

connect

CEA MAI MARE REVISTĂ DE TELECOMUNICAȚII DIN EUROPA

Vedete mobile în test



CONCURS
Câștigă un
SAMSUNG
S8500 Wave!



POSTA ATLASSIB
CURIER RAPID

REVISTĂ DISTRIBUȚĂ ÎN MAGAZINELE DE PROFIL DE
Poșta Atlassib Curier Rapid

www.postaatlassib.ro posta@atlassib.ro
0269.228.821 0741.269.788
0269.218.152 0741.194.045

*9788

tarif normal în orice rețea mobilă



5 948355 000373

11002

TEST

13 aparate DECT în test
comparativ



pag. 86

REPORTAJ

Marile rețele de telefonie
mobilă din Europa în test

pag. 60

TEST

Lectură plăcută



pag. 98

INTERVIU



**Mircea
Stoicescu**
Trade Marketing
Manager Sony Vaio



pag. 26

UN ADEVĂRAT IUBITOR DE TEHNOLOGIE VEDE DIFERENȚA



E TIMPUL SĂ AI **iNES Triple Play!**

Televiziune la cel mai înalt standard: canale HD, Timeshifting, Picture in Picture, EPG, Control Parental. Plus **internet** de mare viteză și **telefonie fixă**, cu minute incluse.



Changes

Când faci ceea ce-ți place, ai satisfacții, muncești zi de zi cu oameni care îți sunt foarte dragi, ai convingerea că vei face toată viața același lucru. Uneori însă aceste planuri îți pot fi date peste cap de o nouă provocare.

Începând de luna viitoare voi deveni cel mai mare fan al revistei connect. Ca și cum aș fi vrut să mă pregătesc în plus pentru acest moment, am luat toată colecția de 93 de numere la răsfoit și m-am lăsat pierdută în nostalgii diverse. Mi-am dat seama că lucrând nouă ani pentru această revistă singulară în mass-media românească, s-au adunat atâtea amintiri încât s-ar putea scrie o carte. Ați putea afla astfel, pe lângă istoria telefoniei mobile, pe care am consimnat-o, de altfel, lună de lună în connect, și istoria creării acestei reviste. Care este în fond o istorie frumoasă, amuzantă, în cea mai mare parte, pentru că membrii redacției connect au fost întotdeauna oameni vii, personalități puternice, cu un dezvoltat simț al umorului, dar în primul rând niște jurnaliști foarte buni. Și nu pentru că așa s-ar fi crezut ei, ci pentru că așa au fost semnalele care au venit de-a lungul timpului din partea cititorilor, colaboratorilor, colegilor de breaslă și nu în ultimul rând confirmările date de nominalizările la premiile concursurilor naționale pentru jurnaliști. Sunt convinsă că vor fi mereu la fel: niște oameni dedicați muncii lor. Îmi amintesc câte discuții am avut de-a lungul timpului despre voi, dragi cititori, cum vă citeam mesajele în redacție, cum ne îngrijoram dacă ne semnalăți o problemă - și au fost de-a lungul timpului câteva - și cum ne umflam în pene când ne lăudați - ceea ce, har Domnului, a fost mult mai des.

Eu cred că revista connect se situează realmente printre excepții, pentru că într-o conjunctură destul de dificilă pentru presa scrisă,

această publicație se apropie cu pași repezi de numărul 100. În timp ce multe alte nume și-au încetat existența, connect și-a mărit tirajul și și-a extins din nou rețeaua de distribuție, pentru că a existat continuu cerere pentru acest lucru. Și-a dezvoltat și site-ul www.connect.ro care oferă tot mai multe informații și concursuri cu premii. De asemenea, pagina de Facebook are tot mai mare succes, mai ales că și acolo există tot timpul surprize pentru voi și puteți fi conectați zilnic cu redactorii revistei.

Cei care ne sunt fani de ani de zile și care ne arată cu mândrie fotografiile cu colecțiile lor pe Facebook sau pe email, știu că în istoria revistei connect a mai existat un editorial cu două fotografii, în urmă cu șase ani. Redactorul-șef de atunci, Harris Wallmen era cel care îmi preda mie ștafeta, iar el se pregătea să conceapă o nouă revistă - Photo magazine, ce se bucură de aprecierea tot mai multor oameni. Azi îmi vine mie rândul să-mi predau locul și o fac cu tot dragul și cu toată încrederea. Adjunctul meu de până acum, Bogdan Bele, este cel care va prelua destinele revistei connect începând de la ediția viitoare. Nu am nici un dubiu că revista va fi cel puțin la aceleași standarde ca și până azi, ba chiar am o bănuială că va căpăta un suflu nou, că va fi și mai aproape de voi și de dorințele voastre tot mai moderne și mai adaptate noilor tehnologii mobile. Mie nu-mi rămâne decât să vă spun să fiți mereu „conectați” și să rămâneți la fel de comunicativi, de atașați și de interesați de tehnologie cum ați fost și până acum!



Foto: Robert-Mark Ferenczi

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



Foto: Sergiu Briceag

Bogdan Bele
redactor-șef connect de la viitoarea ediție
bogdan.bele@mtr.ro

editorial



Modele proaspete
Modelele cu Windows Phone 7 versus concurența de pe piață.



Tehnologie de vârf la CES 2011
Mobile, tableturi și notebookuri din plin la târgul de la Las Vegas.

Actualități
PRODUSE & ȘTIRI

Cele mai noi produse și știri IT&C. 8

Focus
INTERVIU

Mircea Stoicescu
Trade Marketing Manager
Sony Vaio



VAIO Pune accentul pe 3D 26

Telefoane mobile

AER PROASPĂT

connect a testat cele mai interesante modele cu Windows Phone 7, dar și concurența cu Android și Symbian. Cine s-a descurcat cel mai bine în test și merită banii tăi?.....34

MARELE TEST DE REȚEA

P3 Communications este, la nivel global, una

dintre cele mai respectate autorități în materie de testare a rețelor de telefonie mobilă. Află mai multe despre cei care au realizat unele dintre cele mai de amănunțite teste ale rețelor mari din Europa..... 60

TEST DE ANDURANȚĂ

connect a analizat pe îndelete modul în care se descurcă primul mobil cu sistemul de operare Bada al celui de la Samsung, S8500 Wave, la o utilizare de lungă durată. 64

FABRICAREA MANUALĂ A MOBILELOR

Află direct de la cei de la Vertu detalii esențiale despre modul în care este produs cel mai nou model al companiei, luxosul smartphone Constellation Quest..... 70

connect professional
WINDOWS PHONE 7 ÎN BUSINESS

Cum se împacă noul sistem de operare pentru dispozitive mobile cu utilizarea în mediul bu-

siness? Este el o soluție în acest sens?..... 76

Home connect

PARTENERI DE CONVORBIRI

Nu mai puțin de 12 modele de telefoane fixe DECT, din toate categoriile de preț, au ajuns în laboratorul de teste connect.....86

Mobile computing

LECTURĂ PLĂCUTĂ

Încet-încet, readerele digitale de cărți încep să își facă loc și pe piața europeană (după ce au cucerit-o pe cea din Statele Unite). Câteva dintre cele mai noi modele, comparate cu iPad-ul celor de la Apple. 98

MOBILITATE MAXIMĂ

ASUS U36Jc, pe care am avut ocazia să îl tes-



102

Portabil și puternic
Noul ASUS U36Jc este ușor de transportat, dar are și specificații de vârf.



86

Pentru toate gusturile
Telefoane fixe DECT din toate categoriile de preț, în test.



106

GPS la CES 2011 Târgul din Las Vegas a avut de arătat câteva produse revoluționare cu tehnologie GPS.

tăm în această lună, este un notebook care reușește să îmbine mobilitatea și specificațiile de top fără a face prea multe compromisuri. Vezi ce are de oferit frumosul notebook... 102

ELEGANȚĂ ȘI CALITATE A SUNETULUI

ASUS NX90 oferă, pe lângă un design deosebit, și un sunet de excepție, mult peste ceea ce ai putut auzi până în acest moment pe un notebook. Asta pe lângă specificații de top, care îl fac potrivit pentru aproape orice... 104

Navigație

GPS LA CES 2011

Târgul de la Las Vegas a avut anul acesta câteva produse interesante de oferit pentru cei pe care îi pasionează diferite aplicații ale tehnologiei GPS, cum ar fi ochelarii de schi inteligenți sau dispozitivele de tracking...106

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. 110

Rubrici fixe

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

connect

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

Redactor-șef adjuncț: 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 Călărași 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
Director Executiv: Dora Păduraru
HR Manager: Anda Bujor
Publicitate: Alina Silvestru, alina.silvestru@mtr.ro
Florin Stăncescu, florin.stancescu@mtr.ro
Mihai Colonețu, mihai.colonelu@mtr.ro
Mariana Crăiță, mariana.craita@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** **TW 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 **Horățiu Regneală**
Director Comercial **Costel Danciu**
office@tiporomprint.ro
www.tiporomprint.ro

Prepress: Rompit 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

PRODUSE CÂȘTIGĂTOARE

A. Smartphone-uri multimedia
Apple iPhone 3GS

B. Smartphone-uri business
Motorola Milestone

C. Mobile multimedia
Samsung Jet S8000

D. Mobile pentru începători
Nokia 6720 Classic

E. Notebooks
Sony Vaio S

F. Netbooks
Asus Eee PC VX6

G. Sisteme de navigație
Mio S605

connect PRODUSELE ANULUI 2010

CÂȘTIGĂTORI

Premiul 1
DECT Panasonic și abonament pe un an la revista connect
Pluteanu Alin
DRĂGĂȘANI, VALCEA

Premiul 2
DECT Gigaset și abonament connect pe 6 luni
Moldovan Dorin Andrei
BISTRIȚA

Premiul 3
abonament connect pe 3 luni
Pădureanu Tatiana
BUCUREȘTI

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.

ACTUALITĂȚI

ACER

Invazie de androidi

Va fi sistemul de operare de la Google disponibil și pe netbook-uri în curând? La această întrebare primim un răspuns din partea celor de la Acer: nu în curând, ci chiar acum! Astfel încât Acer Aspire One Happy, care este disponibil începând de la un preț de 329 euro, dispune de o așa numită configurare Dual-Boot: în momentul pornirii, user-ul poate decide dacă dorește să ruleze sistemul de operare Android sau Windows 7. Aceste configurări Dual-Boot erau foarte des întâlnite, într-o formă mai simplă, în cazul sistemelor Linux configurate ca un media player foarte rapid de pornit. Însă în cazul Android apare un nou sistem de operare, complet satisfăcător, pentru a avea acces direct la Web, mail și rețele sociale. Rămâne de văzut dacă Windows 7 are vreo șansă de a rezista atacului Android pe termen lung.



SAMSUNG

Genul sportiv

Samsung își larghește oferta de telefonie mobilă de tip outdoor: B2710 este impermeabil și rezistent la șoc, dotările adresându-se în mod special sportivilor. Funcțiile GPS și Google Maps sunt menite să ajute la orientare. În plus, B2710 oferă o funcție de numărare a pașilor, care se dovedește a fi foarte utilă. Singurul lucru care îi lipsește este un program de tracking pentru urmărirea distanței parcurse. Carcasa gumată, care nu dă senzația de produs ieftin, ci este prelucrată perfect, promite rezistență la o adâncime de un metru sub apă timp de o jumătate de oră.



LINKSYS

Elita Linksys

Cei de la Cisco/Linksys prezintă un nou router ce țintește vârful de gamă, modelul E4200. Noul model are un design deosebit, cu suprafețe extinse și finisaje elegante, precum și specificații de top. Astfel, E4200 vine cu șase antene, atât interne cât și externe, dual band wireless N și patru porturi ethernet Gigabit. Prețul lui Linksys E4200 este de circa 180 de dolari.

VĂ ATI



ALCATEL

Recomandare de preț

Prin modelul OT-806, Alcatel țintește la comunitate crescândă de amatori de messaging și utilizatori mobili ai rețelelor sociale: acest aparat dual band combină o tastatură QWERTY cu un ecran touch de 2,8 inci. Pentru transferul de date ne stau la dispoziție EDGE și WLAN, iar tasta de pe marginea aparatului servește la schimbarea rapidă între modalitățile de conectare. Disponibil la 99 de euro.



TOSHIBA

Certitudini

Tabletul care rulează sistemul de operare Android, Folio 100 de la Toshiba, are o variantă Wi-Fi la 429 euro. Pentru 100 euro în plus va fi disponibilă varianta cu modul UMTS la începutul anului 2011. Momentan, Froyo (versiunea 2.2) rulează sistemul de operare Google însă pentru softtuning avem la dispoziție marketplace-ul Toshiba și nu Android. În interiorul tabletului avem un procesor Nvidia Tegra TM 2; rezoluția ecranului este de 1024 x 600 pixeli, iar ecranul de 10.1". Pentru acces rapid la conținutul digital, Toshiba colaborează cu platforma de e-book-uri Libreka; o versiune a programului de citire din grupul media Main-Post este preinstalată, și permite citirea de ziare și reviste în format electronic.



POWERLINE

Dispozitive de rețea

Deja consacrată tehnologie PowerLine extinde acum conexiunea la internet în întreaga casă prin intermediul cablurilor electrice. În majoritatea cazurilor, conexiunea la rețea se face prin cablu de la adaptorul sursă la PC. Specialistul în PowerLine, Devolo, apare acum cu modelul dLan 200 AV Wireless N la care adaptorul sursă este și un punct de acces WLAN. Prețul pentru un starter kit: aproximativ 160 de euro.

BOSE

Sunet de top

Bose are în program un headset special in-ear, MIE2i la 128 euro. Printr-un microfon in-line și telecomandă poți prelua apeluri, ajusta volumul sau opri player-ul audio. Chiar și controlul vocal poate fi activat prin acestea. O particularitate o constituie căștile care sunt echipate cu funcția "StayHear-Tips" și care asigură stabilitatea lor în ureche. Din punct de vedere al sunetului, căștile au punctat printr-un bas bogat și un echilibru de redare armonios între tonurile joase și înalte.



SAMSUNG

Pe valurile succesului

Smartphone-ul Bada triumfă prin claritatea ecranului său și practicitatea introducerii textelor.

Noul Wave II are un design similar cu cel al Wave S8500 fiind de asemenea încorporat într-o carcasă elegantă de metal. La o examinare mai apropiată se observă că acest newcomer este puțin mai voluminos, însă tastele de apelare sunt mai mici. Touchscreenul capacitiv măsoară 3,7 inchi și are o rezoluție de 480 x 800 pixeli. Ecranul LCD „super-clear“ este menit să ofere un unghi de vizibilitate mai mare, precum și o luminozitate ridicată. Acesta se distinge prin claritatea enormă în redare de la modelele anterioare. Wave II rulează sistemul de operare Bada 1.2 cu interfața Touchwiz 3.0, care face utilizarea acestuia foarte simplă. Textele se introduc printr-o tastatură Qwerty iar funcția practică trace T9, prin care trebuie doar să plimbi degetul

de pe o literă pe alta, oferă confortul necesar utilizării. Dotarea modelului UMTS se află în zona verde a standardului rapid n, în ceea ce privește HSDPA, EDGE și WLAN. Cu toate acestea lipsește upload-ul rapid prin HSDPA. Receptorul GPS suportă A-GPS. Wave II captează imagini cu o cameră foto de 5 megapixeli cu autofocus, lumină foto și numeroase posibilități de reglare. Imaginile video sunt captate de către modelul Bada la maxim 1280 x 720 pixeli (720p). Player-ul audio face și el impresie. Prin aplicațiile din magazinele Samsung online, echipamentul lui Wave II este foarte ușor de extins. Testul de laborator va fi publicat într-o ediție următoare.



Test practic

Samsung Wave II

Preț	Samsung Wave II
Măsurători	124 x 60 x 12 mm; 135 g
Pro	Finisare de top; format ușor de manevrat; tempo de lucru rapid; ecran luminos, cu rată mare de contrast, 3,7 inchi; UMTS:HSDPA; EDGE; WLAN; GPS; videotelefonie; cameră de 5 megapixeli; slot de memorie
Contra	ecranele primelor serii au o ușoară nuanță gălbuie
DOTARE	★★★★★
MANEVRABILITATE	★★★★★
REZULTAT	★★★★★
connect	

MOBISTEL

Double Talk

Mobistel prezintă două telefoane mobile dual-SIM ieftine, cu tastatură mecanică: EL560 Dual și EL600 Dual. EL560Dual are clasicul look BlackBerry, sub ecranul de 2,4 inchi dispunând de o tastatură QWERTY completă pe patru rânduri, varianta engleză. Pentru acces rapid la rețelele sociale și Instant Messenger beneficiază de software preinstalat. Prin camera de 3,2 megapixeli se pot realiza fotografiile și filme care pot fi încărcate pe internet direct din telefon – cea mai rapidă metodă de upload fiind prin conexiunea WLAN. Și EL600 Dual este echipat cu un ecran de 2,4 inchi, tastatură QWERTY, camera foto de 3,2 megapixeli și client de social networking, însă duce lipsă de WLAN. Structura rotativă ne trimite cu gândul la Motorola Flipout. Un iz de delicatețe: pietrele strălucitoare care decorează telefonul mobil și care, conform spuselor producătorului, sunt pietre Swarovski autentice. Ambele telefoane dual-SIM sunt la prețul de 109 euro.



ACER

Iconia joacă la dublu

Acer a venit cu un arsenal serios la CES 2011, unul dintre cele mai interesante produse fiind fără îndoială modelul Iconia, un hibrid laptop-tablet, cu două ecrane gigant și putere din plin. Deși inițial pare un simplu laptop, odată deschis, Iconia uimește prin lipsa unei tastaturi fizice și prin prezența a două ecrane touch HD 720p de 14 inchi. Sistemul de operare este Windows 7 Home Premium modificat pentru operare touch. Ca și specificații, Iconia vine cu procesor Core i5, 4 GB memorie RAM și capacitate de stocare de 640 GB. Conexiunile includ USB, chiar și 3.0, HDMI, 3G și Wi-Fi. Acer ICONIA va fi disponibil din luna februarie și în România. la un preț recomandat de 5999 RON, TVA inclus.



COWON

Cinema micuț

Un MP3 player de top care, în mod excepțional nu vine de la „marca mărușcat” ci de la Cowon. Producătorul sud-coreean a lansat un adevărat hit odată cu noul J3. Cu o memorie de 8 până la 32 GB, acesta oferă posibilitatea de stocare a unei întregi colecții de muzică, pe lângă un sunet de cea mai bună calitate. Display-ul multi-touch OLED beneficiază de o interfață practică. Acesta va plăcea celor care urmăresc filme pe ecranul de mărime generoasă, cu o rezoluție foarte bună și un contrast bun. Filmele pot fi convertite și rulate fără probleme datorită software-ului preinstalat în limba engleză. J3 suportă de asemenea cele mai diferite formate audio. Highlight-ul celor de la Cowon este slot-ul cardului de memorie: muzica încărcată ulterior se adaugă în mod automat la muzica existentă deja pe aparat, listele separate fiind de domeniul trecutului. Durata bateriei este estimată la 64 de ore, ceea ce pare destul de

realist, deoarece după un test de ascultare timp de 12 ore indicatorul acumulatorului nu s-a mișcat din loc. Căștile au dovedit și ele un sunet mult peste calitatea întâlnită de obicei la modelele in-ear.

Test practic

Cowon J3

Preț 200 euro (cu card de 16 GB)

Măsurători 117 x 56 x 10 mm; 76 g

Pro memorie de până la 32 GB (250 euro); finisare bună; ecran OLED de top cu dimensiuni de 3,3 inch; interfață de utilizator multitouch; durată a bateriei enormă; slot de memorie cu o deosebită integrare a conținutului; radio mono pentru reducerea zgomotului; sunet de top;

Contra ecranele primelor serii au o ușoară nuanță gălbuie

DOTARE ★★★★★
MANEVRABILITATE ★★★★★

REZULTAT



CONCURS
 connect

SAMSUNG

TURN ON TOMORROW

Câștigă un Samsung S8500 Wave

Tot ce trebuie să faci este să completezi talonul și să îl trimiți pe adresa redacției până pe data de 28 februarie 2011. Poți participa și online pe www.connect.ro. Câștigătorii vor fi stabiliți prin tragere la sorți.

Câștigătorul concursului din numărul trecut este Aurel Balaci din Pitești.

