

connect

CEA MAI MARE REVISTĂ DE TELECOMUNICATII DIN EUROPA

Duelul smartphone-urilor



CONCURS
Câștigă un
SAMSUNG
Galaxy 550!

POSTA ATLASSIB
CURIER RAPID

REVISTĂ DISTRIBUȚĂ ÎN MAGAZINELE DE PROFIL DE

Posta Atlassib Curier Rapid

www.postaatlassib.ro

posta@atlassib.ro

0269.228.821

0741.269.788

0269.218.152

0741.194.045



TEST PRACTIC

Samsung Galaxy Tab a ajuns la connect. Află ce poate!

pag. 90



WINDOWS PHONE 7

Noul sistem de operare mobil de la Microsoft a intrat pe piața din România.



pag. 28

TEST PRACTIC

Navigația modernă



pag. 100



INTERVIU

Paul Vasile
Director General
Cordon Electronics
Romania

pag. 26

JOCURI LA TESTE:

de mobil, de PC, de PS3



pag. 108

LG optimus⁷

REPEREZI ATÂT DE UȘOR
DESTINAȚIILE ÎNDRĂGITE

ScanSearch, aplicația de tip AR,
oferită de LG Optimus 7,
te ajută să găsești cu ușurință
punctele de interes din jurul tău.

Un telefon atât de performant,
care parcă îți citește gândurile.



www.lge.ro



 Windows Phone



Nihil sine musica

Iubire, protecție, refugiu, vibrație, defulare, refulare, pulsație, atracție magnetică, poezie, dorință, împlinire, dăruire, comunicare interumană și iar iubire. Aceste cuvinte mi-au venit în minte, deodată, ca și posibile justificări ale necesității muzicii în viața mea și, sper eu, a multora dintre voi.

Vestea că Sony ar putea renunța la producerea walkmanului tradițional cu casetă a adus un pic de nostalgie în sufletele generațiilor care s-au bucurat de acest aparat, absolut revoluționar în urmă cu 25-30 de ani. Cu toate că aproape nimeni nu mai are casete de mulți ani, vremurile acelea au parcă greutate și farmec aparte și datorită faptului că muzica bună era o raritate. Era atât de complicat să faci rost de ea și s-o copiezi de pe un casetofon pe altul, prin înregistrare directă, față în față și nu prin cablu, încât fiecare casetă pe a cărei etichetă ortografiai cu mare atenție numele trupei sau interpretului, câștiga imediat o valoare inestimabilă. Dacă se mai adăuga aici și faptul că era dăruită cu drag de cineva, prețul muzicii creștea exponențial.

Primul meu walkman a fost galben ca o păpădie și am fost atât de fericită când l-am primit! Mai tare decât dacă aș fi primit o mașină scumpă și performantă ori o casă luxoasă pe malul mării. Cu atât mai mult cu cât l-am primit de la tata, așa cum tot de la el am avut primul magnetofon, făcut de el însuși, primul casetofon, primul pick-up și știința, minimă, de a face eu însămi un radio din doi tranzistori.

Îmi amintesc (asta nu mai știa taică-meu sau îmi lăsa impresia că nu știe) cât de burdușită era geanta mea de liceu cu casete și baterii. Apoi, când iubitul meu a reușit să facă o improvizație de cabluri și mufe, astfel încât să putem conecta la acel walkman două perechi de căști, mi s-a părut că toate plimbările noastre se întâmplau prin grădina raiului. Muzica ne unea și ne comunica unul altuia ce nu puteam spune întotdeauna prin cuvinte sau priviri. Pentru că asta cred că este muzica - cel mai minunat mijloc de comunicare între oameni. E cel care îți poate face sufletul să se deschidă, îți poate schimba starea și până la urmă chiar cursul vieții, care de multe ori nu e cel dorit și nu e neapărat controlabil.

Imaginați-vă cum ar fi lumea fără sunete muzicale, adică mută și surdă. Fără muzică -

indiferent de care, pentru că sufletele noastre rezonează diferit - cred că viața ar stearpă și mohorâtă total. Probabil că oamenii ar ajunge să se urască și mai mult decât o fac oricum, din diverse motive, unul mai pueril ca altul, iar valul de violențe ar fi tot mai mare.

Cred că nu eram printre puținii oameni cu gesturi reflexe, care când intrau în casă, își puneau cheile undeva și apoi porneau televizorul, de unde de fapt vin aproape tot timpul informații panice și vești care nu fac decât să te enerveze, streseze, să te înnoareze. De mai multă vreme am înlocuit acest obicei cu un altul, care cred eu mi-a schimbat puțin percepția asupra vieții. Intru în casă, și primul lucru pe care îl fac este să pun muzică în concordanță cu starea mea interioară. Totul se modifică în jur, văd lucrurile altfel și îmi găsesc mereu energia, buna dispoziție și dorința de a trăi frumos, intens și cât de cât detașată de toate problemele inerente crizei, politicului șamd. Dacă nu procedați încă așa, faceți o probă. Vă promit că n-o să vă pară rău!

La un moment-dat i-am criticat pe cei care ascultă muzică la difuzorul de pe mobil pe stradă, pentru că eu cred că a asculta muzică este o acțiune destul de intimă, pe care o împărtășești cu cei dragi, fără să-i implici și pe alții din jur. Însă, mi-am dat seama că, în principiu, cei care ascultă muzică la difuzorul mobilului sunt în cea mai mare parte copii. Și probabil că dacă aș avea 17 ani și aș sta cu iubitul meu pe o bancă în parc, aș vrea și eu să-i pun muzică din telefonul meu mobil, fără să mă intereseze dacă deranjez sau nu pe cineva în jur. Grație tehnologiei moderne, am în mobil mult mai multe melodii decât aveam pe vremuri în câțiva saci plini cu casete, așa că el ar avea ce asculta. Prin urmare, cu toată nostalgia resimțită când un aparat sau altul care a făcut istorie dispare, muzica nu se va pierde niciodată, indiferent de suportul pe care este înregistrată, ci doar se va transforma, devenind tot mai la îndemână, tot mai multă și mai frumoasă.



Foto: Robert-Mark Ferenczi

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

editorial

www.connect.ro

Site-ul revistei connect vă așteaptă în haine nou-nouțe la adresa www.connect.ro.





Windows Phone 7
Sunt îndreptățite așteptările
companiei Microsoft cu privire la
noul sistem de operare?



Nokia World. Compania a adus la acest
eveniment tot ce are mai bun în acest moment în
materie de mobile, inclusiv mult-așteptatul N8.

Actualități

PRODUSE & ȘTIRI

Cele mai noi produse și știri IT&C. 6

Focus

INTERVIU

Paul Vasile

Director General

Cordon Electronics România

Cirma Electronics devine Cordon Electronics

România 26



WINDOWS PHONE 7

Noul sistem de operare pentru dispozitive mobile de la Microsoft este deja prezent pe piață. Totul despre urmașul Windows Mobile. 28

Telefoane mobile

SMARTPHONE CU ANDROID

Motorola Milestone XT720 - un smartphone Android cu design original.....36

PALETĂ MULTICOLORĂ

Smartphone-urile acestui moment sunt aparate capabile să îndeplinească o mulțime de funcții proprii până acum câtva timp doar calculatoarelor. Cele mai interesante modele noi au fost testate de **connect**..... 40

IPHONE SAU ANDROID?

Un cuprinzător test la capitolul ușurință în utilizare. Află care dintre sistemele de operare este mai simplu de folosit. 54

NOUL UNIVERS NOKIA

Evenimentul Nokia World a fost un bun prilej pentru companie să își prezinte viziunea pentru perioada următoare, dar și cele mai noi modele de dispozitive mobile... 60

IEFTIN ȘI BUN

Un mobil ieftin nu este sinonim în mod necesar cu calitatea slabă. Acest lucru este dovedit și de modelele selectate de **connect** pentru tine, toate cu prețuri accesibile.....66

SISTEME DE OPERARE - ORGANIZARE DE DATE

Oferta de sisteme de operare mobile de pe piață este una vastă. Am vrut să vedem care dintre ele se descurcă mai bine atunci când este vorba despre organizarea datelor..... 72

connect professional

LECȚIE DE EFICIENȚĂ

connect a discutat cu Florin Subțirică, director de vânzări al Nexus GPS Tracking.. 80

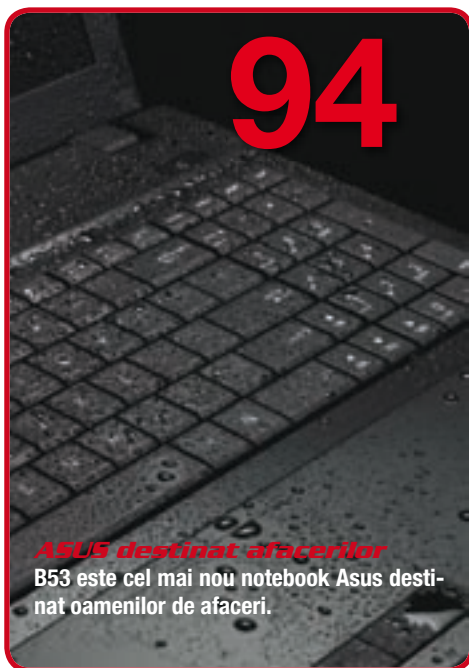
MANAGEMENT AL APLICAȚIILOR

Programele de tip task killer pentru Android te ajută să fii mai eficient... 82

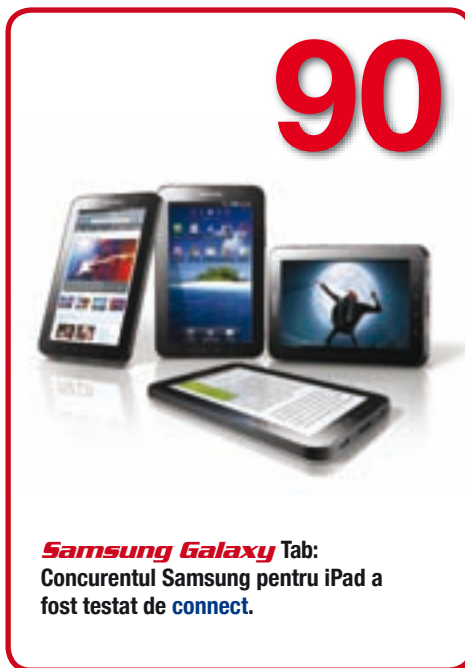
Mobile computing

IPAD CA UNEALTĂ BUSINESS

Serviciile și accesoriile potrivite transformă iPad în unealtă business.. 86



ASUS destinat afacerilor
B53 este cel mai nou notebook Asus destinat oamenilor de afaceri.



Samsung Galaxy Tab:
Concurentul Samsung pentru iPad a fost testat de connect.



Carkit pentru iPhone
Trei modele cu tuner GPS și handsfree.

ACER ECHILIBRAT

Notebookul Acer TravelMate 5742Z, care a vizitat redacția connect luna aceasta, este un model echilibrat, pentru toate categoriile de utilizatori, potrivit categoriei business... 88

SAMSUNG GALAXY TAB

Considerat de multă lume principalul competitor al iPad-ului celor de la Apple, frumosul tablet Samsung a ajuns în redacția connect, unde a fost testat pe îndelete. Află dacă merită să plătești prețul său..... 90

ASUS B53

Elegantul Asus B53, un aparat care impresionează prin aspectul său sobru, potrivit unei întâlniri de afaceri, a poposit luna aceasta în redacția connect, unde a fost supus unui test practic. Află cum s-a descurcat..... 94

CULOARE DE LA VAIO

Sony Vaio EA oferă putere din plin, într-o carcasă foarte viu colorată..... 98

Navigație

CARKIT PENTRU IPHONE

Un carkit pentru iPhone cu tuner GPS și handsfree îți poate fi de mare ajutor atunci când te afli la volan.....104

Jocuri:

PC & MOBIL: Distracție din plin

connect a testat cele mai interesante titluri pentru PC-uri, PS3 și telefoane mobile lansate în această perioadă și îți spune ce merită să joci luna aceasta. 108

Rubrici fixe

Editorial.....	3
Caseta redacțională.....	5
Top telefoane, prețuri	116
Avanpremieră.....	130

connect

Redactor-șef: Rodica Boitoș
rodica.boitos@mtr.ro

Redactor-șef adjunct: Bogdan Bele
Redactori: Sergiu Briceag
Cătălin Marcu

Traducător: Brândușa Băcilă
DTP: Călin Lazău
Corectură: Vasilica Urda
Webmaster: Raul Ujog
Junior web developer: Iulian Machi

Office Oradea:
Vasile Alecsandri 19,
RO - 410072, Oradea, jud. Bihor
e-mail: connect@mtr.ro
tel.: 0359 303 333
fax: 0359 303 000
www.connect.ro

Office București:
Calea Gălărași 181, bl. 50,
sc.1, et.6, ap.21
RO - 030617, București, Sector 1
e-mail: mtr@mtr.ro
tel.: 031 303 3333
fax: 031 303 0000
www.mtr.ro

Președinte: Leon Arhire
Managing Partener: Petru Stoica
Director Executiv: Dora Păduraru
HR Manager: Irina Bursumac
Publicitate: Alina Silivestru, alina.silivestru@mtr.ro
Florin Stăncescu, florin.stancescu@mtr.ro
Marc Costache, marc.costache@mtr.ro
Amalia Sferle, traffic manager, amalia.sferle@mtr.ro

Departament financiar: Laura Todea, laura.todea@mtr.ro

Distributie și abonamente: George Preda, george.preda@mtr.ro

Difuzare: Hiparion Distribution SA (Rautakirja Romania)
Hachette Distribution Services Inmedio SRL
Tutun și Ziare SRL
Octagon Group SRL

Tiraj: 20.000 exemplare

Revista **connect** este editată de
Grupul de presă **MTR PRESS**, editorul publicațiilor

PHOTO **audio-video** **LUXURY**
REAL ESTATE **desire** **FW Marriott**

Tipărit:
ROMPRINT
Grupul de presă și tipografie

SAFO PROD SA - Grupul de Presă și Tipografie - **ROMPRINT**
Piața Presei Libere nr. 1, București, Sector 1, România
tel. +4 021 317 9788, fax +4 021 224 5574
Director General **Horațiu Regneală**
Director Comercial **Costel Danciu**
office@tiporomprint.ro
www.tiporomprint.ro

Prepress: Romprint SRL
București
tel. 021 317 89 75

Revista este publicată sub licența WEKA MEDIA PUBLISHING GmbH. Toate drepturile asupra materialelor de licență aparțin WEKA MEDIA PUBLISHING GmbH și nu pot fi reproduse, parțial sau în întregime, fără aprobarea prealabilă, în scris, a WEKA MEDIA PUBLISHING GmbH. 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

ACTUALITĂȚI

INTEL *Putere la pătrat*

Netbook-urile viitorului trebuie să poată efectua mai multe sarcini în paralel la viteză mai mare. Intel a anunțat deja noul procesor Atom N550, care include două unități de procesare ce-și împart sarcinile între ele. Astfel, aplicația de email poate descărca în fundal noile mesaje, fără ca utilizatorul, care lucrează la prelucrarea unei fotografii, să remarce acest lucru. Chiar dacă procesoarele Atom dual-core sunt deja de ceva vreme pe piață, acestora le lipsește partea grafică sau consumă de două ori mai multă energie decât procesoarele obișnuite de netbook. N550 nu are însă decât nevoi moderate de energie, fiind folosit, printre altele, într-un Eee-PC din seria 1015.



SAMSUNG *Windows pentru texte*

Samsung Omnia 735 cu tastatură QWERTY este aparatul ideal pentru editarea mobilă a textelor. Smartphone-ul, ce funcționează cu sistemul de operare Windows Mobile 6.5.3, este echipat cu un touchscreen de 2,7 inchi, precum și cu Mobile Office, ce permite crearea și prelucrarea fișierelor Word, Excel sau PowerPoint. Aparatul se conectează la internet prin WLAN sau HSDPA, iar dotarea include și o cameră 3,2 megapixeli, plus tuner GPS. Memoria poate fi extinsă prin carduri MicroSD. Preț recomandat: 299 euro.



GIGASET *DECT-uri noi*

Gigaset A400 are un preț excelent: 30 de euro, 40 cu robot telefonic. Dotarea include modul full-eco pentru reducerea emisiilor, un display iluminat și agendă telefonică pentru 80 de intrări. La prețul de 50 de euro a intrat pe piață clasa C reînnoită, sub forma modelului C300. Dotarea include display în culori, modul full-eco, SMS în rețeaua fixă, tonuri de apel și un ceas deșteptător. Șic: taste galvanizate. Varianta cu robot telefonic costă 60 de euro.

VAȚI

KINDLE

Biblioteca digitală

Noua generație Kindle este realizată în două versiuni – o dată cu și o dată fără modul 3G, dar în ambele cazuri cu WiFi. Spre deosebire de modelul anterior Kindle aceste aparate sunt echipate cu un nou display E-Ink și de aceea oferă cu 50% mai mult contrast. Deși diagonala de 6 inchi a ecranului a rămas, Amazon promite o carcasă mai ușoară, trecerea mai rapidă de la o pagină la alta, autonomie de maxim o lună și capacitate de stocare pentru maxim 3500 e-bookuri.

Pentru varianta 3G se cer 190 de dolari, modelul WiFi costă 140 de dolari.

MOBISTEL

Dual SIM

Au apărut încă doi specialiști interesați de tematica mobilelor dual-SIM.

Mobistel EL400 Dual poate administra două cartele SIM, este foarte bine echipat – radio FM și memorie extensibilă – dar costă numai 79 de euro. Amplicom PowerTel M 6000 este un telefon cu taste mari, cu un difuzor extrem de puternic. La fel de puternice sunt și tonurile de apel – 100 dB. În plus, telefonul este echipat și cu o tastă pentru apel de urgență. Preț: 199 euro.

SAMSUNG

Apariție simplă

Samsung are în portofoliu un mobil ieftin – C3200.

Modelul, realizat în formatul clasic, costă numai 150 de euro și se concentrează pe administrarea cât mai simplă a serviciilor social-networking și instant messenger. Din punct de vedere al dotării, însă, totul se rezumă, pe lângă telefonie, numai la o cameră de 2 megapixeli, radio și player MP3.

SONY ERICSSON

Mic și mare

Sony Ericsson a anunțat pentru această toamnă două noi modele. Pentru Cedar, din seria Greenheart, cu tastatură numerică și conexiune HSDPA compania cere 90 de euro. Primul mobil walkman cu touchscreen este Yendo la 120 de euro. Playerul poate fi controlat simplu și în plus poate fi ajustat preferințelor personale, deoarece fețele carcasei pot fi schimbate.



ACER

Pete de culoare

Acer a lansat noua gamă de netbook-uri Acer Aspire One Happy, în proiectarea căreia a apelat la patru nuanțe deosebite care pot face dintr-un netbook un accesoriu în pas cu moda: Candy Pink, Lavender Purple, Lime Green și Hawaii Blue. Să fii conectat cu familia și cu prietenii este foarte ușor cu Acer Aspire One Happy, acesta fiind prevăzut atât cu sistemul de operare Android, cât și cu Windows 7. Pentru a interacționa cu prietenii prin intermediul rețelelor sociale Android este ideal, iar dacă ai nevoie de productivitate poți trece la Windows 7 fără a restarta sistemul. Modelele au o autonomie excelentă, de 8 ore, iar adaptoarele Acer Mini-Go cu adaptoare de rețea interschimbabile se dovedesc extrem de versatile.

Acer Aspire One Happy încorporează toate tehnologiile de comunicație avansate, precum Wi-Fi Certified pentru conexiune wireless și placă de rețea Fast Ethernet pentru conexiune LAN. Alte opțiuni de care beneficiază netbook-urile sunt conexiune 3G și Bluetooth. Ca și dimensiuni, modelul este foarte subțire (doar 24mm) și foarte ușor (1,25 kg pentru modelele cu baterie de 6 celule), acesta are un ecran de 28 de cm (10.1”), 16:9, ideal pentru discuții pe internet, navigare sau streaming video. Pentru performanțe mai bune și economie energetică beneficiază de tehnologia LED. Pentru procesare, poți alege între procesorul Intel Atom N450 sau noul Intel Atom N550 dual-core. Acer Aspire One Happy aduce 2GB memorie, sistem grafic Intel Graphics Media Accelerator 3150 și hard disk de 250 GB.



BELKIN

Protecție și stil Belkin

Cei de la Belkin sunt de multă vreme alături de utilizatorii produselor Apple, oferindu-le o mare varietate de carcase și huse. Odată cu sosirea noului iPhone 4 nu au întârziat să apară nici carcasa specială pentru acesta. Belkin Grip Edge este unul dintre modelele extrem de interesante ce folosește o combinație de materiale, printre care și pielea, pentru a oferi atât un look impecabil cât și rezistența la șocuri. Un alt gen de protecție vine din partea modelului Shield Eclipse, extrem de subțire, ușor de introdus în buzunar și colorat în nuanțe variate, de la albastru la negru perlat și mov.

LG

Trio cu touchscreen

LG și-a extins portofoliul de modele touchscreen cu încă trei aparate noi, ce au fost scoase pe piață în luna septembrie.

T300 Cookie Lite costă 100 euro și este modelul cel mai mic și mai ușor de mănuit din noul trio. T310 Cookie Style se impune prin faptul că grupele de taste sunt evidențiate prin culoare. Prețul acestui model nu a fost încă făcut public. T320 Cookie 3G (130 euro) se deosebește de „frații” săi prin rate mari de transfer și funcții push optimizate. Scopul comun al trioului este conexiunea cât mai simplă la rețelele sociale online cu ajutorul unor aplicații și widget-uri compatibile.





HTC

Phantom Black și Brilliant White

HTC anunță astăzi noi variante de culori pentru două dintre cele mai populare telefoane inteligente care rulează pe platforma Android, HTC Legend și Desire.

HTC Legend, cu un design unic și memorabil, va fi disponibil și cu un finisaj negru. Stilul și forma care au consacrat HTC Legend rămân neschimbate, cu aceleași suprafețe netede, sculptate dintr-o singură bucată de aluminiu, formând astfel o carcasă compactă.

HTC Desire este disponibil acum în premieră și în varianta Brilliant White, terminal care a devenit atât de popular prin bogăția și calitatea experienței vizuale și multimedia.

HTC Legend în versiunea Phantom black și HTC Desire în varianta Brilliant White vor fi disponibile prin operatorii de telefonie mobilă și distribuitori de pe principalele piețe europene începând din octombrie 2010.



www.connect.ro

un alt fel de a vedea lumea



noua tabletă Samsung Galaxy Tab

acum la Orange

cu abonamentele de internet Colibri

www.orange.ro

TVA inclus; oferta este valabilă până la 31.01.2011



PHILIPS

Pentru filme și jocuri

Philips va lansa în România, la începutul lunii noiembrie, noul monitor LED dedicat iubitorilor de film și gamerilor. Philips LED 226CL2, ce se remarcă prin designul stilat, timpul de răspuns de doar 2ms și un contrast impresionant, va ajunge în magazine la un preț recomandat de 799 lei.

Designul slim și stilat îl recomandă ca fiind perfect pentru orice încăpere. Butoanele de control SmartTouch sunt pictograme tactile, inteligente, care înlocuiesc butoanele proeminente. Sensibile la cea mai mică atingere, butoanele SmartTouch pot, de exemplu, să pornească monitorul sau să crească luminozitatea și claritatea imaginii.

Contrastul de 20000000:1 este un atu, fie că ne referim la un pasionat de filme sau la un gamer. Aceștia se vor afla sub impactul profunzimii tehnologiei Smart Contrast care va crește contrastul cu un nivel superior de negru și transmiterea umbrelor și a culorilor întunecate va fi mai exactă. Philips 226CL2 include și SmartResponse, care ajustează timpul de răspuns pentru cerințele aplicației, oferind timpi mici de răspuns pentru jocuri și clipuri video sau definiție mai bună a culorii pentru fotografii și imagini statice. În cazul monitorului Philips 226CL2 timpul de răspuns este de doar 2ms.



HTC

Un HTC grațios

HTC anunță lansarea la nivel european a telefonului HTC Gratia, o completare elegantă a portofoliului de smartphone-uri Android.

Telefonul, un model șic și compact, combină stilul și funcționalitatea și vine cu o carcasă din material moale, cu margini curbate și cu o cameră foto de cinci megapixeli și autofocus. Telefonul, cu o lungime de puțin peste 10 cm și cântărește aproximativ 115 grame, vine cu sistemul de operare Android 2.2.

HTC Gratia include și binecunoscuta interfață HTC Sense. De asemenea, oferă mai multe moduri prin care să rămâi conectat prin Friend Stream – o aplicație care centralizează update-uri Facebook, Twitter și Flickr într-un singur flux, simplificând astfel modul în care îți legătura cu prietenii de pe aceste rețele sociale.

HTC Gratia va fi disponibil prin operatorii mobili și distribuitorii din principalele piețe europene, începând din octombrie 2010. În România, telefonul va fi disponibil la sfârșitul lunii noiembrie, în varianta neagră, la un preț de aproximativ 300 Euro.

ASUS

Universul distracției

ASUS extinde gama O!Play cu modelul HD2, primul dispozitiv multimedia din lume cu suport USB 3.0 pentru transferul materialelor audio-video de înaltă definiție. Noul produs este compatibil cu hard diskurile de 3.5 inci, oferă suport NAS, conectivitate cu terminalele iPhone, precum și facilitatea DLNA HD2 O!Play integrează interfața USB 3.0, pentru a oferi viteze de transfer de 10 ori mai mari decât USB 2.0. Un film în format HD poate fi transferat în numai 70 de secunde. O!Play HD2 poate fi configurat să funcționeze ca NAS (Network Attached Storage), atunci când este integrat într-o rețea. Echipamentul are aplicații instalate pentru iTunes și Samba, precum și pentru funcțiile standard de FTP. Noul O!Play HD2 poate fi controlat cu ajutorul unui iPhone pe post de telecomandă. Prin această facilitate, utilizatorul poate apela funcțiile de redare și de editare a conținutului multimedia. Playerul este compatibil și cu DLNA, ajutând utilizatorii să partajeze conținutul între echipamentele din rețea.

ASUS O!Play HD2 va fi disponibil la prețul de aproximativ 699 RON.





LOGITECH

Lapdesk audio

Logitech a lansat Logitech Speaker Lapdesk N550, un sistem lapdesk confortabil ce crează o experiență asemănătoare celei dintr-un cinema și care redă un sunet stereo bogat de pe netbookul tău. Urmaș al popularului Logitech Speaker Lapdesk N700, model conceput pentru laptopurile nu mai mari de 16 inch, Logitech Speaker Lapdesk N550 oferă un sunet performant pentru laptopurile cu dimensiuni de 14,1 inch sau mai mici.

Logitech Speaker Lapdesk N550 dispune de boxe stereo integrate, plasate exact pe laturi, și care oferă un sunet stereo complet. Design-ul construit pe 4 nivele, care oprește emanarea căldurii, combinat cu materialul delicat, ce permite aerului să circule, ajută la folosirea confortabilă a laptopului. Logitech Speaker Lapdesk N550 ridică ecranul laptopului la o poziție de vizionare confortabilă, iar amortizoarele integrate pe suprafața lapdesk-ului păstrează laptopul stabil.

Noul lapdesk de la Logitech este ușor de folosit. Nu necesită instalarea nici unui software. Pur și simplu conectezi un cablu în portul USB al laptop-ului sau netbook-ului pentru a porni boxele.

Logitech Speaker Lapdesk N550 va fi disponibil în Europa din luna ianuarie, la un preț recomandat de 49,99 euro.



CONCURS connect

SAMSUNG

TURN ON TOMORROW

Câștigă un Samsung Galaxy 550!

Tot ce trebuie să faci este să completezi talonul de mai jos până la data de 30 noiembrie 2010. Câștigătorii vor fi stabiliți prin tragere la sorți.

Samsung Galaxy 550 este continuatorul seriei de succes Galaxy, care rulează sistemul de operare Google Android. Modelul, disponibil deja la Vodafone, este unul care dispune de un touchscreen de 2.8 inch, la calitatea cu care Samsung ne-a obișnuit deja.

Nu lipsește HSDPA și Wi-Fi, pentru transferul rapid de date.

Alte caracteristici:

- A-GPS
- Player MP3, radio FM
- Cameră de 2 megapixeli

Câștigătorul premiului din numărul trecut este Marcel Pașcu din Călărași.

TALON DE CONCURS

ASUS

Un alt fel de control

Asus propune un concept inedit ce înlocuiește banalul mouse al computerului cu un controler cu funcții similare, însă cu un feedback tactil total diferit. Denumit WX-DL, „mouse-ul” wireless a fost lansat de curând în Statele Unite. Gadget-ul se bazează pe input tactil, elimină cablurile nedorite, utilizând banda wireless de 2.4 GHz și are o carcasă superbă din aluminiu, cu o formă ce ar trebui să se adapteze mai bine la palmă decât un mouse clasic. Sistemul este precis, datorită senzorului laser de 1200 dpi iar touch pad-ul are și rolul de a accesa funcții multimedia. Prețul modelului WX-DL este de circa 80 de dolari.



CONCURS

EXPEDITOR:

Nume

Prenume

Firma

Cod fiscal/ C.I.

Județ

Localitate

Sector/ Cod poștal

Strada

Nr. Bl. Sc. Ap.....

Tel.:

fax:

e-mail:

Destinatar

MTR Press

Oradea, jud. Bihor, cod 410072

str. Vasile Alecsandri, nr. 19

The essentials of imaging



KONICA MINOLTA



bizhub C220 / C280

Multifuncțional laser color A3

copiere, printare, scanare față-verso standard

fax opțional

viteză copiere, printare: 22/28 A4/minut

scanare: 70 A4 color/minut

memorie: 2Gb; HDD: 250 Gb

printare banner: 297x1200 mm

Netbook Sony VAIO M13

Intel® Atom™ 1.83 GHz

1 GB RAM

250 GB HDD

10,1" LED Backlight Display

Genuine Windows® 7 Starter

MS Office 2010 Starter



De la **2990 eur.**
(Cu plata in 12 rate lunare)

All-in-Two

Copiator, imprimantă, scanner, netbook.

Totul color!

Cumpără acum un echipament Konica Minolta bizhub C220/C280 și primești gratuit un Netbook Sony VAIO M13!

PARTENERI: București: Ropeco București - 021/3173750; Master Copy Exim - 021/3193545; Agis Computer - 021/4443700; Concret Consult - 021/2525527; Atec Global System - 021/2311177; CG & GC IT - 021/3322525; **Nobil Casa Paper - 021/3222555** • Arad: Euro Office - 0257/275774 • Bacău: Romsystems - 0334/401939; Eurooffice - 0234/562244 • Brașov: Meding - 0268/470019 • Cluj-Napoca: Koptemicus Solutions - 0264/591486 • Constanța, Galați, Brăila: NS Copiers - 0241/542222 • Constanța: Network Systems Solutions - 0241/544777 • Craiova: Sharolt Group - 0251/418350 • Deva: Unitech Computer - 0254/212626 • Drobeta Turnu Severin: Scand - 0252/313878 • Focșani: SIF Computer - 0237/223717; Secret Services - 0237/228449 • Hunedoara: Memory - 0254/711600 • Iași: Triton - 0232/230808 • Piatra Neamț: Metro Service - 0233/223980 • Pitești: Fast Electric - 0248/210037 • Ploiești, Câmpina: Teron Systems - 0244/374374 • Satu Mare: Infocenter - 0261/710258 • Sfântul Gheorghe: Arlero - 0267/315727 • Sibiu: Sobis Solutions - 0268/333737 • Suceava: Assist Software - 0230/521100 • Târgu Jiu: Eltop - 0253/218666 • Târgu Mureș: Redatronic - 0265/261282 • Timișoara: Birotica Service - 0256/492213

bizhub

Ofertă valabilă până la 31.12.2010, în limita stocului disponibil
*preț recomandat

www.konicaminolta.ro

GETAC

Gata de luptă

Compania Getac, specializată în construcția de computere extrem de robuste a anunțat recent că notebook-urile B300 și V100, echipate cu procesoare Intel Core i7, au fost incluse în planul de achiziții al Forțelor Aeriene Americane. Noul Getac V100 Convertible are sub carcasa rezistentă la șocuri un procesor Core i7 la 1.2 GHz cu Turbo Boost până la 2.26 GHz, rezultatul fiind o creștere de până la 50% a performanței. Getac B300 are un procesor mai puternic, la 2 GHz, care utilizează la rândul său Turbo Boost până la 2.8 GHz, o creștere cu până la 67 de procente față de generația anterioară.



ACER

Proiecții casnice

Acer prezintă noul videoproiector Acer H7531D, model ce reprezintă soluția ideală pentru a viziona filme din confortul propriei case. Acesta oferă culori de calitate indiferent de tipul de mediu în care este folosit și beneficiază de proiecție Full HD (1080p), cu un raport de 16:9. Proiectorul beneficiază de tehnologia Dynamic Black, care analizează conținutul cadru cu cadru și editează fiecare scenă într-un mod dinamic pentru a oferi nivelul optim de negru, și păstrează în același timp luminozitatea originală a imaginii la un contrast de până la 50000:1. Acer H7531D dispune de două porturi HDMI care asigură o conexiune fără efort cu cele mai noi dispozitive digitale, un nivel al sunetului de doar 26dB în modul Eco și o luminozitate de 2000 ANSI lumini.



GENIUS

Productivitate maximă

Fie că ești la birou sau acasă, poți profita de libertatea oferită de tehnologia wireless, cu noul mouse ScrollToo 800 de la Genius, care vine cu un motor optic cu o precizie de 1200 dpi. Mouse-ul este echipat cu cea mai avansată tehnologie de control al consumului și buton de oprire, care duc la extinderea duratei de viață a bateriei până la 12 luni. Așa că poți uita de banii cheltuiți pe adevărate rezerve de baterii. Tehnologia RF de 2.4 GHz minimizează interferențele, iar Genius pune din nou accentul pe portabilitate, astfel că receiverul USB poate fi stocat în compartimentul ascuns al mouse-ului. ScrollToo 800 este 100% plug&play și nu necesită niciun fel de conexiune manuală. Mouse-ul este disponibil la un preț de referință de 64.90 lei.



PANASONIC

Performanțe crescute

Noul Panasonic Toughbook CF-U1 este echipat cu un ecran dotat cu tehnologia revoluționară Transflective Plus, memorie de 2 GB și procesor Intel Atom mai puternic. Notebook-ul este echipat și cu un senzor de lumină care detectează intensitatea luminii solare atunci când echipamentul este utilizat la exterior și ajustează corespunzător luminozitatea ecranului. Ajustarea automată a luminozității ecranului are ca efect și utilizarea în mod optim a energiei. În varianta cu upgrade, Panasonic Toughbook CF-U1 vine echipat cu un procesor Intel Atom Z530 de 1,6 GHz (de la 1,33 GHz în prima generație) și cu o memo-

rie dublă (2 GB în loc de 1 GB). De asemenea, noul model funcționează cu Windows 7 preinstalat și cu tehnologia 3G HSPA Gobi2000, ca opțiune de conectare WWAN. Echipamentul dispune de LCD tactil, unitate de stocare solid-state și scanner de amprente pentru autentificarea utilizatorului. Notebook-ul poate fi dotat opțional cu un cititor de coduri de bare 1D și 2D sau etichete RFID și cu o cameră digitală de 2 megapixeli. Toughbook CF-U1 are o autonomie de peste 9 ore. Panasonic Toughbook CF-U1 va fi comercializat în România la prețul de 2199 euro + TVA, începând cu această lună.



CONCURS connect Panasonic

Câștigă un DECT Panasonic KT-TG8421!

Tot ce trebuie să faci este să completezi talonul de mai jos până la data de 30 noiembrie 2010. Câștigătorii vor fi stabiliți prin tragere la sorți și anunțați în revistă.

Noul model Panasonic KX-TG8421 este un DECT dotat cu o mulțime de funcții destinate unui confort cât mai mare în utilizare. Aparatul dispune de un display color de 2 inch și un meniu cu iconuri, pentru o manevrare mai ușoară. Poate fi schimbat chiar și fundalul displayului, utilizatorul având la dispoziție trei variante. Agenda memorează 200 de intrări cu nume și număr, iar utilizatorul poate alege din 14 tonuri polifonice. Robotul digital poate înregistra aproximativ 40 de minute de mesaje, iar aparatul dispune și de un mod de noapte, pentru ca să nu fii deranjat între anumite ore.

- Alte caracteristici:
- Voice Enhancer
 - localizare receptor
 - tastatură iluminată
 - handsfree
 - mufă pentru cască

**Câștigătorul telefonului
Panasonic KT-TG8421 din
numărul trecut este Cătălina
Aelenei din București.**

TALON DE CONCURS

CONCURS
Panasonic

ACER

Un nettop zvelt

Sistemul compact al celor de la Acer, AspireRevo, recunoscut pentru capacitatea sa de a oferi putere de calcul sporită într-o carcasă extrem de compactă, este de acum disponibil cu procesare Dual Core. Noul AspireRevo AR3700 vine cu o carcasă mai elegantă, finisată într-o nuanță de negru cu accente albastrii, cu un procesor Intel Atom D525 dual core și o unitate grafică NVIDIA ION. Combinația este ideală pentru redarea de conținut 1.080p high definition sau editare de fotografii. Disponibil la prețul de 349 de dolari, nettop-ul vine cu Windows 7 Home Premium preinstalat.



VĂ RUGĂM SĂ COMPLETAȚI TALONUL DE MAI JOS CU LITERE DE TIPAR!

Panasonic

EXPEDITOR:

Nume

Prenume

Județ

Localitate

Sector/ Cod poștal

Strada

Nr. Bl. Sc. Ap.....

Tel.:

fax:

e-mail:

Destinatar

MTR Press

C.P. 216 O.P. 1

Oradea, cod 410072

România

Prin completarea talonului, accept să primesc comunicări comerciale din partea MTR Press și a partenerilor contractuali.

Conform Legii nr. 677/2001, beneficiați de următoarele drepturi: de acces; de intervenție asupra datelor; de a nu fi supus unei decizii individuale; de a vă opune, în mod gratuit și fără nici o justificare, la prelucrarea datelor personale în scopuri de marketing direct; de a solicita ștergerea datelor cu caracter personal; de a vă adresa justiției.

BARNES & NOBLE

NOOKolor

Cei de la Barnes & Noble, al căror ebook reader denumit Nook a reușit să facă senzație pe piața gadget-urilor, au lansat NOOKolor, primul reader cu ecran touch Full Color și cu acces Wi-Fi. NOOKolor este ideal pentru cei care citesc reviste în format digital sau cărți pentru copii. Noul model are un design minimalist, cu o construcție ultra portabilă, ușor și subțire. Reader-ul este bazat pe sistemul de operare Android, are un display touch VividView cu diagonala de 7 inchi și memorie internă de 8 GB, ce poate fi extinsă. Funcțiile de sharing sunt și ele extrem de bine dezvoltate, fie că este vorba despre site-urile de social networking, gen Twitter sau Facebook sau de rețelele Wi-Fi. NOOKolor de la Barnes & Noble este disponibil pentru pre-comandă la prețul de 249 de dolari.



VERTU

Primul smartphone Vertu

Vertu, liderul de piață pe segmentul telefoanelor de lux a dezvăluit primul smartphone al companiei, un model cu o estetică desăvârșită și funcții de ultimă oră, botezat Constellation Quest.

Telefonul este creat pentru a se mula cât mai bine pe nevoile utilizatorului, Vertu oferind în acest sens o gamă unică de servicii. O premieră este serviciul vertu.me, care îi oferă utilizatorului un cont de email și armonizarea aplicațiilor de lifestyle și business. Vertu Concierge, serviciul special de asistență 24/7 este la rândul său îmbunătățit, alături de Vertu City Brief și Vertu Select. Ca și specificații Constellation Quest dispune de tastatură QWERTY, conectivitate avansată, multiband GSM, 3G, HSPA și WLAN. Memoria internă este de 40 GB, mai

mult decât suficient pentru stocarea de documente, inclusiv multimedia. Hărțile globale gratuite cu Assisted GPS sunt excelente pentru cei mereu în tranzit.

Display-ul VGA cu contrast ridicat este completat de o ieșire video.

Constellation Quest este însă în primul rând un obiect de lux, iar construcția sa demonstrează acest lucru. Safirul este prezent în construcția ecranului și a tastelor, carcasa este realizată în mare parte din oțel chirurgical sau din aur galben de 18 karate, iar inserțiile de piele de cea mai bună calitate sunt nelipsite.

Prețurile pornesc de la 5.500 de euro pentru modelul din oțel și piele neagră și ajung la 19.500 de euro pentru cel din aur, cu taste de safir și piele neagră.



Noul Vertu dispune de o tastatură QWERTY completă.

GENIUS

Boxe pentru gaming

Boxele SW- G2.1 1250 au fost create de Genius special pentru iubitorii de jocuri și de muzică.

Subwooferul folosește un drive avansat de 5.25", iar unitatea de control permite ajustarea facilă a volumului și basului și are un jack pentru microfon, care ajută în comunicarea cu partenerii de joc online. Boxele au un input standard pentru utilizatori de jocuri pe PC și de MP3/CD Playere, precum și un jack 2RCA pentru console de jocuri, DVD playere. Puterea totală este de 38 wați în sistem RMS.

Boxele sunt disponibile la un preț de referință de 199.90 lei.



BONE COLLECTION

Putere de modă veche

Dacă ți se pare că difuzorul iPhone-ului tău nu este suficient de puternic sau pur și simplu ai nevoie de câțiva decibeli în plus pentru piesa favorită poți apela la o soluție elegantă, clasică, cum este Bone Collection iPhone Portable Speaker. Sistemul celor de la Bone este practic un gramofon cu un dock în care vine poziționat iPhone-ul, cu un design special, elegant și modern în același timp.

Puterea câștigată este undeva în jurul valorii de 12 decibeli, totul fiind realizat pasiv. Prețul sistemului este de circa 25 de dolari.

GENIUS

Noile căști auriculare

GHP-205, primele căști auriculare speciale pentru sport lansate de Genius se adresează celor pasionați de jogging și exerciții fizice în general. Echipate cu un sistem de prindere confortabil, de tip cârlig, ele sunt recomandate pentru mobilitate maximă și exerciții fizice solicitante din punct de vedere al mișcării. Materialul rezistent la umezeală permite ca transpirația să treacă pe lângă căști.

Cârligele ergonomice pentru prindere cu două dimensiuni (M, L) oferă cel mai ridicat nivel de stabilitate pentru dependenții de mișcare. Căștile GHP-205 sunt comode și datorită celor trei mărimi în care sunt disponibile pernțele (S, M, L). Dotările generoase includ adaptor placat cu aur pentru iPhone/iPad, dual-plug pentru călătoriile cu avion, săculeț pentru transport.

Căștile oferă un sunet de calitate ridicată, cu bas puternic pentru o experiență imersivă, indiferent de muzica pe care o ascuți și de mediul în care te afli.

Ca și specificații tehnice, acestea au o paletă de frecvențe între 20Hz-20KHz și impedanță de 16 ohmi.

Căștile sunt disponibile la un preț de referință de 79.90 lei.



SONY
make.believe

Calitate profesională
în buzunarul tău.



NEX-5

Imaginați-vă fotografia profesionistă care te scoate din orice încurcătură. Caracteristicile avansate ale noului Sony NEX-5 îți permit să captezi imagini clare, de atmosferă, fără a avea nevoie de bliț. Aceasta este fotografia ale cărei limite le impune numai imaginația ta, obținută cu ajutorul celei mai mici camere digitale de pe piață cu lentile interschimbabile și capabilități de înregistrare video full HD.



'Sony', 'make.believe' and their logos are registered trademarks of Sony Corporation.

SAMSUNG

Wave525 cu BADA

Samsung a lansat pe piața românească Wave525, cel mai nou smartphone care utilizează bada, platforma mobilă open source de la Samsung. Dispozitivul oferă conectivitate imediată ce permite comunicarea cu prietenii oriunde și oricând.

Prin Samsung Social Hub, toate detaliile contactelor tale, rețelelor sociale și serviciilor de mail sunt integrate într-un singur spațiu, înlesnind conectarea și partajarea lor, mai ușor ca niciodată. Dacă dorești o conexiune neîntreruptă sau ești interesat de cele mai importante funcții de business, modelul Wave525 este conceput pentru fiecare stil de viață.

Wave 525 vine cu un display TFT WQVGA de 3.2 inchi și 256 k culori, o cameră de 3 megapixeli capabilă să înregistreze și film, interfață TouchWiz 3.0, Samsung Apps și Dolfin Browser 2.0. Telefonul stă foarte bine și la capitolul conexiuni, cu Bluetooth, Wi-Fi 802.11n și USB 2.0. Dimensiunile mobilului sunt de 109.5 x 55 x 11.7 mm, iar bateria de 1200 mAh este una cu autonomie extinsă.

Samsung Wave525 va fi disponibil în România doar în magazinele Orange și ale partenerilor săi. Samsung Wave525 va avea un preț de 89 de euro.



RIM

BlackBerry PlayBook

RIM, compania din spatele smartphone-urilor BlackBerry a decis că este momentul să intre și pe piața tablet-urilor, și nu oricum, ci cu un model cu specificații remarcabile, denumit PlayBook. Tabletul este primul cu procesor dual core, la 1GHz, mai mult decât suficientă putere pentru multitasking, iar memoria RAM va ajunge la 1 GB. PlayBook are un display de 7 inchi cu rezoluția de 1024 x 600, rulează un sistem de operare proprietar bazat pe tehnologia QNX, are suport pentru Adobe Flash 10.1 și AIR, două camere puternice ideale pentru videoconferințe – una de 5 și una de 3 megapixeli, precum și ieșire HDMI. Prețul rămâne încă un mister, însă la asemenea specificații ne putem aștepta la o valoare peste cea medie.



VIEWSONIC

Tablet ViewSonic

ViewSonic, o companie de renume pe piața display-urilor a anunțat de curând un tablet de 7 inchi denumit ViewPad 7 ce va fi lansat în SUA spre finalul acestui an. Aparatul este unul reușit, ce rulează sistemul de operare Google Android 2.2, și promite o multitudine de jocuri și aplicații descărcabile de pe Android Market. Conectivitatea este bună, cu suport 3G, Bluetooth și Wi-Fi, pentru a asigura internet în aproape orice locație. ViewPad 7 mai aduce două camere, una principală de 3 megapixeli și una frontală de 0.3 megapixeli, ce asigură și suport pentru videoconferințe. Prețul tabletului ViewSonic nu a fost încă specificat.





Logitech.



Logitech HD
webcams



HI-DEF YOURSELF



BENQ

Pentru business

BenQ și-a întregit oferta de monitoare bazate pe matricea VA, cu noua serie destinată mediului de afaceri, bazată pe ergonomie, consum redus de energie și ușurință în utilizare. Noua gamă de monitoare introduce pe lângă posibilitatea de ajustare pe patru direcții pentru a păstra o poziție anatomică corectă la birou și o tehnologie nouă, denumită Automatic Eye-Protect Sensor, care permite ajustarea automată a luminozității monitorului, în funcție de condițiile de iluminare ambientală.

Având în vedere faptul că noile monitoare din seria BL oferă o paletă largă de dimensiuni între 19" și 24", formate de ecrane: 5:4, 16:10, 16:9 și rezoluții de la 1280 x 1024 (SXGA) până la 1920x1080 (Full HD), acestea vor răspunde unei multitudini dintre necesitățile de utilizare specifice monitoarelor adaptate zonelor de birouri. Modelul BL2400PT se bazează pe noile pannel-uri de tip VA, acestea având un unghi de vizibilitate crescut, de 178° (din orice unghi stânga / dreapta / sus / jos), culori fidele, un negru mai intens, un contrast bine definit și o claritate de excepție. BL2400PT oferă un contrast nativ de 3000:1 (cel mai mare contrast dinamic existent pe piață - 20 Milioane:1), rezoluție Full HD 1080p, permițând redarea imaginii în format 16:9 pe o diagonală de 24".

Noile monitoare destinate zonei de business BenQ BL sunt disponibile prin intermediul partenerilor BenQ: Darer, IT Direct, RHS, Scop, la un preț estimat între 649 și 1.199 RON inclusiv TVA în funcție de diagonală și caracteristici tehnice.



GENIUS

Tastatură silențioasă

Teama de a nu vărsa paharul pe tastatură devine istorie cu SlimStar 150 de la Genius, rezistentă la apă. Mai mult, SlimStar 150 este o tastatură simplă și plină de stil, cu o structură a tastelor silențioasă, care reduce zgomotul în timpul utilizării. Relaxarea continuă datorită suportului special pentru mâini, care oferă o postură ideală pentru a folosi tastatura. Tastatura este disponibilă la un preț de referință de 34.90 lei.

VERBATIM

Store 'n' Go Ediție GT

Verbatim s-a inspirat din istoria curselor de mașini, lansând două noi memorii USB GT ce prezintă faimoasele dungi prezente pe bolizii de curse peste tot în lume. Memoriile au o capacitate maximă de 4GB și sunt ideale pentru transportul în buzunar sau în geantă. Acestea sunt disponibile în nuanțe de roșu și negru.

Interfața USB a noilor memorii Verbatim Store 'n' Go GT Edition USB 2.0 este protejată cu ajutorul unui mecanism glisant, evitând astfel nevoia unui capac separat. Disponibile în negru și roșu, cu 54mm lungime, 21mm lățime și 9.22mm grosime la doar 7.9g, noile memorii GT Edition USB 2.0 se potrivesc în orice geantă sau buzunar și arată incredibil alături de orice model de laptop sau PC.



BOXEE BOX DE LA D-LINK

CUBUL MULTIMEDIA PENTRU LOCUINȚA DIGITALĂ

D-Link anunță că va lansa Boxee Box (DSM-380) în Europa la începutul anului următor. Playerul IPTV, care se prezintă sub forma unui extravagant cub negru, combină platforma "open-source" cu funcțiuni de centru multimedia și componente de social networking. Se conectează direct la televizor, ceea ce permite utilizatorilor să acceseze o multitudine de aplicații comerciale sau individuale, simplu și rapid, cu ajutorul softului de televiziune oferit de Boxee. Mai mult, Boxee Box afișează atât conținut din rețeaua de acasă, dar și de pe Internet – aplicații de social media cum ar fi Facebook., de exemplu – la TV, fără a fi nevoie să interconectăm un PC sau un laptop. Telecomanda radio prezintă pe partea din spate o tastatură încorporată, complet funcțională, ce asigură confortul optim pentru navigare, chiar de pe canapeaua din sufragerie.

Boxee Box va fi disponibil în Statele Unite, cu un conținut adaptat pieței americane, începând cu luna noiembrie, iar în Europa urmează a fi disponibil în Germania, Austria și Elveția, cu conținut local pentru aceste țări, din ianuarie 2011.



Cub inteligent cu funcțiuni remarcabile

Boxee Box, cu forma sa cubică plină de stil, combină hardware-ul puternic D-Link cu softul de la Boxee, oferind astfel mult mai mult decât simplă televiziune. Aplicațiile pentru IPTV, muzică, prognoza meteo, jocuri etc. pot fi căutate cu ușurință direct pe televizor și doar în câteva click-uri prin intermediul platformei „open source” integrate.

Utilizatorii își pot dezvolta propriile aplicații sau pot instala add-on-uri. Mai mult, centrul media permite utilizatorilor să își gestioneze și ruleze propriile filme, imagini sau muzică,

și pot rula pe televizor conținut direct de pe web.

O caracteristică interesantă este integrarea serviciilor de social media cum ar fi Facebook, Youtube și Twitter – acestea vă permit să transmiteți cu ușurință cele mai noi știri sau informații chiar din sufragerie, de exemplu, fără a fi nevoie să interconectați un PC sau un computer notebook. Telecomanda cu tastatura QWERTY încorporată de pe spate și interfața intuitivă fac ca Boxee Box să vă ofere o experiență multimedia completă.

CONCURS connect connect

Câștigă unul dintre cele trei premii oferite de compania D-Link! Tot ce trebuie să faci este să completezi formularul de pe verso și să-l trimiți pe adresa redacției până în data de 30 noiembrie. Poți participa la concurs și online de pe site-ul nostru www.connect.ro.

Câștigătorii din ediția precedentă sunt:
Lorand Szekely - Miercurea-Ciuc
Darius Paraschiv - Drobeta Turnu-Severin
Eugen Jianu - Reșița

D-Link®
Building Networks for People



Premiul I
DIR-635
Router Broadband Wireless N



Premiul II
DIR-600
Router Wireless N 150



Premiul III
DIR-300
Router Wireless G

CONCURS



BELKIN

PS3 pe Apple

Belkin vine cu o soluție perfectă pentru cei care doresc să își conecteze consola de jocuri Sony PlayStation 3, playerul Blu-ray sau cable-box-ul la monitorul wide Apple LED. Este vorba despre HDMI to Mini Display-Port Adapter. Acesta preia conținutul din interfața HDMI și îl convertește în formatul necesar pentru portul Mini Display pe care îl regăsim și pe noile MacBook Pro, MacBook Air sau pe desktop-urile Mac. Designul produsului este unul extrem de elegant, cu un finisaj glossy alb, perfect adaptat filozofiei estetice a Apple.



GENIUS

FaceCam 312

FaceCam 312 este cel mai nou webcam VGA Plug and Play de la Genius. Funcționează cu sistemele de operare Windows 7 și minim Mac 10.4.9 sau Linux kernel 2.6.21. Este ideal atât pentru aplicațiile de mesagerie instant cât și pentru rețele sociale ca Facebook sau site-uri de video-sharing ca YouTube.

Modelul vine cu un senzor VGA, lentile premium ajustabile pentru focus, microfon încorporat și perspectivă 360, dar și cu un sistem de prindere universal pentru standalone, monitoare LCD și netbook-uri. Webcam-ul FaceCam 312 este disponibil la un preț de referință de 54.90 lei.



CONCURS

EXPEDITOR:

Nume

Prenume

Firma

Cod fiscal/ C.I.

Județ

Localitate

Sector/ Cod poștal

Strada

Nr. Bl. Sc. Ap.....

Tel.:

fax:

e-mail:

Destinatar

MTR Press

Oradea, jud. Bihor, cod 410072

str. Vasile Alecsandri, nr. 19

SERIA N

Ascultă puterea Simte puterea



Folosind tehnologia exclusivă SonicMaster dezvoltată în cooperare cu specialiștii audio Bang & Olufsen ICEpower[®], noua serie ASUS N oferă cel mai clar, bogat și profund sunet reprodus vreodată de un notebook. Dotat cu procesor Intel[®] Core™ i5 și Windows[®] 7 Home Premium, laptopul folosește de asemenea și tehnologia Super Hybrid Engine ce mărește performanțele sistemului cu până la 7 procente*. Conectivitatea USB 3.0 oferă rate de transfer de zece ori mai rapide comparativ cu USB 2.0, în timp ce tehnologia Video Magic convertește filmele standard definition la Full HD 1080p. Seria de notebook-uri ASUS N cu SonicMaster. Trăiește cea mai impresionantă experiență multimedia.



Audio by Bang & Olufsen ICEpower[®]

Află mai multe despre SonicMaster la:
www.sonicmaster.asus.com



Intel, logo-ul Intel, Intel Inside, Intel Core și Core Inside sunt trademark-uri ale Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări.

Cirma Electronics devine Cordon Electronics România



Cirma Electronics, unul dintre numele importante din domeniul serviciilor de reparație și asistență din IT&C, și parte a Cordon Electronics, a trecut recent printr-un proces de rebranding. Ce înseamnă acest lucru pentru companie și clienții săi, dar mai ales ce înseamnă compania în țara noastră, am aflat din **discuția cu directorul său general, Paul Vasile.**

interviu de: Bogdan Bele

connect: Cordon Electronics Romania este filiala din România a grupului internațional Cordon Electronics, una dintre cele mai importante companii de pe segmentul de reparații și servicii post vânzare din Europa. Spuneți-ne câteva cuvinte despre istoricul acestui grup internațional.

Paul Vasile: Compania Cordon Electronics a fost înființată de Serge Cordon, un dinamic antreprenor francez, în anul 1989, având sediul în orașul Dinan din regiunea Bretagne, Franța. Încă de la început, activitatea principală a companiei a fost cea legată de servicii post-vânzare din domeniul mai larg al telecomunicațiilor. Începând cu anul 1995, odată cu dezvoltarea explozivă a pieței de telefonie mobilă, serviciile oferite acestei piețe au devenit o preocupare majoră a companiei.

