și 90% din populație vor beneficia de acoperire Zapp.

Ca parte a extinderii și modernizării rețelei sale CDMA450, Zapp a introdus servicii noi de date, precum Zapp Internet Express, primul serviciu wireless broadband din România, care oferă acces la Internet cu viteze de până la 2,4 Mbps, bazat pe tehnologia EV-DO. Acesta este disponibil la nivel național, în toate reședințele de județ și în Municipiul București.

Printre orașele ce au intrat anul acesta sub acoperirea Zapp se numără Beclean (Bistrița-Năsăud), Bicz, Brad, Buhuși, Câmpia Turzii, Comănești, Costești (Argeș), Cugir, Curtici, Ineu, Ocna Mureș, Oțelu Roșu, Pecica, Plopeni, Sânicolau Mare, Tg. Ocna, Vălenii de Munte, Zalău.

FLASH

O-SALVAMONT, un număr pentru rătăciți

Connex a lansat recent un număr de telefon cu acces direct la serviciul de Salvamont. Cei rătăciți nu trebuie decât să tasteze O-SALVAMONT (de fapt 0725/826668), pentru a lua legătura cu serviciul de salvare montană.

Internet cuantic

Cercetătorii danezi ai Institutului Niels Bohr au creat o memorie atomică, ce urmează să constituie baza Internetului viitorului. Conceptul său este transmiterea datelor nu prin simple semnale luminoase, ci prin impulsuri luminoase cu proprietăți cuantice, care permit o gamă foarte diferită de funcții.

Concurs de fotografie „Vezi Orange“

Peste 3.500 de concurenți din România, dar și din țări precum Danemarca, Germania sau Japonia, au participat la ediția din acest an a concursului național de fotografie „Vezi Orange”. Concursul, împărțit pe trei secțiuni (alb-negru, color și mesaje multimedia), a avut un buget de premiere de 25.000 de euro.

Cască de protecție cu bluetooth

În ultimele luni, producătorii de căști de motocicletă au introdus pe piață casca de protecție cu bluetooth. Folosind aceste gadgeturi, bikerii pot comunica facil prin telefonul mobil sau pot pur și simplu să stea la taclale cu celălalt pasager. Până acum, MomoDesign, BMW, Kiwi, Vemar Helmets și Schubert au anunțat lansarea unor astfel de căști de protecție cu bluetooth.

Astral Online - Internet pentru acasă lansează o nouă ofertă

Astral Telecom lansează oferta de sărbători pentru serviciul de Internet de mare viteză prin cablu. Oferta, adresată exclusiv persoanelor fizice, include prima lună de abonament la serviciul de Internet pentru acasă, e-mail și trafic local, toate gratuite, și este valabilă în perioada 8 decembrie 2004 - 14 ianuarie 2005.

Ofertă de creditare

Ultra PRO Computers le oferă clienților săi o alternativă la sistemul de rate existent deja în magazinele sale printr-o înțelegere semnată cu BCR. Perioada de creditare poate atinge cinci ani, iar dobânda anuală este fixă, la valoarea de 21,9%.

Economii prin Document Management

Doar una din zece companii românești au adoptat soluții de gestiune informatică a documentelor, apreciază specialiștii Softwin. Aceștia susțin însă că ritmul de creștere al acestei piețe în România se va accelera în următorii ani și îl va depăși chiar pe cel al pieței software.

ADVERTORIAL

SOLUȚII CREATIVE DE COMUNICARE DE LA ATLAS TELECOM NETWORK

Ne place să spunem despre noi că am gândit un nou mod de comunicare merit să îmbunătățească și să ușureze viața clienților noștri, mod pe care dorim să-l transformăm într-o tradiție de lungă durată. Acum însă, așteptăm confirmarea din partea lor!

• **Servicii de telefonie fixă prin utilizarea sistemului DECT (Digital Enhanced Cordless Telephony)**

Scurt istoric: la începutul anilor 1980, când telefoanele fără fir analogice au atins țărâmul european venind din extremul orient, s-a spus că dacă ar fi digitale ar fi mai bine - expuse mai puțin la interceptare și la interferențe, mai multe telefoane într-un spațiu mic, securitate împotriva întreruperilor, abilitate de mișcare prin clădiri, prin trecere de la o stație de bază la alta. Astfel, în ianuarie 1988 s-a născut sistemul DECT. De atunci, o treime din liniile de buclă locală radio comandate global între 1998 - 2003 folosesc tehnologia DECT, făcând din aceasta, tehnologia principală folosită pentru bucla locală radio în lume.

ATLAS TELECOM NETWORK este compania care a adus această tehnologie în România, datorită orientării sale către găsirea de soluții inovative și accesibile de comunicare. Astfel, în iulie 2003 ATLAS TELECOM NETWORK lansează prima rețea de telefonie fixă cu „mobilitate limitată” din România printr-o soluție proiectată de specialiștii proprii.

Rețeaua de telefonie ATLAS TELECOM NETWORK asigură apeluri locale, interurbane și internaționale atât în rețeaua proprie cât și către celelalte rețele de telefonie din România și din străinătate și acoperă în prezent orașul Oradea și localități adiacente acestuia, urmând ca în următorii 2 ani să fie prezentă în principalele 20 de orașe din România.

Soluția ATLAS TELECOM NETWORK:

- a fost realizată prin implementarea unei rețele metropolitane bazată pe inele de fibră optică și cupru

ca suport și transport

- funcționează pe baza buclei locale radio - DECT
- asigură interconectarea cu principalii operatori de telefonie fixă și mobilă din România și din străinătate.

• **Oferta de servicii ATLAS TELECOM NETWORK**

- permite un sistem flexibil de tarificare bazat pe abonamente cu minute incluse
- gamă variată de servicii incluse în abonament
- gamă variată de servicii cu valoare adăugată
- gamă variată de terminale
- instalare gratuită a posturilor telefonice
- conectare record la rețeaua de telefonie fixă: în 60 de secunde
- terminale subvenționate*

* Valabil până la 31 Decembrie 2004.

La mai puțin de un an de la implementarea în orașul Oradea a soluției ce are la bază tehnologia DECT, ATLAS TELECOM NETWORK își propune să țină pasul cu cele mai exigente cerințe ale clienților săi printr-o abordare unică: implementarea unor tehnologii de ultimă generație din clasa tehnologiilor 3G, sprijinite de oferte excelente de servicii și produse.

Astfel, începând cu 1 noiembrie, ATLAS TELECOM NETWORK a lansat un nou sistem tarifar bazat pe 4 variante de abonamente cu minute incluse și tarife flexibile, susținute de subvenționarea integrală a terminalelor și gratuitatea taxei de conectare.

„Prin această ofertă avem convingerea că punem la dispoziția clienților cea mai bună structură de pachete din piața autohtonă de telecomunicații sprijinită de o

calitate ridicată a rețelei de telefonie. De altfel, de-a lungul celor 3 ani de când ne aflăm pe piața telecomunicațiilor din România, ATLAS TELECOM NETWORK a devenit o companie respectată datorită calității serviciilor pe care le oferă, misiunea pe care și-o propune fiind aceea de a deveni un operator important în domeniu” afirmă Pompiliu S. Tripa, Președinte ATLAS TELECOM NETWORK pentru Europa de Est.

Adevărata surpriză a ofertei însă, constă în experiența de achiziție pe care clientul o trăiește la sediul magazinului ATLAS TELECOM: el se prezintă doar cu actele necesare conectării, își alege abonamentul care i se potrivește, primește un telefon cu adaptor DECT în valoare de 100 Euro, e conectat la rețeaua de telefonie fixă în 60 de secunde, iar taxa de instalare este gratuită; practic, el devine abonat ATLAS TELECOM NETWORK fără să achite nimic.

Toate elementele promoției ATLAS TELECOM NETWORK continuă tradiția grupului internațional ATLAS TELECOM din care face parte, aceea de a apela la creativitate și intuiție în tot ceea ce face. „Aceste valori nu pot fi implementate într-o piață dinamică fără instrumente de management modern precum diversificarea portofoliului de servicii oferit, a gamei de terminale, menținerea standardului de calitate a rețelei și implementarea unor programe agresive de marketing care să aducă noi clienți dar în același timp să-i păstreze pe cei câștigați” încheie Pompiliu S. Tripa.



• Adaptor DECT pentru linia telefonică de la ATLAS TELECOM NETWORK

Creativ este și modul găsit de inginerii departamentului tehnic ATLAS TELECOM NETWORK de a evita greutățile și neplăcerile legate de manopera necesară instalării unui post telefonic clasic. Astfel, ei au creat un adaptor DECT, care împreună cu telefonul promoției, este pus în funcțiune de client însuși.

GHID DE UTILIZARE

Instalarea adaptorului

- Se conectează telefonul analogic la adaptor prin intermediul cablului telefonic
- Se introduce adaptorul într-o priză electrică de 220V
- Adaptorul DECT are un comutator ce permite selectarea puterii de emisie (C&S)

Comutator	LED Adaptor	Rezultat
Putere normală (c)	Portocaliu (LED-ul are culoarea portocalie)	Adaptorul este pregătit de utilizare
Putere redusă (s)	Verde (LED-ul are culoarea verde)	Adaptorul este pregătit de utilizare

Semnificațiile LED-ului

LED	Semnificație
Nu luminează	Adaptorul nu este alimentat la sursa de energie electrică de 220V.
Intermitent roșu, rar, de două ori	Înregistrare automată: adaptorul își trimite identitatea pentru a putea fi recunoscut de rețea.
Intermitent roșu, rar	Adaptorul este înregistrat, dar nu se pot iniția convorbiri telefonice.
Luminează constant verde sau portocaliu	Adaptorul este conectat la rețea, având o putere foarte bună de recepție a semnalului.
Intermitent repede având culoarea verde sau portocalie	Adaptorul este conectat la rețea, având o putere bună de recepție a semnalului.
Intermitent neuniform având culoarea verde sau portocalie	Adaptorul este conectat la rețea, având o putere slabă de recepție a semnalului. Se impune introducerea adaptorului într-o altă priză din locuința dumneavoastră.
Intermitent rar, verde sau portocaliu	Adaptorul se află în timpul unei convorbiri.

Controlul volumului*

- Scoateți adaptorul din priză
- Ridicați receptorul telefonului conectat la adaptor și introduceți adaptorul în priză
- Tastați „#” și apoi „2” (în receptor veți auzi un ton continuu)
- Tastați „1” pentru micșorarea volumului și „3” pentru mărirea volumului în timp ce ascultați la receptorul telefonului
- Tastați „5” pentru a salva modificarea efectuată volumului
- Puneți receptorul în furcă
- Telefonul este pregătit pentru utilizare

* Această operațiune se referă la nivelul volumului din timpul convorbirilor și nu afectează nivelul soneriei telefonului, atunci când sunteți apelat.

Profil tehnic

Adaptorul DECT pentru linia telefonică:

- este compatibil cu orice marcă și tip de telefon cu formare în ton și tensiunea soneriei mai mică de 70V și cu orice fax compatibil G3
- permite accesul la serviciul Internet prin dial-up, având nevoie de conectarea la un calculator prin intermediul unui modem intern sau extern de linie telefonică.

• Sistem de tarificare ATLAS TELECOM NETWORK

	Basic	Standard	Optim	Premium
Taxă lunară (Euro)	2	4	8	16
Minute incluse în rețeaua Atlas ¹⁾	300	1000	2000	nelimitat
Minute incluse către Romtelecom ²⁾	20	100	200	400
Tarif în rețea Eurocenți/min	1,2	1,2	1	0
Tarif către Romtelecom local Eurocenți/min	2,1	2,1	2,1	2,1
Tarif către Romtelecom interurban Eurocenți/min	4,5	4	3,2	2,9
Tarif către mobil Eurocenți/min	14	10,5	10	9,9
Tarife internaționale Eurocenți/min ³⁾	8	8	8	8
Dial-up în rețea (trafic nelimitat) Eurocenți/min ⁴⁾	0,45	0,25	0	0

1) Aceste minute sunt dedicate strict convorbirilor telefonice nu și navigării pe Internet prin dial-up. Minutele rămase nu se reportează.

2) Apeluri locale și interurbane.

3) Tarife valabile pentru destinații fixe din următoarele țări: Austria, Belgia, Canada, Danemarca, Elveția, Franța, Germania, Israel, Italia, Marea Britanie, Norvegia, Olanda, Spania, SUA, Suedia, Ungaria. Tarifele pentru toate destinațiile deservite de către ATLAS TELECOM le găsești la www.atlastelecom.ro.

4) Prima adresă de e-mail este gratuită pentru orice tip de abonament. Următoarele se taxează cu 1 Euro/lună/adresă. Numărul de acces pentru dial-up este 0359 300 321 (user: atlas și parola: atlas), iar pentru a-ți crea adresa de e-mail de care beneficiazi intră pe site-ul www.atnr.ro și urmează instrucțiunile de pe pagină.

Notă: Tarificare la secundă după primul minut indivizibil. Tarifele nu includ TVA.



Dimensiune adaptor DECT

9 cm x 7 cm

ADVERTORIAL



Când moda întâlnește perfecțiunea tehnologică

Nokia 7260

Un telefon cu operare în bandă triplă, elegant și puternic în același timp ce prezintă un design rafinat, inspirat de stilul art deco, cu cameră VGA integrată, mesaje flash și MMS, Java, browser XHTML și teme de ecran descărcabile. Datorită capacităților solide de conectivitate (HSCSD și EGPRS) vă puteți exprima personalitatea, puteți trimite celorlalți înregistrări de voce și mesaje flash ce apar instant pe ecranul telefonului. Lumea se vede în 65.536 de culori pe afișajul de înaltă rezoluție și se aude polifonic la radioul FM integrat.

Subvenții de cinci milioane de euro pentru accesul la telefonie

Autoritatea Națională pentru Reglementare în Comunicații (ANRC) a anunțat recent că 500.000 de familii vor beneficia de subvenția pentru acces la rețeaua publică de telefonie prin acces universal. Din calculele preliminare, reiese că valoarea subvenției va fi de aproximativ 10 euro, sumă care va fi dedusă din prima factură a abonatului emisă de furnizorul de serviciu universal. În cazul în care subvenția depășește valoarea primei facturi, diferența se va scădea în mod corespunzător din facturile lunilor următoare.

Famiile cu venituri reduse - mai puțin de 2,46 de milioane de lei lunar pe membru de familie - beneficiază și de o serie de facilități în caz de neplată a facturii telefonice, facilități care sunt prevăzute în contractul încheiat cu furnizorul serviciului universal. Acestea prevăd, printre altele, că penalitățile pe zi de întârziere nu vor depăși 0,15% din suma de plată.

ANRC a mai anunțat că fondurile totale pentru implementarea serviciului universal în 2004 sunt de aproximativ 14,3 milioane de euro. 35 de procente din

acest fond sunt repartizate pentru acordarea de subvenții familiilor cu venituri reduse, iar 45% reprezintă suma alocată instalării de telecentre. Restul de 20% vor fi cheltuiți pentru instalarea de telefoane publice cu plată și pentru serviciile de informare a abonaților.

Până la sfârșitul anului, Romtelecom, Adisam Telecom, Telcor Communications, Magic Telecom, NeviCons, Net-Connect Internet, Media Sat, Intersat, Astral și Ines Group sunt firmele desemnate să furnizeze serviciul universal în domeniul comunicațiilor.

ADVERTORIAL

Ziarul Info EURO-GSM la a doua ediție

EURO-GSM a lansat în luna noiembrie ziarul Info EURO-GSM. La data apariției acestei ediții connect, Info EURO-GSM este deja la al doilea număr. Cu un tiraj de 200.000 de exemplare, cu patru pagini full-color, o apariție lunară și o distribuție proprie în toate orașele în care EURO-GSM are magazine, ziarul s-a bucurat de un real succes încă de la primul număr. Pentru că de un succes se poate vorbi, nu-i așa, atunci când redacția Info EURO-GSM primește mii de feed-back-uri de la cititorii săi, când aceștia candidează serios pentru titlul de membri ai redacției (virtual vorbind), propunând nu mai puțin de zece rubrici noi pentru numărul viitor al ziarului.

Info EURO-GSM se adresează unui target tânăr, preocupat de domeniul telefoniei mobile, și nu este doar o publicație de auto-promovare a firmei. Printre rubricile permanente ale ziarului se numără „Poveste de succes”, „Oferta lunii”, „Top 10”, „Trend GSM”, „Glosar GSM” și „Interviul lunii”. Cel de-al doilea număr lansează două rubrici noi, ca urmare a interesului manifestat de cititori, și anume „Istoria telefoniei mobile” și „Provocarea lunii”.

Caracteristica de bază a ziarului este interactivitatea. Cititorii sunt invitați să participe la redactarea sa, fie indirect, cu propuneri de subiecte, fie direct cu materiale interesante concepute de ei înșiși. De asemenea, EURO-GSM pune în joc la fiecare ediție a ziarului 201 premii, din care unul este întotdeauna un telefon mobil.

EURO-GSM le-a mai pregătit pentru luna decembrie clienților săi o serie de surprize, pe care le veți afla doar trecând pragul magazinelor din rețeaua proprie.

Cu ocazia sărbătorilor de iarnă, EURO-GSM le mulțumește tuturor clienților, partenerilor și colaboratorilor săi și le urează să fie fericiți alături de cei dragi.





Internet de mare viteză și servicii video pe telefonul mobil prin EDGE

Orange România a investit până în prezent pe piața românească în jur de 890 milioane de dolari. Direcțiile principale ale investițiilor au fost către dezvoltarea rețelei, adoptarea de noi tehnologii, extinderea permanentă a portofoliului de produse și servicii, pentru a acoperi toate necesitățile de comunicare ale clienților noștri.

Misiunea Orange este de a oferi clienților servicii ușor de utilizat, inovative, care să simplifice comunicarea și să le aducă valoare. Clienții au nevoie de o comunicare cât mai rapidă și eficientă. Acest lucru ne-a determinat să fim încă o dată inovatori, nu doar pe piața românească de telecomunicații, ci și în cadrul Grupului Orange, prin lansarea tehnologiei EDGE.

EDGE (Enhanced Data rates for GSM evolution) este o tehnologie de evoluție a rețelei GSM existente. În comparație cu UMTS (Universal Mobile Telephony System), care implică o infrastructură separată de comunicații și o nouă licență de operare, tehnologia EDGE presupune numai modificări software și hardware ale rețelei de acces actuale. EDGE are drept avantaj faptul că furnizează viteze de transfer care pot suporta aplicații specifice UMTS cu un cost al implementării rețelei mult mai redus. Orange Romania a dezvoltat EDGE ca un pas tehnologic intermediar către UMTS. În prezent, EDGE are acoperire în

patru orașe - București, Cluj-Napoca, Timișoara și Brașov, obiectivul nostru fiind să realizăm o acoperire de 70% până la sfârșitul anului viitor.