Samsung S8500 Wave este un mobil care rulează sistemul de operare pentru dispozitive mobile propriu al Samsung, bada. Acesta oferă o experiență de utilizare intuitivă, pe un excelent display Super AMOLED, de 3,3 inch. Frumosul aparat permite transferul de date la o viteză de 3,6 Mbps, iar în hotspoturi te poți conecta la internet cu ajutorul tehnologiei Wi-Fi.

Mobilul este disponibil la COSMOTE.

Alte caracteristici:

- cameră de 5 megapixeli cu autofocus
- filmare 720p la 30 de cadre pe secundă
- GPS cu suport A-GPS

TALON DE CONCURS

TIVOLI AUDIO SI BANG&OLUFSEN

Motiv de sărbătoare

10 ani de Tivoli Audio, 85 de ani de Bang&Olufsen.

Ambele firme își serbează zilele de naștere, independent una de cealaltă, prin inaugurarea unor sisteme de sunet adresate vedetei în vânzări - Apple. B&O aduce un nou look odată cu stația de andocare futuristică Beosound 8. Sunetul este remarcabil, iar dock-ul este perfect amplasat în spatele difuzoarelor pentru a oferi o poziție stabilă iPad-ului. Stația de andocare este disponibilă în culorile alb și negru, se poate așeza dar și prinde pe perete, toate acestea la un preț până în 1000 euro. Pentru obținerea unor pete de culoare precum violet sau albastru se pot schimba fețele difuzoarelor. Cei care preferă să se abțină de la schimbări de aspect pentru a nu face găură în buget, pot achiziționa de la Tivoli Audio Model Ten pentru 249 euro în varianta mono și 349 euro cu un al doilea difuzor pentru varianta stereo. Ediția aniversară se prezintă în varianta albă high gloss și costă 299 dolari, respectiv 399 euro.

Pentru puțin sub 1000 euro Beosound 8 de la B&O unește iPod, iPhone și iPad de dragul muzicii. Persoanele mai rezervate pot opta pentru Tivoli Model Ten pentru iPhone și iPod în varianta mono la 249 euro.



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

SANYO

Telefon submersibil

Chiar dacă piscina nu pare un mediu potrivit pentru un telefon mobil, există și aparate precum Sanyo Tahoe pe care nu le deranjează o scurtă scufundare. Tahoe nu are probleme dacă este scufundat în apă cu adâncimea de circa un metru, pentru o perioadă de până la 30 de minute.

Mobilul are o carcasă acoperită cu Dura-Grip menită să îl protejeze de mai toți factorii externi, inclusiv șocuri, fiind un model ideal pentru iubitorii sporturilor extreme.

Ca și specificații, Sanyo Tahoe by Kyocera vine cu un display QVGA de 2 inchi și un display secundar monocrom, card de memorie microSD de 1 GB, tehnologie de rețea CDMA 1x EV-DO, GPS, cameră de 2 megapixeli cu flash și o durată a convorbirilor de până la 6,1 ore.



BELKIN

Protecție pentru tablet

Odată cu dezvoltarea segmentului de tablet-uri de 7 inchi a apărut și nevoia unor huse de protecție care să țină departe de zgârieturi aceste mici bijuterii tehnologice. Belkin îți oferă o variantă excelentă, denumită Belkin Transport Sleeve, o carcasă din neopren, cu fermoar, extrem de elegantă. Aceasta protejează gadget-urile de mici șocuri și de zgârieturi, fără a afecta însă portabilitatea tablet-ului.



AIGO

Upgrade la iPhone

Aigo aiPower i616 este unul dintre accesoriile care îmbunătățesc semnificativ funcționalitatea noului model de iPhone, în special pentru utilizatorii care abuzează serios de baterie.

Carcasa compactă conține un set separat de acumulatori, de 1500 de mAh, care dublează autonomia telefonului. Un switch permite trecerea la acest acumulator, iar un indicator afișează nivelul de încărcare.

Ca și design, aiPower i616 urmărește destul de bine liniile iPhone-ului, fără a-i afecta prea mult aspectul. Un alt element extrem de util este panglica USB fixată pe o parte a carcasei. Costă circa 80 de dolari.



JCB

Mobile fără frică

Cei de la JCB, recunoscuți în primul rând pentru utilaje industriale, buldozere, macarele, au decis că e momentul să construiască telefoane care să nu se simtă intimidat de condițiile dure de pe șantier.

Rezultatul este gama JCB Mobile, compusă din trei modele rezistente la apă, șocuri și praf, denumite Tradesman, Sitemaster și PRO.

Tradesman este varianta cea mai ieftină și mai simplă, costând circa 75 de lire sterline, urmat de Sitemaster, care oferă protecție IP54, ceea ce înseamnă că rezistă la șocuri cum ar fi o căzătură de la circa 2 metri. Acesta costă circa 115 lire.

Al treilea model, PRO, este vârful de gamă, oferind GPS, cameră, funcție Walkie Talkie și protecție superioară IP67. PRO costă circa 245 lire sterline.



LENOVO

Ultraportabil

Lenovo ThinkPad X120e este noul laptop business al companiei, un model ultraportabil ce vine cu noua unitate de procesare de la AMD, Fusion E Series. Aceasta permite performanțe grafice cu până la 65% mai bune și o autonomie a bateriei greu de atins până acum, de peste 6 ore. Modelul are un display de 11.6 inchi, tastatură full size, port HDMI pentru conectarea la proiector sau HDTV și o greutate de sub 1.5 kg. Prețul lui ThinkPad X120e începe de la 400 de dolari.



BELKIN

Ecran fără zgârieturi

Dacă ești fericitul posesor al unui tablet, cu siguranță vei încerca să îi păstrezi displayul într-o stare impecabilă pentru o perioadă cât mai lungă de timp. Belkin îți vine în ajutor cu folia specială ClearScreen Overlay, creată pentru tablete-uri de 7 inchi, precum Samsung Galaxy Tab. Perfect transparentă și extrem de subțire, folia protejează ecranul de zgârieturi și praf fără a afecta în vreun fel calitatea imaginii. Prețul unui set Belkin ClearScreen Overlay este de circa 15 lire sterline.



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

RAZER

Revoluție în Gaming



Razer a uimit din nou lumea gaming-ului odată cu prezentarea conceptului Switchblade, un dispozitiv portabil ce le permite pasionaților de jocuri să fie mereu „în priză”. Puțin mai mare decât un Nintendo DS, dar mai mic decât un netbook, Switchblade impresionează în primul rând prin tastatura personalizabilă. Tastele, deși sunt fizice, au câte

un mini display LCD în spate, fiind astfel posibilă transformarea totală a layout-ului, de la un model QWERTY la unul ce afișează shortcut-urile din World of Warcraft, spre exemplu.

Display-ul de 7 inchi touch arată extrem de bine, iar puterea este asigurată de un procesor Intel Atom, cel puțin în cazul modelului concept.



LG

Soluții de rețea

LG a lansat o soluție complexă compusă dintr-o serie de monitoare speciale din seria E, create pentru a funcționa în rețea cu un server principal. Se pot conecta astfel în rețea până la 31 de utilizatori, fiecare având propria tastatură și propriul mouse, conectate la monitor, monitoare fiind apoi gestionate printr-un software de virtualizare și printr-o conexiune LAN de care se ocupă plăcile de rețea PCI.

Alături de funcțiile de bază ale monitoarelor clasice, precum port USB și difuzor încorporat, monitoare de rețea LG oferă standard VGA (D-Sub), port Ethernet și două porturi USB pentru mouse și tastatură.



VERBATIM

Store'n'Go

Verbatim lansează un nou drive USB, Store 'n' Go Netbook, care asigură până la 32GB capacitate de stocare. Netbook-urile au ajuns destul de comune și în vogă. Totuși prin natura lor acestea trebuie să fie mici și ușoare. Ca o consecință directă spațiul de stocare SSD este limitat. Noul drive USB al celor de la Verbatim rezolvă această problemă, fiind atât de mic încât poate fi conectat la netbook și păstrat astfel permanent. Modelul are doar 2 g, este mai mic decât o monedă de 50 de bani și este compatibil cu sistemele de operare pentru PC și Mac.

USB Store 'n' Go Netbook poate fi de asemenea folosit la alte calculatoare și dispozitive cu un port USB – începând de la radiouri de mașină și rame digitale până la PC-uri de tip desktop.



X-MINI

Sonorizare pentru mobil

Noile difuzoare portabile X-Mini V1.1 se dovedesc a fi partenerul ideal al mobilului, oferind un sunet puternic într-o carcasă atractivă, cu o greutate aproape insesizabilă, de 57 de grame. Boxele se cuplează fără probleme la media playere, telefoane și netbook-uri printr-un cablu cu mufă jack de 3.5 mm încastrat în carcasă. Nu vei avea probleme nici cu energia ținând cont de faptul că X-Mini V1.1 sunt independente din punct de vedere energetic grație unui acumulator intern de tip Li-Ion Polymer poate fi încărcat prin interfața USB. Autonomia în redarea continuă este de până la 6 ore.

X-Mini beneficiază de sistemul "Buddy-Jack", prin intermediul căruia se pot interconecta mai multe difuzoare similare. Numărul de interconectări în lanț nu este limitat, recordul fiind de 1000 de unități, conform X-Mini Pte Singapore.

Boxa portabilă X-Mini V1.1 este disponibilă la prețul de aproximativ 78 RON în variantele coloristice negru și roșu prin rețeaua de parteneri autorizati și pe site-ul FunGadgets.ro.



CONCURS
connect

Câștigă un DECT
Siemens Gigaset!

Gigaset și connect îți oferă ocazia de a câștiga un telefon DECT, Siemens Gigaset C300, un aparat cu un design deosebit, sunet de excepție și o agendă telefonică cu o memorie de 250 de contacte.

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 la data de 28 februarie 2011.



TALON DE CONCURS

BLUE MICROPHONES

Acuratețe și sensibilitate

iPhone-ul a reușit să se impună de ceva vreme și ca și un reportofon potent, iar capacitățile sale pe acest segment sunt serios îmbunătățite cu ajutorul unui microfon sensibil, cum este Mikey de la Blue Microphones. Având dimensiuni destul de generoase, microfonul se cuplează la iPhone și asigură înregistrări de calitate CD, atât mono cât și stereo, iar sistemul de pivotare îi permite să capteze sunet pe o rază de 230 de grade. Sistemul este de tip cardioid, iar răspunsul în frecvență este cuprins între 35 Hz și 20 kHz. Prețul lui Mikey este de 80 de dolari.



Destinatar:

MTR Press

Str. Vasile Alecsandri 19

Oradea, jud. Bihor

Cod poștal 410072

Expeditor:

Nume:

Prenume:

Județ:

Localitate:

Sector/Cod poștal:

Str.

Nr. Bl. Sc. Ap.

Tel.:

e-mail:

Gigaset

Gigaset C300

- Ecran color mare cu 4 scheme de culori
- Agendă telefonică cu până la 250 de nume și numere
- Timp convorbiri/mod de așteptare până la 20/300 ore
- Listă apeluri pierdute cu identitatea apelantului și ora apelului
- Funcția silențios pentru apeluri neidentificate
- Mesaje scrise cu până la 160 de caractere
- Tehnologia ECO DECT fără radiații și cu consum de energie <0,4W



GIGASET. INSPIRING CONVEY
MADE IN GERMANY

SIEMENS

Gigaset

DX800A – Bucurați-vă de ultima tehnologie!

Mai multe opțiuni, mai mult confort.



Gigaset Communications Austria GmbH este o licență a mărcii Siemens AG.
De la 1 Octombrie 2011, produsele sub marca Siemens Gigaset, vor fi produse exclusiv sub marca Gigaset.

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

SIEMENS

LACIE

Cu performanțe ridicate

Modelul FastKey de la LaCie este departe de a fi un banal stick USB, făcându-se remarcant printr-un design deosebit și viteze de transfer impresionante. Construit dintr-un bloc solid de aluminiu, FastKey este capabil de o rată de transfer de până la 260 MB pe secundă, grație inter-

feței USB 3.0. Acesta vine în variante de 30, 60 sau 120 de GB, iar cei care au nevoie de un plus de securitate se vor bucura de criptarea AES 256 bit. De asemenea, la achiziționarea unui astfel de model primești gratuit și 4GB de spațiu de stocare online pe un server dedicat. Prețul stick-urilor LaCie FastKey este cuprins între 149 și 479 de dolari.



GENIUS

Fără interferențe

Genius lansează cel mai nou mouse wireless de 2.4 GHz, ScrollToo 901, cu tehnologie anti-interferență și acoperire de până la 10 metri, ideal pentru utilizatorii de notebookuri, care pun accentul pe mobilitate și flexibilitate.

Cu un engine optic de 1200 dpi, mouse-ul oferă un control ridicat al cursorului pentru a naviga în voie prin documente și pagini de Internet. Nu necesită niciun driver, iar receiverul Pico este ușor de conectat și transportat datorită mărimii extrem de mici. Pentru a reduce consumul, mouse-ul funcționează numai cu baterii AAA și are și un buton de oprire. Mouse-ul este disponibil de la un preț de referință de 54.90 lei.



GOODRAM

SSD-uri ultra rapide

Recunoscuți pentru stick-urile și memoriile performante, cei de la Goodram și-au făcut intrarea din această lună și pe segmentul de SSD-uri cu o serie de modele cu un raport calitate-preț excelent.

Discurile SSD GOODRAM din seria PRO garantează viteze de scriere de 180MB / s și citire la nivelul 220MB /s. Sunt disponibile în capacități de 64, 128, și 256GB.

Dimensiunile mici de 2,5", rezistența la șoc de până la 1500G, și consumul redus de energie (1.2W la citire) utilizând Advance / Adaptive Power Mode, fac din el un dispozitiv care crește foarte mult posibilitățile netbook-ului. Drive-urile au 2 ani de garanție.



RAZER

Delicii pentru gameri

Inginerii de la Razer, una dintre companiile preferate ale gamerilor, lansează un nou accesoriu menit să transforme controlul din jocuri, în special din FPS-uri, denumit Razer Nostromo Gaming Keypad. Creat în colaborare cu Belkin, Nostromo aduce flexibilitate și un design ergonomic, pe lângă alte funcții avansate. Keypad-ul dispune de 16 taste programabile pentru macro-uri, un pad direcțional pentru degetul mare, capacitatea de a stoca până la 20

de profile de joc, un sistem extrem de comod de susținere pentru încheietura mâinii, un scroll wheel și taste iluminate. Ideal pentru a înlocui combinația clasică WASD de pe tastatură.



CONCURS

connect și ALPLAST

Câștigă un flash drive Kingmax U-Drive de 16 sau 8 GB, sau o husă din piele Krusell Luna!

Alplast și connect îți oferă posibilitatea de a câștiga unul dintre cele trei premii puse în joc. Tot ce trebuie să faci este să completezi talonul de pe verso și să îl trimiți pe adresa redacției până pe **28 februarie 2011**. Poți participa și online pe www.connect.ro. Câștigătorii vor fi stabiliți prin tragere la sorți.

Kingmax U-Drive series de 16 și 8 GB oferă viteze excelente la scriere și citire, precum și o capacitate considerabilă de stocare.

Husa Krusell Luna este un accesoriu de o calitate excepțională, care vine în completarea telefonului tău mobil, oferindu-i și protecția de care are nevoie. Pielea de înaltă calitate și cusăturile excelent realizate fac din această husă un must-have.

CÂȘTIGĂTORI:

Premiul 1 – Stick Kingmax U-Drive: Birzac Sorin, Orăștie Hunedoara

Premiul 2 – Husa Krusell Luna: Simion Constantin Eduard, Iași



TALON DE CONCURS

LACIE

Inscriptor Blu-ray extern

Ideal pentru cei care au nevoie să inscripționeze cantități masive de date pe teren, sau pentru utilizatorii care doresc să își upgradeze laptop-ul, inscriptorul Slim Blu-ray de la LaCie este un model ce se remarcă în fața concurenței.

Aparatul ultraportabil este capabil să inscripționeze discuri BD-R la viteza de 6x și dual layer la 4x, discuri BD-RE la 2x și DVD-uri la 8x. Costă 264.99 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

Str. V. Alecsandri 19

Oradea, cod 410072

România

ALLVIEW

Duet: S3 Lite și H1 Thin

Allview prezintă două modele cu un design atractiv și funcționalitate extinsă – S3 Lite și H1 Thin.

Noul model Allview S3 Lite garantează plăcerea de a comunica, integrând 2 cartele SIM într-o singură soluție mobilă - suplă, ușoară și compactă.

S3 are o grosime de numai 8.5 mm, o carcasă metalică ce integrează un display de 2.2 inchi și acces direct către magazinul Allview de aplicații. Senzorul de mișcare cu care este prevăzut telefonul permite schimbarea imaginii de fundal, schimbarea modului de afișare a fișierelor multimedia (portret sau peisaj), comutarea melodiei din playlist. Camera de 1.3 megapixeli, tehnologia Java, playerul Audio și cel Video sunt funcții care întregesc utilitatea modelului S3 Lite.

Cel de-al doilea model, H1 Thin este tot un dual SIM ce iese în evidență prin funcționalitate și îmbinarea plăcută a elementelor

de design: culoare, formă, textură.

Folosind H1 Thin poți comunica ușor, deoarece fiecare dintre cele 2 cartele SIM are o tastă de apel dedicată, iar Snapu și eBuddy îți asigură contactul permanent cu prietenii prin intermediul rețelelor de socializare.

Meniul 3D animat este

unul prietenos și expresiv, iar aspectul temei poate fi schimbat în funcție de preferințele personale. Browserul Bolt preinstalat asigură accesul la conținut și servicii bazate pe Internet. Selectând direct din meniul icon-ului Allview Store îți poți personaliza telefonul cu aplicații de tot felul și jocuri gratuite.

Camera de 3.2 MP permite captarea momentelor prețioase, iar cardul de 16 GB asigură stocarea fotografiilor și a fișierelor multimedia. Poți savura muzica preferată folosind căști obișnuite (telefonul este prevăzut cu jack de 3,5 mm) sau căști Bluetooth.



RAZER

Un plus de precizie

Razer Scarab este cel mai nou mousepad al companiei, un produs care în spatele unui aspect minimalist ascunde o construcție impresionantă. Urmașul pad-ului de gaming Destructor, Scarab are o suprafață acoperită cu o textură specială denumită Fractal 2.0 care mărește semnificativ precizia mouse-ului, o bază de cauciuc, pentru stabilitate și dimensiuni extinse, de 350 x 250 x 3 mm.

Razer Scarab este potrivit atât pentru mouse-uri cu laser cât și pentru variante optice și este disponibil la prețul de 39.99 de euro.



SAMSUNG

Full HD

Samsung a lansat de curând un camcorder Full HD, Q10, ce filmează fără probleme și atunci când este rotit cu capul în jos, grație unui accelerometru ce detectează poziția. Aparatul poate fi astfel folosit cu ușurință și de stângaci sau de cei care caută unghiuri deosebite de filmare.

Ca și specificații modelul filmează Full HD 1920 x 1080, dar doar 60i sau 1280 x 720 cu 60p. Fotografiile sunt detaliate, grație unui senzor de 4.9 megapixeli și salvate pe carduri SDHC și SD.

Samsung Q10 cu tehnologia Switch Grip costă 299 de dolari.



GOODRAM

Noutăți de la Goodram

Compania poloneză Wilk Electronic, care produce soluțiile de memorie GOODRAM, a lansat recent două noi produse din seria sa de flash drive-uri USB. Este vorba despre două noi asemenea produse, care au toate șansele să facă furori printre pasionații de asemenea produse, atât prin designul reușit, cât și prin capacitățile de stocare. **connect** a avut ocazia să testeze variantele de 8 GB ale noilor drive-uri, dar trebuie menționat că ele există și în varianta de 4 GB și 16 GB. Mai mult, variantele de 4 GB sunt disponibile într-o ediție specială de Ziua Îndrăgostiților (GOODRAM Cube roșu cu o jumătate de inimă și mărturisirea „2gether” pentru ea și GOODRAM ZIP cu carcasă de aluminiu negru, cu inscripția „4ever” pentru el).

GOODRAM Cube 8 GB

Să trecem însă la variantele pe care am avut ocazia să le testăm, cele de 8 GB. Vom începe cu Cube, un drive cu carcasă din aluminiu anodizat albastru, de dimensiuni absolut minuscule (unul dintre cele mai mici pe care le-am văzut vreodată, dacă nu cumva cel mai mic). Singurul pericol care apare este cel de a-l pierde pe undeva din această cauză. Are însă o agățătoare care permite legarea sa la chei (sau îl poți ține într-un buzunar al portofelului). Nu are nevoie de capac, pentru că mufa USB iese prin culisare din carcasă, fiind bine protejată. Micul drive s-a descurcat foarte bine în teste. Cu un fișier de 1,5 GB (pentru a putea vedea viteza atinsă, precum și constanța acesteia), a obținut viteze



de 12,1 MB pe secundă la scriere și puțin peste 17 MB pe secundă la citire. Vitezele au fost constante.