Anul 2000 a marcat un reper major în evoluția companiei, acesta fiind anul în care a făcut pași semnificativi pe zona dezvoltării afacerii atât pe plan intern cât și pe plan internațional. Noi mărci au fost aduse în portofoliul companiei, au existat preluări de companii pe plan național și deschideri de filiale internaționale.

Ca urmare a unei dezvoltări constante până acum, grupul Cordon Electronics are în acest moment peste 1300 angajați, ce activează în filialele grupului din Europa și din afara Europei (Franța, Ungaria, România, Guiana Franceză, Guadelupa & Martinica și Maroc). De

asemenea, serviciile grupului deservește o gamă largă de produse din zona IT&C prin colaborări directe cu aproape toate marile companii din domeniu.

connect: Cum se poziționează Cordon Electronics Romania în grupul internațional din care face parte?

Paul Vasile: Cordon Electronics Romania reprezintă pentru grup o filială strategică. Datorită costului forței de muncă, încă la un nivel scăzut față de nivelul mediu european, filiala din România poate beneficia de unele consolidări regionale ale activității de reparații pentru unii producători internaționali. De asemenea, România este un cap de pod pentru grupul Cordon Electronics în dezvoltarea business-ului în Europa de Est și de Sud-Est.

De altfel, și până acum România a fost o filială care a fost în continuă dezvoltare în cadrul grupului. Ca dovadă că cifra de afaceri a crescut an de an, iar numărul de angajați ai Cordon Electronics România a depășit acum cifra 100.

connect: De curând ați trecut printr-un proces de schimbare a numelui companiei și a brand-ului. Ce ne puteți spune despre acest lucru?

Paul Vasile: Într-adevăr. Aș vrea să detaliez puțin acest lucru. Până la mijlocul lunii octombrie, anul acesta, compania noastră s-a nu-

mit Cirma Electronics. Numele Cirma Electronics era unul foarte cunoscut, atât de parteneri cât și de clienți, în industria de servicii post vânzare din România fiind prezent pe piață de peste 6 ani.

Totuși, hotărârea noastră de a schimba denumirea companiei și brandname-ul în Cordon Electronics nu a fost decât un pas normal al procesului de integrare completă a filialei din România în politica grupului internațional Cordon Electronics. De asemenea, și punctele de service pe care le avem în București și în țară vor funcționa cât de curând sub brandul Cordon Electronics Service Point.

Suntem convinși că la început va trebui să facem eforturi suplimentare pentru ca noul nume să fie cunoscut, dar suntem siguri că pe termen lung decizia este una corectă.

connect: Ce gen de servicii și produse oferă Cordon Electronics Romania și căror categorii li se adresează?

Paul Vasile: Cordon Electronics oferă în acest moment servicii de reparații, asistență și suport pentru telefoane mobile, telefoane mobile inteligente (smartphones), telefoane fixe, modeme-uri GSM, routere WiFi și dispozitive GPS.

De asemenea, prin intermediul laboratorului central și punctelor de service, oferim o gamă mare de servicii post-vânzare. Acestea includ reparații la nivel industrial, reparații și

asistență în regim de urgență, servicii logistice, soluții pentru reciclare, servicii de tip call-center, precum și servicii de asistență și informare online. Aceste servicii sunt dedicate atât partenerilor de business (B2B) cât și utilizatorilor finali (B2C).

connect: Cordon Electronics Romania este partener de service oficial pentru numeroase companii de renume din IT&C. Care sunt principalele nume?

Paul Vasile: Compania noastră este partener service autorizat în România pentru: Nokia, Samsung, HTC, Huawei, Motorola, Sagem și Philips. De asemenea, colaborăm și cu câteva companii locale de anvergură din zona IT&C.

Putem spune că în acest moment ca și volum de reparații produse suntem cel mai mare partener service de pe zona de telefonie mobilă și unul din cei mai mari din industria IT&C din România.

connect: Care sunt principalii parteneri de business ai companiei?

Paul Vasile: Cordon Electronics este o companie care activează în mod independent în piața din România și nu este legată într-un mod special de activitatea unui anumit operator. Acest lucru ne dă posibilitatea să colaborăm fără a crea conflicte cu toate entitățile importante

din piață: operatori, distribuitori și retaileri. Din ultima categorie menționez nume care cu siguranță sunt cunoscute de clienți: Internity, EuroGSM, Arsis, Fonomat, Domo, Altex sau Emag.

connect: Ne puteți spune câte ceva despre prezența dumneavoastră în teritoriu? Unde pot clienții să vă găsească?

Paul Vasile: În acest moment avem 10 puncte de prezență proprie: 3 în București și 7 în țară (Timișoara, Cluj-Napoca, Iași, Brașov, Constanța, Pitești și Tg-Mureș). De asemenea, avem peste 70 de puncte de colectare pe tot cuprinsul țării prin partenerii noștri locali. Politica de dezvoltare a rețelei de puncte service proprii sau parteneri de colectare va continua pentru că înțelegem importanța proximității față de clientul final. Mai multe detalii despre aceste lucruri pot găsi clienții interesați pe website-ul companiei: www.cordongroup.ro. Aici pot afla foarte ușor care le este cel mai apropiat centru service/colectare al rețelei Cordon Electronics.

connect: Care sunt ofertele speciale pe care le aveți pentru companiile care au ales Cordon Electronics Romania pentru service-ul telefoanelor?

Paul Vasile: O atenție deosebită este oferită partenerilor corporate, care dețin flote de telefoane mobile. Oferta adresată acestor companii este una adaptată nevoilor lor. Este de înțeles că există în aceste cazuri condiții speciale și servicii de asistență și reparații la sediul clientului, în cazul în care acest lucru este solicitat.

connect: Care sunt celelalte servicii speciale de care pot beneficia clienții Cordon Electronics? Ce oferiți în plus față de concurență?

Paul Vasile: Compania noastră este dedicată exclusiv serviciilor post vânzare și în acest fel credem că reușim să menținem un bun focus și un nivel ridicat al serviciilor către clienți. De asemenea, avem la aceasta oră gama cea mai extinsă de produse pentru care oferim servicii de reparație și asistență din zona de comunicații mobile.

Tot aici aș vrea să menționez câteva servicii complementare pe care le oferim, și care fac în unele cazuri diferența față de concurență: servicii de reciclare, servicii de asistență și servicii de call-center.

În sfârșit, compania noastră beneficiază de experiența

în domeniu a unui grup internațional, iar beneficiarii acestui lucru în final sunt, credem, clienții din România.

connect: Care sunt planurile companiei în ceea ce privește prezența online?

Paul Vasile: Am lansat acum câteva săptămâni noul nostru website, care este de fapt o platformă informațională și de asistență pentru partenerii și clienții noștri. Aici se pot afla nu numai cele mai noi informații despre noi și activitatea noastră, ci și informații online despre cel mai apropiat punct de colectare sau despre statusul reparației produsului tău.

În viitor vom aloca o atenție și un efort deosebit dezvoltării acestei platforme web în care vom încorpora noi facilități și servicii.

connect: Care sunt principalele direcții de dezvoltare pe care Cordon Electronics Romania și le propune pentru viitor?

Paul Vasile: Ne-am propus ca dezvoltarea business-ului nostru să se facă pe mai multe direcții.

Acestea se referă la extinderea gamei de produse pentru care oferim servicii de reparație prin semnarea de noi contracte cu parteneri din zona IT&C, diversificarea gamei de servicii oferite prin adăugarea unor servicii complementare celor existente, deschiderea de noi puncte service în București și teritoriu și extinderea activităților în piețele din regiune prin parteneriate cu companii locale.

Acest proces de dezvoltare a afacerii este în plină desfășurare, iar roadele lui au început deja să apară.

connect: Cine sunt oamenii din spatele Cordon Electronics? Care sunt politicile de personal ale companiei?

Paul Vasile: Cordon Electronics are în acest moment o echipă de management tânără, dar cu multă experiență în domeniu. Credem cu tărie că oamenii din companie sunt cel mai important bun al acesteia.

Știm de asemenea că politica noastră trebuie să fie în totalitate orientată către client, iar oferirea celor mai bune servicii post vânzare din piață este obiectivul nostru principal.

Pentru acestea însă este nevoie de o muncă susținută pentru îmbunătățirea performanțelor profesionale ale fiecăruia dintre noi. Astfel, programele de instruire profesională și dezvoltare, atât individuală cât și de grup, reprezintă o prioritate în politica companiei.

connect: Ce ne puteți spune în încheiere?

Paul Vasile: În final, aș vrea să mulțumesc cu acest prilej tuturor partenerilor și clienților noștri pentru încrederea acordată încă de la început. Le promit cu această ocazie că principalul obiectiv al companiei noastre a fost și va rămâne acela de a îmbunătăți în permanență serviciile oferite către ei.



Ofensiva Windows Phone 7



Nu puțini au fost cei care au spus, în nenumărate rânduri, că Windows Mobile era un sistem de operare depășit, care trebuia rescris din temelii și că orice upgrade ar fi fost fără rost. Microsoft pare a fi ciuit foarte bine urechile, din moment ce a venit cu **un sistem de operare complet nou, cu o organizare diferită**, orientată spre utilizator.

Text de: Bogdan Bele

Mai mult, noul sistem de operare este deja susținut de un număr mare de aparate care îl rulează, toate de la producători foarte mari – Samsung, HTC, LG și Dell.

connect a avut ocazia să testeze noul sistem de operare pe un Samsung Omnia 7, și trebuie să recunoaștem progresul absolut evident. Mai jos poți afla pe larg ce aduce nou Windows Phone 7, precum și care sunt cele mai importante dintre mobilele lansate până acum care îl rulează. De asemenea, am discutat cu reprezentanți ai „părților implicate” despre ceea ce va însemna noul sistem de operare pe piața telefoniei mobile, precum și despre surprizele pe care îi așteaptă pe consumatori în perioada care urmează.

Primele impresii

Așa cum spuneam, am avut ocazia să ne „jucăm” cu noul sistem de operare de la Microsoft pentru o perioadă, iar impresia lăsată a fost că Microsoft nu a reconstruit totul din rădăcini degeaba. A ieșit un sistem de operare destul de ușor de folosit, cu puncte slabe mult mai puține decât cele pozitive.

Aduce aminte ca aspect oarecum cu interfața de la Zune, dar aici se opresc asemănările cu orice altceva. S-a optat pentru un ecran de start cu Tiles – un soi de widgeturi-scurtătură care țin legătura cu aplicațiile și care pot fi aranjate după bunul plac al utilizatorului.

Navigarea se face în plan vertical, pe un singur ecran de start, spre deosebire de varianta cu mai multe folosită la iOS sau Android. La prima vedere este comod în utilizare, dar rămâne de văzut cât va fi de comod atunci când

utilizatorul va adăuga la el tot mai multe Tiles. Oricum, procesul este extrem de intuitiv, așa că nu ai nevoie de un manual de utilizare.

Facebook din plin

Ne-a plăcut capitoul PIM (management al informațiilor personale). Cu toate că nu vei vedea automat contactele de pe SIM, acestea pot fi importate simplu, la fel cum se va întâmpla și cu cele de pe Facebook, odată introdus contul și parola. După ce faci asta însă, la contactele de pe Facebook vei avea posibilitatea unui apel sau SMS (unde există numărul), să le scrii direct pe Wall, precum și să le vezi data nașterii sau numele persoanei cu care sunt într-o relație. O mișcare a degetului pe ecran în lateral va aduce ultimele lor updateuri de pe Facebook. De asta unii au spus că un mobil cu Windows Phone 7 este „telefonul perfect pentru Facebook” și s-ar prea putea să nu fie foarte departe de adevăr.

Multe lucruri țin de sharing aici. De asta poți partaja pozele făcute cu camera mobilului direct, pe Facebook, Picasa, Windows Phone sau Flickr. Ni s-a părut ciudat că ni s-au cerut iar datele contului Facebook, când le introduceam deja la contacte, dar probabil că asta se va rezolva într-un update.

Integrarea Office este foarte bună, păstrând stilul sistemului de operare, cu scoaterea în față a ceea ce s-a considerat esențial – în acest caz OneNote. Oricum, nu vei avea probleme să lucrezi mobil pe documentele tale Office, fie ele prezentări PowerPoint, texte în Word sau tabele de Excel.

Cu toate că la început ideea de a obliga pro-

ducătorii să creeze aparate cu aceeași structură a părut ciudată, trebuie să recunoaștem că modelul cu cele trei taste fizice sub ecran funcționează. Folosești aproape tot timpul tasta back și pe cea cu simbolul Windows (similară celei Home de la iPhone), dar ceva mai puțin pe cea de search, care nu duce la o căutare în tot aparatul (care poate n-ar fi fost rea), ci în una pe Bing, motorul de căutare al Microsoft.

Ne-a plăcut și Find My Phone, care îți permite să îți găsești mobilul pierdut, precum și să îl blochezi sau să afișezi pe ecran un mesaj prin care să îl rogi pe găsit să îl returneze.

Se vede că s-a lucrat mult la optimizarea sistemului de operare și că nu degeaba li se impun producătorilor cerințe minime hardware. Totul merge absolut impecabil, tranzițiile sunt foarte fluente și nu a trebuit să așteptăm deloc, în nici un moment.

Aparatul nu are suport flash implicit, astfel că dacă vrei să vezi clipuri de pe YouTube va trebui să descarci o aplicație; este însă gratuită și nu e complicat să o instalezi (totul e de altfel foarte simplu din acest punct de vedere).

Există și un soi de multitasking, dar acesta este unul limitat. Practic, Tiles țin legătura cu diferite servicii, iar dacă ai nevoie de o aplicație, o vei reporni din Tile sau din listă și te vei întoarce exact unde ai rămas.

Aplicațiile sistemului (cum ar fi playerul sau clientul de email) sunt libere să folosească resurse în background. Nu însă și cele third-party.

Concluzia care se poate trage este că Windows Phone 7 are potențial serios, lucrurile îndreptându-se într-o direcție bună.

„MICROSOFT A CONSTRUIT UN NOU TIP DE TELEFON”

CONNECT A DISCUTAT DESPRE NOUL SISTEM DE OPERARE MOBIL CU IONUȚ GAOTĂ, MOBILITY BUSINESS GROUP LEAD, MICROSOFT ROMANIA.

connect: Microsoft are o concurență foarte puternică pe piață la lansarea acestui nou sistem de operare, poate cea mai puternică de până acum. Care sunt atuurile cu care sperați ca Windows Phone 7 să se impună?



Ionuț Gaotă: Telefoanele actuale au abordare similară PC-ului, fiind construite în jurul unor icon-uri care trimit către aplicații. Pentru a accesa informația, utilizatorii trebuie să ruleze aplicațiile una câte una, pe rând. Utilizatorii

sunt forțați astfel să coordoneze și să compună singuri experiențe deconectate și singulare. Microsoft a construit un nou tip de telefon.

Windows Phone 7 este un pas mare într-o direcție nouă pentru Microsoft și credem că este timpul pentru o nouă abordare. Prin lansarea Windows Phone 7 aducem în piață cea mai completă experiență pentru consumatori, susținută de istoricul nostru de succes de a oferi software și servicii de înaltă clasă precum Windows Live, Office, Internet Explorer, Bing, Zune, Xbox.

connect: Ați optat pentru a impune producătorilor o anumită configurație fizică a telefoanelor, precum și păstrarea interfeței sistemului de operare. Care a fost motivul care a dus la această alegere? Vor putea producătorii de hardware să realizeze și de această dată interfețe proprii pentru sistemul de operare?

Ionuț Gaotă: Am adoptat o nouă abordare și oferim o experiență mobilă total diferită. Prin parteneriatele foarte apropiate cu producătorii de telefoane dorim să ne asigurăm că software-ul și hardware-ul funcționează armonios, pentru a oferi o experiență excelentă consumatorilor. Oferim recomandări de hardware în acest scop însă producătorii pot inova peste această configurație minimă.

Din punct de vedere al interfeței, dorim să oferim utilizatorilor o experiență consistentă pe toate terminalele Windows Phone 7, care poate fi personalizată de către clienți ulterior prin: rearanjarea ecranului Start și a Live Tile-urilor disponibile sau nou create, schimbarea culorilor, aducerea pe ecranul Start a oricăror aplicații, contacte sau alte puncte de interes.

Producătorii de hardware vor putea inova

atât din punct de vedere hardware, prin diferite forme și dimensiuni de telefoane și ecrane, memorii, procesor, cameră, dar și din punct de vedere software, prin crearea de Hub-uri personalizate și Live Tile-uri pentru ecranul Start.

connect: Windows Phone 7 integrează Xbox Live și serviciile Zune. Vom avea parte de acestea și în România?

Ionuț Gaotă: Windows Phone 7 este o schimbare totală față de trecut – de la interfață până la platforma de dezvoltare – ceea ce înseamnă că a trebuit să abordăm lansarea serviciilor noastre într-un mod mult mai structurat și în etape, pentru a asigura cea mai bună experiență pe termen lung. Serviciile Xbox Live și Zune nu sunt disponibile în prezent în România, de aceea nici versiunile acestora pentru Windows Phone 7 nu vor putea fi accesate la lansare cu un cont Windows Live Hotmail din România. Însă extinderea acestor servicii către utilizatorii din alte țări, inclusiv România, este un scop major pentru Microsoft.

connect: Care sunt dispozitivele cu Windows Phone 7 disponibile deja și câte vor mai fi lansate în perioada care urmează?

Ionuț Gaotă: La nivel global, am anunțat 9 telefoane Windows Phone 7 din partea unor mari producători precum LG, HTC, Samsung și Dell. În România, vom lansa, împreună cu partenerii din telecom și retail, 4 modele Windows Phone 7, disponibile după data de 21 octombrie: LG Optimus 7, HTC 7 Mozart, HTC HD 7 și Samsung Omnia 7, urmând ca în 2011 să creștem gama cu noi modele.

connect: Aplicațiile sunt esențiale pentru un sistem de operare mobil. Cum încurajează Microsoft dezvoltatorii de aplicații și câte aplicații sunt disponibile în acest moment?

Ionuț Gaotă: În istoria de 35 de ani a Microsoft, focusul principal a fost construirea unei platforme și a instrumentelor de dezvoltare care să pună bazele unei fundații solide, prin care dezvoltatori și parteneri terți să poată obține profit. Windows Phone 7 continuă această tradiție, oferind o soluție completă pentru dezvoltatori, inclusiv: materiale educative cuprinzătoare, suport din partea comunității active, instrumente de dezvoltare interesante și uniforme, un

program de marketplace deschis, transparent și stabil plus o platformă de aplicații pentru dezvoltarea accelerată de aplicații și jocuri integrate.

Windows Phone 7 va oferi o mare varietate de aplicații și jocuri de calitate, din diferite categorii iar acestea se vor lansa într-un ritm susținut. Deja am arătat aplicații și jocuri ca Twitter, Netflix, Travelocity, Bejewled, The Sims 3. Nu am anunțat un anumit număr de aplicații la lansare. Suntem axați pe oferirea celei mai bune selecții de aplicații și jocuri de calitate.

connect: Update-urile de sistem de operare par a fi un subiect foarte important pentru competitorii dumneavoastră. Va acționa și Microsoft în același fel în viitor?

Ionuț Gaotă: Da, Microsoft va oferi update-uri de software pentru Windows Phone 7 utilizatorilor finali și toate telefoanele Windows Phone 7 vor putea primi update-uri. Vom transmite tuturor utilizatorilor notificări over-the-air despre disponibilitatea unui update, care poate fi obținut conectând telefonul la PC prin cablu.





PRIMUL LG CU WINDOWS PHONE 7

LG S-A MIȘCAT FOARTE REPEDE, FIIND ÎNTRE PRIMII PRODUCĂTORI CARE AU LANSAT PE PIAȚĂ UN APARAT CU NOUL SISTEM DE OPERARE WINDOWS PHONE 7. TERMINALUL ESTE DISPONIBIL DEJA PE PIAȚA ROMÂNEASCĂ, FIIND PREZENT EXCLUSIV ÎN OFERTA CELOR DE LA VODAFONE. APARATUL ESTE PRIMUL DE PE PIAȚA ROMÂNEASCĂ CU NOUL SISTEM DE OPERARE MICROSOFT.

Mobilul este unul HSDPA, care permite celor care îl achiziționează să se bucure de o viteză de până la 7,2 Mbps la navigarea pe internet. El este un rezultat direct al colaborării dintre LG și Microsoft pe segmentul smartphone.

Play To

LG Optimus 7 îmbină noua experiență a utilizării sistemului de operare Windows Phone 7 cu tehnologiile unice disponibile doar în dispozitivele LG. Aplicații atractive precum Play To, bazate pe tehnologia DLNA, și realitate augmentativă (augmented reality - AR) sunt disponibile ca Live Tiles pe telefonul LG Optimus 7 și pot fi accesate prin intermediul hub-urilor dedicate.

În plus, aparatul se diferențiază de alte terminale cu Windows Phone 7 prin introducerea de funcții disponibile doar pe mobilele LG. Play

To permite utilizatorilor să transfere fișiere multimedia către alte dispozitive electronice prin

intermediul hub-urilor pentru imagini, filme, muzică. Utilizatorii vor putea urmări pe televizor imaginile și videoclipurile înregistrate cu LG Optimus 7 și pot asculta muzica preferată de pe telefonul mobil prin intermediul boxelor sistemului audio, fără a fi nevoie de cablu de conectare. Pentru acest lucru se folosește tehnologia DLNA.

De asemenea, ScanSearch este aplicația de tip AR care conectează utilizatorii cu o lume a informației, fiind disponibilă doar pe acest aparat. Utilizatorii pot accesa în timp real informații despre vreme, restaurante, magazine, divertisment, domeniul financiar-bancar, îmbinând astfel mediul online cu cel offline.

Calitate 720p

Aparatul oferă posibilitatea de a filma și reda fișiere video la calitate 720p, care pot fi



apoi partajate pe rețelele de socializare sau redare prin Play To pe televizor.

Camera este una de 5 megapixeli, cu funcții îmbunătățite, cum ar fi Intelligent Shot. În plus, experiența Windows Phone 7 și cea de navigare pe internet sunt făcute mult mai plăcute de ecranul WVGA de 3,8 inch, la o rezoluție de 800 x 480 de pixeli.

Nu vei avea probleme în a stoca tot conținutul multimedia dorit, atâta vreme cât memoria internă este de 16 GB.

Mobilul este disponibil exclusiv în magazinele Vodafone și ale partenerilor din țară, precum și în magazinul online, la un preț începând de la 129 de euro.



„LG OPTIMUS 7 DESCHIDE O NOUĂ ERĂ A TELEFOANELOR INTELIGENTE”

AM DISCUTAT DESPRE PRIMUL TELEFON MOBIL LG CU WINDOWS PHONE 7, DAR ȘI DESPRE PLANURILE LG ÎN LEGĂTURĂ CU NOUL SISTEM DE OPERARE, CU CLAUDIA POPA, DIRECTOR DE VÂNZĂRI DIVIZIA DE TELEFOANE MOBILE A LG ELECTRONICS ROMÂNIA.

connect: Optimus 7 este unul dintre primele terminale cu sistemul de operare Windows Phone 7. Prin ce se deosebește acesta de celelalte terminale LG de pe piață?

Claudia Popa: LG Optimus 7 este primul smartphone lansat pe piața din România care are la bază sistemul de operare Windows Phone 7. Noul sistem de operare Microsoft și tehnologiile unice încorporate în terminalul LG oferă consumatorilor posibilitatea de a beneficia de funcțiile telefonului mult mai simplu și mai rapid. Astfel, LG Optimus 7 deschide o nouă eră a telefoanelor inteligente și oferă consumatorilor o experiență inedită în utilizarea terminalelor mobile.

LG Optimus 7 încorporează o serie de tehnologii unice disponibile doar în dispozitivele LG. Aplicații atractive precum Play To, bazate pe tehnologia DLNA, și realitate augmentată (augmented reality - AR) sunt disponibile ca Live Tiles pe telefonul LG Optimus 7 și pot fi accesate prin intermediul hub-urilor dedicate.

Prin Play To, aplicație bazată pe tehnologia de transfer multimedia DLNA disponibilă doar pe telefonul LG Optimus 7, utilizatorii vor beneficia de cea mai interesantă și intuitivă experiență de transfer al fișierelor. Tehnologia inovatoare DLNA de la LG oferă setări intuitive pentru accesul rapid al acestei funcții.

Play To permite utilizatorilor să transfere fișiere multimedia către alte dispozitive electronice prin intermediul hub-urilor pentru imagini, filme, muzică. Utilizatorii vor putea urmări pe televizor imaginile și videoclipurile înregistrate cu LG Optimus 7 și pot asculta muzica preferată de pe telefonul mobil prin intermediul boxelor sistemului audio, fără a fi nevoie de cablu de conectare.

ScanSearch, aplicația de tip AR care conectează utilizatorii cu o lume a informației, este o nouă funcție disponibilă doar pe terminalul LG Windows Phone 7. Utilizatorii pot accesa în timp real informații despre vreme, restaurante, magazine, divertisment, domeniul financiar-bancar, îmbinând astfel mediul online cu cel offline pentru a avea o viață cât mai atractivă.

O altă caracteristică diferențiată a terminalului LG Optimus 7 este memoria inter-

nă de 16 GB, care este cea mai mare memorie disponibilă pe telefoanele Windows Phone 7, și are o capacitate de stocare de sute de fișiere MP3, ore de fișiere video și sute de aplicații.

connect: Cum a decurs colaborarea LG cu Microsoft pentru dezvoltarea acestui terminal?

Claudia Popa: Din 2009, LG și Microsoft au colaborat la dezvoltarea noului sistem de operare Windows Phone 7. O echipă de peste 100 de tehnicieni Microsoft au lucrat asiduu alături de specialiștii LG la configurarea sistemului de operare pentru telefonul LG Optimus 7. Prin prisma acestei colaborări, LG Optimus 7 este cel mai fiabil terminal WP7.

LG Optimus 7 a fost special creat pentru a oferi un instrument de transfer multimedia inovativ prin intermediul platformei Windows Phone 7. Dezvoltarea terminalului ne oferă oportunitatea de a dezvălui viziunea LG asupra noii generații de telefoane inteligente. Acesta este doar un prim pas în dezvoltarea unui ecosistem ce presupune comunicarea și transferul rapid de informații între diversele echipamente electronice (telefon mobil, televizor, PC, sistem audio-video etc.) din căminul nostru, prin intermediul unui software inteligent și a celor mai noi tehnologii.

connect: Este destul de ușor de presupus că nu vă veți opri la acest prim terminal cu noul sistem de operare. La ce surprize se pot aștepta pasionații de tehnologie din acest punct de vedere în perioada care urmează? Care va fi raportul între aparatele cu Windows Phone 7 și cele cu alte sisteme de operare?

Claudia Popa: În perioada următoare, strategia LG va fi accentuată pe segmentul de telefoane mobile de tip smartphone, în scopul consolidării poziției pe acest segment.

Modelul LG Optimus 7 a fost primul terminal cu cel mai nou sistem de operare Microsoft, lansat pe piața locală în oferta Vodafone, urmând ca în perioada următoare LG să lanseze și alte modele smartphone din seria Optimus. Datorită parteneriatelor strategice dezvoltate atât cu Microsoft cât și cu Google, LG va continua să ofere consumatorilor telefoane performante care încorporează cele mai avansate tehnologii.





AVALANȘĂ DE MODELE HTC CU WINDOWS PHONE 7

HTC, ÎN CALITATEA SA DE VECHI PARTENER AL MICROSOFT ÎN MATERIE DE TERMINALE MOBILE INTELIGENTE, NU AVEA CUM SĂ NU FIE O PARTE ESENȚIALĂ A LANSĂRII CELUI MAI NOU SISTEM DE OPERARE MOBIL AL GIGANTULUI SOFTWARE. IATĂ MOTIVUL PENTRU CARE PRODUCĂTORUL A DECIS SĂ INTRE EXTREM DE PUTERNIC PE PIAȚA MODELELOR CU WINDOWS PHONE 7, ÎNCĂ DE LA LANSAREA NOULUI SISTEM DE OPERARE. ASTFEL CĂ A LANSAT ÎNCĂ DIN START NU MAI PUȚIN DE CINCI MODELE CU NOUL SISTEM DE OPERARE: HTC 7 SURROUND, HTC 7 MOZART, HTC 7 TROPHY, HTC 7 PRO ȘI HTC HD7.



Noul telefoane dispun de HTC Hub, prin care HTC oferă o serie de aplicații în exclusivitate și instrumente. Printre ele se numără noile aplicații meteo și pentru bursă, o nouă aplicație foto, care permite utilizatorului să aplice efecte speciale înainte de a partaja fotografiile cu prietenii.

Iată ce „știe” fiecare dintre ele, pe scurt.

HTC 7 Surround

Destinat în principal pasionaților de jocuri, filme sau muzică, HTC 7 Surround este cu adevărat un telefon multimedia. Aparatul dispune de un difuzor glisant cu tehnologie Dolby Mobile și SRS WOW HD, dar și de un stativ integrat.

El oferă sunet surround virtual de în-

altă fidelitate care permite utilizatorilor să se bucure de melodiile preferate și clipurile video, împreună cu prietenii.

Datorită difuzorului, căștile nu vor mai fi necesare pentru a te bucura de muzica favorită.

HTC Mozart

Acest aparat cu Windows Phone 7 are drept caracteristică unică faptul că este realizat dintr-un singur bloc de aluminiu anodizat. Astfel, el oferă o senzație deosebită la atingere.

Nu se evidențiază doar prin atât, ci face și el parte din categoria telefoanelor de mare talent atunci când vine vorba de redarea muzicii. El încorporează tehnologiile Dolby Mobile și SRS WOW HD, pentru o audiție surround.

Nu vei avea probleme nici atunci când vizualizezi materiale video, pentru că aparatul are o

rezoluție a ecranului de 480 x 800 de pixeli.

HTC 7 Trophy

Destinat mai degrabă gamerilor, aparatul are un timp de reacție foarte bun datorită procesorului Snapdragon care rulează la o frecvență de 1 GHz. Touchscreenul WVGA este unul de 3,8 inch, astfel că jocurile de acțiune vor avea pe ce să fie jucate.

Aceste caracteristici sunt completate de sunetul virtual surround de înaltă fidelitate, prin tehnologia SRS WOW HD.

HTC 7 Pro

Acest aparat este unul destinat celor care își folosesc mai mult mobilul în scop profesional. HTC a dorit să realizeze un aparat care



să combine eficiența business cu posibilitatea ca utilizatorul să se bucure din plin de timpul său liber.

Telefonul dispune de o tastatură full QWERTY care glisează și se înclină la un anumit unghi și care oferă posibilitatea de tastare rapidă și comodă. El dispune și de instrumente destinate productivității, precum posibilitatea de sortare,

scanare și administrare a mesajelor email din Outlook, deschiderea și editarea documentelor Office din telefon sau urmărirea evoluțiilor de la bursă prin aplicația HTC dedicată.

HTC HD7

Nu în ultimul rând, HTC a lansat HTC HD7, un aparat cu un ecran de înaltă rezoluție

cu dimensiunea de 4,3 inchi, dotat cu un stativ, care să îți permită să vizionezi fără probleme filmele stocate pe aparat, fără a mai ține aparatul în mână.

Ecranul permite o experiență foarte bună cazul gamingului mobil, un domeniu tot mai dinamic pe piața telefoniei mobile, lucru la care ajută și procesorul de 1 GHz.



„HTC CONTINUĂ SĂ PLASEZE UTILIZATORUL ÎN CENTRUL ATENȚIEI”

CONNECT A DISCUTAT DESPRE CEEA CE ÎI AȘTEAPTĂ PE UTILIZATORI DIN PARTEA HTC ÎN CEEA CE PRIVEȘTE TERMINALELE CU WINDOWS PHONE 7 CU NIKITAS GLYKAS, DIRECTOR REGIONAL AL HTC EUROPA DE SUD EST ȘI ORIENTUL MIJLOCIU.

connect: Sunteți în vârful lansării Windows Phone 7, cu cinci modele lansate deja. Care sunt acestea și ce aduce nou fiecare dintre ele?

Nikitas Glykas: HTC este cel mai vechi partener Microsoft în segmentul telefoanelor mobile și lansează un număr mai mare smartphone-uri Windows Phone 7, în mai multe țări și prin mai mulți operatori decât producătorii concurenți. Cele cinci telefoane Windows Phone 7 anunțate deja oferă o combinație de funcții și specificații tehnice la cel mai înalt nivel, iar fiecare dintre acestea se adresează unei alte tipologii de utilizator, pentru a putea răspunde așteptărilor unui public cât mai mare.

Datorită difuzorului glisant care oferă sunet de înaltă fidelitate și sunet virtual surround prin tehnologiile Dolby Mobile și SRS WOW HD, modelul HTC 7 Surround devine cea mai elegantă și comodă metodă pentru ascultarea muzicii preferate împreună cu prietenii.

HTC Mozart a fost conceput pentru buna dispunere a utilizatorilor printr-o experiență audio care înconjoară prin sunetul virtual surround de înaltă fidelitate. Telefonul HTC 7 Mozart este subțire și solid, aspecte care se datorează construcției dintr-o singură bucată de aluminiu șlefuit; iar rezultatul arată la fel de bine precum sună.

HTC 7 Trophy stăpânește puterea platformei Xbox LIVE datorită procesorului foarte performant de 1 GHz, care oferă o experiență neîntreruptă și rapidă de joc, dar și sunet de înaltă fidelitate, virtual surround.

HTC 7 Pro oferă maximum de productivitate împreună cu un set complet de funcții multimedia și răspunde astfel nevoilor utilizatorilor business care doresc să obțină cât mai mult de la telefonul lor, atât pentru distracție cât și pentru rezolvarea sarcinilor de la birou, oriunde s-ar afla.

HTC HD7 este optimizat pentru vizionarea

conținutului video pe ecranul de 4,3” de înaltă rezoluție, oferă captură video High Definition și o experiență de joc concentrată pe Xbox LIVE.

connect: Prin ce se deosebesc noile modele de restul portofoliului HTC (bineînțeles, în afară de utilizarea noului sistem de operare)?

Nikitas Glykas: Oferim materiale de cea mai bună calitate și specificații de top pentru toate telefoanele noastre, dar fiindănd cont de cerințele hardware extrem de ridicate ale sistemului de operare Windows Phone 7, cele cinci noi telefoane HTC reprezintă vârful de lance al experienței și măiestriei HTC și oferă un echilibru perfect între designul elegant și specificațiile foarte puternice. Prin aceste cinci noi terminale, HTC continuă să plaseze utilizatorul în centrul atenției, dar aduce în prim plan și idei cu totul noi, care fac ca lucrurile să funcționeze pur și simplu și să transforme utilizarea telefonului într-un proces mai simplu și mai natural. De asemenea, filosofia Quietly Brilliant este înglobată în idei precum stativul telefonului HTC HD7 sau Hub-ul HTC disponibil pentru toate modelele Windows Phone 7.

connect: Cât de mult s-a lucrat la realizarea noilor aparate și cât de apropiată a fost relația cu Microsoft în dezvoltarea acestora?

Nikitas Glykas: HTC este cel mai vechi partener Microsoft în zona telefoanelor mobile și ne mândrim cu statutul de principal furnizor de smartphone-uri care rulează Windows Phone 7 pentru operatori și distribuitori din toată lumea. Această performanță se datorează ofertei foarte solide de telefoane, excelenței tehnologice, vitezei cu care lansăm pe piață aceste terminale și serviciilor și suportului post-vânzare, iar aceste calități vor rămâne

neschimbate. Am lucrat îndeaproape cu Microsoft pentru inovarea acestei platforme astfel încât să oferim utilizatorilor o experiență cât mai complexă și să creștem awareness-ul pentru HTC.

connect: Ați lansat deja cinci modele cu Windows Phone 7. Câte mai urmează în perioada următoare?

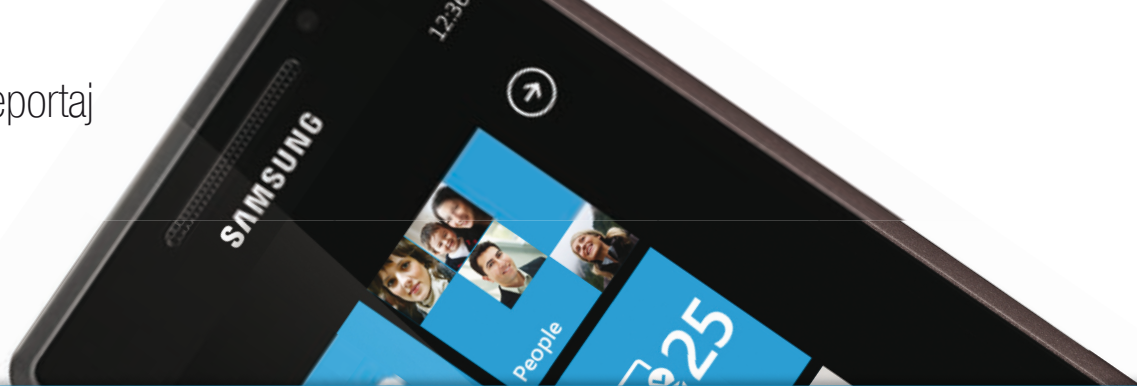
Nikitas Glykas: Portofoliul HTC WP7 va fi disponibil în următoarele luni în principalele piețe din întreaga lume. Feedback-ul pe care îl avem de la utilizatorii nerăbdători să testeze noile telefoane ne încurajează să ne perfecționăm mereu și să propunem idei noi, care răspund tot mai bine nevoilor utilizatorilor.

connect: Care dintre operatorii români va aduce fiecare dintre noile modele pe piața din România?

Nikitas Glykas: Fiecare dintre cei trei operatori globali prezenți în România va avea în portofoliu câte un model Windows Phone 7 de la HTC. Rămâne însă la latitudinea lor când și cum vor anunța aceste lansări, deci deocamdată nu putem divulga nimic din strategiile acestora.

connect: Care este reacția la care vă așteptați din partea consumatorilor români cu privire la aceste modele?

Nikitas Glykas: Utilizatorii din România, asemeni majorității utilizatorilor din Europa, s-au arătat foarte interesați de avantajele pe care le aduce platforma Windows Phone 7, iar creșterea pe care am înregistrat-o și recunoașterea pe piața locală drept un producător de top al smartphone-urilor ne dau încredere în privința succesului pe care aceste telefoane le vor înregistra pe plan local în următoarele luni.



OMNIA 7 – SAMSUNG INTRĂ ÎN ZONA WINDOWS PHONE 7

OMNIA 7 ESTE PRIMUL MOBIL CU WINDOWS PHONE 7 AL COMPANIEI SAMSUNG ȘI, ÎN ACELAȘI TIMP, PRIMUL ASTFEL DE APARAT CARE A AJUNS ÎN REDACȚIA CONNECT.

Trebuie spus că finisarea de calitate excelentă este la locul ei și de această dată, într-un aparat la care metalul folosit în realizarea carcasei joacă un rol esențial. Pe lângă faptul că oferă aparatului imaginea de produs de calitate, contribuie și la rezistența sa în timp.

Display de top

Am apreciat display-ul excelent cu care Samsung a dotat noul Omnia 7, precum și faptul că totul este îmbinat excelent și nimic nu scârțâie. Este adevărat că aparatul are niște dimensiuni destul de „sănătoase”, dar integrarea unui display Super AMO-

LED de 4 inchi nu prea avea cum să fie făcută într-o carcasă de mobil mai mică. Reușitul display are o rezoluție de 800 x 480 de pixeli, destul pentru cele mai pretențioase conținuturi video.

Elegantul aparat are partea din față acoperită cu o suprafață din sticlă, care preia amprentele digitale, dar într-o mai mică măsură decât s-ar putea crede la prima vedere.

La capitolul funcționare, putem spune că mobilul colaborează foarte bine cu Windows Phone 7. În perioada în care a fost folosit continuu nu au existat momente în care să se blocheze sau să pună probleme. Totul a rulat cât se poate de fluent.

Asta și datorită procesorului Qualcomm la 1 GHz, capabil să ruleze cam orice aplicație.

Difuzorul încorporat este suficient de puternic încât să poți susține cu ajutorul său o teleconferință cu partenerii tăi de afaceri, iar aspectul mobilului și faptul că este subțire îl fac potrivit pentru a fi introdus în buzunarul costumului.

Așa cum am spus, încorporarea rețelelor sociale este făcută excelent în Windows Phone 7, așa că nu vei avea probleme în a partaja tot ce faci cu prietenii tăi.

Mobilul Samsung dispune de o cameră de 5 megapixeli, care face fotografii bune și dispune și de bliț. Fotografiile le poți posta pe urmă pe Facebook, Flickr, Picasa sau Windows Phone, pentru a le partaja și cu alții.

Camera filmează la calitate 720p. Lipsește slotul pentru card de memorie, dar cum aparatul vine cu o memorie internă de 8 sau 16 GB, acesta nu este neapărat necesar.





„SAMSUNG ȘI MICROSOFT VOR CONTINUA COLABORAREA”

SAMSUNG OMNIA 7 ESTE PRIMUL MOBIL CU SISTEM DE OPERARE WINDOWS PHONE 7 LANSAT DE SAMSUNG, DAR EL VA AVEA CU SIGURANȚĂ URMAȘI ÎN CEL MAI SCURT. AM DISCUTAT DESPRE ACEST DISPOZITIV, PRECUM ȘI DESPRE POLITICA SAMSUNG ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SISTEMELE DE OPERARE MOBILE, CU SORIN MANEA, TELECOM DIVISION MANAGER (ROMANIA & BULGARIA) AL SAMSUNG.

connect: Omnia 7 este primul mobil Samsung cu Windows Phone 7. Prin ce se deosebește acesta de aparatele concurenței?

Sorin Manea: Samsung OMNIA 7 marchează un pas important, prin apariția unui telefon care se detașează de competiție, reprezentând un adevărat progres atunci când vine vorba de mobilitate, fiind în același timp și primul telefon mobil cu sistem de operare Windows Phone 7. Practic, OMNIA 7 poate fi considerat o extensie firească a unei vieți dinamice, combinând în același timp hardware de ultimă generație (inclusiv un ecran SUPER AMOLED de 4 inchi), cu experiențe multimedia autentice și ușurință în utilizare.

connect: Ce funcții în plus propune noul aparat, pe lângă cele oferite de sistemul de operare?

Sorin Manea: OMNIA 7 oferă utilizatorului experiențe de neegalat prin mixul inedit de caracteristici cu adevărat remarcabile.

Prevăzut cu ecranul clar SUPER AMOLED de 4 inchi, Samsung OMNIA 7 oferă o experiență vizuală excelentă, chiar și în lumina naturală. Cu ajutorul sistemului de sunet surround și calitatea sonoră deosebită, utilizatorii pot vorbi cu prietenii sau pot lua parte la o conferință telefonică, la fel de real ca în cazul unei conversații față în față. Aspectul, și corpul metalic al smartphone-ului OMNIA 7 fac din acesta un accesoriu stilat în orice împrejurare, iar designul minimalist și finisajul impecabil vor atrage consumatorii care nu vor să compromită stilul în favoarea tehnologiei.

În plus, telefonul oferă utilizatorilor posibilitatea de a-și sincroniza conținutul din PC prin intermediul conexiunii Wi-Fi și o viteză uimitoare pentru transferul de date (HSDPA 7.2 Mbps, HSUPA 5.76 Mbps).

Samsung OMNIA 7 oferă experiențe multimedia deosebite prin intermediul unui

procesor de 1 GHz pentru aplicațiile disponibile, baterie de 1500 mAh și o memorie disponibilă de 8GB. În plus, utilizatorii vor fi cu siguranță atrași de interfața intuitivă și dinamică Windows Phone 7, în timp ce Hub-urile Windows Phone (People, Pictures, Office, Marketplace, Games, Music & Video și Ebook – disponibil începând cu primele luni din 2011) îi ajută pe aceștia să își organizeze informațiile și să își simplifice sarcinile. Ecranul principal ce poate fi personalizat include pictograme care afișează update-uri în timp real cu știri, întâlniri sau status-uri din rețelele sociale.

Funcția îmbunătățită de sharing de informații este o altă extensie a vieții în continuă mișcare. Cu OMNIA 7, utilizatorii vor avea acces la o serie vastă de rețele sociale și site-uri de sharing de imagini și pot schimba cu prietenii imagini și fișiere multimedia printr-o singură atingere. Dispozitivul include și o cameră foto de 5 megapixeli cu bliț LED, astfel încât consumatorii pot surprinde, crea și împărtăși stilul lor de viață.

Printre alte funcții și caracteristici menite să transforme telefonul OMNIA 7 într-un must-have, se numără: funcția Clear Voice Quality cu WB-AMR, HD Video Player & Recorder (720p @ 24fps), o experiență mobilă office îmbunătățită și A-GPS with Navigation Package (R66) – disponibil pentru download pe Samsung Marketplace.

connect: Samsung s-a evidențiat prin displayurile de bună calitate pe care le au terminalele. Care este situația de această dată?

Sorin Manea: Samsung OMNIA 7 are un ecran SUPER AMOLED de 4 inchi a cărui transparență a fost îmbunătățită cu 15%, iar reflexia luminii cu 16%. În același timp, durata de viață a bateriei crește cu mai mult de 20%.

connect: Omnia 7 probabil că nu va rămâne mult timp singurul Samsung cu noul sistem de operare. Care sunt planurile pentru noi aparate Samsung cu Windows Phone 7?

Sorin Manea: Colaborarea dintre Samsung și Microsoft va continua și în cazul altor terminale mobile.

connect: Samsung a lansat dispozitive cu toate sistemele de operare importante de pe piață. Veți acorda și după lansarea Windows Phone 7 aceeași atenție tuturor sistemelor de operare?

Sorin Manea: Samsung va continua să pună la dispoziția utilizatorilor telefoane mobile bazate de sisteme de operare menite să ofere experiențe inedite. Astfel, BADA și Android reprezintă două exemple relevante în acest sens.

Noua platformă de la Samsung, Bada oferă o experiență smartphone autentică și variată, cu numeroase aplicații pentru telefonul mobil, noi tehnologii și posibilități pentru utilizatorii terminalelor Samsung. Denumirea „Bada”, care se traduce prin „ocean”, în coreeană, a fost aleasă pentru a sugera varietatea de posibile aplicații care pot fi create folosind noua platformă. De asemenea, termenul face referire la angajamentul luat de companie de a oferi industriei de telefonie mobilă o varietate de platforme deschise. Samsung Bada reprezintă atât provocările noi și oportunitățile disponibile pentru dezvoltatori, precum și divertismentul de care se vor bucura consumatorii odată ce noua platformă este deschisă. De asemenea, sistemul de operare bazat pe platforma Android va reprezenta un suport esențial pentru multe dintre telefoanele Samsung, „revoluția Google” fiind o poveste de succes. În momentul de față, nu numai la nivel global, dar și în România, succesul smartphone-ului Galaxy S a depășit chiar și estimările noastre și ne așteptăm la o situație similară și în cazul Galaxy Tab.

Smartphone Android cu personalitate



Odată cu modelele Milestone compania Motorola și-a asigurat un comeback remarcabil. Primul smartphone cu versiunea Android 2.0 a entuziasmat fanii tehnologiei, fiind totodată punctul de plecare pentru o întreagă paletă de modele Android, care i-au oferit din nou producătorului posibilitatea de a simți „gustul” succesului. Indiferent dacă este vorba despre Milestone, Flipout sau Backflip, Motorola echipează de obicei modelele sale smartphone cu tastatură QWERTY, reușind astfel să se diferențieze de gama de modele pur touchscreen.

Design marcant

Milestone XT720 nu are însă tastatură mecanică și de aceea se află în concurență directă cu

modelele HTC Desire și Legend sau Samsung Galaxy S. Cu toate acestea, nu există niciun pericol să confunzi Milestone cu modelele mai sus amintite, căci spre deosebire de acestea, care preferă liniile rotunjite pentru carcase, XT720 are marginii și colțuri, iar partea frontală se extinde dedesubt, plus, camera iese în afară pe spatele telefonului. Carcasa este realizată din material plastic, unul bine finisat, și stă bine în mână. Pentru aderență cât mai bună partea posterioară este acoperită cu suprafețe tip soft-touch.

Finisarea este ireproșabilă: capacul acumulatorului stă fix, iar conexiunile sunt acoperite, inclusiv jackul de 3,5 mm. În afară de partea frontală strălucitoare, restul carcasei este imun la amprente

digitale. În partea anterioară lipsesc tastele mecanice, dar există elementele de operare tipice pentru Android, plasate sub display și realizate în formă de taste cu senzori; există și tasta search pentru căutarea în telefon a contactelor și aplicațiilor, plus căutare pe net.

Tastele cu senzori reacționează prompt, iar la cerere comenzile pot fi confirmate prin vibrații. Dezavantaj: deoarece reacționează la cele mai fine atingeri, nu sunt excluse comenzile involuntare, dacă touchscreenul nu este blocat folosind tasta blocare. Alternativ, poți seta durata de la care displayul se blochează automat la 15 sec. Ceea ce este valabil pentru tastele cu senzori se aplică și în cazul touchscreenului: ecranul de 3,7 inchi



la 480 x 854 pixeli reacționează la cele mai fine atingeri; iar scurtele perioade de așteptare până la executarea comenzii sunt însoțite de animații. În linii mari smartphone-ul ar putea lucra ceva mai rapid, căci de exemplu camera se activează în trei secunde, iar modelele mai rapide fac acest lucru în două secunde.

De la navigație până la office

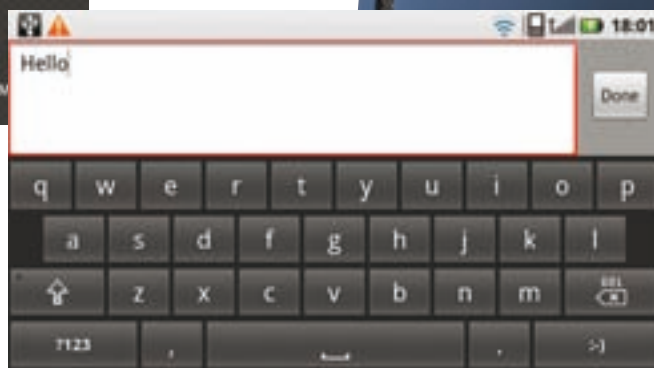
XT720 este echipat cu tot ceea ce este obișnuit pentru acest segment de preț. Internet rapid prin WLAN sau rețeaua de telefonie

Noul **Motorola Milestone X720** iese clar în evidență din seria modelelor Android datorită designului original și camerei complexe cu bliț Xenon.

Redactat de: Rodica Boitoș



Meniul tipic Android oferă numeroase funcții extra, precum controlul prin gesturi sau software de navigație Motorola.



În formatul transversal XT720 oferă o tastatură QWERTY. Orientarea ecranului este controlată printr-un senzor.



Motorola Milestone XT720 470 euro

XT720 este un smartphone excelent echipat, cu cameră bună și primul bliț Xenon printre modelele Android.



mobilă prin HSPA, dar și Bluetooth. În plus pachetul include și un card de memorie de 8 GB. Motorola a mai adăugat câteva funcții pe care Android nu le include: radio FM, reader pentru documente Office și editor video, ce permite și prelucrarea înregistrărilor proprii. Software-ul de navigație Motorola Motonav este și el instalat, dar numai în versiunea de test; navigația cu harta Europei de Vest costă 50 de euro. Alternativ se poate folosi și Google Maps, dar în acest caz la testare a fost nevoie de un update al aplicației pentru a putea folosi ghidarea pe traseu. Navigația cu Google Maps este gratuită, costurile nu apar decât la transferul hărților. Iar dacă mai vrei și alte funcții, poți căuta pe Android Market.

Sincronizarea cu Outlook nu este posibilă, dar există o funcție practică pentru administrarea datelor; în cazul în care conectezi telefonul la un PC datele de pe smartphone pot fi vizualizate și chiar prelucrate cu un browser web. Telefonul poate fi însă sincronizat cu serviciile Google compatibile și cu serverele MS Exchange.

Bliț Xenon și video HD

Un highlight: camera de 8 megapixeli cu bliț Xenon – o noutate printre smartphone-urile Android. Camera înregistrează video la 720 x 480 pixeli și 24 de cadre/sec., fără trepidații. În timpul filmării camera se ajustează rapid la schimbarea condițiilor de lumină, dar în cazul mișcărilor rapide cla-

ritatea are un pic de suferit, dar imaginea nu este distorsionată în mod prea puternic. Practic: ieșirea HDMI permite vizualizarea materialelor filmate un ecran TV, cablul include și cablul de date.

Pentru modulul foto camera oferă numeroase opțiuni de setare și înregistrare. Unele dintre aceste funcții nu sunt tocmai utile, dar în general toate opțiunile au o mare valoare practică. Astfel, Motorola poate realiza o imagine panoramică folosind șase fotografii individuale. În situațiile turbulente, te ajută modul imagini succesive, ce produce din șase imagini o fotografie reușită – o funcție utilă dacă ținem cont de faptul că declanșarea este un pic lentă. Când condițiile de lumină sunt bune camera face fotografii reușite, fru-

mos și puternic colorate. Măsurătorile au scos în evidență o ușoară reprezentare exagerată a culorii albastru, dar acest lucru nu se vede cu ochiul liber. În schimb, bogăția de detalii este foarte bună. Blițul bate până la o distanță de 3 m și de aceea permite imagini reușite chiar și în întuneric.

Pentru manevrarea simplă, lângă declanșatorul în două trepte se află o tastă suplimentară, ce comută între modulul foto și video sau activează galeria foto. Una peste alta, camera ar putea funcționa ceva mai repede, dar cu un pic de răbdare te vei putea bucura din plin de ea.

Difuzoare puternice

În laborator Motorola a obținut rezultate bune, ceva mai slabe



Tasta din partea superioară a carcasei blochează ecranul. Aici se află și mufa HDMI.

decât modelul anterior – mai ales pentru calitatea emisie/recepției în rețeaua GSM. Acest lucru nu a fost resimțit în practică, căci semnalul a fost bun, abia în zonele cu acoperire mai slabă poate deveni acest lucru un dezavantaj. În ceea ce privește recepția UMTS nu s-a schimbat mai nimic, nivelul fiind bun.

Acustica este și ea bună, vocea apelantului sună natural, foarte tare, ușor comprehensibilă chiar și în regiunile zgomotoase. Difuzorul pentru handsfree, plasat în partea posterioară, redă sunete mult mai puternice decât ceea ce întâlnim în mod standard. În cazul utilizării mixte telefonul rezistă cinci ore fără alimentare de la rețea, dar la utilizare intensă aparatul trebuie pus seara la încărcare.

Concluzie

Chiar dacă Milestone XT720 a obținut în laborator valori medii Motorola a reușit să conceapă un smartphone Android de calitate, ce iese în evidență datorită formelor carcasei și funcțiilor camerei. Ultima caracteristică este importantă în special pentru cei care apreciază mobilele foto și își doresc un model Android.