Avantajul major pe care îl aduce tehnologia EDGE este creșterea ratei de transfer a datelor disponibile pe telefonul mobil. Beneficiind de o rată de transfer ridicată, funcționarea serviciilor existente (accesul Internet, WAP, e-mail mobil) se va îmbunătăți considerabil. De exemplu, descărcarea unui e-mail care conține un atașament mare se va face mult mai rapid. Pe lângă avantajele derivate din creșterea ratei de transfer, clienții vor beneficia și de roaming imediat cu toate țările care au implementat tehnologia GPRS sau EDGE.

Prin intermediul tehnologiei EDGE, clienții Orange România pot urmări programe TV pe telefonul mobil, pot viziona videoclip-uri sau pot naviga pe Internet cu o viteză de trei ori mai mare decât prin GPRS. Orange oferă acces la servicii video prin intermediul portalului de Video Streaming, un portal similar cu cel

WAP, ce conține diverse meniuri: TV, Stiri, Muzică, Film, Horoscop, Show. Tot prin intermediul acestei tehnologii, cu ajutorul EDGE Mobile Office Card se oferă acces mobil de bandă largă la Internet și Intranet, fără să mai fie nevoie de cabluri, de bluetooth sau de infraroșu. Tot pe baza acestei tehnologii se pot dezvolta servicii de monitorizare, telemetrie și telematică.

Necesitățile clienților în ceea ce privește utilizarea diverselor servicii de date cresc de la an la an. Pentru a satisface aceste necesități, un operator de telefonie mobilă trebuie să-și îmbunătățească calitatea și capacitatea rețelei. Cu EDGE facem un pas tehnologic în primul rând pentru clienții noștri care utilizează în prezent serviciile GPRS, dar și pentru a atrage noi clienți din domeniul business. Pentru a avea succes, un operator trebuie să aibă capacitatea tehnologică de a oferi toate serviciile disponibile în Europa, iar Orange a fost întodeauna interesat să se ridice la nivelul standardelor internaționale.

Cadouri pentru întreaga familie

Oferta de cadouri pentru sărbători este la ora actuală foarte diversificată, însă a bate la pas magazinele presupune timp și nervi. Pentru a te scuti de forfota acestor zile, ți-am pregătit o selecție de oferte pentru diverse produse și pentru toate buzunarele.

Text: Daniel Chira

Fashion rules

Dacă vrei să te afli în centrul atenției oriunde ai merge, trebuie să-i scrii Moșului că dorești cadou un mobil fashion. Cele mai atractive sunt produsele din seria Xelibri, Nokia și BenQ.

Stil trendy

Nokia 7280 are un design revoluționar, anticipând înlocuirea tastaturii tradiționale cu un sistem discret,



fără butoane. Finisajul rafinat, cu reflexe strălucitoare, punctat de accente de piele și oglindă, adaugă stil și clasă acestui instrument, făcând din el o operă de artă și rămânând în același timp un produs tehnologic avansat. Beneficiind de o cameră VGA încorporată, terminalul poate surprinde cadre cu noutățile remarcabile de ultimă oră, în vreme ce apelurile pot fi preluate sau încheiate printr-un simplu gest făcut din încheietura mâinii, care acționează mecanismul glisant al telefonului. Nokia 7280 costă aproximativ 300 euro.

www.nokia.ro

Modă incendiară



Abordând o linie cu accente de crom și oțel și un concept de îmbinare a stilului art-déco cu designul de tip industrial, telefonul Nokia 7260 are mare trecere în lumea celor interesați de capriciile modei. Pentru a ieși în evidență din mijlocul mulțimii, poți modifica stilul lui Nokia 7260, adăugându-i accesorii îndrăznețe, precum curele și huse elegante.

Persoanele mondene, care călătoresc mult, îi pot suna pe cei de acasă fără probleme, grație operării în bandă triplă a telefo-

nului Nokia 7260, sau pot trimite imagini ale celebrităților prin intermediul camerei integrate VGA.

Prețul terminalului este de aproximativ 310 euro.

www.nokia.ro

5, 6, 7, 8 Xelibri

Colecția Xelibri țintește spre clienții preocupați de design. În ciuda accentului evident pe design, în detrimentul funcționalității, există totuși câteva

detalii importante care fac acest telefon un instrument practic. A doua serie combină mai bine aspectul original cu manevrabilitatea și finisarea. Singurul care nu poate fi folosit cu o singură mână este Xelibri 6. Modelul Xelibri 8 este controlabil, la fel ca și Xelibri 3, prin comenzi vocale. Xelibri 5 și 7 țin să treacă drept telefoane mobile comune, dar tastatura modelului 5 este mai aparte.

Contactele din agendă se pot transfera doar prin SMS sau introduse manual. Totuși, cvartetul are în dotare EMS și sunete polifonice, afișând până la 4.096 de culori, la o rezoluție de 101 x 80 pixeli. În funcție de modelul ales, aceste aparate costă până la 250 euro.

www.siemens.com

Consolă de jocuri pentru cei mici

Pentru cei mici, trenulețul electric sau păpușile nu mai au o forță de seducție atât de puternică. În



schimb, o consolă mobilă de jocuri poate fi cadoul ideal pentru cei mai mici membri ai familiei. Având un preț de aproximativ 200 euro, suportă jocuri deja existente, create special pentru N-Gage, precum și alte titluri exclusive, ca „Ashen”, „Pathway to Glory” și „Pocket Kingdom: Own The World”, dar și jocuri de mare succes, precum „The Sims: Bustin' Out”, „Crash Nitro Kart” și „Tiger Woods PGA TOUR 2004”. Prețul N-Gage QD este de aproximativ 200 euro.

www.nokia.ro

Album de amintiri digitale

Nokia Image Album are un hard disk drive de 20 GB, pentru stocarea imaginilor digitale, a clipurilor video și a mesajelor, pe care utilizatorii le pot viziona împreună cu prietenii, le pot organiza și edita pe ecranul televizorului, utilizând telecomanda. Imaginile pot fi transferate în Nokia Image Album de pe un telefon mobil compatibil, folosind tehnologia wireless bluetooth sau infraroșu, prin USB de pe o cameră digitală sau de pe cartele de memorie.

Acum puteți să vă organizați amintirile digitale sub formă de foldere, puteți redenumi fișierele și chiar adăuga comentarii la imaginile. În plus, imaginile pot fi tipărite din Nokia Image Album pe o imprimantă compatibilă, utilizând tehnologia wireless bluetooth. De asemenea, utilizatorii pot conecta Nokia Image Album la un PC sau la un CD writer extern, prin USB, pentru a trimite imagini prin e-mail sau pentru a copia conținutul selectat. Prețul dispozitivului este în jur de 400 euro.

www.nokia.ro

Medalion șic

Este cadoul ideal pentru cei îndrăgostiți. Realizezi o fotografie și o eliberezi în Nokia Medallion II. Carcasa clasică din oțel și micul afișaj color compun o imagine elegantă, care să-ți exprime personalitatea. Poți stoca până la opt imagini și este disponibil cu două benzi de piele, pentru mână sau pentru gât. Prețul medalionului este de aproximativ 290 euro.



www.nokia.ro

Digital pen

Este stiloul potrivit pentru oamenii de afaceri. Cu ajutorul acestuia, poți scrie sau desena, poți salva și trimite copii digitale ale notițelor scrise de mână, pe un telefon compatibil sau calculatorul personal.

Stiloul poate stoca până la 100 de pagini de format A5 de text. Pentru a converti textul scris în text pentru computer, utilizatorii mai au nevoie de un pachet software de recunoaștere a caracterelor, ce poate fi descărcat de pe Internet. Prețul acestui produs este în jur de 270 euro. Când este asociat cu un telefon compatibil, stiloul digital Nokia îți permite expedierea de mesaje MMS color.

www.nokia.ro

Super ofertă laptop

Navigator Plus nu costă mult și este construit pentru nevoile tale, optimizat pentru aplicații de birou, procesare text sau calcul tabelar. Acest notebook e bazat pe procesorul Intel Celeron 2,8 GHz, are o memorie de 128 MB SO DIMM DDR, hard disk de 20 GB, afișaj de 15" TFT, unitate optică Combo DVD-ROM / CD-RW:24X/10X/24X/8X, două porturi USB, ieșire audio (S/PDIF), intrare microfon, port RJ-11, port RJ-45, VGA, ieșire S-Video, port de securizare Kensington etc.

Notebook-ul poate fi achiziționat de la www.flamingo.ro, la prețul de 33.936.000 lei (TVA inclus).

Canon PowerShot A85

Calitate excepțională a imaginilor, datorată modului de lucru cu sensibilitate mică (ISO 50), care



garantează un zgomot redus pe imagine. Rapiditate sporită la procesare (scriere și citire), rezultată din utilizarea deja cunoscutului procesor dedicat DIGIC, cu posibilitatea de înregistrare a imaginilor în mișcare cu rezoluție mare (640 x 480) și sunet.

Afișajul LCD este de 1,8 inci, iar numărul de scene este de 13 (dintre care șase speciale: plajă, focuri de artificii, subacvatic, la umbra copacilor, pe zăpadă și în interior). Sunt prezente nouă puncte de focalizare și apare în plus butonul Print/Share, destinat imprimării direct din cameră sau descărcării în calculator a imaginilor. Aparatul dispune de zoom optic 3x.

Dacă toate aceste informații nu te-au convins, trebuie să mai știi că memoria dispozitivului este de 32 MB, lucru care poate face diferența între o excursie reușită și una mai puțin reușită. În fond, precis vei dori să le arăți și altora cum ai petrecut de Revelion.

Preț: 14.198.200 lei (cu TVA)

www.digitalworld.ro

Pentru tineri

BenQ S660C este dotat cu un ecran extern OLED care se poate transforma într-o oglindă. Ecranul intern are 65.000 de culori și 128x128 pixeli, putând afișa cinci fundaluri cu animație. Funcția de blocare a ecranului te ajută să-ți menții cu ușurință spațiul privat, iar lentilele cu efect de oglindă de pe ecranul OLED îți dau senzația de magie. Se remarcă prin prezența aplicației Financial Master, care poate fi asistentul tău competent pentru urmărirea acțiunilor, conturilor și altor informații financiare utile.

Aplicația Good Pal este un instrument distractiv pentru doamne și domnișoare, oferind informații și note utile despre momentul potrivit în care să se fardeze, de pildă.

Poate fi cumpărat din rețeaua magazinelor Tornado, la prețul de 195 USD.

www.tornado.ro

Slide-up pentru domnișoare

Samsung SGH-E800 este echipat cu tehnologii de ultimă oră și are un design futuristic. Telefonul combină sistemul slide-up semiautomat cu o cameră digitală încorporată și ecran TFT color. Tehnologia slide-up permite deschiderea telefonului



printr-o simplă atingere, ecranul glisând în sus, pentru a dezvălui o tastatură de dimensiuni confortabile. Camera foto digitală VGA are o rezoluție de 640x480 pixeli. Pe ecranul cu 65.536 de culori, Samsung E800 oferă și posibilitatea afișării fotografiilor celor care sună.

Terminalul pune la dispoziție melodii pe 64 de tonuri polifonice, MMS, GPRS Clasa 10, WAP 2.0, IrDA și aplicații Java.

Prețul modelului este de 370 euro.

www.samsungmobil.ro

Companion în vacanță

Este cadoul potrivit pentru cei care pleacă la drum. Videowalkman-ul Thomson PDP 2860 poate fi companionul ideal, întrucât permite salvarea la cea mai bună calitate TV a 25 de ore de programe, filme sau emisiuni. Dispozitivul este dotat cu hard disk de 20 GB, display LCD de 2,8 inci, radio încorporat și funcție de recorder TV, plus slot pentru card de memorie CF. Videowalkman-ul suportă formatele



AVI, MP3 și JPEG. Interfețele sunt USB, infraroșu audio-video, mufă DC, mufă căști audio. Aparatul are dimensiunile de 13,5 x 8 x 2,4 cm și o greutate de numai 340 grame. Prețul: 599 euro

www.thomson.net

Muzică pe Palm

Cei 256 MB de memorie departajează clar Tungsten T5 de alte dispozitive handheld. Este vorba de echivalentul a peste 200 de fotografii digitale sau peste trei ore de muzică MP3. Iar memoria nu este volatilă: chiar dacă bateria s-ar consuma complet, nici una din datele dvs. nu se vor pierde.

Transferarea fișierelor de pe PC pe Tungsten T5 sunt ușor de efectuat. În Drive Mode, poți partaja fișiere cu PC-urile echipate cu USB cu ajutorul aplicației drag-and-drop.

Tungsten T5 oferă cel mai mare ecran de înaltă



rezoluție pentru dispozitivele din clasa sa. Având dimensiunea de 480 x 320 pixeli, display-ul se rotește de la modul portret la modul peisaj, cu un singur clic, pentru vizualizarea în condiții optime a tabelelor, a mesajelor e-mail etc.

Poți lua cu tine fișiere Word, Excel și PowerPoint, precum și alte tipuri, poți asculta muzică digitală și viziona fotografii și videoclipuri.

www.palmone.iris.ro

MP3 portabil



BenQ Joybee 180 a fost introdus recent pe piața românească. Noul model MP3 atrage prin designul suplu și atrăgător, precum și prin simplitatea funcțiilor: setul de carcase de diferite culori care se pot schimba în funcție de starea de spirit: gri modernist, pop art și dance beat, ecranul OLED (Organic Light Emitting Display) și o baterie care permite ascultarea melodiilor preferate

timp de 14 ore, după o singură încărcare.

Mai mult, Joybee 180 oferă opțiunea de atașare a unui transmițător în FM, cu ajutorul căruia utilizatorul poate transmite, fără fir, melodiile preferate către un prieten, printr-un canal FM. Acesta poate să caute frecvența respectivă la radiocasetofonul de la mașina personală sau printr-un player portabil care are atașat un receptor FM, putându-se bucura astfel de muzica special aleasă. Prețul dispozitivului este de aproximativ 150 euro.

www.benq.ro

Calculatorul - a doua casă

Stăm toată ziua la birou. Petrecem aproape tot timpul de la serviciu în fața calculatorului. Pentru că trebuie să trimitem sau să citim e-mail-uri, să facem rapoarte, să scriem contracte sau doar să accesăm Internetul în căutare de informații.

Dezvoltăm de cele mai multe ori sentimente de proprietate teritorială față de calculatorul nostru. Aranjăm icon-urile de pe desktop pentru a obține geometrii simple și clare sau, dimpotrivă, le lăsăm într-o dezordine studiată, ca să avem sentimentul că ne reprezintă numai pe noi. Calculatorul devine echivalentul virtual a ceea ce numim „acasă“.

Folosim calculatorul pentru a ne face munca mai ușoară, mai eficientă și mai plăcută și este justificat să ne dorim ca el să fie mereu în formă. Însă buna sa funcționare implică, la fel ca și buna funcționare a casei, protecție și îngrijire.

În viața de zi cu zi, pentru a ne proteja de persoane care încearcă să ne înșele, să ne spioneze sau să ne invadeze spațiul intim, avem la îndemână legi, instituții și servicii puse la dispoziție de instituțiile statului sau cumpărate de la firme de protecție private. Dar și în fața calculatorului putem avea surpriza de a fi înșelați de un virus, spionați de un troian, deranjați de o mulțime de mesaje nesolicitate sau compromiși de un vierme care se răspândește pe e-mail sub numele nostru. Din cauza lor pierdem bani, timp, se diminuează încrederea partenerilor noștri în noi sau chiar suntem puși în situația de a nu ne mai putea continua activitatea.

Pentru a evita astfel de neplăceri virtuale, trebuie întotdeauna să apelăm la o soluție de protecție a informațiilor. BitDefender 8, ultima generație a soluțiilor de securitate realizată de specialiștii de la firma românească SOFTWIN, îndeplinește toate funcțiile de care avem nevoie pentru protecția completă a

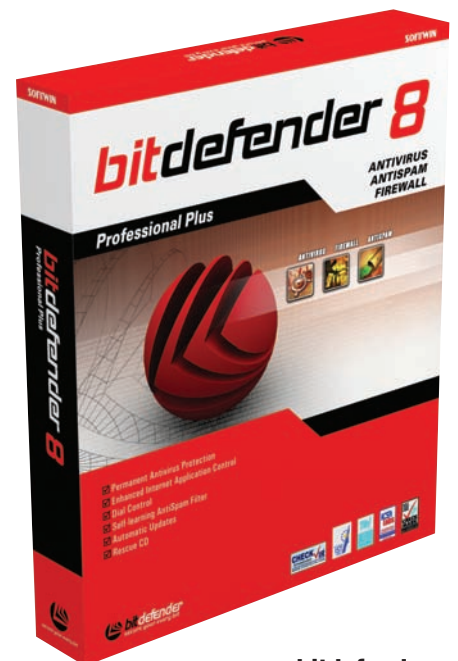


liniștii noastre, când suntem în fața calculatorului.

Într-o manieră asemănătoare cu sistemul de alarmă al locuinței, modulul de monitorizare și blocare a căilor de acces ale calculatorului (firewall-ul), integrat în BitDefender 8 Professional Plus, nu permite accesul nici unui utilizator neautorizat la sistem. Rolul camerelor video de supraveghere este îndeplinit de modulul de scanare în timp real, care supervizează în permanență accesul oricărui program la informațiile stocate în calculator și anunță când vreun program încearcă să acționeze periculos. În plus, pentru a ne ajuta la instalare sau pe parcursul funcționării produselor, specialiștii de la suport tehnic sunt disponibili în orice moment din zi și din noapte. Dar acestea sunt numai câteva din facilitățile cu ajutorul cărora BitDefender își propune să vă facă viața mai ușoară.

În termeni mai tehnici, BitDefender 8 acoperă nevoile de protecție antivirus și antisпам ale utilizatorilor de acasă, dar și ale companiilor, indiferent de mărime sau extindere teritorială. Certificările primite de la cei mai importanți experți în domeniul securității datelor - CheckMark Level 1 și 2, Check Vir, Virus Bulletin și TÜV - demons-

trează capacitatea produselor BitDefender de a satisface nevoile de protecție a datelor clienților săi de oriunde din lume.



www.bitdefender.ro



Impact Samsung pe piața din România

La aproximativ doi ani după ce telefoanele Samsung au fost lansate pe piața românească, firma ocupă un loc de top în ceea ce privește vânzările de terminale. Succesul s-a datorat în special funcțiilor business prezente în telefoane, designului inovativ și calității camerelor foto. Mai multe informații despre impactul pe care l-a avut lansarea telefoanelor Samsung în România, dar și privind celelalte produse Samsung, am primit stând de vorbă cu Simon Rhee, Managing Director Samsung Electronics Austria, și Mihaela Rențea, Brand Representative România.