GOODRAM Zip 8 GB

Cel de-al doilea drive testat luna aceasta poartă numele de Zip și este ceva mai mare, dar la fel de robust, având tot o carcasă din aluminiu. Mufa USB este și de această dată bine ascunsă (și protejată) și culisează pentru a fi folosită. De data aceasta este protejată și de două lamele, aflate în părțile laterale. Îți va lua un pic să te obișnuiești cu sistemul de scoatere a mufei, dar probabil că nu îți va lua mult. În plus, faci asta pentru o utilizare de lungă durată...

Drive-ul arată elegant, dispune și el de un mic inel pentru a fi agățat la chei, iar combinația de aluminiu negru și argintiu arată foarte bine. În test, rezultatele au fost în mare măsură similare cu cele de la Cube. Zip a „scos” 11,9 MB pe secundă (constant) la scriere și 17,3 MB pe secundă la citire (constant) în test. Viteze bune, arhificiente pentru o copiere rapidă a fișierelor.

Fiecare dintre drive-uri costă 74,9 RON și sunt disponibile pe emag.ro și gamerx.ro.



BELKIN

Reinventează-ți iPod-ul Stabilitate

Belkin a introdus o gamă brățări și cadre, cu aspect distractiv, dar și elegant, concepute să protejeze noul iPod nano 6G și să te ajute să-l păstrezi la îndemână, în permanență, în buzunar, în poșetă sau pe mâna dumneavoastră. Noua gamă include brățările WristFit, GoFit, curelele de ceas FlexWear, VerveWear, cadrele GripVue, precum și noi folii pentru display. Produsele sunt disponibile la prețuri între 29.99 și 79.99 RON.



JOBY

Stabilitate

Ținând cont de performanțele foto extrem de bune ale lui iPhone 4, investiția într-un trepied special, precum cel de la Joby nu este deloc una exagerată. Modelul lor Gorillamobile, creat special pentru iPhone 4 permite fixarea telefonului fie în mod portret fie landscape și ajustarea extrem de precisă a unghiurilor grație picioarelor flexibile. Mobilul este susținut în siguranță într-o carcasă ce vine apoi cuplată la trepied, iar în cazul în care dorești să folosești Gorillamobile și pentru o cameră foto, un kit de conversie care costă circa 40 de dolari face posibil acest lucru.



TOSHIBA

Generația următoare

Toshiba a lansat noi variante ale laptopurilor multimedia Satellite A660, Satellite A665, Satellite A665 3D și a modelului de gaming Qosimo X500, echipate cu a doua generație de procesoare Intel Core i7Quad Core sau Intel Core i5.

Noile notebook-urile Satellite se mai remarcă prin unitățile de procesare video Nvidia GeForce GT Optimus 540M cu 1 sau 2 GB memorie, un maxim de 8 GB RAM DDR 3 și display-ul TruBrite HD de 15.6 inchi cu iluminare LED și format 16 :9. Nici îmbunătățirile la Qosmio X500 nu se opresc la a doua generație de procesoare Intel Core. Acesta oferă și soluții de conversie 2D la 3D și suport HDMI pentru transmiterea filmelor 3D către un HDTV, drive-uri solid state hybrid drive, care înglobează un hard disk de 500 GB și o memorie flash de 4 GB și maxim 8 GB RAM.

Noile modele vor fi disponibile în primul trimestru al anului 2011 în Europa.



JAWBONE

Perechea perfectă

Dacă ești un fan al muzicii și simți nevoia să le prezinți și prietenilor cele mai noi hituri, direct din memoria telefonului, poți apela la ajutorul unui difuzor Bluetooth de excepție, precum Jawbone Jambox. Dincolo de designul futurist și o gama extinsă de culori, Jambox se remarcă și prin performanțele audio foarte bune, având un volum de 85 de decibeli. Micul difuzor este alimentat de o baterie litiu ion de 800 mAh care îi permite să redea melodii până la 10 ore, iar microfonul încorporat oferă acces la funcția speakerphone.

Prețul carismaticului Jawbone Jambox este de circa 200 de dolari.



GRIFFIN

Sunet mai puternic

Amplificarea pasivă a sunetului este una dintre specialitățile celor de la Griffin, iar dock-ul lor Air Curve Play creat special pentru a fi compatibil cu iPhone 4 extinde performanțele acestei tehnologii. Tot ce trebuie să faci este să așezi iPhone-ul în spațiul special din dock, protejat de margini din cauciuc, iar muzica va suna cu 10 dB mai puternic. Totul pasiv, fără a fi nevoie de energie electrică. Griffin Air Curve Play vine la un preț de circa 20 de dolari.



Vaio pune accentul pe 3D



3D a fost unul dintre punctele centrale pentru Sony la Consumer Electronics Show 2011, compania lansând, printre altele, și primul notebook Vaio cu această tehnologie. **Am discutat cu Mircea Stoicescu, Trade Marketing Manager Sony VAIO**, despre ceea ce diferențiază tehnologia 3D a companiei de cele ale concurenței, dar și despre cele mai noi modele Vaio.

interviul de: Bogdan Bele

connect: Anticipați la început de 2010 că anul va însemna o creștere a vânzărilor pe piața notebook-urilor față de 2009. A fost așa? Cum a fost 2010 din acest punct de vedere?

Mircea Stoicescu: Ultimele date IDC cifrează piața de notebook-uri la peste 400.000 de unități în 2010, ceea ce înseamnă o majorare cu peste 30% în contextul în care piața totală de PC-uri a înregistrat o evoluție față de anul precedent. După un 2009 în care investițiile în echipamente au fost reduse la minim, anul trecut companiile s-au orientat mai mult către optimizarea și schimbarea sistemelor, desktop-uri sau notebook-uri. În ceea ce privește business-ul VAIO, ca urmare a diversificării ofertei atât pe segmentul consumer, cât și business, am obținut creșterea cotei de piață la peste 2,5%. De asemenea, în 2010, segmentul notebook-urilor de business, pe care am lansat modele foarte puternice precum Z sau S, s-a ridicat la 20% din totalul vânzărilor.

connect: Sony a impresionat la CES 2011. Care au fost principalele produse lansate anul acesta și pe ce tehnologie s-a insistat?

Mircea Stoicescu: 3D-ul reprezintă o tehnologie cât se poate de serioasă care oferă o experiență de vizionare foarte apropiată de realitate și, pentru că este din ce în ce mai prezentă în viața noastră, aceasta a fost unul dintre punctele centrale pentru Sony la Consumer Electro-

tics Show 2011. Printre cele mai importante lansări sunt camerele Bloggie 3D, camerele foto Cybershot TX10 3D, camerele video 3D Handycam TD10 și noile Bravia 3D care numără nu mai puțin de 16 modele 3D noi. Tot la CES a fost lansat și serviciul Sony Internet TV, împreună cu Google TV, care permite navigarea pe web și accesul la servicii de streaming video și serviciul Skype TV pe BRAVIA, pentru apeluri telefonice cu oricine, chiar și prin intermediul ecranului televizorului. De exemplu, Video On Demand Powered by Qriocity este un serviciu de streaming premium care oferă acces direct la cele mai populare filme de la Hollywood, iar Music Unlimited powered by Qriocity este un serviciu cloud care oferă acces la peste 6 milioane de titluri de la cele mai importante case de discuri. Nu în ultimul rând, Sony a completat la CES universul 3D prin lansarea VAIO 3D.

connect: Tehnologia 3D folosită la noul VAIO F3D este diferită de cea a altor producători. Unde se diferențiază aceasta de soluțiile deja existente pe piață?

Mircea Stoicescu: Tehnologia Sony 3D, implementată pe televizoarele BRAVIA, se diferențiază în primul rând prin calitatea și claritatea imaginii, obținută prin tehnologia de afișare cu cadre secvențiale, controlul avansat al backlight-ului și ochelarii „active shutter”

Tehnologia cu cadre secvențiale afișează alternativ imagini 3D Full HD (1920 x 1080) pentru ochiul stâng și cel drept la o rată de refresh de până la 240 cadre pe secundă. Tehnologia oferă două avantaje care au fost apreciate foarte mult de consumatori și care făcut diferența în luarea deciziei de cumpărare a unui televizor 3D: pe de o parte sunt diminuate interferențele în suprapunerea imaginilor, efectul de „cross talk”, iar pe de altă parte experiența de vizionare 3D este mult mai confortabilă.

Noua serie VAIO 3D lansată la CES folosește aceeași ochelari și oferă aceeași experiență cu televizoarele BRAVIA, ceea ce în sine este un punct forte tehnologic. Spre deosebire de soluțiile existente pe piață care folosesc tehnologii pasive sau tehnologii active shutter imprumutate, Sony folosește tehnologia proprie cu emițător și ochelari dedicați. În plus, posibilitatea de interconectare între televizoarele și echipamentele Sony diferențiază VAIO 3D și sub aspect funcțional.

connect: Notebook-ul VAIO F3D permite convertirea conținutului 2D în conținut 3D prin apăsarea unui buton. Cât de mare este diferența dintre rezultatul acestei conversii și un conținut 3D „nativ”?

Mircea Stoicescu: În primul rând, pentru o experiență de vizionare corespunzătoare, întotdeauna este de preferat să fie folosit un

conținut 3D nativ, filme, videoclipuri, fotografii. Conversia conținutului 2D se realizează într-un format 3D simulat prin dublarea și suprapunerea imaginilor sau a conținutului video iar imaginea rezultată nu va avea aceeași profunzime și claritate precum o imagine 3D nativă. Dar se poate obține o imagine cât mai apropiată de 3D nativ prin conversia conținutului HD, o funcție unică VAIO.

VAIO F suportă nativ conținut 3D precum filmele 3D pe Blu-ray Disc, jocurile și clipurile. De asemenea, puteți vizualiza imagini panoramice 3D realizate cu camerele digitale Cyber-shot și camerele digitale Sony DSLR. În plus, filmele 2D de pe Blu-ray Disc sau DVD pot fi convertite instantaneu în formatul de vizualizare 3D cu o simplă apăsare de buton.

connect: Ați ales să folosiți ochelari 3D cu active shutter. Care este motivul acestei alegeri?

Mircea Stoicescu: Ochelarii activi oferă o mai bună claritate a imaginii ceea ce determină o experiență de vizionare mult mai confortabilă. Una dintre problemele cu care se confruntă tehnologia 3D este dată de „cross talk” – o parte din imaginea afișată pentru ochiul stâng este văzută și de cel drept și invers – distorsionând imaginea 3D percepută. Pentru a reduce acest efect notebook-urile VAIO utilizează, precum televizoarele BRAVIA, tehnologia cu cadre secvențiale, aceiași ochelari active shutter și tehnologia de iluminare LED. Ecranul notebook-ului afișează aceeași imagine în două cadre consecutive pentru același ochi. Ochelarii active shutter

se deschid sau se închid sincronizat cu fiecare cadru pentru fiecare ochi astfel încât o lentilă a ochelarilor este întotdeauna deschisă.

În plus, controlul avansat al backlight-ului LED îmbunătățește semnificativ luminozitatea imaginii chiar și privită prin ochelari și ajută la diminuare efectului de „cross-talk” menționat mai sus.

connect: Tehnologia 3D a început să „prindă” și la utilizatorii români. Ce așteptări aveți de la acest notebook din punct de vedere al vânzărilor pe piața de la noi și când va fi el disponibil?

Mircea Stoicescu: În general, utilizatorii români sunt interesați de adoptarea celor mai noi tehnologii, iar noile tehnologii lansate de Sony au avut succes în rândul publicului. În ceea ce privește vânzările de televizoare 3D, așteptările noastre au fost depășite anul trecut. Românii au cumpărat mai multe televizoare 3D decât am estimat inițial. Ținând cont de faptul că așteptările noastre, în ceea ce privește vânzarea de televizoare 3D au fost depășite, considerăm că vânzările pe segmentul VAIO 3D vor fi pe măsură în următoarea perioadă datorită unui conținut mult mai bogat care poate fi rulat și inclusiv datorită compatibilității cu celelalte echipamente Sony – televizoare, camere foto, Playstation 3, ceea ce permite crearea unui conținut 3D propriu. Notebookurile vor fi disponibile din luna martie în România și în Europa.

connect: Y Series, prezentat tot la CES 2011,

folosește AMD FUSION. Ce avantaje oferă acest lucru și cât de mult va fi prezentă această tehnologie în viitor în modele VAIO?

Mircea Stoicescu: Prin noua linie de CPU-uri lansate oficial cu puțin timp înainte de CES 2011, AMD introduce APU-urile (Accelerated Processing Unit) AMD Fusion. Acestea combină funcțiile unui procesor cu cele grafice într-un singur cip eficient energetic. Avantajele sunt legate de autonomie și performanță: modelul Y are o autonomie de peste 6 ore și oferă suficientă putere de calcul pentru o experiență de lucru comodă, indiferent dacă este vorba de sarcini de lucru sau de divertisment, inclusiv redare de filme Full HD pe televizor prin intermediul conectorului HDMI de pe carcasă. În plus, ecranul lat de 11,6 inchi cu contrast sporit oferă suficient spațiu pentru browsing, vizualizarea fotografiilor și editarea documentelor.

connect: Cum vedeți anul 2011 pentru Sony VAIO în România?

Mircea Stoicescu: Ne așteptăm ca tendința de creștere începută anul trecut să continue și anul acesta, când estimăm și o relansare a cererii din partea consumatorilor. În acest sens, finalul lui 2010 a fost foarte bun din punctul de vedere al vânzărilor. În plus, anul acesta vom avea o serie de lansări pe toate gamele de produse, VAIO fiind deja un brand cu notorietate în rândul românilor, și ne vom apropia și mai mult de consumatori printr-o interacțiune directă. Pe scurt, ne așteptăm la o creștere a vânzărilor pe toate segmentele de produs lansate.



International CES[®] 2011

o privire în viitor

Uriașul târg din Las Vegas a avut în perioada 6-9 ianuarie 2011 **probabil cea mai interesantă ediție din ultimii câțiva ani**, cu o mulțime de produse interesante lansate și un număr de 140.000 de vizitatori. Trendurile anului au fost tehnologia 4G (LTE), tehnologiile TV cu servicii suplimentare legate mai ales de internet și, nu în ultimul rând, tabletul (80 de modele au fost lansate). **connect** îți prezintă cele mai importante aspecte ale ediției din acest an și, mai ales, cele mai interesante produse lansate.

Text de: Bogdan Bele



30.000 de vizitatori străini

Să vedem întâi câteva cifre legate de **CES 2011**. Așa cum spunem și ceva mai sus, **140.000** de vizitatori au fost prezenți la târgul din Las Vegas, **30.000** venind din afara Statelor Unite. În jur de **2700** de companii au venit să își prezinte ultimele noutăți, iar **22 de CEO** importanți au susținut discursuri keynote. **250 de sesiuni de discuții** au avut loc pe perioada târgului, cu peste **900 de vorbitori**.

În continuare vom arunca o privire asupra unora dintre cele mai importante produse prezentate la târgul din acest an. După cum vei avea ocazia să vezi, numărul de produse interesante care au fost lansate a fost atât de mare încât ar fi greu sau chiar imposibil să le prezentăm pe toate.

Telefoane mobile

Segmentul mobilelor a fost, spre deosebire de alți ani, excelent reprezentat la CES 2011. Au predominat modelele 4G, pe care nu le vom vedea prea curând în Europa, atâta timp cât tehnologia nu este încă foarte răspândită aici. Cu toate acestea, speranțe există, iar multe dintre modelele prezentate au fost unele foarte interesante.

LG Optimus Black

LG a atras atenția tuturor la ediția din acest an cu modelele Optimus Black și Optimus 2X. Optimus Black este un model foarte subțire, care rulează Android 2.2, cu interfața LG Optimus UI 2.0. Acesta dispune de un display NOVA De 4 inch. Acesta vine cu promisiunea de a fi atât foarte strălucitor, cât și foarte eficient din punct de vedere energetic. Camera frontală este de 2 megapixeli, nefiind anunțat la momentul scrierii acestui articol numărul de megapixeli al celei principale.

La o grosime de doar 9,2 mm, aparatul dispune de o baterie de 1500 mAh și vine cu promisiunea unui update la versiunea 2.3 a lui Android în momentul în care ea va fi disponibilă.

LG Optimus 2X

La CES 2011 a putut fi admirat și noul LG Optimus 2X, despre a cărui iminentă lansare se știa dinainte de târgul din Las Vegas. Dispozitivul este unul care are toate șansele să le facă cu ochiul și celor mai pretențioși fani ai tehnologiei. Acesta are un procesor dual Tegra 2 care rulează la 1 GHz, deschizând o grămadă de posibilități, care de care mai interesante.

Există o ieșire HDMI Full HD și o cameră de 8 megapixeli pentru poze, plus una frontală de 1.3 megapixeli, pentru apeluri video. Să mai spunem și că aparatul capturează video 1080p și că are 8 GB de memorie internă?

Display-ul de 4 inch are o rezoluție WVGA,

iar aparatul rulează Android 2.2, dar va avea parte de un upgrade la 2.3 în momentul disponibilității acestuia.

Sony Ericsson Xperia Arc

După ce multă lume s-a plâns de modul în care Sony Ericsson folosea doar versiuni mai vechi de Android, updatând software-ul destul de târziu, se pare că producătorul și-a învățat lecția. Astfel, noul membru al seriei Xperia, Arc, rulează Android 2.3. Ba chiar se pare că toate modelele cu Android pe care compania le va lansa în acest an vor rula ultima versiune. Aparatul arată foarte bine și mai e și subțire (8,7 mm). Touchscreenul este de 4,2 inch, la o rezoluție de 854 x 480 de pixeli. Nu lipsește nici aici conectorul HDMI, iar camera Exmor R este una de 8,1 megapixeli.

Viteza nu va fi o problemă, atâta timp cât la bord există un procesor Qualcomm Snapdragon la 1 GHz. Nu lipsesc Bluetooth, DLNA și Wi-Fi.

Motorola Atrix

Lăudat de Motorola ca fiind „cel mai puternic smartphone din lume”, aparatul acesta dispune de niște specificații cât se poate de impresionante. Acestea încep cu procesorul dual-core la 1 GHz și 1 GB de memorie RAM. La acestea se adaugă cei 16 GB de memorie internă, care pot fi suplimentați până la 48 GB cu ajutorul unui card microSD.

Display-ul qHD cu culori pe 24 de biți la



Motorola Cliq 2

Motorola Droid Bionic

o rezoluție de 540 x 960 de pixeli. Două camere sunt prezente, cea din spate fiind una de 5 megapixeli, care poate înregistra video HD. Sistemul de operare este Android 2.2.

Motorola Cliq 2

Tot de la Motorola a venit și Cliq 2, un model Android destinat celor care doresc ceva mai accesibil, dar dotat și el destul de generos. Astfel, acesta are o tastatură completă și rulează Android 2.2, cu noua interfață Motoblur.

Este și el un model 4G (motiv pentru care probabil că nu-l vom vedea pe la noi prea curând), cu un procesor la 1 GHz. Camera cu care este dotat este una de 5 megapixeli.

Motorola Droid Bionic

Motorola nu s-a lăsat cu un singur mobil dual-core, astfel că a venit cu două astfel de modele la Las Vegas. Al doilea se numește Droid Bionic, este tot un mobil 4G și folosește un procesor Nvidia dual la 1 GHz, completat de 512 MB RAM. Are un display de 4.3 inch qHD, care afișează cât se poate de bine imaginile realizate de camera de 8 megapixeli cu blitz dual-LED. Mobilul poate captura video la calitate 720p are ieșire 1080p.

Camera din partea frontală este una VGA,



LG Optimus 2X

LG Optimus Black

Sony Ericsson Xperia Arc

Motorola Cliq 2

iar mobilul are suport Flash și HTML5, dar și GPS și un procesor grafic care îți permite rula-rea în condiții bune a jocurilor 3D.