DOTARE

PRODUCĂTOR	Motorola
MODEL	Milestone XT720
SISTEM	
Sistem de operare/director browser	Android 2.1/
Procesor/frecvență	nesp./550
Memorie internă	256
Slot card memorie	MicroSD
Tastatură mobil/QWERTY/touchscreen/multitouch	+/+/-/+
Tip acumulator/schimbabil	Li-Ion/+
PACHET LIVRAT	
Căști/cablu date	Stereo-Headset/+
Capacitate card memorie	8 GB
Cablu încărcare pentru mașină/suport pentru mașină	-/-
CONECTIVITATE	
GSM 850/900/1800/1900	+/+/-/+
GPRS/EDGE/UMTS	+/+/-/+
Viteză HSDPA/HSUPA	10/5,76
Standard WLAN	802.11b/g
Bluetooth	+
Profile: handsfree/headset/A2DP	+/+/-/+
Object Push/OBEX/AVRCP	+/-/+
Phone-Book-/SIM-Access/HID	+/-/+
USB: tip/bulk memory/încărcare	Micro-USB/+/+
DISPLAY	
Tip/diagonală	transm. TFT/3,7
Rezoluție	480 x 854
Nr.culori	16700000
FUNCȚII TELEFONIE	
Liste apeluri/grupuri tonuri speciale/control vocal	+/-/+
Chat/afișare nr. telefon	+/+
Profiluri situaționale (nr./modul zbor/alarmă vibrație)	2/+/+
Handsfree/mute	+/+
MESSAGING	
E-mail/POP3/IMAP/afișare HTML	+/+/-/+
Anexe expediere/recepție	+/+
SMS/MMS/fax	+/+/-
PIM	
Administrare contacte	+
Nr. telefon/adrese e-mail/adrese	7/3/3
Imagini/notițe/data de naștere	+/+/-
Administrare întâlniri	+
Afișare zile/săpt./luni	+/+/-/+
Termen săpt./anuale	+/+/-/+
Ceas deșteptător cu aparatul deconectat	-
Sync: Windows/Mac/SyncML	-/-/+
Notițe/editat/manual/Outlook-sync	+/+/-/+
Liste sarcini/cu dată	+/-
OFFICE	
Vizualizare/prelucrare Word	+/-
Vizualizare/prelucrare Excel	+/-
Viewer PDF/calculator/voice-memo	+/+/-
BROWSER	
Web/frames/Java/Java-scripting	+/+/-/+
https/home/favorites	+/+/-/+
WAP	+
MULTIMEDIA	
Formate audio:MP3/WMA/M4A/AAC	+/+/-/+
Videoplayer/afișare full-image	+/+
Formate video: 3GP/MP4/WMV	+/+/-
Camera/rezoluție	+/8
NAVIGAȚIE	
Tuner GPS/A-GPS	+/+
Software navigație/onboard/offboard	Motonav/+/-
Licență/planificare rută	Licență pentru 3 luni/+

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR	Motorola																
MODEL	Milestone XT720																
CALITATE EMISIE ȘI RECEPȚIE																	
<p>Diagrama de referință de mai sus arată cât de uniform ar trebui un mobil să emită în toate direcțiile. conect 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>																	
	<p>900 (GSM 900)</p> <p>1800 (GSM 1800)</p> <p>UMTS</p>																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>900</th> <th>1800</th> <th>UMTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Putere efectivă de emisie (dBm)</td> <td>17,1</td> <td>19,6</td> <td>13,3</td> </tr> <tr> <td>Sensibilitate relativă (dB)</td> <td>-20</td> <td>-12</td> <td>-13</td> </tr> <tr> <td>Factor de emisie conect / valoare SAR (-/WW/kg)</td> <td colspan="3">0,08/0,600</td> </tr> </tbody> </table>		900	1800	UMTS	Putere efectivă de emisie (dBm)	17,1	19,6	13,3	Sensibilitate relativă (dB)	-20	-12	-13	Factor de emisie conect / valoare SAR (-/WW/kg)	0,08/0,600		
	900	1800	UMTS														
Putere efectivă de emisie (dBm)	17,1	19,6	13,3														
Sensibilitate relativă (dB)	-20	-12	-13														
Factor de emisie conect / valoare SAR (-/WW/kg)	0,08/0,600																
MĂSURĂTORI ACUSTICE																	
Sens emisie (vorbire)/recepție (ascultare)																	
Volum (dB)	10,6/22,6	11,6/24,7															
Distorsiuni (dB)	-24,8/-29,8	-29,4/-34,1															
Sunet de fond la liniște (dB)	-69,6/-29,8	-68,6/-37,7															
Caracteristica de frecvență (Puncte v. 5)	4/3	4/4															
Ecou și zgomote perturbatoare																	
Amortizare ecou voce masculină/feminină (dB)	50,4/53,7	51,2/55,0															
Suprasolicitare (dB)	14,6	14,6															
AUTONOMIE																	
Autonomie tipică (ore)	5:11																
Perioadă de convorbiri (ore)	7:39	8:55															
Durată standby (zile)	13																
DISPLAY																	
Luminozitate (cd/m ²)	337																
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE																	
Dimensiuni (L x L x l mm)	116 x 63 x 12																
Greutate (grame)	142																



REZULTATE TESTARE

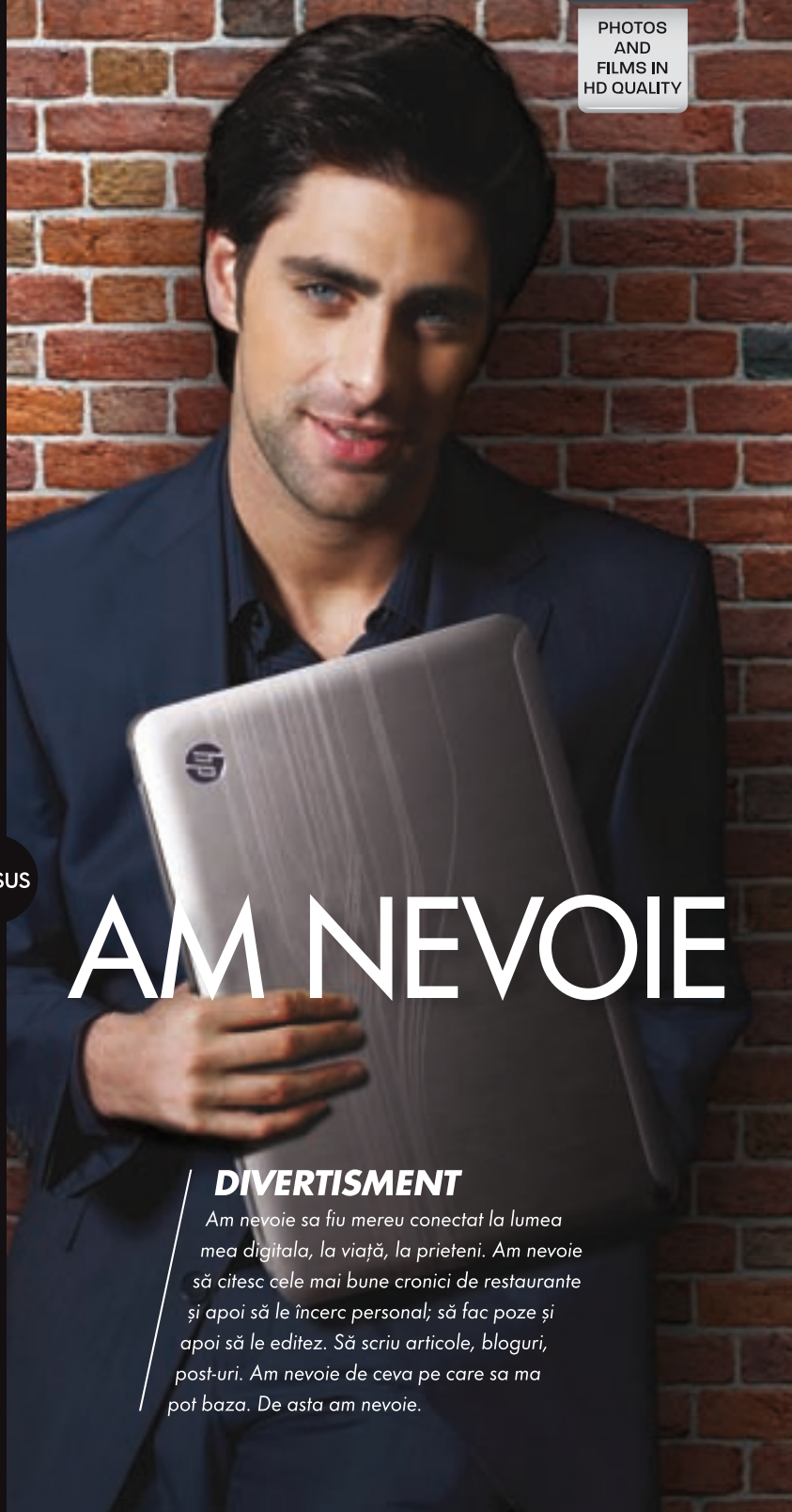
PRODUCĂTOR	Motorola	
MODEL	Milestone XT720	
Preț	470	
AUTONOMIE	max. 115	satisfăcător (83)
Durată convorbiri	80	61
Durată standby	35	22
DOTARE	max. 175	satisfăcător (130)
Sistem	15	5
Pachet livrat	10	8
Display	30	26
Conectivitate	20	18
Funcții telefonie	15	10
Messaging	15	12
PIM	15	10
Office	10	6
Browser web	10	10
Camera	10	9
Muzică și video	10	8
Multimedia	5	0
Navigație	10	8
UTILIZARE	max. 125	bine (106)
Manevrabilitate	30	25
Interfață utilizator	70	60
Calitate finisare	20	19
Documentație și suport	5	2
MĂSURĂTORI	max. 85	satisfăcător (62)
Calitate emisie/recepție GSM	33	18
Calitate emisie/recepție UMTS	17	11
Acustică (expediere)	17,5	16,5
Acustică (recepție)	17,5	16
REZULTAT CONNECT	max. 500	381 bine

Windows®. Viața fără limite.
HP recomandă Windows 7.



VREAU

versus



AM NEVOIE

STIL

Vreau să mă simt sigură pe mine, să arăt bine, să fac impresie. Să ies cu prietenii la o cafea, prin magazine, apoi să cumpăr online. Vreau să fiu urmărită din priviri, să iau atitudine și să arăt lumii cine sunt cu adevărat. Vreau să am un stil de viață efervescent. Asta vreau.

DIVERTISMENT

Am nevoie să fiu mereu conectat la lumea mea digitală, la viață, la prietenii mei. Am nevoie să citesc cele mai bune cronici de restaurante și apoi să le încerc personal; să fac poze și apoi să le editez. Să scriu articole, bloguri, post-uri. Am nevoie de ceva pe care să pot baza. De asta am nevoie.



Bucură-te și de stil, și de divertisment cu HP Pavilion seria dv6 pe hp.ro/dv6

PC-ul portabil pentru divertisment HP Pavilion dv6-3050eq, cu tehnologia VISION de la AMD - Premium, îți oferă tot ce vrei și tot ce ai nevoie.

Paletă multicoloră



Mini-computer de birou,
navigație pe internet,
integrare în rețele, fotografie –
**diversificata ofertă actuală
de smartphone-uri are
câte ceva de oferit pentru
oricine.**

Redactat de: Rodica Boitoș



Piața smartphone-urilor a crescut și s-a diversificat conținutul de-a lungul timpului cu scopul de a oferi clienților tastaturi optimizate pentru editarea mobilă a textelor și display-uri mari pentru afișarea cât mai ordonată și sistematizată a paginilor web. Faptul că momentan pe această piață „tonul” este dat de Android nu se datorează nici norocului, nici întâmplării – sistemul de operare de la Google a dat lovitura și amenință să domine autoritar pe viitor. De pe urma succesului lui Google a avut de profitat și Acer, o companie specializată în fabricarea de computere. Mai nou

Acer a scos pe piață două modele Android, extrem de diferite unul de celălalt. În timp ce Stream este o apariție discretă, cel puțin în ceea ce privește aspectul său exterior, Liquid E în varianta Ferrari Special Edition sare imediat în ochi. Testul conect actual include încă un model Android: Samsung Galaxy 3, un aparat cu talente universale. Pentru tabăra adversă am ales alte două modele: BlackBerry Curve 3G - un aparat RIM din segmentul mediu de preț, echipat cu modul UMTS - și Nokia C6-00, ce combină avantajele tastaturii QWERTY cu cele ale unui touchscreen.

Acer Stream

Acer, o companie specializată în computere, își încearcă de data aceasta norocul pe piața smartphone-urilor. Acer Stream, echipat cu display OLED, dispune de o interfață de utilizator concepută de către producător.

În ultimii ani, cota de piață a firmei Acer a crescut constant, astfel încât Acer este considerat azi un producător de renume de PC-uri și notebookuri, a căror caracteristică principală este un foarte bun raport preț-calitate. De anul trecut, însă, compania taiwaneză a îndrăznit să abordeze și afacerea cu smartphone-uri, cu scopul declarat de a accede în liga marilor jucători de pe piață. Acer Stream este reprezentantul actual al ambițiosului proiect al taiwanezilor - sau cel puțin asta sugerează prețul piperat, de 599 de euro. Pentru că la un asemenea preț oferta de smartphone-uri poate fi numărată pe degete - aici ar putea intra Sony Ericsson X10 sau Samsung Galaxy S. Așa cum era de așteptat carcasa lui Stream este foarte bine finisată, iar pachetul de dotări - bogat. Sistemul de operare Android este folosit în varianta mai puțin actuală 2.1 Eclair, iar deocamdată Acer nu a avut nimic de spus despre posibilitatea unui update la Android 2.2.

Privit din exterior

La o primă analiză superficială, Stream nu se deosebește prin nimic de modelele concurente: design clasic, simplu, aproape fără personalitate. Dar aparatul nu cântărește decât 128 g, stă bine în mână, iar la o grosime de 12 mm este suficient de subțire pentru a se strecura nevăzut în orice buzunar de haină sau pantalon. Spatele carcasei este acoperit în întregime cu o suprafață tip soft-touch, ce garantează aderența și în plus este rezistentă la zgârieturi. Displayul sensibil la atingeri, în formatul de 3,7 inchi, se întinde pe aproape toată suprafața frontală a mobilului și este înconjurat de un cadru din plastic cu reflexe metalice; sub display sunt poziționate elementele de operare, despre care vom

dezvăli mai multe detalii pe parcurs. Componentele individuale ale carcasei sunt reunite perfect într-un tot armonios și unitar; singurul aspect care nu a putut fi evitat fiind reprezentat de scârțâiile ușoare din timpul manevrării aparatului.

Pe marginea din dreapta a carcasei sunt plasate conexiunile HDMI și USB, protejate de un capac cauciucat; atât slotul pentru carduri de memorie MicroSD, cât și cel pentru cartela SIM sunt poziționate unul lângă altul sub capacul acumulatorului și de aceea nu sunt accesibile decât prin îndepărtarea acumulatorului. Pentru vizualizarea fotografiilor și materialelor video la calitate HD, pe un ecran de televizor, Acer a inclus în colet un cablu adecvat; în pachet se mai află și un cablu USB, card de memorie de 8 GB și căști stereo, iar pentru protecția maximă a carcasei - o husă, plus folie pentru protecția displayului - detalii pentru care nu putem decât să mulțumim!

Potențial ascuns

Elementele de control ale video-music player-ului, plasate frontal sub tastele de operare, atrag imediat atenția. Cele trei taste mecanice sunt clar separate una de alta, motiv pentru care pot fi operate fără a te uita la ele. Din păcate, Acer nu și-a făcut prea bine socotelile atunci când a proiectat layout-ul tastelor. Astfel, jackul de 3,5 mm pentru conectarea unei perechi de căști se află sus pe carcasă, dar în partea opusă. Dacă vrei să ascuți muzică pe mobil, Stream va sta în mod normal cu partea frontală în sus în buzunarul de la pantaloni, pentru a nu dăuna cablului audio. În acest caz tastele playerului nu mai pot fi accesate decât dacă scoți complet aparatul din buzunar. Păcat! - în cazul unei ordonări mai

fericite a tastelor ar fi fost posibil un control mai comod. La fel de regretabil este și faptul că tastele înapoi și înainte pot controla trecerea de la o melodie la alta, dar nu și rularea înainte, respectiv înapoi în cadrul unei melodii individuale.

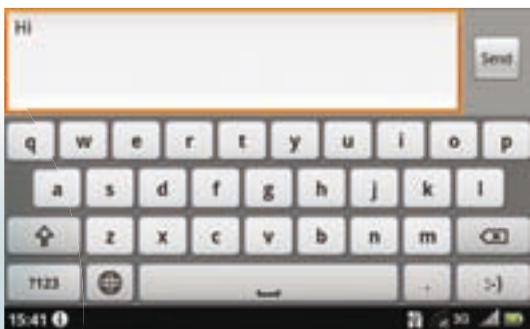
În timp ce modelele Android concurente folosesc pentru elementele de operare obligatorii fie taste mecanice, fie taste cu senzori, Stream combină ambele variante. Meniul, câmpul de căutare și butonul back sunt controlate prin atingeri ușoare ale simbolului corespunzător. Tasta home, plasată în stânga, este realizată în varianta mecanică, având funcție dublă de

control pentru suprafețele de operare proprii lui Acer sau cele tipice Android. Acționarea tastei determină reîntoarcerea la ecranul de start; apăsarea prelungită a acesteia activează modul widget-uri, pe care Acer l-a integrat într-un nivel separat al meniului.

Operarea intuitivă?

Acest tip de meniu cu un sistem de nivele înălțuite nu este tocmai ușor de urmărit, ceea ce face ca operarea să fie dificilă, cel puțin la început. Nivelul principal al meniului este alcătuit dintr-un homescreen divizat în trei părți, ce afișează data, ora și o bară pentru start rapid cu opt linkuri; prin





Tastatura QWERTY se întinde pe două treimi din display.

fluturarea degetelor în direcția stânga-dreapta se activează galeria media, respectiv istoria programelor rulate. Dacă degetele trec peste ecran de jos în sus se deschide meniul principal, echipat cu simboluri reușite. Linkurile din bara pentru start rapid alunecă în sus, iar pe ecran sunt afișate alte aplicații și opțiuni. Pentru a vizualiza din nou toate conținuturile trebuie să treci degetele peste ecran în plan orizontal, caz în care bara pentru start rapid rămâne în partea superioară a ecranului. Prin atingerea simbolului recepție sau a simbolului baterie pe ecran apare meniul statut. În acest meniu utilizatorii pot primi informații despre rețeaua WLAN folosită, apelurile pierdute sau titlul melodiei ce tocmai rulează - tot prin fluturarea degetelor de la stânga la dreapta sau invers. În meniul de widget-uri se intră prin apăsarea prelungită a tastei home. În acest caz meniul principal se pierde oarecum în fundal, iar pe display apare un ecran împărțit în cinci zone, pe care pot fi plasate o serie de widget-uri practice, în maniera obișnuită la Android; de exemplu widget pentru Facebook, termene actuale sau informații meteo. Cei care s-au obișnuit cu interfața utilizator Acer pot folosi în continuare această variantă, dar pentru cei cărora această modalitate de operare li se pare prea complicată există posibilitatea de a activa interfața clasică Android din meniul setări punctul „Aplicații”

Dotare bună, acumulator slab

Acer s-a străduit să îndeplinească toate cerințele standard formulate vizavi de dotarea acest gen de aparate. Dar Stream se ridică la nivelul de calitate tipic pentru un model Android și din punct de vedere al software-ului. Singurul care lipsește este browserul de fi-

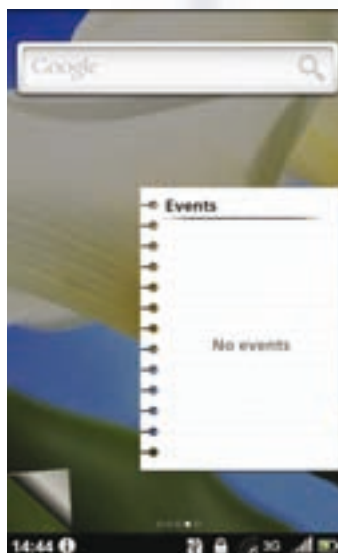
șiere dar funcția poate fi adăugată ulterior. Documentele Office pot fi vizualizate, dar nu și prelucrate, iar ceasul deșteptător funcționează numai dacă mobilul este în regim de funcționare. Pe pagina web Acer la punctul „Support” poți descărca gratuit software-ul „Acer Sync”, necesar pentru sincronizarea locală cu contactele și calendarul Outlook. Clientul de email comunică atât cu căsuțele poștale private, cât și cu cele business. Dacă vrei ca Stream să rămână pe recepție o zi întreagă nu exagera cu navigația pe internet sau administrarea de emailuri. În modul de utilizare mixt acumulatorul rezistă 3,5 ore – adică mult, mult prea puțin. În schimb valorile măsurate pentru recepție în modul UMTS sunt peste medie, iar cele din modul GSM normale.

Acer Stream – un smartphone fără veleități de vedetă, cel puțin din punct de vedere vizual, specializat pe funcții multimedia și entertainment. Interfața de utilizator marca Acer are o structură cu totul neobișnuită, ce conferă aparatului individualitate – o mare problemă rămâne însă prețul mare de achiziție.

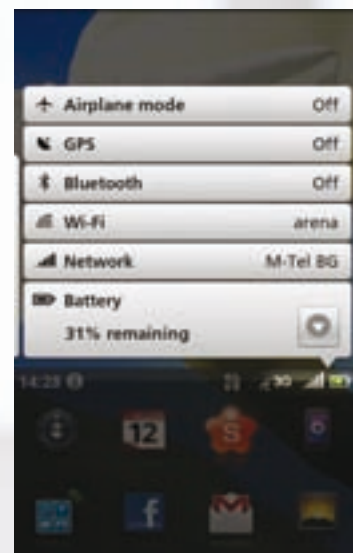
Acer Stream	
	599 euro
Datorită ecranului mare de 3,7 inchi Stream este compatibil cu internetul mobil sau consumul de conținuturi digitale. Acumulatorul este însă prea slab.	
☎ Telefonie	
🎵 Muzică	
📷 Foto	
💼 Business	

rezultat connect

bine (385 puncte)



Pentru personalizarea prin widget-uri Acer a prevăzut un nivel separat al meniului, deconectat de la afișarea de start.



Meniul status oferă acces direct la cele mai importante setări pentru conectivitate, plus apeluri pierdute sau mesaje primite.





Fanii Ferrari au la dispoziție o mulțime de materiale audio, foto și video legate de tema automobilism.



Acer Liquid E Ferrari SE

Acer surprinde din nou: un smartphone din seria Liquid E în varianta Ferrari Special Edition. Va reuși oare acest Android în roșu-aprins să treacă de calificări sau chiar să ocupe pole position?

Majoritatea mobilelor cu touchscreen au cel puțin două caracteristici în comun: carcasa de culoare neagră sau gri-închis, plus o mulțime de taste mecanice, motiv pentru care pot fi ușor confundate. Acer Liquid E în varianta Special Edition iese din acest tipar, cel puțin din punct de vedere vizual: carcasa sa este colorată în roșu-aprins și ornamentată cu emblema Scuderia Ferrari. În plus, există o serie de alte elemente care fac referire constantă la celebrul producător de mașini italian. Astfel, pachetul Acer include și o husă în design Ferrari, plus o pereche de căști Bluetooth compatibilă. Punerea în funcțiune a smartphone-ului este acompaniată de zgomote de motor, ecranul de start afișează o mașină sport Ferrari, iar când ești apelat te simți ca și cum ai fi pe o pistă de automobilism. Fanii

Ferrari înrăiți pot găsi în galeria media multe alte fotografii, sunete sau materiale video dedicate exclusiv „mitului” Ferrari.

„Caroserie” de clasa a doua

Acolo unde apare simbolul Ferrari trebuie să existe și multă putere: procesorul Qualcomm de 768 MHz conlucrează armonios cu hardware-ul și își execută foarte bine sarcinile. Dar memoria disponibilă de numai 150 MB este mult prea redusă pentru un smartphone din acest segment de preț. Căci la prețul recomandat de 500 de euro Liquid E Special Edition este unul dintre cele mai scumpe modele Android de pe piață.

Materialele folosite nu sunt însă pe măsura prețului; chiar dacă finisarea nu lasă deloc de dorit, iar componentele individuale ale carcasei sunt îmbinate într-un

întreg armonios și funcțional, ne-am fi dorit să vedem o cu totul altă variantă decât eterna carcasă din plastic. Nimic de criticat însă referitor la capacul display-ului: acesta protejează suficient de bine, motiv pentru care pe display nu apar urme decât la apăsări foarte puternice.

Ecranul capacitiv reacționează foarte bine la atingeri, dar operațiile de scroll prin documente complexe sau intrări ale meniului sunt însoțite de timpi de așteptare. Gesturile multi-touch, de exemplu cele folosite la mărirea/micșorarea paginilor web, sunt îndeplinite în timp record. La o diagonală de 3,5 inchi ecranul nu este nici prea mare, nici prea mic; display-ul afișează conținuturile cu multe detalii, la o rată înaltă de contrast și o rezoluție de 480 x 800 pixeli. Tastatura QWERTY virtuală este

cel mai ușor de operat atunci când este afișată în plan transversal, dar și în acest caz este nevoie de un simț tactil pronunțat și rapiditate în mișcări. De aceea la testare ni s-a întâmplat de mai multe ori să facem greșeli în editare prin atingerea altei litere – pe piață există modele concurente ce stăpânesc această „artă” mult mai bine.

Update Froyo în decembrie

Susceptibile la erori sunt și cele patru taste cu senzori de sub ecran, ce servesc în mod tipic pentru operarea unui smartphone Android. Probabilitatea de eroare este totuși foarte mică, căci după un pic de antrenament aparatul poate fi controlat foarte bine. Drept sistem de operare s-a ales Android în varianta 2.1 Eclair; dar conform datelor furnizate de către producător va exista încă în acest an un update la Android 2.2. Spre

deosebire de Acer Stream, la modelul Ferrari sistemul de operare Android este prezent în forma sa autentică. Acer a adăugat numai un număr de widget-uri proprii, ce pot fi plasate oriunde pe ecranul de start lângă linkurile pentru programe, directoare sau contacte favorite. Foarte mult ne-au plăcut widget-uri pentru media player și web player, ce afișează ordonat și rapid conținuturile corespunzătoare și pot fi oricând dezactivate.

Oferta de software a fost îm-

Acer Liquid E SE

499 euro

Ferrari-phone are toate funcțiile de bază necesare în utilizarea standard, dar cu un acumulator cu rezerve de putere limitate.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

bogătită de Acer prin programul Barcode Reader, un player multimedia alternativ și un joc, ridicându-se astfel mult peste standardele Android. Programul „Media Server” permite accesul la smartphone prin rețea, de pildă pentru a vizualiza pe un ecran de televizor fotografiile stocate pe telefon. Oricum pe Android Market vei găsi o multitudine de alte aplicații dacă simți nevoia să „tunezi” suplimentar smartphone-ul tău.

Departe de pole position

La măsurătorile de laborator s-a dovedit că smartphone-ul Ferrari consumă la fel de mult ca și mașinile sport al căror nume îl poartă. În modul de utilizare tipic Liquid E SP nu obține mai mult de patru ore de autonomie – ceea ce înseamnă că atunci când telefonul Acer este utilizat intens pentru messaging, navigație, convorbiri telefonice sau audiții muzicale prelungite el nu va rezista decât cel mult o zi fără alimentare de la

priză – iar asta în cel mai bun caz. Valorile pentru calitatea emisie și recepției sunt mai degrabă modeste, atât în GSM, cât și în rețeaua UMTS. Acustica este foarte bună, cu excepția unor zgomote ușoare de fundal în direcția de recepție.

Conform rezultatelor obținute, smartphone-ul Ferrari este departe de pole position, nereușind să ocupe decât un loc în treimea inferioară a topului **connect**. De aceea dacă dorești performanțe deosebite de la smartphone-ul tău aruncă mai bine o privire în tabăra concurență. Dar dacă vrei un model ce se diferențiază optic de marea masă de smartphone-uri și mai ales ai o slăbiciune pentru mașinile Ferrari alege liniștit acest smartphone Android echipat cu toate funcțiile de bază, ce are de oferit și o serie de caracteristici speciale, marca Acer și Ferrari.

rezultat connect

satisfăcător (366 puncte)

Widgetul media player de la Acer simplifică accesarea conținuturilor multimedia ale smartphone-ului.



MOȘ CRĂCIUN?

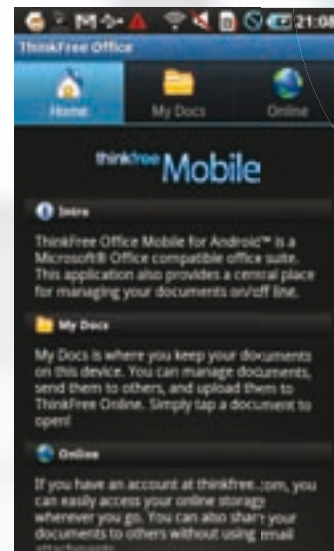
Fă-ți rezervare pentru sejurul de Crăciun până în 1 decembrie și ai 10% discount.

Te așteptăm să împodobim bradul, să ne bucurăm de vizita lui Moș Crăciun și a colindătorilor, de bucate alese și vin fiert lângă focul de tabără.

Situată la 2 kilometri de Castelul Bran, Vila Optim îți oferă un loc de poveste, unde peisajul mirific este completat de un interior elegant, ospitalitate, bună dispoziție.

www.vila-optim.ro
cazare@vila-optim.ro
Tel: 0722 36 26 73
Fax: 021 224 23 29





Workaholic: documentele Office pot fi prelucrate cu programul preinstalat Think Free.

Samsung Galaxy 3

Galaxy 3, un model mai ieftin decât Samsung Galaxy S, arată bine și are multe de oferit pe bani puțini. Slăbiciunile se fac remarcate la partea de display și parțial la dotare.

Seria Samsung Galaxy, care utilizează exclusiv sistemul de operare Google, are de acum un nou membru: Galaxy 3 I5800, un aparat gândit pentru marea masă de utilizatori. Prețul moderat de 257 de euro, poate fi și mai mic, de exemplu pe internet. În schimbul acestor bani clientul potențial se va bucura de un smartphone UMTS elegant, echipat cu Android în varianta 2.1; încă nu se știe nimic despre un posibil update la versiunea 2.2.

Modelul la dimensiuni compacte stă foarte bine în mână, aderența bună fiind garantată de o mică proeminență de pe spatele carcasei – totodată în această regiune grosimea lui Galaxy 3 crește de la 13 la 16 mm. Dimensiunile lui Galaxy 3 au fost alese în așa fel încât utilizatorul să poată opera

cu degetul mare întreaga suprafață a touchscreenului, adică toate funcțiile cât mai comod.

Mai mult confort în operare

Ecranul multi-touch în formatul de 3,2 inchi nu convinge pe deplin, deoarece rezoluția măsoară numai 240 x 400 pixeli. De aceea conținuturile afișate sau textele apar pe margini ca și cum ar fi zdrențuite, iar pe paginile web este nevoie de foarte multe operații de scroll. Însă touchscreenul capacitiv se prezintă bine la disciplinele luminozitate sau contrast. Interfața utilizator folosită este o soluție proprie Samsung, denumită Touch Wiz 3.0, ce afișează meniul principal într-un format plăcut ochilor, plus goodies suplimentare față de varianta standard Android. Galaxy 3 oferă posibili-

tatea de echipare a celor șapte ecrane de start cu widget-uri, linkuri și directoare. O apăsare prelungită este suficientă pentru a selecta dintr-un câmp categoria corespunzătoare, iar apoi funcția dorită.

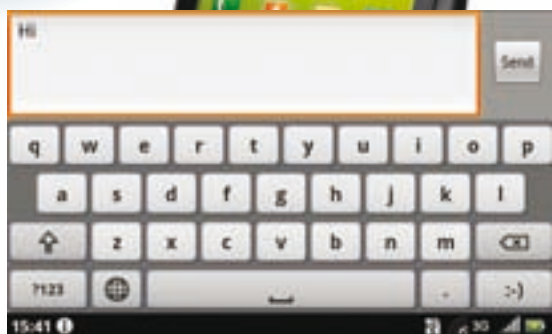
Mesajele sunt editate pe tastatura QWERTY virtuală, iar datorită accelerometru integrat acest lucru se poate face atât cu afișarea în plan transversal, cât și normal. În plus, Samsung oferă pentru introducerea datelor așa-numita metodă Swype. Cu această variantă literele nu mai trebuie editate în mod individual, căci trecerea de la o literă la alta se face fără a mișca degetele; pentru literele mari sau semnele de punctuație există anumite succesiuni de mișcări. Metoda Swype începe să funcționeze eficient după o scurtă perioadă de antrenament; în plus în memoria smartphone-ului există stocat un mic filmuleț care demonstrează felul în care funcționează Swype. Pentru a putea fi

folosit, Swype trebuie inițial activat din meniu, la punctul „Metodă regională și text”.

Alte două funcții de confort suplimentare au și ele rolul de a simplifica operarea lui Galaxy 3. Funcția Google-search poate fi controlată vocal, iar funcțiile pot fi activate tot prin control vocal. La testul practic procentul de reușită pentru controlul vocal a fost de 50%, ceea ce înseamnă că numai a doua comandă vocală a fost dusă la îndeplinire – un capitol la care Samsung mai are de lucrat.

Dotare cu mici scăpări

În ciuda prețului moderat, Galaxy 3 este echipat cu standardul ultra-rapid HSDPA, ce descarcă datele de pe internet cu viteza fulgerului. În rețeaua GSM responsabil de construirea cât mai rapidă a paginilor web este EDGE; în plus dotarea include și un browser de calitate. Modelul Samsung se poate conecta și la hotspoturi WLAN, iar prin „Allshare” este posibil schimbul de date între aparate compatibile, fiind posibil chiar și



Speedy Gonzales: Swype permite introducerea rapidă a textelor. Nu trebuie decât să treci cu degetul de la o literă la alta.

stream de date. Dotarea include și un tuner GPS, ce suportă inclusiv A-GPS pentru localizare rapidă.

Aparatul Android este compatibil și cu sincronizarea Outlook, ceea ce înseamnă că pot fi schimbate contacte și date între un computer și smartphone. Coletul include cablul de date compatibil, dar aplicația gratuită Samsung Kies, necesară pentru sincronizare, trebuie descărcată prima dată pe un PC. Utilizatorii business vor aprecia prezența programului Think Free Office, ce permite vizualizarea, dar și prelucrarea fișierelor Word, Excel și PowerPoint. Iar dacă ai un pic de timp liber, te poți folosi de camera de 3,1 megapixeli cu geo-tagging și efecte foto, radioul FM cu RDS sau music playerul de calitate, echipat cu funcția de afișare a copertii albumului și sound tuning. Din fericire căștile in-ear incluse în colet, ce se leagă la jackul de 3,5 mm, sună bine.

Funcționalitatea modelului Samsung poate fi extinsă cu alte programe suplimentare de pe Android Market; de pildă aici vei găsi

aplicații pentru rețele sociale precum Facebook & co. Pentru aceste rețele aparatul nu are preinstalați clienții necesari.

Performanțe foarte bune

Galaxy 3 a avut un traseu aproape perfect în laborator. Acumulatorul de 1500 mAh dispune de date tehnice care promit multe - cel puțin pe hârtie. Și într-adevăr, durata măsurată în standby se ridică la 28 de zile, în timp ce autonomia tipică este de peste șapte ore; perioada de convorbiri în GSM este de maxim 14 ore și aproape cinci ore în UMTS. Rezultate excelente care i-au adus în final aparatului calificativul „foarte bine” la disciplina autonomie. La toate acestea se adaugă valori bune pentru emisie și recepție în ambele direcții de comunicare și sunet bun în timpul convorbirilor telefonice.

rezultat connect

bine (396 puncte)



Samsung Galaxy 3
15800 257 euro

Galaxy 3 este un model cu talente universale la preț bun – asta dacă poți trăi cu o rezoluția diminuată a touchscreen-ului.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

RIM BlackBerry Curve 3G

Se poate și fără touchscreen - BlackBerry Curve 3G cu tastatură QWERTY este o alegere bună pentru cei care doresc să poată accesa oricând căsuța lor de email.

Toți specialiștii în disciplina usability știu că o tastatură autentică nu poate fi înlocuită de nimic atunci când vine vorba de introducerea comodă a textelor lungi. Acest lucru explică faptul că RIM nu a renunțat la modelele cu tastatură, în ciuda nebuniei create în jurul ideii de touchscreen. Vânzările producătorului BlackBerry au crescut cu 31%, cheia succesului fiind legată nu numai de aprecierea constantă a clientelei business pentru smartphone-urile RIM cu tastatură, ci și preocupării constante a producătorului de a-și îmbunătăți permanent seriile de produse.

Accelerare comprimată

Ultima tendință poate fi obser-



vată și la noul BlackBerry Curve, care a intrat în categoria mobilelor high-speed odată cu versiunea 3G. Faptul că RIM și-a putut permite în cazul unui smartphone business să nu ia în calcul o perioadă îndelungată de timp standardele pentru recepția rapidă a datelor ține de tehnologia originală folosită de companie pentru transferul datelor. Toate datele expediate spre un BlackBerry iau mereu traseul ocolit, trecând printr-un server RIM. Printre altele, serverele RIM se ocupă de funcția push pentru emailuri, dar și de comprimarea datelor, pentru a le face compatibile cu ecranele mai mici de smartphone. Operația de comprimare a datelor permite ca un BlackBerry să lucreze fluent chiar și în rețeaua EDGE.

Noul model are deja UMTS cu HSDPA la maxim 3,6 Mbps. Cele două modele anterioare aveau integrat Bluetooth cu o listă lungă de profile suportate, plus WLAN, dar acum 3G suportă și standardul n pentru rețelele wireless. Camera foto la 2 megapixeli – prin comparație Curve 8900 oferea 3,2 megapixeli – nu promite nimic mai mult decât fotografii la minut. Deși are numai formatul de 2,5 inchi, display-ul oferă rezoluția respectabilă de 320 x 240 pixeli – dar Curve 8900 are o valoare mai mult decât dublă pentru rezoluție, ceea ce este un avantaj în special în afișarea paginilor web. Din cauza dimensiunilor mai reduse ale ecranului na-

RIM BlackBerry Curve 3G 339 euro

În maniera cunoscută de la BlackBerry Curve 3G este echipat cu funcții business solide și convinge în plus prin calități multimedia extinse.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

vigația pe internet este mai dificilă decât la alte smartphone-uri. Dar trebuie să lăudăm browserul și funcția zoom.

Se știe însă că punctul forte al unui smartphone BlackBerry este comunicarea, iar nu consumul de conținuturi multimedia. Motiv pentru care aparatul se poate oricând conecta la serverul companiei în scopul sincronizării agendei telefonice și calendarului. În ciuda tendinței minimaliste manifestate în structura de construcție a aparatului, cel mai mare avantaj al noului Curve 3G este tastatura sa ergonomică. Cu un pic de exercițiu tastatura permite editarea rapidă și corectă a textelor lungi. Există însă anumite funcții, de pildă blocarea ecranului, pe care nu le poți stăpâni decât după ce studiezi manualul de utilizare – de altfel funcția amintită le dă bătaie de cap chiar și celor familiarizați cu un BlackBerry. Tasta corespunzătoare se află ascunsă între tastele de operare ale music playerului, sus pe aparat – o soluție practică în utilizarea zilnică. Analizând acest detaliu, dar și faptul că jack-ul de 3,5 mm este poziționat în lateral, plus prezența profilului Bluetooth, necesar pentru redare audio de calitate, rezultă că RIM acordă tot mai multă atenție utilizării universale a smartphone-urilor sale.

Valori interioare și exterioare

Carcasa are suprafața cauciucată și de aceea lasă impresia de soliditate; în plus stă bine în mână. O funcție de mare ajutor este controlul automat al luminozității ecranului, ce aduce ecranul la valori de 900 cd/m² atunci când lumina este suficient de puternică. Drept urmare smartphone-ul poate fi utilizat chiar și în zilele însorite de vară. RIM a acordat



la fel de multă atenție și valorilor interioare. Astfel autonomia măsurată este mai mare comparativ cu cele două modele anterioare, obținând acum valori foarte bune. În ceea ce privește calitatea acustică sau a emisiei/recepției în rețeaua GSM, rezultatele obținute sunt peste valorile atinse de modelele anterioare

Din toate cele spuse până acum reiese clar că RIM este preocupat înainte de orice de îmbunătățirea continuă a funcțiilor și caracteristicilor de bază ale modelelor sale. Deocamdată nu știm nici prețul și nici data intrării pe piața din Europa a lui RIM BlackBerry Curve 3G.

rezultat conect

bine (392 puncte)

Nokia C6-00

C6-00 nu „suferă” de nimic serios și în plus se descurcă onorabil atât în rolul de mini-computer Office, cât și în cel de specialist messaging sau entertainer.



Nokia are o lungă tradiție în fabricarea de smartphone-uri cu tastatură de calitate tip mașină de scris. Cel mai tânăr reprezentant al acestei specii cu totul speciale este sliderul cu tastatură QWERTY, botezat C6-00. Deși există asemănări vizuale cu C6-01, identificarea modelului înrudit se face imediat din cauza lipsei tastaturii.

Interfață cu slăbiciuni

C6-00, oferit la prețul de 289 fără contract, poate fi găsit și la prețuri mai mici. Este vorba

despre un smartphone Symbian cu tastatură QWERTY și recepție UMTS, plus touchscreen. Ecranul rezistiv, adică sensibil la presiune, în formatul de 3,2 inchi are o rezoluție de 360 x 640 pixeli și este suficient de luminos. Rata de contrast și nivelul de negru ar putea fi ceva mai bune, dar acest lucru nu deranjează vizibil în utilizarea zilnică. La cele 149 g C6-00 este departe de a fi ușor ca pana, dar cel puțin dimensiunile de construcție nu sunt exagerate, motiv pentru care aparatul intră în orice tip de buzunar. Look-ul simplu, în alb sau negru, este plăcut, iar calitatea finisării

SONY

make.believe

Seria E (15,5")

Experiență completă zi de zi!

- VAIO Display 16:9 de contrast ridicat
- Apăsare butonul WEB și navigație pe internet fără a mai încerca sistemul de operare



3599.- 140.00 lei / bucată

Notebook
Sony Vaio VPC EB316/W1
procesor Intel® Core™ i3-530M, 1.40 GHz
memorie 4GB DDR3, HDD 500GB
ATI Mobility Radeon™ HD 5470 512MB
DVD burner, Multi Touchpad,
Bluetooth, WLAN IEEE 802.11n/g/n



4999.- 194.50 lei / bucată

Notebook
Sony Vaio VPC FE241E/W1
procesor Intel® Core™ i5-560M, 1.66 GHz
memorie 4GB DDR3, HDD 500GB,
nVidia® GeForce® GT 425M 1GB
Blu-ray Disc™ Combo, USB 3.0,
Bluetooth, WLAN IEEE 802.11n/g/n, Gigabit LAN



Seria F

Puterea de a crea.
Puterea de a distra.

- Ecran de calitate profesională VAIO Display Premium
- Transfer de date de 5 ori mai rapid cu USB 3.0
- Experiență HD uimitoare cu Motion Reality HD
- Performanță maximă a procesorului prin Tehnologia Intel® Turbo

VAIO



www.domo.ro

Oferta este valabilă până la 20.11.2010

bună. Datorită spatelui rotunjit smartphone-ul stă bine în mână.

Drept sistem de operare, Nokia a ales versiunea Symbian S60 5th Edition, o variantă adoptată de la modelele cu tastatură – dar optimizarea pentru touchscreen nu este perfect realizată. Astfel în meniu există câteva liste supra încărcate cu opțiuni, operațiile de scroll fiind la ordinea zilei. În plus, anumite funcții au nevoie de clic dublu. Toate aceste probleme trebuie să dispară odată cu noul sistem de operare Symbian 3, folosit de modelele înrudite C6-01 și N8.

Operare fluentă

Micile slăbiciuni ale modelului C6-00 sunt compensate însă de manevrarea foarte bună. Ecranul de start este un veritabil highlight. În varianta standard acesta afișează opt linkuri spre programe sau favorite, un client de email și unul de Facebook, precum și funcția de selecție rapidă pentru patru

contacte. La toate acestea se adaugă ora, data și profilul situațional actual. Totul poate fi însă configurat conform dorințelor utilizatorului. Astfel pot fi înlăturate complet anumite câmpuri pentru a fi înlocuite cu altele. Alternativ, la trecerea degetelor peste ecran, displayul afișează din nou toate conținuturile, inclusiv ora, data și profilul situațional.

Tastatura QWERTY este aproape perfect realizată. Mecanismul slider ar putea glisa ceva mai finuț, dar tastele sunt suficient de mari, frumos iluminate și cu suprafață de contact clar delimitată; doar forma tastelor ar putea fi ceva mai ergonomică. Suplimentar, C6-00 dispune și de o tastă de control pe 5 căi, ce permite selectarea tuturor funcțiilor smartphone-ului.

Aparatul Symbian se prezintă în mare formă la capitolul viteză de operare. Perioadele „moarte” în activarea funcțiilor sunt o raritate, deși C6-00 funcționează cu un

procesor ARM-11 de numai 434 MHz. Memoria internă de 240 MB este însă mult prea mică, dar pachetul telefonului include și un card MicroSD de 2



Ghidare pe traseu: C6-00 are Ovi Maps și de aceea oferă navigație gratuită, atât în mașină, cât și în varianta pietonală.



Individual: ecranul de start poate fi setat în detaliu de către utilizator. La o singură fluturare a degetelor pe ecran și cele cinci elemente din partea de jos sunt ascunse.

GB. Slotul corespunzător se află în partea laterală, fiind foarte ușor de accesat.

Funcții de top

La partea de dotare Nokia nu s-a „zgârcit” deloc: C6-00 oferă tot ceea ce este important pentru conectivitate, adică HSDPA și EDGE, WLAN și Bluetooth, dar și tuner GPS cu suport A-GPS pentru poziționare rapidă. Foarte bine reprezentați sunt și senzorii integrați: pentru stare, distanță și lumină. Dotarea este completată de un browser ce lucrează fluent, navigație gratuită prin Ovi Maps și camera de 5 megapixeli cu autofocalizare, lumină foto, precum și numeroase opțiuni de setare. Funcțiile entertainment sunt reprezentate de radio FM cu RDS și un music player confortabil și bine dotat. Nu lipsesc decât HSUPA, WLAN în modul n și versiunea completă pentru QuickOffice. Dar pachetul preinstalat poate fi extins în Ovi Store pentru cca. 11 euro. Tot aici vei găsi și alte aplicații pentru a extinde funcționalitatea smartphone-ului.

Nici în laboratorul de măsurători modelul Nokia nu și-a permis greșeli grosolane. Valorile obținute sunt bune, fără a fi însă ieșite din comun. Astfel pentru autonomie am obținut 16 zile în standby

și 2:40 ore perioadă de convorbiri în UMTS – valori peste medie. Bună este și valoarea pentru autonomia tipică, de aproape șase ore și o perioadă de convorbiri de maxim zece ore în rețeaua GSM. Recepția este calitativă, același lucru fiind valabil și pentru sunetul din timpul telefoniei.

În concluzie Nokia C6-00 merită recomandarea noastră călduroasă. La un preț mic smartphone-ul dispune nu numai de un excelent pachet al dotării, ci și de valori de laborator foarte bune. Iar tastatura va duce la îndeplinire orice tip de sarcină – indiferent dacă în scop privat, sau profesional.

rezultat conect

bine (408 puncte)

Nokia C6-00

289 euro

C6-00 convinge printr-un pachet complet al dotării, inclusiv navigație, oferind multe alte talente la un preț relativ mic.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business



zoom-zoom
zoom-zoom
Mazda6
NU PENTRU CEI CARE CRED
CĂ EURO 5 ESTE O BANCNOTĂ



3.000 € REDUCERE*
0% DOBÂNDĂ**

*Vino în orice showroom Mazda și află oferta noastră specială: 3.000 Euro reducere aplicată la prețul DDP și 5 ANI GARANȚIE, în limita a 150.000 km. Oferta este valabilă, în limita stocului disponibil, pentru echipările de serie, până la 31.12.2010. ** Leasing financiar prin UniCredit Leasing, pe o perioadă de 12 luni, DAE 7,6%.
www.mazda.ro Mazda6. Not for everyone.

TELEFOANE MOBILE

DOTARE

PRODUCĂTOR	Nokia	Samsung	RIM	Acer	Acer
MODEL	C6-00	Galaxy 3 I5800	BlackBerry Curve 3G	Stream	Liquid E Ferrari SE
SISTEM					
Sistem de operare/director browser	Symbian OS 9/+	Android 2.1/+	Blackberry 5.0/-	Android 2.1/-	Android 2.1/-
Procesor/frecvență	ARM11/434	nesp./nesp.	nesp./624	Qualcomm Snapdragon 8250/1000	Qualcomm 8250/768
Memorie internă	240	166	105	1750	152
Slot card memorie	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Tastatură mobil/QWERTY/touchscreen/multitouch	+/-/+/-	+/-/+/-	+/-/+/-	+/-/+/-	+/-/+/-
Tip acumulator/schimbabil	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+
PACHET LIVRAT					
Căști/cablu date	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+
Capacitate card memorie	2 GB	1 GB	2 GB	8 GB	8 GB
Cablu încărcare pentru mașină/suport pentru mașină	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
CONECTIVITATE					
GSM 850/900/1800/1900	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+
GPRS/EDGE/UMTS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Viteză HSDPA/HSUPA	3,6/-	3,6/-	3,6/+	7,2/2,0	7,2/2,0
Standard WLAN	802.11b/g	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g
Bluetooth	+	+	+	+	+
Profile: handsfree/headset/A2DP	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Object Push/OBEX/AVRCP	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
Phone-Book-/SIM-Access/HID	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-
USB: tip/bulk memory/încărcare	Micro-USB/+/-	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Mini-USB/+
DISPLAY					
Tip/diagonală	transm. TFT/3,2	transm. TFT/3,2	transm. TFT/2,5	OLED/3,7	transm. TFT/3,5
Rezoluție	360 x 640	240 x 400	320 x 240	480 x 800	480 x 800
Nr.culori	16700000	16700000	65536	16700000	16700000
FUNCȚII TELEFONIE					
Liste apeluri/grupuri tonuri speciale/control vocal	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
Chat/afișare nr. telefon	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Profiluri situaționale (nr.)/modul zbor/alarmă vibrație	>6/+	2/+	>6/+	3/+	3/+
Handsfree/mute	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
MESSAGING					
E-mail/POP3/IMAP/afișare HTML	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Anexe expediere/recepție	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
SMS/MMS/fax	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
PIM					
Administrare contacte	+	+	+	+	+
Nr. telefon/adrese e-mail/adrese	7/3/3	7/3/3	8/3/4	7/3/3	7/3/3
Imagini/notițe/data de naștere	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Adminstrare întâlniri	+	+	+	+	+
Afișare zile/săpt./luni	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Termen săpt./anuale	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Ceas deșteptător cu aparatul deconectat	+	-	+	-	-
Sync: Windows/Mac/SyncML	+/+	opțional/+	+/+	opțional/+	opțional/+
Notițe/editat/manual/Outlook-sync	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Liste sarcini/cu dată	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
OFFICE					
Vizualizare/prelucrare Word	+/-	+/+	+/+	+/-	+/-
Vizualizare/prelucrare Excel	+/-	+/+	+/+	+/-	+/-
Viewer PDF/calculator/voice-memo	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
BROWSER					
Web/frames/Java/Java-scripting	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
https/home/favorites	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
WAP	+	+	+	+	+
MULTIMEDIA					
Formate audio:MP3/WMA/M4A/AAC	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Video player/afișare full-image	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Formate video: 3GP/MP4/WMV	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Camera/rezoluție	+/5	+/3,1	+/1,9	+/5	+/5
NAVIGAȚIE					
Tuner GPS/A-GPS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Software navigație/onboard/offboard	Ovi maps 3.03/+	+/-	+/-	+/-	+/-
Licență/planificare rută	full version/+	+/-	+/-	+/-	+/-

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR		Nokia			Samsung			RIM			Acer			Acer																																																																					
MODEL		C6-00			Galaxy 3 I5800			Blackberry Curve 3G			Stream			Liquid E Ferrari SE																																																																					
CALITATE EMISIE ȘI RECEPȚIE																																																																																			
<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>																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>900</th> <th>1800</th> <th>UMTS</th> <th>900</th> <th>1800</th> <th>UMTS</th> <th>900</th> <th>1800</th> <th>UMTS</th> <th>900</th> <th>1800</th> <th>UMTS</th> <th>900</th> <th>1800</th> <th>UMTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Putere efectivă de emisie (dBm)</td> <td></td> <td>21,3</td> <td>20,8</td> <td>15,1</td> <td>20,5</td> <td>19,0</td> <td>14,2</td> <td>21,2</td> <td>26,2</td> <td>16,8</td> <td>21,1</td> <td>18,9</td> <td>13,9</td> <td>19,5</td> <td>18,9</td> <td>11,9</td> </tr> <tr> <td>Sensibilitate relativă (dB)</td> <td></td> <td>-14</td> <td>-10</td> <td>-7</td> <td>-13</td> <td>-9</td> <td>-8</td> <td>-13</td> <td>-8</td> <td>-9</td> <td>-15</td> <td>-10</td> <td>-9</td> <td>-16</td> <td>-10</td> <td>-11</td> </tr> <tr> <td>Factor de emisie connect / valoare SAR (-W/kg)</td> <td></td> <td colspan="3">0,28/1,050</td> <td colspan="3">-0,17/0,575</td> <td colspan="3">-0,58/1,090</td> <td colspan="3">-0,03/0,760</td> <td colspan="3">0,33/0,725</td> </tr> </tbody> </table>																		900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	Putere efectivă de emisie (dBm)		21,3	20,8	15,1	20,5	19,0	14,2	21,2	26,2	16,8	21,1	18,9	13,9	19,5	18,9	11,9	Sensibilitate relativă (dB)		-14	-10	-7	-13	-9	-8	-13	-8	-9	-15	-10	-9	-16	-10	-11	Factor de emisie connect / valoare SAR (-W/kg)		0,28/1,050			-0,17/0,575			-0,58/1,090			-0,03/0,760			0,33/0,725		
		900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS																																																																			
Putere efectivă de emisie (dBm)		21,3	20,8	15,1	20,5	19,0	14,2	21,2	26,2	16,8	21,1	18,9	13,9	19,5	18,9	11,9																																																																			
Sensibilitate relativă (dB)		-14	-10	-7	-13	-9	-8	-13	-8	-9	-15	-10	-9	-16	-10	-11																																																																			
Factor de emisie connect / valoare SAR (-W/kg)		0,28/1,050			-0,17/0,575			-0,58/1,090			-0,03/0,760			0,33/0,725																																																																					
MĂSURĂTORI ACUSTICE																																																																																			
Sens emisie (vorbire)/recepție (ascultare)																																																																																			
Volum (dB)		8,3/11,9			9,5/19,2			10,4/16,9			10,7/18,7			11,0/18,3			11,9/19,7																																																																		
Distorsiuni (dB)		-27,5/-26,2			-32,4/-29,8			-30,9/-29,0			-35,8/-30,1			-28,2/-30,9			-31,5/-35,4																																																																		
Zgomot de fond la liniște (dB)		-66,5/-45,2			-67,5/-50,5			-66,1/-48,7			-66,7/-51,7			-66,3/-34,3			-66,3/-37,5																																																																		
Caracteristica de frecvență (puncte din 5)		2/3			2/3			3/3			3/3			4/3			4/3																																																																		
Ecou și zgomote perturbatoare																																																																																			
Amortizare ecou voce masculină/feminină (dB)		42,8/45,0			43,4/45,4			43,9/46,1			44,6/46,6			43,9/45,9			45,2/46,8																																																																		
Suprasolicitare (dB)		18,4			18,2			18,0			18,3			18,3			17,9																																																																		
AUTONOMIE																																																																																			
Autonomie tipică (ore)		5:48			7:24			5:50			3:35			4:10																																																																					
Perioadă de convorbiri (ore)		8:59	9:53	2:40	9:40	13:57	4:42	9:20	7:30	3:05	5:34	6:05	3:46	5:38	6:41	3:27																																																																			
Durată standby (zile)		16			28			25			14			15																																																																					
DISPLAY																																																																																			
Luminozitate (cd/m ²)		329			310			923			232			361																																																																					
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE																																																																																			
Dimensiuni (L x l x İ mm)		114 x 54 x 17			114 x 55 x 16			109 x 60 x 14			120 x 63 x 12			115 x 64 x 13																																																																					
Greutate (grame)		149			109			106			128			134																																																																					



REZULTATE TESTARE

PRODUCĂTOR		Nokia			Samsung			RIM			Acer			Acer		
MODEL		C6-00			Galaxy 3 I5800			Blackberry Curve 3G			Stream			Liquid E Ferrari SE		
Preț		289			257			339			599			499		
AUTONOMIE	max. 115	bine (90)			foarte bine (108)			foarte bine (99)			satisfăcător (76)			satisfăcător (81)		
Durată convorbiri	80	64			73			64			51			55		
Durată standby	35	26			35			35			25			26		
DOTARE	max. 175	bine (141)			satisfăcător (122)			satisfăcător (124)			bine (136)			satisfăcător (129)		
Sistem	15	7			6			4			11			6		
Pachet livrat	10	6			5			6			8			8		
Display	30	21			21			19			25			25		
Conectivitate	20	16			17			16			18			17		
Funcții telefonie	15	15			13			13			11			11		
Messaging	15	15			12			15			12			12		
PIM	15	14			11			14			10			10		
Office	10	8			9			6			8			8		
Browser web	10	10			7			10			10			10		
Camera	10	7			5			3			6			5		
Muzică și video	10	10			9			9			9			9		
Multimedia	5	2			0			2			1			1		
Navigație	10	10			7			7			7			7		
UTILIZARE	max. 125	foarte bine (108)			bine (96)			satisfăcător (92)			bine (106)			satisfăcător (92)		
Manevrabilitate	30	21			24			27			25			24		
Interfață utilizator	70	70			55			49			62			56		
Calitate finisare	20	14			14			14			18			11		
Documentație și suport	5	3			3			2			1			1		
MĂSURĂTORI	max. 85	bine (69)			bine (70)			foarte bine (77)			bine (67)			bine (64)		
Calitate emisie/recepție GSM	33	25			24			29			23			22		
Calitate emisie/recepție UMTS	17	14			13			15			13			11		
Acustică (expediere)	17,5	14			16			17			16			15,5		
Acustică (recepție)	17,5	15,5			16,5			16			14,5			15,5		
REZULTAT CONNECT	max. 500	408 bine			396 bine			392 bine			385 bine			366 satisfăcător		

iPhone și smartphone

Android – ambele variante la fel de mult iubite. Dar oare un iPhone se lasă mai ușor manevrat? O analiză științifică ne dă răspunsurile.