Text & foto: Daniel Chira



**Simon Rhee, Managing Director
Samsung Electronics Austria**

connect: Ce rezultate financiare a avut compania Samsung în 2004?

Simon Rhee: Samsung Electronics a înregistrat rezultate excelente pe piața din România în ultimii ani, reușind aproape să tripleze veniturile comparativ cu 2003. Acesta este rezultatul strategiei noastre de business, care se concentrează să aducă pe piața românească produse noi, de cea mai bună calitate, în același moment în care produsele respective sunt lansate pe piața internațională. Aceste rezultate se reflectă și în expansiunea rețelei noastre de retail. Ne așteptăm să atingem cifra de afaceri de 70 milioane USD la finalul acestui an și planificăm ca anul viitor să atingem în jur de 100 milioane de dolari.

Performanțele de pe piața românească de telecomunicații s-au situat de asemenea la un nivel foarte bun, Samsung reușind să își dubleze cota pe piața de telecomunicații în perioada 2003-2004. Cererea pentru telefoane mobile „de marcă” este foarte ridicată și, întrucât rata de penetrare a noilor produse pe piață este în medie 40-45% în România la ora actuală, Samsung consideră că există un potențial de piață extraordinar.

connect: Care sunt segmentele pe care Samsung își desfășoară activitatea în România și care sunt companiile care se ocupă cu distribuția produselor dvs.?

Simon Rhee: În România distribuim produse electronice și electrocasnice, produse IT și telefoane mobile. Produsele electronice și electrocasnice sunt distribuite de către Genco Electric. Partenerul nostru pentru produsele IT este Deck Computers, produsele de Optical Visual Display fiind distribuite și de către Tornado Computers și KTech România. HAT Group este distribuitorul exclusiv de telefoane mobile pe piața românească.

connect: Cum au fost adoptate de către români telefoanele mobile Samsung?

Simon Rhee: Așa cum știți, în februarie 2003 am semnat un parteneriat cu firma HAT Group pentru distribuția telefoanelor mobile Samsung pe piața românească. Această lansare s-a bucurat de un mare ecou pe piață și în scurt timp marca Samsung a devenit una dintre mărcile favorite în preferințele consumatorilor români. Vânzările terminalelor Samsung s-au înscris pe o curbă ascendentă, ca urmare a adaptării portofoliului de produse la cererile

consumatorilor pentru telefoane de calitate, cu un design deosebit și cu funcționalități complexe. Ca urmare a acestei decizii, a investițiilor făcute și portofoliului de produse ales, am reușit să ajungem pe locul doi pe piața românească, în special în domeniul produselor din gama medium și high.

connect: Care sunt modelele de mobile cel mai bine comercializate pe piața din România?

Simon Rhee: Piața din România, ca oricare altă piață în curs de maturizare, este o piață a extremelor. Ca urmare, datorită puterii de cumpărare scăzute, telefoanele din segmentul de piață low sunt foarte cerute, în special de cei care își cumpără pentru prima dată un telefon mobil. În același timp, piața telefoanelor de replacement se dovedește a fi foarte dinamică. Am constatat că aproximativ 40% din utilizatori își înlocuiesc telefonul mobil cel puțin o dată pe an, crescând cererea pentru telefoane din gama middle și high end, a telefoanelor care încorporează cele mai noi tehnologii. Din portofoliul de telefoane mobile Samsung, C100 s-a dovedit un produs foarte cerut pe piața românească, fiind de asemenea inclus de Orange în oferta sa specială. E700 este încă un model foarte căutat în România, ca și în toate țările în care a fost lansat, fiind cerut de către cumpărători datorită designului său deosebit și calității camerei foto. Din aceste motive, avem încredere că modelele lansate de curând, în special E800 și X450, vor fi de asemenea cerute pe piața românească.

Telefoanele mobile de la Samsung oferă caracteristici tehnice de vârf, design de ultimă oră, o personalitate puternică, distinctă, și o multitudine de funcții, care le fac foarte distractive pentru utilizatori. Ele oferă utilizatorilor români o formă inovativă, dimensiuni, culori și sound perfect, ca urmare a deciziei companiei Samsung de a le oferi clienților săi doar cele mai bune produse.

connect: Ce noi produse din gama Samsung intenționați să introduceți pe piața din România?

Simon Rhee: Cumpărătorii români s-au dovedit a fi foarte selectivi, orientându-se spre ultimele tehnologii. Portofoliul nostru pe piața românească este în concordanță cu strategia pe care o urmărim la nivel mondial, de a atinge poziția de lider în telefoane mobile cu cameră încorporată. Din acest motiv, am lansat pe piață o ofertă bogată de telefoane din gama middle și high end. Avem produse cu un design deosebit, foarte moderne, color, cu sunete polifonice, care au încorporate tehnologiile de ultimă oră, ca GPRS, EMS, MMS, camera foto etc. Pe piața românească am lansat de curând E800 și D410, acestea fiind cele mai noi produse cu cameră foto și design clamshell sau glisant.

connect: Care sunt cele mai cerute produse Samsung din categoriile electronice și electrocasnice?



Mihaela Rențea, Brand Representative România

Mihaela Rențea: În domeniul produselor electronice și electrocasnice, Samsung a înregistrat rezultate excelente ca vânzări și prezență pe piața românească. Așa cum am mai spus, scopul companiei noastre este să aducă în România cele mai noi produse și tehnologii, pentru că cerințele pieței și ale consumatorilor devin din ce în ce mai sofisticate. În paralel cu piețele din Europa Centrală și de Est, Samsung estimează o orientare foarte puternică către ecrane mari și LCD și în România. În termen de vânzări, pe divizia de produse electrocasnice, Samsung Electronics a înregistrat o dezvoltare foarte puternică în 2004 comparativ cu 2003. Samsung este lider în domeniul vânzărilor de aparate de aer condiționat și se află printre primele trei companii pe segmentele de cuptoare cu microunde și aspiratoare, pe piața locală.

connect: Ce oferte speciale aveți de sărbători?

Mihaela Rențea: În parteneriat cu Altex, am lansat de curând o promoție pentru terminalul C110, un model care sperăm să aibă succes pe piața românească. Sunt, de asemenea, câteva promoții pe care le pregătim în momentul de față cu alți parteneri, special pentru perioada sărbătorilor.

connect: Care este strategia de dezvoltare a companiei Samsung pentru anul următor?

Simon Rhee: De-a lungul anilor, Samsung a obținut rezultate excelente în România și și-a extins în permanență business-ul, atât în ceea ce privește cifra de vânzări, cât și prezența pe piață.

Brandul Samsung a devenit sinonim cu calitate superioară și tehnologie de înaltă performanță, deoarece ne-am concentrat să aducem pe piața românească cele mai noi și performante produse. Împreună cu partenerul nostru din România, HAT Group, dorim să continuăm extinderea rețelei de distribuție și să investim în imaginea firmei Samsung la nivel local. Ca o continuare a acțiunii pe care o desfășurăm la nivel global, dorim să îmbunătățim imaginea companiei pe piața din România, implicându-ne și în domeniul cultural și social. În conformitate cu această strategie, Samsung a sponsorizat anul acesta mai multe evenimente culturale și sociale, cum ar fi de exemplu crosul Samsung Running Festival sau sponsorizarea Comitetului Olimpic Român.

Așa cum puteți observa, avem planuri mari în România și avem de asemenea mijloacele prin care să le realizăm. Le promitem cumpărătorilor noștri că în 2005 vom fi cel puțin la fel de dinamici ca în 2004. Iar în viitorul apropiat, vom veni cu foarte multe surprize plăcute.



Mobile care te consultă, te iau de mână și te dădăcesc



Evoluția telefonului mobil, de la lansarea lui în 1973, este de-a dreptul amețitoare. Poate în nici un alt domeniu al tehnicii domestice lucrurile nu se mișcă mai rapid, telefonul situându-se într-o zonă rezervată până mai ieri doar ecranului de cinema sau fiind monopol al armatelor. Dacă până nu demult mobilul era folosit pentru a realiza o simplă convorbire, a trimite un SMS ori un MMS, în prezent modalitățile în care acest aparat poate fi utilizat, țin de domeniul științifico-fantasticului. Sunt în pregătire și noi servicii comerciale foarte atractive.

Text: Daniel Chira

Bilete de autobuz pe mobil

La începutul anului viitor, călătorii din orașul Hanau de lângă Frankfurt vor putea plăti biletele de autobuz trecând telefonul mobil printr-un smart card reader instalat în autobuze. Pasagerii trebuie să dețină handsetul Nokia 3220 (în test se află și alte modele ale producătorului finlandez), cărui îi vor atașa o carcasă specială. Sistemul va reduce cozile și va ușura călătoriile, a afirmat Nokia.



Nokia a colaborat cu firma Philips pentru a dezvolta o carcasă care va fi compatibilă cu sistemul de tichetare din Hanau. „Va putea fi folosit în magazine pentru a afla informații despre produse și în stații de autobuz pentru a afla informații de călătorie“, a afirmat Gerhard Romen, director vânzări Nokia. Acesta s-a arătat încrezător că testările din Germania se vor răspândi și în sisteme de transport din alte țări.

Testele vor începe la începutul anului 2005. Călătorii vor putea accesa informațiile de transport și orarele de pe telefonul mobil.

Telefoane pentru diabetici

O echipă din Oxford testează folosirea telefoanelor mobile pentru a înregistra și organiza informațiile pacienților și a le trimite direct spitalelor, pentru analiză și sfaturi rapide. Echipa cercetătorilor afirmă că experimentul din Oxford va deschide calea spre folosirea telefoanelor mobile și în cazul altor boli cronice. Conform spuselor doctorului Andrew Farmer, membru al echipei de cercetători din Oxford, numărul actual de 170 milioane de diabetici pe plan mondial se va dubla până în anul 2030.

Diabeticii pot testa nivelul zahărului din sânge și îl pot controla prin injectarea insulinei și printr-o dietă severă. Aceasta presupune analiza nivelului de patru ori pe zi și notarea rezultatelor.

Telefonul mobil va înregistra nivelul zahărului din sânge, cele mai recente versiuni permițând la ora actuală și transferul rapid al informațiilor spre spitalul pacientului. La spital, software-ul analizează rezultatele, oferind o prezentare clară a schimbărilor. Software-ul special de pe telefonul mobil înregistrează datele prin cablul aparatului, care analizează nivelul zahărului din sânge și trimite rezultatele unui server principal.

Mobil EKG

Vitaphone 2300 este menit a asigura ajutor rapid pacienților bolnavi de inimă, în caz de nevoie: telefonul poate afișa, salva și transmite digital trei canale de EKG. Rezultatul EKG-ului este transmis prin intermediul unor electrozi de pe spatele carcasei. Pentru măsurare, se pune pur



și simplu mobilul direct pe piele. Înregistrarea începe automat, prin apăsarea unui buton, iar în final se trimite automat către Service Centerul de la Vitaphone, funcțional 24 de ore din 24, unde este analizat graficul. În caz de urgență, se contactează centrul, care alarmează la rândul lui serviciul de ambulanță. Grație receiver-ului GPS încorporat în mobil, localizarea pacientului este o joacă de copil. În plus, graficul EKG-ului este afișat pe display, astfel încât medicul are instantaneu informațiile respective. În afară de asta, Vitaphone 2300 dispune și de funcții de mobil, cum sunt GPRS, bluetooth și alarmă cu vibrație. Vitaphone este disponibil momentan în Germania.

Portofelul mobil

Compania japoneză NTT DoCoMo a lansat un serviciu nou, care permite utilizatorilor să folosească telefoanele aidoma unor portofele mobile.

Sistemul Felica permite utilizatorului să ridice numerar de la bancă, să cumpere folosind cardul de credit, să rezerve loc la unele curse aeriene sau restaurante ori pur și simplu să achiziționeze bilete la spectacole de cinema și teatru. Informațiile sunt transmise de pe telefonul mobil prin rețeaua operatorului și retransmise către un dispozitiv de decodare special, atașat la bancomate sau la casele de marcat.

Telefoanele prezentate pentru acest nou serviciu includ modelul F900iC, primul telefon mobil cu un smart card încorporat. Noul serviciu DoCoMo funcționează și cu telefoane produse de Nec, Panasonic și Sony Ericsson.

Sistemul Felica este bazat pe tehnologia smart card de la Sony. Toate dispozitivele utilizate de noul serviciu al DoCoMo rulează cu sistemul de operare Symbian.

Telefonul vizionar

Nu e o glumă, telefonul mobil care știe ce urmează să faci este pe cale să devină realitate. Dotat cu un cip care înregistrează toate convorbirile și mesajele, el culege informații despre tine și mediul în care trăiești, după care realizează rapoarte pe baza acestora.

De exemplu, îți aduce aminte că ți-ai programat o întâlnire prin telefon la o anumită oră sau îți spune că este ora 17:00 și prietenii tăi se află

într-un restaurant, unde te așteaptă. Poate fi programat chiar să îți aducă aminte să nu consumi prea mult alcool, pentru că la o anumită oră ai o întâlnire de afaceri.

Tehnologia este dezvoltată de Institutul din Massachusetts și se bazează pe software-ul Context, care folosește pentru previziunile sale ID-ul telefoanelor și tehnologia bluetooth (pentru localizarea de persoane).

Lansarea acestui telefon îi va ajuta și pe sociologi și epidemiologi, care vor fi primii la curent cu răspândirea epidemiilor.

Noul cip este testat la ora actuală pe smartphone-ul Nokia 6600.

Codul de bare

Un software care acționează asemeni unui cod de bare îți va da pe viitor posibilitatea să afli informații diverse și în timp real, prin accesarea Internetului. Numit Semacode, acesta funcționează deja în oferta unui operator din SUA. El poate fi folosit atât pentru a afla informații despre mersul trenurilor, metrou și autobuze (folosește GPS), dar și pentru a te ghida prin oraș, muzee sau expoziții. Dacă de exemplu ești străin și te afli în vizită la un muzeu, vei primi informații despre exponate direct pe telefon, în urma scanării codului de bare din telefon. Software-ul este la ora actuală disponibil pentru modele Nokia 7650, 3650 și 6600.



Localizare printr-o simplă fotografie

Dacă te-ai rătăcit într-un oraș dintr-o țară străină, unde se vorbește o limbă pe care nu o înțelegi și întârzi la o întâlnire, ce faci? Simplu: îți scoți telefonul mobil, fotografiezi clădirea cea mai apropiată și trimiți mesajul multimedia. Acesta va fi analizat de un calculator care conține fotografii 3D cu toate clădirile din oraș, după care îți spune ruta pe care trebuie să o urmezi pentru a ajunge la destinație.

Software-ul este realizat de Cambridge Positioning Systems și funcționează atât ziua, cât și noaptea.

Mobilul ia viteză și în România

Chiar dacă e încă departe de reușitele confrăților din alte țări, telefonie mobilă începe să se dezvolte și la noi în aceeași direcție. Doritorii își pot achiziționa telefoane al căror posesor e localizat prin satelit. Poți fi răsfățat cu televiziune pe mobil, informații enciclopedice despre mersul trenurilor, cota pariurilor la loto, semnalizarea emisiunilor favorite.

Text: Daniel Chira

Poziționare GPS

Cu ajutorul acestui telefon, poți să renunți la busolă și să te aventurezi fără grijă prin munți. Distribuite de Am Consulting România, telefoanele Benefon sunt dotate cu GPS. Poți achiziționa diferite modele de telefoane: Escl, Track Pro și Track Box. Domeniile în care pot fi folosite aceste telefoane și beneficiile oferite utilizatorilor sunt: managementul flotei de mașini, machine-to-machine (prin direcționarea informațiilor telemetrice către un computer și pentru monitorizarea de la distanță a vehiculelor, mașinilor și altor sisteme), sănătate și îngrijirea persoanelor în vârstă (furnizarea de asistență promptă de către personalul medical în cazuri de urgență), activități sportive și recreative (prin intermediul funcțiilor de navigare și urmărire în

cazul unor operațiuni de localizare și salvare sau pentru pasionații de pescuit și vânătoare) și nu în ultimul rând operațiuni militare. Serviciul de poziționare GPS este oferit gratuit.

Prețul unui model Benefon variază în funcție de model, între 470 euro și 559 euro, fără TVA. Mai multe informații găsești accesând adresa www.amcs.ro.

TV pe terminal

Vizionarea unor canale de televiziune direct pe mobil a devenit posibilă și la noi. Prin serviciile video oferite de Orange, poți vedea direct pe telefon știri, sport, muzică, filme etc. Pentru serviciile de videostreaming, costurile sunt în funcție de planul tarifar WAP ales. Serviciul de WAP este disponibil în varianta CSD în ofertele

Fax&Data și Mobile Internet Dial-up, iar în varianta EDGE/GPRS în pachetul Mobile Internet Always-On, la tarifele corespunzătoare acestor oferte. Cea mai avantajoasă opțiune în acest moment este abonamentul WAP Unlimited, care se poate activa în cadrul ofertei de bază GPRS/EDGE Mobile Internet Always-On. Costul este 4 USD pe lună și are trafic nelimitat de WAP, deci cu videostreaming inclus.

Fax în mișcare

Serviciul de Comunicații Mobile Fax îți oferă posibilitatea de a transmite și recepționa faxuri cu ajutorul unui telefon mobil și al unui calculator personal (laptop sau desktop) sau de a crea o linie dedicată de fax cu ajutorul unor echipamente specializate (de exemplu cu echipament Nokia PremiCell și echipament fax standard).

Tehnologia folosită pentru transmisia - recepția fax este CSD (Circuit Switched Data), iar rata de transfer la transmisie este de 9600, 4800, 2400 bps, în funcție de capacitățile receptorului. Rata de transfer la recepție este de 9600 bps.

Tarifarea se realizează pe timp de conectare, primul minut este indivizibil, iar începând cu minutul doi se tarifează la secundă pentru apeluri naționale și internaționale. Comunicații Mobile Fax este disponibil în următoarele oferte: Fax&Data și Mobile Fax, la tarifele corespunzătoare acestor oferte.