Samsung 4G LTE Smartphone

Normal că nici Samsung nu s-a lăsat mai prejos, venind la CES 2011 cu un model 4G care a avut cu ce să impresioneze. Chiar dacă numele pare ceva cam pretențios, trebuie spus că aparatul este unul cu procesor la 1 GHz, care rulează Android 2.2. Dispune de un browser HTML5, care poate să afișeze pagini web pe un display touchscreen Super AMOLED Plus de 4,3 inchi.

Camera principală e de 8 megapixeli, în timp ce cea pentru apeluri video este de 1,3 megapixeli.

HTC Evo Shift 4G

Cei care au vizitat standul HTC au putut să testeze noul Evo Shift, un alt mobil 4G foarte interesant prezent la târg. Modelul era „zvoniț” deja de ceva vreme, așa că târgul nu a făcut decât să îl confirme.

Aparatul are o tastatură slide-out și folosește un touchscreen de 3,6 inchi, la o rezoluție de 800 x 480 de pixeli. Este dotat cu un procesor Qualcomm MSM7630 la 800 MHz și rulează Android 2.2 cu interfața HTC Sense. Camera de 5 megapixeli de pe spatele mobilului poate captura video 720p. Aparatul nu dispune de o

cameră frontală.

HTC Thunderbolt

Un alt model 4G de la HTC, creat pentru rețeaua Verizon, Thunderbolt are specificații care îl fac cât se poate de interesant. Astfel, avem parte de un display SuperLCD de 4,3 inchi, dar și o cameră de 8 megapixeli pe partea din spate. Nu lipsește camera frontală, destinată apelurilor video, mai ales că este vorba despre un aparat cu Android 2.2, sistem de operare pe care HTC îl oferă alături de interfața HTC Sense.

În aceasta din urmă a fost integrat video chat-ul prin Skype.

Procesorul este unul Snapdragon la 1 GHz, completat de 768 MB de memorie RAM. Memoria internă este de 8 GB, dar poate fi suplimentată cu până la 32 GB prin slotul microSD.

HTC Inspire 4G

Nu în ultimul rând, HTC Inspire 4G, este tot un model destinat celei de-a patra generații de rețele mobile, dotat cu cameră de 8 megapixeli. Și el poate filma conținut video la calitate HD 720p. touchscreenul de 4.3 inchi este unul capacitiv, iar aparatul dispune de o grămadă de funcții din sfera sharingului – pe lângă wireless N, aparatul poate trimite prin DLNA conținut către un display compatibil.

Aparatul este capabil să ruleze și efecte sonore SRS WOW HD și Dolby, aproape la fel ca HTC Surround. Memoria internă este de 4 GB, suplimentabilă printr-un slot microSD.

Mai trebuie să spunem că rulează Android 2.2 cu HTC Sense?

Acer Liquid Mini

Nici Acer nu s-a lăsat mai prejos la capitolul mobile, aducând la CES noul Liquid Mini, un mobil care rulează Android 2.2 și este certificat DLNA. Asta înseamnă că poți rula conținut de pe computerul tău pe mobil.

Procesorul este un Qualcomm 7227 la 600



HTC Evo Thunderbolt

Acer Liquid Mini

MHz, completat de 512 MB RAM, iar aparatul dispune de un touchscreen HVGA cu o rezoluție de 480 x 320 de pixeli și de suport HSDPA. Camera este de 5 megapixeli și poate filma video la calitate 480p. Nu lipsește receiverul GPS.

Îl vom vedea în mod sigur în Europa, el fiind programat spre lansare în aprilie în Marea Britanie.

Huawei Ideos X5

Acest smartphone Android provine de la Huawei, o companie care își face tot mai tare simțită prezența pe piața telefoniei mobile.

Vorbim despre un aparat cu Android 2.2, (dar care va avea în viitor parte de un upgrade la 2.3) și display capacitiv de 3,8 inchi la 800 x 480 de pixeli. Aparatul dispune de conectivitate HSDPA și HSUPA și de o cameră de 5 megapixeli cu bliț LED și înregistrare video 720p. Nu lipsesc Wi-Fi și receiverul GPS.



Samsung 4G LTE Smartphone



HTC Evo Shift 4G

HTC Inspire 4G



Tablet-uri

Apple nici nu știa ce va declanșa odată cu lansarea iPad-ului. O nebunie a tablet-urilor, care mai de care mai bine dotate și mai deștepte, a început în rândurile producătorilor. Toată lumea a venit și la CES 2011 cu modele de toate felurile, unele mai interesante decât altele. Mai jos puteți vedea câteva dintre ele.



Motorola Xoom

Asus Eee Pad

Asus Eee Slate

Motorola Xoom

Probabil că destul de mulți ar fi de acord că unul dintre cele mai impresionante tablet-uri prezente la târg a fost Motorola Xoom. Acest dispozitiv rulează Android 3.0 Honeycomb, optimizat pentru tablet-uri. Demonstrarea acestui sistem a reușit să impresioneze din plin pe toată lumea la târgul din Las Vegas.

Dar Xoom nu a impresionat doar prin sistemul de operare. Acesta va fi disponibil în variante 3G/Wi-Fi, dar și 4G LTE/Wi-Fi, cu procesor dual core la 1 GHz, sistem de operare Android 3.0 și display de 10 inchi cu rezoluție de 1280 x 800.

Tablet-ul mai vine și cu două camere, una principală de 5 megapixeli și filmare video 720p, precum și una frontală de 2 megapixeli pentru apeluri video.

Xoom mai oferă suport Flash, video 1080p HD și ieșire HDMI, pentru conectarea la un display de dimensiuni mai mari.

Cu alte cuvinte, tot ce ți-ai putea dori de la un tablet.

ASUS Eee Pad

Noua familie de tablete ASUS a făcut o im-

presie excelentă celor prezenți anul acesta la CES. Eee Pad MeMO are un ecran capacitiv de 7 inci și are un procesor Qualcomm Snapdragon. Dispozitivul folosește sistemul de operare Android 3.0 (Honeycomb) cu posibilitatea de a reda video HD, de a rula jocuri mobile și de a oferi o experiență superioară în navigarea web. Eee Pad MeMO este însoțit și de un stylus pen pentru notițe.

Eee Pad Transformer și Eee Pad Slider sunt echipate cu ecrane senzitive IPS de 10.1 inchi, procesor NVIDIA Tegra 2 și vor fi comercializate cu Android 3.0. Transformer vine cu un sistem opțional de andocare, care încorporează o tastatură QWERTY completă și o extensie de baterie, care extinde autonomia de operare până la 16 ore. Slider este echipat cu tastatură glisantă și se adresează utilizatorilor care urmăresc mobilitatea și autonomia energetică.

ASUS Eee Slate

Eee Slate EP121 este un echipament productiv, apt să redea divertismentul digital și suficient de puternic pentru a susține munca în deplasare. Eee Slate EP121 are un ecran multitouch cu diagonala de 12.1 inchi, integrează un procesor Intel Core i5 și rulează sistemul de operare Microsoft Windows 7 Home Pre-

mium. Eee Slate EP121 este cea mai puternică tabletă introdusă pe piață până în prezent și permite rularea unei varietăți de aplicații desktop stocate pe unitatea SSD de 64 GB. Tableta demonstrează flexibilitate în preluarea comenzilor, folosind un pen Wacom Digitizer sau o tastatură fără fir Bluetooth, care este inclusă în pachet.

Panasonic Viera Tablet

Una dintre mărcile de la care puțini se așteptau la un tablet a fost Panasonic. Compania a lansat la CES 2011 noul Viera Tablet. Vorbim despre un tablet bazat pe Android, care va fi disponibil în dimensiuni de 4, 7 și 10 inchi. Aparatul va fi mai mult un însoțitor al televizoarelor companiei decât orice altceva, pentru

Panasonic Viera Tablet



că va dispune de funcția Viera Connect, care permite transferul de conținut între tablet și televizor, permițând și vizualizarea aceluiași conținut din mai multe unghiuri.

În plus, dispozitivul va funcționa ca un soi de telecomandă pentru diferite componente home theater.

BlackBerry Playbook

Mulți se așteptau la el, iar RIM l-a oficializat la CES 2011 – tabletul BlackBerry Playbook a putut fi testat de cei care au trecut pe la CES în acest an.

Varianta prezentată la târg a fost una 4G (cum altfel?) și dispune și de conectivitate Wi-Fi. Dispozitivul are un procesor la 1 GHz, 1 GB de memorie RAM și rulează noul BlackBerry Tablet OS. Nu lipsește suportul Flash și HTML 5.

Tabletul are o cameră HD pe spate pentru fotografiere și filmare și suportă jocuri 3D.



BlackBerry PlayBook



Notebookuri

Târgul de la Las Vegas nu avea cum să sufere nici la acest capitol. Astfel, pe lângă avalanșa de tablete de toate felurile și de telefoane mobile mai ales 4G, producătorii au venit și cu notebook-uri sau hibridi notebook-tablet. Iată câteva dintre noutăți.



Samsung 9 Series

Samsung 9 Series

Compania coreeană a impresionat prin noua sa Serie 9 cu o greutate de numai 1,31 kg, o grosime de doar 16,3 mm și o dimensiune a ecranului de 13 inch.

Notebookul 9 Series este echipat cu un ecran SuperBright Plus (16 milioane de culori, contrast de 1300:1) și fabricat din duraluminiu, un material ușor, de două ori mai rezistent decât aluminiul și folosit de obicei la construcția aeronavelor.

Notebookul rulează Microsoft Windows 7 și folosește a doua generație de procesoare Intel Core i5/i7 și o memorie de până la 8 GB. În plus, Solid state drive-ul (SSD) de 128/256 GB asigură spațiul de stocare suficient; lipsit de părți mobile, Notebook 9 Series oferă o bootare cu 60% mai rapidă decât un notebook cu hard disk drive (HDD). Nu lipsește camera de 1,3 megapixeli.

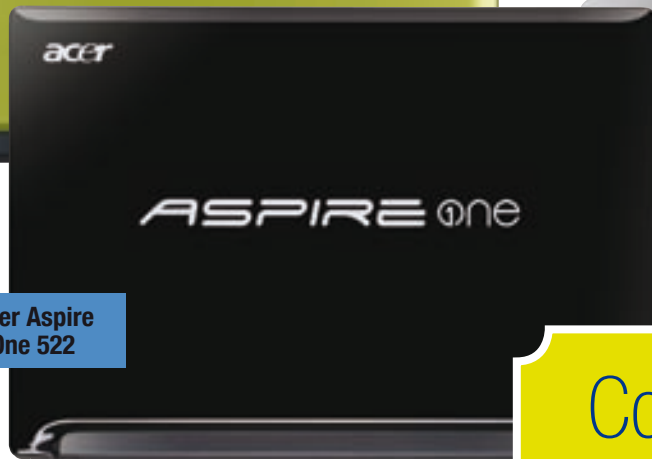
Acer Aspire One 522

Acest netbook folosește noul AMD C-50 APU și integrează grafică AMD Radeon HD 6250 pentru a oferi suport video HD care respectă cele mai recente standarde grafice, inclusiv Microsoft DirectX 11 și 1080p video output prin HDMI.

Datorită capacităților de playback HD, acest netbook se integrează cu ușurință în mediul de home entertainment și este dotat cu un port HDMI care îi permite să se conecteze cu ușurință la un HDTV sau videoproector.

Display-ul LED de 10.1 inch are o rezoluție de 1280 x 720 (WXGA) și aspect de 16:9.

Opțiunile multiple de conectare, inclusiv Wi-Fi, LAN și opțional 3G sau Bluetooth nu lipsesc.



Acer Aspire One 522

Acer Aspire 5253 și 4253

În centrul acestor laptop-uri se află noul AMD E-Series Accelerated Processing Unit (APU) și VISION Engine de la AMD, care vă permit să vizionați filme HD și să realizați streaming HD de pe Internet în condiții foarte bune.

Seria Aspire x253 este echipată cu Clear.fi, noul sistem de media sharing de la Acer, iar noile modele Aspire sunt disponibile în două dimensiuni de format – 14 inchi pentru Aspire 4253, și 39,5 cm 15.6 inchi pentru Aspire 5253 – iar ecranele LED Acer CineCrystal HD cu iluminare oferă mai multe detalii și un nivel superior de claritate.

Memoria DDR3 este de până la 8GB pentru Aspire 5253, iar soluțiile de conectivitate includ Acer InViLink 802.11a/b/g/n Wi-Fi CERTIFIED, care suportă tehnologia Acer SignalUp wireless și Gigabit Ethernet.

Sony Vaio F 3D

Sony a prezentat la CES 2011 primul Vaio cu tehnologie 3D – F Series 3D. acesta folosește un procesor Intel Core i7 și o placă video Nvidia GeForce GT540M. Pentru viteze mari de transfer de date, notebookul este dotat cu două porturi USB 3.0.

Aparatul folosește pentru vizualizarea de conținut 3D o pereche de ochelari activi și suportă conținut de pe discuri Blu-Ray, dar și fișiere video și jocuri. Poate fi convertit și conținut 2D instantaneu. Ecranul folosește o tehnologie 3D diferită de ceea ce există deja pe piață. Aceasta, conform spuselor celor de la Sony, asigură imagini mai strălucitoare cu un timp de răspuns foarte rapid și unghi mai larg de vizualizare.



Sony Vaio F 3D

Concluzie

CES 2011 a părut anul acesta mai bogat în lansări ca niciodată. Companiile s-au întrecut în lansări de produse de ultimă generație, astfel că abia așteptăm ocazia să le testăm.



Aer proaspăt

Începutul acestui an aduce cu sine un debutant ambițios în magazinele de telefonie mobile. **iPhone, Android, Symbian & Co. trebuie să se compare pentru prima oară cu noul sistem de operare Windows Phone 7.** Reușește Microsoft să întorcă piața pe dos sau e doar o furtună într-un pahar cu apă?

Redactat de: Rodica Boitoș



Symbian

IN TEST

- | | |
|-----------------------|---------|
| ● HTC 7 Mozart | pag. 36 |
| ● HTC 7 Trophy | pag. 40 |
| ● SamsungOmnia 7 | pag. 42 |
| ● MotorolaMilestone 2 | pag. 44 |
| ● MotorolaDefy | pag. 48 |
| ● HTC Desire HD | pag. 50 |
| ● SamsungWave 525 | pag. 52 |
| ● Samsung Wave 533 | pag. 52 |
| ● Nokia C7-00 | pag. 54 |



Microsoft s-a săturat de privit cum strălucește concurența pe piață, mai ales că gigantul din Cupertino are deja de câțiva ani parte de un succes uriaș. În sfârșit dorește și Microsoft să fie prezent cu diferite aparate care se apropie tot mai mult de nivelul PC-urilor. În loc să continue să lucreze la Windows Mobile, Steve Ballmer a luat o hotărâre foarte importantă anul trecut: Începem de la zero!

Un boboc drăguț

Rezultatul se numește Windows Phone 7 și are foarte puțin în comun cu ceea ce am văzut până acum la Microsoft în materie de smartphone-uri. Subțire, elegant și plăcut, aduce cu sine un sistem de operare care își fletează utilizatorul prin operarea sa simplă. În timp ce Windows Mobile ridică întotdeauna întrebarea dacă utilizatorul este prea greu de cap sau sistemul de operare prea complicat, mesajul transmis de către Windows Phone 7 este perfect: Eu sunt ok, tu ești ok!

Cum funcționează acest lucru ne-au arătat deja de ceva timp Apple cu iPhone și Google cu Android. Se pare că a fost mult mai simplu să lase complet în urmă trecutul, în care un smartphone era utilizat cu ajutorul unui pen sau al unei tastaturi, decât să încerce să îl adapteze la prezent. În orice caz, nu a fost deloc ușor, fapt care se demonstrează prin greutățile pe care le-a avut Nokia în încercarea de a transforma platforma Symbian într-un concurent puternic pe piață în materie de interfață de utilizator. Samsung însă a avut un succes mai mare prin newcomer-ul Bada.

Concurența își face loc

Pentru atragerea unor noi prietenii este necesară operarea intuitivă – însă în cazul în care se dorește ca „relația” să fie una de lungă durată, platforma unui smartphone trebuie să ofere cu mult mai mult decât o simplă interfață. Valorile din interior sunt cele care

fac diferența, știe toată lumea. În lupta din laboratorul de teste care se întinde pe următoarele pagini, nou-nouțul Windows Phone 7 trebuie să țină prima dată piept luptei cu concurenții consacrați deja. Iar aceștia vin ca de obicei cu ceva nou și inovativ de Crăciun: Motorola iese pe piață cu două modele Android - Milestone 2 și Defy, HTC aduce și el în liga Android un succesur îmbunătățit al modelului Desire, Samsung își extinde portofoliul Bada cu două modele mai ieftine, iar Nokia aduce cu sine C7, al doilea model cu platforma Symbian revizuită.

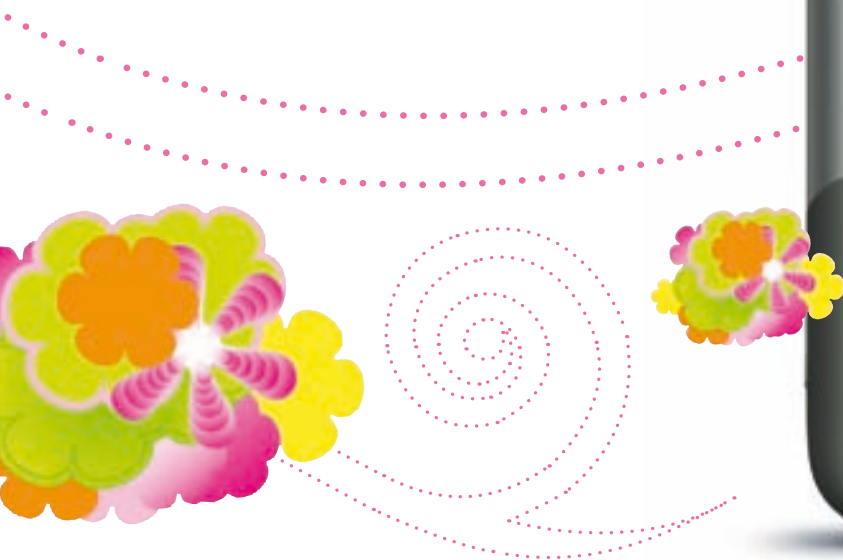
În consecință, telefoanele Windows trebuie să concureze cu giganții ai domeniului și să aducă în același timp hardware de înaltă clasă. HTC este cel care a câștigat foarte mult teren. Producătorul taiwanez are o experiență de ani buni de colaborare cu Microsoft și a participat de la început la crearea lui Windows 7. Împreună cu Windows Phone 7 Mozart, care era disponibil la început doar la câțiva dealeri, a intrat și robustul HTC 7 Trophy în laboratorul de testare. În materie de platforme pentru smartphone-uri, Samsung se extinde chiar mai mult decât HTC și își trimite modelul Omnia 7 să își măsoare puterile cu ceilalți.

În paginile următoare vei afla dacă Microsoft va putea face față concurenței puternice și dacă au meritat compromisurile făcute pentru un smartphone de calitate: în mod special compromisul între utilizarea accesibilă și varietatea funcțiilor, sau cel între un ecran mare, un procesor puternic și durata bateriei. Atât putem dezvălui deja: această platformă tânără nu poate oferi încă tot ceea ce are deja un sistem de operare cu experiență, pe de altă parte nu a indicat aproape deloc vreo boală serioasă a copilăriei în timpul testului. Semințele pentru o recoltă bogată au fost plantate, iar ceea ce lipsește astăzi se va regăsi mâine cu siguranță printr-un update, așa cum au demonstrat deja iPhone și Android.



HTC 7 Mozart

Windows Phone 7 își face intrarea prin HTC 7 Mozart la un preț de 500 euro.



După toată euforia creată în jurul știrii că Windows Phone 7 va rula pe modele Samsung, LG și HTC, vine și momentul critic. Acela în care bucuria descoperirii este umbră de către apariția unor mici probleme de utilizare care trebuie punctate după criteriile stricte de măsurare, referitoare la ușurința utilizării datelor, cumulum de funcții și testarea manevrabilității și operativității aparatului, după standardele **connect**. Primul pe lista de testare este HTC 7 Mozart. Acesta este oferit pentru 500 euro, ceea ce atrage după sine așteptări pe măsură. Însă un sistem de operare nou aduce cu sine riscul ca funcționalitatea unor funcții să se fi trecut cu vederea. Aceasta s-a dovedit și la primul iPhone precum și la smartphone-ul numărul 1 - Android, ambele fiind testate de către **connect** și care după bucuria descoperirii au lăsat de dorit în materie de manevrare. Se poate ca modelul HTC 7 Mozart să fie

ocolit de acest destin?