Redactat de: Bogdan Bele

Manevrarea simplă

230.000 de iPhone-uri sunt activate zilnic” – a spus șeful de la Apple, Steve Jobs, cu prilejul prezentării unui produs în data de 1 sept. 2010; totodată el aprecia atunci că numărul de activări ar fi același în cazul smartphone-urilor Android, numai pentru că sunt incluse și update-urile practicate pentru sistemul de operare. Google se grăbește însă să îl contrazică. Update-urile Android nu sunt numărate, ba mai mult, în cazul smartphone-urilor nu este inclusă decât o parte din utilizatorii ce folosesc un serviciu Google. Din asemenea schimburi „acide” de replici, făcute public, poți realiza cât de mare a devenit între timp concurența dintre Apple și Google pe piața smartphone-urilor. Dar care să fie cheia succesului pentru iPhone? Și care sunt atuurile unui smartphone Android?

Usability – disciplină testată

Hai să ne întoarcem cu trei ani în urmă. „Nu prea cred că iPhone-ul va reuși să cucerească piața așa cum a făcut-o iPod-ul. Dar aparatul va revoluționa piața, iar producătorii vor fi obligați să-și revizuiască strategiile. Un ecran este mai flexibil decât tastele mecanice, căci acesta poate afișa întotdeauna interfața optimă pentru situația actuală (...) Restul producătorilor își vor da rapid seama că formula bazată pe design și usability are succes și drept urmare vor aplica și ei aceeași rețetă” – acestea au fost declarațiile profesorului Borchers într-un interviu pentru ediția nemțească a revistei **connect** din anul 2007, la scurtă vreme după introducerea pe piață a iPhone-ului. Aproape nimeni nu putea să prezică mai exact viitorul acestei noi dezvoltări pe piața smartphone-

urilor. De aceea **connect** s-a grăbit să dea curs ofertei de colaborare primită de la P3 communications, privind un studiu realizat împreună cu Media Computing Group al prof. Borchers de la Universitatea din Aachen. Studiul a testat după criterii științifice iOS4 și Android 2.2 în ceea ce privește disciplina usability. Drept aparate de test s-au folosit iPhone 4 și Google Nexus One. 20 de voluntari au trebuit să parcurgă un program de test ce a inclus 8 discipline, fiecare în medie cu 4 sarcini operaționale.

Cine crede că 20 de persoane reprezintă un număr prea mic pentru a obține rezultate precise va fi contrazis de guru-ul usability Jakob Nielsen. Acesta a descoperit că este suficient un număr de cinci persoane pentru a descoperi 80% din posibilele „obstacole” ale unui sistem de operare. Iar cei care

consideră că iPhone-ul reprezintă măsura pentru termenul de usability al oricărui alt model va fi surprins de rezultatele studiului.

Orice început este dificil

Probleme au existat la început în special pentru începătorii în operarea unui iPhone. La testarea funcțiilor de bază mulți dintre voluntari nu au reușit să seteze telefonul pe silențios. Motivul: mica tastă mecanică răspunzătoare de această funcție nu este marcată în acest sens. În plus, pentru a descoperi dacă tonurile de apel sunt dezactivate trebuie să privești această tastă, căci ecranul, deși realizat ca și sursă primară de informații, nu spune nimic în acest sens. Mulți dintre examinatori au avut probleme și cu funcția de telefonie. La introducerea datelor în agenda telefonică au ratat tasta



răspunzătoare de efectuarea unui apel. Faptul că în acest sens este de ajutor să atingi numele contactului nu a reușit în mod intuitiv.

La aceste discipline, telefoanele Android oferă o rată de succes mult mai mare, căci formulele folosite sunt mai apropiate de ceea ce se știe de la alte mobile. În schimb, cu modelele Android examinării au avut de furcă cu blocarea tastelor: simbolul respectiv trebuie să fie împins, dar arată ca o tastă mecanică.

Toate aceste probleme reprezintă, din punctul de vedere al cercetătorului disciplinei usability Jonathan Diehl, erori de design absolut inutile, dar deranjante. În cazul funcțiilor des folosite este acceptabil faptul că acestea trebuie învățate prima dată. Dar elementele de operare mai puțin utilizate ar trebui să fie clar și pre-

Sistemele

Reprezentății aleși pentru cele două sisteme de operare au fost: Apple iPhone 4 și Nexus One Google. Ambele modele fac parte dintr-un univers propriu de aplicații și servicii.



Obiectivul ales pentru acest usability-test a fost comparația între sistemele de operare iOS 4 și Android 2.2. Pentru iOS 4 am selectat aparatul iPhone 4, chiar dacă iOS 4 poate fi instalat și pe variantele mai moderne iPod Touch, iPhone 3G și 3GS; dar astfel 3G devine mult mai lent și în plus consumă multă energie, diminuând astfel autonomia aparatului. Drept reprezentant Android ne-am decis imediat pentru Google Nexus One, care la momentul testului era singurul care suporta versiunea Android 2.2. Din punct de vedere al criteriului usability o alegere mai bună ar fi fost HTC Desire, care posedă taste mecanice, în loc de taste cu senzori, dar atunci rezultatele pentru Android 2.2 ar fi fost influențate de prezența platformei HTC Sense.

Update-urile de mari dimensiuni au avut loc la Android într-un ritm de trei luni, dar tendința este în creștere. De multe ori se întâmplă ca aceste update-uri să nu poată fi instalate pe vechile smartphone-uri, deoarece producătorul aparatului ar fi trebuit să realizeze ajustările necesare.

Dar pe lângă ajustările de hardware sunt necesare și cele privind platforma utilizator folosită, așa-numitul skin. Pentru a se deosebi de alți producători, dar și pentru a oferi o platformă comună pentru diferite sisteme de operare – Android, Windows Mobile, Brew – toți producătorii de modele Android folosesc o platformă de operare cu design propriu. Astfel HTC folosește Sense, Samsung - Touchwiz, iar Motorola Motoblur. Toate acestea complică integrarea unui software-update, căci prima dată trebuie ajustată platforma utilizator.

Din punct de vedere al usability, aceste "fețe" garantează un oarecare grad de operare simplă, chiar și la schimbarea modelului în cadrul aceleiași mărci, chiar dacă aparatul funcționează cu un alt sistem de operare. Dar dacă schimbi și marca pentru a păstra să zicem Android ca sistem de operare, mult din ceea ce ai învățat la vechea platformă se pierde.

Acest lucru a putut fi observat la ultimul test comparativ din 2007 privind usability în privința aparatelor Nokia cu sistemul de operare Serie-40. Sistemul de operare era cunoscut pentru majoritatea voluntarilor care au participat la test, ceea ce a condus la un număr mare de sarcini rezolvate cu aceste aparate. Programatorii de sisteme de operare consideră aceste skins drept o mare problemă, căci ele împiedică cunoașterea sistemului de operare și îl leagă pe utilizator de o anumită marcă, nu

de un sistem de operare. Ceea ce merită să mai fie remarcat este faptul că aceste skins pot determina dezvoltarea ulterioară a sistemului de operare. iPhone și iOS ies din discuție în această problemă: deoarece hardware-ul și software-ul provin de la aceeași marcă nu se pune problema.

Pe lângă aparate, un rol important este jucat și de posibilitatea de extindere a software-ului pentru smartphone-urile moderne. Chiar dacă instalarea programelor pe aparatele mobile nu mai este o noutate de la introducerea PDA-urilor, Apple este cel care a generalizat ideea de instalare de software pe smartphone. App Store are în ofertă peste 200 000 de aplicații, o treime fiind gratuite. În ciuda acestei bogății App Store are o structură foarte bine organizată, iar instalarea aplicațiilor selectate este o joacă de copil.

Varianta Google, Android Market, oferă 100.000 de aplicații, din care mai mult de jumătate sunt gratuite. Organizarea shopului online este la nivelul lui App Store, iar instalarea software-urilor la fel de simplă. Ceea ce merită remarcat este faptul că Android suportă widgets, ce oferă toate informațiile importante dintr-o privire și pun la dispoziție toate funcțiile importante la o singură atingere cu degetul pe ecran – varianta similară nu este oferită la iOS.

Dezvoltatorii își pot oferi gratuit aplicațiile pe Android Market; nu există niciun control din partea lui Google. De asemenea pe un smartphone Android poate fi instalat software și din alte surse.

Spre deosebire de Android Market toate aplicațiile oferite pe App Store sunt controlate de către Apple. Acest lucru ar trebui să prevină ca software-urile prost realizate să consume prea multă energie sau rezervele de putere ale procesorului. De asemenea această strategie are rolul și de a împiedica aplicațiile dăunătoare. Acest control riguros din partea lui Apple i-a adus acestuia reproșul cum că ar exclude de la afacere concurența nedorită. De aceea utilizatorii iPhone trebuie să știe că atunci când folosesc App Store trebuie să renunțe la libertatea absolută privind alegerea programelor.

Toate aceste limitări Apple pot fi eliminate folosind așa-numitul Jailbreaking. Este o soluție legală în mai multe țări prin care iPhone-ul este eliberat de toate aceste restricții – cel puțin până la noul update. Soluția permite instalarea de software de pe shopuri neoficiale precum Cydia – astfel pot fi extinse și funcțiile de bază.

Testele în detaliu

Folosind metode inteligente de selecție echipa de cercetători a identificat pentru acest studiu 8 sarcini relevante pentru testarea criteriului usability.

Majoritatea utilizatorilor pot decide pentru ei dacă un produs este sau nu simplu de manevrat. Dar din aceste afirmații nu pot fi deduse evaluări precise, care să reziste unor criticii științifice. De aceea în acest caz este nevoie de studii și teste serioase. Drept criterii de evaluare sunt folosite ratele de succes și numărul de probleme apărute în rezolvarea anumitor sarcini. Studiul realizat de P3 communications cu RWTH Aachen a comparat sistemele de operare iOS 4 și Android 2.2, folosind 20 de voluntari ce au avut de realizat sarcini în 8 domenii precis selectate.

Zece femei și zece bărbați din toate păturile sociale, de la studenți la avocați sau de la comercianți la ingineri, au avut de realizat mai multe tipuri de sarcini. De exemplu, deblocarea unui smartphone sau identificarea unor informații apărute pe ecran, precum puterea semnalului sau nivelul de încărcare al bateriei. În acest scop voluntarii au primit din partea cercetătorilor anumite instrucțiuni de bază în operarea smartphone-urilor. Ceea ce merită amintit este faptul că 85% dintre participanți au avut ocazia să se joace cel puțin cu un iPhone, în timp ce pentru Android procentul era de numai 35%. Mai mult, 25% dintre voluntari au anunțat că au avut parte de perioade mai lungi de utilizare iPhone, situație neîntâlnită în cazul smartphone-ului Android.

Voluntarii au avut de îndeplinit sarcini tipice pentru șapte domenii tipice pentru smartphone-uri și anume: telefonie, editare SMS, navigare pe web, administrare e-mail, prelucrare termene, căutarea unei pizzerii în apropiere și descărcarea unei aplicații. Majoritatea sarcinilor au fost foarte clar limitate la anumite trasee, dar pentru descărcarea unei aplicații sau căutarea pizzeriei s-a permis și folosirea unor soluții individuale. Durata până la îndeplinirea acestor sarcini a fost un alt criteriu important de evaluare. De asemenea, s-a ținut cont și de părerea participanților referitoare la ușurința cu care au operat aparatele. Pe lângă notițele luate de către cercetători au existat și două camere de luat vederi pentru înregistrarea fiecărui participant și a mâinilor sale în operarea pe touchscreen.

Pe lângă metodele clasice de verificare s-a mai folosit un procedeu nou: Systematic Usability Ve-



rification – o metodă dezvoltată de către P3 communications și grupa de cercetători din jurul profesorilor Borchers și Jonathan Diehl de la RWTH Aachen. Aceasta are rolul de a permite firmelor propria verificare a criteriului usability pentru produsele lor, după o scurtă cercetare realizată de către specialiști. Systematic Usability Verification cuprinde o multitudine de faze operaționale, ce se pot împărți în patru secțiuni.

În prima fază trebuie stabilit domeniul de utilizare. În cazul unui smartphone acesta este reprezentat de către sarcinile realizate în mod normal de către utilizatorii tipici. Aici experții pot folosi metodele lor sau se pot baza pe studiile altor companii. Sarcinile (scrie un SMS către Tom) sunt apoi împărțite cât mai mult posibil (deschide agenda telefonică). Acestea reprezintă așa-numitele state machines, adică abstracții matematice ale sarcinilor. Aici se analizează felul în care sunt folosite funcțiile, și felul în care voluntarii folosesc aceste funcții. În acest fel se poate descoperi unde anume ar putea să apară probleme în operare. În faza a doua experții folosesc așa-numitele norme usability, ce pot fi extinse, iar acestea sunt transpuse în faza a treia în procedee de test. Acestea sunt apoi atât de bine detaliate, încât pot fi prelucrate sistematic chiar și de către nespecialiști.

Experții de la P3 communications sub conducerea lui Jonathan Diehl au folosit Systematic Usability Verification nu numai pentru compararea celor două platforme, ci și pentru excluderea aplicațiilor asemănătoare.

cis inscripționate. Un exemplu: browserul Safari de la Apple sau music playerul iPod. Toți acești termeni reprezintă „slang” Apple, dar utilizatorii află după aceea că în spatele acestor cuvinte se ascund funcții importante.

Android are însă o altă eroare de „programare”, una chiar mai gravă. Majoritatea utilizatorilor sortează e-mail-urile prin directoare, dar Android folosește „labels”. Acest lucru are avantajul că pot fi etichetate cu același „label” mai multe emailuri; de exemplu „Neprelucrat” sau „Proiect XY”. Dar la testul usability 19 din cei 20 de voluntari au eșuat la sarcina privind sortarea emailurilor tocmai din această cauză. Pentru alte sarcini privind emailurile raportul a fost mai echilibrat, chiar dacă pe un model Android s-au putut realiza mai multe sarcini.

Simplitate contra diversitate

Regula de bază la iPhone – simplitatea. De exemplu, dacă un utilizator nu ar descoperi tasta responsabilă de setarea pe mut totul s-ar opri aici, în timp ce la Nexus One poți alege între mai multe opțiuni pentru aceeași funcție. Mulți dintre utilizatorii au ales calea meniului setări – și au avut succes, dar acest traseu este mult prea lung pentru funcțiile des folosite. În plus, conform descoperirilor din domeniul usability, dacă un utilizator a găsit o anumită strategie la problema sa, o va păstra – ceea ce complică lucrurile pe termen lung. În cazul iPhone-ului este însă aproape imposibil să ajungi pe un traseu ocolitor, căci aproape întotdeauna există numai o singură strategie.

Navigația este simplu realizată pentru ambele modele. Pozitiv la iOS: aplicația activă nu este niciodată părăsită datorită tastei înapoi, sau cel puțin ajungi întotdeauna la meniul de start. În cazul Android tasta back te conduce de la o aplicație la cea folosită anterior – iar aici utilizatorii fără experiență se pot încurca.

În ceea ce privește ecranul home iOS strălucește datorită simbolurilor clar ordonate, iar aplicațiile nou instalate sunt plasate la capăt. Android nu se caracterizează însă prin flexibilitate; în plus, utilizatorii pot extinde funcționalitatea smartphone-ului prin widget-uri.



UNLEASH

**recuperarea mai rapidă
a investițiilor în server.**

**Servere care se amortizează singure
în numai 2 luni: următoarea generație
de servere HP ProLiant cu procesoare
din seria AMD Opteron™ 6100.**

Vă costă bani o infrastructură IT care îmbătrânește? Acum este momentul să dezlănțuiți întregul potențial al activității dvs. cu următoarea generație de servere HP ProLiant cu procesoare din seria AMD Opteron™ 6100. Accelerați-vă activitatea și așezați baza pentru infrastructura convergentă HP, calea către o eficiență IT mai mare. Și dezlănțuiți recuperarea mai rapidă a investițiilor în server.

Rezultate care contează.

Pentru mai multe detalii: www.hp.ro/promo/dl385g7

HP ProLiant DL385 G7
cu procesoare din seria AMD Opteron™ 6100.



Oarecum nefericită este soluția privind accesarea listei cu aplicații, ce nu este simplu de găsit. Toate cele afirmate mai sus sunt valabile însă numai pentru Google Nexus One, căci în cazul altor smartphone-uri Android producătorii au adăugat propria lor platformă utilizator. Acest lucru nu a fost însă inclus în studiu și nu reprezintă pentru Android un avantaj din punct de vedere al criteriului usability. Aceste noi platforme reprezintă puncte de plecare importante pentru dezvoltări ulterioare, dar dăunează încetățenirii propriilor concepte de operare Android.

Există anumite puncte din meniu în care Android este mai bine organizat ca și iOS; de exemplu la meniul context. Acesta oferă un punct de pornire central pentru funcțiile căutate, ceea ce pentru utilizatori reprezintă o idee cu mare valoare practică. La iOS funcțiile ce aparțin meniului context sunt deseori integrate în întreaga interfață utilizator.

Utilizatorii Android au multe de învățat de la bara status. Aceasta afișează la iOS toate informațiile importante, precum starea acumulatorului, recepția semnalului și ora, în timp ce la Android sunt incluse și sarcinile active. Cu ajutorul unui gest de atingere se des-

chide o listă cu detalii și linkuri spre aplicații. Tot aici, la bara status, vei găsi la modelele Android toate informațiile privind apelurile sau SMS-urile primite. De aceea, în „jungla” de simboluri referitoare la acumulator, profil, semnal, operator de telefonie, Bluetooth și WLAN se poate întâmpla să treci cu vederea simbolul referitor la SMS-ul tocmai primit. În schimb iOS atenționează prin pop-ups cu un scurt text primirea unui SMS. În plus deasupra simbolului aplicației apare un marker ce afișează numărul de mesaje necitite.

Concluzie

La trei ani de la introducerea pe piață a sistemului de operare Apple iOS nu există încă o altă variantă mai „prietenosă” în comunicarea cu utilizatorii. Un iPhone poate fi operat extrem de simplu, iar puținele detalii sau concepte ce nu sunt înțelese în mod intuitiv, sunt rapid însușite. În plus, îți face plăcere să operezi un iPhone. Dar pe altarul simplității Apple a sacrificat câte ceva: posibilitatea de individualizare prin widgets, la fel ca și opțiunile de operare mai complexe, ca cele de la meniul contextual; restrictiv este și numărul de posibilități oferite – iTunes, App Store sau selecția provide-

rului de rețea. Conceptul flexibil folosit de Android le oferă pasionaților de tehnologie posibilitatea de a ajusta smartphone-ul în funcție de cerințele personale. Chiar dacă lumea Android este mult

mai complexă și mai diversificată, cu un pic de șlefuire la partea de detalii se poate apropia pericolos de mult de gradul de usability al lui iOS.

Manual usability

Orice aparat tehnic bun trebuie să respecte opt reguli referitoare la operarea simplă.

Disciplina „interacțiune om-mașină” (Human-Computer-Interaction sau HCI) vrea să facă sistemele de operare mai „prietenosae” și de aceea dezvoltă noi forme de interacțiune cu aparatele. În acest sens disciplina se ocupă cu interfața utilizator a unui aparat sau program, denumită și user interface. Aceasta reprezintă o disciplină a informaticii, dar pentru că omul este în centrul disciplinei, un rol important este jucat și de către psihologia cognitivă, ergonomie sau design grafic. Întrebările la care se caută un răspuns sunt: De ce fac oamenii greșeli în operare? Care este forma ideală a unui aparat? Cum arată o platformă utilizator atractivă și ușor de identificat? Experții din toate domeniile relevante au reunit cunoștințele dobândite în norme – de ex. cele opt reguli de aur pentru user interface ale expertului HCI Ben Shneiderman de la University Of Maryland:

1. Consistență

Funcțiile similare precum șterge, trebuie să se numească și să funcționeze similar în tot sistemul.

2. Utilizare universală

Începătorii au nevoie de mai multă asistență în operare, iar experții - de scurtături, pentru a lucra mai repede.

3. Feedback informativ

Fiecare comandă trebuie să ofere un feedback clar.

4. Omogenitate

Fiecare funcție are un început și un sfârșit clar, ce sunt anunțate prin feedback.

5. Evitarea erorilor

Sistemul recunoaște erorile utilizatorilor și ajută la corectarea lor.

6. Reversibilitate

Fiecare comandă poate fi reversibilă.

7. Controlul utilizatorului

Utilizatorul pornește sarcina, fără a fi nevoit să reacționeze la aparat.

8. Eliberarea memoriei

Utilizatorii au permanent sub ochi cele mai importante informații privind operarea – nici mai mult, nici mai puțin.

Toate aceste reguli sunt valabile și pentru

smartphone. Dar utilizarea acestora este distorsionată deseori de către mediu, sau chiar de către aparat atunci când telefonul sună. Expertul Peter Tarasewich de la Northeastern University propune reguli suplimentare:

1. Aparatele mobile trebuie să funcționeze în medii diferite (luminozitate, volum sonor, sfera privată, manevrarea cu o mână).
2. Aparatele mici cu limitările lor fizice pretind noi tehnici pentru intrare și ieșire.
3. Aparatele mobile trebuie să prezinte întotdeauna cele mai importante funcții.
4. Trebuie să existe posibilitatea de schimbare rapidă a unei aplicații și întoarcere în aplicația anterioară – de ex. de la calendar la contacte.

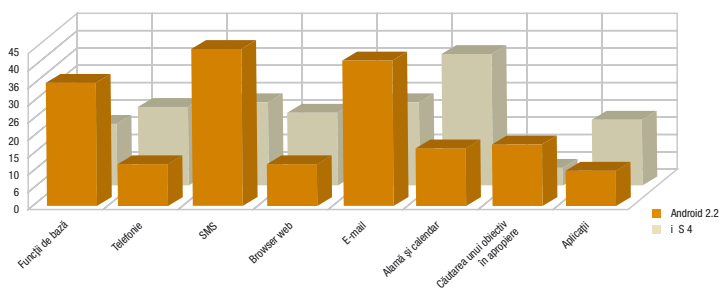
5. Aparatele mici au display-uri mici și de aceea funcțiile trebuie împărțite ierarhic.
6. Aparatele mobile sunt aparate personale. De aceea trebuie să poată fi ajustate nevoilor personale.
7. Aceste aparate trebuie să corespundă și din punct de vedere estetic și să fie plăcute în operare. Cele mai importante întrebări sunt: Pentru cine este aparatul? Și pentru ce?

Dar nici aceste reguli nu acoperă toată aria usability. Cele mai bune user interface sunt realizate pentru un anumit cerc de persoane, în așa fel încât să susțină perfect toate funcțiile importante. Cei care vor numai să vorbească la telefon au nevoie de un alt mobil decât cei ce își doresc un smartphone care să administreze în întregime e-mail-urile.

Metoda pentru a descoperi dacă un anumit aparat este pregătit pentru sarcinile sale importante este un test utilizator, care acoperă rata de succes și de eșec în detaliu. În cazul eșecurilor cercetătorii încearcă să descopere care ar fi soluțiile pentru îndepărtarea problemelor. La modul ideal aceste cercetări au loc încă din faza de dezvoltare, astfel încât rezultatele să poată fi introduse în produsul finit. Experții vorbesc despre DIA-cycle (Design, Implementation, Analyze) pentru optimizarea calității produsului.

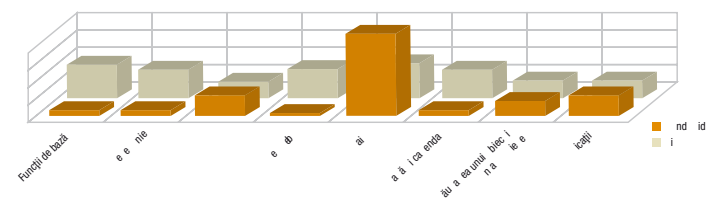
Caracteristici frapante

TABELUL INDICĂ NUMĂRUL DE GREUTĂȚI SAU MOTIVE DE NEMULȚUMIRE EXPRESATE DE CĂTRE VOLUNTARI ÎN TIMPUL EXECUTĂRII SARCINILOR DIN DIFERITE DOMENII.



Și obstacole de netrecut

TABELUL PREZINTĂ NUMĂRUL DE SARCINI NEREZOLVATE. ANUMITE OBSTACOLE AU PUTUT FI DEPĂȘITE CU CEVA CUNOȘTINȚE ÎN PLUS, ALTELE NU.



PACHETUL PENTRU IMM-URI

Servicii complete de telecomunicații pentru numai **10 euro⁽¹⁾/lună** Fără TVA

Pachetul de servicii dedicat companiilor mici și mijlocii este conceput să satisfacă în totalitate nevoile de comunicații la prețuri competitive. În cadrul acestui pachet beneficiați de:

Internet Broadband:

Digi Net Acces

- ✓ **Internet broadband** cu viteză de acces de până la **10 Mbps**
- ✓ **Internet mobil** cu viteză de acces de până la **3,6 Mbps⁽²⁾**
- ✓ **1 modem USB** pentru internet mobil în custodie
- ✓ **Spațiu de stocare e-mail** de **60MB**

Telefonie fixă și mobilă:

Digi Tel și Digi Mobil

- ✓ **Convorbiri gratuite și nelimitate** în rețeaua fixă și mobilă **Digi**
- ✓ **100 minute incluse** în rețeaua fixă **Romtelecom**
- ✓ **O linie fixă și o linie mobilă**
- ✓ **Același tarif** indiferent de linia de telefonie utilizată (fixă sau mobilă)
- ✓ **Utilizare în comun** a minutelor incluse

Dacă doriți să aflați oferta completă:

- vizitați unul dintre **punctele RCS & RDS** din orașul dumneavoastră
- sunați la **031 400 6500** sau ***500** (din rețeaua Digi Mobil)
- trimiteți e-mail la **sales@rcs-rds.ro**

(1) Ofertă valabilă pentru contracte încheiate pe o perioadă minimă inițială de 3 ani.

(2) Serviciul este disponibil în aria de acoperire a rețelei 3G Digi Mobil. Traficul este nelimitat.

Viteza de acces se va limita la 128 kbps viteza de download și 64 kbps viteza de upload după primii 5 GB consumați în termen de 30 zile.



Noul univers NOKIA



Nokia, lider pe piața telefoniei mobile, ne-a invitat la Londra cu prilejul expoziției Nokia World pentru a ne arăta, printre altele, **cum își imaginează compania finlandeză afacerea cu smartphone-uri.**

Redactat de: Sergiu Briceag

Totul a început sub semnul agitației. Cu puțin timp înainte de startul expoziției Nokia World, la Nokia au existat schimbări de personal la cel mai înalt nivel. Motivul: deși Nokia vinde în continuare 260.000 de smartphone-uri zilnic, acest lucru este valabil în special pentru modelele mai ieftine – în segmentele superioare de preț tonul îl dau alții, iar asta de ceva vreme. Acest lucru a determinat eliberarea din funcție a CEO-ului Olli-Pekka Kallasvuo. O altă personalitate importantă de la Nokia – Jorma Ollila – și-a dat demisia – deși acesta a fost omul care la începutul anilor '90 a impus concentrarea afacerilor pe telefonie mobilă reușind să aducă Nokia în topul branșei telefonice. Tot acolo se află Nokia chiar și azi, dar între timp a pierdut părți importan-

te din piața smartphone-urilor, acolo unde cu totul alte nume câștigă mult mai mulți bani. Problemele au apărut în mare parte din cauză că, de exemplu, Nokia a neglijat cu totul boom-ul modelelor cu touchscreen, astfel încât la trei ani și jumătate de la introducerea pe piață a iPhone-ului, sistemul de operare pentru smartphone-uri Symbian nu era încă optimizat pentru operarea pe touchscreen. O stare de fapt care se va modifica odată pentru totdeauna prin Symbian 3, cel mai important produs prezentat la Nokia World – chiar dacă nimeni nu a afirmat asta în mod explicit. Dar mesajul a putut fi citit „printre rânduri” ținând cont de numărul mare de mobile concepute pentru noua variantă a sistemului de operare: pe lângă N8, Nokia a mai prezentat încă trei

modele noi cu touchscreen și Symbian 3.

Referitor la tema Meego, cel de-al doilea sistem de operare pentru smartphone-uri dezvoltat de către Nokia în cooperare cu Intel, nu există încă nicio știre. În schimb, au fost anunțate tot felul de îmbunătățiri aduse tuturor serviciilor, ce au rolul de a permite operarea cât mai comodă a unui smartphone. Astfel au fost anunțate dezvoltări aduse software-ului de navigație Ovi Maps sau magazinului Ovi Store – iar în cadrul conferinței ce s-a desfășurat în paralel pentru dezvoltatorii de programe, acestora li s-au făcut tot felul de promisiuni privind simplificarea programării pentru software adițional. connect a testat la fața locului noile modele, serviciile optimizate și mai ales Symbian 3.

Nokia N8

NOKIA „PROVOACĂ” DIN NOU CONCURENȚA, DE DATA ACEASTA CU UN MODEL CU SISTEM DE OPERARE OPTIMIZAT, CARCASĂ DE CALITATE ȘI DOTARE IMENSĂ.

Primul model Nokia cu Symbian 3 a fost un mobil omniprezent în cadrul expoziției – practic fiecare reprezentant Nokia avea în mână acest telefon. Iar asta pentru că pe atunci noul model de top se afla înaintea momentului de lansare pe piață, motiv pentru care Nokia dorea să atragă atenția asupra sa. Cu toate acestea erai permanent atenționat că aparatul nu este încă finisat, în special pentru că încă nu fuseseră înlăturate toate erorile de software. Noi nu am întâlnit însă bug-uri de mare amploare – oricum pentru Nokia era foarte important ca primul model Symbian 3 să funcționeze stabil și fluent.

La primul contact cu carcasa modelului N8, îți este absolut clar că Nokia nu și-a permis niciun fel de compromis în ceea ce privește calitatea. Dacă modelul de top actual – N97 – este „împachetat” în mare parte în plastic, N8 are o frumoasă carcasă din aluminiu. Aceasta este realizată dintr-o singură bucată, are o structură stabilă, rezistentă la torsiuni, adică este construită în așa fel încât să fie demnă de un smartphone high-end. Acumulatorul este fix integrat, ceea ce înseamnă că nu există joc sau scârțâieli ale capacului, dar dacă vrei să schimbi acumulatorul vei avea nevoie de unelte sau

chiar de un service autorizat. În partea stângă a carcasei se găsesc sloturile pentru cartela SIM și carduri MicroSD. Designul îmbină caracteristicile tehnice cu eleganța – ultimul criteriu fiind o raritate la modelele Nokia ale trecutului. Partea frontală este dominată de un touchscreen de 3,5 inch, ce afișează o rată bună de contrast, culori naturale și folosește tehnica AMOLED. Displayul afișează platforma optimizată Symbian, care nu se deosebește totuși deloc din punct de vedere al designului față de varianta anterioară. La testare am descoperit însă imediat îmbunătățirile. Astfel, acum funcțiile pot fi activate printr-un singur clic, iar asta pentru toate nivelurile meniului – anterior pentru aceeași operație era nevoie de clic dublu. În plus, Nokia a comprimat și sistematizat nesfârșita listă cu opțiuni ale meniului – caracteristică ce își are originea de pe vremea când smartphone-urile erau operate cu taste. N8 reacționează fluent la comenzi, doar la navigarea pe internet există oarecare întârzieri – ceea ce se întâmplă de altfel și în cazul modelelor concurente.

Symbian 3 la înălțime

Toate probleme anterioare legate de operare sunt cu adevărat eli-



Prima verificare	
Nokia N8	
Preț	489 euro
Dimensiuni	114 x 59 x 13 mm; 135g
Pro	touchscreen AMOLED strălucitor; camera cu bliț Xenon; ieșire HDMI și posibilitatea de a conecta stickuri USB; memorie 16 GB, plus slot pentru carduri MicroSD; interfață utilizator reușită; carcasă elegantă și robustă
Contra	meniul setări parțial prea complex
dotare	★★★★
manevrabilitate	★★★★
connect	prima verificare ★★★★★

minate odată cu Symbian 3, motiv pentru care N8 se ridică la nivelul unui iPhone, smartphone Android sau Samsung Bada în ceea ce privește simplitatea în operare. Este prezentă până și funcția de operare prin gesturi, de exemplu, frunzărirea prin colecția de muzică sau mărirea paginilor web prin fluturarea a două degete pe ecran. Toate acestea funcționează fluent și fiabil. Cu toate acestea un model Symbian, compatibil multitasking, este încă mai dificil de operat decât un model Android. Pe de altă parte, funcțiile comunică mai bine una cu alta în cazul Symbian, iar platforma este deschisă. Astfel, în echiparea standard Android suportă numai sincronizarea cu serviciile Google, în timp ce Symbian permite sincronizarea locală a contactelor și termenelor cu un PC, fie online prin serviciile Nokia Ovi, fie cu alte soluții ser-

ver. Pe de altă parte, meniul opțiunilor de setare este în continuare destul de lung – ceea ce înseamnă flexibilitate crescută în cazul profesioniștilor, dar și încurcături în plus pentru începători.

Ofertă corectă

Nokia a reușit să optimizeze operarea în general, și în plus – uimitor! - a reușit să mărească și funcționalitatea! N8 are cameră de 12 megapixeli, inclusiv bliț Xenon și video HD, iar imaginile realizate cu această cameră pot fi urmărite pe un televizor, deoarece aparatul posedă o interfață HDMI. În plus, N8 poate accesa medii de stocare precum stickuri USB. Iar navigația gratuită este de ceva timp o funcție standard la modelele Nokia. Dar unul dintre argumentele cele mai convingătoare este prețul: 489 de euro – un preț corect dacă îl comparăm cu dotarea.

Nokia E7

E7 ESTE UN MODEL SYMBIAN-3 CU TASTATURĂ COMPLETĂ, CE ARE TOT CE-I TREBUIE PENTRU A-L ÎNLOCUI PE „BĂTRÂNUL” COMMUNICATOR.

Ansi Vanjoki, fostul șef al departamentului smartphone de la Nokia, a încercat să câștige din prima atenția audienței la, probabil, ultima sa prezentare de produs folosind formularea mult prelungită: „It’s biiiiiig!”. Dar 124 x 62 x 14 mm sunt nimic pentru un buzunar de pantalon, motiv pentru care E7 este un candidat îndreptățit pentru a fi modelul urmaș al unui Communicator – căci primul smartphone al lumii a fost unul dintre telefoanele mobile cele mai mari din toate timpurile. Nokia a modificat designul, dar la urma-urmei E7 este exact ceea ce a fost și Communicator: un smartphone business.

Slider în loc de clapetă

Displayul este împins în sus, caz în care trece în modul de afișare în plan transversal, blocându-se într-un unghi de 30 de grade. Mecanismul, pe care îl cunoaștem de la N97, a lăsat impresia de stabilitate chiar și la modelul pilot. Carcasa metalică a aparatului este foarte bine finisată; la fel ca și la N8 acumulatorul este fix integrat – ceea ce înseamnă că nu mai sunt mo-

tive de supărare din cauza jocului capacului, dar în schimb este exclusă schimbarea rapidă a acumulatorului. Apropo de acumulatorul de 1200 mAh: promisiunea de autonomie de o zi în caz de folosire intensă trebuie verificată în laboratorul de măsurători. Touchscreenul capacitiv de 4 inchi, de 360 x 640 pixeli, la fel ca la toate modelele Symbian 3, va consuma cu siguranță multă energie. Modelele concurente oferă rezoluții mai înalte, dar ecranul AMOLED este mai luminos, afișează culori puternice și rămâne ușor de citit chiar și atunci când este privit din lateral. Cu sliderul închis modul de afișare pe display se ajustează în mod automat.

Datorită formei de construcție modificate Nokia a câștigat mai mult spațiu pentru display, dar comparativ cu Communicator, a pierdut spațiu pentru tastatură. În loc de o tastatură pe cinci rânduri utilizatorii trebuie să se mulțumească cu una cu numai patru șiruri, care are integrată și o tastatură cu cifre. Dacă poți trăi cu așa ceva vei avea în mână o tastatură cu care se poate scrie



rapid și sigur. Tastele reacționează la cele mai fine atingeri, sunt ușor proeminente și clar separate una de alta.

Concentrat pe business

Cu sliderul închis, E7 arată ca un N8 un pic mai mare; în plus cele două aparate seamănă și în ceea ce privește dotarea. Diferența fundamentală se află în partea posterioară: camera nu are bliț și înregistrează video numai la rezoluție VGA (640 x 480 pixeli); iar faptul că rezoluția foto nominală măsoară numai 8 în loc de 12 megapixeli nu este un dezavantaj. În rest, E7 nu este cu nimic inferior modelului N8. E7 are și el o ieșire HDMI pentru a putea urmări pe ecranul unui televizor materialele video la rezoluție HD. În plus E7 dispune de o funcție practică, pe care nu am mai întâlnit-o nicăieri: stickurile de memorie și alte medii de stocare se pot conecta prin USB la E7, fiind recunoscute ca și unitate externă. Ce lipsește: memoria de 16 GB nu poate fi

Prima verificare	
Nokia E7	
Preț	649 euro
Dimensiuni	124 x 62 x 14 mm; 176g
Pro	tastatură ușor de operat; touchscreen de 4 inchi; ieșire HDMI și opțiunea de a conecta stickuri USB; dotare uriașă; software business bine reprezentat
Contra	memoria nu este extensibilă; mare și greu; rezoluție display de numai 360 x 640 pixeli
dotare manevrabilitate	
connect prima verificare	

extinsă. Dar E7 devine un veritabil smartphone business datorită software-ului instalat. Astfel, pe lângă Mail for Exchange există și Quick Office, precum și software de securitate de la F-Secure. Agenda telefonică include la fiecare contact nenumărate detalii, fiind extinsă odată cu Symbian 3 cu câteva câmpuri noi pentru rețele sociale, precum Facebook.

La primul test, E7 a reacționat fluent, afișarea mare a interfeței utilizator simplificând operarea. Pentru mulți E7 va fi „biiiiiig”, dar fanii Communicator se pot bucura de pe acum de noul model urmaș al acestuia.

Nokia E5

NOKIA SCOATE PE PIAȚĂ UN NOU MODEL URMAȘ AL LUI E71: E5 LU-CREAZĂ FĂRĂ TOUCHSCREEN ȘI CU SYMBIAN S60 – ÎNCĂ!

Comparativ cu noutățile ce funcționează cu Symbian 3, vechea versiune a sistemului de operare S60 este cam „prăfuită”, iar displayul nu este nici el la nivelul timpului actual.

Un ecran de 2,4 inchi din 240 x 320 pixeli nu este azi demn de remarcat, iar rezoluția este de-a dreptul grosolană față de smartphone-urile actuale.

Dar dacă nu te interesează decât competențele de bază ale lui E5 vei fi mulțumit de acest model – căci punctul forte al mobilului este legat de transmiterea de mesaje. Aparatul se poate conecta la serviciul e-mail push Nokia Messaging și oferă clienți pentru Facebook, Twitter și numeroase servicii Instant-Messaging; iar prin Ovi Store se pot instala și alți clienți.

Transferul datelor pe internet se face prin HSPA sau WLAN.

E5 este și un smartphone business. Aparatul are instalat Quick Office pentru prelucrarea datelor Office, precum și un reader PDF, dar și un program pentru comprimarea datelor.

Tunerul GPS și software-ul de navigație Ovi Maps aparțin dotării standard, la fel ca și music player-ul și radio FM. E5 oferă în plus o cameră de 5 megapixeli fără autofocus și numai cu un led.

La 123 g E5 stă bine în mână, carcasa realizată parțial din metal este solidă, iar în varianta neagră iluminarea luminoasă a tasturii permite identificarea rapidă a tastelor – taste care nu se ridică la nivelul de calitate al celor integrate în E7.



Prima verificare	
Nokia E5	
Preț	249 euro
Dimensiuni	115 x 59 x 13 mm; 123g
Pro	finisare solidă; tastatură QWERTY bună; navigație gratuită; dotare bună cu WLAN, HSPA, Bluetooth și memorie extensibilă; software Office preinstalat; funcție messaging bună
Contra	display mic, cu rezoluție grosolană; cameră foarte simplă
dotare ●●●●○ manevrabilitate ●●●●○	
connect	prima verificare ●●●●○

Cu toate acestea, la test am putut edita relativ comod datorită formelor proeminente ale tastelor. Spre deosebire de noutățile Symbian 3 E5 nu este în pas cu timpul, dar dacă cauți un smartphone ieftin pentru a edita mult ești la adresa corectă.

CopyTech Serv

• COPIERS TECHNOLOGY & SERVICES •

SERVICII COMPLETE PENTRU BIROUL DUMNEAVOASTRA • SERVICII COMPLETE PENTRU BIROUL DUMNEAVOASTRA

Companie de servicii dedicate biroticii, specializată în distribuția de consumabile pentru imprimante și copiatoare, **COPY TECH SERV** combină expertiza în domeniu cu atitudinea orientată spre client, oferind pachete de servicii optime, prin implementarea unor soluții și proceduri de lucru personalizate:

- Consultanță la achiziția echipamentelor de birou, vânzarea, livrarea și instalarea echipamentelor achiziționate;
- Servicii de garanție și post garanție (reparații și revizii) imprimante și copiatoare;
- Soluții pentru minimizarea costurilor prin servicii de încărcare, reciclare a cartuşelor de toner/cerneală;
- Colectarea și distribuirea consumabilelor la sediile clienților.

COPY TECH SERV vă oferă soluții pentru echipamentele dumneavoastră, atât prin folosirea consumabilelor originale cât și a celor compatibile sau a reumplerilor.

Canon LEXMARK EPSON

Contact: Str. Carol Knappe, nr 70, sect 1, Bucuresti.
Tel / Fax : 021 / 224 23 29, 0722 / 36 26 73



Nokia C7

DINTRE CELE DOUĂ ALTERNATIVE MAI IEFTINE ALE LUI N8, C7 ARATĂ MAI BINE ȘI COSTĂ 497 DE EURO.

Spre deosebire de designul „tehnic”, cu colțuri al lui N8, C7 are marginile rotunjite. Aparatul măsoară în grosime 11 mm, stă bine în mână și are o tastă meniu mare; totodată nu lipsește nici practica tastă pentru preluarea și încheierea convorbirilor telefonice. În rest, operarea se face prin touchscreen, ce se poate bloca printr-o tastă laterală, la fel ca la toate modelele Symbian 3. Finisarea este bună, dar nu la fel de elegantă ca și carcasa din aluminiu a lui N8. Carcasa este metalică, dar nu este realizată dintr-o singură bucată. C7 are dimensiuni mai compacte, iar displayul este practic identic; la 3,5 inchii ecranul oferă o rezoluție de 360 x 640 pixeli, fiind realizat în versiunea AMOLED, ce convinge prin contrast și culori puternice și unghi de vizibilitate foarte bun,

la privirea din lateral.

Symbian 3 oferă trei ecrane de start diferite, iar trecerea de la unul la altul se face prin fluturarea degetelor pe display. Toate ecranele de afișare, inclusiv imaginea de fundal, sunt liber configurabile. Astfel, aici poți insera linkuri directe spre funcțiile des folosite sau contactele importante. În plus, există o mulțime de widget-uri, ce îți oferă direct de pe ecranul de start acces la contul Facebook sau căsuța poștală, ori la informații de actualitate și prognoze meteo. Widget-urile actualizează automat conținuturile și de aceea sunt permanent conectate la internet. Dacă nu vrei acest lucru, de exemplu în străinătate, poți seta widget-urile în modul offline, direct din meniul opțiuni.

Dacă ai reușit să configurezi



meniul de start conform propriilor dorințe nu mai trebuie să intri prea des în meniu. C7 reacționează destul de rapid la comenzi, iar dotarea se apropie de cea a lui N8: memoria de 8 GB poate fi extinsă prin carduri MicroSD, iar datorită emițătorului FM muzica stocată pe C7 poate fi ascultată pe un radio auto.

Pe lângă navigația gratuită, în mașină este posibilă și ghidarea pe traseu datorită busolei. Numai camera foto de 8 megapixeli este realizată într-o versiune mai redu-

să: în loc de un bliț veritabil există 2 leduri.

Prima verificare	
Nokia C7	
Preț	497 euro
Dimensiuni 117 x 57 x 11 mm; 130g	
Pro	display bun; dotare uriașă cu HSPA, WLAN, tuner GPS, emițător FM; busolă și cameră video HD; operare simplă; posibilitate de localizare prin WLAN; serviciu e-mail push gratuit de la Nokia
Contra	nu are bliț
dotare manevrabilitate	
connect prima verificare	

Nokia C6-01

CU DOTARE DIMINUATĂ, DAR CEVA MAI VOLUMINOS: C6-01 NU ESTE LA FEL DE ELEGANT ȘI NICI LA FEL DE BINE ECHIPAT CA ȘI C7.

C6-01 are dimensiuni ceva mai compacte decât restul noutăților cu touchscreen. Displayul măsoară numai 3,2 inchii în diagonală, în timp ce la C7 diagonală este de 3,5 inchii. Pe displayul AMOLED este afișată aceeași bogăție de informații, căci rezoluția este de 360 x 640 pixeli; atâta doar că totul este prezentat la dimensiuni

mai mici. Suprafața de operare, controlată printr-un touchscreen sensibil la atingeri, este și ea ceva mai mică. Introducerea textelor pe tastatura QWERTY afișată pe ecran pretinde concentrare accentuată a atenției.

Modelul-pilot nu prezintă niciun fel de erori de finisare, dar dacă vrei ceva cu adevărat șic trebuie să cauți în altă parte. La cei 14 mm, C6-01 este destul de voluminos, și în plus domină plasticul. Spre deosebire de C7 Nokia a renunțat la memorie integrată de mare capacitate, motiv pentru care memoria de 340 MB poate fi extinsă prin carduri MicroSD. În rest pachetul este complet: WLAN și HSPA pentru internet rapid, tuner A-GPS, plus software-ul de navigație Ovi Maps, camera de 8 megapixeli cu două leduri, ra-

dio FM și music player. Încărcarea acumulatorului se face printr-o mufă micro-USB, iar căștile pot fi conectate prin jackul de 3,5 mm.

La fel ca la toate aparatele cu Symbian 3 și C6-01 are o nouă funcție pentru rețelele sociale.

Dacă ești activ pe rețele sociale precum Facebook sau Twitter, aici poți introduce datele de identificare pentru a primi toate noutățile într-o căsuță poștală; tot aici găsești funcții inteligente pentru a deveni activ online. Astfel, din această aplicație poți activa camera și la fiecare update poți determina unde anume va apare. De asemenea, poți prelua contactele de pe Facebook & co. direct în agenda telefonică. O altă soluție elegantă de la Nokia pentru administrarea simplă a contactelor web 2.0.



Prima verificare	
Nokia C6-01	
Preț	nesp
Dimensiuni 104 x 53 x 14 mm; 131g	
Pro	dotare serioasă cu HSPA, WLAN, tuner A-GPS; trei ecrane de start liber configurabile; memorie extensibilă; se pot conecta stickuri USB; radio FM; cameră 8 megapixeli cu autofocalizare și două leduri
Contra	prea gros; domină plasticul; display mic
dotare manevrabilitate	
connect prima verificare	

C3 Touch and Type

CONCEPTUL DE OPERARE TOUCH AND TYPE DOTEAZĂ MOBILELE TRADIȚIONALE CU TOUCHSCREEN.

Pentru introducerea literelor și cifrelor există o tastatură cu cifre, iar controlul meniului se face prin touchscreen. În cazul lui C3 Touch and Type acesta este un display sensibil la presiune, ceea ce înseamnă că nu poate fi operat la fel de elegant ca și ecranele sensibile la atingeri ale modelelor Symbian 3. Cu toate acestea, la testare, totul s-a desfășurat incredibil de bine, dar pentru aceasta Nokia a trebuit să și reconfigureze interfața utilizator S40. În loc de softkey-uri obișnuite, în partea inferioară a displayului sunt afișate suprafețe mari de contact, iar în sub-paginile meniului vei găsi liste interminabile, ce pot fi operate ușor cu degetele. De aceea, aproape că uiți de tastele obișnuite de control. Spațiul câștigat este folosit de Nokia pentru o tastatură generoasă, realizată din metal, la fel ca și carcasa stabilă și bine finisată. Doar tastele pentru telefonie sunt ceva mai mici. Dotarea este remarcabilă și include HSPA, WLAN, Bluetooth și o cameră de 5 megapixeli cu led.



Prima verificare	
Nokia C3 Touch and Type	
Preț	145 euro
Dimensiuni	111 x 48 x 11 mm; 100g
Pro	operare simplă; internet rapid prin WLAN și HSPA; Bluetooth; slot pentru carduri de memorie microSD; radio FM; cameră de 5 megapixeli cu led; finisare bună; tastatură mare
Contra	camera video înregistrează video la numai 240 x 320 pixeli; nu are GPS; fără taste telefonie
dotare 👍👍👍👍 manevrabilitate 👍👍👍👍	
connect prima verificare 👍👍👍👍	

X3 Touch and Type

ALTERNATIVA MAI IEFTINĂ LA C3 ESTE OPERATĂ TOT PRIN TOUCHSCREEN.

X3 funcționează și el conform principiului touch&type: pentru introducerea datelor există o tastatură de mobil, navigația prin meniu se face direct pe touchscreenul sensibil la presiune. Acesta măsoară 2,4 inch și are 240 x 320 pixeli. În partea dreaptă a carcasei se află o tastă pentru blocarea afișării. Aparatul cu o grosime de 10 mm este bine finisat, dar aici domină plasticul. Între tastele de telefonie se află o tastă ce controlează music playerul, precum și meniul mesaje. Tastatura nu este la fel de mare ca și la C3, dar suficient de bine dimensionată și în plus răspunde la cea mai fină apăsare. X3 reacționează și el fluent la comenzi. Spre deosebire de C3 dotarea este mai redusă; astfel camera de 5 megapixeli nu are lumină foto. Lipsește și receptorul GPS, nu și clienții pentru rețelele sociale sau WLAN și HSPA.



Prima verificare	
Nokia X3 Touch and Type	
Preț	169 euro
Dimensiuni	106 x 48 x 10 mm; 78g
Pro	operare simplă; internet rapid prin WLAN și HSPA; Bluetooth; slot pentru carduri microSD; radio FM; cameră 5 megapixeli cu led; carcasa ultra-plată; tastatură mare
Contra	nu are receptor GPS; video numai la 240 x 320 pixeli
dotare 👍👍👍👍 manevrabilitate 👍👍👍👍	
connect prima verificare 👍👍👍👍	



Alte noutăți

PE LÂNGĂ PREZENTĂRILE DE PRODUSE NOKIA WORLD A INCLUS ȘI ALTE NOUȚĂȚI. IATĂ AICI O SELECȚIE.

schimbat cu telefonul în funcțiune. C2 își chestionează utilizatorii înainte de orice apel telefonic, expediere a unui SMS sau accesare a internetului privitor la care dintre cele două cartele SIM urmează să fie folosite. Problema: C2 este gândit pentru piața asiatică și probabil nu va fi lansat în Europa.

Ovi & dezvoltatorii

2 milioane de download-uri zilnic, 190 de țări și 30 de limbi, suport pentru 120 de aparate: acestea sunt cifrele pe care Nokia le-a prezentat pentru a sublinia succesul lui Ovi Store. Și, cu toate acestea, Nokia nu este pe deplin mulțumită: pentru simplificarea utilizării paginii de internet interfața a fost mult optimizată și simplificată. În plus, dezvoltatorii vor avea în viitor posibilitatea de

a oferi abonamente – de exemplu pentru ziare. Iar postarea aplicațiilor în Ovi Store va fi gratuită.

Schimbare de personal

Anssi Vanjoki, șeful departamentului smartphone-uri, a avut la Nokia World una dintre ultimele sale apariții oficiale. Acesta se va despărți de Nokia. Motivația: faptul că nu a fost propus pentru șefia Nokia. Iar Vanjoki este în general un om de cuvânt. La întrebarea de ce anume Nokia nu se gândește la un model Android răspunsul lui a fost că ar fi o idee nefericită să folosești un sistem de operare străin și astfel să-ți pierzi identitatea de producător pe termen lung. Iar pentru a fi și mai clar a adăugat: „Asta ar fi ca și ceea ce ar face un copil iarna, care s-ar ușura în pantaloni numai ca să-și încălzească

picioarele”. Stephe Elop, noul președinte Nokia, a avut o apariție simbolică, de scurtă durată, motiv pentru care nu am aflat nimic interesant. Dar Elop l-a înlocuit pe fostul manager Olli-Pekka Kallasuo abia la finele lunii septembrie.

Maps & co

Până în anul 2013 pe piață trebuie să existe 800 de milioane de aparate cu GPS integrat – cel puțin acestea au fost previziunile Nokia din cadrul expoziției, motiv pentru care există mai multe optimizări ale software-ului de navigație Ovi Maps.

Pe viitor aplicația va putea fi folosită și pentru navigația pietonală. În plus, vor fi incluse și informații rutiere primite de la specialistul Navteq.

Ai grijă ce cumperi!

Azi poți cumpăra un mobil cu aceeași sumă de bani ca și cea pe care o folosești pentru un abonament la o piscină, dar, spre deosebire de plăcerea înotului, s-ar putea ca plăcerea operării unui mobil nou să se diminueze odată cu trecerea timpului. Pentru evitarea unui asemenea scenariu, conect a ales pentru tine trei mobile ieftine, plus șase alternative.

Redactat de: Brândușa Băcilă

Aproape nimeni nu poate analiza în întregime oferta de mobile prezentă la un moment dat pe piață, căci noile modele „curg” într-un flux constant și abundent. Iar situația este și mai complicată în segmentul low-budget, unde noutățile se succed într-un ritm de unul la circa șapte zile, multe dintre noile modele ieftine fiind incluse în categoria de produse no-name, fabricate în Orientul Îndepărtat. Drept urmare, în segmentul de preț de maxim 150 de euro, există destule modele aflate la ani-lumină distanță de idealul unui telefon mobil complet. Sfatul nostru: deschide bine ochii înainte de orice achiziție, ca să știi ce cumperi. Iar dacă te gândești cumva să faci economii la prețul de achiziție, mai mult ca să știi că mai târziu vei plăti un preț

– fie în nervii consumați degeaba, fie în bani suplimentari, pentru că vei începe inevitabil să cauți ceva mai bun. Conform datelor obținute din acest test reiese faptul că în cazul mobilelor ieftine domină într-adevăr ideea de economisire: music playerele se descurcă numai cu fișiere MP3, clientul de email lipsește de obicei, iar cât despre sincronizarea Outlook, UMTS sau browser de internet nici nu are rost să mai vorbim. Cu toate acestea, în toată această „junglă” de mobile ieftine, vei găsi întotdeauna mici „diamante”: conect a ales pentru tine trei modele din segmentul low-budget pe care le-a testat ca tu să-ți faci o idee despre talentele lor ascunse. Iar dacă nici unul dintre aceste modele nu-ți e pe plac, avem pregătite încă șase modele alternative.



Samsung C3200

81 euro

Un model universal cu forme elegante – telefonul mobil C3200. Aparatul se manevrează cu simplitate, dispune de valori bune de autonomie și acustică clară.

☎	Telefonie
🎵	Muzică
📷	Foto
💼	Business

Samsung C3200

UN MOBIL GSM UȘOR DE MANEVRAT, CU FORME ATRĂGĂTOARE ȘI DISPLAY BUN. ÎN PLUS, DOTAREA INCLUDE O MULȚIME DE FUNCȚII UTILE.