PrePay Portocaliu

Este vorba de un abonament reîncărcabil, produs unic pe piața românească de telecomunicații, propus de Orange. Produsul este destinat în special persoanelor fizice și companiilor mici și mijlocii care doresc să gestioneze strict bugetul alocat comunicării. Prin acest abonament, beneficiezi de un credit fix în fiecare lună, cre-



dit care nu are limită de valabilitate și poate fi reportat de la o lună la alta. Dacă nevoile tale de comunicare sunt mai mari, ai posibilitatea să-ți reîncarci contul prin orice metoda de reîncărcare disponibilă utilizatorilor PrePay - cartele de reîncărcare, reîncărcarea de către un alt abonat, transfer de credit de la un utilizator PrePay. Abonamentul lunar este de 7 USD fără TVA și dispui de un credit de comunicație inclus de 5 USD credit lunar.

tvSMS de la Zapp

Cu tvSMS poți fi sigur că nu vei mai pierde emisiunea sau filmul pe care așteptai să le vezi de atâta timp. Prin serviciul lansat de Zapp, poți primi o alertă SMS care-ți reamintește că în următoarele 5, 15 sau 30 minute trebuie să te așezi în fața televizorului. Acest serviciu este disponibil pentru toate filmele, seriile sau emisiunile din programele posturilor de televiziune publicate în portalul ZappMobile.

Selectarea opțiunii pentru alerta tvSMS trebuie să fie făcută cu cel puțin cinci minute înainte de debutul emisiunii sau filmului. După începerea emisiunii, opțiunea de alertă SMS nu mai este disponibilă. Serviciul tvSMS se tarifează cu 3 cenți pentru fiecare alertă SMS trimisă.

Pentru jucătorii la loto

Oriunde ai fi, lotoSMS are grijă ca tu să afli la timp rezultatele extragerilor de la jocurile Loto 6/49, Super Loto 5/40, Joker și Noroc. Tot ce trebuie să faci este să selectezi opțiunea SMS pentru jocul care te interesează. După anunțarea oficială a rezultatelor, vei primi un mesaj scris (SMS) cu toate numerele câștigătoare și suma totală reportată pentru următoarea extragere. O dată ce ai optat pentru acest serviciu, vei primi rezultatele în fiecare săptămână, în ziua corespunzătoare jocului (joi sau duminică). În cazul în care dorești să renunți la serviciu, trebuie doar să de-selectezi opțiunea SMS și să salvezi noua schimbare. Serviciul lotoSMS se tarifează cu 3 cenți pentru fiecare alertă SMS trimisă.

Zapp 3 ani

Oferta se adresează celor care optează pentru un abonament Zapp 500 Anytime până la 31 decembrie 2004. Primești: 500 de minute de convorbiri în rețeaua Zapp, pe toata durata abonamentului; 30 de minute de convorbiri în alte rețele naționale, timp de șase luni (în prima, a doua, a șasea, a șaptea, a unsprezecea și a doisprezecea lună de abonament); acces gratuit la Upgrade Internațional (opțional), în primele trei luni de la abonare, prin care poți suna în 130 de țări, la prețuri speciale. Tarifele adiționale sunt de 10 cenți USD/minut pentru apelurile în rețeaua Zapp și de 19 cenți USD/minut pentru cele în alte rețele naționale, iar taxa lunară de abonament este de 10 USD. În plus, pentru acest tip de abonament, telefonul Z110 poate fi achiziționat la prețul de 19 USD.

Info CFR

Dacă îți amintești ce greu ți-a fost să îți procuri bilete rapid sau să afli informații legate de călătorie de la o operatoare foarte ocupată, atunci poți răsufla ușurat. Pentru a evita asemenea experiențe, folosind telefonul mobil, orice utilizator Connex poate beneficia de serviciul Info CFR. Avantajele sale sunt mobilitate și disponibilitate șapte zile din șapte, 24 de ore din 24, în țară sau în afara țării. Tot ce trebuie să faci este să telefonezi la numărul 652, de unde vei putea afla informații despre: rutele de circulație a trenurilor; orele de plecare/sosire din/în stațiile de pe ruta trenului; liniile de plecare/sosire și întârzierile trenurilor - pentru stația București Nord; tarifele la trenurile de călători (în funcție de tipul trenului, clasa, reduceri aplicabile); facilitățile acordate de SNCFR; modalitățile de procurare a legitiimațiilor de călătorie; unitățile de cale ferată care oferă serviciul de rezervare a locurilor (cu livrarea legitiimației de călătorie la domiciliul clientului); telefoane utile; procesarea comenzilor pentru Agenția de Voiaj nr. 1, în cazul plecărilor din București, prin serviciul „La domiciliul clientului”. Tariful este de 0,24 USD/min.

my Banking

De-acum n-o să-ți mai pierzi timpul cu plata facturii sau încărcarea cartei preplătite. Cu ajutorul serviciului myBanking, ești permanent în legătură cu Raiffeisen Bank, putând afla rapid și sigur informații legate de cont, plăți, tranzacții, în condiții de siguranță deplină, direct din meniul telefonului.

Acest serviciu este disponibil tuturor clienților Connex, care au un cont (de orice fel) deschis la Raiffeisen Bank.

Tarife myBanking: abonamentul lunar este de 0,5 euro pentru persoane fizice și 1 euro pentru persoane juridice și va fi debitat din contul respectiv din bancă; pentru plata facturilor Connex sau pentru reîncărcarea cartei nu se plătește mesajul primit sau recepționat (cu excepția mesajelor trimise sau primite în roaming) și nici nu se plătește taxă sau comision la bancă; se tarifează cu 0,15 USD (fără TVA) mesajul primit cu informația cerută de tine; se tarifează cu 0,30 USD (fără TVA) mesajul de confirmare pentru transfer intra și interbancar; în cazul în care la o comandă pe care ai dat-o în aplicație se răspunde cu două mesaje scurte, taxarea se va face doar pentru unul dintre ele.

Servicii disponibile: transferuri intra și interbancare, info, plăți facturi, reîncărcare cartele telefonice preplătite Connex, curs valutar, convertor valutar etc.

Mai multe detalii se găsesc pe www.connex.ro/mybanking.

eXtraoferta de sărbători

Dacă te abonezi la Connex până la 31 decembrie, primești: 50% reducere la abonament un an întreg, eXtraopțiunea 20 SMS gratuite în primele două luni și telefoane începând cu 12 USD (prețuri fără TVA).

Pentru a afla la ce folosesc românii telefonul mobil și ce alte întrebuințări ar dori să-i dea, redactorii connect au luat pulsul străzii.

Radu Pământ, artist plastic:



„Îl mai folosesc doar să îmi fixeze alarma și să mă uit la ceas. Mai trimit mesaje simple. Nu mă conectez la Internet și nici nu trimit mesaje multimedia, deși telefonul mi-ar permite. Pe mine mă interesează să sun, să fiu sunat; jocurile și alte activități nu mă pasionează.”



Florentina Domocoș, elevă:

„Mai mult vorbesc la el. Mai trimit SMS-uri sau poze. În afară de asta, mi-ar plăcea să-mi activez WAP-ul și să-l folosesc pentru conectarea la Internet, dar deocamdată nu îmi permit o astfel de cheltuială.”

Vlad Sturz, realizator TV:



„Încă nu am un telefon care să îmi permită să fac foarte multe. Dacă aș avea însă un aparat mai performant, mi-ar plăcea să îl folosesc la transmiterea de date. De exemplu, să mă duc pe stadion și să trimit unui prieten o poză cu golul înscris de echipa favorită.”



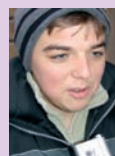
Laura Roșca, elevă:

„Cu ajutorul aparatului meu, pot să fac o mulțime de poze și asta îmi place cel mai mult la el. Dacă mă duc undeva, imediat scot telefonul din buzunar și fac un instantaneu. Încă nu am reușit să accesez și alte servicii, gen WAP, pentru că abia am primit telefonul, încă îl testez și învăț, pentru că nu sunt expertă în materie de telefoane.”

Violeta Hoble, administrator firmă:



„O conectare la Internet, o convorbire internațională, bineînțeles, și asta contează foarte mult. Îmi place să folosesc funcția de administrare a termenelor, pentru a nu uita de o întâlnire importantă. WAP-ul nu l-am activat încă.”



Alin Satmari, student:

„Mă joc la greu, toate jocurile care sunt instalate pe telefonul meu. Nu mi-am descărcat încă de pe Internet unul, îmi ajuung alea care sunt instalate pe el.

Bogdan Bele, producător TV:



„L-am folosit mult pentru trimitere de MMS-uri, descărcare, începând de la tonuri de apel, imagini de background. Având în vedere că telefonul suportă formatul wav, am mai scos și wav-uri de pe Internet. M-am și conectat la Internet de pe WAP, prin GPRS.”

Gata cu plictiseala când ești la drum. Adaugă acțiune și divertisment mobilului tău! În test, 14 jocuri actuale pentru mobile color.

Redactat de: Nicolae Ardelean

ÎN JOACĂ



Games Convention de anul acesta din Leipzig, expoziție mondială de marcă, a confirmat-o încă o dată, dacă mai era nevoie: jocurile pe mobil sunt în mare vogă. Nici nu-i de mirare, tot mai multe jocuri PC de succes sunt adaptate display-urilor de mobil și adesea intră pe piață o dată cu frații lor mai mari. „Greii“ conferă prestanță genului și le dau ghes clienților să le cumpere. Totuși, asta nu

înseamnă neapărat o garanție, deoarece după ce te obișnuiești cu rezoluția consolelor de joc sau a PC-ului, calitatea de pe mobil poate dezamăgi. Adaptarea jocului „Ghost Recon“ pentru Nokia N-Gage se numără printre excepții. Dezvoltatorii au reușit să transfere tensiunea jocului de acțiune și pe display-ul mobilului. Nu ai N-Gage? Atunci află în paginile următoare ce alte noutăți există pentru platformele mobile.

Ghost Recon

doar pentru
N-Gage

Genul	acțiune
Preț	39,99 euro
Download	www.n-gage.com
Dimensiune	salvat pe card de memorie



Cine cunoaște jocul de pe calculator nu va fi dezamăgit de versiunea N-Gage, adaptarea fiind destul de reușită. „Ghost Recon“ te plasează alături de echipa ta în Columbia, zonă devastată de războiul drogurilor. Acolo lupti împotriva carteliurilor de droguri, ce s-au baricadat în interiorul țării, luând mai mulți ostatici. Sunetul și grafica asigură o atmosferă încărcată de tensiune. Controlul decurge fără probleme, deoarece în prima misiune jucătorul primește sfaturi la fiecare pas. Dacă stăpânești bine jocul, poți să-ți încerci aptitudinile în modul multimedia, în echipe de până la opt participanți, iar gangsterilor le va pieri zâmbetul de pe buze...

Mobile compatibile: Nokia N-Gage

DOTARE

Număr niveluri / lumi	opt misiuni
Nivel antrenament	tutorial
Listă high-score	+
Salvare online a stării jocului	+
Grafică cu efecte 3D	+
Compatibil multiplayer	+ (până la opt jucători)
Vibrații	-

PUNCTAJ

	max.	
Grafică	25	24
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	6
Control prin tastatură	7	6
Sunet	5	5
Salvare starea jocului	9	9
Indicații / suport	10	9
Informații online despre joc	5	3
Grad divertisment	25	21
Total	100	91

REZULTAT CONNECT

foarte bine
83

CONCLUZIE: joc de acțiune plin de tensiune, foarte bine adaptat

Nightmare Creatures

Gen	acțiune
Preț	2,99 euro
Download	www.gameloft.com
Dimensiune	60-159 KB



„Nightmare Creatures“ nu li se recomandă celor slabi de înger. Asemănător jocului „Jack Spade“, trebuie să-ți croiești drumul prin Praga învăluită în noapte. Mireasa ta a dispărut, iar în timpul căutărilor dai peste monștri de coșmar, pe care trebuie să-i elimini. Acțiunea este tot mai grea, în schimb de la un nivel la altul primești arme tot mai bune. „Nightmare Creatures“ arată foarte bine, iar grafica și muzica de fundal întrețin o atmosferă de roman gotic. Singurul neajuns al jocului: jucătorii versați îl vor termina în cel mult o oră, inclusiv cel mai dificil nivel.

Mobile compatibile: Nokia Serie 40/60; Sharp GX10/GX20/GX30; Motorola V300/ V525/V600

DOTARE

Număr niveluri / lumi	șase niveluri
Nivel antrenament	-
Listă high-score	+
Salvare online a stării jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	-

PUNCTAJ

	max.	
Grafică	25	22
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	7
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	20
Total	100	80

REZULTAT CONNECT

bine
80

CONCLUZIE: aventură macabră, pentru jucătorii cu nervi de oțel

Port Royale 2

Gen	strategie
Preț	2,99 - 4,99 euro
Download	www.elkware.de
Dimensiune	190 KB



Dacă gusti jocurile de strategie, „Port Royale 2“ îți va plăcea neîndoios. Disponibil din data de 20 septembrie, acesta te transportă în secolul XVI. În rolul unui căpitan de vas din Caraibe, trebuie să navighezi între diferite orașe, să stabilești relații comerciale, să-ți sporești avuția și să te lupți împotriva piraților. Ca joc de strategie, e destul de bine adaptat afișajului redus ca dimensiuni al mobilului. Util: la început, un tutorial îți explică primii pași și-ți dă câteva sfaturi. Poți descoperi în total un număr de 60 de orașe, ceea ce înseamnă că-ți va lua ceva timp să-l duci la bun sfârșit. Păcat că peisajul este cam la fel peste tot.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30/40/60; Siemens M65/CX65/CV65/C65/SX1; Motorola V300/V525/V600; Sony Ericsson Z1010/K700/T610/630; Sharp GX10/20/30; Sagem myV65/75

DOTARE

Număr niveluri / lumi	Adventure
Nivel antrenament	-
Listă high-score	-
Salvare online a stării jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	+

PUNCTAJ

	max.	
Grafică	25	20
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	21
Total	100	80

REZULTAT CONNECT

bine
80

CONCLUZIE: aventură pentru experții în strategie, înarmați cu răbdare

2004 Real Football

Gen	sport
Preț	2,99 euro
Download	www.gameloft.de
Dimensiune	62-172 KB



Campionatul European de fotbal nu a avut printre protagoniști echipa României, dar pe mobil poți s-o incluzi sau să joci cu o altă echipă preferată. În modul turneu, parcurgi întregul turneu european 2004 sau Campionatul Mondial din 2002. Un aspect interesant: jucătorii virtuali etalează trăsăturile de caracter ale celor reali; astfel, jucătorul francez Zidane dovedește și pe ecranul mobilului o dorință puternică de atac. „2004 Real Football” este atractiv și te poate ține prins perioade mai îndelungate. Singurul minus: controlul personajelor nu decurge simplu, realizarea multor scheme bazându-se în principal pe noroc.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30 (color)/40/60; Motorola V300/V525/V600; Panasonic X60; Sagem My V-65/My V-75; Sharp GX10(i)/GX20/GX30; Samsung E700, Sony Ericsson Z600/T610/T630

DOTARE

Număr niveluri / lumi	Turnee
Nivel antrenament	+
Listă high-score	+
Salvare online a stării jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	-

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	20
Control prin joystick	7	5
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	5
Sunet	5	1
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	7
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	23
Total	100	74

REZULTAT CONNECT

satisfăcător
74

CONCLUZIE: febra Campionatului European pe mobil va stârni fanii.

Trivial Pursuit

Gen	quiz
Preț	3,99 euro
Download	www.o2online.de
Dimensiune	60-79 KB



O seară de jocuri între prieteni este întotdeauna agreabilă. Mai nou, pentru asta trebuie să ai cu tine doar mobilul. Versiunea pentru mobil a „Trivial Pursuit” este la fel de bine gândită ca și jocul de succes de la care a împrumutat numele. Până la șase jucători simultan își pot pune la încercare cunoștințele generale: cine deține cele mai multe cunoștințe în diferite domenii câștigă. Domeniile sunt identice cu originalul: timp liber, divertisment, literatură, geografie, istorie și știință. Jocul conține 360 de întrebări diferite. Singura lipsă: răspunsul corect al unei întrebări nu este afișat.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30 (color)/40/60; Sharp GX10/GX20; Siemens S55/SL55; Sony Ericsson T610/T630

DOTARE

Număr niveluri / lumi	Partide
Nivel antrenament	-
Listă high-score	+
Salvare online a stării jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	-

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	14
Control prin joystick	7	7
Control prin tasta cruce	7	7
Control prin tastatură	7	7
Sunet	5	1
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	8
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	20
Total	100	72

REZULTAT CONNECT

satisfăcător
72

CONCLUZIE: o modalitate plăcută de petrecere a timpului, când nu ai ceva mai bun de făcut

Aces of 1916

Gen	acțiune
Preț	2,99 euro
Download	www.t-mobile.de
Dimensiune	60-77 KB



„Aces of 1916” se petrece în primul război mondial. Ca pilot al unui avion de vânătoare, în fiecare dintre cele zece misiuni trebuie să îndeplinești un obiectiv diferit. Bănuim că nu a fost prea greu de ghicit: distrugerea unei ținte inamice. La început, e destul de simplu, inamicul fiind reprezentat de ținte statice, cum ar fi un balon cu aer cald, însă cu fiecare nivel nou devine tot mai greu. Ne-a deranjat puțin faptul că toate misiunile au loc într-un spațiu aerian relativ restrâns, iar jucătorul își vede de sus avionul propriu și mediul înconjurător. Jocul nu oferă prea multe noutăți pe parcursul celor zece misiuni.

Mobile compatibile: Alcatel 735i; Nokia Serie 30/40/60; Motorola V300/V525/V600; Sagem My V-65; Sharp GX10/GX20/ GX30; Samsung E700/E710/P400; Siemens M55/MC60/SL55/S55/SX1; Sony Ericsson T610, T630

DOTARE

Număr niveluri / lumi	zece
Nivel antrenament	+
Listă high-score	+
Salvare starea jocului	-
Grafică cu efecte 3D	-
Compatibil multiplayer	-
Vibrații	+

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	17
Control prin joystick	7	5
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	5
Sunet	5	2
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	7
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	15
Total	100	64

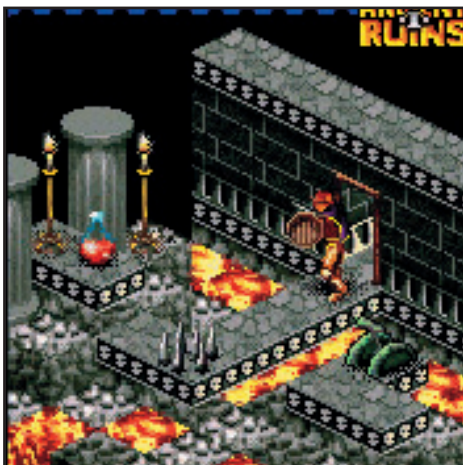
REZULTAT CONNECT

satisfăcător
64

CONCLUZIE: din păcate, gradul de divertisment nu este prea ridicat în acest joc.