Autonomia sub lupă

Cel mai greu de evaluat în testul practic este autonomia. Dacă HTC 7 Mozart trebuie dus la priză mai repede decât concurenții săi, aceasta poate fi din cauza duratei reduse a acumulatorului său ori din cauza faptului că este folosit în exces datorită euforiei pe care o creează. Rezistența bateriei a fost una de peste șase ore de convorbiri în rețele GSM, precum și de aproape trei ore și jumătate în rețele UMTS. Cu astfel de valori se pot mulțumi chiar și cei care folosesc telefonul mobil în mod excesiv. În timpul convorbirii, ecranul se închide automat datorită unui senzor care recunoaște apropierea aparatului de urechea utilizatorului. Pe perioada operării telefonului cu ecranul pornit, durata acumulatorului acestuia scade dramatic: după aproximativ patru ore de utilizare mixtă, tele-

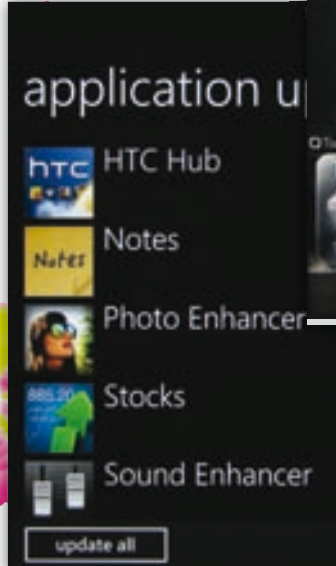
fonie, citire, scriere, acesta cere să fie reîncărcat. Din acest punct de vedere, rezultatul este doar satisfăcător. Dacă HTC a proiectat modelul Mozart cu o baterie mai mică în favoarea unei manevrabilități mai bune, se va dovedi în teste la telefoane cu baterii mult mai mari, precum Samsung Omnia 7, rezultat care apare tot în acest test și LG Optimus 7 care va fi prezent într-o ediție viitoare.

Dotarea poate fi extinsă

Atunci când un sistem de operare nou-nouț trebuie să facă economie la ceva, în cele mai multe cazuri este afectată dotarea cu software, asta pentru că se ia în considerare faptul că se știe că aparatul poate fi upgradat mai târziu. Plus că aparatele noi cu versiuni îmbunătățite ale sistemelor de operare pot chiar să aducă un profit mai mare. Microsoft a recunoscut că, în căutare de cea mai bună calitate în materie de ope-

rare și funcții, au omis detalii pe care ar fi vrut să le includă. Multe reguli prevăd că o versiune nouă nu trebuie să fie adaptată la modele diferite ale aceluiași producător. Aceasta a fost până acum piedica lui Windows Mobile. Cumpărătorii generației actuale de device-uri se vor putea bucura de funcțiile de software viitoare în stil copy-paste. Dar vor trebui să se lipsească de pildă de un slot pentru card de memorie. Acesta nu a fost pus la dispoziție până acum de către Microsoft, nefiind integrat nici în Mozart. Pentru mulți utilizatori de smartphone-uri, aceasta nu este o mare problemă, dat fiind faptul că beneficiază de o memorie flash de 8 GB. Nu este de ajuns pentru o colecție de muzică cu 5.000 de melodii. Până și importul simplu de date suferă din această cauză: pentru transferul de date, trebuie ca PC-ul să aibă instalat soft-ul Zone. Alte fișiere se pot importa pe Mozart prin Exchange Server,

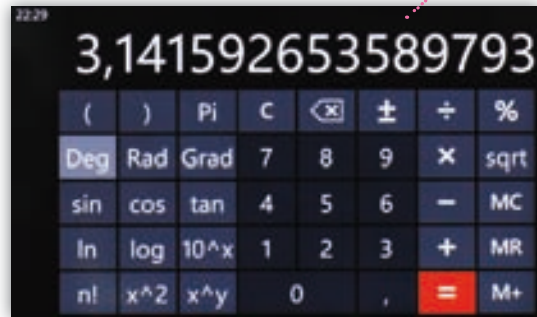
Cu recomandări de la producător: HTC aduce cu sine propriul său Hub pe interfața WP7, care amintește de la distanță de Sense și include previziunile meteo.



Nu uita! Aplicația de notițe face parte din Hub-ul HTC și nu se găsește pe telefoanele altor producători.



În funcție de orientare, calculatorul oferă funcții analitice sau calculul în diferite sisteme de cifre.

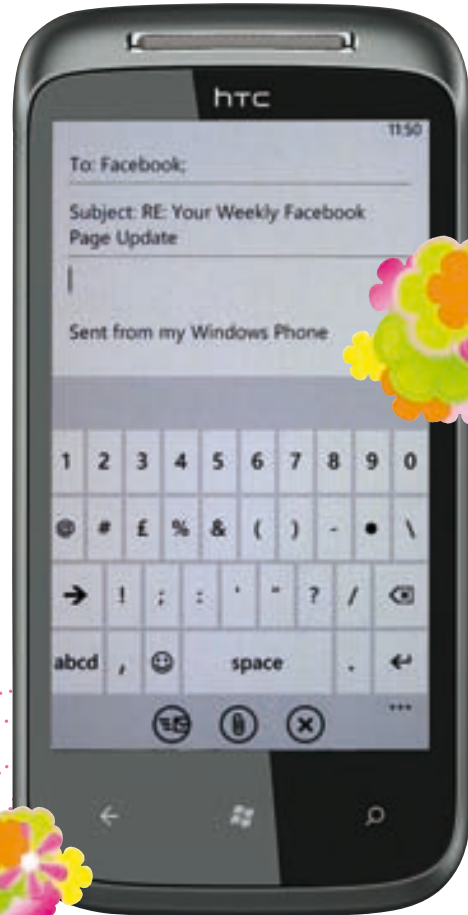


SharePoint, Windows Live Service, SkyDrive sau pur și simplu prin email. Chiar și managementul informațiilor personale sunt dependente de Exchange sau Windows Live Service Hotmail. ActiveSync pentru sincronizarea desktop este predat metodelor moderne Over the Air Sync. În plus, Mozart precum toate aparatele WP7, în ciuda memoriei sale generoase, nu se poate folosi ca memorie externă, iar în ciuda interfeței HSPA de 7,2 Mbps la download și 2 Mbps la upload nu se poate folosi drept modem pentru un notebook („Tethering“). Legat de acest fapt, Microsoft acuză motive de securitate – o părere care se mai poate schimba pe parcurs. Per total, lista de omisiuni, care se mai poate completa cu detalii, are tangență doar cu un anumit procent de utilizatori. Dar când aceștia vor lua cuvântul, Microsoft nu va mai putea nega nevoile clienților. Multe dintre

caracteristici au avut un rezultat bun și chiar foarte bun, precum display-ul care este de o calitate peste medie, camera foto excelentă, transmiterea de date bună, cu excepția funcției de Bluetooth care este limitată. Însă funcționalitățile importante de telefonie, serviciile de messaging și nu în ultimul rând browser-ul web, demonstrează toate încă de pe acum un nivel de maturitate de laudat.

Manevrabilitatea

Așa cum au indicat și testele anterioare, manevrabilitatea este unul dintre motivele care îi aduc puncte în plus lui HTC 7 Mozart. La aceasta contribuie și display-ul care în ciuda dimensiunilor mari și a rezoluției bune, conferă totuși în mod comparativ dimensiuni destul de compacte ale aparatului, precum și operarea simplă a sa prin sistemul de operare ordonat și foarte logic. Interfața de utilizator este de asemenea un avantaj





Mulțumită browser-ului de calitate, procesorului puternic și rezoluției display-ului, navigarea pe internet este o adevărată bucurie.



Shooting Star

Prin camera foto încorporată, HTC 7 Mozart se deosebește de celelalte smartphone-uri care rulează noul sistem de operare de la Microsoft. Cel mai mare avantaj nu sunt cei 8 megapixeli, ci strălucirea pe care o conferă calitatea carcasei și blițul Xenon foarte luminos. Imaginea de sus este captată cu bliț într-o cameră întunecată, cea de jos în condiții bune de lumină. Ambele redau culorile foarte natural.



rezultat connect

satisfăcător (373 puncte)

Mozart pierde linia rezultatului "bun" la diferență de două puncte, fiind punctat drept "satisfăcător", ceea ce este dureros ținând cont de faptul că a pierdut niște puncte în fața lui HTC 7 Trophy. HTC 7 Mozart este totuși un smartphone recomandat și cu mult potențial.

metal, este de la sine înțeles, acest smartphone aflându-se undeva sus în portofoliul de produse HTC.

Acustică bună

Este posibil însă ca exact această carcasă de metal să stea în calea lui HTC 7 Mozart. Căci la măsurătorile de transmisie recepție, costisitorul model HTC se află mult în urma modelului HTC 7 Trophy îmbrăcat simplu în material plastic. Diferența la această disciplină este de cinci puncte, din care 4 puncte de pe urma calităților GSM. Calitățile de emisie-recepție sunt cele care nu lasă loc de critici: fie că apelezi sau ești apelat de pe un Mozart – sunetul inteligibil al vocii este la un nivel înalt. Este de ajuns pentru a obține un rezultat bun la măsurătorile de acustică. Pentru a compensa slăbiciunile care sunt prezente în materie de software, precum și autonomia redusă a bateriei, rezultatele bune la acustică nu sunt însă de ajuns.

HTC Mozart

500 euro

Mozart impresionează în mod special prin funcțiile multimedia. În ceea ce privește telefonía și domeniul segmentului business, există potențial de optimizare.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

– printr-un număr redus de click-uri se rezolvă sarcini importante. Sistemul răspunde atât de prompt la intrări încât utilizatorul are impresia că intrările lui nu au fost înregistrate de către aparat. O singură excepție: în timpul încărcării la o sursă externă de curent, HTC 7 Mozart intră într-o stare din care răspunde foarte imprevizibil la comenzile date. Faptul că finalizarea acestui smartphone este de un nivel înalt, printr-o carcasă de

Windows Phone 7



Logitech.



Logitech HD webcams



HI-DEF YOURSELF



HTC 7 Trophy

Cu o carcasă compactă, foarte robust și cu un ecran mare, HTC 7 Trophy intră pe piața smartphone-urilor. Se împiedică însă de marea sa „nevoie” de curent.

Acest smartphone orientat strict spre obținerea de trofee își justifică pretențiile prin carcasa sa ireproșabilă. Toate componentele se completează reciproc, și chiar dacă exteriorul este format din părți compuse, acesta dă impresia de unitate închisă prin tranzițiile fine. Per total modelul foarte robust și stabil, construit parțial din cauciuc este foarte ușor de manevrat și foarte plăcut, chiar dacă nu este la nivelul lui HTC 7 Mozart descris anterior.

Toate noi în interior

În Trophy bate pulsul unui procesor Snapdragon de 1 GHz care împreună cu 576 MB RAM completează hardware-ul și oferă un confort de operare ridicat, fără întârzieri sau blocări enervante ale sistemului de operare. Ecranul capacitiv măsoară o diagonală de 3,8 inchi și reacționează deosebit de prompt la fiecare atingere. În cazurile în care este afișată tastatura QWERTY, introducerea de text se produce cu foarte mare precizie și rapiditate chiar și în poziție înclinată. La fel de ușor și lipsit de întârzieri reacționează și la gesturi multi-touch, de exemplu când se folosesc două degete la zoom în timpul vizionării de documente și site-uri web. Ecranul este și foarte luminos, cu un afișaj foarte clar, culori puternice și pline de contrast. Lăsăm deoparte touchscreen-ul și trecem la operarea

lui Trophy prin cele trei taste din zona inferioară cu care se poate naviga foarte ușor prin noul sistem de operare Microsoft după o scurtă fază de orientare. Pe partea stângă a ecranului de întâmpinare apar căsuțe cu diferite informații legate de ultimele știri sau întâlniri programate, căsuțe care au un design intuitiv și foarte ușor de folosit. Prin astfel de căsuțe se pot plasa contactele sau aplicațiile favorite pe ecranul de întâmpinare. Prin mișcarea unui deget spre stânga își face apariția întregul meniu cu tot conținutul său și în funcție de software-ul instalat se poate naviga prin meniu în mod foarte dinamic prin scroll.

Bateria – călcâiul lui Ahile

Fiind unul dintre primele modele WP7, Trophy avea ceva de demonstrat în laboratorul de teste, motiv pentru care întreaga redacție aștepta cu nerăbdare rezultatul. Managementul energiei dovedește în mod special că este loc de de îmbunătățiri: cu o durată a bateriei de 3 ore și 45 de minute în cazul unui mix de

folosire a funcțiilor sale în mod intensiv, acesta nu rezistă nici măcar o zi întreagă, ceea ce e foarte puțin. Măsurătorile de acustică și recepție sunt la un nivel bun per total, fără a ieși în evidență cu ceva anume. Acumulatorul mobilului este unul destul de slab și există și câteva lipsuri în dotarea unui aparat altfel destul de echilibrat.

rezultat conect

satisfăcător (373 puncte)

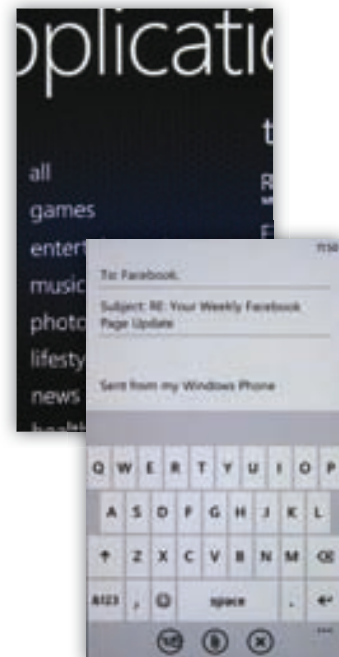
HTC 7 Trophy

476 euro

Funcțiile de telefonie și cele business ale lui Trophy sunt bune, music player-ul este însă de top. Camera foto de 5 megapixeli este potrivită doar pentru fotografiile făcute din plictiseală.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

Software shop-ul a fost îmbunătățit și adaptat din punct de vedere al designului și funcțional la noul concept de operare.



Clientul de email este păstrat simplu și clar; mesajele se pot scrie foarte comod chiar și în format portret.

Windows Phone 7

OBSEDAȚI DE PASIONAȚI

CU CEL MAI MARE MAGAZIN DE ECHIPAMENT FOTO DIN ROMÂNIA



Samsung Omnia 7

Omnia 7 conduce în liga noilor modele Windows Phone 7 și lasă o impresie foarte bună chiar și în comparație cu restul elitei de smartphone-uri.



Dintotdeauna Samsung a rulat pe smartphone-urile sale diferite sisteme de operare, astfel că ei sunt prezenți de la bun început și la platforma Windows Phone 7.

O apariție impresionantă

Omnia 7 are un preț de 520 euro fără abonament, cumpărătorul primind însă un produs foarte atractiv în materie de tehnică. Ca întotdeauna: smartphone-ul UMTS își face apariția într-o carcasă elegantă de metal și cu o greutate de 139 g, potrivindu-se foarte ușor în mâna utilizatorului. La acestea se mai adaugă și forma cu o față pătrată și spate rotund. Finisajul îndeplinește încă o dată și cele mai aprige cerințe: nimic nu scârțâie, toate tastele sunt fixate bine și beneficiază de spațiu generos între ele. Mufa micro USB montată în partea de sus a aparatului este protejată cu un capac care se trage.

În ceea ce privește ecranul, calificativul „cel mai bun” este unul potrivit. Omnia 7 preia ecranul OLED de 4 inchi cunoscut deja de la modelul Android de top Sam-

sung Galaxy S și impresionează printr-o calitate ieșită din comun. Touchscreen-ul capacitiv beneficiază de multi-touch și îl stăpânește atât de bine încât site-urile web sau pozele se pot mări doar cu vârful degetului. Ecranul impune standarde și în materie de contrast și nuanțele de negru. Tonurile de roșu sunt afișate puțin prea proeminent, acest lucru observându-se cel mai mult la culoarea pielii persoanelor fotografiate. Cu o luminozitate maximă de 260 cd/m², ecranul are o luminozitate bună, însă nu extrem de mare. Aici managementul curentului electric trage modelul Omnia 7 în jos, deoarece luminozitatea ecranului OLED reglată la jumătate se află oricum peste 320 cd/m². Așa cum ne-am obișnuit deja cu telefoanele din această clasă, rezoluția este de 480 x 800 pixeli.

Dotare sofisticată

Samsung se dovedește a fi foarte darnic în materie de dotare. Astfel, Omnia 7 stăpânește HSDPA cu până la 7,2 Mbps, precum și HSUPA cu maximum 5,76 Mbps.

EDGE și WLAN n-Standard sunt și ele la bord. La acestea se mai adaugă și un receptor GPS, inclusiv suport A-GPS pentru o identificare și mai rapidă a locației în care se află. Un slot pentru memorie detașabilă nu stă la dispoziție, tipic WP7, aparatul din testul nostru oferind o memorie generoasă de 14, 8 GB pentru a stoca muzică, video și programe adiționale pe smartphone. Transmiterea de fișiere multimedia pe Omnia 7 este preluată de către soft-ul Zune. Media player-ul este însă suficient. Radio-ul FM și camera foto de 5 megapixeli cu autofocus și bliț completează partea de multimedia. Fișierele Office se pot transmite printr-un cont Windows-Live sau ca atașament într-un email. Browser-ul web impresionează prin încărcare rapidă a conținutului și o vedere de ansamblu foarte practică, chiar dacă sunt mai multe pagini deschise. Omnia 7 beneficiază de Office Mobile 2010 preinstalat, astfel stăpânind fișiere Excel, Word și PowerPoint. Cei cărora nu le sunt destule toate acestea, mai pot căuta și alte pro-

Samsung Omnia 7

520 euro

Omnia 7 este un smartphone allrounder de calitate cu un display extraordinar și o dotare potrivită. Recepția și acustica sunt de top.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

grame în Marketplace; simbolul corespondent se află în meniul de bază.

Inbox-uri separate

Interfața de utilizator a lui Windows Phone 7, cu căsuțele sale mari de pe ecranul de întâmpinare se folosește în mod intuitiv. Căsuțele se pot ordona după nevoie și se pot crea scurtături spre contacte sau programe pe ecranul de întâmpinare. Cu toate acestea, look-ul mono al căsuțelor își pierde rapid farmecul. Meniul principal oferă un singur nivel – cu cât

sunt instalate mai multe programe, cu atât trebuie să faci mai mult uz de scroll. Datorită procesorului de 1 GHz meniul, precum și restul funcțiilor se pot răsfoi foarte rapid. Chiar și tastatura QWERTY este una impresionantă la scrierea de mesaje oferind taste mari și o reacție foarte rapidă la intrări.

Așadar, totul numai lapte și miere? Din păcate nu este așa, deoarece cel mai tânăr sistem de operare pentru smartphone de pe piață are și el lipsurile sale. Windows 7 nu suportă multitasking. De neînțeles este faptul că sincronizarea locală a Outlook-ului cu PC-ul nu este posibilă, acesta fiind un criteriu decisiv pentru utilizatorii business. O altă nemulțumire: pentru fiecare cont de email se mai crează un icon în meniul principal, care este deja destul de stufos – un Hub care să le unească pe toate sub un singur acoperiș nu există încă. O privire de ansamblu asupra mesajelor primite lipsește de asemenea.

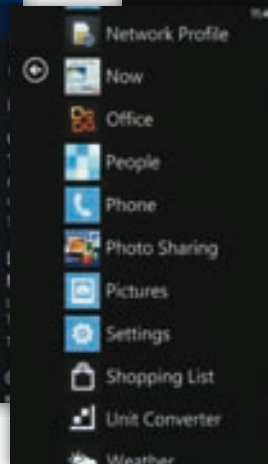
Cel mai bun model WP7

În laborator, Omnia 7 a indicat foarte puține slăbiciuni – nu e de mirare, în interiorul său se ascunde un acumulator cu o valoare nominală de 1500 mAh. Durata tipică pentru un astfel de acumulator este de cinci ore, o durată destul de bună, în stand-by având o durată de 19 zile. Durata convorbirilor în GSM este de maxim 7:36 ore, o durată medie. Aici compensează însă receptorul bun și acustica clară – la acustică Samsung are rezultate foarte bune. Cu acest rezultat puternic Omnia 7 lasă, per total, de departe cele mai bune impresii dintre toate modelele Windows Phone 7 testate.

rezultat conect

bine (400 puncte)

Vizualizarea calendarului este clară și se poate efectua în format portret sau landscape. Lipsește însă vizualizarea pe săptămâni.