C3200 (81 de euro) este un mobil șic, chiar dacă realizat în designul clasic. Cu dimensiuni compacte și o greutate de numai 79 g mobilul combină suprafețele negre cu cele argintii, prezente atât în varianta mată, cât și în cea strălucitoare. Partea posterioară a aparatului este rotunjită, motiv pentru care mobilul stă bine în mână. Interfața de utilizator, plăcut structurată, este afișată cu măiestrie de displayul cu o rezoluție de 240 x 320 pixeli. În plus, aparatul poate fi operat fără ca utilizatorii să fie nevoiți să apeleze la ajutorul manualului de utilizare. Drept caracteristică specială C3200 oferă un ecran de start, denumit „smart standby”, cu acces rapid la căsuța poștală, funcția de editare a unui mesaj, music player, căutare pe Google sau rețele sociale precum Facebook. Tastele, ordonate într-o structură „solzoasă”, sunt ușor de

manevrat, în special datorită suprafeței de contact bune și iluminării optime.

La partea de dotare ne izbim de limitările tipice ale unui mobil ieftin, de altfel normale pentru acest segment de preț. Astfel, caracteristici precum conexiuni rapide de date de genul HSPA sau camere foto la rezoluție înaltă sunt o raritate. Cu toate acestea, C3200 oferă toate funcțiile de bază, relevante în utilizarea zilnică. De pildă un client de email cu funcție push sau browser HTML. Slotul pentru carduri MicroSD este plasat în lateral; de aceea cardul poate fi schimbat fără ca acumulatorul să fie extras. Din păcate pachetul nu include și un cablu de date pentru conexiunea USB proprietară; drept urmare modelul nu a putut beneficia de punctele acordate pentru sincronizarea Outlook. Operația de sincronizare este posi-

bilă în principiu, dar numai dacă faci rost de cablul corespunzător. Music playerul, camera de 2 megapixeli și radioul FM se încadrează în departamentul funcții entertainment.

În laborator, C3200 s-a prezentat bine, obținând o perioadă de convorbiri de peste 13 ore în rețeaua pe 1.800 MHz. Bune sunt și valorile măsurate pentru autonomia tipică - aproape șapte ore - dar și pentru perioada în standby - 22 de zile. Iar pentru acustică laboratorul a confirmat valori excelente. Singurele deficiențe se manifestă la recepție, deficiențe relevante însă numai pentru regiunile cu acoperire slabă cu semnal.

rezultat conect

satisfăcător (342 puncte)



Samsung E2370

129 euro

E2370 are de partea sa valorile excepționale privind autonomia și aspectul robust, adecvat pentru utilizarea outdoor. Dotarea este însă numai la nivel rudimentar.

☎	Telefonie
🎵	Muzică
📷	Foto
💼	Business

Samsung E2370

MODEL ROBUST, CE SUPRAVIEȚUIEȘTE CHIAR ȘI ÎN CONDIȚII DURE DE UTILIZARE ȘI CONVINDE PRIN REZULTATE EXCELENTE LA DISCIPLINA AUTONOMIE.

Samsung își urmărește cu fidelitate politica sa de a scoate pe piață, la intervale regulate, mobile outdoor cu carcase robuste. Ultimul reprezentant al acestei serii este mobilul outdoor E2370, echipat cu o carcasă din plastic robustă, bicoloră. Mobilul de 129 de euro este echipat cu taste cauciucate, foarte bine separate una de alta și optim iluminate. Lăudabil: mobilul dualband oferă protecție la praf și apă stropită și de aceea dispune de gradul de protecție IP57.

Aprecieri mai puțin pozitive pentru display: la o diagonală de numai 1,8 inchi și o rezoluție de 128 x 160 pixeli „scena” pentru prezentarea conținuturilor este destul de modestă. În schimb, ecranul este ultra luminos și poate fi citit ușor chiar și în lumină solară puternică. Pe deasupra aparatul

se manevrează foarte simplu. Meniurile individuale pot fi activate rapid, iar utilizatorul găsește rapid toate funcțiile individuale.

În ceea ce privește dotarea, nimic spectaculos de remarcant: Bluetooth, radio FM și un player MP3 simplu, singurul highlight fiind clientul de email; browserul WAP este aproape de neutilizat din cauza displayului prea mic. În schimb, aparatul este echipat cu câteva funcții practice; de exemplu lampa cu led integrată în partea superioară, ce transformă mobilul într-o lanternă de buzunar.

O altă caracteristică demnă de remarcant este acumulatorul de 2000 mAh. Puterea acestuia a fost confirmată și în laboratorul de măsurători - iar asta mai mult decât convingător! E2370 a obținut pentru disciplina autonomie

numărul maxim de puncte. Ce înseamnă acest lucru în detaliu - 65 de zile în modul standby, o autonomie tipică de 15 ore, dar și o perioadă de convorbiri de 20 ore în rețeaua de 1800; în rețeaua 900 mobilul obține circa 17 ore. Bune sunt și caracteristicile privind recepția - mai ales în rețeaua pe 900 de MHz. Iar ca și cum n-ar fi fost îndeajuns, la toate acestea se adaugă acustica foarte bună și foarte puternică.

rezultat conect

satisfăcător (327 puncte)



LG GM205

81 euro

La un preț mic, GM205 oferă performanțe bune pentru disciplinele autonomie și operare. Recepția și dotarea sunt în schimb „slăbuțe”.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

LG GM205

GM205 ESTE UN MOBIL WALKMAN CU VALORI BUNE PENTRU AUTONOMIE ȘI PREȚ MIC. DOTAREA, ȘI MAI ALES RECEPȚIA, LASĂ DE DORIT.

Cel mai ieftin model din acest test se numește GM205 și poartă semnătura LG. Mobilul quadband are un design modern, fiind disponibil în două variante de culoare la prețul de 81 de euro. Nimic de criticat privind finisarea, mai ales dacă ne raportăm la preț, chiar dacă tastele cromate ale butonului de navigație pe cinci căi nu au cel mai sofisticat aspect, iar scârțâielele sunt la ordinea zilei. Ce ne place însă: restul tastelor sunt suficient de bine dimensionate, plăcut luminate și au suprafețele de contact clar delimitate. Convingător este și modul de operare al mobilului. Conținuturile sunt afișate clar pe displayul de calitate.

La o analiză mai atentă, vei descoperi că GM205 este specializat pe redarea muzicii. Aparatul este echipat cu un sistem de difuzoare

2.1 ce reproduce sunete puternice, dar și cu două taste laterale, pentru activarea rapidă a radioului FM și a meniului muzică. Radioul recepționează frecvențele canalelor, dar fără datele RDS suplimentare. În schimb, aparatul poate fi folosit și fără căști; de aceea există posibilitatea de a fi trezit dimineața cu melodii de la radio. Suplimentar, melodiile redade de radio pot fi și înregistrate. Music playerul are o structură simplă; dacă fișierele audio sunt deschise prin browserul de fișiere music playerul se descurcă cu toate formatele uzuale, dar în biblioteca muzicală recunoaște numai fișiere MP3 – care în plus trebuie să fie stocate pe un card MicroSD, într-un director corespunzător. Meniul setări audio include egalizator, iar pentru efectele surround există Dolby Mobile.

Recomandăm înlocuirea cât mai grabnică a căștilor incluse în pachet cu o altă pereche mai reușită din punct de vedere calitativ; operație la îndemână căci există jack-ul de 3,5 mm. Nimic de spus în plus despre dotare; lipsește până și clientul de email.

Valorile pentru autonomie – 22 de zile în standby și perioadă de convorbiri de peste 12 ore – sunt bune, spre deosebire de caracteristicile de recepție – LG are probleme în ambele rețele. Slăbiciunile recepției nu se vor face simțite în orașe, dar cu siguranță că vor fi percepute în zonele cu acoperire mai slabă de semnal.

rezultat conect

suficient (308 puncte)

alternative

Nokia 2710 Navigation Ed.

NOKIA 2710 – SOLUȚIA PERFECTĂ PENTRU TOȚI CEI CARE CAUTĂ UN MOBIL UNIVERSAL CU FUNCȚIE DE NAVIGAȚIE ȘI PREȚ ACCEPTABIL.

Nokia 2710 este un mobil cu funcție de navigație autentică. Alături de accesoriile obișnuite în pachet sunt incluse și un suport cu ventuză, inclusiv husă pentru mobil, precum și un cablu de încărcare pentru mufa brichetei auto. La prețul de 129 de euro mobilul este echipat cu tuner GPS, inclusiv suport A-GPS, precum și o tastă suplimentară în partea frontală, ce activează software-ul de navigație Nokia Maps 2.1. În pachet e inclus și un card de memorie MicroSD de 2 GB pe care poți descărca hărțile dorite. Mobilul quadband 2710 se prezintă bine și cu restul caracteristicilor, nu numai în rolul de sistem de navigație. În acest sens amintim finisarea ireproșabilă, tastatura mare, perfect iluminată și operarea simplă a platformei S40. Dotarea include diferite funcții utile precum calculator, cronometru și client de email. 2710 este echipat și cu funcții de confort, precum apelare vocală, control vocal ori ecran activ în standby, liber

configurabil de către utilizator. Iar în final să amintim valorile foarte bune obținute pentru disciplina autonomie: în standby aparatul rămâne pe recepție maxim 26 de zile.



rezultat conect

satisfăcător (373 puncte)

Nokia 7230

7230 ESTE ECHIPAT CU TOT CEEA CE ARE ÎN DOTARE ÎN MOD STANDARD UN MOBIL IEFTIN. AUTONOMIA AR PUTEA FI ÎNSĂ MAI BUNĂ.

La acest mobil UMTS, cu prețul de 124 de euro, calitatea finisării nu este cu nimic inferioară designului atractiv. Materialele alese sunt de calitate, iar mecanismul tip slider nu prezintă deloc joc; doar capacul acumulatorului scârțâie un pic. 7230 se prezintă foarte bine și la disciplina manevrabilitate. Mobilul la dimensiuni compacte stă foarte bine în mână - factorul de bază în garantarea unei manevrări rapide și sigure. La aceasta își aduce aportul și tastatura de calitate. Cadrul cromat al telefonului adăpostește un led ce semnalizează vizual mesajele primite sau apelurile pierdute. În schimb dotarea telefonului Nokia este modestă. Aparatul este echipat numai cu funcții de bază, precum calculator de buzunar, cronometru sau reportofon, plus card de memorie MicroSD de 2 GB – nimic altceva în rest. Astfel utilizatorii trebuie să cumpere separat cablu pentru conexiunea micro-USB sau software pentru

sincronizarea datelor. Ne-a plăcut în schimb music playerul și camera de 3,2 megapixeli. Autonomia nu este punctul forte al modelului 7230, așa cum o demonstrează măsurătorile de laborator. Sliderul s-a prezentat mult mai bine la măsurătorile de acustică și recepție – unde a obținut calificativul „bine”



rezultat conect

satisfăcător (340 puncte)

Nokia X2

NOKIA X2 ESTE SOLUȚIA PERFECTĂ DACĂ ÎȚI DOREȘTI UN AL DOILEA TELEFON MOBIL – SAU DACĂ CAUȚI UN MODEL IEFTIN.

Nokia X2 este un model cu multiple talente, fără a fi însă un maestru în nici una dintre discipline. Cu toate acestea el posedă toate funcțiile de bază ale unui mobil, printre care și conexiune la internet. Modelul quadband la 119 de euro folosește browserul Mini Opera, ce accesează internetul prin EDGE. Micul ecran de 2,2 inchi pretinde însă multiple operații de scroll la navigarea pe site-urile de internet. Observația este valabilă și pentru clientul de email: laudabilă prezența lui, dar realizarea a rămas la nivelul de intenție. Music player-ul afișează coperta albumului, are egalizator și taste proprii în partea stângă a carcasei. Coletul include și un card de memorie MicroSD de 2 GB, dar cablul USB trebuie cumpărat separat. Datorită dotării extinse, tipice pentru modelele Nokia Serie 40, aparatul oferă clienți social-networking, precum și diferite funcții utile organizer. Tas-

tele, inserate plan în carcasă, arată șic, dar ordonarea lor este mai puțin fericită din punct de vedere ergonomic. Acumulatorul atinge performanțe scăzute pentru acest segment de preț – iar cât despre restul valorilor măsurate: numai valori la nivel mediu.



rezultat connect
satisfăcător (341 puncte)

Sony Ericsson Jalou

JALOU SEAMĂNĂ CU O PIATRĂ PREȚIOASĂ ȘI ARE CEL MAI MIC DISPLAY DIN TEST – DIAGONALA MĂSOARĂ NUMAI 2 INCHI.

Jalou (121 de euro) intră cu ușurință în cel mai mic pantalon de buzunar, deoarece are dimensiuni compacte și cântărește numai 84 g. Din păcate finisarea modelului cu clapetă nu este demnă de remarcat: carcasa scârțâie, iar displayul principal reflectă lumina și afișează efecte moirés la cea mai fină apăsare. Tastatura nu este nici ea optim realizată: mini-tastele, în formă de romb, nu au suprafața de contact clar delimitată, iar faptul că tastelor cu cifre sunt integrate plan în carcasă împiedică încercările de editare „oarbe” ale utilizatorilor mai puțin experimentați. Displayul monocromatic afișează ora, apelurile pierdute, mesajele, capacitatea acumulatorului și puterea semnalului. Structura meniului este împărțită în categorii clare, acompaniate de simboluri intuitive. Instalarea clientului e-mail și messenger se face simplu și rapid, iar datele sunt descărcate de

pe internet folosind EDGE și HSDPA. Displayul este suficient de mare pentru administrarea e-mail-urilor, dar nu și pentru navigația pe net. Mobilul a adunat însă multe puncte la măsurătorile pentru autonomie. Atât pentru perioada de convorbiri, cât și pentru durata în standby am obținut valori bune. Nu același lucru putem afirma despre calitatea recepției.



rezultat connect
satisfăcător (332 puncte)

Sony Ericsson Naite

NAITE ESTE UN MOBIL ECOLOGIC: ÎNCĂRCĂTORUL FACE ECONOMII DE CURENT, CUTIA TELEFONULUI ESTE MICĂ ȘI INCLUDE PUȚINE ACCESORII.



La 109 euro, Naite este un mobil realizat în designul clasic, cu carcasă bicolor, ce amintește de cea a clasicului model Sony Ericsson T610. Fiind un model universal Naite este un maestru al compromisului: mobilul este compact, dar suficient de mare pentru ca partea sa frontală să poată adăposti o tastatură ușor de manevrat și un display de 240 x 320 pixeli. Deși tastele nu sunt uriașe, ele sunt sigure în manevrare datorită spațiilor de delimitare dintre ele. Doar iluminarea în alb a tastelor argintii este greu de urmă-

rit în lumină puternică. Nimic de reproșat calității finisării; cu toate acestea să nu te aștepti la acest preț la o carcasă spectaculos realizată. HSDPA garantează recepționarea rapidă a datelor; dar dacă vrei un mobil cu funcție de internet verificabilă caută în altă parte. Interfața de operare Sony Ericsson este laudabil realizată, astfel încât nu ai nevoie de manualul de utilizare pentru a-i descifra tainele. În laborator mobilul a convins prin calitatea emisie și recepției, atât în GSM, cât și în rețeaua UMTS. Sunetul din timpul telefoniei este de top. În concluzie, un aparat practic și șic, compatibil înaintea de orice cu funcțiile de telefonie și SMS.

rezultat connect
satisfăcător (355 puncte)

Sony Ericsson T715

SLIDERUL DIN CLASA MEDIE DE PREȚ CONVINDE DATORITĂ FINISĂRII SOLIDE A CARCASEI, DAR ȘI PRIN HSPA, FIIND UN MOBIL EMAIL LA DIMENSIUNI COMPACTE.

T715 (126 de euro) este un slider la dimensiuni compacte, bine finisat. Carcasa din aluminiu este de calitate; iar sliderul rămâne stabil chiar și în poziția deschisă. Tastele cu cifre oferă o suprafață de contact clar delimitată, doar marginea superioară a tastaturii este prea apropiată de partea inferioară a displayului. Displayul de 2,2 inchi afișează fotografii și video la 320 x 240 pixeli, cu foarte multe detalii. Navigația se realizează intuitiv; meniul principal este împărțit în 12 nivele și este construit în mod logic și consecvent. Camera, cu tastă separată pentru declanșare plasată pe marginea carcasei, realizează fotografii la o rezoluție de 3,2 megapixeli. Pachetul dotării depășește așteptările: HSDPA pentru download, dar și HSUPA pentru transfer rapid de date. Nu lipsește nici client de email. Navigația pe internet nu este deloc plăcută. În laboratorul de măsurători

sliderul nu și-a continuat marșul triumfător, decât parțial. Calitatea recepției și emisie este foarte bună atât în GSM, cât și în rețeaua UMTS, iar acustica este bună, dar adevăratul „câlcâi al lui Ahile” este acumulatorul, din cauza căruia mobilul nu a obținut decât valori medii pentru autonomie.

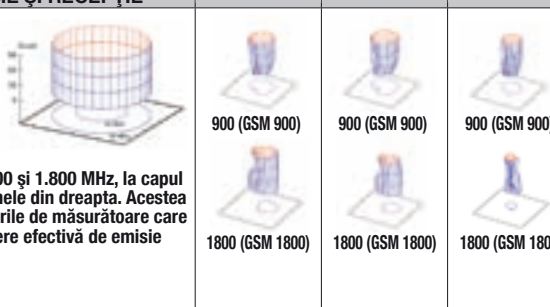


rezultat connect
satisfăcător (349 puncte)

DOTARE

PRODUCĂTOR	Samsung	Samsung	LG
MODEL	C3200	E2370	GM205
SISTEM			
Touchscreen/compatibil multitouch	●/●	●/●	●/●
Tastatură QWERTY	●	●	●
Platformă utilizator	proprietar	proprietar	proprietar
Memorie internă/slot card memorie	20/MicroSD	4/MicroSD	14/MicroSD
Tip acumulator/schimbabil	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+
Motor Java	+	+	+
PACHET LIVRAT			
Căști/cablu date	Stereo-Headset/●	Stereo-Headset/●	Stereo-Headset/●
Capacitate card memorie	●	●	●
Cablu încărcare pentru mașină/suport pentru mașină	●/●	●/●	●/●
DISPLAY			
Tip/diagonală	transm.TFT/2	transm.TFT/1,8	transm.TFT/2
Rezoluție	240 x 320	128 x 160	176 x 220
Nr.culori	262144	65536	262144
CONECTIVITATE			
GSM 850/900/1800/1900	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●
GPRS/EDGE/UMTS	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Viteză HSDPA/HSUPA	●/●	●/●	●/●
Standard WLAN	●	●	●
Bluetooth	+	+	+
Profil: headset/handsfree/A2DP	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Object push/Generic Object Exchange/AVRemoteControl	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Phone Book Access/SIM Access/HID	●/●/●	●/●/●	●/●/●
USB/tip/bulk memory/încărcare	●/proprietar/●	●/proprietar/●	●/proprietar/●
IrDA/muță căști	●/muță de 3,5-mm pe carcasă	●/muță de 3,5-mm pe carcasă	●/muță de 3,5-mm pe carcasă
FUNCȚII TELEFONIE			
Liste apeluri	+	+	+
Grupe apelanți/tonuri speciale/control vocal	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Chat/afișare nr. telefon	●/●	●/●	●/●
Profiluri situaționale (nr./modul zbor/alarmă vibrație)	>6/●/●	>6/●/●	4-6/●/●
Handsfree/mute	●/●	●/●	●/●
MESSAGING			
E-mail/POP3/IMAP/afișare HTML	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●
Anexe expediere/recepție	●/●	●/●	●/●
SMS/MMS	●/●	●/●	●/●
SMS: număr spații salvate/director	500/●	300/●	500/●
PIM			
Contacte: adrese/nr. telefon/adrese e-mail	7/3/0	2/1/0	2/1/0
Adminstrare întâlniri/notițe/listă sarcini	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Ceas deșteptător/Outlook-sync/SyncML	●/●/●	●/●/●	●/●/●
BROWSER			
Webbrowser/WAP	●/●	●/●	●/●
CAMERA			
Camera/rezoluție (megapixel)	●/1,9	●/0,3	●/1,9
Autofocalizare/zoom optic/lumină foto	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Înregistrare video/rezoluție/imagini pro sec	●/176 x 144/15	●/160 x 120/7	●/176 x 144/7
MUZICĂ ȘI VIDEO			
Music player/radio FM/video player	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Formate audio:MP3/WMA/M4A/AAC	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●
Formate video: 3GP/MP4/WMV	●/●/●	●/●/●	●/●/●
MULTIMEDIA			
Nr.jocuri/tuner TV/videotelefonie	1/●/●	2/●/●	2/●/●
NAVIGAȚIE			
Tuner GPS/A-GPS	●/●	●/●	●/●
Software navigație/licență/planificare rută	●/●/●	●/●/●	●/●/●

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR	Samsung	Samsung	LG			
MODEL	C3200	E2370	GM205			
CALITATE EMISIE ȘI RECEPȚIE						
<p>Diagrama de referință de mai sus arată că de uniform ar trebui un mobil să emită în toate direcțiile. conect 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> 	900 (GSM 900)	900 (GSM 900)	900 (GSM 900)			
	1800 (GSM 1800)	1800 (GSM 1800)	1800 (GSM 1800)			
	900 1800	900 1800	900 1800			
Putere efectivă de emisie (dBm)	19,6	19,4	21,3	18,7	15,3	13,4
Sensibilitate relativă (dB)	-14	-11	-15	-12	-16	-17
Factor de emisie conect / valoare SAR (-/μW/kg)	0,3/0,721		-0,5/0,408		1,29/0,473	
MĂSURĂTORI ACUSTICE						
Sens emisie (vorbire)/recepție (ascultare)						
Volu (dB)	16,6/18,6		11,4/14,8		6,3/16,8	
Distorsiuni (dB)	-30,1/-26,9		-29,3/-26,9		-26,5/-22,8	
Zgomot de fond la liniște (dB)	-67,4/-56,2		-67,1/-45,7		-66,2/-44,2	
Caracteristica de frecvență (puncte din 5)	4/2		4/3		4/3	
Amortizare ecou voce masculin/feminin	45,1/47,6		44,8/47,2		43,7/45,5	
Suprasolicitare (dB)	18,5		20,0		19,4	
AUTONOMIE						
Durată standby (zile)	22		65		22	
Autonomie tipică (ore)	6:45		15:09		6:20	
Perioadă de convorbiri (ore)	9:36	13:02	16:49	19:26	10:05	12:30
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE						
Lungime x lățime x grosime (mm)	112 x 48 x 15		119 x 50 x 21		106 x 48 x 16	
Greutate (grame)	79		118		87	



REZULTATE TESTARE

PRODUCĂTOR	Samsung	Samsung	LG
MODEL	C3200	E2370	GM205
Preț	81	129	81
AUTONOMIE	bine (95)	excelent (115)	bine (90)
Durată convorbiri	80	60	56
Durată standby	35	35	34
DOTARE	suficient (94)	defectuos (70)	defectuos (80)
Sistem	15	5	5
Pachet livrat	10	3	4
Display	25	12	10
Conectivitate	20	11	11
Funcții telefonie	15	12	11
Messaging	15	10	5
PIM	15	11	7
Office	5	2	2
Browser web	10	7	5
Camera	15	6	4
Muzică și video	15	14	8
Multimedia	5	1	1
Navigație	10	0	0
UTILIZARE	max.125 bine (97)	satisfăcător (86)	bine (97)
Manevrabilitate	40	36	19
Operare	60	45	49
Calitate finisare	20	15	17
Instrucțiuni utilizare	5	1	1
MĂSURĂTORI	max.85 satisfăcător (56)	satisfăcător (56)	defectuos (41)
Calitate emisie/recepție GSM	33	23	23
Calitate emisie/recepție UMTS	17	0	0
Acustică (expediere)	17,5	17,5	17,5
Acustică (recepție)	17,5	15	15,5
REZULTAT CONNECT	max.500 satisfăcător	327 satisfăcător	308 suficient

Panasonic
ideas for life



**LOCUL DE JOACĂ PENTRU CELE
MAI BUNE IMAGINI ÎN MIȘCARE.**



Fii pregătit pentru o experiență vizuală desăvârșită!
Noul televizor cu plasmă Viera NeoPDP cu tehnologie
600Hz controlează cei peste 2 milioane de pixeli cu viteza
luminii. Acum nu vei mai pierde niciun detaliu al acțiunii,
revoluționarele NeoPDP fiind astfel perfect pentru sport,
filme și jocuri.

EVERYTHING MATTERS.

NEOPDP

VIERA

*Sub-field Drive

www.panasonic.ro

Organizare perfectă

Scopurile pentru care a fost inventat PDA-ul în anii '90 erau: administrarea contactelor, organizarea termenelor de pe ordinea de zi, notițe, planificări – totul fără suportul oferit de hârtie. Azi pentru toate acestea este suficient un smartphone. Partea a treia a testului comparativ al sistemelor de operare pentru smartphone-uri a demarat pentru a descoperi **care dintre platformele actuale organizează cel mai bine datele.**

Redactat de: Bogdan Bele

Câteva precizări despre ceea ce azi pare de la sine înțeles: pe vremea când au apărut primele smartphone-uri nu existau nici YouTube, nici Facebook, dar nici UMTS, iar WLAN era rar întâlnit. De aceea, primele modele nu erau decât niște PDA-uri cu funcție de telefonie integrată, ce reușeau pentru prima dată să administreze agende și calendar mai mari – scutind utilizatorul de achiziția separată a unui organizer. Personal Information Management, pe scurt PIM, a fost una dintre cele mai importante funcții ale noului produs. Chiar și azi funcția este la fel de importantă. Motiv pentru care am decis să comparăm funcționalitatea PIM a diferitelor platforme pentru smartphone-uri. Chiar dacă la o privire superficială pare că toate fac același lucru, la o analiză mai atentă apar și diferențele. Acestea se referă la felul în care sunt stocate numele și numerele pe cartela SIM sau felul în care sunt administrate miile de contacte. Unele variante de platforme se concentrează pe administrarea unei cantități mari de date, iar altele se limitează la stabilirea contactului mobil cu rețelele sociale.

În continuare, iată câteva detalii despre felul în care diferitele platforme administrează contactele și termenele, sarcinile și notițele, felul în care aceste funcții sunt corelate cu restul funcțiilor integrate într-un smartphone, dar și despre modalitatea de sincronizare cu PC, servere sau servicii online, precum Google.

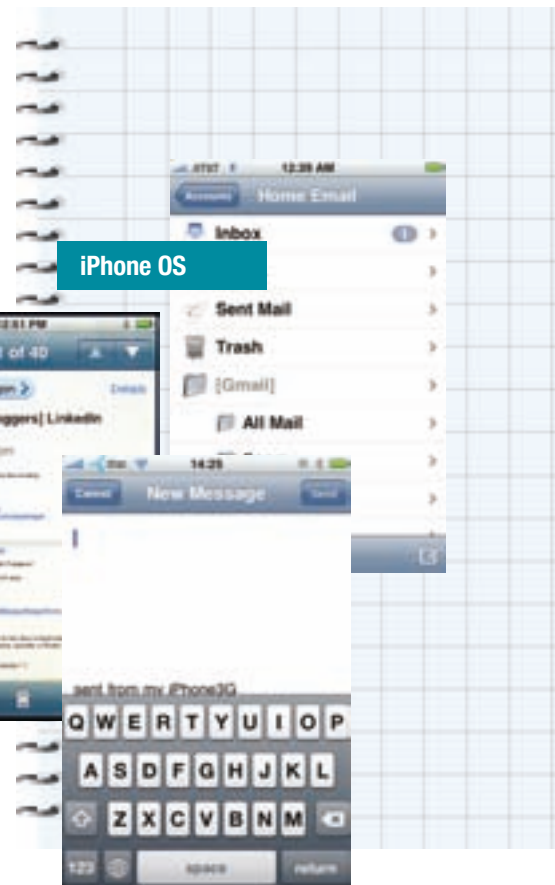
Apple iPhone

FUNCȚII DE ADMINISTRARE A DATELOR DESTUL DE BINE REALIZATE, CU PUȚINE MINUSURI.

Apple a integrat rapid în aparatele sale suport pentru schimbul de date cu serverele Microsoft Exchange. În plus, Apple a optimizat din când în când funcționalitatea PIM. De pildă agenda telefonică, care în prima versiune iPhone era accesibilă numai prin funcția telefonică; de ceva vreme are o intrare proprie. Utilizatorii pot decide însă dacă agenda poate fi accesată direct de pe ecranul de start sau împreună cu alte aplicații business. Iar odată cu iPhone4 există acum posibilitatea de reunire în directoare a aplicațiilor înrudite.

Administrarea contactelor este o funcție cuprinzătoare, putând fi stocate mai mult de trei adrese poștale pentru o contacte. Există și câmpuri speciale, de exemplu pentru porecle, funcție sau departament profesional. Fiecărui contact i se pot atribui o fotografie și un ton de apel. Ceea ce lipsește este posibilitatea de a repartiza contactele pe grupuri.

Convingător realizată este și funcția search, utilă mai ales în cazul în care iPhone-ul tre-



buie să administreze o listă lungă de contacte. Astfel în agenda telefonică vei găsi sus un câmp pentru căutare, iar în dreapta un alfabet ce permite scroll rapid spre litera căutată. Alternativ poți folosi și spotlight-search. Acesta se activează din ecranul de start „fluturând” degetele pe display înspre dreapta; aplicația caută în întreg aparatul și găsește orice, de exemplu termenele.

Calendarul arată și el foarte bine. Chiar dacă lipsește opțiunea de a organiza termenele în funcție de criteriile profesional sau privat, nu lipsesc funcțiile standard precum câmpul notiță. iPhone nu oferă administrarea sarcinilor, dar există funcția notiță pentru textele editate. Dacă vrei să extinzi funcționalitatea administrării datelor pe App Store, vei găsi o paletă mare de aplicații suplimentare, gratuite sau contra cost.

La fel de reușită este și integrarea funcțiilor PIM în sistemul de operare. Datele de naștere introduse în agenda telefonică, apar automat și în calendar. Iar dacă de exemplu în aplicația hartă începi să editezi ceva în câmpul căutare, agenda este automat scanată. Apple a renunțat la un meniu de start, ocupat de altfel de meniul propriu-zis. Din această cauză, termenele actuale nu pot fi afișate direct pe ecran.

Odată cu analiza funcției de sincronizare reiese imediat faptul că iPhone este, înainte de orice, un iPod mai special. Programul iTunes servește nu numai pentru activarea iPhone-

ului, ci și pentru sincronizarea datelor cu un computer; indiferent dacă acesta funcționează cu Windows sau Mac OS. O funcție bine-venită în special pentru utilizatorii de computere Apple, căci în cazul majorității platformelor, sincronizarea locală se face numai cu software suplimentar contra cost. Sincronizarea prin internet se face cu serviciul propriu MobileMe, dar contra cost.

Android

ATUNCI CÂND ANALIZEZI FELUL ÎN CARE UN SMARTPHONE ANDROID REALIZEAZĂ SINCRONIZAREA DATELOR CU UN PC ÎȚI DAI SEAMA IMEDIAT CĂ ANDROID ESTE „OPERA” UNUI PROVIDER DE INTERNET.

Google nu are niciun interes să susțină varianta prin care datele trec direct de la un aparat la altul, fără accesarea internetului. Mai ales că Google are în ofertă servicii adecvate. De aceea administrarea contactelor și termenelor se bazează pe sincronizarea cu un cont Google – folosind protocolul Microsoft ActiveSync. Astfel este posibilă și conectarea smartphone-urilor Android la un Exchange Server.

Administrarea contactelor pe smartphone este o funcție extinsă. Pentru fiecare intrare pot fi definite mai multe adrese poștale,

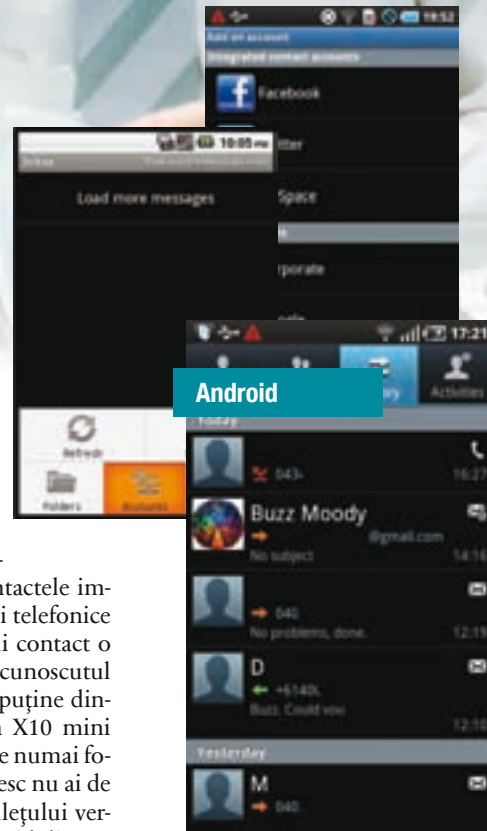
dar lipsesc câmpurile speciale, de exemplu intrarea pentru copiii unui anumit prieten din contacte – câmpuri integrate în cazul smartphone-urilor Windows. Afișarea contactelor stocate se realizează într-un mod bine sistematizat; ca și în cazul iPhone-ului afișate sunt numai câmpurile unde au fost introduse date. În plus, există posibilitatea definirii unei liste pentru contactele importante. Ceea ce dă farmec agendei telefonice este posibilitatea de a aloca fiecărui contact o fotografie; în caz contrar apare binecunoscutul „omuleț” verde Android. La foarte puține dintre aparate, precum Sony Ericsson X10 mini pro, lista contactelor favorite include numai fotografiile; de aceea dacă acestea lipsesc nu ai de unde să știi cine stă în spatele omulețului verde. În plus, nu toate aparatele Android dispun de opțiunea sortării contactelor după numele de familie. Funcția este prezentă de exemplu la Samsung Galaxy S, dar nu și la HTC Wildfire sau Motorola XT720.

Calendarul este bine sistematizat, iar termenelor le pot fi alocate toate informațiile necesare, ba chiar și mai multe semnale pentru reamintire. Este posibilă și transmiterea informațiilor pe Bluetooth, email sau SMS – un capitol la care Apple este în dezavantaj. Sincronizarea cu Google Calendar este de la sine înțeleasă; dar smartphone-urile Android se pot conecta și la servere Exchange. Android oferă posibilitatea de a administra mai multe calendare, dar utilizatorul trebuie să stabilească care va fi calendarul online în care va transfera termenul său. Tot din Google Calendar poți alege dintr-un catalog zilele naționale pentru diferite țări. Iar pe smartphone-ul Android poți determina care anume dintre calendare va fi afișat.

Nu există o funcție numai pentru administrarea sarcinilor, iar funcția notiță nu este in-

stalată pe orice smartphone Android. Dar toate aceste lipsuri pot fi eliminate rapid folosind oferta de aplicații suplimentare de pe Android Market. Partea bună a afacerii: aici vei găsi nu numai software, ci o serie întreagă de servicii și de aceea vei putea folosi pe smartphone-ul tău tot felul de soluții originale. De exemplu: dacă editezi notițe pe mai multe aparate, precum PC sau smartphone, și vrei să le administrezi împreună atunci soluția pentru tine poartă numele Evernote – un serviciu gratuit care face tocmai acest lucru și pune la dispoziție programul adecvat pentru mai multe platforme, inclusiv Android, Windows și MacOS.

În general este dificil să găsești caracteristici proprii numai unui model Android. Așa cum se întâmplă în cazul agendei telefonice, opțiunile de setare pentru administrarea termenelor se deosebesc foarte puțin de la un aparat la altul. De exemplu, cu HTC Wildfire poți stabili dacă calendarul va fi afișat în formatul zi, săptămână sau lună. Motorola XT720 nu are această opțiune. Cauza diferențelor între modelele Android: din cauza frecvenței mari a update-urilor pe piață există aparate ce funcționează cu diferite versiuni Android. În plus, iar acest lucru este important tocmai pentru funcționalitatea PIM, producătorul ajustează permanent platforma pentru aparatele sale. O observație valabilă printre altele și pentru sincronizarea cu Outlook: aceasta nu este prevăzută la Android, dar de pildă HTC oferă gratuit pentru modelele sale un software care face



EVOLIO

Știe toate drumurile

Noul GPS Evolio E510



**3 ani
garanție**

- Cea mai nouă versiune de hartă: acoperire România 99%, Europa de Vest 100%
- Actualizare gratuită online a hărții și a punctelor de interes prin aplicația iMap
- Receptor SIRF STAR 4, recepție de trei ori mai rapidă a semnalului satelit
- Procesor ultrarapid Atlas IV Dual CORE, 500 Mhz
- Ecran wide 5 inch
- Dotat cu sistem magnetic de fixare
- Multimedia: redare muzică, filme, foto
- Update gratuit pentru harta României



www.evolio.ro

Tel: 021.300.2004

tocmai acest lucru.

De aceea, dacă pui mare accent pe funcțiile PIM analizează atent modelul Android pe care vrei să-l cumperi pentru a te feri de surprize neplăcute. Dar dacă te mulțumești cu serviciile oferite de Google atunci vei fi mulțumit pe deplin.

Symbian

SYMBIAN ESTE ÎNCĂ UN SISTEM DE OPERARE DE „ȘCOALĂ VECHIE”, CE SE PLIAZĂ PERFECT LA ORICE BAZĂ DE DATE EXTERNĂ, DAR CARE ESTE FOARTE COMPLEX.

Dotarea extrem de cuprinzătoare a sistemului Symbian nu ajută prea mult operarea platformei, dar cel puțin ai posibilitatea de a aloca unui contact cca. 50 numere de telefon, adrese și alte informații diverse. Să fie oare nevoie de o asemenea complexitate? Aceasta este o chestiune pe care nu o discutăm aici, dar cel puțin opțiunea de a aloca grupelor de contacte același ton de apel – de exemplu pentru colegii de serviciu – este una cu valoare practică. Contactele pot fi sortate după nume sau prenume, iar între timp modelele Symbian se descurcă cu agende de peste 1000 de contacte – la fel ca și modelele concurente de altfel.

Calendarul oferă și el mai multe opțiuni de setare – de exemplu posibilitatea de a începe afișarea săptămânii cu o anumită zi, de a alo-

ca date diferite aceluiși termen sau de a seta intervalul pentru reminder. Funcția de administrare a sarcinilor este integrată în calendar. De asemenea, în meniu găsești funcția notiță, iar cu „Notițe active” poți introduce pe o listă imagini, video sau semne de carte. Toate elementele pot fi transferate prin e-mail sau Bluetooth. Practic: dacă alegi să folosești un alt mobil Symbian datele PIM pot fi transferate spre noul model prin Bluetooth. În plus, datele pot fi asigurate pe un card de memorie.

Din cauza multiplelor opțiuni, operarea este mult mai complexă decât la un mobil Android sau iPhone. Pentru accesarea mai rapidă poți insera pe ecranul de start termenele actuale și contactele importante. În cazul modelelor mai vechi sincronizarea cu Outlook se face prin PC Suite, iar la cele mai noi se folosește Ovi Suite. În plus, Nokia se gândește și la utilizatorii Apple și de aceea smartphone-urile Symbian se „înțeleg” cu Mac OS prin iSync. Sincronizarea datelor folosind o bază de date tip server se face prin SyncML. Dacă nu există posibilitatea de a te conecta la un server Exchange, în Ovi Store vei găsi aplicația corespunzătoare.

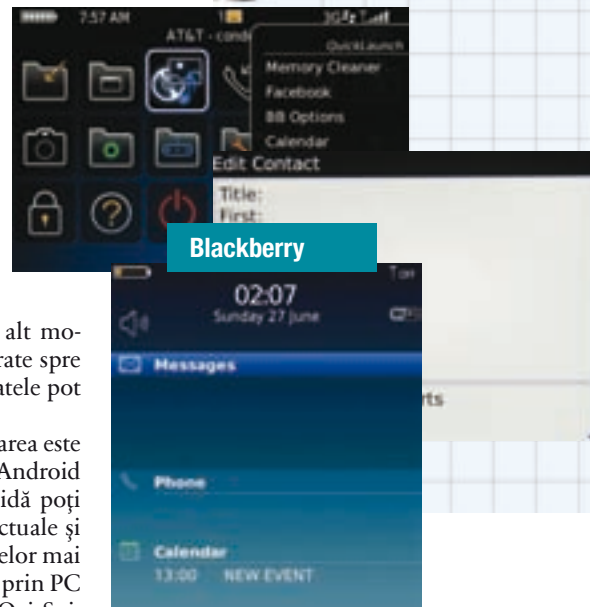
Symbian, alături de Windows Mobile, este una dintre cele mai cuprinzătoare platforme în ceea ce privește funcționalitatea PIM, dar totodată și una dintre cele mai puțin flexibile.

Windows Mobile

ORICE SMARTPHONE WINDOWS MOBILE OFERĂ FOARTE MULTE FUNCȚII PENTRU ADMINISTRAREA DATELOR.

Pentru început să ne îndreptăm atenția asupra agendei telefonice. Aceasta include cca. 50 de câmpuri, inclusiv mai multe adrese poștale pentru fiecare contact – adică o bogăție de informații. Toți cei care sunt nevoiți să administreze un număr mare de contacte și care au nevoie și de multe alte date suplimentare – de ex. pentru introducerea numelor copiilor partenerului de afaceri – vor fi foarte bine serviți de această platformă.

În plus, există o funcție specială pentru administrarea sarcinilor. Aceasta lipsește la multe platforme sau este integrată în calendar, ceea ce complică un pic lucrurile. Sarcinile pot fi editate în mod cuprinzător și de asemenea pot fi organizate în funcție de criteriile stabilite de către utilizator. Ca și cum nu ar fi fost destul: în cazul aparatelor touchscreen notițele pot fi editate sau



scrise direct pe display. Iar dacă ceea ce îți se oferă nu te mulțumește poți alege alte aplicații pentru administrarea sarcinilor și termenelor pe care le găsești online.

Un mare avantaj: ecranul de start. Acesta afișează termenele actuale; dar aici pot fi inserate și sarcini sau alte termene. Iar în cazul celor care au agenda încărcată de termene ce se succed cu repezițiune există așa-numitul ecran „Azi”.

Sincronizarea datelor se face prin programul ActiveSync. Acesta este instalat pe orice telefon Windows Mobile, iar varianta pentru PC este oferită gratuit. Conexiunea cu un PC se face fie prin Bluetooth, fie prin cablul de date – un accesoriu întâlnit în aproape toate cutiile unui mobil Windows. Premisa de bază: utilizarea de produse Microsoft pe computer, adică Outlook sau Outlook Express. Iar pentru că aici totul se petrece în „familie”, sincronizarea are loc mai bine ca la orice altă platformă. Sunt sincronizate și sarcinile, notițele, emailurile sau favoritele din browser, păstrându-se și detalii precum prioritatea termenelor sau numere speciale de telefon. Dar sincronizarea aceasta atât de bine pusă la punct nu funcționează optim decât cu produsele Microsoft. Dacă folosești un computer Mac OS trebuie să faci rost de software pentru sincronizare de la alți producători.

Dar dacă folosești software-ul Microsoft pentru Server Exchange te vei putea bucura de o sincronizare a datelor fiabilă și bogată în detalii. Deoarece protocolul este acum larg răspândit nu mai este nevoie de un server Exchange – chiar și Google folosește ActiveSync pentru sincronizarea cu serviciile sale online.

Regula de bază: dacă folosești software Microsoft pe PC administrarea datelor pe un smartphone Windows se face asemănător cu cea realizată pe un computer. Marele dezavantaj al versiunii 6.5: în această toamnă apar primele modele cu Windows Phone 7. Încă nu se



Descarca gratuit aplicatia

Hai sa iesim!



știe dacă vechile aparate vor putea face update; în plus platforma este destul de complicat de operat – un capitol la care noua versiune ar trebui să îmbunătățească considerabil starea de lucruri.

BlackBerry

BLACKBERRY ESTE UN ÎNSOȚITOR AL CLIENȚILOR BUSINESS. DE ACEEA RIM A PUS MARE ACCENT PE FUNCȚIILE PIM.

Analizând agenda telefonică vei descoperi imediat care sunt prioritățile RIM: la fiecare contact pot fi stocate aproape 40 de tipuri de informații, inclusiv două adrese poștale, iar patru câmpuri sunt liber configurabile. BlackBerry nu se apropie totuși de bogăția de detalii oferită de Windows Mobile sau Symbian, dar ceea ce este oferit ar trebui să mulțumească majoritatea utilizatorilor. Calendarul este și el structurat pentru domeniul business. Astfel în cazul conferințelor telefonice plănuite pot fi stocate în avans date precum numărul de telefon pentru viitoarea conferință – un detaliu pe care nu l-am întâlnit la altă platformă. În cazul administrării mai multor conturi e-mail se poate determina pentru un anumit termen contul prin care acesta va fi trimis spre un posibil participant. Cei care zboară deseori pot selecta fusul orar pentru zona spre care vor călători. De asemenea, există și posibilitatea de a selecta termenul după criteriul privat. Con-

tactele, termenul și sarcinile pot fi organizate folosind categorii alese de către utilizator. Nu lipsesc nici unelele cu valoare practică, precum notițe vocale sau calculator de buzunar.

Sincronizarea datelor se face prin intermediul unui server. Iar pentru că este vorba despre o soluție business, clienții au la dispoziție nu numai Microsoft Exchange, ci și Lotus Notes sau Novell Groupwise. Pentru numărul tot mai mare de utilizatori privați și companii mici ce folosesc BlackBerry, RIM oferă software-ul BlackBerry Desktop, care suportă nu numai Outlook și Outlook Express, ci și Lotus Notes și Novell Groupwise.

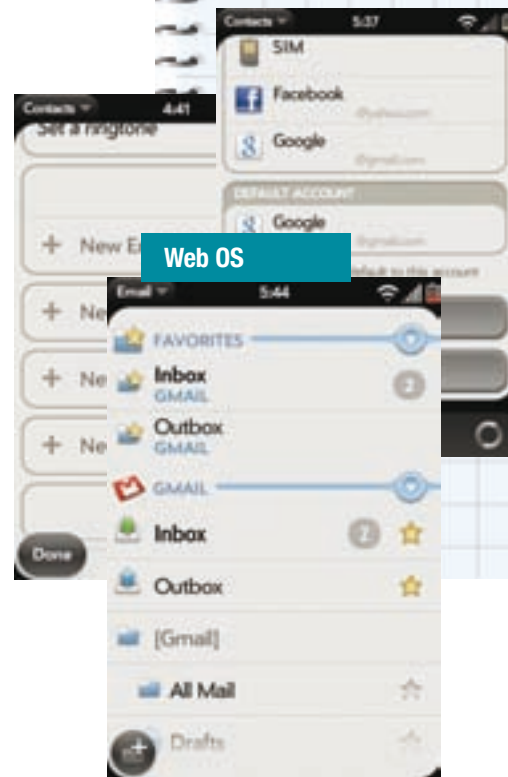
Strictly business: o afirmație valabilă încă pentru BlackBerry, în ciuda disponibilității arătate pentru funcțiile multimedia. Platforma oferă, la anumite puncte, chiar mai mult decât smartphone-urile Windows.

Bada

LA PARTEA MULTIMEDIA BADA CONVINDE PE DEPLIN, DAR ÎN CEEA CE PRIVEȘTE FUNCȚIONALITATEA PIM SAMSUNG MAI ARE DE LUCRU.

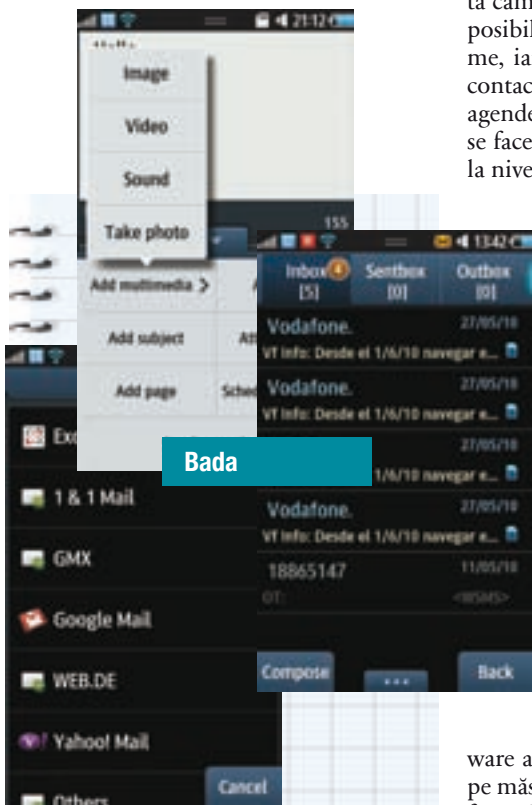
Cu toate acestea platforma este bine echipată pentru administrarea contactelor și termenelor. De ex. pentru contacte numărul de câmpuri este aproape la fel ca și la Windows Mobile. Astfel pentru numerele de telefon există 16 câmpuri, inclusiv ziua de naștere, iar pentru secțiunea personală a unui contact există câmpuri adecvate: copii, soț/soție etc. Există posibilitatea de sortare după nume și prenume, iar definirea grupelor de contacte sau a contactelor favorite simplifică administrarea agendelor cuprinzătoare. În general operarea se face foarte simplu – platforma ridicându-se la nivelul de simplitate oferit de iPhone. Bada, la fel ca și Apple, oferă în marginea dreaptă a ecranului un alfabet, ca să poți selecta rapid litera dorită. În plus, operațiile de scroll prin meniu se realizează fluent.

În calendar poți defini până la 14 termene ce se reiau – o funcție rar întâlnită. Reușit este și felul în care funcțiile colaborează între ele: alături de câmpul pentru introducerea locației unui termen există un link direct spre software-ul de navigație. Nu lipsește decât afișarea săptămânii, dar toate termenul actuale pot fi vizualizate sub forma unei liste – un alt punct comun cu iPhone. Alte funcții standard la Bada: administrarea sarcinilor, reportofon și funcția notiță. Regretabil este faptul că Samsung Apps, magazinul online pentru software adițional, este departe de a avea o ofertă pe măsura dotării de bază cuprinzătoare a platformei. Dar numărul de aplicații va crește cu



siguranță în următoarele luni.

Și mai deranjant: faptul că software-ul pentru sincronizare Kies, responsabil pentru sincronizarea datelor și termenelor între smartphone-uri Bada și PC, nu funcționează. Un aspect despre care s-au plâns numeroși utilizatori ai primului smartphone Bada Samsung S8500 Wave. Producătorul lucrează intens la această problemă, ceea ce înseamnă că în curând va scoate pe piață un update pentru software. Dacă folosești deja un Wave ai un pic de răbdare, iar dacă te gândești să cumperi un model Bada mai așteaptă un pic. În rest, Bada oferă posibilitatea de a sincroniza datele cu un server. Samsung a implementat suportul pentru MS Exchange, în plus Bada se descurcă cu protocolul SyncML. Nici aceste funcții nu se desfășoară fără mici probleme, dar multe smartphone-uri nu au inclusă această opțiune. Mult mai elegant și mai simplu realizată este conexiunea cu cercul de prieteni de pe Facebook sau MySpace: „Social Hub” este perfect realizată pentru cei care mențin online contactul cu prietenii lor. Aici vei întâlni posibilitatea de schimb de date cu Facebook sau soluții pentru specialiștii ce folosesc server SyncML. Și cum am mai spus: coreenii nu ne vor lasă să mai așteptăm mult până ce Kies va avea o formă complet funcțională.



Web OS

PALM ESTE ȘI EL FOARTE INTERESAT DE ADMINISTRAREA DIGITALĂ A CONTACTELOR ȘI TERMENELOR.

Pe vremuri Palm era lider pe piața PDA-urilor, dar acum a pierdut această poziție odată cu apariția smartphone-urilor. Între timp specialistul în computere HP a preluat afacerea, inclusiv noul sistem de operare WebOS. Sistemul convinge printr-un concept original de operare, care folosește gesturi, dar și prin funcții internet, la fel ca și aparatele iPhone sau Android. Ce înseamnă acest lucru pentru funcțiile PIM: la prima accesare a agendei telefonice vei fi întrebat dacă datele de contact trebuie să fie preluate pe smartphone-ul Palm folosind serviciile online. Pe lângă Facebook și Google, poți realiza și conexiuni spre Yahoo și LinkedIn. Termenele sunt transferate de pe conturile de Facebook, Google sau Yahoo direct pe Palm. De asemenea, există și posibilitatea de conectare la un server Microsoft Exchange. Ceea ce lipsește este opțiunea de sincronizare a datelor direct cu Outlook.

Un smartphone Windows oferă mai multe câmpuri pro contact, dar și în cazul lui Palm pot fi definite mai mult de zece adrese poștale, plus există și câmpuri speciale, de exemplu porecle. Lipsește posibilitatea de a grupa contactele în grupuri. În schimb WebOS sortează

nu numai după nume și prenume, ci și după numele companiei. Calendarul arată bine, aici există și funcția notiță, precum și administrarea sarcinilor pe liste liber configurabile. Oferta de software suplimentar pentru Bada, prin care funcțiile PIM pot fi optimizate, nu este încă foarte mare, dar în continuă creștere.

Concluzie

Dacă nu ești prea pretențios în ceea ce privește administrarea contactelor și termenelor poți alege orice variantă de sistem de operare, căci toate platformele sunt solid echipate cu funcții PIM. Dar dacă ești interesat înainte de orice de sincronizarea Outlook fii ceva mai atent. În cazul modelelor Android funcția nu este întâlnită tot timpul. Iar dacă folosești un computer Apple oferta scade dramatic. În acest caz ai nevoie de software suplimentar precum The Missing Sync (www.markspace.com). Cele mai flexibile și mai bine echipate sunt BlackBerry și Windows Mobile, ultima variantă însă numai în „familia” Microsoft și cu precizarea că operarea este destul de stufoasă. În general putem evidenția preferința pentru conexiunea la servere și sincronizarea datelor pe internet, fie prin Exchange, fie prin rețele sociale precum Facebook.



FUNCȚIILE PIM – COMPARAȚIE

FUNCȚIE	iOS (iPhone)	Symbian	Blackberry OS	Android	Windows Mobile	Bada	WebOS
Administrare contacte	+	+	+	+	+	+	+
Nr. de contacte stocabile	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
Numere / contact	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7
Adrese e-mail / contact	>3	>3	>3	>3	>3	>3	>3
Adrese poștale / contact	>3	>3	>3	>3	>3	>3	>3
Fotografie	+	+	+	+	+	+	+
Câmp notiță	+	+	+	+	+	+	+
Ziua de naștere	+	+	+	+	+	+	+
Administrare termene	+	+	+	+	+	+	+
Sincronizare cu Outlook	+	+	+	în f. de producător	+	software în lucru	-
Sincronizare cu Mac OS	+	+	+	+	-	+	-
Sincronizare cu Exchange	+	cu software suplimentar	+	+	+	+	+
Sincronizare cu SyncML	-	+	-	în f. de producător	-	+	-
Administrare online a contactelor	MobileMe	Ovi	-	serviciu Google	My Phone	-	-
Task management	cu software suplimentar	+	+	cu software suplimentar	+	+	+
Funcția notiță (tipărite)	+	+	+	parțial, cu software suplimentar	+	+	+
Funcția notiță (pe display)	cu software suplimentar	cu software suplimentar	-	cu software suplimentar	+	-	-
Reportofon	+	+	+	cu software suplimentar	+	+	+
Afișare z/săptămână/lună	+/-/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-/+	+/+
Termene săptămânale/anuale	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
Ceas deșteptător cu telefonul deconectat	-	+	+	-	-	+	-
Tipuri disponibile	Touchscreen	touchscreen sau tastatură QWERTY cu și fără touchscreen	touchscreen sau tastatură QWERTY fără Touchscreen	touchscreen sau tastatură QWERTY cu Touchscreen	Touchscreen sau tastatură QWERTY cu și fără touchscreen	Touchscreen	tast. QWERTY cu touchscreen
Tip touchscreen	capacitiv	capacitiv sau rezistiv	capacitiv	capacitiv	capacitiv sau rezistiv	capacitiv	capacitiv

Lecție de eficiență



connect a discutat cu Florin Subțirică, Director Vânzări în cadrul Nexus Electronics despre **punctele forte ale sistemului de monitorizare Nexus GPS Tracking** și despre importanța eficientizării activităților companiilor în acest context economic dificil.

Text de: Sergiu Briceag

connect: Care este principalul domeniu de activitate al Nexus Electronics? De când este prezentă compania pe piața din România?

Florin Subțirică: Principalul domeniu de activitate este dezvoltarea de software pentru eficientizarea activității companiilor, adaptat la cele mai exigente cerințe ale clienților. Firma noastră funcționează în România din anul 2006. În acest moment compania este unul dintre cei mai importanți jucători pe această piață. Suntem atenți la calitatea serviciilor oferite și la îmbunătățirea permanentă a acestora, adaptându-le la nevoile clientului și la cerințele pieței, prin combinarea eficienței a funcțiilor de management.