Ancient Ruins 1

Gen	aventură
Preț	4,99 euro
Download	www.jamba.de
Dimensiune	63-88 KB



Un obiect preistoric trebuie salvat de sub niște ruine vechi, iar această sarcină va trebui s-o preiați tu. Personajul pe care-l controlezi se mișcă printr-un fel de beci, în care trebuie să rezolvi diverse enigme și te așteaptă diverse chestii ostile, de exemplu schelete sau păianjeni. Enervează controlul cam dificil al personajului. În afară de aceasta, jucătorii cu o anumită experiență nu vor fi puși la încercare: toate enigmele pot fi rezolvate și toți înamicii învinși în majoritatea cazurilor din prima încercare. Un element atractiv: punctele de experiență acumulate poți să le împorți în a doua parte a jocului, prin intermediul unui cod.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30/40/60; Motorola V525; Siemens MC60/S55/SX1/ CX65/M65/S65/SL55/C60; Sharp GX10/ GX20; Samsung E700; Sony Ericsson T610/ T630/Z600

DOTARE

Număr niveluri / lumi	mod aventură
Nivel antrenament	⊖
Listă high-score	⊖
Salvare starea jocului	transferabil
Grafică cu efecte 3D	⊖
Compatibil multiplayer	⊖
Vibrații	⊕

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	17
Control prin joystick	7	4
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	5
Sunet	5	1
Salvare starea jocului	9	8
Indicații / suport	10	7
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	17
Total	100	64

REZULTAT CONNECT satisfăcător **64**

CONCLUZIE: o aventură cu acțiune transparentă și sarcini ce se rezolvă ușor

Shrek 2

Gen	Jump'n' Run
Preț	4,99 euro
Download	www.jamba.de
Dimensiune	60-170 KB



După sălile de cinema, simpaticul personaj verde ar trebui acum să cucerească display-urile mobilelor. Asemănător filmului, Shrek se găsește pe urmele iubitei sale, Fiona, fiind obligat să treacă prin nenumărate aventuri până a-și atinge scopul. Problemele ivite în cale vor fi însă rezolvate cu mâna dreaptă legată la spate de cei mai mulți jucători versați, deoarece adversarii de genul Motanului Încălțat pot fi învinși foarte simplu, doar sărind peste ei. Ceva mai complicată este încercarea de a-l împiedica pe Shrek să cadă dintr-un copac, deoarece fiecare cădere are ca rezultat o pierdere importantă de energie vitală. În rest, „Shrek 2“ este creat după modelul unui joc clasic de Jump'n'Run.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30 (Color)/40/60; Motorola T720; Sharp GX10(i)/GX20; Sony Ericsson Z600/T610/ T630/Z1010; Siemens MC60

DOTARE

Număr niveluri / lumi	cinci
Nivel antrenament	⊖
Listă high-score	⊕
Salvare starea jocului	⊖
Grafică cu efecte 3D	⊖
Compatibil multiplayer	⊖
Vibrații	⊖

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	17
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	14
Total	100	64

REZULTAT CONNECT satisfăcător **64**

CONCLUZIE: un joc Jump'n'Run acceptabil, cu eroi simpatici

Fatal Force

Gen	acțiune
Preț	4,99 euro
Download	www.macrospace.com
Dimensiune program	63-145 KB



În cazul jocului „Fatal Force“, acțiunea nu este tocmai floare la ureche: pe lângă asediul constant al extraterestrilor, trebuie să îndeplinești și o misiune periculoasă. Ideea în sine nu ar fi nouă, însă „Fatal Force“ este unul dintre primele jocuri Java ce permite un mod multiplayer prin bluetooth, posibil până acum doar la N-Gage. Este posibilă utilizarea lui și la Nokia 6230, 6600 și 7610. În modul multiplayer, jocul este distractiv și poate dura ore întregi. Dacă te interesează mai degrabă scenariul original, vei descoperi un joc de acțiune solid, care însă devine destul de plictisitor, pe măsură ce parcurgi nivelurile, din cauza structurii asemănătoare a acestora.

Mobile compatibile: Motorola V300/V525/V600, Nokia Serie 30/40/60, Siemens C65/CX65/M65/SL65/SX1

DOTARE

Număr niveluri / lumi	13
Nivel antrenament	⊖
Listă high-score	⊕
Salvare starea jocului	⊖
Grafică cu efecte 3D	⊕
Compatibil multiplayer	⊕
Vibrații	⊖

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	19
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	6
Control prin tastatură	7	6
Sunet	5	1
Salvare starea jocului	9	9
Indicații / suport	10	9
Informații online despre joc	5	5
Grad divertisment	25	20
Total	100	76

REZULTAT CONNECT bine **76**

CONCLUZIE: modul multiplayer este distractiv, dar jocul este mediocru în rest.

John Sinclair

Gen	shooter
Preț	între 2,99 și 4,99 euro
Download	www.elkware.com
Dimensiune program	între 62 și 176 KB



„John Sinclair“ are o structură asemănătoare jocului „Infernal Gate“, ambele fiind produse de firma Elkware. Și aici ai parte de perspectiva shooter la persoana întâi. În întineric colcăie tot felul de ființe malefice, de exemplu lilieci ucigași. Pe măsură ce înaintezi, colectezi tot mai multe arme și artefacte, pentru a putea înfrunta cumplita hoardă de monștri. Unii inamici pot fi eliminați prin intermediul unui bumerang de argint. Spre deosebire de „Infernal Gate“, „John Sinclair“ poate fi manevrat ceva mai ușor, iar inamicii sunt mai numeroși și mai rapizi.

Mobile compatibile: Nokia 6600/3650/N-Gage QD/Serie 40 și 30, Sony Ericsson K700i/Z1010

DOTARE

Număr niveluri / lumi	12
Nivel training	+
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	+
Grafică cu efecte 3D	+
Compatibil multiplayer	+
Vibrații	+

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	17
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	5
Sunet	5	1
Salvare stare joc	9	8
Instrucțiuni / asistență	10	6
Informații online despre joc	5	0
Grad divertisment	25	18
Total	100	66

REZULTAT CONNECT satisfăcător **66**

CONCLUZIE: action shooter pentru cei cu nervi de oțel

Operation Shadow

Genul	acțiune
Preț	39,99 euro
Download	www.n-gage.com
Dimensiune program	salvat pe card



Vă avertizăm din capul locului: „Operation Shadow“ merită investiția doar dacă ești un fan convins al jocurilor de acțiune. Operațiunea se desfășoară într-o țară fictivă, denumită Arawas, unde o grupare extremistă încearcă să preia puterea, acest lucru reușindu-i deja în parte. Storyboard-ul nu este însă chiar atât de important. În principiu, trebuie să lupți dintr-un tanc, dintr-un Humvee, dintr-un elicopter sau pedestru. Jocul este foarte cursiv și rapid, oferind multă acțiune. Grafica putea fi ceva mai bună, controlul jocului nefiind nici el întotdeauna foarte bine gândit. Prețul ridicat (40 de euro) te cam pune pe gânduri. Dar, ce Dumnezeu, suntem în preajma Crăciunului!

Mobile compatibile: Nokia N-Gage (QD)

DOTARE

Număr niveluri / lumi	bazat pe misiuni
Nivel training	+
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	+
Grafică cu efecte 3D	+
Compatibil multiplayer	până la patru jucători
Vibrații	+

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	19
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	6
Control prin tastatură	7	6
Sunet	5	3
Salvare stare joc	9	9
Instrucțiuni / asistență	10	9
Informații online despre joc	5	3
Divertisment	25	18
Total	100	79

REZULTAT CONNECT bine **79**

CONCLUZIE: action thriller cu o grafică ce lasă de dorit

Ancient Ruins II

Genul	aventură
Preț	4,99 euro
Download	www.jamba.de
Dimensiune program	între 60 și 83 KB



Fanii jocurilor de aventură, ce au văzut prima parte a jocului „Ancient Ruins“ (vezi connect XX/2004), pot continua jocul cu aceiași eroi și pot chiar transfera punctele de experiență acumulate în primul joc. Și în continuarea acestuia trebuie să strângi artefacte, de data aceasta sfântul sicriu al serei Agatha. Punctele slabe ale acestui joc: controlul complicat al personajelor și ușurința cu care unii adversari pot fi învinși. Oricum, a doua parte are un grad de dificultate sporit, iar jocul în sine te ține în priză o perioadă mai îndelungată.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30/40/60, Motorola V525, Siemens MC60/S55/SX1/CX65/M65/S65/SL55/C60, Sharp GX10/20, Samsung SGH-E700, Sony Ericsson T610/T630/Z600

DOTARE

Număr niveluri / lumi	zece misiuni
Nivel training	+
Listă high-score	+
Încărcare online a stării jocului	transferare stare joc
Grafică cu efecte 3D	+
Compatibil multiplayer	+
Vibrații	+

PUNCTAJ	max.	
Grafică	25	17
Control prin joystick	7	3
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	5
Sunet	5	1
Salvare stare joc	9	8
Instrucțiuni / asistență	10	6
Informații online despre joc	5	0
Divertisment	25	17
Total	100	62

REZULTAT CONNECT satisfăcător **62**

CONCLUZIE: aventură pentru fanii genului fantasy

Garfield

Genul	jump'n'run
Preț	4,99 euro
Download	www.jamba.de
Dimensiune program	între 60 și 90 KB



Jocuri pentru mobile, partea a doua: de-abia s-a șters amintirea neplăcută lăsată de „Harry Potter“, că a și apărut un nou joc, „Garfield“, care continuă linia. Storyboard-ul: motanul supraponderal trebuie să mănânce cât mai multă lasagna, pentru a rămâne în formă. Între timp, trebuie să-l salveze pe Odie, prietenul canin, închis în continuare de Domnul Chapman. Celor care văd prima oară jocul, grafica le va face o impresie destul de bună, dar bucuria va fi de scurtă durată, deoarece jocul nu oferă o diversitate prea mare, iar controlul personajelor e lent. Nu e de mirare că Garfield adoarme încontinuu și trebuie trezit.

Mobile compatibile: Nokia Serie 30 (color)/40/60, Motorola V300/V525/V600, Sharp GX10(i)/20, Siemens SX1, Sony Ericsson K700i

DOTARE

Număr niveluri / lumi	role play
Nivel training	⊖
Listă high-score	⊕
Încărcare online a stării jocului	⊖
Grafică cu efecte 3D	⊖
Compatibil multiplayer	⊖
Vibrații	⊖

PUNTAJ

	max.	
Grafică	25	20
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	6
Control prin tastatură	7	6
Sunet	5	1
Salvare stare joc	9	8
Instrucțiuni / asistență	10	5
Informații online despre joc	5	0
Divertisment	25	10
Total	100	62

REZULTAT CONNECT

satisfăcător
62

CONCLUZIE: chiar și începătorii se vor plictisi destul de repede.

Forsaken Fortress

Gen	aventură
Preț	între 2,99 și 4,99 euro
Download	www.elkware.com
Dimensiune program	60-170 KB



Bazat pe cunoscuta serie de jocuri de pe platforma Nintendo, Forsaken Fortress duce jucătorul într-o cetate părăsită, din lumea numită Elandir. Înarmat cu o sabie, jucătorul trebuie să-și sporească încontinuu puterile și să facă față diferiților adversari. Încet - încet, strângi diverse articole în dotare, ce-ți ușurează considerabil lupta cu inamicii. Două detalii deranjează doar distracția neîntreruptă: plasarea tastelor de comandă nu a fost cea mai reușită - dacă ai un mobil fără tastă cruce sau joystick, vei avea nevoie de o perioadă de acomodare. În plus, chiar la începutul jocului, inamicii sunt destul de greu de învins, așa că vei fi destul de repede „Game Over“.

Mobile compatibile: Nokia serie 30/40/3650/7650; Siemens SX1, Motorola V300/V525

DOTARE

Număr niveluri / lumi	17 până la 34
Nivel training	⊖
Listă high-score	⊖
Încărcare online a stării jocului	⊖
Grafică cu efecte 3D	⊖
Compatibil multiplayer	⊖
Vibrații	⊖

PUNTAJ

	max.	
Grafică	25	17
Control prin joystick	7	6
Control prin tasta cruce	7	5
Control prin tastatură	7	3
Sunet	5	2
Salvare stare joc	9	6
Instrucțiuni / asistență	10	5
Informații online despre joc	5	0
Divertisment	25	20
Total	100	64

REZULTAT CONNECT

satisfăcător
64

CONCLUZIE: divertisment de calitate pentru jucătorii versați

AȘA TESTEAZĂ CONNECT

JOCURILE PE MOBIL TREBUIE SĂ-ȘI DOVEDEASCĂ ȘI ELE APTITUDINILE PE PARCURSUL UNUI PROCES DE TESTARE. CRITERIILE SUNT URMĂTOARELE:

General

Fiecare joc pe mobil va fi testat la **connect** pe mai multe aparate, câtă vreme producătorul asigură versiuni diferite: pe un aparat Symbian (Nokia Serie 60 sau Sony Ericsson P900), pe un mobil cu display de dimensiune medie (Sharp GX10/GX20, Nokia Serie 40, Motorola T720) și pe un mobil cu display mic (Siemens S55/M55/MC60 sau Sony Ericsson T610).

Grafică

Jocul rulează cursiv? Cum sunt culorile și contrastul? Cât de detaliat sunt reprezentate personajele sau fundalul? Se poate vedea clar personajul sau mediul înconjurător?

Control

Controlul jocului se face de regulă cu ajutorul joystick-ului, al tastei cruce sau al tastaturii în general. Cât de precis este acesta? Este oare logică plasarea tastelor de control? Sunt rotirile și săriturile simplu de efectuat?

Sunet

Se potrivește fondul sonor cu acțiunea jocului sau e pur și simplu o melodie de fundal?

Salvarea stării jocului

Un joc este mai puțin amuzant dacă trebuie întotdeauna să o iei de la capăt. Punctajul final îți spune dacă jocurile pot fi salvate separat.

Instrucțiuni / asistență

Sunt destul de limpede explicate plasarea tastelor și jocul în sine?

Informații online referitoare la joc

Puncte în plus se primesc în cazul în care producătorul informează asupra jocului persoanele interesate, pe un site special.

Gradul de divertisment

Crește gradul de dificultate o dată cu derularea jocului? Sunt introduse destule elemente noi pentru a păstra interesul jucătorului?

Tranzacție de circa 1,5 miliarde dolari

Cotidianul New York Times a anunțat recent că IBM, al doilea producător mondial de PC-uri, după Dell și Hewlett-Packard, a decis să își vândă divizia de calculatoare personale, valoarea tranzacției fiind cifrată în jurul a 1,5 miliarde de dolari. Publicația americană a avansat ipoteza că vânzarea ar include toate activitățile de producție de calculatoare portabile și de birou. Aceeași publicație a arătat că IBM se află în negocieri cu Levono Group, cel mai mare producător de PC-uri din China, și cu cel puțin încă o companie. Un alt scenariu avansat de ziarele americane era o posibilă asociere între Levono și IBM într-o societate mixtă.

Compania de analiză Gartner a estimat recent că trei din primele zece firme producătoare de calculatoare se vor retrage de pe piață până în 2007, din cauza scăderii profiturilor. În același raport se arată că diviziile de PC ale IBM și Hewlett-Packard ar putea fi cele sacrificate, în condițiile în care companiile vor considera că ritmul de creștere a vânzărilor este prea mic și că efortul depus pentru obținerea profitului este nejustificat de mare.

Un nou bir pe Internet

Deși pare un lucru imposibil în prezent, sistemele de distribuție ilegală de muzică de pe Internet și casele de înregistrări ar putea avea, în curând, un subiect comun de discuție: Snocap. Aceasta reprezintă o tehnologie nouă dezvoltată de o companie aparținând Napster, care permite identificarea fișierelor muzicale digitale puse la dispoziția utilizatorilor de Internet, o dată cu colectarea taxelor aferente descărcării acestora. Rețelele de partajare a fișierelor precum Kazaa, Grokster sau BitTorrent, îndelung blamate de industria muzicală, ar deveni, astfel, furnizori legali de muzică, prin Internet.

Snocap intenționează să creeze cea mai cuprinzătoare bază de date muzicale din lume. Fiecare înregistrare va primi o amprentă digitală,

urmând ca proprietarii drepturilor de autor să decidă cât va costa descărcarea acestora, numărul de transferuri permise și țările în care se va putea face acest lucru. Această bază de date ar urma să fie accesată de magazinele de muzică de pe Internet și de rețelele peer-to-peer, care ar deveni parteneri legali ai caselor de discuri. Avantajul ar fi că numărul melodiilor oferite de magazinele de pe Internet ar putea ajunge la 25 de milioane, față de un milion, cât sunt disponibile în prezent. Marile case de discuri, precum EMI, Warner Music și Sony BMG, au început negocierile cu Snocap, în timp ce Universal Music Group a început deja să-și înregistreze noul catalog, în cooperare cu această companie

Bill Gates primește zilnic 4 milioane de e-mail-uri spam

Președintele Microsoft, Bill Gates, este bogat nu numai în conturi bancare, ci și în mail-uri nesolicitate. Astfel, potrivit lui Steve Ballmer, directorul executiv al companiei, miliardarul american este asaltat zilnic de până la 4 milioane de mail-uri, cele mai multe junk-mail.

Acestea sunt filtrate de un întreg departament, care selectează mail-urile nesolicitate. Steve Ballmer este de părere că Bill Gates este probabil cea mai „spamată” persoană din lume.

Mail-urile spam sau junk sunt mesaje nesolicitate, cel mai adesea trimise aleatoriu, pentru vânzarea unor bunuri sau servicii, de la afrodisiace la împrumuturi bancare. Departamentul care se ocupă de adresa de e-mail a lui Bill Gates limitează numărul mail-urilor care ajung în inbox-ul său, în medie, la zece.

„Bill Gates este în această situație pentru că este cine este. Bill primește pur și simplu 4 milioane de mail-uri zilnic, majoritatea spam”, spune Ballmer, adăugând că președintele Microsoft se află în această situație pentru că își dezvăluie adresa de fiecare dată când ține un speech.