În meniul principal al Omnia 7 funcțiile sunt așezate una sub alta. În cazul în care ai multe intrări trebuie să faci abuz de scroll.

Windows Phone 7



IARNA NU-I CA VARA...

Sejur de 3 nopti cazare la doar
180 LEI / cameră dublă

Vino să te bucuri de zapadă și sporturi de iarnă alături de prieteni.

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



Motorola Milestone 2

Motorola a revenit pe piața telefoniei mobile în urmă cu un an cu modelul Milestone. Americanii aduc acum în prim plan Milestone 2 pentru a demonstra că sunt la curent cu noutățile.

Sistemul de operare deschis de la Google i s-a potrivit ca o mânășă lui Motorola – prin acesta americanii au parte de o platformă contemporană, drept completare la experiența lor îndelungată ca producători de telefoane mobile. Caracteristica specială a primului Milestone a fost tastatura mecanică, care și acum, un an mai târziu, mai este încă o excepție la un smartphone Android. Astfel este și Milestone 2 foarte interesant de utilizat de către cei care pun preț pe o tastatură QWERTY și nu se pot lipsi de un display mare.

Un mecanism slide fiabil deblochează tastatura. Slider-ul este puțin greu de manevrat la început, însă cele două poziții sunt sigure, dar de fapt toți preferăm să folosim mai multă putere pentru blocarea tastelor și să fim siguri de ceea ce facem. Tastatura este distribuită pe patru rânduri, iar cifrele dispuse așa cum suntem obișnuiți la PC, înșirate pe rândul de sus și accesibile prin apăsarea simultană a tastei ALT. În momentul în

care sistemul anticipează introducerea de cifre, nu mai trebuie să tastezi și ALT. Inscricționarea tastelor cu funcționalitate dublă este rezolvată foarte clar. Cifrele și simbolurile speciale, care pot fi accesate tot cu ajutorul tastei ALT sunt inscripționate cu albastru și cu caractere puțin mai mici decât celelalte.

Pentru cei care tastează

În timpul testului ne-am descurcat destul de bine cu tastatura, mai ales datorită fineții acesteia. Fiecare tastă este evidențiată în mod simțitor, astfel încât nu se întâmplă foarte des să tastezi pe lângă. Rândul de sus este atât de departe plasat față de partea de sus a carcasei încât este foarte comod și la îndemână și nici nu deranjează nimic din apropiere. Tot respectul pentru tastele de operare Android care se află în dreapta display-ului. Acestea sunt prezentate ca taste senzor, exact ca la modelele precedente, ceea ce poate duce însă la tastarea greșită prin atingere invo-

luntară. La display nu s-a schimbat nimic în comparație cu Milestone 1, însă ecranul s-a mărit după moda actuală. Ecranul TFT de 3,7 inchii are o rezoluție de 480 x 854 pixeli și are un afișaj clar, chiar și la fotografiile cu multe detalii. Caracterele sunt la fel de clar afișate, ceea ce i-a făcut pe cei de la Motorola să le reducă puțin prea mult pe alocuri. Deși per total afișajul este foarte clar, nu beneficiază de claritatea tot mai des întâlnitelor ecrane OLED, contrastul de culori fiind totuși bun.

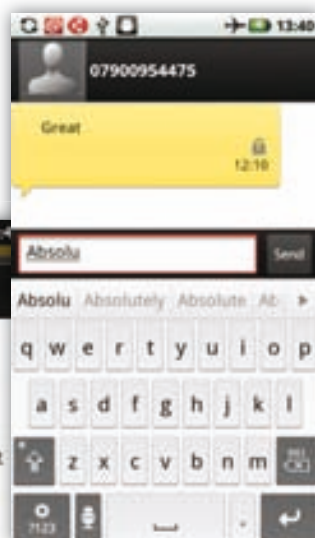
Masiv și puternic

Nu s-a schimbat nimic nici la mărimea smartphone-ului prelucrat: cine dorește să beneficieze de un ecran mare și de o tastatură ușor de folosit de tip QWERTY trebuie să fie pregătit să poarte cu sine un aparat voluminos.

Înălțimea de 14 milimetri, în mod special, este destul de mare pentru telefoanele zilelor noastre. Când îl ții în mână, îl simți din cauza celor 169 de grame ale sale, dar și stă fix datorită suprafeței soft touch de pe spate și din părțile laterale. Display-ul nu este atât de reușit precum la Motorola Defy cu al său Gorilla, însă per ansamblu dă impresia de stabilitate, astfel încât nici măcar o cădere din buzunar nu îl poate atinge pe Milestone 2. Motorola a încorporat din nou un ecran capacitiv care reacționează la o simplă atingere. Asta se întâmplă la fel de rapid precum așteptăm de la smartphone-urile Android din clasa sa de preț. Americanii s-au dotat puternic în materie de procesor: 1 GHz, adică aproape dublu față de modelul anterior. Timpul de așteptare a scăzut și el în special în cazurile în care se pornește o aplicație care are nevoie de date de pe internet precum Google Maps sau browser-ul de web. În rest scroll-ul se poate face rapid și



Tastatura nu mai este atât de obositoare la scrierea de texte lungi, precum obișnuia să fie.



Google Maps oferă un serviciu gratuit de navigație - momentan ca versiune Beta.



Prin widget-uri se poate optimiza ecranul de întâmpinare după nevoi. O mică introducere explică modul de funcționare.

ușor chiar și în liste lungi, mărirea și zoom-ul nemaifind o problemă datorită multitouch. Memoria internă a fost și ea mărită de către cei de la Motorola: până acum utilizatorul avea la dispoziție doar 150 MB pentru date, dar Milestone pune la dispoziție 6,5 GB memorie. Aceasta se poate extinde prin card Micro SD – faptul că schimbul de card de memorie se poate face doar după scoaterea bateriei nu este relevant în rutina zilnică.

Milestone 2 este elegant. Rama din jurul ecranului strălucește dar nu rămân amprente.



Motorola Milestone 2
470 euro

Motorola se face din nou simțit pe piață cu propriul serviciu Web 2.0 și aduce unul dintre cele mai bune smartphone-uri Android în momentul de față, cu tastatură QWERTY.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business



Prin aplicația 3G Mobile Hotspot, Milestone 2 se transformă el însuși într-un Hotspot WLAN.

Android



Camera foto oferă patru modalități de operare și posibilitatea ca fotografiile să fie prevăzute cu Geotag.



însă și mai mult rafinament: diferite acțiuni la contactele cele mai folosite pot fi setate pentru a fi accesate printr-o singură atingere. Dacă se trimite frecvent SMS-uri unui anumit contact, widget-ul se poate programa în așa fel încât atunci când se pornește editorul de mesaje se încarcă și numărul destinatarului predefinit.

Push pentru Twitter & Co.

În acest sens, Milestone promovează propriul serviciu Motorola – Motoblur. Acesta necesită o perioadă scurtă de înregistrare după care adună noutăți de pe rețelele sociale, precum status-updates, și le afișează într-o formă comprimată direct pe ecranul smartphone-ului. Tot de acolo se pot introduce și comentarii la noutățile respective. Pe lângă clasicii Facebook și Twitter, Motoblur mai oferă și LinkedIn, Picassa, Myspace sau LastFM ca surse de noutăți. Ceea

ce lipsește este posibilitatea de a dezactiva unele surse pentru o perioadă determinată. Cine nu vrea să știe nimic de Twitter pentru câteva zile, trebuie să dezactiveze întregul acces la acest serviciu din setările Motoblur. În afară de asta, serviciul în sine este chiar distractiv - iar cei care nu sunt interesați de modernul Web 2.0 pot să îl ignore pur și simplu.

Nicio dorință neîndeplinită

În rest Motorola nu a mai adus multe modificări la dotări. Internet rapid prin WLAN și HSPA precum și un receptor GPS necesar pentru navigație sunt de mult standard pentru această clasă de preț. Camera foto se folosește în continuare la o rezoluție de 5 megapixeli, oferă un autofocus ușor de folosit și două led-uri cu funcție de bliț. Funcția de filmare a fost îmbunătățită de către Motorola: Milestone 2 filmează în rezoluție HD. Tethering-ul este de asemenea posibil datorită soft-

ului auxiliar: astfel un notebook poate folosi conexiunea UMTS a unui smartphone prin wireless. O comandă prin voce este disponibilă pentru prelucrare de fișiere Office care este instalată pe aparatul de test. Iar cei cărora nu le sunt suficiente aceste funcții pot găsi pe Android Market nenumărate aplicații cu care își pot dezvolta aparatul.

Autonomie optimizată

În laborator modelul se demonstrează a fi foarte aproape de primul Milestone, pentru că receptorul și acustica convorbirilor nu s-au modificat aproape deloc și sunt la un nivel bun. Sunetul vocii din timpul apelului este foarte natural, iar la nevoie se poate regla volumul vocii la Milestone 2 puțin mai tare decât la primul model. Durata bateriei este și ea bună. Primul Milestone a demonstrat în test un consum mai mare de energie în standby. Motorola a optimizat consumul

simțitor de mult, ceea ce duce la îmbunătățirea relevantă a rezultatelor testului și în viața cotidiană înseamnă că bateria poate dura între două și trei zile. La durata de 5:30 ore de folosire intensă nu s-a schimbat nimic însă.

Cea mai bună tastatură

Așa cum se cuvine: Milestone este o investiție la un preț recomandat de 470 euro. În comparație cu predecesorii, se remarcă în mod deosebit prin performanță și consumul optimizat de curent, precum și prin Motoblur – service pentru Web 2.0. Cei care caută un smartphone Android cu tastatură QWERTY, nu pot găsi ceva mai bun momentan. Chiar și pe terenul actual de testare, Milestone 2 reușește să depășească concurența - și anume prin platforma folosită.

rezultat conect

bine (414 puncte)



smailo

Sisteme de navigație GPS

Când ai nevoie de un GPS?

GPS-urile sunt destinate în principal utilizării în mașină și sunt indispensabile celor care doresc să fie conduși la destinație ușor și fără probleme, fie că sunt în vacanță într-o țară din Europa cu străzi cu nume ciudate, sau circulă mult atât în România cât și în străinătate.

Ce poți face cu un GPS?

GPS-ul este util celor care preferă călătoriile cu mașina. Sistemul de navigație oferă informații clare și detaliate despre traseul ce urmează a fi parcurs, vă ghidează în intersecțiile necunoscute, cu mai multe opțiuni, afișând clar semnele de circulație, incluzând detaliile hărților și instrucțiunile de drum. Permite aflarea în timp real a adreselor, a informațiilor legate de locuri de cazare și agrement, centre comerciale, benzinării etc.

GPS-ul prezintă avantaje certe printre care recalcularea automată a traseului, transmiterea de comenzi vocale în limba română, bază de date cu camerele radar fixe, ceea ce sporește siguranța în trafic.

Pe lângă funcția de navigație, navigatoarele GPS dețin și funcții adiacente de la radio FM încorporat la conectivitate Bluetooth, sau posibilitatea de a reda poze, secvențe video și melodii, chiar și consolă de jocuri.

Cum mă pot ajuta ele să consum mai puțin carburant și să evit drumurile cu plată, radarele fixe?

Sistemele de navigație GPS vă ajută să vă deplasați din punctul A în punctul B rapid și în siguranță. Comenzile vocale permit conducătorului auto să se concentreze asupra condusului și orientării. Software-ul de navigație calculează traseul în funcție de setările realizate. GPS-ul vă avertizează vizual și sonor când depășiți viteza legală dar și când vă aflați în apropierea camerelor radar fixe.

O hartă actualizată te scutește de confuzii și stres în trafic.

Descarcă gratuit cea mai nouă hartă a României.

www.smailo.ro

Ce GPS ți se potrivește?

Ești conducător auto cu deplasări dese pe teritoriul României, vrei să te descurci în orașele mari, nu-ți permiți să pierzi timpul și ai nevoie să găsești rapid locul unde trebuie să ajungi?

Recomandarea noastră:

Smailo HD 4.3 România

Avantaje: ecran 4.3", receptor GPS performant, meniu simplu, ușor de accesat, indicații vocale clare, hărți detaliate în format 2D sau 3D, redare secvențe audio și video, vizualizare fotografii.



Ce GPS ți se potrivește?

Ești pasionat de călătoriile cu mașina, vrei să te descurci în hățișul străzilor cu nume ciudate din străinătate, ești pasionat de gadgeturi?

Recomandarea noastră:

Smailo HD 5.0 Full Europe

Avantaje: ecran 5", conectare la internet prin Bluetooth cu DUN, transmițător FM, Player multimedia, cea mai recentă hartă a întregii Europe și România (actualizare septembrie 2010).



Motorola Defy

Smartphone-ul pentru outdoor impresionează prin dotarea complexă, utilizarea ușoară, precum și printr-o recepție și o acustică foarte bune – astfel funcționează bine chiar și în munți sau pe pistă.



Potrivit pentru sezonul de ski, Motorola trimite pe piață un model fierbinte pentru nevoile cumpărătorilor. Nou-nouțul Defy este primul model de telefon optimizat pentru outdoor și se comercializează cu aproximativ 290 euro, fiind destinat iubitorilor de sporturi.

Fiabilitate

Acest smartphone compact arată de la prima vedere că poate face față și unor situații mai grele. Încrederea în Defy este întărită prin îmbrăcămintea din cauciuc a acumulatorului, înșurubările aplicate pe marginile aparatului și display-ul „Corning Gorilla”. Datorită acestor dotări, Motorola



a suportat cu stoicism și în mare parte fără nicio zgârietură, loviturile și aruncăturile din timpul testului. Certificarea IP67 adeverește că Defy este imun la praf și rezistă scufundărilor periodice sub apă fără a se deteriora. Fața acestui smartphone este acoperită de un touchscreen de 3,7 inch care este la rândul său înconjurat de o ramă subțire. Rezoluția este de 480 x 854 pixeli, iar luminozitatea de 360 cd/m2 asigură afișarea clară și lizibilă a conținutului chiar și în contact direct cu soarele puternic. Ecranul capacitiv și sensibil la atingere este de asemenea multi-touch; astfel site-urile web și fotografiile se lasă mărite foarte ușor prin mișcarea a două degete. Până și restul dotărilor tehnice se fac remar-

cate prin procesorul de 800 MHz și memoria internă de 1,2 GB. În slot-ul pentru card al lui Defy, localizat sub acumulator, Motorola oferă un card micro SD de 2 GB. Transferul de conținut multimedia pe smartphone-ul Defy sau download-ul de soft-uri de pe Android Market bine dotată se poate realiza fără nicio problemă.

Cheia succesului

Așa cum era de așteptat, Motorola Defy apare pe piață cu sistemul de operare Google Android. Spre deosebire de modelul frate, Milestone 2, acesta rulează versiunea 2.1; la momentul testului Motorola nu putea să spună dacă se va produce un update la versiunea 2.2. Manevrarea aparatului se produce de asemenea fără probleme. Touchscreen-ul reacționează prompt, timpul de așteptare la accesarea programelor este redus la minim datorită procesorului. Patru taste cu senzor plasate sub ecran preiau comenzile: opțiuni,

meniu/ecran de întâmpinare, în- apoi și funcția de căutare. Meniul principal are look-ul obișnuit Android, motiv pentru care dă impresia a fi dezordonat. O setare personalizată a funcțiilor meniului nu este posibilă. În schimb, utilizatorul își poate personaliza cele șapte nivele ale ecranului de întâmpinare cu widget-uri diverse, scurtături, precum și foldere, având și posibilitatea de a le stabili mărimea. Este de ajuns atingerea mai lungă a icoanelor pentru a apărea simbolul cu patru colțuri prin care se poate stabili dimensiunea acestora. Dotarea lui Defy se arată și ea în pas cu vremea: beneficiază de standardele actuale de date precum HSPA, EDGE precum și WLAN în versiunea rapidă n; Defy se poate conecta și prin DLNA. Bineînțeles că la un telefon outdoor nu putea lipsi un receptor GPS: acesta suportă A-GPS și se folosește atât la navigare precum și la atribuirea de coordonate fotografiilor făcute cu camera foto

de 5 megapixeli (Geotagging).

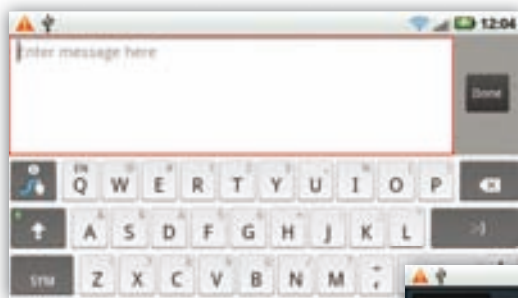
Prin Motoblur, Motorola beneficiază de propriul program centralizator de știri, emailuri și informații de pe diverse rețele sociale precum Facebook și Twitter. Pentru acestea mai are și o funcție Push și pentru clientul de email. Pentru accesarea datelor de pe internet dispune de browserul de web Android care încarcă paginile foarte rapid și este ușor de folosit. Un browser de date ajută la căutarea de fișiere anume care sunt stocate pe Defy.

Recepție puternică

În laborator s-au remarcat acustica clară precum și calitatea la emisie/recepție. Calitatea recepției este de un nivel de top – fanii sporturilor nu vor mai pierde atât de ușor contactul cu civilizația.

rezultat conect

bine (400 puncte)



Datorită Swype, este suficient să treci cu degetul peste litere pentru a introduce un text.

Motorola Defy

290 euro

Primul smartphone dedicat activităților outdoor oferă o carcasă robustă și confortul unui aparat Android modern

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business



Defy nu cedează la o baie scurtă în apă, nici măcar la una în vin roșu.

Ecranul de întâmpinare al Defy oferă șapte nivele concomitente care se lasă decorate cu widget-uri și foldere.



Android

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 cartușelor de toner/cearneală;
- 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





HTC Desire HD

Less is more – însă uneori mai mult este chiar mai mult. Cu ecranul său de 4,3 inchi și o suprafață Sense prelucrată, HTC Desire HD trezește interesul.

La întrebarea „care este mărimea optimă a unui ecran de smartphone?”, răspunsurile sunt foarte diferite, fiecare utilizator știind ce este mai important pentru sine, dintre un format ușor manevrabil și prezentarea cât mai clară a meniului. HTC a ales un ecran imens de 4,3 inchi pentru modelul HD Desire precum și versiunea 2.2 a sistemului de operare Android, supranumit Froyo, cu o suprafață Sense îmbunătățită. Ecranul LCD este unul dintre cele mai mari de pe piață în momentul de față; conținutul este afișat cu o rezoluție de 480 x 800 pixeli – aceeași rezoluție ca în cazul unui ecran simțitor mai mic de 3,7 inchi - cu claritate în detalii și cu un contrast bogat, dar în același timp claritatea culorilor este mai pală decât pe ecranele OLED ale predecesorilor. Desire HD nu atinge nivelul de rezoluție al lui Apple iPhone de 960 x 640 pixeli pe un ecran Retina de 3,5 de inchi. Ecranul reacționează prompt la atingerea cu degetul și la gesturi multitouch, navigarea pe internet și în meniu fiind o plăcere. Browser-ul este compatibil multi-tab și poate stăpâni până la patru pagini web

simultan, fotografiile și line-break-urile sunt adaptate în mod dinamic la mărimea browser-ului; internetul se poate folosi în toată splendoarea sa datorită Flash 1.0.1. Cei care doresc să vizualizeze unele site-uri pe notebook în ciuda mărimii display-ului de 4,3 inchi, pot folosi smartphone-ul drept WLAN hotspot grație Tethering.

Camera foto neimpresionantă

Prin navigația Google Maps, Desire HD are pregătită o soluție de navigație gratuită care este predeterminată uzului pe acest ecran imens; HTC oferă un suport pentru mașină la 40 euro. Consumul multimedia este vedeta aici, fotografiile și clipurile video fiind puse în valoare prin ecranul LCD. În mod special camera foto de 8 megapixeli cu cele două led-uri drept bliț, autofocus și nenumărate posibilități de reglare a luminozității și a display-ului, este dotată în mod luxuriant și este mult mai de calitate decât predecesoarele sale. Totuși, aceasta nu impresionează pe deplin: acesta a fost rezultatul testului prin care

s-a fotografiat la lumină slabă și fotografiile au ieșit cu zgomot de imagine ridicat, culorile lăsând și ele de dorit. Clip-urile video sunt realizate la calitate HD și punctează în mod special prin redarea sunetului; calitatea filmelor este bună per total. Surprinzător este faptul că un astfel de telefon multimedia, în ciuda pretențiilor HD, nu beneficiază de o ieșire HDMI. În orice caz, conținuturile smartphone-ului pot fi vizualizate pe un televizor compatibil datorită suportului DLNA.