Nexus Gps Tracking a fost bine primit pe piața din România, în special în contextul actualei crize financiare, deoarece a dovedit o reducere semnificativă în costurile de întreținere aferente flotei de autovehicule ale companiilor

de până la 25%. Mai mult, față de alte sisteme de pe piață, Nexus GPS Tracking se diferențiază printr-o serie de avantaje care fac acest sistem unic, dintre care: comunicarea națională inclusă, sistemul de rapoarte personalizate, sistemul de alerte automate trimise pe email, precum și prin posibilitatea vizualizării rutelor parcurse pe o hartă interactivă. Avem siguranța că Nexus GPS Tracking a reușit să se impună pe această piață prin simplitatea și performanțele soluției oferite.

connect: Căror categorii de clienți li se adresează produsele și serviciile Nexus Electronics? Cine sunt în prezent clienții companiei?

Florin Subțirică: Produsele noastre sunt orientate în general către companii, însă avem și câțiva clienți persoane fizice. Clienții noștri sunt în general companiile mici și mijlocii. De curând am început să atacăm și segmentul

companiilor mari, însă este un segment mai special și avem un departament special care se ocupa de el. Soluțiile companiei noastre și-au demonstrat în prezent eficiența și fiabilitatea pentru peste 250 de companii din România, multe dintre acestea numărându-se printre liderii sectorului de afaceri din țară.

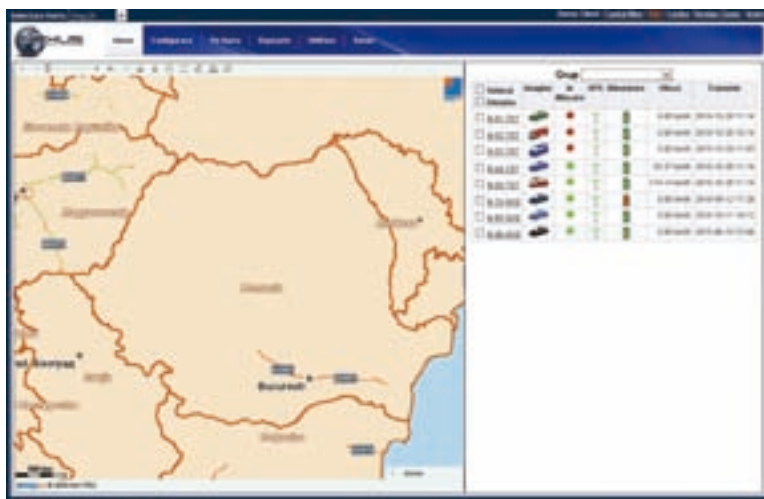
connect: Ce este Nexus GPS Tracking și cum funcționează acest sistem?

Florin Subțirică: Nexus GPS Tracking este soluția de monitorizare prin GPS propusă de compania noastră, al cărui obiectiv principal este managementul flotei de autovehicule. Aceasta constă în monitorizarea în timp real a fiecărui autovehicul 24h/24, 7 zile/7 și furnizarea unui set complet de informații despre starea autovehiculului (viteză, locație, combustibil) cu ajutorul sistemului de rapoarte. Indiferent de numărul de vehicule pe care compania îl administrează, Nexus GPS Tracking oferă un control permanent asupra flotei și o reducere semnificativă a costurilor de întreținere. Modul de funcționare este simplu: se montează câte un dispozitiv Nexus GPS Tracker pe fiecare vehicul monitorizat, care citește statusurile mașinii și poziția GPS, iar prin rețeaua GSM aceste date sunt transmise către serverele Nexus GPS Tracking. Acestea stochează și prelucrează toate datele transmise de dispozitivul GPS. Utilizatorul poate viziona istoricul activității vehiculelor, cât și date în timp real de la orice calculator conectat la Internet, printr-o interfață web. Datele sunt păstrate în condiții de maximă siguranță și confidențialitate, fiind protejate prin multiple mecanisme de securitate.

connect: Ce tipuri de echipamente utilizați pentru a implementa sistemul de tracking?

Florin Subțirică: În acest moment, oferim mai multe tipuri de sisteme: sisteme care oferă doar monitorizarea pozițiilor și activității vehiculelor în timp real (GPS Tracking, Personal Tracker) și sisteme care oferă în plus și consu-





Monitorizarea precisă poate reduce consumul de carburant cu până la 30%

mul exact de carburant, care sunt recomandate în special proprietarilor de vehicule și utilaje, mari consumatoare de motorină. Fiecărui sistem de tip GPS Tracking i se pot atașa o serie de dispozitive pentru funcții adiționale, în raport cu necesitățile clientului și domeniul de activitate în care acesta activează. Printre acesta se numără senzorii de temperatură, butonul de panică, identificator șofer, comunicație prin hands-free, senzorul de oprire motor, care permite prevenirea furtului vehiculului și recuperarea acestuia. În ceea ce privește consumul de carburant, acest lucru se face prin sisteme de măsurare elvețiene numite debitmetre, recunoscute și utilizate la nivel internațional de către marii producători de autovehicule.

connect: Care sunt principalele avantaje ale acestui sistem pentru companii și ce oferiți în plus față de concurență?

Florin Subțirică: Prin acest sistem companiile își reduc costurile cu flota auto cu până la 25% și dețin controlul situației. Prin implementarea acestui sistem, atitudinea și comportamentul șoferilor se schimbă radical: nu mai există abateri de la rute, consum nejustificat de carburant sau kilometrii parcurși în afara orarului de lucru. Astfel, Gps Tracking reduce uzura prematură a mașinii și consumul de carburant cu până la 30%, iar monitorizarea autovehiculelor prin intermediul unui set de hărți digitale detaliate eficientizează activitatea firmei și crește productivitatea. Față de concurență, oferim multe lucruri, iar dintre cele mai importante aș enumera: inovația, orientarea către client, know-how-ul. De asemenea, soluția de monitorizare a consumului de carburant este unică pe piața din România, având referințe în întreaga lume, cu peste 3000 clienți. Nexus Electronics este compania care a venit cu această soluție în România pentru a fi cu un pas înaintea în criza financiară, oferind o soluție majoră în reducerea costurilor cu întreținerea flotei companiilor. Calitatea oferită de debit-

metrele AIC este dovedită prin precizia, stabilitatea și rezistența dovedită în condiții extreme. Constituit pentru lichide care pulsează, acest debitmetru a fost proiectat pentru un mai bun management al flotei de vehicule, prin costuri mai mici de întreținere și administrare.

connect: Sistemul de tracking este standard sau poate fi adaptat la nevoile clienților ?

Florin Subțirică: Sistemul de tracking poate suferi modificări, în funcție de solicitările clienților. Rapoartele oferite de GPS Tracking pot fi personalizate astfel încât să se adapteze nevoilor și mediului de lucru al companiei respective. Configurarea personalizată a rapoartelor și a alarmelor oferă flexibilitate administratorilor de flote, optimizându-le timpul de lucru, astfel încât activitatea de management și monitorizare a vehiculelor se poate face mai ușor.

connect: Au nevoie de training utilizatorii pentru a se familiariza cu sistemul Nexus GPS Tracking?

Florin Subțirică: Sistemul este foarte simplu de folosit și nu necesită un training special. Interfața web este are un design clasic și este ușor de utilizat astfel încât să permită accesul tuturor categoriilor de utilizatori. Fiecare utilizator beneficiază de un username și o parolă pentru a intra în sistem. Hărțile sunt detaliate și updatate periodic și permit navigarea în timp real. Meniul aplicației este simplu și sugestiv, numele fiecărei opțiuni de monitorizare sugerând funcția de baza a acesteia. De asemenea, oferim clienților manuale de utilizator și suport tehnic, ceea ce permite o familiarizare detaliată cu sistemul GPS Tracking.

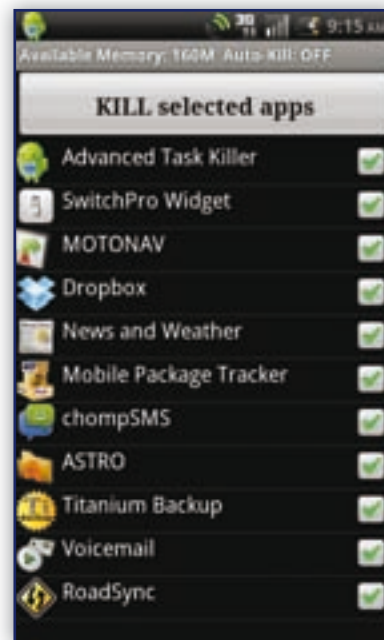
connect: Care sunt planurile de viitor ale companiei? Veți păstra focusul pe Nexus GPS Tracking sau plănuți și dezvoltarea unor alte proiecte?

Florin Subțirică: În curând vom lansa aplicații web pentru monitorizarea serverelor și sisteme de management a vânzărilor. În continuare, Nexus GPS Tracking va rămâne o prioritate pentru businessul nostru. Optimizarea costurilor este o obiectivul major pentru orice companie, motiv pentru care noi vom continua să oferim aceste servicii firmelor din România pentru un mai bun management al flotelor de autovehicule și o reducere semnificativă a costurilor.

connect: Spuneți-ne câteva cuvinte despre echipa Nexus Electronics. Cine sunt oamenii din spatele Nexus GPS Tracking?

Florin Subțirică: Echipa noastră este formată din 10 persoane tinere și dedicate activității. Media de vârstă din compania noastră este 26 de ani. Cu toții suntem pasionați de IT și întotdeauna ne dorim să fim cei mai buni. Suntem ambițioși, dinamici, plini de energie și mereu la dispoziția clientului.

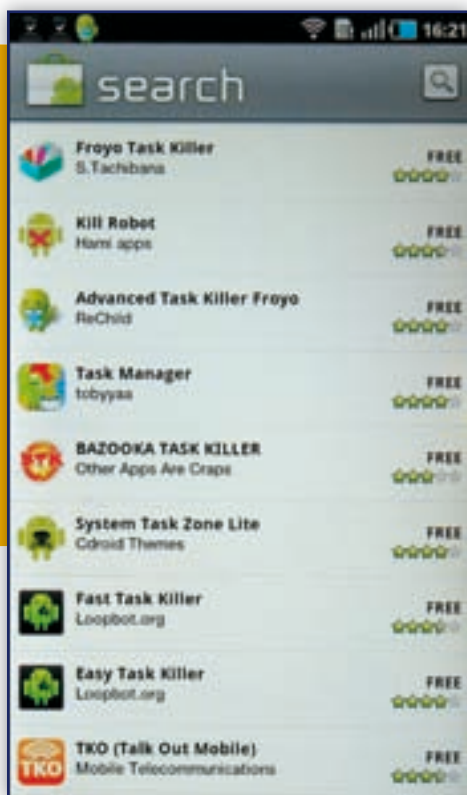




Programele care permit oprirea forțată a anumitor aplicații, așa numitele **task killere, au prins tot mai mult avânt** odată cu dezvoltarea sistemului de operare Android al celor de la Google. Vom încerca să aflăm dacă merită instalate astfel de programe pe un mobil echipat cu Android și ce avantaje și dezavantaje oferă acestea.

Text de: Sergiu Briceag

Task killerele, între mit și realitate



deea unei proceduri simple de a „ucide” aplicațiile nedorite, care utilizează prea multă memorie sau putere de calcul, este una veche, cel mai bun exemplu fiind implementat probabil de către Microsoft pentru Windows. La apăsarea Ctr Alt Del utilizatorului i se prezintă printre altele o listă cu procesele ce rulează în acel moment, principale sau în background, precum și memoria consumată de acestea. În cazul în care a detectat o aplicație parazit, ce consumă doar resurse fără a fi utilă, utilizatorul o poate stopa de cele mai multe ori cu un

simplu End Task. Sistemul va rula mai bine, efectele fiind simțite aproape instant.

Bazându-se pe acest exemplu companiile au creat programe speciale, incluse în sistemul de operare sau separate, pe care le-au portat pentru smartphone-uri. Ținând cont că acestea aveau până nu demult putere de calcul și memorie limitată, posibilitatea de a oferi un plus de performanță suna foarte bine. Aplicațiile rula mai fluent, porneau mai rapid, iar autonomia bateriei creștea.

Odată cu apariția sistemului de operare Android și a smartphone-urilor cu procesoare de 1 GHz și memorie RAM suficientă, task killer-urile pot deveni să se transforme dintr-un instrument util într-o problemă în sine.

Lucrurile sunt însă destul de greu de demonstrat, iar războiul dintre fanii task killerelor și cei care le vânează se poartă de ceva vreme pe câmpul de luptă al forumurilor. Cei care folosesc task killere insistă că au resimțit o creștere vizibilă a performanței aparatului, în timp ce contestarii invocă efectul placebo și vin cu explicații tehnice destul de convingătoare.

Cum lucrează Android

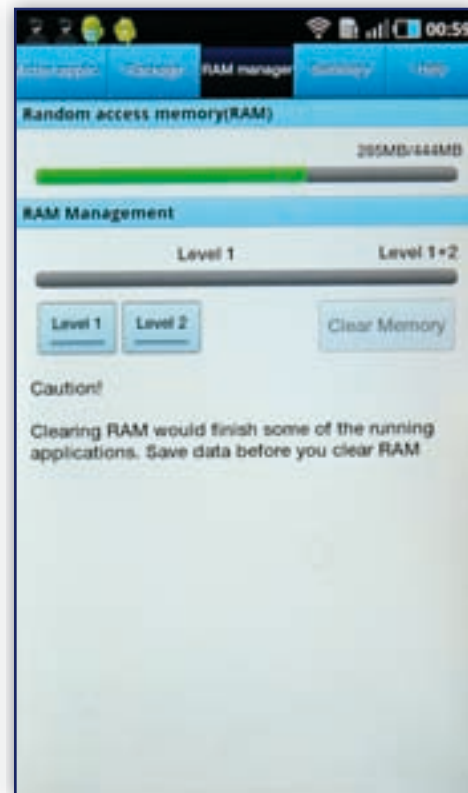
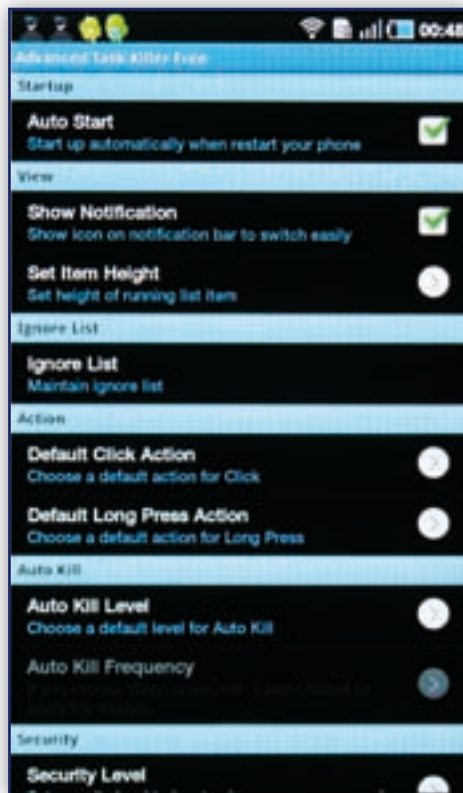
Marea majoritate a iubitorilor de gadgeturi încă gândește după rețeta clasică a Microsoft: aplicații multe în background egal scădere a performanței. Google a gândit însă total diferit lucrurile. În cazul Android procesele și aplicațiile nu sunt unul și același lucru, iar o aplicație

poate apărea ca rulând în background fără ca vreun proces să consume memorie. Aplicația este păstrată în memorie pentru a putea fi pornită instant atunci când este accesată din nou. În cazul în care Android detectează faptul că a rămas fără memorie, aplicațiile încep să fie închise automat, începând cu cele accesate cel mai demult.

De aceea trebuie să reții că atunci când folosești un gadget cu sistem de operare Android, faptul că memoria RAM este plină este defapt un lucru bun. Ai multe programe păstrate în memorie ce pornesc instant atunci când ai iar nevoie de ele. La fel, procesorul este solicitat doar de aplicațiile folosite în acel moment, cele din background afectându-l prea puțin.

Utilizatorii, având concepția conform căreia memoria RAM full echivalează cu performanța redusă vor încerca să elibereze cât mai multă memorie cu ajutorul task killerelor. Aceste programe îți prezintă o listă cu toate aplicațiile din memorie și detalii despre cantitatea de memorie consumată, precum și un buton greu de ratat la apăsarea căruia aplicația este trimisă la plimbare, oprită brusc.

După cum am văzut însă, aplicațiile scoase din RAM nu te ajută prea mult, telefonul deschizându-le apoi mai greu, consumând mai multă energie și solicitând mai mult procesorul. Mai trebuie luat în calcul și faptul că unele aplicații ucise repornesc aproape instant, abuzând din nou de procesor.





Iar procesorul și bateria sunt două dintre cele mai importante elemente pe care trebuie să le iei în calcul.

Dacă mai luăm în calcul și că task killerul în sine încarcă procesorul, și încă nu puțin, ne-am putea gândi că acestea nu sunt doar inutile, ci chiar nocive. Lucrurile sunt însă undeva la mijloc, task killerule putând fi utile în cazul unor telefoane mai slabe sau atunci când ținesc programe codate prost. Odată cu creșterea numărului de aplicații disponibile pe Android Market, a crescut după cum era și normal și numărul de aplicații cu bug-uri, care încarcă inefficient memoria și cauzează instabilitate. Identificarea și blocarea acestor aplicații cu task killere, sau chiar mai bine, ștergerea acestora, va fi resimțită imediat printr-o îmbunătățire a performanțelor aparatului.

Alternative la task killing

În cazul în care ai decis să renunți la task killere, dar vrei totuși să îți gestionezi cât mai bine resursele telefonului/tabletului, sau ai întâmpinat pur și simplu probleme cu performanțele acestuia, există numeroase soluții alternative.

După cum spuneam, există riscul ca unele dintre aplicațiile pe care le folosești să fie inefficiente și să consume mult mai multe resurse decât ar fi necesar. Dacă observi o încetinire a aparatului în mai multe ocazii când rulezi o

anumită aplicație, ar fi o idee bună să îi găsești un înlocuitor și să scapi de ea. Există puține programe unicat, ale căror funcții să nu le mai regăsești și la alți producători mai atenți sau mai profesioniști.

Pentru a o identifica mai ușor însă poți apela la ajutorul unei versiuni modificate de task killere, care pun accentul pe CPU și nu pe RAM. Un astfel de program este și Watchdog, care te alertează atunci când detectează aplicații prea „înfometate” și îți oferă și opțiunea de a le opri.

Bateria sub lupă

Atunci când vine vorba despre baterie și aplicațiile care afectează autonomia, lucrurile sunt puțin mai simple. Este o idee foarte bună să acorzi suficientă atenție programelor de management al bateriei disponibile deja pe telefon sau să descarci software de Power Control prin Android Market. Chiar dacă pare evident, funcțiile de conectivitate sunt principalii vinovați atunci când vine vorba de consumul rapid al bateriei, fie că este vorba despre Wi-Fi, GPS sau despre Bluetooth. Dacă nu ai nevoie de ele, oprește-le și folosește programele pentru a verifica că nu ai uitat nimic din ce nu ai vrea să rămână pornit, în funcțiune.

Ca și aproape orice inovație, și procesoarele extrem de puternice ce stau acum la baza

noilor smartphone-uri au unele dezavantaje. Unul dintre acestea este consumul de energie ridicat, care cuplat cu zecile de aplicații pe care le utilizezi zilnic te va lăsa cu bateria pe zero destul de rapid. De aceea, oricât de evident ar părea, încarcă-ți gadgetul des. S-ar putea să ai nevoie să navighezi pe web, una dintre operațiunile care îți taxează cel mai mult bateria și să constați că dacă o faci, nu vei mai avea acces la telefon până nu ajungi în apropierea unei prize. De aceea, încearcă să pornești de acasă sau de la birou cu bateria pe 100%.

Cei care au gadgeturi ce rulează cea mai nouă versiune de Android, 2.2 Froyo, vor avea surpriza să descopere că cea mai mare parte a task killerelor nu mai rulează cum trebuie. Acest lucru nu este unul accidental, upgrade-ul eliminând una dintre componentele pe care o utilizau aceste programe pentru a colecta informații și a opri efectiv aplicații.

Chiar dacă era task killerelor pare să fi apus, ele dovedindu-și utilitatea în cazul smartphone-urilor mai vechi, dar fiind aproape inutile odată cu noile versiuni de Android și telefoanele cu specificații impresionante, multe dintre aceste programe se reprofilează, căutând să ofere și alte funcții, cum ar fi trecerea rapidă de la o aplicație la alta sau opțiuni avansate de deinstalare.





- Prețuri mici
- Timp redus de distribuire
- Simplu de expediat
- Pentru curierat intern, termen mediu de livrare 24 h!



TRANSPORT INTERN ȘI INTERNAȚIONAL DE PLICURI ȘI COLETE

Pentru mai multe informații vă stam la dispoziție pe site-ul
www.postaatlassib.ro sau la numărul unic - 08010-300300 (tarif normal)
e-mail: posta@atlassib.ro

Oriunde, mereu la timp!



Partener de afaceri

iPad-ul nu mai este privit doar ca o simplă unealtă pentru „omorârea” timpului liber. Tot mai mulți sunt cei care **îl folosesc pentru rezolvarea sarcinilor tipice de birou** – cu ajutorul accesoriilor și aplicațiilor suplimentare adecvate.

Redactat de: Sergiu Briceag

În ciuda interesului enorm, tabletul PC iPad nu poate înlocui integral un PC sau un notebook, nici pentru clienții business, nici pentru cei privați. Datorită numărului redus de interfețe și a lipsei multitasking-ului – cel puțin până acum – iPad-ul se situează undeva între notebook și netbook. Cu toate acestea, nu te grăbi să etichetezi iPad-ul drept un aparat pur pentru entertainment, căci la nivelul de dotare pe care îl are un iPad, el se descurcă foarte bine cu aplicațiile business, pentru unele dintre ele fiind chiar predestinat. Câteva idei din redacția **connect** referitoare la posibila funcționalitate business a iPad-ului.

Exchange și VPN

Primul pas în direcția business – la fel ca și

la iPhone – este legat de posibilitatea de conectare la serverele Exchange ale „eternului” rival Microsoft – o caracteristică aproape universal valabilă atunci când vine vorba despre infrastructura de email pentru companii. La aceasta se adaugă funcționalitatea VPN, ce permite angajaților unei companii să acceseze rețeaua firmei, fie prin iPhone, fie prin iPad – pentru a accesa apoi baza de date CRM, ori diferite

Tastatură wireless Apple – ultrasubțire, funcționează prin Bluetooth și costă 69 de euro.



Husa de piele cu tastatură Bluetooth de la Sena transformă iPad-ul într-un mini-notebook în schimbul a 150 de dolari.

iOS 4.2

ODATĂ CU NOUL SISTEM DE OPERARE, ÎNCEPÂND CU LUNA NOIEMBRIE, IPAD-UL VA FI DOTAT CU NOI FUNCȚII BUSINESS.

Securizarea datelor

iOS 4.2 pune mare accent pe securitatea datelor – mai ales a emailurilor stocate pe iPad. În acest sens parola aparatului este folosită drept cheie de codificare. Iar datorită unor interfețe de securitate noi este acum posibilă protejarea datelor sensibile, chiar și atunci când iPadul este furat sau pierdut.

SSL VPN Support

Pe lângă codificarea WPA-Enterprise-WLAN și IPsec, odată cu iOS 4.2 iPad-ul va suporta și SSL-VPN. În acest fel Apple pune la dispoziția clienților săi acces „on demand” la rețeaua companiei. Producătorii de routere Juniper și Cisco au anunțat deja apariția de aplicații ce vor avea suport SSL-VPN.

Funcții mail optimizate

Noua variantă iOS 4.2 suportă mai multe conturi Exchange Active Sync, precum și server Exchange 2010. În plus, iPad-ul este acum echipat la fel ca și iPhone-ul, cu o casuță poștală comună pentru mai multe conturi, care „adună” toate mesajele nou primite. De asemenea, acum este posibilă și prelucrarea atașamentelor la mail, folosind aplicații speciale.

Mobile Device Management

Foarte multe companii folosesc politici proprii în domeniul IT, de exemplu cele referitoare la drepturile de acces la anumite date. iOS 4.2 aduce mai multe aplicații pentru Mobile Device Management. Responsabilii IT ai unei firme pot controla și accesa de la distanță iPad-urile, pentru a configura, instala, bloca sau chiar șterge memoria aparatelor „over the air”.

Printarea

iOS 4.2 elimină un alt mare dezavantaj: iPad-ul poate fi folosit acum și pentru tipărire. Operația funcționează prin WLAN – ceea ce înseamnă că este nevoie de o rețea wireless cu conexiune pentru funcția tipărire.

Multitasking

La fel ca și în cazul iPhone-ului, de câteva luni iPad-ul cu iOS 4.2 este compatibil și cu funcția multitasking. Nu este vorba despre multitasking în adevăratul sens al cuvântului, căci numai anumite servicii, precum navigație, muzică, download sau VoIP pot fi rulate în fundal.



Apple Case protejează iPad-ul și servește drept suport pentru confort în editare.



Adaptorul Apple la 30 de euro, conectează iPad la televizor.

sisteme de pontare specifice firmei respective. iPad-ul are însă integrate și alte funcții business, mai puțin comune; totodată prin noul firmware pentru versiunea 4.2 a sistemului de operare, funcționalitatea business se va extinde. Adică motive întemeiate pentru orice firmă de a lua în serios un aparat ca și iPad-ul.

Mercedes Benz în rol de lider

În momentul de față constructorul de mașini Mercedes Benz se ocupă de promovarea produselor Apple în SUA. Dealerii auto americani poartă la ei un iPad prin showroom-uri, pentru a le oferi clienților diferite soluții de finanțare ce sunt prezentate direct pe acest aparat. iPad-ul poate servi însă și pentru vizualizarea diferitelor variante de dotare pentru un tip de motorizare – iar asta nu numai pentru industria automobilistică. Un tablet PC de genul iPad-ului poate fi interesantă și pentru companiile care sondează piața. Persoanele care realizează interviurile pot introduce rapid în acest aparat răspunsurile primite, pentru ca apoi în final să trimită datele online spre aplicația centrală responsabilă cu evaluarea lor. Economie de timp și hârtie, plus reducerea la minim a erorilor în transfer. Totodată, tableturile PC pot deveni interesante și pentru domeniul medical – unde se știe că există adunăți o cantitate mare de informații provenită de la surse diferite, și de care este nevoie în locuri diferite. În plus, medicina este foarte interesată de procedeele moderne de vizualizare – ceea ce știe toată lumea că este un talent aparte al iPad-ului.

Folosind TeamViewer poți accesa computerul firmei de pe iPad – comod și în timp real.

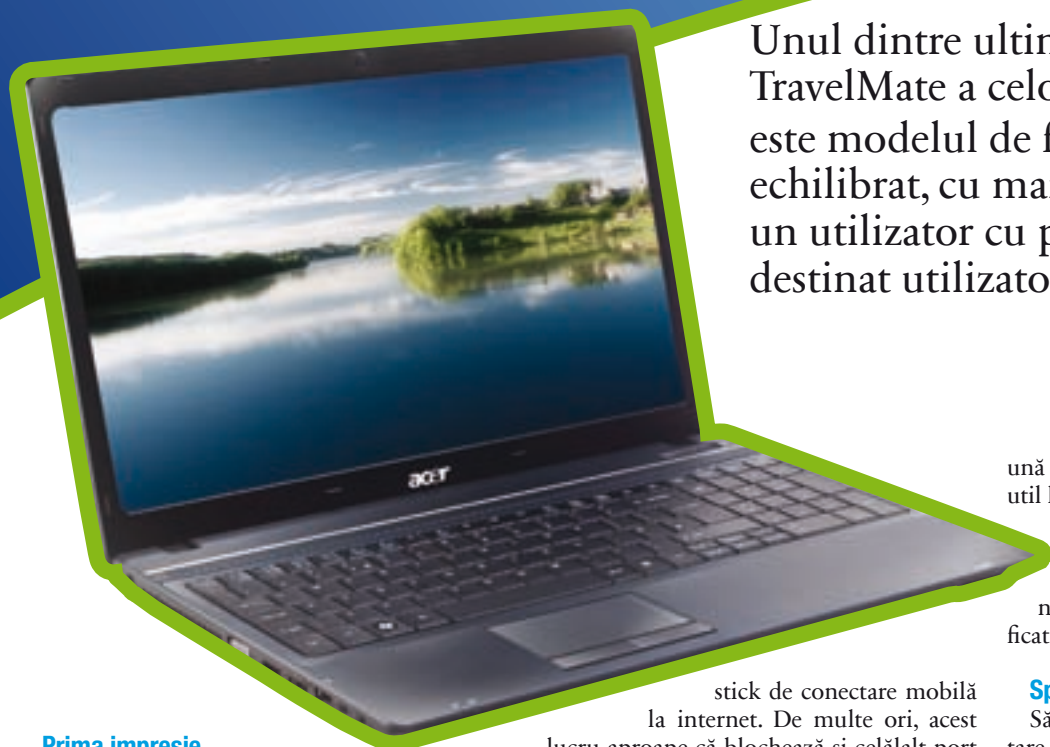


Roambi este o unealtă business-intelligence ce pregătește cores-punzător informațiile adecvate.

Acer echilibrat

Unul dintre ultimii veniți în seria TravelMate a celor de la Acer este modelul de față, **5742Z**, unul echilibrat, cu mari șanse să facă fericit un utilizator cu pretenții medii, dar destinat utilizatorilor business.

Text de: Bogdan Bele



Prima impresie

TravelMate 5742Z se prezintă bine la prima vedere, fiind un notebook bine finisat, care pare destul de robust. Balamalele displayului sunt bine realizate, la fel și toate îmbinările. Ne-a plăcut că este un notebook destul de subțire – aproape 3 cm grosime cu capacul închis. La capitolul greutate, lucrurile sunt relativ normale – în jur de 2,6 kilograme, o greutate relativ obișnuită în cazul unui aparat de 15,6 inchi.

O privire în jurul carcasei notebookului îți va evidenția faptul că producătorii au acoperit mai toate nevoile unui utilizator la capitolul porturi. Avem astfel la dispoziție trei porturi USB – două în dreapta și unul în stânga, o poziționare care le va fi de ajutor mai ales celor care folosesc dispozitive ceva mai voluminoase cu acestea, cum ar fi un

stick de conectare mobilă la internet. De multe ori, acest lucru aproape că blochează și celălalt port USB, motiv pentru care nu e rău să ai unul și pe latura cealaltă.

Lor li se alătură logica mufă pentru cablul de rețea, intrarea de microfon și mufa pentru căști, dar și două porturi care îi vor bucura pe cei care au obiceiul să urmărească filmele de pe laptop pe televizorul din living sau să lucreze pe un monitor legat la laptop atunci când se află la birou – un port VGA și unul HDMI. Nu lipsește nici card readerul SD/MMC, absolut necesar în ziua de astăzi.

Tastatură bună

Ne-a plăcut tastatura notebookului. Cu toate că tastele sunt apropiate una de alta (lucru care de obicei dăunează confortului în utilizare), acestea sunt bine delimitate, ceea ce ajută din plin. Tastatura nu dispune de taste multimedia dedicate, dar are scurtături pe tastele funcționale, care merg împre-

ună cu tasta Fn. Nu lipsește num padul, lucru util la un notebook cu pretenții business.

Touchpadul este unul multitouch, care funcționează în general bine. Mai are momente când e puțin prea sensibil, dar nu atât de tare încât să incomodeze semnificativ.

Specificații bune

Să trecem însă la ce ne interesează cel mai tare, adică dotarea și performanțele notebookului. Aparatul folosește un procesor Intel Pentium P6200. Frecvența acestuia este de 2,13 GHz. Acesta este completat în funcționarea sa de 3 GB de memorie RAM DDR3. Suficient pentru performanțe bune și foarte bune în aplicații business, de altfel cele pentru care aparatul a fost creat.

În aceste condiții, nu am avut probleme în cazul sarcinilor de utilizare zilnică pe care le-am dat dispozitivului. Acesta s-a comportat foarte bine, fără a se bloca.

Am încercat și să rulăm conținut HD, la 1920 x 1080, dar nu au existat probleme sau sacadări. Totul a rulat foarte fluent, indiferent de fișier.

Ecranul este lucios, dar nu reflectă lumina, în ciuda acestui fapt. Are o rezoluție de 1366 x 768, suficientă pentru redarea fără probleme de conținut multimedia de o calitate foarte bună. Așa cum am mai spus, ai la dispoziție și un port HDMI, dacă vrei să vezi filme de pe notebook pe un ecran mare. La asta te poate ajuta și drive-ul DVD RW.

Noul Travel Mate are un aspect care îi trădează orientarea business.





Cu taste cam apropiate, dar tastatură precisă

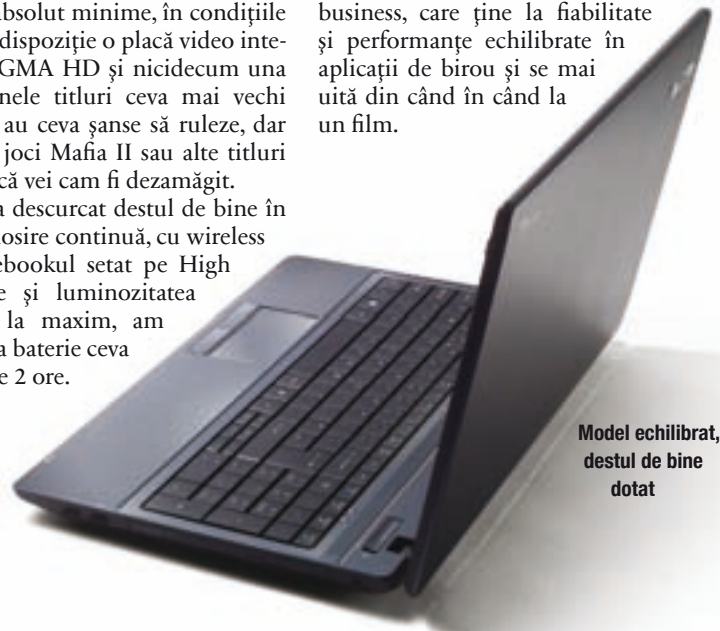
Pentru stocarea de conținut ai la dispoziție un hard disk de 250 GB, care putea fi ceva mai mare.

Jocurile de ultimă generație sunt însă ceva tabu pentru elegantul notebook al celor de la Acer. Șansele să rulezi așa ceva sunt unele absolut minime, în condițiile în care ai la dispoziție o placă video integrată, Intel GMA HD și nicidecum una dedicată. Unele titluri ceva mai vechi probabil că au ceva șanse să ruleze, dar nu spera să joci Mafia II sau alte titluri noi, pentru că vei cam fi dezamăgit.

Bateria s-a descurcat destul de bine în test. La o folosire continuă, cu wireless pornit, notebookul setat pe High Performance și luminozitatea displayului la maxim, am obținut de la baterie ceva mai puțin de 2 ore.

Concluzie

Notebookul Acer testat de conect este un model echilibrat, perfect pentru un utilizator mediu, care vrea câte puțin din toate (cu excepția jocurilor de ultimă generație) sau pentru un utilizator business, care ține la fiabilitate și performanțe echilibrate în aplicații de birou și se mai uită din când în când la un film.



Model echilibrat,
destul de bine
dotat



GAT - Logistic

- **Transport rutier**
 - Intern și internațional (intracomunitar și extracomunitar)
 - Dedicat & Grupaj
- **Transporturi speciale agabaritice**
- **Logistica și distribuție**

www.gat-logistic.ro
contact@gat-logistic.ro

Tel./Fax: +40 259 437 716
Mob.: +40 730 512 599



Declarație de război

Lupta este în desfășurare și toată lumea „vânează” un iPad. Samsung îi suflă în ceafă rivalului Apple – **Galaxy Tab este un tablet PC multi-talentat** care abia așteaptă să cucerească lumea.

Redactat de: Sergiu Briceag

Strict din punct de vedere estetic, modelul Samsung nu are de ce să se ascundă din fața concurentului său, Apple iPad. Galaxy Tab are dimensiuni mai mici, un display de 7 inchi, funcționează cu sistemul de operare Android și are o carcasă cu design minimalist. Tastele sunt reduse la două – una cu două puncte pentru reglarea volumului sonor și una pentru pornire/oprire. Sistemul de operare Android, în varianta 2.2 alias Froyo, împreună cu platforma utilizator Samsung Touch-Wiz modelează aspectul lui Galaxy Tab, după principiul forma urmează funcția; cele patru elemente de operare frontale, tipice pentru Android, sunt realizate în versiunea taste cu senzori, iar la atingere oferă un scurt feed-back tip vibrație. Componentele carcasei se armonizează perfect una cu alta, nu există margini ascuțite, deranjante, dar nici scârțâieli sau alte zgomote supărătoare. Per total o experiență vizuală și tactilă extrem de plăcută! Datorită ca-

drului, aparatul poate fi apucat cu mâna fără a atinge ecranul, dar la rotirea sau manevrarea tablet-ului trebuie să fii atent să nu cumva să atingi din greșeală tastele cu senzori. Suprafețele sunt glossy, atât cea frontală, neagră, cât și partea din spate a gadget-ului, de un alb curat.

Transportabil

Tablet-ul este înainte de orice portabil: intră cu ușurință în orice buzunar interior de haină și cântărește ceva mai mult decât o agendă – 380 g. Nu prea putem spune același lucru și despre iPad, care este destul de voluminos și de greu. Pe nimeni nu surprinde însă faptul că amprentele digitale se imprimă rapid pe carcasa din plastic. Ceea ce surprinde însă: în cazul displayului Samsung nu a mai folosit mult-lăudata tehnologie AMOLED. Explicația este însă una extrem de simplă: aparatul ar fi fost mult prea scump. Totuși un preț de 730 de euro nu este deloc puțin – motiv pentru care gene-





rația tânără, care în mod normal nu dispune de prea mulți bani, nu prea are șanse să intre în grupul de clienți-țintă. Decât eventual în situația în care tablet-ul este subvenționat de către un provider de rețea de telefonie, ceea ce se pare că se va întâmpla în majoritatea țărilor.

Pentru că are integrată o parte de emisie pentru telefonie mobilă, Galaxy Tab poate funcționa și ca smartphone XXL, chiar dacă nu prea ne putem imagina vreun utilizator vorbind la telefon prin oraș cu ditamai tablet-ul la ureche. De aceea se recomandă folosirea unei perechi de căști Bluetooth sau cu cablu. În acest fel ai și sunet în cazul videotelefoniei, care – spre deosebire de Apple iPad, are un imens avantaj – este posibilă nu numai prin WLAN, ci și în rețeaua de telefonie mobilă. În dreapta, deasupra displayului, Samsung a integrat o cameră de 1,3 megapixeli, exact pentru acest scop. O funcție practică este posibilitatea de a efectua videoconferințe cu

mai mulți parteneri prin simpla acționare a unui buton.

Un alt mare atu pe care Galaxy Tab îl are în fața iPad-ului este camera. Probabil vom vedea o cameră într-o versiune viitoare a iPad-ului, însă până atunci Tab-ul rămâne rege. Samsung a inclus o cameră principală cu rezoluția de 3 megapixeli, autofocus și bliț, ce te va ajuta să îți immortalizezi momentele interesante, atât ca și poze cât și ca și film.

Tablet-ul Samsung este și un superb player multimedia. Filmele, inclusiv cele high definition sunt rediate impecabil pe displayul generos, iar fotografiile se bucură și ele de contrast ridicat și precizia ecranului. O aplicație interesantă este și cea care transformă tablet-ul într-o ramă foto, putând fi afișat ceasul sau o galerie de imagini.

Muzica sună și ea foarte bine de pe Galaxy Tab, aplicația dedicată oferind un egalizator și alte funcții care te ajută să faci reglajele de care ai nevoie. În pachet vei găsi de asemenea un set de căști intra

auriculare peste medie, cu mai multe fitting-uri de cauciuc pentru o potrivire perfectă.

Totul frumos organizat

Înapoi la display: la o rezoluție de 1.024 x 600 pixeli și o diagonală de 7 inchi, ecranul capacitiv afișează conținut folosind culori puternice și multe detalii. Cu Galaxy e o adevărată plăcere să vizualizezi fotografii și video HD – de asemenea, să navighezi pe net. Ecranul reacționează prompt, fără trepidății, la atingeri – nici chiar în cazul funcționalității multitouch nu există timpi de întârziere. Paginile web sunt redare sistematizat și cel mai important, integral, datorită faptului că Galaxy Tab se înțelege foarte bine cu Flash Player 10.1. Per total, o experiență web foarte aproape de perfecțiune.

Navigație și text

Tablet-ul poate fi folosit și ca sistem de navigație folosind tunerul GPS și Google Maps. Opțional se pot achiziționa un suport corespunzător de mașină și un cablu de încărcare pentru mufa brichetei auto, la fel ca și o tastatură QWERTY mecanică, separată, pentru cei care au multe de editat mobil. Tastatura afișată pe ecran este mai mult decât suficientă însă pentru mesaje scurte – iar dacă ești obișnuit cu felul în care sunt ordonate tastele vei putea edita cu numai două degete – editarea cu toate degetele fiind imposibilă în acest caz. Alternativ, textele pot fi editate folosind metoda Swype, cunoscută de la smartphone-ul Samsung Galaxy S. În acest caz se trece de la o literă la alta pentru cuvântul pe care vrei să-l scrii, fără să ridici degetele de pe ecran. Dar asta presupune că utilizatorul este familiarizat cu structura tastaturii, căci tastele sunt acoperite de degete. Cu puțin exercițiu și voință, Swype te va ajuta să editezi



Samsung Galaxy Tab

Preț	730 euro
Pro	Finisare de top ; format ușor de manevrat ; tempo de lucru rapid ; ecran luminos, cu rată mare de contrast ; modul 3G pentru telefonie ; HSPA (7,2/5,7 Mbps) ; EDGE ; WLAN ; player Flash
Contra	tastele cu senzori susceptibile de comenzi involuntare ; foarte scump
Punctare	Dotare ★★★★★ Manevrabilitate ★★★★★
	Rezultat practic ★★★★★
	connect ★★★★★

TEST PRACTIC

surprinzător de repede.

Citește, învață, comunică

Pentru software suplimentar există Android Market, care are în ofertă acum peste 120.000 de aplicații, dar și shopul online Samsung cu programe oferite gratuit. Aparatul are instalat printre altele, un e-book reader - echipat cu toate opțiunile de setare, precum cele pentru dimensiunea textelor, tipul de font sau luminozitatea ecranului – dar și Augmented Reality Browser Layar. Ultima aplicație folosește camera din partea posterioară și afișează în imagine informații digitale, precum cele din Wikipedia.

Foarte utile sunt așa-numitele „hubs”. De exemplu, „Reader hubs” – ce reunește diferite aplicații reader. Ziarele la care ești abonat le primești automat pe tablet în fiecare dimineață – un principiu pe care Amazon îl folosește de mai mult timp pentru clienții

săi Kindle. În plus, există și Social hub ce reunește mesajele și noutățile de pe rețelele sociale. Music hub urmează principiul iTunes și de aceea oferă muzică și video pentru achiziție. Materialele pot fi plătite numai dacă ai cont Google folosind Google Checkout și card de credit. Probabil, la un moment dat, plata se va putea face în curând și prin factura de telefonie mobilă.

Concluzie

Galaxy Tab este un tablet ușor de mânușit pentru vizualizarea fotografiilor, materialelor video, navigare pe net, administrare de mailuri și citirea conținuturilor digitale; datorită modulului 3G aparatul servește și drept smartphone, dar aici recomandăm folosirea unor căști Bluetooth.

Singurul obstacol: prețul cam mare de 730 de euro. Deși Galaxy Tab nu pretinde și nici nu poate înlocui un notebook, are câteva atuuri de partea lui: de exemplu dacă seara după o zi obositoare de lucru nu vrei decât să verifici rapid căsuța de mail sau să tragi cu ochiul pe Facebook sau pe YouTube tablet-ul este gata de acțiune mai rapid decât un notebook – și mai compatibilă cu orice canapea moale!



electroPREMIUM.ro oferă:

Noua gamă de încorporabile WHIRLPOOL

www.electroPremium.ro vă oferă cea mai nouă gamă de produse încorporabile marca Whirlpool. Conform ultimelor tendințe în designul bucătăriei, gama Genesis este modul perfect de a aduce o estetică similară oricărei bucătării. Cuptorul și cuptorul cu microunde oferă o interfață nouă cu un display cu text, oferind plăcere vizuală și făcându-le ușor de utilizat.

În calitatea sa de lider mondial în domeniul electrocasnicelor, Whirlpool investește continuu resurse majore în cercetare și dezvoltare pentru a oferi clienților cele mai recente inovații din domeniul tehnologiei și designului.

Caracterizată printr-un design elegant, ergonomic și materiale de înaltă calitate, gama de cuptoare, plite și hote încorporabile oferă o varietate de forme, dimensiuni și modele, toate cu o funcționalitate inteligentă care ține pasul cu cele mai pretențioase nevoi din fiecare moment. Tehnologia „Al șaselea simț” brevetată de către Whirlpool, alături de alte inovații inte-

ligente, precum displayul asistat de text TAD au grijă de toate detaliile, lăsând o libertate totală de acțiune creativă în bucătărie.

Elegantele cuptoare încorporabile Whirlpool oferă utilizatorului controlul și ajutorul de care are nevoie, cu tehnologia inteligentă de salvare a etapelor și butoane simple încadrate de linii clare, geometrice.

Una din ultimele game de cuptoare încorporabile inovatoare lansate de Whirlpool reprezintă combinația perfectă între gătitul tradițional și tendințele moderne de preparare ușoară și rapidă a alimentelor. Având la bază o tehnologie avansată, cu posibilități multiple în prepararea oricărei rețete și soluții imediate pentru întreținerea și curățarea cuptoarelor, gama Genesis oferă o cavitate mărită la 55 de litri și o interfață de utilizare intuitivă și finisaje în inox tratat anti-amprentă. Și toate aceste performanțe într-o clasă energetică superioară A, protejând astfel bugetul și având grijă și de mediul înconjurător.

Multifuncționalitatea cuptorului oferă posibilitatea unor metode de gătit extrem de variate care pot fi utilizate pentru a găsi perfect o gamă cât mai largă de rețete. Alături de „clasicele” încălziri inferioare și/sau superioare, grill sau rotisor, cuptorul este dotat cu funcții speciale cum ar fi pizza, decongelare și dospire sau booster ce accelerează viteza de încălzire.

Controlul electronic al temperaturii și duratei precum și selecția diverselor setări și funcții se realizează cu butoanele de tip push-push de inox. Geamul exterior al ușii este cu reflexie, iar sistemul „Ușa rece” format din 4 straturi de sticlă duce la evitarea oricărei arsuri în cazul



Whirlpool AKT 477 IX

unui contact accidental. Cuptorul este dotat cu funcția de autocurățare pirolitică prin care, în urma încălzirii la 500°C, murdăria acumulată se transformă în cenușă care se poate curăța ușor, cu un burete de vase.

Și pentru că un cuptor performant face pe-reche bună cu o plită încorporabilă premium, prezentăm o plită cu caracteristici deosebite: modelul AKT 477 IX, mixtă, pe gaz și cu inducție, pe suport de sticlă neagră. Plita, de 77 cm lungime, oferă un spațiu suplimentar de gătit în condițiile menținerii aceluiași dimensiuni pentru nișa de încorporare. Este dotată cu trei arzătoare pe gaz și o zonă de inducție acționată prin comenzi frontale touch.

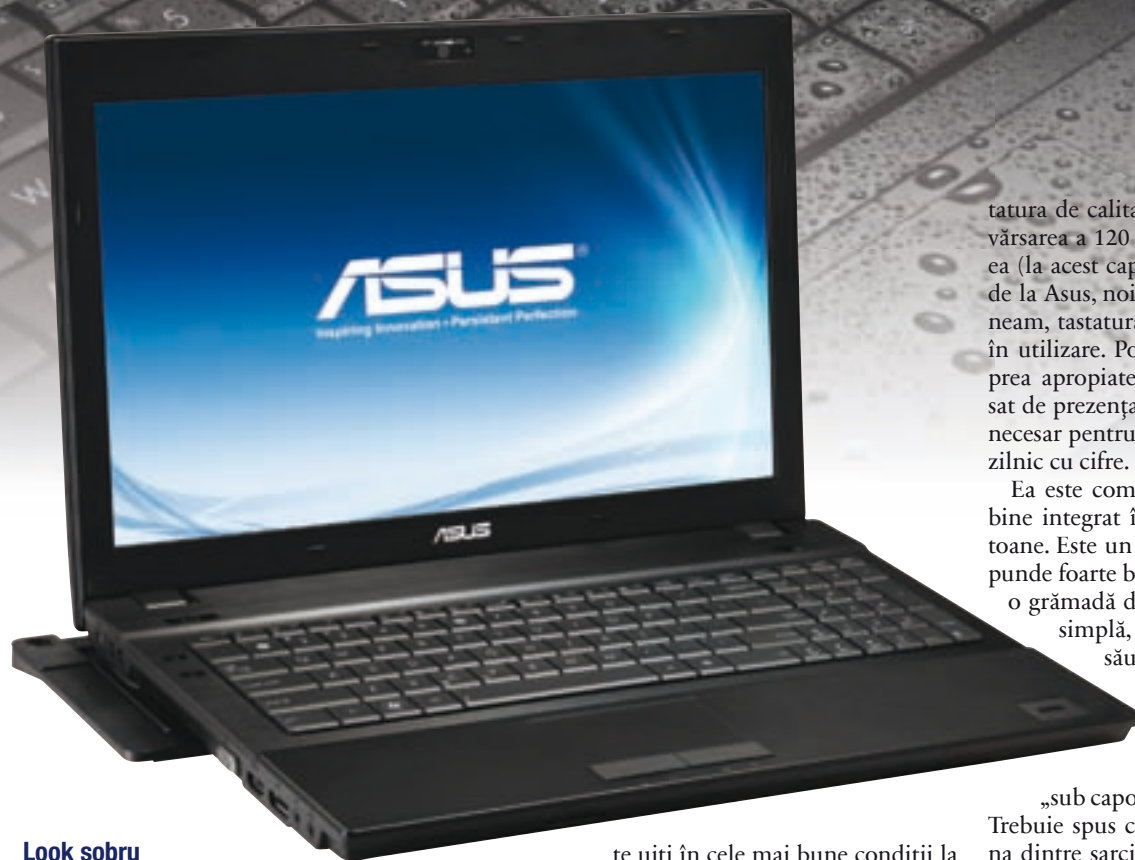
Pe www.electropremium.ro – magazinul online destinat electrocasnicelor de calitate - sunt prezentate mai multe modele din gamele de top, iar specialiștii site-ului vă stau la dispoziție pentru explicații cât mai detaliate.



Whirlpool AKZ 238 IX

web: www.electropremium.ro
e-mail: comenzi@electropremium.ro
blog: electrocasnicepremium.blogspot.com
Tel: 021/203.93.64; 021/203.93.65
GSM: 0728/22.22.08; 0728/22.22.16
ID Yahoo Mess: electropremium

Profesionistul



Look sobru

Așa cum am spus, Asus B53 arată încă de la prima vedere că nu are chef de joacă și de glume. Este negru, cu o carcasă zdăvăvă din metal, care arată ca și cum e perfect capabilă să treacă prin multe. Capacul display-ului este și el metalic și, în mod interesant, nu este drept, ci face o curbă subtilă în preajma celor două balamale, și ele foarte robuste.

Totul dă impresia de calitate și de obiect la care s-a lucrat mult pentru a realiza ceva robust. Faptul că aparatul nu este unul mic și ușor este în mod clar o consecință a acestui fapt. Dacă stai bine să te gândești, în condițiile în care vorbim despre un asemenea notebook, cu un display de 15,6 inch, iluminat cu LED, greutatea de aproape 2,7 kg se cam justifică.

Dacă tot am pomenit despre displayul lui B53, trebuie să adăugăm că acesta este unul reușit, cu culori puternice și cu un unghi de vizualizare destul de mare. Rezoluția oferită de el este de 1366 x 768 de pixeli, adică destul să

te uiți în cele mai bune condiții la conținut multimedia de calitate bună.

Este un ecran care nu are luciuri și nici nu prea decăț într-o foarte mică măsură amprentele digitale, ceea ce înseamnă o problemă în minus la utilizare foarte frecventă.

Și tot la capitolul „griji mai puține” intră și caracteristicile de securitate de care dispune laptopul celor de la Asus. Este vorba despre tehnologia Asus ShockShield. Aceasta asigură protecția datelor de pe hard disk la șocuri, astfel încât să nu cumva să pierzi ceea ce ai lucrat doar fiindcă laptopul tău a primit o scuturătură ceva mai puternică.

Tehnologii business, ca și Asus Secure Delete, care îți permite să ștergi „fără urmă” fișierele sensibile de pe notebookul tău, sunt la ordinea zilei pe elegantul notebook al celor de la Asus.

Nu lipsește nici cititorul de amprente digitale, pentru un plus de securitate la logare.

Un alt lucru pe care îl vei remarca este tas-

tatura de calitate, capabilă să suporte inclusiv vărsarea a 120 de centimetri cubi de lichid pe ea (la acest capitol îi credem pe cuvânt pe cei de la Asus, noi nu am încercat). Așa cum spunem, tastatura este bine realizată și comodă în utilizare. Poate că tastele sunt un pic cam prea apropiate, dar acest lucru este compensat de prezența numpadului, un lucru absolut necesar pentru un om de afaceri, care lucrează zilnic cu cifre.

Ea este completată de un touchpad precis, bine integrat în carcasă și dotat cu două butoane. Este un touchpad multitouch, care răspunde foarte bine la comenzi și mai și suportă o grămadă de gesturi care îți fac treaba mai simplă, în combinație cu software-ul său, prin care merită să arunci o privire.

Tehnologie de top

Să vedem însă ce se ascunde „sub capota” notebookului business Asus. Trebuie spus că nu a avut probleme la niciuna dintre sarcinile de utilizare zilnică pe care i le-am dat spre îndeplinire. Dar nici nu ar prea avea cum, cu un procesor Intel core i5 520M la 2900 MHz, completat de 4 GB de memorie RAM DDR3. Pe acestea rulează, așa cum îi stă bine unui notebook profesionist, un Windows 7 în varianta Ultimate.

Stocarea datelor nu constituie nici ea o problemă, atâta timp cât ai un hard disk de 450 GB la dispoziție. Mai ai loc, pe lângă documente, și pentru niște muzică și filme, numai bune în călătorii.

Vor suna bine pe difuzoarele cu care e dotat notebookul. Acestea se descurcă bine la capitolul muzică, chiar dacă au o idee prea multe înalte și cam puțin bas. Oricum, nu acesta este scopul acestui notebook.

La capitolul video, nu te aștepta să joci jocuri prea pretențioase. Modelul primit la test avea un chip grafic Intel HD Graphics. Acesta se descurcă la jocuri mai puțin pretențioase, dar nu la cele mai noi titluri.

Asus B53 este un notebook care respiră seriozitate prin toți porii. Are un design sobru și dotări care să fie de folos celor care își doresc **un partener de afaceri profesionist**, capabil să se descurce și în cele mai dure condiții. B53 oferă exact asta, și alte câteva lucruri în plus...

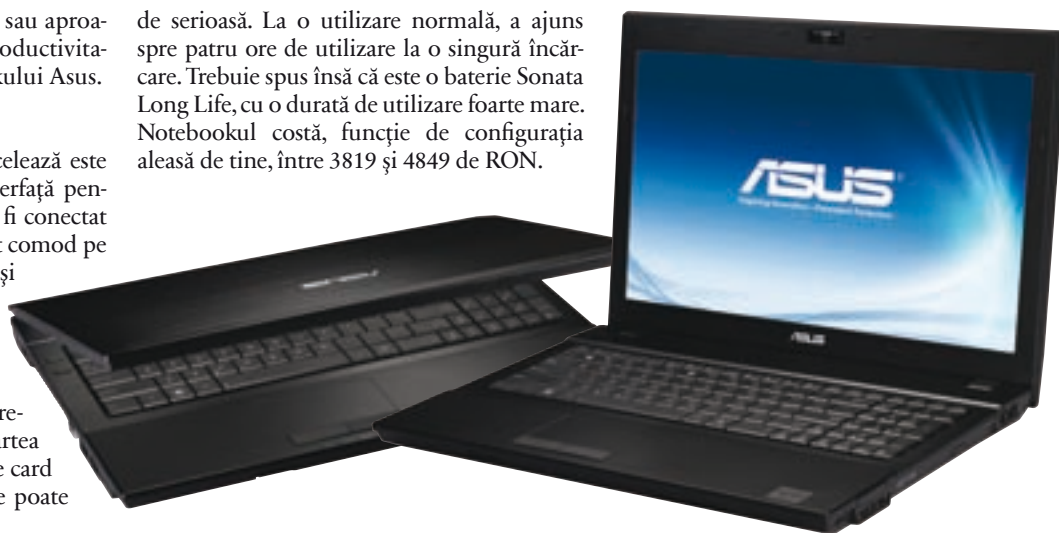
Text de: Bogdan Bele

Oricum, esențial este că este greu sau aproape imposibil să găsești sarcini de productivitate care să dea bătăi de cap notebookului Asus.