„Spam-ul va fi învins”, crede însă Steve Ballmer.

Însuși Bill Gates a afirmat la Forumul Economic Mondial de la Davos, din ianuarie, că tehnologia anti-spam va face din junk-mail un lucru de domeniul trecutului, în cel mult doi ani.

Campanie antipiraterie Vivendi

Patronii Internet café-urilor din România au motive serioase de îngrijorare. Producătorul de jocuri video Vivendi Universal Games (Counter Strike, Delta Force, The Chronicles of Riddick) a anunțat că orice caz de încălcare a proprietății sale intelectuale în România va fi soluționat în justiție. Interesele producătorului vor fi apărate de societatea de avocatură Burchel & Asociații, aceeași care reprezintă în România și compania Electronic Arts.

În cazul depistării unui caz de piraterie, firma VGU nu va trece automat la acțiunea în instanță. Producătorul va acorda o perioadă de grație de 15 zile, în care renunță la dreptul său de promovare a acțiunilor legale, în cazul în care cel în cauză face dovada, până la sfârșitul acestui termen, că a cumpărat licența de software.

Ținta principală a campaniei antipiraterie demarate de VGU sunt cluburile de Internet, unde rata de ilegalitate atinge, conform firmei de avocatură, un amețitor procent de 95%.

Culori Konica Minolta - un nou val de culoare

Sfârșitul de an a adus la Konica Minolta o diversificare a gamei de produse pe segmentul imprimantelor laser color dedicate mediului office și utilizatorilor privați. Cu cele mai noi produse ale sale, Konica Minolta lansează o reală provocare atât beneficiarilor, cât și competitorilor. Pe piața de imprimante laser color din România, Konica Minolta a deținut în ultimii ani una din primele două poziții, bazându-se pe unul din principalele sale atuuri: cel mai bun raport calitate - preț al unora dintre cele mai bine vândute imprimante laser.

Magicolor 2400W, 2430DL și 5430DL se remarcă imediat, datorită folosirii celor mai noi tehnologii, prețului accesibil și performanțelor deosebite.



De altfel, imprimantele prezintă o serie de îmbunătățiri, cum ar fi:

- design modern și dimensiuni reduse
- acces direct prin partea frontală
- viteza crescută de printare
- timpul de printare al primei pagini redus cu până la 60%
- suport pentru conexiune la camera foto (mc2430DL)
- monitorizare mai eficientă a consumabilelor
- înlocuirea mai rapidă a tonerului
- suport pentru Mac & Linux (la variantele DeskLaser)
- 32 sau 64 MB memorie standard

Mai mult decât atât, Magicolor 5430 DeskLaser este cea mai rapidă imprimantă sub 1.000 €, pe categoria sa de produse, având o viteză de până la 20 ppm color sau alb-negru.

Datorită rezoluției de până la 2400 dpi, a sistemului performant de autocalibrare și a tonerului polimerizat, noile imprimante per-



mit tipărirea clară și cu acuratețe a detaliilor fine și a liniilor subțiri. Tipărirea la rezoluție maximă nu reduce viteza de prelucrare a documentelor, la fel cum viteza crescută de printare nu înseamnă rabat la calitate.

De asemenea, unitatea de tipărire față - verso (opțională la Magicolor 5430DL și standard la Magicolor 5430DLD) oferă costuri scăzute de tipărire și productivitate crescută.

„Magicolor 5430DL a fost proiectată astfel încât să se potrivească perfect birourilor și mediilor de afaceri în dezvoltare. Pentru a oferi un plus de eficiență în tipărire, am lansat și modelul Magicolor 5430DLD, care are unitate de printare față - verso inclusă în configurația standard. Prețul accesibil și performanțele acestor produse fac din ele soluția ideală de tipărire pentru birourile de afaceri mici și medii“, a declarat Werner Roest, European Marketing Manager al Konica Minolta Printing Solutions Europe BV.

Printre inovațiile pe care le aduce Magicolor 2430DL, putem menționa și introducerea la imprimantele laser color a tehnologiei PictBridge, de printare direct de pe card. Fiind prima companie care introduce această tehnologie la imprimantele laser color, Konica Minolta dovedește încă o dată clienților săi că este o companie inovatoare. Astfel, toate camerele foto digitale, care îndeplinesc standardul PictBridge vor putea fi conectate direct la imprimantă, pentru a printa imaginile direct, fără a fi necesar un PC. PictBridge este o tehnologie care oferă și funcții elementare pentru laboratoarele foto, cum ar fi rotirea imaginii sau index printing.

Adaptându-se cerințelor pieței, Konica

Minolta și-a dezvoltat astfel gama de imprimante laser color, poziționându-se între segmentul de imprimante laser color de intrare (sub 500 €) și segmentul de imprimante laser color de înaltă performanță. Noul limbaj de printare, PageScope Raster Language, permite printarea din medii Macintosh și Linux, în afară de printarea clasică din mediul Windows. Astfel, Konica Minolta vizează și celelalte segmente de utilizatori, care până acum foloseau imprimante PostScript, mult mai scumpe, dar dedicate mediilor de printare Macintosh.

O altă îmbunătățire adusă este una esențială, și anume de folosire a două raze laser la



printare în locul uneia singure, pentru mărirea vitezei de printare. Noua tehnologie permite și o apropiere a capului de printare de hârtie, pentru creșterea preciziei și reducerea volumului motorului de printare.

Imprimantele au o structură foarte simplă, permițând reducerea costurilor de întreținere și printare, având doar cinci consumabile: tonerele Cyan, Magenta, Yellow, Black și un cilindru. Înlocuirea acestora este foarte facilă, deoarece se realizează - așa cum am spus - prin panoul frontal al imprimantei.

Utilizatorii vor aprecia multiplele beneficii ale acestor imprimante, printre care și costul lor redus, Konica Minolta fiind unul dintre producătorii mondiali care promovează folosirea tehnologiei laser la o scară din ce în ce mai largă.

Imprimantele vor fi disponibile prin Konica Minolta Business Solutions România, www.konicaminolta.ro.

Monitoare în valoare de 32 de milioane de dolari, în șase luni



Firma britanică de analiză Bryan Norris Associates a raportat un nivel al vânzărilor de monitoare în România de aproape 200.000 de unități, pe primele șase luni ale acestui an. Totalul vânzărilor în domeniu depășește 32 de milioane de dolari.

Podiumul celor mai bine vândute mărci pe piața de monitoare din România este format din Samsung, cu 22.091 unități și o cotă de piață de 11,1%, Ultra, marcă a grupului român K Tech Ultra Pro, cu 16.784 de unități vândute și o cotă de piață de 8,4%, și Philips, cu 15.559 unități și o cotă de piață de 7,8%.

Românii au optat în proporție de 88% (175.470 de unități) pentru monitoarele cu tub catodic, care în România au preț mediu de 127 de dolari. Mai puțin solicitate sunt monitoarele cu cristale lichide, care au un preț aproape triplu față de cele CRT. În România s-au vândut și 70 de monitoare cu plasmă (preț mediu de 2.285 de dolari).

În ceea ce privește dimensiunea monitoarelor, cele mai solicitate de cumpărători sunt cele cu o diagonală de 17 inci, cu o cotă de 79% din cerere, urmate la mare distanță de cele de 19, respectiv 15 inci.

Google boicotat în China

Principalul motor de căutare pe Internet, Google, se confruntă cu probleme privind accesul utilizatorilor la acest serviciu, pe teritoriul Chinei.

În ultimele zile, accesul acestora la pagina de știri nu a fost posibil sau a funcționat cu intermitențe. Una din ipotezele lansate de specialiștii IT a fost aceea că autoritățile chineze blochează accesul navigatorilor la acele pagini ale serviciului considerate subversive. Este o practică des întâlnită în China, unde autoritățile obișnuiesc să blocheze accesul la site-urile „suspecte”, folosind servere locale ce redirecționează încercările de conectare la unele pagini Web.

Firma Google a declarat că se află în căutarea unei soluții pentru această problemă, care ar putea împiedica extinderea serviciilor companiei pe piața chineză.

În ciuda referirilor la intervenția autorităților chineze, nu este foarte clară diferențierea între paginile blocate de guvern și problemele tehnice întâmpinate de utilizatori, din cauza rețelei de Internet din China, cu un management de slabă calitate. Și totuși, guvernul chinez nu este străin de aceste practici, fiind de notorietate faptul că în 2002 China a blocat complet accesul la motorul Google. De atunci, compania a încercat să se plieze pe profilul politic al Chinei, neintroducând știri dintre cele inaccesibile chinezilor. Acest lucru a condus la omiterea a sub 2% din totalul surselor de știri destinate paginii în limba engleză.

Piața serviciilor de căutare pe Internet în China era în 2003 de 520 de milioane de yuani, în creștere cu 127% față de anul precedent.

Top virus 2004

Netsky-P s-a clasat pe primul loc în 2004, într-un top al celor mai distructivi viruși informatici. Viermele cu răspândire prin e-mail, scris de un adolescent german, a afectat anul acesta zeci de mii de calculatoare din întreaga lume. Într-un raport al companiei de securitate informatică Sophos, se arată că acesta a fost responsabil pentru aproximativ un sfert din totalul incidentelor provocate de viruși. Alte patru variante ale Netsky au pătruns și ele în top ten. Viermele Sasser, scris de același autor, a ocupat poziția a treia. Toți virușii din acest top au atacat sistemele Windows.

Anul 2004 poate fi supranumit anul Netsky, acesta rămânând cel mai răspândit virus din lume, la opt luni de la apariția sa.

Sasser este un vierme care nu se răspândește prin e-mail, ci prin Internet, atacând sistemele Windows care nu sunt protejate cu un patch de la Microsoft.

Creatorul celor doi viruși nu a rămas însă nepedepsit. Adolescentul german de 18 ani a fost arestat, acesta recunoscând că a creat viermele Sasser. El este acuzat și de crearea și răspândirea viermelui Netsky.

După Google, și Yahoo îți caută pe desktop

Yahoo încearcă să țină pasul cu Google și a anunțat recent că va începe să testeze în ianuarie o aplicație de căutare pe desktop. Aplicația va fi pusă la dispoziția utilizatorilor prin download.

Lansată în parteneriat cu X1 Technologies, aplicația gratuită îi va ajuta pe utilizatori să caute documentele stocate pe hard-disk, precum mesaje de e-mail,

documente Word, fișiere PDF, muzică și fotografii.

Aplicația, care va fi disponibilă din ianuarie sub brand-ul Yahoo, va permite utilizatorului atât căutarea pe desktop, cât și pe Internet, prin intermediul serviciului Yahoo Search. Printre funcțiile care vor fi adăugate ulterior se numără căutarea în arhivele cu mesajele instantanee ale Yahoo Messenger și în mesajele

de pe Yahoo Mail.

Termenii financiari ai parteneriatului dintre Yahoo și X1 nu au fost dați publicității.

Prima companie care a lansat un soft gratuit de căutare pe desktop a fost Google, în luna octombrie. Și Microsoft și-a anunțat intenția de a oferi un produs similar, până la sfârșitul acestui an.

Despre
mașini,
afli de la
noi!



WINTER FASHION 2004-2005

www.giselencyclopedia.com

Top-modelul brazilian Gisele Bündchen este una dintre cele mai vândute manechine de casele de modă. Recent, a acceptat să joace un rol în adaptarea americană a filmului francez „Taxi”. Ea a fost convinsă să se alăture echipei de filmare de regizorul Luc Besson.

<http://katemoss.d2g.com>

Când afli că un nud cu Kate Moss ar putea valora 6,4 milioane de dolari, ce mai rămâne de spus? Tabloul, realizat de pictorul Lucian Freud, o înfățișează pe Kate goală, aproape în mărime naturală, acesta fiind executat în perioada când era însărcinată. Până când voi afla prețul de vânzare, îți propun să accesezi portofoliul ei.

<http://ambervaletta.celebscentral.net>

Acest site conține 145 de fotografii cu Amber Valetta. Numele ei este legat de campanii de publicitate ale caselor de modă Prada, Calvin Klein, Valentino, Giorgio Armani, Gucci, Versace, Chanel etc.

www.angela-lindvall.net

Angela Lindvall a prezentat pentru nume răsunătoare din lumea modei, precum Donna Karan, Tommy Hilfiger, Anna Sui sau Ralph Lauren. Frumusețea ei clasică o menține în topuri, sezon după sezon.



www.carmenkass.net

Carmen Kass a câștigat premiului „Model of the Year” în anul 2000. A reprezentat pe podium prestigioase case de modă, ca Prada, Calvin Klein, Christian Dior sau Victoria's Secret - cine nu își amintește de aripile de înger de la prezentarea de lenjerie?

www.naomicampbell.com

Are un corp de abanos, sculptat parcă de zei. Orice comentariu depreciativ la adresa celebrului manechin Naomi Campbell este sortit eșecului. Însă dacă vrei să îți faci o părere despre activitatea ei, trebuie să intri aici.

www.bridgethall.com

Este supranumită „American beauty”. Bridget Hall a avut prima prezentare de modă la zece ani, iar la 18 era cotate de revista Forbes între primele zece fotomodele din lume.

www.lesitedeclaudia.com

Fostul manechin de top, Claudia Schiffer a devenit recent mămică pentru a doua oară. Galeria foto este impresionantă!

<http://kkurkova.kmmod.com>

Karolina Kurkova a fost aleasă de revista Vogue ca fiind top modelul anului 2002. Pagina Web conține o scurtă biografie a fotomodelului, portofoliul acesteia, imagini de la prezentările de modă și, nu în ultimul rând, o adresă e-mail de contact.

www.celebritymalemodels.com

Informații despre cei mai în vogă bărbați din lumea modei. Există chiar un top 50 și un forum foarte animat.

www.newyorkmodels.com

Una dintre cele mai prestigioase agenții de fotomodele din New York și Hollywood. Pe lângă prezentarea manechinelor (trebuie să te înregistrezi pentru acces), conține o secțiune unde poți să îți trimiți propriul portofoliu.

www.karinmodels.com

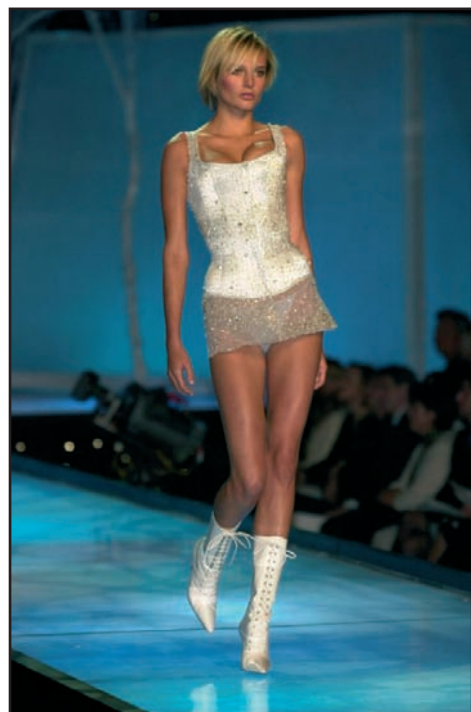
Un site cu adevărat deosebit, care te cucerește încă de la pagina de start prin fotografiile conținute. Agenția de manechine este recunoscută în mai multe orașe de pe glob: Paris, New York, Tel Aviv, Miami etc. Pentru a avea acces, trebuie să fii înregistrat.

www.wilhelmina.com

Wilhelmina Models este la ora actuală una dintre cele mai de succes companii din lumea modei. Agenția a fost fondată de către Wilhelmina Cooper, top-model între anii 1960 - 1970, când a fost prezentă pe coperta revistei Vogue de 27 de ori.

www.robertocavalli.net

Este una din legendele vieții ale modei. Roberto Cavalli s-a impus în modă prin originalitate și extravaganță. Designerul nu face rabat nici în acest an, lansând o colecție ce se remarcă prin tendințe libertine și excentrice.



Lumea modei internaționale stă la picioarele lor. Sunt fotomodele celebre, care pendulează între podiumurile de la Londra, New York, Paris și Milano și aleargă de la o ședință foto la alta. Sunt dorite de creatori și designeri renumiți pe plan internațional, pentru a da viață creațiilor lor. Dacă vrei să afli cine sunt top-modelele momentului, dar și cine sunt cei care domină prin creațiile lor cetatea modei, trebuie doar să accesezi unul din site-urile de mai jos.

Text: Daniel Chira

www.giorgioarmani.com

Colecția toamnă - iarnă 2004 - 2005 este așa cum ne-am obișnuit: sobră și elegantă. Totuși, Giorgio Armani a adoptat în acest an un aer mai sportiv.

www.oscardelarenta.com

Dacă vrei să afli de unde se îmbracă vedetele internaționale, atunci ai nimerit bine. Creațiile lui Oscar de la Renta sunt vii și sofisticate în același timp.

www.pacorabanne.com

Conține colecția toamnă - iarnă 2004 - 2005 semnată Paco Rabanne, plus accesorii și parfumuri. Designerul aduce pe scenă o colecție în culori stinse.

www.versace.com

Explozie de stil și de culoare. Imaginile cu prezentările de modă vorbesc de la sine. O femeie găsește aici tot ceea ce are nevoie.

www.fashionfeature.com

Un portal ce conține link-uri spre ziare, reviste, site-uri cu știri etc., toate având un numitor comun: lumea modei. Sunt prezente recenzii făcute după prezentări, bârfe din lumea modei, dar și informații legate de magazine online de profil.

www.dolcegabbana.it

Casa de modă Dolce&Gabbana este cunoscută pentru modelele rafinate și succesul pe care îl are în lumea vedetelor. Creațiile sunt semnate de Domenico Dolce și Stefano Gabbana.



www.ftv.com

Fashion TV este cel mai cunoscut canal de televiziune din lume, pentru că reușește să prezinte imagini live de la toate lansările de modă. La adresa Web găsești programul zilnic al televiziunii, dar și multe alte informații referitoare la cei mai în vogă designeri și fotomodele din lume. Există și un canal cu modă pentru bărbați.

www.fashion.net

Pe această pagină Web vei găsi informații despre toți designerii de modă, în funcție de locația lor pe glob. Astfel, dacă vrei să afli cine face furori la New York, trebuie doar să accesezi secțiunea respectivă. Mai găsești și un clasament cu cele mai bine cotate fotomodele.

www.stylecareer.com

Știi ce presupune o prezentare de modă? Dacă nu, vei afla accesând acest site, deoarece vei găsi tot felul de ponturi privind lumea modei și nu numai.

www.designerhistory.com

Această pagină Web nu prea abundă în elemente grafice, însă este extrem de utilă prin prisma faptului că vei găsi o istorie a modei foarte bine pusă la punct.

www.chanel.com

Vestimentații care te lasă fără respirație, deși în acest an au adoptat un aer mai sobru. Predomină contrastul alb-negru.