Materiale de calitate

Chiar dacă design-ul carcasei ține de gusturile fiecăruia, la Desire HD se observă unele discrepanțe care nu sunt obișnuite la HTC. Trecerea de la ecran la carcasa nu este continuă, acest lucru fiind neobișnuit pentru un smartphone high-end. Deranjant este și faptul că mecanica camerei foto pare că iese din carcasă în momentul așezării aparatului pe masă.

Pe de altă parte, calitatea materialelor folosite și prelucrarea

acestora este fără îndoială una bună. Partea posterioară a aparatului este realizată în mare parte din aluminiu, două capace din plastic acoperă pentru acumulatorul care se extrage din aparat de pe marginea acestuia, precum și pentru slot-urile de SIM și card de memorie. Și aici se observă unele defecte ale carcasei, care nu e foarte bine fixată.

Nici unul dintre aceste defecte nu sunt un capăt de țară, deoarece performanța extraordinară a acestui Android face din Desire HD o adevărată armă. Schimbul dintre cele șapte ecrane de întâmpinare se face lin și fără efort, nu întâmpină întâzieri în accesarea meniului sau în timpul procesării. Responsabil pentru acestea este procesorul rapid Qualcomm de 1 GHz, alături de memoria de 768 MB. În orice caz, dotarea hardware este up-to-date și se lasă comparată cu restul aparatelor din test. Așa cum ne-am obișnuit deja de la HTC Android, taiwanezii au dotat și Desire HTC cu suprafața utilizator Sense prin sistemul de operare





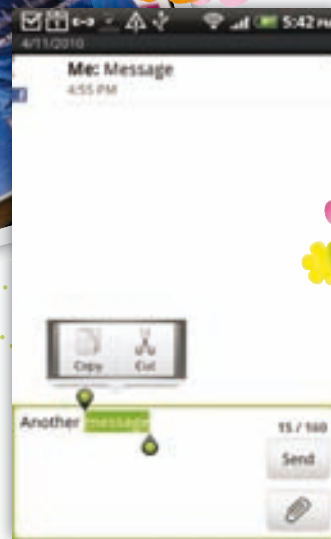
Camera foto nu reușește să impresioneze. Culoarele nu sunt naturale, iar pozele făcute cu zoom au un zgomot mare de imagine.



Dacă ați conectat contactele dumneavoastră din agenda telefonică la rețelele sociale, în timpul intrării unui apel se va afișa poza de profil și statusul de pe Facebook al apelantului, de exemplu.



Android



Funcția de copy paste se poate folosi fără probleme. Acest feature este disponibil în toate spațiile destinate intrărilor.

Google. Ceea ce aduce nou este conexiunea cu serviciul online htcense.com care oferă utilizatorului posibilitatea de folosi browser-ul web drept telecomandă pentru smartphone și de a-l localiza. Acest lucru este foarte util în cazul în care s-a pierdut telefonul mobil sau a fost furat și se poate bloca prin intermediul unui PC – un lucru foarte important în cazul telefoanelor oamenilor de afaceri care au date confidențiale stocate. Acest serviciu facilitează accesul direct la contacte și mesaje prin browser-ul web care a funcționat fără niciun fel de probleme în timpul testului nostru.

Pachet software generos

La răsfoirea meniului principal se observă că HTC a preinstalat o serie de aplicații: pe lângă diverse widget-uri HTC, se pot găsi și aplicațiile Amazon MP3, SoundHound și Reader. O inovație foarte folositoare: statusbar-ul care se poate afișa în partea de sus a ecranului indică ultimele aplicații folosite; apelurile pierdute și me-

sajele sunt afișate ca până acum. Desire este un artist al personalizărilor prin diferitele opțiuni de design ale ecranului. Pe lângă acestea, funcțiile de social networking se dovedesc și ele mai mature și interconectate în mod util: contactele din diverse rețele se adaugă și se completează cu intrările din agenda telefonică, astfel încât întreaga comunicare cu acel contact să se facă în mod compact și să fie prezentat pe un canal de comunicare pe bază de platformă – astfel există Facebook, Twitter, email, SMS, adică toate opțiunile de contactare a unui contact.

Performanțe în laborator

În cele din urmă HTC Desire HD a trebuit să fie supus testului de durabilitate din laboratorul nostru de măsurători și a fost destul de impresionabil. Astfel, acumulatorul de 1.240 mAh nu a bătut recordul, așa cum era de așteptat, și

poate rezista doar o zi fără priză, în condițiile în care este folosit moderat. Calitatea emisie-recepție folosită în 3G este satisfăcătoare, în rețelele GSM este peste medie. Sunetul din timpul apelului este bun în ambele tipuri de rețele, reproducerea vocii este clară și curată. Cei care pun preț pe vizualizarea de ansamblu și nu au probleme cu telefoanele mari trebuie să încerce și ei Desire HD.

rezultat conect

bine (397 puncte)

HTC Desire HD

595 euro

Noul HTC care rulează Android este un allrounder talentat cu calități de multimedia și social networking.



Samsung Wave 525 Wave 533



Duetul Bada Wave 525 și Wave 533 oferă divertisment pe un smartphone cu caracteristici de allrounder, la un preț mic.



Samsung își completează portofoliul Bada prin modelele din seria 5 cu încă două modele noi care se concentrează asupra contactelor sociale și messaging. Duetul Quadband Wave 525 și 533 extinde seria de telefoane care rulează sistemul propriu de operare Bada pe cinci modele, fără să luăm în considerare Wave II.

Cu sau fără tastatură

La aceste modele mai ieftine, în loc de atingerea unei carcase de metal, te lovești de plastic. Pentru cumpărătorii care se uită la preț însă, acesta nu este neapărat un handicap, mai ales că datorită capacului care acoperă subtil acumulatorul, modelele de serie 5 stau fixe în mână. În ciuda faptului că Wave 533 are în dotare o tastatură QWERTY, având însă aceeași dotare precum Wave 525. În magazinele online cele două Wave sunt comercializate diferit: în timp ce pentru 525 se plătește aproximativ 170 euro, Wave 533 are cel mai bun preț cu 20 de euro mai mult decât 525, dar nu depășește nici unul prețul de 200 euro. Ambele modele împart un touchscreen cu reacții rapide. Ecranul de 3,2 inchi este capacitiv, reționând chiar și la atingeri fine. Display-ul strălucește prin luminozitate și afișează conținuturile clar și prin culori puternice. Rezoluția este una slabă de 240 x 400 pixeli,

Samsung Wave 525
173 euro

Cei care caută cu disperare un allrounder și se pot lipsi de UMTS și de un ecran de rezoluție mare, aceia vor fi foarte mulțumiți de Wave 525.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

cea ce necesită acțiuni serioase de scroll și zoom în cazul navigării pe site-urile mai serioase. Aceste acțiuni sunt facilitate însă de gesturile multi-touch datorită cărora poți selecta și mări pasajul dorit, prin mișcarea a două degete.

Model de operare

Cele două Wave-uri se lasă manevrate foarte ușor în general. Și la aceste modele se regăsește propria interfață de utilizator, Touchwiz 3.0, la fel ca la aproape toate smartphone-urile Samsung. Aceasta permite personalizarea modelului în funcție de nevoi, de exemplu personalizarea ecranului de întâmpinare cu diferite widget-uri; cele două Wave oferă până la zece nivele interschimbabile. Și meniul principal poate fi ordonat după dorință. Viteza de operare este perfectă, testele nu au acuzat întâzieri în timpul operațiilor. Senzorul de poziție ajustează

display-ul în mod automat după direcția aplicației, atunci când se folosește smartphone-ul în format landscape – de exemplu la navigarea pe internet. La modelul Wave 533 se rotește chiar și ecranul de stand-by, precum și meniul principal. Tastatura tip mașină de scris a lui Wave 533 nu este una optimă. Pentru cei care tastează mult, este o soluție mult mai bună tastatura care se extinde, precum la Wave 525; în test însă a deranjat feedback-ul neclar al tastei space, care este formată din trei taste separate. Restul tastelor lucrează însă fără probleme. Ca telefoane GSM, cele două modele Wave sunt dotate cu accelerorul de date EDGE, precum și cu WLAN n. Astfel se poate naviga pe internet foarte rapid, acasă de pe canapea sau de undeva de pe drum prin hotspot-uri gratuite. Un avantaj al sistemului de operare Bada este pachetul de dotări: clientul de email suportă

accesarea mai multor conturi, clienții pentru Facebook și Twitter sunt incluși și ei, toate conturile se pot vizualiza printr-un singur canal. La acestea se mai adaugă un calculator, o funcție de notițe și de chat, precum și un music player cu recunoaștere a melodiilor. Player-ul video și radioul FM cu RDS sunt incluse de asemenea în dotările de bază. Pentru înregistrări, cele două Wave-uri pun la dispoziție o cameră de 3,2 megapixeli, căreia îi lipsește însă autofocusul și blițul. Softuri suplimentare se pot descărca direct pe smartphone prin Samsung Apps.

Autonomie incredibilă

A fost interesantă de urmărit evoluția în laboratorul Testfactory a acestui duo Bada. Și aici s-au prezentat foarte bine cele două aparate Samsung: durata de stand-by este de 50 de zile – o valoare aproape de necrezut pentru un smartpho-





Bada



Music-player-ul de calitate se poate vizualiza în format portret și landscape. Prin meniul de opțiuni se poate activa recunoașterea melodiilor.



Samsung Wave 533

190 euro

Wave 533 oferă pe lângă o tastatură și o durată bună a acumulatorului și o manevrabilitate bună. Persoanele care scriu mult vor avea parte de o surpriză plăcută.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

ne. Durata convorbirilor în rețele GSM este de aproximativ douăsprezece ore în rețeaua pe 1800 MHz și nouă ore în rețeaua pe 900 MHz, valori care sunt de apreciat și care demonstrează potențial. Singura diferență majoră între cele două modele se lasă remarcată în testul duratei normale a acumulatorului: cel al lui Wave 525, fără tastatură, are o durată cu o oră mai mare decât al modelul QWERTY Wave 533. Aici pare să contribuie tastatura la consumul rezervelor de

energie. Au existat diferențe și la restul măsurătorilor: Wave 533 beneficiază de calitate emisie-recepție mai mare, în timp ce este întrecut de către Wave 525 în materie de acustică. Duetul Bada format din Wave 5325 și Wave 533 ajung la limită în același timp la destinație. Ambele modele au impresionat în testul connect ca smartphone-uri noi cu puncte tari în materie de durată și messaging. Cu toate acestea, se clasează mult mai jos față de frații lor mai mari Wave S8500 și Wave 723. Samsung demonstrează prin acești doi newcomeri că Bada funcționează perfect chiar și pe modele din alt segment de preț.

rezultat connect

bine/bine (384/384 puncte)



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

Nokia C7-00

Cu sistemul de operare Symbian 3, reinnoit din cap până în picioare, Nokia vrea să câștige terenul pierdut. În mod special operarea s-a îmbunătățit simțitor și a fost optimizată pentru comenzi prin touchscreen. După N8, ne stă al doilea model la dispoziție: C7-00, cu o siluetă subțire și elegantă, fapt pentru care a mai slăbit în mai multe locuri.

Silueta subțire se simte și la prețul de 430 euro, cu 70 euro mai ieftin decât N8, precum și la dimensiunile carcasei. N8 cu cei 16 mm ai săi are un volum mare comparativ cu C7, care măsoară 11 mm înălțime și care este mult mai compact datorită colțurilor rotunjite. Prelucrarea este mai mult decât îngrijită: capacul care acoperă acumulatorul stă fix și este din metal, la fel ca și rama și fața sa. Materialul sintetic de pe margini lasă impresia calității, elementele de control nu se mișcă și sunt foarte bine încorporate în carcasă, reacționând la o simplă atingere. Dezavantajul eleganței: ecranul și, în mod special rama care îl înconjoară, sunt reflective, ceea ce poate fi deranjant. Mărimea și rezoluția ecranului sunt preluate de la N8: diagonală de 3,5 inch, rezoluție de 360 x 640 pixeli. Nokia instalează de asemenea un display OLED care strălucește prin culori puternice și o nuanță puternică de negru.

Interfață Symbian 3

Noua interfață Symbian înclină spre versiunile trecute din punct de vedere al designului. În primăvara următoare, acesta va fi prelucrat puternic și va fi pus la dispoziția lui C7 printr-un update de software. Între timp, utilizatorul de Symbian cu experiență se va simți ca acasă și va realiza rapid

că slăbiciunile de până acum au dispărut: Nokia a înlăturat meniul de opțiuni, pentru accesarea funcțiilor este de ajuns un singur click în orice loc, iar comenzile multi touch sunt și ele posibile. Symbian a recuperat puternic prin aceste îmbunătățiri, însă mai este încă loc de mai bine. Una dintre probleme este că Symbian îi oferă utilizatorului foarte multă libertate. De exemplu, pentru a trimite o fotografie există foarte multe posibilități (USB, bluetooth, email, MMS, facebook, etc.) precum și multe modalități de rezolvare a acestui task. Meniul este mult mai complex decât la Android sau iPhone. Interfața utilizator de la C7 nu prelucrează însă intrările la fel de rapid precum la Windows Phone. Din când în când este nevoie de răbdare pentru utilizarea acestui telefon.

Funcții nenumărate

Se mai adaugă și o dotare puternică, dar care a fost redusă comparativ cu N8. În mod special camera foto - și aici nu ne referim la reducerea rezoluției nominale de la 12 la 8 megapixeli; 3 până la 5 megapixeli sunt suficienți pentru un telefon mobil. Ceea ce influențează cu adevărat calitatea: cele două led-uri ale C7 nu pot înlocui blițul Xenon al lui N8. Autofocus-ul nu se poate manevra controlat, ceea ce ar fi fost folo-



Nokia C7-00

357 euro

Elegantul C7-00 strălucește printr-o dotare stufoasă, acumulator puternic și rețea bună. Symbian oferă multe opțiuni, este însă foarte complex în operare.

	Telefonie
	Muzică
	Foto
	Business

sitor în situații turbulente. La o lumină moderată își face apariția zgomotul de imagine. La lumină puternică însă se pot face fotografii reușite. Imaginile video sunt captate în rezoluție HD la 25 de cadre pe secundă. În comparație cu N8, Nokia a renunțat la priza HDMI precum și la posibilitatea de conectare USB la mass-storage device. Acestea fiind spuse, C7 oferă o dotare complexă cu tot ceea

ce este de așteptat la un smartphone din clasa sa de preț, inclusiv acces la Ovi Store pentru software adițional, sincronizare locală Outlook și acces rapid la Facebook și Twitter. Aici se mai adaugă și un transmitter FM prin care music player-ul se poate accesa prin radio, precum și un editor de fotografii și video-uri.

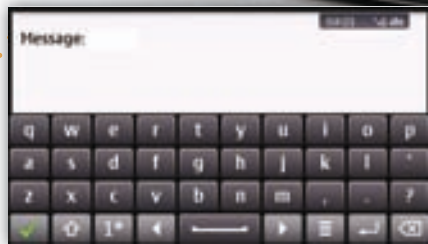
Acumulator puternic

În ciuda camerei foto defectuoasă, C7 are un rezultat mai bun decât N8 la test. Profită de forma compactă și oferă un acumulator schimbabil. În același timp, acest smartphone a avut o durată a bateriei mai lungă: durata tipică la folosirea sa fără pauze este de peste șase ore. Sunetul în timpul apelurilor este foarte bun, receptorul este în regulă.

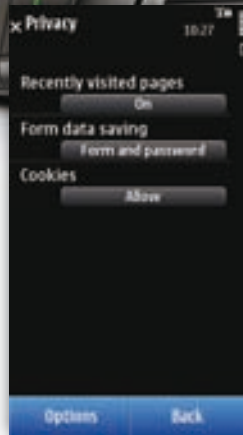
rezultat conect

bine (412 puncte)

Symbian

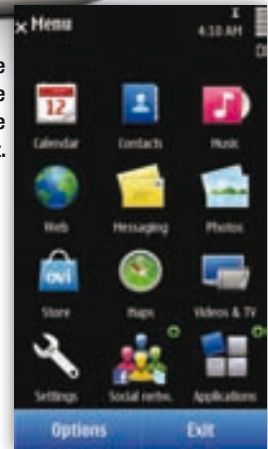


Tastatura virtuală QWERTY necesită puțină concentrare, compensează însă selectarea și copierea de text care se face foarte comod și ușor.



Nokia dispune de o varietate de opțiuni în materie de software precum QuickOffice care este preinstalat.

Browser-ul afișează site-uri complexe și suportă comenzi multitouch, ar putea însă să lucreze puțin mai rapid.



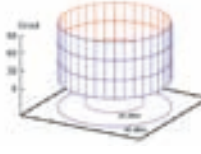












GAT - Logistic

- **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

MĂSURĂTORI

PRODUCĂTOR	Motorola			Nokia			Samsung			Motorola						
MODEL	Milestone 2			C7-00			Omnia 7			Defy						
CALITATE EMISIE-RECEPȚIE																
<p>Diagrama de referință de mai sus arată că 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 de cap.</p> 	 900 (GSM 900)			 900 (GSM 900)			 900 (GSM 900)			 900 (GSM 900)						
	 1800 (GSM 1800)			 1800 (GSM 1800)			 1800 (GSM 1800)			 1800 (GSM 1800)						
	 UMTS			 UMTS			 UMTS			 UMTS						
		900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS			
Putere efectivă de emisie (dBm)	20,6	24,0	14,2	20,2	19,6	12,9	22,8	20,1	15,0	21,7	23,4	12,1				
Sensibilitate relativă (dB)	-14	-8	-8	-14	-12	-12	-12	-9	-7	-13	-11	-7				
Factor de emisie conect / valoare SAR (-W/kg)	-0,52/0,720			0,14/0,730			-0,44/0,645			-0,11/1,180						
MĂSURĂTORI ACUSTICE																
Sens emisie (vorbire) / recepție (ascultare)																
Volum (dB)	10,7/22,6		11,4/24,9		13,6/15,7		14,7/17,0		11,2/14,7		11,7/11,3		12,0/19,2		12,7/21,8	
Distorsiuni (dB)	-22,8/-26,4		-27,0/-31,5		-29,4/-31,4		-34,0/-35,0		-29,3/-30,8		-32,6/-32,0		-24,9/-27,4		-28,9/-31,5	
Zgomot de fond la liniște (dB)	-69,2/-29,7		-69,3/-34,2		-66,4/-45,9		-67,1/17,0		-69,9/-38,8		-69,6/-44,5		-67,5/-31,2		-67,0/-39,7	
Caracteristica de frecvență (Puncte din 5)	3/3		4/3		3/4		4/5		4/3		4/3		3/2		4/3	
Ecou și zgomote perturbatoare																
Amortizare ecou voce masculină / feminină (dB)	48,1/50,4		50,0/53,4		38,6/40,6		39,5/41,8		48,2/51,4		50,6/53,9		43,8/46,0		46,8/49,1	
Suprasolicitare (dB)	16,2		16,5		16,9		17,0		17,3		17,3		16,9		17,2	
AUTONOMIE																
Autonomie tipică (Ore)	5:27			6:09			5:00			5:46						
Perioadă de convorbiri (Ore)	7:34	9:19	3:20	9:12	10:18	2:28	6:49	7:36	4:30	8:01	9:36	3:27				
Durată standby (Zile)	20			17			19			21						
DISPLAY																
Luminozitate (cd/m²)	415			146			260			362						
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE																
Dimensiuni (L x B x H in mm)	116 x 60 x 14			117 x 57 x 11			123 x 65 x 12			108 x 60 x 14						
Greutate (Grame)	169			131			139			114						