Conectivitate din plin

Un alt aspect la care aparatul excelează este cel al conectivității. Dispune de interfață pentru docking station, prin care poate fi conectat foarte repede, astfel încât să fie plasat comod pe birou, dar și de porturi USB 2.0, dar și de un port USB 2.0 / E-SATA. Să nu uităm că poți conecta și un monitor mai vechi prin portul VGA, sau un ecran LCD, prin cel HDMI. Nu lipsește nici portul ExpressCard Am remarcat și un Smart Card reader în partea din față, iar ceva mai spre stânga este card readerul. Bateria este și ea una cât se poate

de serioasă. La o utilizare normală, a ajuns spre patru ore de utilizare la o singură încărcare. Trebuie spus însă că este o baterie Sonata Long Life, cu o durată de utilizare foarte mare. Notebookul costă, funcție de configurația aleasă de tine, între 3819 și 4849 de RON.



medcenter⁺

e vorba de sănătatea ta



CONCURS

Medicul îți recomandă o verificare periodică a stării generale de sănătate!

Nu îți neglija sănătatea!

Participă la concursul Medcenter și câștigă unul dintre cele **trei premii** oferite de centrele medicale Medcenter - **câștigă o consultație GRATUITĂ la Medicul de Medicină Internă!**

În plus, vei beneficia de **discounturi speciale** la toate investigațiile recomandate de medicul Medcenter.

Tot ce trebuie să faci este să trimiți până la data de **30 noiembrie**, la adresa **marketing@medcenter.ro**, un mail cu titlul „Concurs Connect” și răspunsul la întrebarea:

CÂTE CLINICI MEDCENTER EXISTĂ IN BUCUREȘTI?

Află mai multe detalii despre serviciile Medcenter și concurs pe www.medcenter.ro **Infoline Medcenter 0800 800 599**, apel gratuit din orice rețea de telefonie fixă sau mobilă din România.

Câștigătorul va fi selectat prin tragere la sorți și informat prin email.



Talentat de două ori

Datorită modulului pentru telefonie mobilă, **Dell Streak este mai mult decât un webpad.** Cum se comportă mini-computerul Android în rolul de smartphone?

Redactat de: Bogan Bele

La o primă analiză tot ce îți vine în minte este că Dell Streak este mult prea mare pentru telefonie, dar cu timpul descoperi că în rest aparatul este perfect din toate punctele de vedere. Până și Dell recunoaște că aparatul nu a fost creat pentru a fi un smartphone. Dar uneori este mai bine să accepți compromisul de a deturna un aparat de la scopul pentru care a fost construit, decât să folosești două aparate perfect adecvate scopului inițial.

Dell Streak în rolul de telefon

Felul în care Streak se deosebește de alte smartphone-uri este mai mult sau mai puțin evident. La o valoare de 79 mm el măsoară cu 9 mm mai mult în lățime decât cel mai lat smartphone de până acum, iar la 220 g cântărește cu 40 g mai mult decât cel mai greu smartphone din topul connect. Chiar dacă Streak este unul dintre reprezentanții clasei webpad cu dimensiunile cele mai compacte, în rolul de

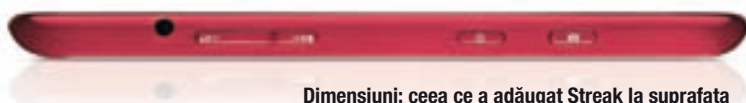
smartphone aparatul este un uriaș. Cu toate acestea, la testare am obosit ținând aparatul în mână, chiar și în cazul convorbirilor telefonice nu foarte lungi. Măsurătorile și caracteristica de frecvență au scos la iveală ceea ce se bănuia deja din testul practic, și anume că aparatului îi lipsesc o parte din înalte. Dar acest lucru nu are prea mare importanță, căci sunt destule alte smartphone-uri de firmă care nu sună mai bine. În schimb, în ceea ce privește calitatea emisie și recepției în rețeaua GSM și UMTS, modelul Dell poate fi dat ca exemplu pentru multe alte smartphone-uri. Rămâne însă de văzut dacă nu cumva dimensiunile mai mari ale carcasei au permis realizarea unei antene cât mai apropiate de varianta optimă. În orice caz măsurătorile pentru emisie au acordat note foarte bune pentru smartphone-ul Dell.

La fel de bune sunt și valorile obținute pentru perioadele de convorbiri, mai ales pentru cele purtate în rețeaua GSM: peste 8 ore în rețeaua pe 900 și 1800 MHz. Aceste valori se datorează acumulatorului mare, de 1530 mAh, și

faptului că displayul mare, de 5 inchi, nu este activ în timpul telefoniei. La măsurătorile pentru autonomia tipică, care includ funcționarea cu displayul activat, Dell Streak obține valori medii pentru un smartphone: cca. șase ore.

Update așteptat cu interes

La momentul testului încă nu erau disponibile variantele 2 pentru Android. Dar Android 1.6 s-a comportat bine instalat fiind pe Streak, mult mai bine decât pe alte webpad-uri testate de **connect** cu această variantă de sistem de operare. Unul dintre motive este displayul cu o rezoluție de 800 x 480 pixeli, iar alta browserul web, care împreună realizează un duo excelent pentru navigarea pe internet. Ideea de bază: pentru un smartphone, Streak este prea mare, dar este prea mic, comparat cu dimensiunile unui webpad. Datorită touchscreen-ului capacitiv aparatul detectează cu precizie fiecare atingere; fără ca dimensiunile mai reduse să fie o problemă pentru utilizator. În plus, aparatul reacționează cu viteză la comenzi, oferind feedback vizual, atât de important în operarea sigură. Aici intervine procesorul rapid Qualcomm Snapdragon la 1 GHz. Chiar dacă nu există nicio restricție la partea de viteză, Streak



Dimensiuni: ceea ce a adăugat Streak la suprafața displayului a economisit la partea de grosime.



DOTARE

PRODUCĂTOR	Dell
MODEL	Streak
SISTEM	
Sistem de operare/director browser	Android 1.6/
Procesor/frecvență	Qualcomm Snapdragon/1000
Memorie internă	1495
Slot card memorie	MicroSD
Tastatură mobil/QWERTY/touchscreen/multitouch	+/+ /- /+ /+
Tip acumulator/schimbabil	Li-Ion/+
PACHET LIVRAT	
Căști/cablu date	Stereo-Headset/+
Capacitate card memorie	16 GB
Cablu încărcare pentru mașină/suport pentru mașină	- /-
CONECTIVITATE	
GSM 850/900/1800/1900	+ /+ /+ /+
GPRS/EDGE/UMTS	+ /+ /+
Viteză HSDPA/HSUPA	7,2/5,76
Standard WLAN	802.11b/g
Bluetooth	+
Profile: handsfree/headset/A2DP	+ /+ /+
Object Push/OBEX/AVRCP	- /- /+
Phone-Book-/SIM-Access/HID	- /- /+
USB: tip/bulk memory/încărcare	proprietar/ + /+
DISPLAY	
Tip/diagonală	transm. TFT/5,1
Rezoluție	800 x 480
Nr.culori	65536
FUNCTII TELEFONIE	
Liste apeluri/grupuri tonuri speciale/control vocal	+ /- /-
Chat/afișare nr. telefon	+ /+
Profiluri situaționale (nr./modul zbor/alarmă vibrație)	2 /+ /+
Handsfree/mute	+ /+
MESSAGING	
E-mail/POP3/IMAP/afișare HTML	+ /+ /+ /+
Anexe expediere/recepție	+ /+
SMS/MMS/fax	+ /+ /-
PIM	
Administrare contacte	+
Nr. telefon/adrese e-mail/adrese	10/3/3
Imagini/notițe/data de naștere	+ /+ /-
Administrare întâlniri	+
Afișare zile/săpt./luni	+ /+ /+
Termen săpt./anuale	+ /+
Ceas deșteptător cu aparatul deconectat	-
Sync: Windows/Mac/SyncML	- /- /-
Notițe/editat/manual/Outlook-sync	+ /+ /- /-
Liste sarcini/cu dată	+ /+
OFFICE	
Vizualizare/prelucrare Word	+ /-
Vizualizare/prelucrare Excel	+ /-
Viewer PDF/calculator/voice-memo	+ /+ /+
BROWSER	
Web/frames/Java/Java-scripting	+ /+ /- /+
https/home/favorites	+ /+ /+
WAP	+
MULTIMEDIA	
Formate audio:MP3/WMA/M4A/AAC	+ /+ /+ /+
Videoplayer/afișare full-image	+ /-
Formate video: 3GP/MP4/WMV	- /- /+
Camera/rezoluție	+ /5,0
NAVIGAȚIE	
Tuner GPS/A-GPS	+ /+
Software navigație/onboard/offboard	- /- /-
Licență/planificare rută	- /+

va lucra și mai rapid odată cu versiunea Android 2, căci aceasta protejează și mai mult resursele procesorului.

Un alt avantaj față de alte webpad-uri Android 1.x: interfața de telefonie. De aceea este posibilă navigarea pe internet folosind rețeaua de telefonie mobilă, adică fără acces WLAN. În rețeaua HSPA se obțin maxim 7,2 Mbps și 5,76 Mbps în upload. În plus, prezența interfeței de telefonie garantează și accesul la Android Market. Căci accesul la shopul online se poate realiza numai cu aparate ce îndeplinesc anumite cerințe referitoare la hardware; astfel se garantează faptul că aplicația respectivă va ajunge să fie utilizată pe un aparat compatibil.

Concluzie

Chiar dacă Dell a construit Streak pentru a fi un webpad – și încă unul de calitate – aparatul este și un smartphone bun, în ciuda dimensiunilor sale. De aceea dacă nu vrei să călătorești cu două aparate la tine, modelul Dell reprezintă exact simbioza de care ai nevoie. Iar acest lucru mai „îndulcește” cumva prețul relativ mare al aparatului.

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR	Dell		
MODEL	Streak		
CALITATE EMISIE-RECEPȚIE			
Diagrama de referință de mai sus arată cât de uniform ar trebui un mobil să emită în toate direcțiile. connect prezintă emisia reală în rețea de 900 și 1.800 MHz, la capul sintetic, în diagramele din dreapta. Acestea se bazează pe valorile de măsurătoare care apar la poziția putere efectivă de emisie la cap.			
	900 (GSM 900)		
	1800 (GSM 1800)		
	UMTS		
	900	1800	UMTS
Putere efectivă de emisie (dBm)	24,1	21,6	16,8
Sensibilitate relativă (dB)	-11	-8	-7
Factor de emisie connect / valoare SAR (-/W/kg)	-0,71/0,450		
MĂSURĂTORI ACUSTICE			
Sens emisie (vorbitre)/recepție (ascultare)			
Volum (dB)	4,1/22,8	5,3/24,4	
Distorsiuni (dB)	-27,0/-29,7	-29,9/-28,7	
Sunet de fond la liniște (dB)	-67,0/-29,1	-67,8/-31,9	
Caracteristica de frecvență (Puncte din 5)	3/2	3/2	
Ecou și zgomote perturbatoare			
Amortizare ecou voce masculină/feminină (dB)	43,9/45,8	44,2/46,3	
Suprasolicitare (dB)	12,5	12,7	
AUTONOMIE			
Autonomie tipică (ore)	5:44		
Perioadă de convorbiri (ore)	8:17	8:15	4:06
Durată standby (zile)	15		
DISPLAY			
Luminozitate (cd/m ²)	293		
Dimensiuni și greutate			
Dimensiuni (L x L x I mm)	152 x 79 x 10		
Greutate (grame)	220		

REZULTATE TESTARE

PRODUCĂTOR	Dell	
MODEL	Streak	
Preț	629	
AUTONOMIE	max. 115	bine (90)
Durată convorbiri	80	64
Durată standby	35	26
DOTARE	max. 175	bine (133)
Sistem	15	8
Pachet livrat	10	8
Display	30	26
Conectivitate	20	18
Funcții telefonie	15	10
Messaging	15	12
PIM	15	11
Office	10	8
Browser web	10	10
Camera	10	7
Muzică și video	10	8
Multimedia	5	0
Navigație	10	7
UTILIZARE	max. 125	bine (94)
Manevrabilitate	30	16
Interfață utilizator	70	62
Calitate finisare	20	14
Documentație și suport	5	2
MĂSURĂTORI	max. 85	foarte bine (73)
Calitate emisie/recepție GSM	33	30
Calitate emisie/recepție UMTS	17	15
Acustică (expediere)	17,5	13,5
Acustică (recepție)	17,5	14
REZULTAT CONNECT	max. 500	390 bine

Culoare din plin

Astfel s-ar putea defini modul în care arată notebookurile **Sony Vaio EA**. Am avut ocazia să testăm un asemenea aparat, și trebuie să spunem că acesta are darul de a face din prima o impresie puternică. Indiferent că îți place sau nu, neobservat nu prea are cum să treacă.

Text de: Bogdan Bele



Și asta pentru că notebookul de 14 inch are o culoare verde electric a carcasei, culoare care se păstrează pe toată suprafața sa, mai puțin în zona în care este situată tastatura. Aceasta este colorată în negru, la fel ca și tastele.

Dacă dorești un notebook care să se constituie într-o declarație de stil extrem de îndrăzneț, l-ai găsit în mod indiscutabil.

Este o tastatură de calitate, așa cum marca japoneză ne-a obișnuit, cu tastele bine delimitate între ele și curse scurte. Acesta este motivul pentru care mai greu ai putea să ratezi o tastă, în cazul în care ai obiceiul să scrii fără a te uita la taste.

Sub tastatură se găsește un touchpad cu două butoane, integrat foarte bine în design (are aceeași culoare verde electric), dar situat o idee

mai jos în carcasă ca să nu „ieși” din el când nu te uiți și să te poți concentra din plin la navigarea pe web. Trebuie spus că este unul multitouch și funcționează extrem de precis, lucru pe care l-am apreciat din plin.

Trebuie spus că Sony Vaio EA are ceva în plus față de majoritatea notebookurilor de pe piață. Acesta îți permite să intri pe internet și fără a mai aștepta pornirea sistemului de operare. Asta pentru că sunt destule ocazii când ai nevoie doar să îți verifici mailul sau să cauți o informație rapid.

Browserul Splashtop pornește în secunda în care se apasă butonul Web, situat sub displayul lui Vaio și îți oferă tot ce îți trebuie pentru a naviga simplu pe internet, inclusiv posibilita-

tea de a folosi taburi multiple în navigare.

Multitudine de interfețe

Așa cum e normal pentru un notebook modern, nu ducem lipsă de o multitudine de interfețe și porturi. O simplă privire pe părțile laterale îți va arăta că nu vei avea probleme de conectivitate. Avem parte de trei porturi USB, situate unul lângă altul pe partea dreaptă și completate pe partea stângă de unul eSATA/USB, pentru unități de stocare externe. Nu lipsește slotul de ExpressCard, și nici porturile HDMI și VGA. În felul acesta se acoperă conectarea monitoarelor sau displayurilor, atât a celor mai vechi, cât și a plasmelor, LCD-urilor sau displayurilor LED care își fac loc tot mai mult pe piață.



să nu te lase de izbeliște, indiferent ce ai putea să vrei de la el. Specificațiile sale tehnice îi permit din plin să facă acest lucru, începând de la procesorul Intel core i3, 520M, la 2400 MHz. În completarea sa vine, pe varianta testată de noi, o memorie RAM DDR3 de 4 GB. În aceste condiții, este lesne de înțeles că totul se desfășoară foarte bine în sarcinile de fiecare zi și că sistemul de operare Windows 7 Home Premium cu care vine preinstalat nu prea are cum să îi pună probleme.

La fel cum nu îi pun problemele nici filmele la calitate

Full HD, care se văd foarte bine pe ecranul cu o rezoluție de 1366 x 768 de pixeli. Nu am avut probleme în a rula foarte fluent conținut la 1920 x 1080 de pixeli. Filmele vor putea fi stocate fără probleme pe hard diskul de SATA II de 500 GB, dar și rulate de pe un DVD, pentru că drive-ul DVD RW nu lipsește.

Ai șanse să rulezi și multe dintre jocurile noi pe verziul notebook. Noi am încercat un FIFA 11 și jocul s-a mișcat bine. La acest lucru contribuie și faptul că notebookul dispune de un chip grafic dedicat „serious”. Este vorba despre un ATI Mobility Radeon HD5650. Acesta are o memorie video dedicată de 1 GB, destul ca să nu te împiedice nimic să te joci.

Normal că nu lipsesc intrarea de microfon și cea pentru căști, și nici (lucru ceva mai puțin comun) două card readere. Unul se ocupă cu formatul SD, iar celălalt este dedicat Memory Stickurilor.

Configurație echilibrată

Dacă ai crezut că totul se rezumă la aspectul deosebit, te înșeli. Vaio EA stă bine și din punctul de vedere al tehnologiei pe care o încorporează, fiind un laptop echilibrat, potrivit în foarte multe situații. Cu alte cuvinte, este genul de notebook suficient de puternic încât

Aplicații preinstalate

Și de această dată ne-a plăcut faptul că dispozitivul vine cu destule aplicații preinstalate, începând de la o versiune Starter a suitei Office 2010, suficientă pentru sarcini de bază, continuând cu browserul Google Chrome (în mod interesant, nu are Internet Explorer preinstalat), Norton Online Backup (versiune de test pe 60 de zile) sau chiar BBC iPlayer. Toate acestea îți salvează niște timp atunci când achiziționezi notebookul și vrei să începi să îl folosești direct.

Concluzie

Un notebook reușit, cu o dotare echilibrată, care are trebui să mulțumească mare parte din utilizatori. Prețul său este de 3800 de lei și poate fi achiziționat la Sony Center.



MONITORIZARE TELEFON MOBIL

Phone Monitor este un software de monitorizare pentru telefoanele mobile. Primiti raport despre:



activitatea SMS



istoric apeluri



localizare GPS

DimSoft Technologies
tel.: +40 727 05 35 16
fax: +40 318 17 59 11

www.call-spy.com/ro/
contact@call-spy.com

INTREBUINTARI

- › **Monitorizare angajati**
- › **Protejare copii**
- › **Localizare telefon in caz de furt**

NOU

Însoțitori experimentați

Pornește cu un iPhone la drum: **trei kituri cu tuner GPS și handsfree** simplifică considerabil comunicarea și navigația în mașină.

Redactat de: Brândușa Băcilă

Câți iepuri poate prinde iPhone dintr-o lovitură? Nenumărați! Multifuncționalul aparat ține locul pentru mai multe alte dispozitive datorită multiplelor sale aplicații și oferă chiar și funcții despre care până acum nu știai că există. Un iPhone poate fi folosit în mașină și pe post de sistem de navigație, telefon și music player, dar în acest caz utilizarea sa mobilă pretinde și alte aparate suplimentare precum: handsfree Bluetooth, radio auto cu interfață audio compatibilă și posibilitate de operare, dar și un suport pentru fixarea iPhone-ului.

Dacă te sperie gândul acestor achiziții suplimentare, sau dacă nu ai posibilitatea de a conecta un iPhone în mașina ta, soluția optimă pentru tine se numește car-kit special pentru iPhone. Aceste kituri includ, pe lângă suport și funcția de încărcare, și un dispozitiv handsfree, o ieșire audio pentru sistemul Hi-Fi și în plus optimizează recepția GPS a iPhone-urilor din generația a 3-a – ba chiar și recepția unui iPod Touch. Pionier în acest domeniu este Tomtom, care a scos pe piață anul trecut un car-kit iPhone. De ceva vreme sunt disponibile și kiturile de la Bury și Mio. **connect** a testat toate cele trei variante.

Bury Motion

Handsfree-ul Bury, la 129 de euro, oferă calitate audio excelentă – dar pentru GPS se plătește separat.

Bury este un producător cu renume de handsfree-uri de toate tipurile – iar experiența acumulată a acestuia se vede imediat ce începi analiza modelului Bury Motion la 129 de euro. Suportul și brațul rabatabil sunt un pic cam masive, dar și extrem de stabile – iar iPhone-ul poate fi citit ușor, chiar și în cazul mașinilor cu parbrize mult în față.

Totul sub control

Suportul înconjoară complet iPhone-ul – carcasa se deschide în jos, iar după așezarea telefonului este închisă din nou. Dezavantaj: elementele de operare laterale și superioare ale iPhone-ului nu mai sunt accesibile, iar pentru iPhone

4 trebuie cumpărată o altă carcasă. În schimb, în marginea inferioară a suportului se află taste parțial iluminate pentru controlul volumului sonor și preluarea apelului, iar întreaga construcție poate fi rotită în unghi de 90 de grade dintr-o simplă mișcare de mână. Totodată în spate sunt integrate și difuzoare stereo, ce sunt mai puternice decât concurența, dar nu sunt potrivite pentru audiții muzicale de lungă

durată. Modulul GPS, disponibil opțional la prețul de 29 de euro, își găsește locul într-un slot de la capătul superior al suportului; acesta transferă inductiv semnalul direct spre antena GPS a iPhone-ului. iPod-urile nu pot fi folosite cu funcția de navigație, din cauza carcasi suportului, foarte strâns legată în jurul iPhone-ului.

Handsfree excelent

O caracteristică specială a dispozitivului: microfonul extern, plasat lateral, între ieșirea audio și mufa de încărcare. Din punct de vedere al designului, soluția nu este foarte inspirată, dar conferă avantaje deosebite la partea de comprehensibilitate, așa cum o

demonstrează de altfel și testul audio. Vocea șoferului a fost redată în rețeaua fixă cu mult echilibru, căldură, expresivitate – aproape că puteai să juri că partenerul de conversație ține mobilul la ureche. În schimb, în mașină, vocea a sunat oarecum acoperită, puțin „subțiată”, dar cu toate acestea perfect comprehensibilă. Bury a avut ceva probleme numai de cealaltă parte a liniei, la partenerul de conversație, dar în rest convorbirile telefonice nu au fost deranjate de niciun fel de zgomote neplăcute. Dacă vorbești mult la telefon în timp ce șofezi, soluția Bury te-ar putea satisface pe deplin.

rezultat connect

satisfăcător (371 puncte)

Car-kit TomTom pentru iPhone

În schimbul a 99 de euro, TomTom transformă un iPod Touch într-un sistem de navigație – iar un iPhone într-un telefon pentru mașină.

Car kitul TomTom la prețul de 99 de euro nu este numai un dispozitiv handsfree și tuner GPS pentru iPhone, ci și un sistem de navigație pentru aparatele iPod touch. Suportul, foarte îngust, cu linii elegante, este compatibil cu toate iPhone-urile – pentru noul iPhone 4 trebuie lipit un mic adaptor în spatele conexiunii docking, ce permite activarea sistemului.

Support flexibil

Ceea ce convinge înainte de orice este flexibilitatea maximă oferită

de aparat: suportul este realizat dintr-o singură bucată, iar ventuza poate fi lipită aproape plan pe carcasa rotundă a difuzorului. Cu toate acestea suportul poate fi mutat în sus sau în jos, fiind posibilă și operația de rotire – ventuza dispune și de o articulație cu bilă. Dezavantaj: dacă apeși butonul home, suportul este împins în spate. Lateral, în partea dreaptă se află mufele pentru cablul de încărcare

și o ieșire audio, iar pe partea cealaltă o tastă pentru controlul volumului sonor, de altfel puțin prea mică.

Manevrabilitate bună

Instalarea și extragerea iPhone-ului din suport se fac cu ușurință, chiar dacă nu există șine de ghidare sau alte sisteme pentru simplificarea instalării. Odată iPhone-ul așezat în suport, car kitul se activează automat, iar de acum poate fi activată și conexiunea Bluetooth. Conexiunea GPS pornește și ea automat, imediat după instalarea aplicației de navigație TomTom. Dacă dorești să folosești alte aplicații, prima dată trebuie descărcată aplicația gratuită TomTom car kit de pe App Store. Recomandăm acest lucru, căci kitul optimizează

enorm calitatea GPS.

În cazul telefoniei, aparatul a renunțat la funcțiile speciale, ca de exemplu butoane separate; nu există nici conexiunea pentru un microfon extern. Calitatea audio este în regulă, suficient de puternică, doar puțin distorsionată, în plus, sporadic, aparatul se mai blochează. TomTom sună la fel de bine și în mașină, există puține zgomote, sunetul este un pic necizelat, dar suficient de puternic. În concluzie, kitul TomTom este potrivit pentru cei care în general doresc să folosească funcția de navigație și din când în când să vorbească la telefon.

rezultat connect

satisfăcător (337 puncte)



Mio GPS car kit

Kitul Mio-iPhone costă 99 de euro și oferă recepție GPS stabilă, dar și calitate vocală în timpul convorbirilor telefonice.

Car kitul GPS de la Mio are același preț ca și modelul Tomtom – 99 de euro – iar datorită posibilității de reglare este compatibil atât cu iPhone 3 și 4, cât și cu iPod Touch din a doua generație. Suportul seamănă mult cu varianta Tomtom, dar este ceva mai voluminos și are un alt mecanism de blocare; plasat în suport iPhone are un pic de joc și apăsă pe bolțurile de oprire. Pentru extragerea telefonului din suport există în partea dreaptă o tastă de deblocare. Punct în plus: majoritatea iPhone-urilor este compatibilă cu acest suport chiar și atunci când

poartă husa de protecție. În partea posterioară se află tasta Bluetooth, ce activează funcția apelare vocală, iar în partea stângă butonul pentru reglarea volumului sonor.

Montaj stabil

Marele avantaj: articulația cu bile a ventuzei poate fi fixată atât de bine, încât unghiul de înclinare nu se va modifica absolut deloc, nici chiar dacă apeși cu toată forța tasta home a iPhone-ului. Suportul, inclusiv iPhone-ul, poate fi or-

tit cu 90 de grade, iar în dreapta se găsesc conexiunile pentru audio și alimentare; iar difuzorul emite sunetele în jos.

Mio, spre deosebire de Tomtom, nu are nevoie de software suplimentar; semnalul GPS, mult optimizat, nu este de altfel disponibil pentru multe dintre aplicații – sunt însă suportate majoritatea programelor de la Navigon, iGo și Sygic. Practic: dispozitivul handsfree rămâne în regim de funcționare și după ce iPhone-ul este scos din kit. Prin Bluetooth pot fi conectate și alte mobile.

Calitate vocală bună

Puterea sonoră a difuzorului integrat în Mio este ceva mai mare decât la TomTom, dar cu toate

acestea nici acest difuzor nu este adecvat pentru audiții de lungă durată. Calitatea vocală este însă la un nivel bun pentru telefonie, căci în mașină kitul Mio sună puternic, deși are uneori tendința spre distorsiuni. În mașină vocea sună un pic „îndepărtată”, în plus când mașina staționează există diverse zgomote. În timpul merului, lucrurile s-au mai îmbunătățit – doar setarea pe mut, mult prea sensibilă, a mai creat ceva probleme. În final, car kitul GPS Mio s-a clasat sub Tomtom – deși manevrabilitatea este o idee mai bine rezolvată, calitatea vocală este inferioară.

rezultat conect

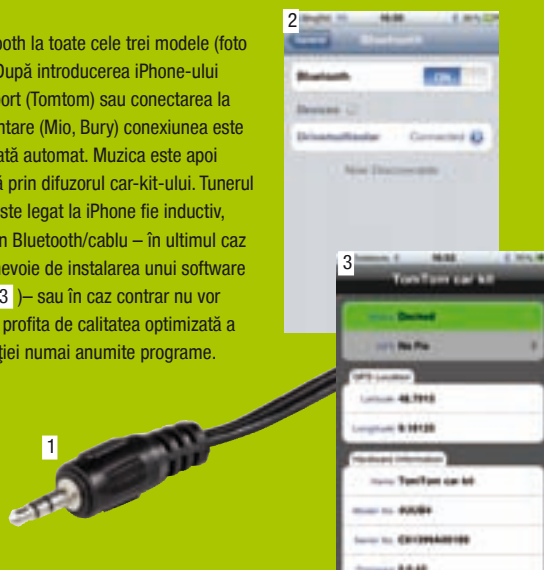
satisfăcător (336 puncte)

Auto connectivity

iPhone-ul instalat într-un car kit oferă conectivitate maximă – în principal prin cablu și Bluetooth.

Pentru a lega acasă un iPhone într-o rețea ai la dispoziție docking station, clients, Bluetooth-streaming și rețele WLAN. Lucrurile stau la fel în principiu și în mașină, dar numărul de opțiuni este mai restrâns. Dacă nu folosești un radio auto cu control iPhone (foto 1) și conexiune docking station sau Bluetooth-audio, atunci ai nevoie de o mufă jack. În acest caz, iPhone-ul este controlat ca și până acum prin touchscreen. Calitatea audio este bună, dar pot apărea diverse zgomote sau interferențe din cauza componentelor electronice ale mașinii – depinde mult de ce anume este încorporat în acea mașină. Toate cele trei car kituri din acest test sunt echipate cu o ieșire jack. Conexiunea cu handsfree se face prin

Bluetooth la toate cele trei modele (foto 2). După introducerea iPhone-ului în suport (Tomtom) sau conectarea la alimentare (Mio, Bury) conexiunea este realizată automat. Muzica este apoi redată prin difuzorul car-kit-ului. Tunerul GPS este legat la iPhone fie inductiv, fie prin Bluetooth/cablu – în ultimul caz este nevoie de instalarea unui software (foto 3) – sau în caz contrar nu vor putea profita de calitatea optimizată a recepției numai anumite programe.



Concluzie

Kiturile pentru iPhone sunt extrem de practice. Recepția GPS este optimizată, iar suportul menține aparatul într-o poziție ce permite operarea rapidă a iPhone-ului și citirea simplă a datelor afișate pe ecran, garantează încărcarea acumulatorului și permite telefonie la calitate bună. În plus, totul poate fi conectat prin mufa jack la sistemul audio pentru a asculta muzică de pe iPod sau radio online. Alegerea unui anumit model de car-kit depinde de scopurile utilizatorului. Dacă accentul este pus pe telefonie soluția cea mai bună este Bury Motion. Dar dacă ești interesat înainte de orice de recepție GPS optimizată, alege unul dintre modelele elegante și ieftine de la Tomtom sau Mio. Diferențele dintre aceste două modele sunt minime: Mio este mai ușor de manevrat datorită suportului flexibil, iar TomTom oferă calitate vocală mai bună. Oricum toate cele trei modele merită recomandarea **connect**.

CAR KIT-URI



PRODUCĂTOR	Bury	Tomtom	Mio	
Model	Motion	Car Kit iPhone	iPhone GPS Car Kit	
Preț (în Euro)	129	99	99	
Testat cu mobil	Apple iPhone 3G	Apple iPhone 3G	Apple iPhone 3G	
Tip	Plug-and-play-Kit	Plug-and-play-Kit	Plug-and-play-Kit	
PACHET LIVRAT				
Dimensiuni boxa electronică	⊖	⊖	⊖	
Dimensiuni suport mobil	82 x 149 x 48	70 x 131 x 38	69 x 134 x 70	
Dimensiuni telecomandă	⊖	⊖	⊖	
Dimensiuni display	⊖	⊖	⊖	
Suport mobil pasiv/cu funcție de încărcare	⊖/+	⊖/+	⊖/+	
Microfon/difuzor	extern/+	integrat/+	integrat/+	
Instrucțiuni de montaj/material de montaj	+/+	+/+	+/+	
FUNCȚII DE CONFORT				
Agendă telefonică proprie (nr. contacte)	⊖	⊖	⊖	
Preluare agendă telefonică mobil	⊖	⊖	⊖	
Display în culori	⊖	⊖	⊖	
Citire/editare SMS pe display/WAP	⊖/⊖/⊖	⊖/⊖/⊖	⊖/⊖/⊖	
Elemente de operare pe aparat	+	+	+	
Reglare proprie volum	+	+	+	
Iluminare display/telecomandă	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
Taste iluminate	+	⊖	⊖	
Preluare automată a apelului	⊖	⊖	⊖	
Radio pe mute	⊖	⊖	⊖	
Memorie vocală (reportofon)	⊖	⊖	⊖	
CONTROL VOCAL				
Dictare nume/memorare nume	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
Apelare vocală/selecție nume din agenda telefonică	+/⊖	+/⊖	+/⊖	
Transfer numere pronunțate/ apeluri primite	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
Citire cu voce tare contacte telefonice	⊖	⊖	⊖	
Funcția help/recunoașterea parolei	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
CONECTIVITATE/COMPATIBILITATE				
Bluetooth	+	+	+	
Profil rSAP/handsfree/headset	⊖/+/+	⊖/+/+	⊖/+/+	
Dotare ulterioară	⊖	⊖	⊖	
Suport mobil direct schimbabil	⊖	⊖	⊖	
Nr. suporturi de mobil compatibile	⊖	⊖	⊖	
Cititor cartelă SIM/antena externă	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
Tuner GPS	opț.	+	+	
Interfață Bluetooth/USB	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
Leșire audio universal/intrare microfon	+/+	+/⊖	+/⊖	
Releu comutare/conexiuni ISO	⊖/⊖	⊖/⊖	⊖/⊖	
Conexiune VDA	⊖	⊖	⊖	
Convorbiri directe prin căști Bluetooth	⊖	⊖	⊖	
Telefon suplimentar	⊖	⊖	⊖	
REZULTATE TEST				
DOTARE	MAX. 120	suficient (64)	suficient (60)	suficient (60)
Pachet livrat	20	13	11	11
Funcții confort	40	25	24	24
Control vocal	15	2	2	2
Conectivitate/compatibilitate	45	24	23	23
MANEVRABILITATE	MAX. 180	bine (139)	satisfăcător (124)	satisfăcător (127)
Operare	65	47	35	35
Montaj	50	50	50	50
Control vocal	20	0	0	0
Finisare	45	42	39	42
TRANSFER	MAX. 200	bine (168)	bine (153)	satisfăcător (149)
Sunet rețea fixă	80	70	62	62
Sunet mașină	80	70	67	64
Comportament la viteză prea mare	40	28	24	23
REZULTAT CONNECT	max.500	371 satisfăcător	337 satisfăcător	336 satisfăcător



OSF Global
Services
Powering Your Business

Transform your Customer Support Center
from a Cost Center
into a Revenue Generation Center



- Reduce costs by business processes optimization
- Increase customer satisfaction through better personalization of your services
- Increase your up-sale and cross-sale capabilities

Contact us to transform your call center from a money burner to a revenue generator.

99 Dacia Blv., Spaniei Square, 2nd district, Bucharest
Girexim Building, 6th floor
phone: +4 021 2122669
fax: +4 021 2123070

GPS pe toate gusturile

Utilizările tehnologiei GPS sunt multe și diverse, așa cum o demonstrează și produsele despre care poți citi mai jos. Pe lângă aparate destinate navigației „clasice”, în mașină, există multe alte utilizări ale acestei tehnologii. Mai jos poți vedea dispozitive GPS destinate pasionaților de plimbări cu bicicleta sau iubitorilor fitness-ului.

Text de: Bogdan Bele

Garmin Edge 800

partenerul bicicliștilor

Cei de la Garmin arată că nu au uitat de cei pasionați de nu i-au uitat pe cei pasionați de plimbările în natură pe două roți. Pentru ei au creat Edge 800, un aparat destinat bicicliștilor.

Acesta este partenerul perfect pentru călătorii al bicicliștilor care își doresc precizie atunci când se uită peste statisticile lor, sau o localizare exactă. Aparatul este urmașul lui Edge 500 și Edge 705, de la care preia o mulțime de caracteristici esențiale, dar adaugă un touchscreen bine realizat.

Modelul este simplu de montat și, în timpul călătoriei, afișează pe ecran cele mai importante informații ale „parcursului” tău.

Tehnologie de top

Sponsor al cicliștilor Pro Tour dinTeam Garmin-Transitions pentru al treilea an, compania a colaborat îndeaproape cu cei mai mari sportivi pentru dezvoltarea produselor Edge.

Spuneam că aparatul ia ce e mai bun de la cele două modele mai vechi. El este mai mic ca Edge 705, dar dispune de un touchscreen de 2,6 inch ușor de manevrat. Edge 800 împrumută elementele de design de la modelul Edge 500, iar ecranul color și cartografierea adaptabilă fac explorarea mult mai eficientă și plăcută.

Software-ul BaseCamp, în ultima sa versiune, permite unui utilizator

de Edge 800 să exploreze mai ușor traseul înainte de a-l parcurge, precum și să îl programeze. Astfel, explorarea terenului este mult mai simplă. Rutele pot fi planificate și previzualizate, iar utilizatorul poate să vadă și schimbările de altitudine înainte de a-și încărca viitorul traseu pe dispozitivul său Garmin.

Pentru a vizualiza rute în modul cel mai detaliat cu putință, cicliștii se pot folosi de Garmin Connect (disponibil la garminconnect.com), o comunitate online gratuită, care include peste 30 milioane de activități din întreaga lume. Acestea pot fi încărcate direct pe dispozitivul Garmin și poți porni la drum. Garmin Connect afișează

date precum timpul, distanța, viteza, elevația și ritmul cardiac prin grafice și o varietate de reprezentări cartografice, incluzând străzi, sateliți, elemente topografice și hărți de elevație.

Edge 800 se folosește de informații de la sateliții GPS și monitorizează cu acuratețe viteza, distanța, timpul, poziția GPS-ului, altitudinea și consumul de calorii. Pentru accesarea mai multor date în timp real, Edge 800 se poate sincroniza wireless prin tehnologia ANT+ cu alte dispozitive third-party, dar și cu sistemele Garmin de monitorizare a ritmului cardiac și senzorii de viteză și cadență. Pentru date precise privind urcările și coborârile, Edge 800 încorporează un altimetru barometric care să indice schimbările de altitudine.



Edge 800 are un receptor GPS de înaltă sensibilitate, cu tehnologia HotFix. În acest fel el menține constant recepția sateliților. Edge 800 afișează inclusiv valorile temperaturii și face automat schimbările fusului orar. Bateria rezistă până la 15 ore la o singură încărcare, iar dispozitivul îi anunță pe cicliști dacă timer-ul nu este pornit, iar ei au început deja o cursă.

Informațiile sunt la cel mai înalt nivel topografic disponibil, iar în orașe ai la dispoziție foarte multe puncte de interes, dar și hărți detaliate.

Un aparat interesant pentru bicicliști, care în mod sigur se vor bucura de toate funcțiile sale.

Garmin Forerunner

parteneri de fitness

Si dacă le-am oferit opțiuni bicicliștilor, să le oferim două și pasionaților de fitness. Este vorba despre cele două noi ceasuri din seria Forerunner de la Garmin. Aceste ceasuri de fitness oferă alergătorilor opțiuni GPS pe întreaga durată a antrenamentului.

Atât Forerunner 410, cât și Forerunner 210 dispun de un dispozitiv de măsurare a ritmului cardiac, iar fiecare dintre aceste noi ceasuri dispune de cinci zone pe care le poți personaliza. Ele dispun de un calculator de calorii consumate pe baza ritmului cardiac, ce indică precis volumul de calorii arse.

Si aceste dispozitive sunt compatibile cu comunitatea Garmin Connect, de pe care pot fi descărcate activități și vizualizate activitățile din trecut. Chiar dacă nu ai

avut ocazia să încarci rezultatele timp de mai multe sesiuni, ele vor putea fi încărcate rapid.

Forerunner 410 dispune de inelul touch bezel îmbunătățit, ce le permite alergătorilor să navigheze și selecteze funcții din mers, în orice condiții de vreme. Acesta este extrem de eficient în condiții de ploaie și procesează informația foarte repede. În plus, include un dispozitiv pentru măsurarea ritmului cardiac și noi funcții ale software-ului.

Forerunner 410 continuă să funcționeze wireless, în apropierea unui calculator, încărcând date către comunitatea online Garmin Connect atunci când sesiunea de antrenament s-a încheiat. Pentru acest lucru



se folosește tehnologia ANT+ și stick-ul USB care însoțește ceasul.

Pe ceas pot fi personalizate până la trei pagini, cu peste 30 de tipuri de date, iar tu decizi câte câmpuri să fie afișate. De asemenea, ceasul poate afișa planuri detaliate de antrenament în timpul exercițiilor.

Forerunner 210, cel de-al doilea model de ceas de antrenament cu GPS lansat de Garmin recent, oferă date în timp real precum ritmul, distanța și timpul utilizând un receiver GPS de înaltă sensi-

bilitate, cuplat cu tehnologia Garmin HotFix care găsește și menține recepția sateliților. Pot fi setate alarme legate de ritmului cardiac, pentru a fi notificat când depășești sau ești sub limita obiectivelor tale. Dacă folosești dispozitivul împreună cu dispozitivul pentru picior, vei putea să îți verifici mai târziu prin Garmin Connect cadența alergării sau numărul de pași efectuați pe minut.

Bateria ține 8 ore în modul GPS și de antrenament și până la trei săptămâni în modul power save, dar Forerunner 210 are un design care face să poată fi purtat ca și ceas de zi chiar și atunci când nu ai program de antrenament. Pentru conectarea la Garmin Connect este folosită o conexiune USB.



EVOLIO

Harta României nu mai are secrete!

Noile GPS-uri Evolio au ajuns la un grad de acoperire de 99,5% a hărții României.



Evolio, liderul brand-urilor locale de GPS, a lansat noua generație de hărți EvoMap 2.0 versiunea iunie 2010.

Ultima versiune a softului de navigație Evolio, EvoMap 2.0 acoperă în premieră rețeaua rutieră a României în proporție de 99,5% și 100% pe cea a Europei de Vest.

EvoMap 2.0 se livrează pe un card SD de 4 GB și conține o colecție îmbogățită de clădiri tridimensionale, punctele de interes, precum și locațiile radarelor și camerelor fixe din Europa.

Cu EvoMap 2.0 beneficiați de update-uri gratuite pe tot parcursul anului 2010.

EvoMap permite cautarea inteligentă a adre-

sei sau a punctelor de interes, introducând într-un singur câmp termenul cheie care poate să fie oraș, stradă, cod poștal, chiar și denumire generică în cazul punctelor de interes etc.

O altă noutate este Funcția Lane Assistance (Asistență Bandă Circulație) ce permite utilizatorului de GPS să aleagă banda corectă corespunzătoare traseului către destinația dorită în cadrul unei autostrăzi

Lane Assistance evită neplăcerile create de ghidajul anterior al sistemelor GPS, care nu dădeau conducătorilor auto îndrumări legate de ce bandă anume trebuie urmată în viraje.

Utilizatorii GPS-urilor Evolio pot obține această nouă hartă în cadrul programului de

actualizări gratuite. Această hartă se descarcă online prin intermediul aplicației iMap.

Aplicația iMap asigură și managementul foarte facil al punctelor de interes. Astfel, cu doar câteva click-uri se pot descărca și actualiza în GPS-ul Evolio benzinăriile, hotelurile, restaurantele sau magazinele preferate. iMap mai pune la dispoziția utilizatorilor o bază de date cu peste 10.000 de locații de interes general precum service auto, structuri ale administrației publice, obiective turistice, etc. Aceasta bază de date este actualizată de către echipa Evolio periodic.

www.evolio.ro



Evoluție naturală

FIFA Soccer 11 duce longeviva moștenire a celor de la Electronic Arts mai departe, într-un joc simulator de fotbal care oferă mai mult din toate punctele de vedere: mai mult realism, mai mult spectacol, mai multe opțiuni.

Text de: Sergiu Briceag

În fiecare an fanii simuloarelor de fotbal, mai ales cei care au crescut cu celebrul FIFA al celor de la EA, așteaptă cea mai nouă versiune a jocului, cu speranțe de loc mici. Anul acesta producătorii nu dezamăgesc și lansează probabil cel mai bun FIFA de până acum, FIFA Soccer 11. Dacă mai demult acest lucru ar fi fost suficient, acum nu mai putem fi atât de siguri, deoarece concurența este impresionantă. Aflat multă vreme în umbra FIFA, Pro Evolution Soccer al celor de la Konami a ajuns și el în acest an la un nivel extrem de ridicat, determinându-i pe unii fani să facă în sfârșit trecerea. Totuși FIFA este departe de a depune armele.

Upgrade total

Cea mai mare și mai binevenită schimbare din FIFA 11 nu este una care să îți sară instant în ochi ci ține mai mult de detaliu. Este vorba despre interacțiunea dintre jucători, gesturile și modul în care aceștia răspund la o comandă. Jucătorii se împing mai mult, faultează mai inteligent sau mai spectaculos, pasele și șuturile sunt mult mai diversificate, iar erorile par mult mai naturale. Vei vedea lufturi spectaculoase, șuturi ratate și ceea ce este cel mai interesant, vei vedea portari mai umani. Dacă în titlurile precedente portarii păreau niște roboței mai mereu pe minge pe care îi puteai învinge doar din anumite scheme, acum portarii par și ei să aibă zile bune și proaste. Ai mult mai multe șanse ca un șut neimpresionant să îl prindă pe goal keeper-ul advers într-un moment de neatenție, re-

zultatul fiind un gol nesperat. La fel stă treaba și la degajări sau ieșitul pe centrări. Greșelile sunt acolo. Să nu crezi însă că vei ajunge să dai gol din orice fază. Greșeli mai multe fac și atacanții, iar tot mai multe șuturi par să treacă pe lângă poartă.

Au devenit foarte importante și caracteristicile și abilitățile speciale ale fiecărui jucător, iar acestea sunt mult mai ușor de observat în joc. Diferența dintre un jucători masiv și lent și unul agil, rapid, sare imediat în ochi. Extrem de bine și de atent este implementat acest sistem și atunci când vine vorba de vedete. Fiecare jucător celebru are anumite caracteristici speciale pe care dacă ajungi să le exploatezi cum trebuie îți vei domina adversarii. Spre exemplu Arjen Robben are șuturi devastatoare de la distanță, în timp ce Rooney nu va rata niciodată din



apropierea porții. Sistemul numit Personality Plus determină caracteristicile jucătorilor, de la acuratețea paselor până la felul cum dribleză și nu numai. După ce ai marcat un gol te poți bucura în felul tău propriu, apăsând tasta A de pe controler. În cazul în care nu ai fost tu fericitul marcător poți interacționa cu restul echipei.

Modul Career

EA a experimentat foarte mult cu modurile de joc, încercând totuși să pună accentul pe calitate și nu pe cantitate. Așa se face că în acest an modurile Be a Pro și Manager au fost contopite într-un nou sistem numit Career.

Poți opta pentru a fi jucător, manager sau chiar ambele și te așteaptă o sumedenie de obiective epe parcursul a 15 ani. Poți juca cu un singur jucător sau cu întreaga echipă, având obiective ca marcatul unui număr de goluri, evitarea faulturilor, etc, în timp ce ca manager trebuie să îți crești jucătorii sau să aduci noi talente la club. În acest sens EA a îmbunătățit și sistemul de transferuri, salariile jucă-

torilor atârând destul de greu în balanță. Nu am remarcat elemente negative la acest nou mod mixt, fiind o evoluție binevenită spre rețeta perfectă.

Apără X-ulescu

Cei care îl apreciază mai mult pe Petr Cech decât pe Drogba vor fi în delir la auzul veștii că au ocazia să joace carieră ca și portari. EA s-a gândit să le permită jucătorilor să experimenteze fotbalul din poartă, controlând portarul atât în meciuri locale cât și online.

Nu este o idee deloc rea, mai ales că mișcările pe care le poți efectua sunt impresionante și bine gândite, iar atunci când reușești să scoți mingea la un 1 versus 1 cu atacantul advers te vei simți chiar mai entuziasmat decât atunci când marchezi.

Problema este însă că nu de puține ori vei urmări meciul ca la televizor, cu puține intervenții, mai ales dacă echipa ta domină meciul. De aceea pentru un plus de dis-

tracție ar fi o idee bună să fi portarul unei echipe extrem de slabe, cu apărarea la pământ, pentru a avea mereu de lucru.

Online spectaculos

FIFA 11 aduce pentru prima dată sistemul de joc online 11 la 11, unde din nou ai șansa să îți asumi rolul de portar. Acțiunea intensă de pe teren se traduce în faze multe de atac ce vor reduce momentele de plictiseală dintre buturi. Tot la capitolul online

mai trebuie să amintim păstrarea unor elemente ce s-au dovedit de succes, cum ar fi Live Season, ce asigură update-ul constant al statisticilor cu cele din fotbalul real sau setările Hospitality ce îți vor salva datele pe serverele EA.

Grafica este bună, cu tot mai mulți jucători personalizați în detaliu, cu stadioane ce par reale și cu efecte meteo impresionante, ce afectează și gameplay-ul tot mai mult. Sunetul și comentariile rămân și ele mult peste concurență.



UNLEASH

recuperarea mai rapidă a investițiilor în server.

Servere sunt cu amabilitate singure în lumea IT care combină performanță de server HP ProLiant cu procesorii din seria AMD Opteron™ 6100.

Pe scurt, este o soluție care îmbină cele mai bune caracteristici ale tehnologiei serverului HP ProLiant cu performanțele de serie AMD Opteron™ 6100. Rezultatul este o soluție adevărată pentru întreprinderi, asigurând HP, cel mai sigur și eficient IT, mai mult decât o soluție de recuperare mai rapidă a investițiilor în server.

HP ProLiant DL385 G7 cu procesor din seria AMD Opteron™ 6100

Rezultate care contore.

Pentru mai multe detalii: www.hp.ro/prema/0283g7

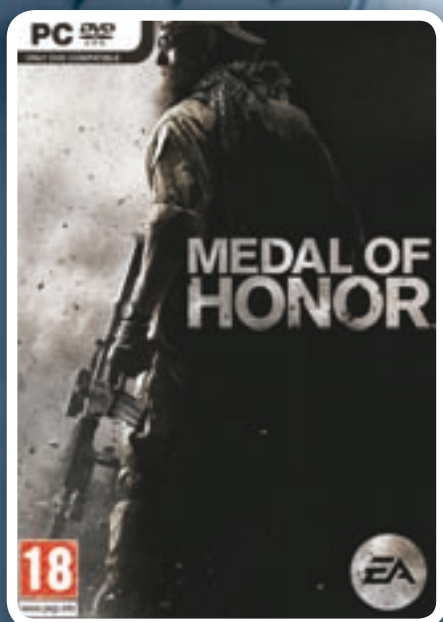
30 DE ANI DE INOVATIE A SERVICIILOR SI

Copyright © 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. AMD, logo-ul AMD, AMD Opteron și caracteristicile performanței sunt mărci comerciale ale companiei International Business Machines Corporation.

Pe câmpul de luptă

Cu săbii sau cu arme automate, pe câmpiile Apocalipsei sau în Afganistan, bătăliile din cele două jocuri din acest număr, **Darksiders** și **Medal of Honor**, au toate șansele să îți arunce adrenalina în aer.

Text de: Sergiu Briceag



DARKSIDERS

Cu un erou numit War (Război), unul dintre cei patru cavaleri ai Apocalipsei, care își croiește drumul printr-o armată de demoni și îngeri, înarmat cu un arsenal devastator și cu un armăsar pe măsură, Darksiders știe să se facă remarcat. Și să nu uităm – în ce joc te-ai mai plimbat prin Eden, grădina Raiului?

Mix reușit

Jocul împrumută cele mai bune elemente din titlurile de succes ale ultimilor ani și reușește să le combine aproape perfect. Porți dimensionale precum cele din Portal, aripi, combo-uri și mânuși de luptă ce seamănă izbitor cu cele din God of War și puzzle-uri precum cele din Zelda, ca să amintim doar câteva, sunt toate piese ale întregului.

Aciunea din Darksiders are loc în cea mai mare parte după ce Apocalipsa a schimbat ireversibil fața Pământului, o planetă fără țipenie de om. Vorba cântecului lui Grigore Leșe “Nu-i lumină nicări, or murit tăji oamenii”?

Acest lucru nu înseamnă însă că nu vei avea parte de horde de adversari. Marile metropole au devenit acum locul preferat de luptă dintre îngeri și demoni, cei din urmă fiind tot mai aproape de victoria finală.

Personajul tău, War, este prins undeva la mijloc în acest conflict, fiind - după cum îți spune un alt personaj – vânat de lad și urât de Rai. Acest lucru nu pare însă să te deranjeze deoarece le vei aplica și unora și altora o porție serioasă de „iubire”, când cu coasa, când cu pistolul.

Arsenal serios

Jucătorul are la dispoziție un număr destul de mare de arme – sabie, coasă, mânuși de luptă, pistoale și bumerang, precum și câteva așa-zise vrăji care te fac mai rezistent sau îți permit să îți ucizi inamicii cu foc sau boli.

Armele pot fi îmbunătățite semnificativ cu ajutorul serviciu-

lor demonului Vulgrim, ce joacă rolul unui vânzător ambulant a cărui monedă preferată sunt sufletele. De la acesta vei achiziționa combo-uri devastatoare, poțiuni, sau vrăji.

De asemenea, cu cât vei folosi mai mult o armă, cu atât aceasta va deveni mai puternică, crescând în level. Anumite rune pe care de regulă le găsești prin diferite cufere cresc la rândul lor puterea arsenalului, oferind o letalitate mai mare, protecție crescută sau mai multe suflete.

Unul dintre punctele forte ale lui Darksiders este și lupta din șaua calului. Și cum nu ne puteam aștepta de la War să călărească orice mârțoagă, acesta este însoțit de calul său demonic Ruin, pe care îl poate materializa în spațiile deschise ale hărții. Din șau poți folosi atacuri cu sabia, care devin mult mai devastatoare, dar și atacuri cu pistoalele, jocul aducând bine a western în asemenea momente.

Mișcările sunt și ele tot mai multe și mai puternice odată ce te apropii de final. Multe dintre ele au însă mai mult un rol estetic decât funcțional, deoarece poți să îți învingi aproape toți inamicii cu lovituri simple, evitând apoi

riposta lor. Mult mai importante sunt accesoriile speciale pe care le primești în fiecare capitol și fără de care nu poți înainta, cum ar fi cârligul ce îți permite să ajungi în zone inaccesibile sau dispozitivul ce deschide porți interdimensionale. Aceste accesorii îți deschid accesul spre zone neexplorate dar se dovedesc vitale și în luptele cu boșii importanți din Darksiders.

Generalii iadului

Fiecare armată are nevoie de generali săi, iar cei aleși să conducă forțele abisului sunt pe cât impresionanți pe atât de letali. Dacă ți se părea că War este un tip masiv, stai să vezi concurența. Fiecare boss necesită agilitate și o anumită strategie pentru a putea fi învins. Chiar dacă sunt mult mai dificile și solicitante decât bătăliile de uzură, luptele cu aceștia nu sunt imposibile și îți oferă o porție serioasă de satisfacție atunci când le duci la bun sfârșit. Ca să nu mai vorbim de faptul că aceste confruntări par să devină din ce în ce mai ușoare cu cât te apropii de final deoarece pe parcurs vei avea ocazia să îi extinzi semnificativ bara de viață a personajului, descoperind anumite cufere așezate mai mult sau mai puțin la vedere.

Puzzle-uri complexe

Creatorii lui Darksiders au in-

clus și o porție serioasă de puzzle-uri în joc, chiar dacă acest lucru nu este vizibil din primele nivele. La început jocul pare axat în porție de 90% pe luptă, celelalte procente fiind dedicate unor puzzle-uri facile care te ajută să deschizi câte o ușă mai încăpățanată.

Partea interesantă vine spre final, când lucrurile iau o întorsătură serioasă, un capitol întreg întorcând rețeta cu capul în jos – 90 la sută puzzle-uri, 10 la sută luptă. Este un pariu foarte riscant al producătorilor deoarece mulți gameri ar putea fi tentați să lase jocul baltă odată ajunși aici, mai ales că unele dintre aceste jocuri logice te pot pune pe gânduri serios. În cazul în care nu te descurci, ai noroc cu cei care oferă soluția problemelor pe YouTube sau pe alte site-uri de profil.