<http://fashion.about.com>

Nu prea abundă în elemente multimedia, dar acest site îți propune ceva mult mai eficient: cum să fii la curent cu tot ce e nou în lumea modei. Sunt prezente recenzii referitoare la lansări, critici pro și contra cu privire la stilurile avangardiste și clasice. Găsești și o colecție de elemente de vestimentație care sunt alese în baza recenziilor făcute de cronicarii de modă.

www.style.com

Această pagină Web îți propune să vizionezi online toate prezentările de modă din acest an. Și dacă îți imaginezi că sunt puține, atunci îți recomand să purcezi la vizionare doar când te afli în vacanță. Mai găsești 85 de idei de cadouri pentru sărbătorile de iarnă și poți achiziționa zeci de articole de vestimentație, ca și produse cosmetice de marcă.

www.fashionmall.com

Nu e un mall obișnuit, ci un supermagazin cu articole de modă semnate de cele mai mari case de modă și designeri din lume. Accesul este foarte simplu: trebuie doar să selectezi o gamă de produse și automat ești direcționat către un magazin virtual. Modalitățile de plată sunt diverse.

www.jeanpaul-gaultier.com

Excentricul și avangardistul Gaultier se află încă în val. Anul acesta a decis să renunțe la fotomodelele celebre și să își expună creațiile pe manechine de lemn și plastic.





GOANĂ ONLINE DUPĂ CADOURI

Dacă vrei să știi ce se află pe **lista de cadouri a lui Moș Crăciun** sau dorești să comunici cu el la telefon ori prin intermediul e-mail-ului, acum ai prilejul. Trebuie doar să accesezi una din adresele Web de mai jos, de unde poți comanda zeci de cadouri și articole sau poți alege unul special, personalizat, prin care să-i uimești pe cei dragi.

Text: Daniel Chira

www.moscraciun.ro

Această pagină Web este dedicată în întregime sărbătorilor de iarnă. Află informații despre pomul de Crăciun, bucate tradiționale, muzică de sărbători și idei de cadouri. Le poți trimite și ilustrate personalizate celor dragi.

www.x3m.ro/craciun

Cu toate că vine doar o singură dată pe an, Moș Crăciun este unul dintre personajele cele mai cunoscute din lume. De unde vine oare Moșul nostru? Răspunsul la această întrebare rămâne controversat, dar îți poți face o părere cu privire la locația personajului. În plus, site-ul conține multe colinde tradiționale.

<http://craciun.dntis.ro>

Muzică de sărbători, felicitări, colinde românești etc. Nu rata secțiunea „Crăciunul pe Internet”, deoarece conține o selecție de adrese Web care îți oferă informații complete despre sărbătorile de iarnă și nu numai.

www.christmas-cookies.com

Prăjituri de tot felul, de la cele care se agață în pomul de Crăciun până la cozonaci și alte bunătăți, într-o secțiune cu zeci de rețete. Găsești și un forum.

www.christmas.com

Este unul dintre cele mai mari portaluri de profil de

pe Internet. Găsești tot, de la tradiții referitoare la Moș Crăciun până la sărbătoarea Nașterii Domnului.

www.alharris.com/holidays/

Ce presupune spiritul Crăciunului sau cum să intri în atmosfera de sărbători? Sunt doar două întrebări care își găsesc răspunsul în această pagină Web, care mai conține poezii, cântece și o colecție de bancuri, toate având ca subiect central sărbătorile de iarnă.

www.virtualchristmas.com

Idei de cadouri dintre cele mai originale. Conține și adresa de e-mail a Moșului. Un cronograf efectuează și o numărătoare inversă, care îți arată exact câte zile, ore și minute mai ai de așteptat până la Crăciun.

www.claus.com

Nu știi cum arată casa lui Moș Crăciun de la Polul Nord, dar acest site îți propune o variantă virtuală a ei. Pe lângă multe informații despre ajutoarele și recuzita Moșului (elfi, reni, cadouri etc.), găsești și jocuri online. Poți să te alegi chiar și cu o diplomă de elf, dacă te înscrii la școala de ajutoare a Moșului. Există și o hartă GPS, care îți prezintă traseul pe care îl parcurge Moș Crăciun pentru a împărți cadouri.

www.christmascarnivals.com

Nodlig mhaith chugna! Frohliche Weihnachten! Hauskaa Joulua! În traducere, Crăciun fericit! Dacă vrei să știi mai multe despre modul în care Crăciunul este sărbătorit pe glob, aceasta este pagina Web potrivită pentru tine.

www.santaclaus.com

Să îi scrii Moșului este una, dar ce-ai spune să-l auzi vorbind cu tine la telefon? Acest site îți dă posibilitatea să le faci o surpriză copiilor sau prietenilor. Poți alege o anumită oră și zi, în care Moșul să vorbească cu cei dragi ție (în limba engleză). Trebuie doar să te înregistrezi online și să parcurgi pașii ceruți de administratorii site-ului.

www.cadoultau.ro

Există o secțiune specială, de unde poți comanda cadouri de Crăciun. Pentru a-ți face o idee despre cadouri, ai la dispoziție un top cu articolele cele mai solicitate de utilizatorii site-ului. Modalitățile de plată sunt multiple, trebuie doar să te înregistrezi online.

www.daruri.ro

Un ghid virtual de cadouri. Conține zeci de link-uri spre magazine virtuale de cadouri, site-uri de unde poți trimite felicitări sau de unde poți afla calendarul sărbătorilor.

www.felicitari.ro

Felicitări muzicale realizate pentru sărbători, ocazii speciale etc. Fondul muzical este opțional și poți alege data și ora trimiterii felicitării.

www.comoaramea.ro

Cadouri pentru diferite ocazii. Înainte de a trimite cadoul (va fi ambalat într-o lădiță arătând ca o comoară), poți să scrii sau să alegi mesajul pe care dorești să-l trimiți.

www.cadouri-souveniruri.ro

Un cadou valorează mai mult decât 1.000 de cuvinte... Acesta este motto-ul acestui site. Poți comanda produse pentru sărbătorile de Crăciun: globuri de sticlă pictate manual, instalații, beteață, ceramică de sezon etc.

www.needapresent.com

Cele mai năstrușnice cadouri pot fi comandate aici. Ideal pentru aceia dintre voi care dorec să adopte un ren sau pur și simplu să boteze o stea cu numele cuiva drag (primești certificate legalizate). Și lista de cadouri continuă...

www.patagoniagifts.com

Doar pentru cei pretențioși și cu buzunar pe măsură, deoarece bijuteriile care pot fi comandate de aici, având ca temă sărbătorile de iarnă, sunt unice. Pe lângă cercei, inele sau lăntișoare din aur și argint, poți alege diferite combinații de pietre prețioase.

www.christmasgifts.com

Este vorba de un portal ce conține link-uri spre zeci de magazine virtuale. Dacă dorești să comanzi ceva cu adevărat special, trebuie doar să intri la secțiunea „Unique Gifts”.

www.santamail.org

Moșului îi tot scriem, dar ce ai zice să-ți și răspundă? Probabil că te-ai bucura. Dacă vrei să faci un copil fericit, trebuie doar să te înregistrezi pe acest site și, contra unei sume modice, răspunsul Moșului ajunge la el.

www.romanceher.com

Cadouri pentru el și ea. Nici nu poți să îți imaginezi ce vei găsi aici: de la trandafiri din argint până la mesaje sub formă de puzzle.





E-MAȘINA VISURILOR TALE

Ai reușit să aduni o anumită sumă de bani și te gândești să-ți cumperi o mașină. Te-ai săturat de mersul pe jos, de șoferul firmei sau de înghesuiala din tramvai. Și atunci încep tribulațiile: unde, ce, cum? Oare e mai bun modelul acesta, îmi iau una nouă sau mai bine fac o economie substanțială și mă mulțumesc cu una second-hand? Da, dar îmi place să fiu primul... Cash sau în rate? O sută de întrebări, o mie de păreri diferite, o singură mașină. Ca să fii sigur că în garajul tău va ajunge cea potrivită, consultă site-urile de mai jos.

Text: Bogdan Băcilă

www.autovit.ro

Un site dedicat tuturor celor interesați de tranzacții în domeniul auto-moto. Găsești aici de la motocicletele până la autocare. La autoturisme nu te poți plânge că nu ai din ce alege: peste 180 de pagini de oferte de mașini second-hand, din toate mărcile posibile.

www.autoexpert.ro

Site-ul revistei cu același nume. Dacă mergi la secțiunea „prețuri auto noi”, găsești toate modelele disponibile la noi, cu prețuri și consum de combustibil, într-o prezentare succintă, dar utilă. Ai și o secțiune de noutăți, cu știri de ultimă oră din domeniul automobilismului.

www.samarins.com

Un site care se va dovedi extrem de util pentru cei care se gândesc să-și cumpere o mașină la mâna a doua. Află aici foarte multe lucruri importante, înainte de a lua o decizie atât de importantă și de costisitoare: pașii pe care trebuie să-i parcurgi înainte de cumpărare, cum să te ferești de mașinile cu defecțiuni și ce trebuie să verifici în mod obligatoriu, pentru a nu te trezi că ai plătit o

grămadă de bani pe o rablă. Există și ponturi fără corespondență la noi, însă per total, informațiile chiar vă pot fi de folos.

www.carbuyingtips.com

Un site care te ajută mai degrabă dacă pleci în America pentru o perioadă și te gândești să-ți cumperi acolo o mașină. Poți totuși să profiți de ponturile pe care ți le oferă site-ul și dacă ești rezident pe plaiuri mioritice, mai ales în ce privește perioada propice din an în care poți să-ți cumperi o mașină.

www.321.ro

La prima vedere, dacă intri aici, îți rezolvi toate problemele de locuit și de transport. Îți iei casă și mașină, ba chiar îți schimbi slujba pe una mai bănoasă. Sau nu, pentru că la secțiunea joburi bate încă vântul.

www.autoident.ro

Dacă tot îți vei cumpăra mașină sau ai deja una, de ce să nu te gândești la siguranță? Site-ul îți prezintă un sistem nou de protecție anti-furt, preluat din SUA, care promite să țină hoții departe de vehiculul tău.

Poți chiar să pornești propria afacere vânzând acest sistem, promovat deja de una din societățile de asigurare din România.

www.autoshow.ro

Un site complet, cu oferte ale mașinilor noi și second-hand, știri și link-uri utile. Dacă deocamdată nu ai bani să-ți cumperi o mașină, te poți consola cu un wallpaper al modelului viselor tale. Și aici chiar că ai din ce alege.

www.daciaclub.ro

Un site-forum al posesorilor Dacia. Foarte util, dacă vrei să-ți cumperi un model al uzinei de la Colibași, pentru că vei fi avertizat cu privire la problemele cu care te poți confrunta în viitor. Sunt luate la purcătoate modelele Dacia.

www.tuning.intelsoft.ro

Firme de tuning, cluburi de raceri și multe link-uri utile. Intră în galeria foto să vezi câteva modele „tuningate”, extrem de reușite. Singura problemă va fi să distingi mărcile, pentru că mașinile modificate nu mai aduc aproape deloc cu originalul.

www.enunta.ro

Dacă te căsătorești - ce să-i faci, se mai întâmplă - poți intra pe site-ul acesta, să te simți ca o vedetă. Închiriezi o limuzină, dacă ai nevoie de spațiu, iar dacă îți plac mașinile de epocă, aici e locul potrivit să le cauți.

www.stretracing.ro

Cine iubește scrâșnetul de roți pe asfalt va aprecia cu siguranță acest site. Iar dacă te tentează o motocicletă, găsești aici un mic ghid al cumpărătorului. Ai și o galerie foto a curselor legale de mașini din țară.

www.autotest.ro

Ai bani să-ți iei mașină, dar nu ai carnet? Nimic mai simplu: intri pe acest site și afli tot ce te interesează legat de legislația rutieră, pentru un examen teoretic fără emoții. Poți parcurge testele cu 100 de întrebări grupate pe tematici (depășire, infrațiuni, oprire etc.), însă va trebui să te înregistrezi.

www.bestauto.ro

Bazar de mașini second-hand, cu posibilitatea de postare a unui anunț gratuit. Există și oferte ale săptămânii, cu prețuri speciale. Dacă te interesează motociclete sau utilaje, le poți găsi tot la această adresă.

www.masini.ro

Unul din cele mai bune site-uri românești de mașini. Găsești aici toate mărcile disponibile în România, noi sau second-hand, unele chiar cu poze. Primești și informații despre caracteristicile tehnice ale mașinii, consumul și alte lucruri care te-ar putea interesa înainte de cumpărare. În cazul în care te tentează o mașină nouă, prețurile s-ar putea să nu coincidă cu cele ale dealerului local.



www.autoghid.ro

Un site complet, cu foarte multe informații legate de domeniul auto. Ai și o piață virtuală second-hand și poți opta pentru unul din sutele de wallpaper-uri, în care nu știi la ce să te uiți: la mașină sau la blonda de lângă ea.

www.auto-motor-si-sport.ro

Site-ul revistei de automobilism cu același nume. Interesantă este secțiunea de mondo spion, unde poți afla cum va arăta un nou model al mărcilor de prestigiu, înainte de lansarea lor oficială.

www.autoart.ro

Cine nu-și amintește de celebrele matchbox-uri ale copilăriei? Și cei trecuți de 20 de ani mai știu că, înainte de Revoluție, cu o astfel de mașinuță îți impresionai toată gașca de prieteni. Acest site este primul magazin online de machete auto din România. Găsești aici orice machetă auto existentă în lume, de la firme producătoare de prestigiu.

www.autoextrem.ro

Încă un site dedicat curselor de mașini și pasionaților de tuning. În rubricile cu noutăți îți speli ochii (sau te zgârii pe ei, după dispoziția de moment) cu câteva din prototipurile de ultimă oră ale producătorilor de mașini din lume.

www.4tuning.ro

Ai o Dacia sau un Daewoo, dar îți dorești ceva mult mai puternic și mai cool? Tuning-ul ar fi o soluție viabilă, cu condiția să nu te coste mai mult decât dacă ți-ai schimba pur și simplu mașina cu una mai puternică. În plus, ai un bazar de mașini modificate și piese și poți să afli care este adevărata față a curselor ilegale de mașini din București și din țară.



www.automobile.de

Un site extrem de elaborat, cu foarte multe link-uri către dealeri locali. Poți să îți configurezi mașina, cu dotările și la prețul dorite, și aștepti cuminte un e-mail cu oferte.

www.bear.ro

Când schimbi viteza, te incomodează schiurile. La o frână bruscă îți cade în cap cutia cu prăjituri, care stă pe grămada dezordonată de haine, plase cu mâncare și alte bagaje, din spate, pe care le iei în fiecare călătorie. Unde mai pui că între picioarele pasagerilor tronează cuminiți borcanele cu murături. Ce-i de făcut? Ia-ți un portbagaj extern.

www.cardesignnews.com

Află navigând pe acest site care este design-ul mașinilor viitorului. Și dacă ai talent la desen, poți să ți-l cultivi în Photoshop, urmărind un tutorial care te învață să realizezi design de mașini în format digital.

www.accesorii-auto.ro

Intră pe site-ul acesta și mașina ta va claxona de fericire. De ce? Pentru că ai ajuns într-un magazin virtual în care poți să îți răsfeți bolidul. Găsești aici de la șampon auto până la covoare și mochetă, care vor face mașina să alunece mai sprintenă și mai încrezătoare printre colegele de trafic. Numai să nu-și ia botul la purtare...

www.trabi.ro

În România mai circulă încă pe șosele câteva dintre modelele celebrei uzine din Zwickau. Pentru nostalgicii Trabantului, acest site prezintă istoria mașinii, de la primele modele până la ultimele ciudățenii: Trabanturi cu tuning, decapotabile. Ai și o listă de mecanici, în cazul - foarte plauzibil, de altfel - că micuța mașină te lasă baltă.



PRODUSELE ANULUI 2004

REVISTA CONNECT LANSEAZĂ CONCURSUL „PRODUSELE ANULUI 2004”, în cadrul căruia sunt premiate cele mai performante produse IT&C din România, pe anul în curs. Concursul anual se află deja la a treia ediție și, sperăm, se va bucura de cel puțin aceeași popularitate în rândurile cititorilor **connect**. La ediția de anul trecut, 19.766 de cititori au decis care sunt cele mai bune produse ale anului, din cele nominalizate de redacția **connect**. Suntem convinși că și prezenta ediție se va bucura măcar de tot atâția participanți, mai ales că îi așteaptă, din nou, premii din cele mai tentante. Valoarea totală a acestora se ridică la **5.000 euro**.

Tot ce trebuie să faci este să alegi produsul preferat de la fiecare categorie în parte și să completezi talonul din revistă. Trimite răspunsul pe adresa menționată pe talon, până la data de 30 decembrie 2004 și acesta va intra automat în baza noastră de date. Dacă ai votat cel mai bun produs dintr-o categorie, ai șansa de a câștiga unul dintre premiile în valoare de **5.000 euro** oferite de revista **connect**.

Mai multe taloane trimise, mai multe șanse de câștig!

PREMII

APARATE FOTO DIGITALE 	CLASA DE MIJLOC 	LUX 
SUBNOTEBOOK 		
NOTEBOOK 	PDA 	BUSINESS 
CATEGORIA DEALER 		
ALTE PREMII 	INCEPĂTORI 	SMARTPHONE 
ALTE PREMII 		

SPONSORI

PHILIPS	MOTOROLA intelligence everywhere™		
CONNEX	TORNADO SYSTEMS	internity comunicare naturala	
OLM OnLineMedi@	Zapp THE NEXT GENERATION NETWORK	BENQ Enjoyment Matters	
SAMSUNG distribuit oficial prin HAT ROMANIA	orange™	Logitech	Mercedes-Benz

PARTENERI MEDIA

CEL MAI TARE SHOW B-24-FUN DIN BUCUREȘTI	Supercar	
ȘTIINȚA	Cotidianul.	
Radio & Alina MIX 100,6	Reteaua MIX FM 27 de stații radio în România	T3
PHOTO magazine		

CANDIDAȚII

A. telefoane mobile - clasa începători

1. Alcatel One Touch 332
2. Nokia 3200
3. Philips 355
4. Siemens MC60
5. Sony Ericsson T230
6. Samsung SGH-X450

B. telefoane mobile - clasa de mijloc

1. Alcatel One Touch 735
2. Motorola V525
3. Nokia 6220
4. BenQ M300
5. Philips 755
6. Sagem My X-7
7. Samsung P 510
8. Siemens CX65
9. Sony Ericsson T630

C. telefoane mobile - clasa business

1. Motorola MPx200
2. Nokia 6230
3. Nokia 6600
4. Panasonic X70
5. Philips 650
6. BenQ S670
7. Samsung SGH-D100
8. Samsung SGH-D410
9. Sendo X
10. Siemens M65
11. Siemens S65
12. Sony Ericsson K700i

D. telefoane mobile - clasa de lux

1. Motorola V80
2. Motorola V600
3. Motorola RAZR V3
4. Nokia 7600
5. BenQ S700
6. Nokia 7610
7. Samsung SGH-E800
8. Siemens SL65
9. Siemens SX1



E. telefoane mobile - clasa smartphone

1. Motorola MPx
2. Nokia 9500
3. PalmOne Treo 600
4. Samsung SGH-I700
5. Sony Ericsson P900

F. PDA

1. Acer n30
2. Asus MyPal A 620 BT
3. Dell Axim X30
4. Fujitsu Siemens Pocket Loox 420
5. HP iPaq h4150
6. PalmOne Tungsten T3
7. Sony Clie PEG-TH55
8. Toshiba Pocket PC e400
9. Yakumo Delta 400

G. Notebook

1. Acer TravelMate 8002Lci
2. Asus M6886NEWP
3. Dell Latitude D400
4. Fujitsu Siemens Lifebook S7010D
5. HP Compaq NC 6000
6. IBM ThinkPad T42p
7. Panasonic ToughBook CF-73
8. Samsung X30 WVC 1700
9. Sony Vaio VGN-S1XP
10. Toshiba Tecra S1 1,7

I. APARATE FOTO DIGITALE

1. Samsung Digimax V5
2. Panasonic DMC - LC70
3. Canon IXUS 400
4. Sony DSC-P73
5. BenQ DC C62

H. Subnotebook

1. Acer TravelMate 372 Tci
2. Asus M5200N
3. Dell Latitude X300
4. Fujitsu Siemens Lifebook T3010
5. HP Compaq NC4010
6. IBM ThinkPad X40
7. JVC MP-XV941
8. Sony Vaio PCG-TR5-MP
9. Toshiba Portege R100

J. DEALERI

ORANGE

1. EuroGSM
2. Internity
3. Dasimpex GSM
4. District
5. Plus GSM

CONNEX

1. Germanos
2. B Mobile
3. CG & GC
4. Teraponticor
5. Arsis

Zapp

Magazinele proprii

Cosmorom

Magazinele proprii

Web Top 10

CUNOȘTINȚE	
http://breast-cancer-research.com	despre cancerul la sân
www.witchvox.com	site despre vrăjitoare
www.nuforc.org	OZN și paranormal
www.cocktail.com	cele mai celebre băuturi din lume
www.artcyclopedia.com	enciclopedie cu oameni celebri
www.streetdrugs.org/lsd.htm	index cu droguri
www.amusingfacts.com	statistici hilare
www.quotationspage.com	colecție de citate celebre
www.poetry.com	poezie și proză
www.rarediseases.org	un catalog cu cele mai rare boli din lume



www.poetry.com

Milioane de poezii scrise de internați. Poți participa la diferite concursuri online.

CUMPARATURI	
www.performancebike.com	biciclete și accesorii de tot felul
www.cartestraina.ro	magazin de cărți străine
www.alpadrino.ro	piese pentru autoturisme străine
www.mamasibebe.ro	produse pentru bebelușul tău
dwww.traidcraftshop.co.uk	diverse soiuri de cafea și ceai
www.anemonacom.ro	produse de birou
www.dscosmetics.ro	magazin de cosmetice
www.firesc.ro	magazin de bijuterii
www.connect.com.ro	mobile, organizere, PC-uri
www.steag.ro	steaguri, steme, fanioane online



www.cartestraina.ro

Magazin de cărți străine. Poți face comanda online.

TELEFOANE	
www.connex.ro	card de credit Raiffeisen Bank - Connex
www.orange.ro	un nou abonament reîncărcabil
www.zapp.ro	Zapp 3 ani
www.mobiltelecom.ro	mobile de vânzare
www.mobilshop.ro	site de telefonie
www.softpedia.com	știri telecomunicații
www.galaxyphones.co.uk	telefoane noi
www.telefoniefixa.ro	portal de telefonie
www.fun-sms.ro	SMS-uri haioase
www.mobiletracker.net	știri IT&C



www.mobiltelecom.ro

Zeci de telefoane mobile puse la vânzare.

CAUTARE	
www.chemindustry.com	doar pentru chimiști
http://www.binaryboy.com	ideal pentru fotografii
www.picsearch.com	căutare imagini
www.geneanet.org	informații despre rudele tale
www.politicalinformation.com	informații din politică
www.wildadventures.com	pentru cei în căutare de aventură
www.scurus.com	căutare în site-uri științifice
www.horrorfind.com	motor de căutare pentru site-uri horror
www.golffonline.com	căutare în site-uri cu golf
www.pricewatch.com	informații despre prețuri



www.geneanet.org

Motor de căutare pentru cei care doresc să afle informații despre rudele lor din lumea întreagă.

CALCULATOARE	
www.beyondlogic.org	informații despre PC
www.pchell.com	date despre calculatoare
www.macconnection.com	pentru posesorii de Macintosh
www.serverfiles.com	informații pentru administratorii de rețea
www.acme.com	configurare PC
www.surfcontrol.com	știri și programe IT
www.pcmall.co	articole hardware și soft de vânzare
www.winceonline.com	programe PC și organizere
www.apcmag.com	știri și articole despre PC-uri
www.freewarefiles.com	download-uri gratuite



www.freewarefiles.com

și informații utile IT dar și software gratuit.

BANI + CARIERA	
www.savingsecrets.com	moduri de a face economii
www.timesofmoney.com	cum se fac banii
www.moneycops.com	calculatoare online
www.funbrain.com	un joc pentru "afaceriști"
www.mmforkids.org	finanțele copiilor tăi
www.themoneybag.com	știri bancare
www.astrasig.ro	asigurări Astra
http://money.webmanila.com	bani online
http://baniliceu.edu.ro	bani pentru liceu
www.rightonthemoney.org	experți financiari



www.themoneybag.com

Cursuri valutare și informații financiare.

TURISM	
www.vacantesicalatorii.ro	vacanțe și croaziere de vis
www.cuba.com	Informații turistice despre Cuba
www.deepinside.ro	turism autohton și extern
www.world-tourism.org	World Tourism Organization
http://apartamente.in-bucharest.ro	chirie în București
www.rotravel.com	excursii în țară
www.towd.com	agenții de turism din toată lumea
www.karussell.ro	sejururi în țară sau străinătate
www.krontour.ro	vacanțe la schi
www.germany-tourism.de	turism în Germania



www.deepinside.ro

Găsești informații despre destinațiile turistice din România.

GRUPURI DE DIALOG

www.chinese-forums.com	dacă vrei să înveți chineza
http://forums.designtechnica.com	pentru designerii web
http://forums.adoption.com	forum adopțiile de copii
www.connect.com.ro/forum/forum.php	discuții pe tema comunicațiilor
http://chat.acasa.ro	SMS chat
www.webmaster-forums.net	pentru webmasteri
www.latinchatnet.com	canal de chat în limba spaniolă
http://forums.nintendo.com	forum fani Nintendo
www.coffeeforums.com	pentru cafengii
http://forums.philosophyforums.com	filozofie și alte dicuții interesante



www.coffeeforums.com
Feluri de cafea, moduri de preparare sau cum scapi de dependența de cafea.

MUZICA

www.u2.com	site-ul formației U2
www.musicforyou.ro	info muzică
www.maroon5.com	Songs about Jane
www.keanemusic.com	Somewhere only we know
www.beastieboys.com	New York State
www.muзicabuna.ro	știri din muzica românească
www.marilynmanson.com	Un nou album numit "Let we forget"
www.radioteam.ro	radiouri cu muzică
www.tenclub.net	fun club Pearl Jam
www.musichallsf.com	musical-uri celebre



www.maroon5.com
"Songs about Jane" face furori în Europa

SPORT

www.football.com	informații despre fotbal
www.burton.com	echipa de snowboard Burton
www.allsportrunning.com	pentru maratonisti
www.poolmag.com	totul despre billiard
www.asromacalcio.it	AS Roma
www.webtickets.com	bilete la diverse competiții sportive
www.f1-news.com	știri din Formula 1
www.bowling.com	produse și informații despre bowling
www.fcbarcelona.com	Barcelona este în mare formă în campionat
www.usa-gymnastics.org	site despre gimnastica



www.bowling.com
Totul despre bowling

JOCURI + DIVERTISMENT

www.dreamcatchergames.com	jocuri online
www.matrixgames.com	de toate pentru toți
www.mathsyear2000.org	pentru matematicieni
www.chaosium.com	informații despre jocuri
www.icgames.3x.ro	shooter și nu numai
www.billsgames.com	știri, download jocuri
www.coolquiz.com	jocuri trivia
www.freegames.ro	jocuri pentru toți
www.bigfishgames.com	jocuri acvatice
www.tuxgames.com	jocuri Linux



www.chaosium.com
Informații despre jocurile nou lansate pe piață

EROTIC

www.askmen.com	educație sexuală
http://matrimoniale.3x.ro	prietenii, întâlniri, relații
www.sextutor.com	texte sexuale
www.hotmaturesex.home.ro	pentru adulți
http://sexuality.about.com	sfaturi de to felul
www.sexcharme.ro	sex shop
www.whatparentstthink.com	bază de date pentru tineri
www.improvingsex.com	pentru o viață sexuală sănătoasă
www.seximus.ro	informații de tot felul
www.sexaddict.com	întrebări pentru cei căsătoriți



www.askmen.com
Sfaturi pentru bărbați

CINEMA + TV

www.sharktale.com	un film de animație în vogă
www.bigscreenmovies.com	știri și noutăți video
thevillage.movies.go.com	un film horror
www.cellularthemovie.com	thriller cu Kim Basinger
www.scoresefilms.com	site neoficial Martin Scorsese
http://exorcistthebeginning.warnerbros.com	Exorcistul IV
www.imdb.com	rating filme
www.sopranoland.com	site pentru fanii filmului Soprano
http://kingarthur.movies.go.com	un nou film despre regele Arthur
http://nationaltreasure.movies.go.com	film de aventură



www.cellularthemovie.com
Un apel telefonic declanșează acțiunea în acest film

AUTO

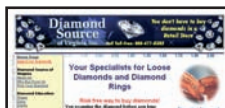
www.landrover.com	mașini allroad
www.scca.org	club pentru automobiliști
www.jaguar.com	pentru pretențioși
www.auto-amd.com	AMD tuning
www.piataauto.ro	vânzări auto
www.autoreflex.com	piață auto Franța
www.rallye-tuning.com	tuning auto
www.porscheleasing.ro	Porche în leasing
www.vw.com	modele VW
www.daciaclub.ro	club Dacia



www.auto-amd.com
Pentru cei care doresc mai multă putere sub capotă.

LIFESTYLE

www.shiftersclocks.com	talismane celtice
www.fashionbit.com	informații din lumea modei
www.antique-fashion.com	modă "veche"
www.howardmiller.com	ceasuri șic
www.gianfrancoferre.com	un mogul al modei
www.bgfashion.net	accesorii pentru tineri
www.dsourceva.com	bijuterii, diamante
www.fashionschool.kent.edu	școală de design
www.heidi-klum.de	fotomodelul Heidi Klum
www.handbag.com	accesorii de tot felul



www.dsourceva.com
Producător de bijuterii.

Mobile noi:

Teste și informații complete:

- Cele mai bune mobile foto
- Cele mai elegante modele de design
- Multimedia blockbusters
- Cele mai bune oferte
- Totul despre Siemens S65



DECT total Discount DECT: test complet al tele- foanelor cordless

Practică: funcție walkie-talkie, babyphone, funcții de confort în rețea. Află cum poți să-ți exploatezi la maxim cordless-ul.



PDA-uri TV

Mobil multimedia

Cu o rezoluție demnă de un televizor și procesoare ultrarapide, noile Pocket PC-uri oferă condiții dintre cele mai bune pentru un cinematograf mobil. Am testat trei nou-veniți.

Și mai mult connect:

Interviuri connect: cele mai importante personalități din domeniul telecomunicațiilor sunt intervievate pentru voi **Autoconnect:** cele mai bune și mai ieftine sisteme de navigație PDA **PDA & notebook:** cele mai noi sub-notebook-uri în test, cu sfaturile aferente **Practică mobile:** tot ce trebuie să știi neapărat despre mobilele foto **Autoconnect:** instalații handsfree optime pentru mobilul tău

connect nr. 36/ianuarie-februarie apare la sfârșitul lunii ianuarie 2005

SAMSUNG



OLED!
Culori mai reale decât realul!



Neptis abvina



Gimathyma schrenckii



Sasana



Papilio epimede



Papilio xuthus



Papilio

SGH-X120



SGH X120 - Primul telefon mobil cu ecran OLED în 65.536 de culori

Știi care este ultima modă în lumea mobilelor? Noul Samsung X120, primul telefon mobil din lume cu ecran OLED în 65.536 de culori. Acest tip de ecran, cu emisie luminiscentă organică, reprezintă un concept revoluționar care se traduce prin culori de un realism extraordinar, contrast impecabil și fidelitate perfectă, indiferent de unghi. Imaginile statice sau în mișcare au o claritate constantă, oferindu-ți o explozie de culori și nuanțe absolut naturale. Cu Samsung X120, tehnologia ecranelor color ale viitorului a sosit în prezent. Samsung X120 - trebuie să-l vezi!

• Ecran OLED cu 65.536 de culori • Design elegant și subțire • Melodii pe 64 de tonuri polifonice • MMS • Jocuri JAVA

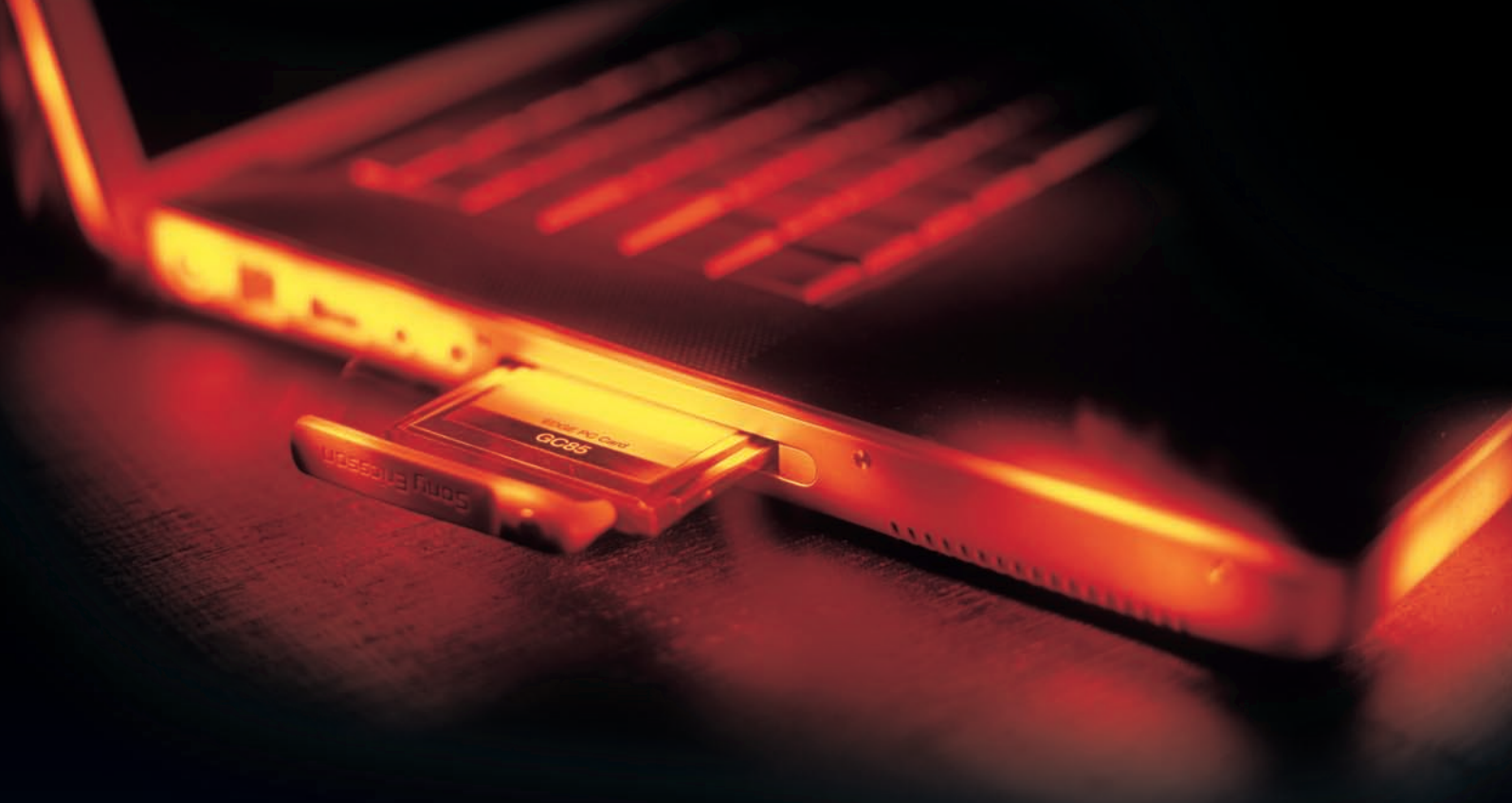
distribuit oficial de



Verifică pe telefon prezența hologramei HAT care atestă produsele originale.

www.samsungmobil.ro

HAT
ROMANIA



WWW LA O NOUA VITEZA

În premieră cu EDGE

Cu Mobile Office Card EDGE și laptopul dumneavoastră aveți acces mobil la Internet de trei ori mai rapid decât prin GPRS. Iar Orange vă oferă acum și o serie de abonamente cu acces nelimitat.

Abonați-vă până la sfârșitul anului și beneficiați de prețuri speciale pentru telefoanele mobile EDGE și Mobile Office Card.

EDGE este disponibil în București, Cluj-Napoca, Timișoara și Brașov și în curând în alte orașe.

Vizitați Orange Shop sau www.orange.ro.

bright ideas for business