Această secțiune îți lasă și impresia că producătorii au ajuns cu jocul în această etapă, s-au uitat la ceas și au ajuns la concluzia ca au nevoie de o metodă de a prelungi gameplay-ul cu câteva ore. Iar soluția a fost introducerea de puzzle-uri complexe. Nu putem spune că am fost încântați, însă rezultatul final nu este unul dezamăgitor.

Fără a dezvălui multe, finalul lui Darksiders deschide ușa pentru următorul joc al seriei, care are toate șansele să fie unul chiar mai bun decât acest action deja clasic.



MEDAL OF HONOR



Jocul celor de la Electronic Arts și-a făcut publicitate încă din primele faze ale producției, grație controverselor legate de includerea forțelor talibane în joc și de posibilitatea jucătorului de a juca în echipa băieților răi.

În spatele acestei perdele de fum se ascunde însă un first person shooter bun spre foarte bun care reușește să transmită extrem de bine teama și adrenalina de pe câmpul de luptă.

Medal of Honor mizează pe cartea realismului, acțiunea fiind bazată pe operațiunile forțelor speciale americane din podișul arid din Afganistan. Orașele distruse și reconstruite, sărăcia, toate acestea sunt transpuse perfect.

Povestea este la rândul ei credibilă în cea mai mare parte, urmărind acțiuni tipice războiului din acea zonă: căutarea de infor-

matori și informații, marcarea de ținte pentru ofensive aeriene și stoparea ofensivelor inamice. Normal că mai există elemente de blockbuster, de tu împotriva tuturor, însă acestea sunt tratate cu moderație.

Armele și vehiculele folosite în joc sunt recreate fidel, cu urme de uzură și rugină, iar sunetele sunt impecabile, atât voice acting-ul cât și efectele sonore.

Discuțiile cu ceilalți membri ai echipei, fie live, fie prin intermediul radio-ului au rolul de a dezvolta personajele și de a-i oferi jucătorului o înțelegere mai bună a mentalității soldaților și a spiritului de camaraderie.

Dacă tot vorbim de realism, este momentul să amintim și grafica. Jocul arată bine, însă nu perfect - parcă ai constant senzația că ai de-a face cu un frate mai mic al

lui Call of Duty Modern Warfare. Unele personaje sunt lucrate, au expresii extrem de bine realizate, în timp ce altele te duc cu gândul la celebrul film Planeta maimuțelor. Problema este similară și pentru designul mediului - vei întâlni zone seci, redat în grabă, dar și peisaje muntoase incredibile, recreate până la cel mai mic detaliu. O altă problemă majoră a lui Medal of Honor este faptul că se bazează prea mult pe secvențe scriptate. Trebuie să faci lucrurile exact așa cum le-au gândit producătorii, în caz contrar ai dat de probleme. Ca să înțelegi mai bine despre ce este vorba vom lua un exemplu. Într-o anumită misiune în care joci în rolul lui Deuce trebuie să te infiltrezi într-un oraș rebel pentru a plasa sisteme de urmărire pe anumite vehicule. Dispozitivele le plasezi fie tu, fie partenerul tău controlat de AI. Acesta îți reamintește constant să stai calm, să nu atragi atenția inamicului. Ei bine, dacă te-ai tot plictisit și te simți capabil să îi elimini pe cei 7-8 talibani din zonă, lucru nu foarte dificil, vei avea surpriza că partenerul tău va rămâne blocat după un gard și va aștepta la infinit să se calmeze apele, fără a mai plasa GPS-ul. Tot ce îți rămâne de făcut este să dai load checkpoint.

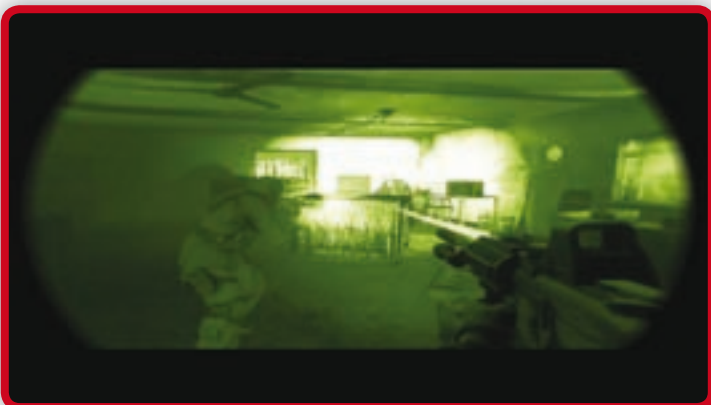
Per total însă, experiența este

una intensă și dincolo de aceste restricții vei ajunge să petreci ore bune în fața computerului pentru a-ți îndeplini misiunea. Nu prea multe ore, pentru că durata campaniei este destul de redusă.

Multiplayer intens

Campania single player scurtă trădează faptul că Medal of Honor este un joc construit pentru multiplayer, pentru partide intense de aruncat în aer prietenii online. Modul multiplayer suportă meciuri de până la 24 de jucători și numeroase moduri de joc, iar hărțile compacte, foarte bine gândite, asigură bătălii feroce, în care partea grea nu este găsirea echipei adverse, ci anihilarea acesteia cu lovituri cât mai precise. Pentru un plus de diversitate poți alege între mai multe clase de luptători - Rifleman, Special Ops sau Sniper, fiecare cu arsenalul propriu. Supraviețuirea și dominarea adversarilor îți aduce o serie de bonus-uri greu de refuzat, cum ar fi armură suplimentară, salve de artilerie sau avioane spion.

Medal of Honor, chiar dacă nu e perfect, este un joc care are toate elementele necesare unui FPS de referință, iar modul său multiplayer foarte bine dezvoltat îi va asigura un statut special printre fanii competițiilor online.





START de SEZON

LIVE

Eurosport – cea mai importantă destinație pentru sporturile de iarnă!

Schi alpin – Cupa Mondială

Levi, Finlanda - 13, 14 noiembrie
Lake Louise, Canada - 27, 28 noiembrie
Aspen, SUA - 27, 28 noiembrie

Schi fond – Cupa Mondială

Gällivare, Suedia - 20, 21 noiembrie
Kuusamo, Finlanda - 26, 27, 28 noiembrie

Combinata Nordică – Cupa Mondială

Kuusamo, Finlanda – 26 noiembrie

Sărituri cu schiurile - Cupa Mondială

Kuusamo, Finlanda – 26 noiembrie
Kuopio, Finlanda – 30 noiembrie

Sanie - Cupa Mondială

Igls, Austria – 27 noiembrie



Acțiune la superlativ

Assassin's Creed: Brotherhood

Seria Assassin's Creed are un nou membru pe toate platformele „mari” (PC, XBOX 360, PS3), așa că era cazul să i se alătore și un titlu destinat telefoanelor mobile, realizat de Gameloft. Am testat și celelalte jocuri din serie și am fost foarte plăcut impresionați, așa că era normal să ne așteptăm la calitate din partea noului venit. Trebuie spus că nu am fost dezamăgiți; cei de la Gameloft au făcut și de această dată o treabă foarte bună, reușind să realizeze un titlu plin de acțiune, într-o prezentare grafică foarte bună, care impresionează din primul moment.

Jocul are misiuni cu obiective precise, pe care vei ajunge să le atingi luptându-te cu inamicii, dar mai ales folosindu-te de abilitățile tale de a-i lua pe aceștia prin surprindere, lucru care se poate face în mai multe moduri. Poți să vii din spate, sau să „aterizezi” în capul lor, sau chiar să te folosești de anumite obiecte din jur, cum ar fi statuile, pe care le poți „tra-

ge” cu un soi de lasou peste ei. Interacțiunea cu unele obiecte este bine realizată și este una dintre caracteristicile foarte reușite ale jocului, de altfel unul extrem de dinamic.

Ne-au plăcut fazele slow-motion, demne de un film al lui John Woo, atunci când surprinzi un inamic.

Poți juca cu mai multe personaje, pe care le deblochezi pe parcurs, lucru chiar simpatic, mai ales că riscul apariției plictiselii e evitat.

Ca la orice joc de acțiune care se respectă, și la acesta poți să faci diferite „scheme” din combinații de taste, pe care le înveți pe parcurs. În plus, ai ocazia să te deplasezi și călare la un punct.

Un joc reușit, în buna tradiție a seriei.

Uno Spin

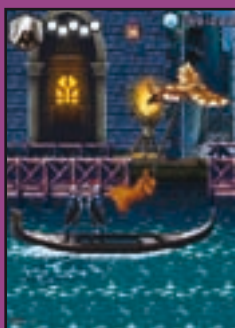
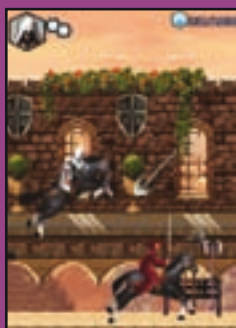
Până la urmă, tot acțiune se cheamă și un joc de societate, doar că e un alt tip de acțiune. Am mai testat la un moment dat un joc Gameloft bazat pe celebrul Uno, dar acesta cu

care am avut de-a face de data asta este unul ceva mai complex, cu mai multe moduri de joc și cu reguli schimbate pentru a fi mai interesant.

În mare măsură, schimbările s-au dovedit a fi de bun augur. Vei începe prin a-ți crea un personaj și a-l îmbrăca după cum dorești (la fel ca în cam orice joc, odată cu realizările de la masa de joc vin și tot felul de obiecte de îmbrăcăminte pe care i le poți adăuga).

Apoi, poți începe direct să joci turnee, dacă ai deja experiență la UNO. Partenerii cu care vei juca vor fi tot mai buni cu cât înaintezi, iar partea interesantă este cartea Spin. Atunci când aceasta este jucată, unul dintre jucători va trebui să învârtă o „roată a norocului”, care va decide ce se întâmplă mai departe.

Se poate întâmpla cu jucătorii să trebuiască să pună jos o anumită culoare, să schimbe cărțile între ei, sau chiar să te trezești că vecinul a trecut în fața ta, atunci când tu erai aproape să câștigi.



Assassin's Creed: Brotherhood



Uno Spin

Cele mai interesante titluri Gameloft destinate ecranelor telefoanelor mobile au ajuns în redacția connect și în această lună. Începând cu ultimul venit în seria Assassin's Creed și continuând cu bătălii pe mare, îți propunem și în această lună **cele mai interesante jocuri apărute**. Iată ce merită să joci.

Text de: Bogdan Bele



Mega Tower Assault

Există și alte moduri de joc, la fel de interesante – Classic Uno, Duel, Team Elimination Game sau Challenge Uno, pe lângă Uno Spin, așa că plictiseala este exclusă. Mai ales în condițiile în care fiecareia dintre ele i s-au mai adăugat reguli.

Mega Tower Assault

La prima vedere, acest joc pare a fi unul destul de simplu. Și așa și este, dacă te gândești la cât de ușor este să înveți să îl joci. Practic, este vorba despre un joc în care totul este să te aperi. Ești atacat de o armată inamică și ai la dispoziție o mulțime de turnuri fixe, prin intermediul cărora să îți pregătești apărarea.

Totul e ca inamicii să fie distruși înainte de a apuca să ajungă în bază. Ei bine, până aici e simplu, dar în practică devine din ce în ce mai complicat. Asta pentru că dușmanii tăi te vor ataca cu tot mai multe arme, din ce în ce mai sofisticate, iar apărarea obiectivului depinde

foarte tare de startegia pe care o alegi.

Ai un anumit buget și câștigi bani la fiecare dușman distrus, dar nu e suficient să împânzești toată zona cu turnuri (sau poate că ar fi, dacă ai putea acoperi tot perimetrul, lucru imposibil). Trebuie să folosești avantajele fiecărui tip de turn de așa natură încât să oprești unitățile inamice înainte să apuce să ajungă la baza ta.

Un joc interesant, în care strategia primează.

Naval Battle Mission Commander

Cine nu a jucat în școala generală sau liceu celebrul „avioane”, pe foi de caiet cu pătrățele? Iată că el își are acum și corespondentul în lumea jocurilor de mobil, realizat fiind de cei de la Gameloft.

Jocul este o abordare creativă a board game-ului, cu o grămadă de moduri de joc, ba și cu unul de campanie, unde poți juca misiuni

una după alta, care de care mai complicate. Așa cum îi stă bine unui comandant serios, odată cu avansarea în misiunile campaniei vei avansa și în grad. Grafica arată bine și normal că există un tutorial care să te învețe cum să te descurci – nu că ar fi prea mare filozofie. Practic, trebuie doar să alegi un personaj cu care să joci și să e distrezi.

Îți plasezi doar vasele și începi să lovești inamicul. Există mai multe moduri de joc, cu vase cu caracteristici diferite, precum și cu reguli diferite. De exemplu, în multe ai voie să lovești a doua oară dacă ai nimerit.

Ne-a plăcut modul multiplayer, posibil atât prin bluetooth, cât și pe același telefon. În cazul celei de-a doua variante, după ce ai terminat tura ta apare un ecran negru pe care îți se spune să dai adversarului telefonul, astfel încât să nu vezi unde are acesta plasate navele.

Un joc simpatic, nu doar datorită amintirilor din copilărie.



Uno Spin

Naval Battle Mission Commander

Cum testează connect



Tehnică de precizie în Testfactory

Condiția fizică este importantă chiar și pentru un telefon mobil. De aceea fiecare acumulator este inițial încărcat și descărcat de trei ori înainte de a ajunge pe standul de măsurători. Inginerii laboratorului de măsurători certificat și acreditat au stabilit procedeul de condiționare al acumulatorului. În final, un dispozitiv controlat prin computer măsoară capacitatea acumulatorului și consumul de energie al telefonului în funcție de modul de funcționare. Astfel rezultă autonomia în standby, cea pentru convorbiri și cea cu display-ul activat. Măsurătorile pentru acustică presupun montarea mobilului la capul sintetic HMS2 de la Head Acoustic într-un spațiu sărac în reflexii. Aici este înregistrat în rețeaua de telefonie pentru testare CMD 55M de la Rohde & Schwarz. Sistemul de testare Head Acoustics CAS livrează date despre caracteristica de frecvență, distorsiuni, volum sonor și raport semnal/zgomot. Caracteristicile pentru emisie/recepție sunt măsurate prin sistemul de testare TS9970 de la R&S într-o cabină HF la capul sintetic.

Cu baza de date a produselor în față

Testele au la bază o bancă de date proprie, care a fost programată special pentru teste comparative între produse. Aici sunt administrate produsele, caracteristicile testului și formulele care sunt necesare pentru punctarea criteriilor. Pentru a demonstra cât de detaliată este evaluarea **connect** îți dăm un exemplu: testarea mobilelor. Pentru fiecare aparat sunt examinate pentru domeniile dotare și manevrabilitate 300 de puncte de evaluare. Astfel, **connect** evaluează manevrabilitatea conform unor criterii cu relevanță practică față de valorile măsurate în laborator. De aceea rezultatele sunt 100% corecte.



TOP MOBILE

1
2
3

Telefonie

Vrei un telefon cu care să comunic, înainte de orice? Atunci caută linia de culoare roz din topul **connect**. Cu cât e mai lungă linia, cu atât mai performant mobilul în disciplinele importante pentru telefonie – atât la calitatea emisie/recepției în rețeaua GSM, cât și la acustică. Cel mai bun model al momentului pentru această categorie provine de la Motorola. Mobilul Motorola ZN5 convinge prin excelente calități în telefonie. Acesta este urmat de două modele, poziționate ca și specialiști în muzică: Sony Ericsson W705 pe locul doi și Sony Ericsson W995 pe locul trei.



SMART-PHONES >>>



PRODUCĂTOR	Samsung	Samsung	Samsung	Apple
Model	Giorgio Armani B7620	Galaxy S I9000	Wave S8500	iPhone 4
Preț (euro)	431	493	351	în f de abon.
DOTARE				
Sistem de operare	Windows Phone 6.5	Android 2.1	Bada 1.0	iPhone OS 4.0
Touchscreen/Tast. numerică/Tastatură QWERTY	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
Memorie internă (MB)	7460	7610	1450	32000
Tip card	MicroSD	MicroSD	MicroSD	-
Display	OLED	OLED	OLED	transf. TFT
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	480 x 800/3,5	480 x 800/4	480 x 800/3,3	960 x 640/3,5
UMTS/HSDPA/HSUPA	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/n/+ / +	802.11b/g/n/+ / +	802.11b/g/n/+ / +
Sync: Outlook/Mac	+ / -	optional / -	+ / -	+ / +
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+ / 4,9	+ / 4,9	+ / 4,9	+ / 5
Autonomie tipică (ore)	6:17	6:33	6:19	6:58
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	118 x 57 x 17	123 x 65 x 12	118 x 56 x 11	115 x 59 x 10
Greutate (grame)	165	118	117	137
Factor de emisie/Valoare SAR (-/W/kg)	-0,76/0,266	-0,5/0,238	0,26/0,988	0,41/1,100
REZULTATE TESTE				
Autonomie	max. 115	102	103	105
Dotare	max. 175	148	146	131
Manevrabilitate	max. 125	108	103	114
Emisie/Recepție GSM	max. 33	23	22	23
Emisie/Recepție UMTS	max. 17	12	12	12
Acustică	max. 35	29	34	30
REZULTAT connect	max. 500	422 bine	420 bine	413 bine

Muzică

Cauți un mobil care să înlocuiască un player MP3? În acest caz aruncă o privire la liniile colorate în albastru din topul connect.

Aici vei descoperi modelele specializate în muzică. Aproape orice mobil actual are integrat un player, dar asta nu înseamnă că este unul de top. Premisele de bază în acest sens sunt operarea confortabilă, memoria și o cască audio de calitate. Cel mai bine poziționat este Sony Ericsson W980 cu memorie disponibilă de cca. 8 GB. Nokia X6 are mai mult spațiu pentru muzică, și anume 30 GB. Locul trei este ocupat de Sony Ericsson 902.



Camera foto

Faptul că un mobil are integrată o cameră foto nu înseamnă automat și calitate foto. Dacă vrei să afli care sunt modelele pe placul fotografiilor pretențioși caută în topul connect liniile colorate în portocaliu. Cel mai bun mobil foto al momentului vine de la Samsung. Pixon12 nu ocupă poziția privilegiată în top datorită senzorului de 12 megapixeli, ci pentru că oferă cea mai bună combinație actuală între excelență calitate foto, manevrare simplă și dotare standard a camerei foto, inclusiv cu blitz Xenon. Același lucru este valabil și pentru Sony Ericsson Satio, care are cameră de 12 megapixeli și un blitz veritabil. Locul trei este ocupat de modelul de 8 megapixeli Sony Ericsson C905.



Business

Liniile verzi din topul connect îți indică modelele potrivite pentru domeniul business – adică modelele cu administrare bună a contactelor, termenelor și sarcinilor, cu colaborare perfectă cu Outlook și standarde de transfer ale datelor ideale pentru traficul e-mail și internet. Pentru un veritabil model business, connect recomandă un smartphone cu tastatură QWERTY mecanică. Cel mai bun model business al momentului este RIM BlackBerry Bold. Locul doi este ocupat de Nokia E75, urmat de HTC Touch Pro 2.



Samsung Omnia Pro B7610	Nokia E72	Nokia C6-00	Samsung Omnia II I8000	RIM BlackBerry Bold 9700	Sony Ericsson Vivaz Pro	Motorola Milestone	Nokia N97	Samsung Galaxy 3 I5800	Samsung H1
374	327	289	386	398	309	391	469	257	570
Windows Phone 6.5	Symbian OS 9	Symbian OS 9	Windows Phone 6.5	BlackBerry 5.0	Symbian OS 9	Android 2.0	Symbian OS 9	Android 2.1	Linux
+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +
1443	243	240	7390	115	53	156	29000	166	14000
MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
OLED	transfl. TFT	transm. TFT	OLED	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	OLED
480 x 800/3,5	320 x 240/2,4	360 x 640/3,2	480 x 800/3,7	480 x 360/2,4	360 x 640/3,2	480 x 854/3,7	360 x 640/3,5	240 x 400/3,2	480 x 800/3,5
+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +	+ / - / +
802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+
+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	optional / -	+ / -
+ / 4,9	+ / 5	+ / 5	+ / 4,9	+ / 3,1	+ / 5	+ / 5	+ / 5	+ / 3,1	+ / 5
7:37	9:51	5:48	6:49	8:12	5:38	5:41	5:32	7:24	6:05
114 x 59 x 18	114 x 59 x 12	114 x 54 x 17	118 x 60 x 14	109 x 60 x 15	109 x 52 x 15	116 x 60 x 14	117 x 55 x 15	114 x 55 x 16	116 x 59 x 15
164	130	149	126	124	117	169	148	109	133
-0,4/0,414	0,96/1,310	0,28/1,050	-0,77/0,168	0,37/1,180	0,09/1,030	-0,5/0,640	0/0,660	-0,17/0,575	-0,6/0,414
109	114	90	105	111	92	85	89	108	101
141	136	141	149	131	139	130	147	122	134
94	94	108	89	91	99	113	95	96	89
25	24	25	21	27	28	28	23	24	27
13	12	14	13	15	11	12	12	13	13
30	31	30	31	32	32	31	30	33	32
412 bine	411 bine	408 bine	408 bine	407 bine	401 bine	399 bine	396 bine	396 bine	396 bine

SMART- PHONES >>>



PRODUCĂTOR	Sony Ericsson	HTC	Motorola	Sony Ericsson	RIM	Samsung	Garmin Asus
Model	Xperia X2	Legend	Backflip	Aspen	Blackberry Curve 3G	Omnia Pro B7330	Nüvifone M10
Preț (euro)	362	409	281	217	339	248	299
DOTARE							
Sistem de operare	Windows Phone 6.5	Android 2.1	Android 1.5	Windows Phone 6.5	Blackberry 5.0	Windows Phone 6.5	Windows Phone 6.5
Touchscreen/Tabl. numerică/Tastatură QWERTY	+/-/+	+/-/-	+/-/+	+/+	-/-/+	-/+	+/-/-
Memorie internă (MB)	190	512	186	100	105	416	280
Tip card	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Display	transm. TFT	OLED	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	480 x 800/3,2	320 x 480/3,2	320 x 480/3,1	320 x 240/2,4	320 x 240/2,5	320 x 320/2,6	480 x 800/3,4
UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+
Sync: Outlook/Mac	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/8	+/4,5	+/5	+/3,1	+/1,9	+/3,1	+/5
Autonomie tipică (ore)	5:13	4:34	5:29	6:01	5:50	6:27	6:01
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	111 x 54 x 16	112 x 56 x 12	108 x 53 x 15	117 x 60 x 13	109 x 60 x 14	115 x 59 x 13	117 x 58 x 14
Greutate (grame)	154	126	140	130	106	110	144
Factor de emisie/Valoare SAR (-W/kg)	-0,53/0,900	-0,32/0,565	-0,44/0,780	-0,13/1,050	-0,58/1,090	0,19/0,814	0,22/0,796
REZULTATE TESTE							
Autonomie max. 115	91	89	98	100	99	102	100
Dotare max. 175	138	129	118	123	124	131	137
Manevrabilitate max. 125	95	112	108	96	92	93	87
Emisie/Recepție GSM max. 33	28	23	26	28	29	23	24
Emisie/Recepție UMTS max. 17	14	10	13	14	15	12	12
Acustică max. 35	30	32	31	32	33	31	31
REZULTAT connect max. 500	396 bine	395 bine	394 bine	393 bine	392 bine	392 bine	391 bine



PRODUCĂTOR	Apple	HTC	Motorola	Nokia	Nokia	HTC	HTC
Model	iPhone 3G S	Snap S521	Milestone XT720	6760 Slide	E71	HD2	Wildfire
Preț (euro)	în f de abon.	269	470	249	250	515	279
DOTARE							
Sistem de operare	iPhone OS	Windows Mobile 6.1	Android 2.1	Symbian OS 9	Symbian OS 9	Windows Phone 6.5	Android 2.1
Touchscreen/Tabl. numerică/Tastatură QWERTY	+/-/-	-/+	+/-/-	-/+	-/+	+/-/-	+/-/-
Memorie internă (MB)	29000	155	256	100	110	342	384
Tip card	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Display	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	320 x 480/3,5	320 x 240/2,4	480 x 854/3,7	240 x 320/2,4	320 x 240/2,4	480 x 800/4,3	240 x 320/3,2
UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	-/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+
Sync: Outlook/Mac	+/+	+/-	-/-	+/+	+/+	+/-	+/-
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/3,2	+/1,3	+/8	+/3,1	+/3,2	+/5	+/5,1
Autonomie tipică (ore)	5:29	6:43	5:11	6:00	8:11	4:07	4:58
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	115 x 62 x 12	116 x 61 x 12	116 x 63 x 12	97 x 58 x 16	113 x 56 x 12	121 x 67 x 11	107 x 60 x 12
Greutate (grame)	134	114	142	126	128	160	118
Factor de emisie/Valoare SAR (-W/kg)	0,47/1,100	1,07/1,150	0,08/0,600	0,56/0,850	0,9/1,330	-0,56/0,630	0,64/1,150
REZULTATE TESTE							
Autonomie max. 115	97	104	83	96	100	72	93
Dotare max. 175	123	120	130	119	122	143	121
Manevrabilitate max. 125	97	94	106	104	95	99	104
Emisie/Recepție GSM max. 33	25	19	18	20	23	27	21
Emisie/Recepție UMTS max. 17	8	13	11	12	11	11	11
Acustică max. 35	34	32	33	30	30	28	30
REZULTAT connect max. 500	384 bine	382 bine	381 bine	381 bine	381 bine	380 bine	380 bine



	HTC	Nokia	Nokia	Garmin Asus	RIM	HTC	Sony Ericsson	LG	Acer
	HD Mini	N97 mini	X6	Nüvifone A50	Blackberry Storm 2 9520	Desire	Vivaz	GW620	Stream
	393	386	491	481	297	499	269	200	585
	Windows Phone 6.5	Symbian OS 9	Symbian OS 9	Android 1.6	Blackberry 5.0	Android 2.1	Symbian OS 9	Android 1.6	Android 2.1
	+/-/●	+/-/+	+/-/●	+/-/●	+/-/●	+/-/●	+/-/●	+/-/+	+/-/●
	512	7000	29800	3141	1800	512	75	174	1750
	MicroSD	MicroSD	●	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	OLED	transm. TFT	transfl. TFT	OLED
	320 x 480/3,2	360 x 640/3,1	640 x 360/3,2	320 x 480/3,5	360 x 480/3,3	480 x 800/3,7	360 x 640/3,2	320 x 480/3	480 x 800/3,7
	+/++	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●
	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+
	+/-	+/+	+/-	+/-	+/+	+/-	+/+	+/-	optional/●
	+/5	+/5	+/5	+/3,1	+/3,1	+/5,1	+/8,1	+/4,9	+/5
	5:14	4:42	5:29	5:10	4:20	4:08	5:30	5:48	3:35
	104 x 58 x 12	113 x 53 x 16	112 x 52 x 15	116 x 62 x 13	113 x 62 x 14	119 x 60 x 12	107 x 52 x 13	110 x 55 x 18	120 x 63 x 12
	110	135	125	144	160	138	97	143	128
	0,15/0,990	0/0,670	0,32/1,110	-0,1/0,714	0,18/1,020	-0,1/0,752	1,05/1,040	-0,1/0,819	-0,03/0,760
	89	83	89	89	83	81	89	99	76
	131	141	146	131	140	132	140	122	136
	103	103	88	101	97	112	95	98	106
	26	21	25	24	24	22	23	26	23
	12	13	12	13	13	12	9	12	13
	30	30	30	31	32	29	32	29	31
	391 bine	391 bine	390 bine	389 bine	389 bine	388 bine	388 bine	386 bine	385 bine



	Nokia	RIM	Samsung	Sony Ericsson	Motorola	HTC	Sony Ericsson	Google	LG
	E75	Blackberry Bold	M1	Satio	Flipout	Touch Pro 2	Xperia X10	Nexus One	GM750
	304	330	300	361	316	426	425	515	175
	Symbian OS 9	Blackberry 4.6	Linux	Symbian OS 9	Android 2.1	Windows Mobile 6.1	Android 1.6	Android 2.1	Windows Phone 6.5
	+/-/+	+/-/+	+/-/●	+/-/●	+/-/+	+/-/+	+/-/●	+/-/●	+/-/●
	67	847	440	62	132	346	500	191	289
	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	OLED	transm. TFT
	240 x 320/2,4	480 x 320/2,7	240 x 400/3,2	360 x 640/3,4	320 x 240/2,8	480 x 800/3,6	480 x 854/4	480 x 800/3,7	240 x 400/3
	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●	+/+●
	802.11b/g/+	802.11b/g/+	+/-/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	+/3,2	+/2	+/3,1	+/12	+/3,1	+/3,2	+/8,1	+/5	+/4,9
	5:39	5:03	6:45	5:11	4:32	4:44	5:30	4:55	5:32
	112 x 51 x 15	114 x 66 x 15	112 x 56 x 13	112 x 55 x 18	68 x 68 x 17	116 x 59 x 17	119 x 63 x 13	119 x 60 x 12	110 x 54 x 14
	144	137	114	127	121	184	138	134	119
	0,33/1,200	0,29/0,840	-0,02/0,652	0,24/1,580	-0,5/0,520	0,5/0,680	0,63/1,250	0,25/0,820	0,51/1,160
	84	86	104	82	86	93	90	81	97
	124	131	117	136	119	134	128	117	131
	102	93	92	91	104	88	92	109	78
	25	23	24	27	24	21	24	23	24
	14	14	11	12	13	10	14	12	12
	31	33	32	31	32	31	29	33	32
	380 bine	380 bine	380 bine	379 bine	378 bine	377 bine	377 bine	375 bine	374 satisfăcător

SMART- PHONES >>>



PRODUCĂTOR	Samsung	Palm	Nokia	Huawei	Acer	Nokia	Samsung
Model	Galaxy Spica I5700	Pre Plus	E63	U8220	Liquid E Ferrari SE	5800 XpressMusic	Galaxy I7500
Preț (euro)	227	450	179	290	499	264	218
DOTARE							
Sistem de operare	Android 1.5	WebOS 1.4.1	Symbian OS 9	Android 1.5	Android 2.1	Symbian OS 9	Android 1.5
Touchscreen/Tast. numerică/Tastatură QWERTY	+ / + / -	+ / - / +	- / + / +	+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -
Memorie internă (MB)	173	14700	106	55	152	81	8600
Tip card	MicroSD	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Display	transfl. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	OLED
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	320 x 480/3,2	320 x 480/3,1	320 x 240/2,4	320 x 480/3,5	480 x 800/3,5	360 x 640/3,2	320 x 480/3,2
UMTS/HSDPA/HSUPA	+ / + / -	+ / + / -	+ / - / -	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / +
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / -	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +
Sync: Outlook/Mac	- / -	- / -	+ / +	+ / -	optional / -	+ / +	- / -
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+ / 3,1	+ / 3	+ / 2	+ / 3,2	+ / 5	+ / 3,1	+ / 5
Autonomie tipică (ore)	7:20	4:36	8:22	5:11	4:10	4:23	5:35
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	115 x 58 x 14	100 x 60 x 17	113 x 59 x 14	117 x 63 x 14	115 x 64 x 13	111 x 52 x 16	115 x 57 x 13
Greutate (grame)	124	137	128	131	134	109	118
Factor de emisie/Valoare SAR (-/W/kg)	-0,04/0,595	0,18/0,787	0,16/1,100	0,15/0,719	0,33/0,725	0,07/0,990	0/0,607
REZULTATE TESTE							
Autonomie max. 115	107	84	101	92	81	88	92
Dotare max. 175	111	118	108	122	129	134	115
Manevrabilitate max. 125	89	104	90	84	92	74	91
Emisie/Recepție GSM max. 33	24	22	27	25	22	27	24
Emisie/Recepție UMTS max. 17	10	10	12	13	11	13	13
Acustică max. 35	31	32	31	31	31	29	29
REZULTAT connect max. 500	372 satisfăcător	370 satisfăcător	369 satisfăcător	367 satisfăcător	366 satisfăcător	365 satisfăcător	364 satisfăcător



PRODUCĂTOR	Nokia	Sony Ericsson	HTC	HTC	HTC	HTC	HTC	Sony Ericsson
Model	5230	Xperia X10 Mini Pro	Touch 2	Hero	Smart	Touch Diamond 2	Touch 3G	Xperia X10 Mini
Preț (euro)	151	252	249	347	179	372	349	269
DOTARE								
Sistem de operare	Symbian OS 9	Android 1.6	Windows Phone 6.5	Android 1.5	Brew MP 1.0.0.604	Windows Mobile 6.1	Windows Mobile 6.1	Android 1.6
Touchscreen/Tast. numerică/Tastatură QWERTY	+ / - / -	+ / + / +	+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -
Memorie internă (MB)	70	128	300	126	256	344	123	170
Tip card	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Display	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	refl. TFT	refl. TFT	transm. TFT
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	360 x 640/3,1	240 x 320/2,5	240 x 320/2,8	320 x 480/3,2	240 x 320/2,8	480 x 800/3,2	240 x 320/2,7	240 x 320/2,5
UMTS/HSDPA/HSUPA	+ / + / -	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / +
WLAN/Bluetooth/GPS	- / + / +	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +	- / + / -	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +	802.11b/g/+ / +
Sync: Outlook/Mac	+ / -	- / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	- / -
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+ / 1,9	+ / 5	+ / 3,2	+ / 5	+ / 3,1	+ / 5	+ / 3,2	+ / 5
Autonomie tipică (ore)	4:45	3:42	4:17	4:17	5:05	3:25	4:09	3:30
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	111 x 52 x 15	90 x 52 x 17	104 x 55 x 13	112 x 56 x 15	104 x 55 x 13	108 x 54 x 14	102 x 54 x 15	83 x 50 x 16
Greutate (grame)	114	120	107	135	108	118	101	88
Factor de emisie/Valoare SAR (-/W/kg)	0,28/1,100	1,05/1,610	0,64/1,070	0,28/1,210	0,35/0,990	0,27/0,776	-0,39/0,610	0,39/1,170
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	86	77	83	88	95	74	83	80
Dotare max. 175	122	108	121	112	95	128	117	104
Manevrabilitate max. 125	74	100	85	88	98	82	81	73
Emisie/Recepție GSM max. 33	27	24	21	24	23	22	25	19
Emisie/Recepție UMTS max. 17	13	14	11	8	8	10	10	11
Acustică max. 35	32	31	32	30	30	31	30	28
REZULTAT connect max. 500	354 satisfăcător	354 satisfăcător	353 satisfăcător	350 satisfăcător	349 satisfăcător	347 satisfăcător	346 satisfăcător	315 suficient



Apple	Palm	RIM	HTC	Nokia	Toshiba	HTC	Palm	RIM
iPhone 3G	Pre	Blackberry Curve 8900	S740	N900	TG01	Touch Cruise	Pixi Plus	Blackberry Curve 8520
În f de abon.	480	304	349	520	270	479	299	238
iPhone OS	WebOS 1.1	Blackberry 4.6	Windows Mobile 6.1	Maemo 5	Windows Mobile 6.1	Windows Mobile 6.1	WebOS 1.4.1	Blackberry 4.6
+/-/+	+/-/+	-/-/+	-/+/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/+/+	-/-/+
14000	7000	117	235	28500	297	405	7000	114
-	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	-	MicroSD
transfl. TFT	transfl. TFT	reflekt. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT
320 x 480/3,5	320 x 480/3,1	480 x 360/2,4	320 x 240/2,4	800 x 480/3,6	480 x 800/4,1	240 x 320/2,7	320 x 400/2,6	320 x 240/2,5
+/+/+	+/+/+	-/-/+	+/+/-	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/-	-/-/+
802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+
+/+	-/-	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
+/1,9	+/3,1	+/3,2	+/3,2	+/5	+/3,2	+/3,2	+/1,9	+/2
3:33	4:11	5:37	4:14	3:37	3:48	4:46	4:01	5:23
115 x 62 x 12	100 x 60 x 17	109 x 60 x 14	117 x 44 x 18	111 x 60 x 20	130 x 70 x 10	102 x 53 x 15	112 x 55 x 12	109 x 61 x 13
135	136	112	140	180	130	106	92	106
0,69/0,878	-0,31/0,790	-0,2/0,650	-0,74/0,390	0/0,800	0,11/0,590	-0,62/0,465	0,78/0,989	0,35/1,220
81	84	89	78	70	73	86	75	97
121	116	129	122	132	138	122	115	112
98	95	88	94	91	87	79	103	88
23	29	25	25	24	21	28	24	25
8	8	0	12	14	11	11	11	0
32	31	32	31	31	32	31	29	33
363	363	363	362	362	362	357	357	355
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător



CONCURS connect

Câștigă un DECT Siemens Gigaset!

Luna aceasta, connect și Gigaset îți oferă ocazia de a câștiga un premiu care va completa perfect atmosfera casei tale. Este vorba despre un telefon DECT Gigaset SL780, un aparat cu design deosebit, exterior complet metalic, display color TFT și o interfață intuitivă.

Vechea agendă de lângă telefonul fix poate fi uitată, pentru că frumosul aparat Gigaset permite transferul a 500 de vCards prin Bluetooth sau USB. În plus, aparatul este unul Eco DECT, adică are un consum redus de energie și emisii radio aproape inexistente.

Pentru a avea șansa de a câștiga acest premiu tentant, tot ce ai de făcut este să completezi talonul din revistă și să îl trimiți pe adresa redacției până pe **30 noiembrie**.

**Câștigătorul de luna trecută este:
Paul Enea din Târgoviște**



TALON DE CONCURS



MOBILE >>>

PRODUCĂTOR	Nokia	Nokia	Nokia	Samsung	Nokia	Sony Ericsson	Nokia	Sony Ericsson	
Model	C5	E52	N85	I7110 Pilot	N86 8MP	W995	6710 Navigator	Yari	
Preț (Euro)	154	223	252	499	327	299	259	211	
DOTARE									
Touchscreen/ Tast. numerică/ Tast. QWERTY	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	
Sistem	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	Symbian OS 9 S60 3rd Ed.	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	proprietary	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	proprietary	
Memorie internă (MB)/card	54/MicroSD	55/MicroSD	61/MicroSD	54/MicroSD	7600/MicroSD	91/Memory Stick Micro	60/MicroSD	53/MicroSD	
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	2,2/240 x 320	2,4/240 x 320	2,6/240 x 320	2,6/240 x 320	2,6/240 x 320	2,6/240 x 320	2,6/240 x 320	2,4/240 x 320	
GSM 850/900/1800/1900	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	
EDGE/UMTS/HSDPA/HSPA	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	
WLAN/Bluetooth/GPS	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	
Camera/Rezoluție (Megapixel)	+3,1	+3,1	+5	+4,9	+8	+8	+5,1	+5	
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	112 x 46 x 13/90	117 x 50 x 11/97	104 x 50 x 17/129	118 x 53 x 14/128	103 x 51 x 17/149	98 x 49 x 17/112	105 x 51 x 17/117	100 x 49 x 16/114	
Factor de emisie/valoare SAR (-W/kg)	0,79/1,340	2,7/1,240	-0,38/0,850	-0,33/0,825	-0,31/0,760	-0,2/1,180	-0,18/1,030	-0,4/0,690	
Cât de bun este pentru:									
Telefonie	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	
Muzică	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	
Foto	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	
Business	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	
REZULTATE TESTE									
Autonomie max.115	110	112	88	87	90	79	78	86	
Dotare max. 175	137	137	144	140	144	135	148	127	
Manevrabilitate max. 125	102	100	89	97	83	98	90	96	
Emisie / Recepție GSM max. 33	26	16	30	26	29	30	27	28	
Emisie / Recepție UMTS max. 17	12	10	15	13	14	14	13	15	
Măsurători acustică max. 35	30	31	30	31	33	33	32	32	
REZULTAT connect max 500	417 bine	406 bine	396 bine	394 bine	393 bine	389 bine	388 bine	384 bine	



Destinatar
MTR Press
C.P. 216 O.P. 1
Oradea, cod 410072

EXPEDITOR:

Nume

Prenume

Județ

Localitate

Sector/ Cod poștal

Strada

Nr. Bl. Sc. Ap.....

Tel.:

e-mail:

SIEMENS

**Gigaset:
Best-in-class.**



Gigaset SL780 *

- Prima telefon pentru casă cu exterior metalic
- Display color TFT cu o interfață inovativă
- Permite transferul a 500 de vCards prin Bluetooth® sau USB
- Eco DECT - consum redus de energie și emisii radio aproape inexistente

Acum disponibil și în aproape toate magazinele de telefoane

www.gigaset.com

Gigaset S790

- Funcția "mâini libere" funcționează excelent
- Sincronizare date prin mini USB și prin software-ul QuickSync
- Ecran color mare și interfață modernă

www.gigaset.com **Gigaset**



MOBILE >>>

PRODUCĂTOR	Sony Ericsson	Samsung	Nokia	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Samsung	Samsung	LG
Model	W508	S5230 Star	6700 Classic	C905	Naite	S5350	S8300 Ultra Touch	GC900 Viewty Smart
Pret (Euro)	189	133	213	236	109	128	549	222
DOTARE								
Touchscreen/†ast. numerică/†ast. QWERTY	⊖/+⊖	+⊖/⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	+⊖/+⊖	+⊖/⊖
Sistem	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary
Memorie internă (MB)/card	91/Memory Stick Micro	83/MicroSD	155/MicroSD	160/Memory Stick Micro	80/MicroSD	100/MicroSD	90/MicroSD	1620/MicroSD
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	2,3/240 x 320	3/240 x 400	2,2/240 x 320	2,4/240 x 320	2,2/240 x 320	2,2/240 x 320	2,8/240 x 400	3/480 x 800
GSM 850/900/1800/1900	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖
WLAN/Bluetooth/GPS	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	+⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	+⊖/+⊖
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+⊖/3,1	+⊖/3,1	+⊖/5	+⊖/8	+⊖/1,9	+⊖/3,1	+⊖/8	+⊖/8
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	94 x 50 x 14/97	105 x 54 x 13/91	110 x 45 x 12/115	104 x 49 x 20/134	108 x 47 x 14/82	115 x 47 x 12/99	110 x 53 x 15/120	109 x 47 x 14/101
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	-0,27/0,850	-0,09/0,531	-0,1/0,410	-0,36/0,770	-0,07/1,220	0,5/0,854	-0,21/0,548	0,6/0,974
Cât de bun este pentru:								
Telefonie	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Muzică	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Foto	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Business	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	78	97	70	66	79	85	58	58
Dotare max. 175	114	116	125	130	107	103	131	139
Manevrabilitate max. 125	92	92	106	87	93	99	98	92
Emisie / Recepție GSM max. 33	29	23	19	29	29	23	24	22
Emisie / Recepție UMTS max. 17	12	0	9	14	14	12	10	8
Măsurători acustică max. 35	34	30	28	31	33	31	31	32
REZULTAT connect max 500	359	358	357	357	355	353	352	351
	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător



PRODUCĂTOR	Nokia	Nokia	Samsung	Samsung	Samsung	Nokia	Sony Ericsson	Samsung
Model	X2	7230	Corby 3G S3370	B5722	Corby S3650	X3	Jalou	E2370
Pret (Euro)	119	124	119	168	124	149	121	129
DOTARE								
Touchscreen/†ast. numerică/†ast. QWERTY	⊖/+⊖	⊖/+⊖	+⊖/+⊖	+⊖/+⊖	+⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖
Sistem	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary
Memorie internă (MB)/card	47/MicroSD	52/MicroSD	48/MicroSD	32/MicroSD	25/MicroSD	46/MicroSD	82/MicroSD	4/MicroSD
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	2,2/240 x 320	2,4/240 x 320	2,6/240 x 320	2,8/240 x 320	2,8/240 x 320	2,2/240 x 320	2/240 x 320	1,8/128 x 160
GSM 850/900/1800/1900	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	⊖/+⊖/+⊖
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	+⊖/+⊖/+⊖	⊖/+⊖/+⊖
WLAN/Bluetooth/GPS	⊖/+⊖	⊖/+⊖	+⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖	⊖/+⊖
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+⊖/5	+⊖/3,1	+⊖/1,2	+⊖/3,1	+⊖/1,9	+⊖/3,2	+⊖/3,2	+⊖/0,3
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	111 x 48 x 14/82	98 x 48 x 16/99	100 x 53 x 14/88	104 x 55 x 15/107	103 x 57 x 14/92	96 x 50 x 14/103	73 x 45 x 29/84	119 x 50 x 21/118
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	-0,18/0,820	0,18/0,970	-0,04/0,670	0,35/0,685	0,07/0,752	0/0,730	0,49/1,140	-0,5/0,408
Cât de bun este pentru:								
Telefonie	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Muzică	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	netestat
Foto	████████	████████	keine Wertung	████████	████████	████████	████████	netestat
Business	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	netestat
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	77	63	90	103	94	64	83	115
Dotare max. 175	103	108	106	104	106	106	106	70
Manevrabilitate max. 125	103	103	83	80	86	104	78	86
Emisie / Recepție GSM max. 33	27	25	22	20	20	26	24	23
Emisie / Recepție UMTS max. 17	0	12	8	0	0	0	11	0
Măsurători acustică max. 35	31	29	30	31	29	32	30	33
REZULTAT connect max 500	341	340	339	338	335	332	332	327
	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

TEST PRACTIC >>>



NOU



NOU



NOU



NOU



NOU

PRODUCĂTOR	Acer	Motorola	Nokia	Samsung	Sony Ericsson
MODEL	Be Touch E130	Defy	E5	Omnia 735	Xperia X8
Preț (euro)	285/disp.	399/disp.	217/disp.	299/disp.	219/disp.
Touchscreen/Tast. cifre/Tastatura QWERTY	+ / + / +	+ / + / -	- / + / +	+ / + / +	+ / + / -
Sist. operare	Android 1.6	Android 2,1	Symbian OS	Windows Mobile 6.5.3	Android 1.6
Memorie internă (MB)/extensibilă	256/MicroSD	512/MicroSD	256/MicroSD	200/MicroSD	128/MicroSD
Display-Diagonala (Inchi)/ Display-Rezoluție (Pixeli)	2,6/320 x 240	3,7/480 x 854	2,4/320 x 240	2,6/320 x 320	3/320 x 480
HSDPA/HSUPA/WLAN/Bluetooth/GPS	+ / - / + / + / +	+ / + / + / + / +	+ / + / + / + / +	+ / - / + / + / +	+ / + / + / + / +
Camera/Mărime în Megapixeli	+ / 3,2	+ / 5	+ / 5	+ / 3,2	+ / 3,2
Măsurători în mm/Greutate în Grame	115 x 63 x 12/109	107 x 59 x 13/118	115 x 59 x 13/123	118 x 60 x 12/122	99 x 54 x 15/104
EVALUARE					
Dotare	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Manevrabilitate	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
REZULTAT connect	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

PRIMUL TEST >>>



NOU



NOU



NOU



NOU



NOU

PRODUCĂTOR	Nokia	Nokia	Acer	Nokia	Nokia
MODEL	E7	N8	Be Touch E120	C3 Touch and Type	C6-01
Preț (euro)	649/trim IV.2010	489/disp.	199/disp.	145/trim IV.2010	nesp./trim IV. 2010
Touchscreen/Tast. cifre/Tastatura QWERTY	+ / + / +	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / +	+ / + / -
Sist. operare	Symbian OS 3	Symbian OS 3	Android 1.6	proprietar	Symbian OS
Memorie internă (MB)/extensibilă	16000/-	16000/MicroSD	256/MicroSD	48/MicroSD	340/MicroSD
Display-Diagonala (Inchi)/ Display-Rezoluție (Pixeli)	4/360 x 640	3,5/360 x 640	2,8/240 x 320	2,4/240 x 320	3,2/360 x 640
HSDPA/HSUPA/WLAN/Bluetooth/GPS	+ / + / + / + / +	+ / + / + / + / +	+ / + / + / + / +	+ / + / + / + / -	+ / + / + / k.A.
Camera/Mărime în Megapixeli	+ / 8	+ / 12	+ / 3,2	+ / 5	+ / 8
Măsurători în mm/Greutate în Grame	124 x 62 x 14/176	114 x 59 x 13/135	105 x 54 x 13/105	111 x 48 x 11/100	104 x 53 x 14/131
EVALUARE					
Dotare	✓✓✓✓○	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○
Manevrabilitate	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○
PRIMA verificare	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○

PRIMUL TEST >>>



NOU



NOU



NOU



NOU



NOU

PRODUCĂTOR	Nokia	Nokia	Samsung	LG	LG
MODEL	C7	X3 Touch and Type	Wave 723	C300	GT350
Preț (euro)	497/trim IV. 2010	169/disp.	239/disp.	119/disp.	159/disp.
Touchscreen/Tast. cifre/Tastatura QWERTY	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / -	- / + / +	+ / + / +
Sist. operare	Symbian OS 3	proprietar	Bada	proprietar	proprietar
Memorie internă (MB)/extensibilă	8000/MicroSD	50/MicroSD	100/MicroSD	20/MicroSD	56/MicroSD
Display-Diagonala (Inchi)/ Display-Rezoluție (Pixeli)	3,5/360 x 640	2,4/240 x 320	3,2/240 x 400	2,4/320 x 240	3/240 x 400
HSDPA/HSUPA/WLAN/Bluetooth/GPS	+ / + / + / + / +	+ / + / + / + / -	- / + / + / + / +	- / + / + / + / -	- / + / + / + / -
Camera/Mărime în Megapixeli	+ / 8	+ / 5	+ / 5	+ / 1,9	+ / 1,9
Măsurători în mm/Greutate în Grame	117 x 57 x 11/130	106 x 48 x 10/78	110 x 54 x 12/100	116 x 62 x 12/93	108 x 53 x 16/125
EVALUARE					
Dotare	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓○
Manevrabilitate	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○
PRIMA verificare	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○



Banner

PUTERE FĂRĂ LIMITE.



Bateriile Banner furnizează putere în toată lumea - zi de zi. Ca baterie de pornire în autoturisme și camioane, ca baterie pentru susținerea rețelei de bord, pentru camping și ambarcațiuni sau ca baterie de tracțiune pentru stivuitoare și diverse mijloace de transport. Prin utilizarea celor mai moderne tehnologii, o baterie Banner îndeplinește toate cerințele sistemelor de mobilitate actuale - cu orientare deosebită către siguranța absolută. **Banner - The Power Company.**

NOTEBOOKS >>>

Producător	Model	Preț (euro)	Autonomie	Dotare	Manevrabilitate	Performanță	Total	
NOTEBOOKS			125	125	125	125	500	
Sony	Vaio VGN-Z21MN	1799	118	94	115	101	428	foarte bine
Sony	VAIO VPC-S11M1E	899	106	94	111	115	426	foarte bine
Fujitsu TS	LIFEBOOK S760	1479	106	96	113	107	422	bine
Panasonic	Toughbook CF-F8	2475	116	95	106	100	417	bine
Lenovo	X301 Typ 2776-LEG	1869	112	94	119	91	416	bine
Sony	VAIO VPC-Y11S1E	799	122	86	116	89	413	bine
Hewlett-Packard	Elitebook 6930p GB995EA	1559	98	107	106	100	411	bine
Apple	13" MacBookPro 2,26 GHz	1149	110	83	116	100	409	bine
Hewlett-Packard	Compaq 6530b GB975EA	1045	104	105	101	97	407	bine
Fujitsu TS	Lifebook S6420	1599	98	93	111	100	402	bine
Dell	Vostro V13	890	110	86	117	88	401	bine
Samsung	X360 U9300	1599	123	82	116	80	401	bine
Sony	VAIO VGN-NW11Z	899	96	97	94	110	397	bine
Acer	Aspire 5740G	599	96	91	93	116	396	bine
Acer	Aspire 5930G (864G32MN)	899	90	110	85	109	394	bine
Sony	VAIO VGN-SR19VN	1499	82	96	111	104	393	bine
Hewlett-Packard	Compaq 6510b GB869EA	979	110	93	101	87	391	bine
Lenovo	Thinkpad T61 8898	1499	102	96	107	86	391	bine
Apple	13" MacBook 2,0 GHz	1200	96	79	112	99	386	bine
Apple	15" MacBook Pro 2,53 GHz	2250	72	95	105	112	384	bine
Asus	M51TA (AS025C)	729	84	101	86	109	380	bine
Fujitsu TS	Amilo Pi 3525	699	90	94	95	97	376	bine
Acer	Aspire 5920G (302G16MN)	829	98	94	79	103	374	satisf.
Acer	Aspire 8920G	1499	92	105	67	110	374	satisf.
Panasonic	Toughbook CF-30	4641	125	91	64	93	373	satisf.
Dell	Latitude D630 FDE (80852 LD6301)	1769	88	91	102	91	372	satisf.
Sony	VAIO VGN-FZ38M	1099	78	96	97	100	371	satisf.
Toshiba	Satellite Pro A200 Core2 Duo T5450	749	82	99	89	96	366	satisf.
Sony	VAIO VGN-NR11Z	899	98	89	92	85	364	satisf.
Samsung	P500-Pro Bashiga	736	84	90	93	86	353	satisf.
Medion	MD96163	649	94	83	91	80	348	satisf.
Acer	Extensa 5620Z-1A1G12Mi	599	84	92	90	80	346	satisf.
Asus	X50R-AG269P	529	76	87	95	77	335	satisf.

NETBOOKS >>>

Producător	Model	Preț (euro)	Autonomie	Dotare	Manevrabilitate	Performanță	Total	
NETBOOKS			125	125	125	125	500	
Asus	Eee PC 1201PN	499	114	97	98	123	432	foarte bine
Asus	Eee PC 1015PE	349	125	88	101	106	420	bine
Asus	Eee PC 1018P	399	121	81	104	106	412	bine
Asus	Eee PC 1015P	329	125	78	101	106	410	bine
MSI	Wind U160	349	123	79	98	106	406	bine
Sony	VPCX11S1E	1499	114	103	109	79	405	bine
Acer	Aspire One Pro 531	580	122	96	99	84	401	bine
Asus	Eee PC 1005 HGO	361	124	95	101	80	400	bine
Samsung	NP-NC10 3G	480	123	92	99	86	400	bine
Acer	Aspire One 531	349	121	90	101	86	398	bine
Hewlett-Packard	Mini 5102	439	122	98	102	76	398	bine
Samsung	N150 (HSPA)	299	118	97	101	77	393	bine
Samsung	N120	499	125	83	100	84	392	bine
Samsung	N510	459	112	92	97	91	392	bine
Asus	Eee PC 1001PGo	399	124	87	102	77	390	bine
LG	X120	479	116	89	100	85	390	bine
Asus	Eee PC 1000H Go	459	110	97	98	84	389	bine
Nokia	Booklet 3G	699	125	85	108	68	386	bine
Samsung	N130 + HSDPA-Stick	319	114	85	100	80	379	bine
Acer	Aspire One 751	349	114	98	99	66	377	bine
Lenovo	Ideapad S10	380	104	90	101	81	376	bine
Hewlett-Packard	Mini 210	349	123	76	98	77	374	satisf.
Sony	VPCW11S1E/T	399	100	81	103	80	364	satisf.
Hewlett-Packard	Compaq Mini 732EG	249	94	87	104	77	362	satisf.
Dell	Inspiron Mini 9	429	96	92	101	59	348	satisf.
Sony	Vaio VGN-P11Z	799	98	79	108	62	347	satisf.



Noi suntem leasingul.

www.unicreditleasing.ro

 **UniCredit**
Leasing



Noutăți pe frontul smartphone

Tastatură, smartphone sau amândouă:
colecția de toamnă vine cu modele
pentru toate gusturile.



Zona business

Cele mai bune notebookuri
destinate celor care vor să ia lucrul
cu ei peste tot, în testul **connect**.

**ABONEAZĂ-TE
PRIN SMS**

Trimite un SMS la
7577
cu textul "CONNECT" și ești abonat pe 2
luni la revista CONNECT, iar cu 2 SMS-uri
ești abonat pe 6 luni.
Preț SMS: 6 euro + TVA.



Noile DECT-uri

Telefoane fixe DECT din mai
multe clase de preț, pentru toate
gusturile.

Navigație accessibilă

Un sistem de navigație de
calitate nu trebuie neapărat să
coste o avere.



Descoperă mai multe posibilități
din mers.



Samsung GALAXY **Tab**

Oli
Manager Vânzări

Carla
Asistent Manager

Rareș
Contabil Șef

Sere Liviu
Patron

Ioana
Manager Proiect

Johnny
Manager IT

www.vodafone.ro/business



SRL™

ÎN PREMIERĂ PE MICILE ECRANE

Vodafone Business

Ai idei, avem soluții.

Și oameni gata să te ajute să le pui
în practică.

power to you



vodafone