REZULTATE TESTARE

PRODUCĂTOR	Motorola			Nokia			Samsung			Motorola		
MODEL	Milestone 2			C7-00			Omnia 7			Defy		
Preț	470			429			520			290		
AUTONOMIE max. 115	bine (94)			bine (94)			bine (90)			bine (97)		
Durată convorbiri	80			66			60			64		
Durată standby	35			28			30			33		
DOTARE max. 175	bine (138)			foarte bine (150)			bine (133)			bine (136)		
Sistem	15			15			13			10		
Pachet livrat	10			4			4			6		
Display	30			21			27			26		
Conectivitate	20			19			16			18		
Funcții telefonie	15			15			12			12		
Messaging	15			14			12			12		
PIM	15			15			10			10		
Office	10			10			7			7		
Browser	10			10			9			10		
Camera	10			7			6			7		
Muzică și video	10			9			7			8		
Multimedia	5			1			0			0		
Navigație	10			10			10			10		
UTILIZARE max. 125	foarte bine (111)			bine (101)			bine (103)			bine (97)		
Manevrabilitate	30			28			24			26		
Interfață utilizator	70			53			59			53		
Calitate finisare	20			17			17			16		
Documentație și suport	5			3			3			2		
MĂSURĂTORI max. 85	bine (71)			bine (67)			foarte bine (74)			bine (70)		
Calitate emisie/recepție GSM	33			23			27			28		
Calitate emisie/recepție UMTS	17			11			13			11		
Acustică (expediere)	17,5			16,5			17,5			16		
Acustică (recepție)	17,5			16			16			15		
REZULTAT CONNECT max. 500	414 bine			412 bine			400 bine			400 bine		



HTC Desire HD			Samsung Wave 525		Samsung Wave 533		HTC 7 Mozart			HTC 7 Trophy				
900	1800	UMTS	900	1800	900	1800	900	1800	UMTS	900	1800	UMTS		
21,0	21,7	12,2	19,1	20,6	21,0	20,7	21,3	17,7	11,5	22,3	19,1	12,0		
-10	-11	-10	-18	-12	-15	-8	-15	-13	-12	-14	-11	-10		
-0,09/0,826			-0,01/0,688		-0,59/0,318		-0,34/0,540			-0,38/0,645				
10,6/19,0			11,4/20,3		8,6/14,2		5,4/16,2			12,6/20,4		11,6/21,9	7,3/22,5	7,1/24,9
-30,1/-25,1			-32,6/-27,6		-29,4/-23,4		-27,8/-19,2			-29,4/-28,9		-33,6/-33,2	-26,0/-27,2	-29,6/-31,2
-66,9/-29,5			-66,6/-32,1		-67,7/-37,7		-66,8/-41,4			-66,9/-31,3		-68,8/-41,2	-67,7/-28,5	-68,7/-35,6
3/3			4/3		4/3		4/3			5/3		4/3		5/3
43,6/46,0			43,2/45,4		44,6/46,7		44,4/47,2			43,4/45,5		47,2/49,5	43,9/45,9	45,3/49,6
16,2			16,1		17,9		17,8			17,0		17,1	17,4	18,0
8:37			5:54		6:57		5:53			3:45		3:45	3:45	3:11
10			3:50		12:45		11:55			6:21		6:11	3:22	5:18
280			312		336		237			396		396		396
123 x 68 x 13			110 x 55 x 12		110 x 55 x 16			119 x 60 x 12			119 x 62 x 12			140
168			99		117			130			140			140



HTC Desire HD			Samsung Wave 525		Samsung Wave 533		HTC 7 Mozart			HTC 7 Trophy		
595			173		190		500			476		
satisfăcător (84)			foarte bine (105)		foarte bine (100)		satisfăcător (75)			suficient (74)		
65			70		65		52			52		
19			35		35		23			22		
bine (146)			satisfăcător (119)		satisfăcător (119)		satisfăcător (131)			satisfăcător (128)		
9			6		6		13			12		
8			4		4		4			5		
28			21		21		24			26		
18			14		14		15			15		
13			12		12		12			12		
13			13		13		12			12		
9			14		14		10			10		
10			8		8		7			7		
10			7		7		9			9		
8			5		5		8			6		
9			9		9		7			7		
1			1		1		0			0		
10			5		5		10			7		
bine (98)			foarte bine (107)		foarte bine (111)		bine (103)			bine (104)		
21			30		24		26			25		
59			60		70		58			60		
14			14		14		16			16		
4			3		3		3			3		
bine (69)			suficient (53)		suficient (54)		bine (64)			bine (67)		
27			21		25		21			25		
11			0		0		10			11		
16,5			16,5		15		17,5			15,5		
14,5			15		14		15,5			15,5		
397 bine			384 bine		384 bine		373 satisfăcător			373 satisfăcător		



DOTARE

PRODUCĂTOR MODEL	Motorola Milestone 2	Nokia C7-00	Samsung Omnia 7	Motorola Defy	HTC Desire HD	Samsung Wave 525	Samsung Wave 533	HTC 7 Mozart	HTC 7 Trophy
SISTEM									
Sistem de operare/director browser	Android 2.2/+	Symbian OS 3/+	Windows Phone 7/	Android 2.1/+	Android 2.2/	Bada 1.1/+	Bada 1.1/+	Windows Phone 7/	Windows Phone 7/
Procesor/frecvență	TI OMAP3630-1000/1024	ARM 11/680	nesp./1000	TI OMAP3610/800	Qualcomm Snapdragon/1000	nesp./nosp.	nesp./nosp.	Qualcomm Snapdragon/1000	Qualcomm Snapdragon/1000
Memorie internă	6500	7800	14820	1170	1100	125	94	13690	6300
Slot card memorie	MicroSD	MicroSD	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	-	-
Tastatură mobil/Qterty/touchscreen/multitouch	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Tip acumulator/schimbabil	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+	Li-Ion/+
PACHET LIVRAT									
Căști/cablu de date	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+	Stereo-Headset/+
Capacitate card memorie	-	-	-	2 GB	8 GB	-	-	-	-
Cablu încărcare pentru mașină/suport pentru mașină	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
CONECTIVITATE									
GSM 850/900/1800/1900	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
GPRS/EDGE/UMTS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Viteză HSDPA/HSUPA	10/5,76	10/2,0	7,2/5,76	3,6/2,0	14,4/5,76	+/-	+/-	7,2/2,0	7,2/2,0
Standard WLAN	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Profile: handsfree/headset/A2DP	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Object Push/OBEX/AVRCP	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Phone-Book-/SIM-Access/HID	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
USB: tip/bulk memory/încărcare	Micro-USB/+	Mini-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+	Micro-USB/+
DISPLAY									
Tip/diagonal	transm. TFT/3,7	OLED/3,5	OLED/4	transf. TFT/3,7	transf. LCD/4,3	transm. TFT/3,2	transm. TFT/3,2	transm. TFT/3,7	transm. TFT/3,8
Rezoluție	480 x 854	360 x 640	480 x 800	480 x 854	480 x 800	240 x 400	240 x 400	480 x 800	480 x 800
Nr. Culori	16700000	16700000	16700000	16700000	16700000	262144	262144	65536	16700000
FUNȚII TELEFONIE									
Liste apeluri/grupuri tonuri special/control vocal	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Chat/afișare nr. Telefon	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Profiluri situaționale (nr./modul zbor/alarmă vibrație)	3/+	>6/+	3/+	2/+	3/+	4-6/+	4-6/+	3/+	3/+
Handsfree/multe	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
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	7/3/3	7/3/3	7/3/3	7/3/3	7/3/3	7/3/3	7/3/3
Imagini/notițe/data de naștere	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Administrare întâlniri	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Afișare zile/săptămâni/luni	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Termen săptămânale/anuale	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Ceas deșteptător cu aparatul deconectat	-	+	-	-	-	+	+	-	-
Sync: Windows/Mac/SyncML	+/-	+/+	+/-	+/-	optional/+/-	optional/+	optional/+	+/-	+/-
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	+/8	+/4,9	+/5	+/8	+/3,1	+/3,1	+/8	+/5
NAVIGAȚIE									
Tuner GPS/A-GPS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Software navigație/onboard/offboard	Google Maps Navigation/+	Ovi Maps/+	Navigon Select/+	Google Maps Navigation/+	Google Maps Navigation/+	+/-	+/-	Navigon Select/+	+/-
Licență/planificare rută	Full version/+	Full version/+	Full version/+	Full version/+	Full version/+	+/-	+/-	Full version/+	+/-

Unde credeți că sunt
angajații dumneavoastră?



Aflați imediat cu **Nexus GPS Tracking!**

Reduceți costurile operațiunilor cu ajutorul soluțiilor noastre.

Mai multe detalii pe: www.gpstracking.ro

Spl Unirii 31, Bl M3, Ap 8, Bucuresti, Sector 3. Cod 030124

Telefon: 031 417 51 77 • Fax: 021 320 05 61

Website: www.gpstracking.ro • Email: support@gpstracking.ro





Marele test al rețelelor

P3 Communications este, la nivel global, unul dintre cele mai mari organisme de testare a rețelelor de telefonie, folosindu-se de cele mai moderne echipamente și criterii în domeniu. În cele ce urmează poți afla rezultatele testelor celor mai mari rețele din Europa și poți citi o prezentare pe scurt a metodelor de testare și evaluare a rețelelor pe care le folosește P3 Communications.

Text de: Bogdan Bele

În cele ce urmează vei avea ocazia să afli mai multe despre ceea ce înseamnă P3 Communications, despre echipamentul folosit la teste, procedurile de testare și aspectele care se iau în calcul într-un asemenea test de rețea.

P3 Communications

P3 Communications își desfășoară activitatea, pe lângă măsurătorile rețelelor de telefonie mobilă și în alte domenii care necesită aparatură extrem de sensibilă, cum ar fi optimizarea designului în industria aviației, teste ale dotărilor autoturismelor, planning al rețelelor radio de siguranță publică (poliție, pompieri etc) și multe altele.

Grupul P3 a fost înființat în anul 1996, în prelungirea celei mai mari universități din

Germania, Fraunhofer Institute for Production Technology, în Aachen, Germania. Azi, P3 oferă servicii de proiectare și consultanță către trei industrii: a automobile, a aviației și a telecomunicațiilor, în care oferă servicii pornind de la consultanță și management de proiect, și până la proiectare și outsourcing.

Compania are 1100 de angajați în Germania, Franța, Italia, Marea Britanie, Austria, Spania, India, Japonia și SUA.

În ultimii ani, compania și-a câștigat un excelent renume pe piața europeană a telecomunicațiilor, fiind acceptată în mod unanim ca tester de rețea, lucrând pentru majoritatea operatorilor importanți. Din acest motiv, P3 a avut ocazia să facă măsurători independente pentru ediția germană a **connect**, precum și

diferite certificări ale calității serviciilor. P3 se bucură de încrederea întregii industrii ca expert independent.

Ne vom concentra mai mult în cele ce urmează pe serviciile de măsurare a diferiților parametri ai rețelelor de telefonie mobilă.

Măsurători diverse

P3 Communications oferă o gamă largă de servicii de testare a spectrului radio al rețelei, putând determina de la parametri cum ar fi acoperirea și calitatea serviciului (QoS) și până la studii extrem de specializate cu privire la optimizarea rețelei. Spectrul de teste și abordarea independentă în ceea ce privește GSM/UMTS/HSPA, WiMAX și DVB-H sunt ameliorate continuu pentru a acoperi viitoare necesități ale

pieței (cum ar fi TETRA).

Serviciile de test sunt oferite ca și soluții complete, în care P3 vine cu planificarea și gestionarea proiectului, echipamentul de măsură, serverele de test, cartelele SIM, execuția și logistica măsurătorii, raportare, analize, certificare și publicare.

Majoritatea proiectelor de măsurare realizate până acum s-au concentrat pe o investigație la nivel național a performanțelor rețelelor, în urma căreia a rezultat un test comparativ (așa cum s-a întâmplat și în cazul măsurătorilor ale căror rezultate sunt prezentate mai jos). Operatorii, la rândul lor, sunt extrem de interesați de o comparație a performanțelor la nivel internațional.

Majoritatea operatorilor fac campaniile de măsurare pe cont propriu, fiind astfel limitați în ceea ce privește posibilitățile de a compara rezultatele. Există nevoia de a acumula mai multă informație, dar de multe ori lipsesc posibilitățile. Aici intervin serviciile oferite de P3 Communications.

Benchmark european

P3 Communications oferă servicii în toată lumea și face de regulă măsurători de performanță pe cont propriu în mai multe țări europene, oferind rezultate pe care operatorii le pot obține. Orice măsurătoare, indiferent de țară, se bazează pe același echipament și, implicit, oferă rezultate care pot fi comparate.

Din uriașa cantitate de date, fiecare operator le poate achiziționa doar pe cele care îl interesează, astfel fiind reduse și costurile.

P3 Communications a făcut de-a lungul timpului măsurători în întreaga Europă, rezultatele fiind folosite de operatori. În felul acesta se obține o privire de ansamblu cuprinzătoare asupra calității rețelelor de telecomunicații.

Câteva cifre importante

Între 2007 și 2009, P3 a realizat măsurători care au acoperit cea mai mare parte a Europei, la care se adaugă Australia, Noua Zeelandă, Africa de Sud și Rusia.

Pentru acest lucru s-au folosit aproximativ 1500 de zile de măsurători drive test pe an, cu aproximativ 800 de cartele SIM în 200 de rețele. La acest lucru se adaugă 20 de servere de test în Europa.

Metodologii de benchmarking

În funcție de modul în care se face benchmarking-ul, se poate ajunge la mai multe tipuri de rezultate și interpretări.

În principiu, sunt două direcții principale. Prima se referă la capacitățile tehnice ale rețelei (determinarea acoperirii și traficul FTP), iar cea de-a doua la performanțele rețelei. Aceasta din urmă pune pe primul loc comportamentul clientului, folosește același echipament ca și el, iar măsurătorile sunt făcute cu produsul complet, așa cum este cel utilizat de către client. Se folosesc aceleași servicii și aplicații ca și



cele utilizate de client.

P3 poate lua în calcul ambele concepte, comparând rezultatele cu măsurătorile proprii ale operatorului. Testele customer-oriented includ măsurători cu un card de date sau stick USB de conectare la internet exact ca și produsul achiziționat de client în magazin, măsurându-se calitatea serviciului cu aplicații tipice (cum ar fi browsingul web cu Internet Explorer sau e-mailul cu Outlook). Pot fi măsurate anumite servicii, cum ar fi browsingul securizat sau download-ul de video flash (YouTube).

Structura rețelei

În aceste măsurători se iau în calcul criteriile ca numărul de sit-uri, acoperirea, interferențele sau statisticile de tehnologie RAN. Rezultatele sunt materializate în niște rapoarte extrem de detaliate, care pot fi de mare folos operatorilor, atât pentru a vedea nivelul la care se găsește rețeaua lor, precum și pentru a se compara cu

concurența directă de pe piață.

Acestea sunt doar câteva dintre testele care se realizează, existând și multe altele, inclusiv unele care determină calitatea vocală, timpul de realizare a apelurilor și multe altele.

Rezultate în alte țări

Pentru a avea o mai bună privire de ansamblu asupra a ceea ce înseamnă rezultatele unei măsurători profesionale a rețelelor de telefonie mobilă, în cele ce urmează puteți vedea care au fost rezultatele măsurătorilor realizate de P3 Communications în alte țări. Iată, deci, rezultatele testelor din Austria, Elveția și Germania.

Rezultate surprinzătoare în Austria și Elveția, deoarece teritoriul este mai greu de acoperit, iar densitatea populației este mai mică decât în alte țări. În Germania, țara cu cea mai mare populație din UE, serviciile de telefonie mobilă sunt acoperite de patru operatori.



Elveția

În Elveția sunt trei provideri: Swisscom, Sunrise și Orange. Țara are 8 milioane de locuitori, dar un PIB de 40 000 euro/locuitor, 184 locuitori/m² – foarte mulți pe un spațiu mic (acoperire bună cu mai puține turnuri de emisie). Conform cifrelor este o țară atractivă pentru telefonie mobilă. De ce sunt atunci numai 3 provideri? Din cauza zonei alpine greu de acoperit. Swisscom provine din fosta companie de stat PTT (poștă, telefon, telegrafie) și are rețea WLAN, iar multe dintre trenurile elvețiene sunt echipate cu conexiuni stabile WLAN. Swisscom are 60% din piață, iar Orange și Sunrise cca. 20% fiecare. Traseul testului de rețea a fost de la Geneva la Zurich – 600 km, iar cele mai importante opriri au fost la: Lausanne, Berna și Basel.

Swisscom

- 5,5 mil utilizatori
- 99% procent de reușită convorbiri în oraș și aproape la fel la țară.
- Calitate vocală: valori MOS – 3,7 în afara orașului și 3,8 în oraș – nivelul așteptat pentru o rețea modernă.
- Durată mică de timp pentru stabilirea unui apel.
- Transfer date: download pagina web de test: 6 sec. și 98,7% rată de succes
- Download email: mai puțin decât Sunrise
- Email upload: egalitate
- Numai 300 kbps transfer mail – puțin pentru fotografii mari sau prezentări, PDF sau Excel
- Download rapid de date în oraș
- 1 Mbps upload date în HSPA.

Sunrise

- 1,8 mil utilizatori - 20%
- La finele 2005 avea rețea pentru GPRS, EDGE și UMTS
- Rata de succes a convorbirilor aproape la fel ca și Orange – 0,5% mai multe convorbiri întrerupte la Sunrise, dar Orange are un procent mai mare de convorbiri cu probleme la calitatea vocală.
- Date
- Download pagina web 5,4 sec. cu rată mare de succes
- Download email rezultate la fel de bune
- 1 Mbps bitrate și rata de succes de 99%
- Pentru fotografii, video maximum e 300 kbps.
- Upload ftp în medie 1070 kbps
- Download date – în oraș 2 Mbps, mai puțin la țară

Orange

- 1,5 mil. utilizatori
- Realizarea unui apel: 4,8 sec. rapid
- Din 100 de apeluri, numai unul s-a deconectat
- Calitate vocală bună
- În oraș se vorbește bine, dar în afara lui există probleme la calitatea vocală și timpul de construcție a apelului.
- Transfer date
- 12,5 sec. deschiderea pag web de test – mai mult decât dublu față de Swisscom
- 10% rată de eroare pagini web
- Email: download mult mai lent decât Swisscom
- Dacă nu prea folosești internetul mobil poți aștepta câteva sec. în plus, dar nu și în caz contrar.
- Rezultate sub concurență la download și upload date – viteză și rată de succes, în special la țară.

Austria

Țara are patru provideri de telefonie: doi mai mari și doi mai mici și 8 milioane de locuitori. A1 și T-Mobile Austria au împreună 75% din piață, Orange, 20%, iar un provider mai mic - denumit 3 - ce aparține de Hutchinson Whampoa Ltd are 6%. Mobilul este foarte răspândit în Austria datorită tarifelor mici, iar DSL este mai puțin prezent pe piață. Conectarea la internet pe laptop se face prin modem UMTS și de aceea Austria este lider pe piața UMTS. A1 are o rețea UMTS foarte bună. Traseu testat: Innsbruck, Graz, Viena, Salzburg și Linz. Rata de eșec apeluri în Austria a fost una peste medie, de 0,14%. Calitatea vocală este de excepție, existând un procent infim de probleme de calitate vocală Timpul de realizare a unui apel este unul foarte scurt La transfer de date: 7,1 sec. timp de încărcare pagină de Web.

A1

- 40% din piață
- Rețelele UMTS și EDGE au fost lansate în 2003.
- Din 100 de convorbiri a apărut 1 singură problemă în oraș, și 2 la țară.
- Calitate vocală: valori MOS 3,8 foarte bună
- Numai 1,6% din convorbirile în oraș și 3,1% la țară calitatea vocală a fost mai mică de 2,7 valoare MOS – caz în care comprehensiune are serios de suferit.
- Perioada de realizare a unui apel: mai mult cu 9 sec. peste medie.
- Transfer date: upload 1-2 Mbps și rată de succes de 99,9%
- Download- 3 Mbps în oraș – valoare de top

Orange

- Peste 2 mil. utilizatori
- Inovație în Austria: 1998 a pornit prima rețea E (1.800) , iar acum emite și în rețeaua D (900).
- Rată de reușită convorbiri : 99, 3% în oraș, 98,6 la țară – foarte bine pentru o țară muntoasă
- Calitate vocală foarte bună
- Transfer date: download pagini web durează 5,2 sec. mai mult cu o sec. decât T-mobile și 2,5 sec. față de Mobilkom.

T-Mobile

- 1/3 din utilizatorii austrieci
- 99% rată de succes apeluri în oraș și 97,5% pe autostrăzi și la țară
- Excelent: calitate vocală, numai 1% oraș și 1,6% în țară au fost probleme cu calitatea vocală.
- Durata de realizare a unui apel: 8,5 sec.
- Transfer date: 3,9 sec. download pagină Web – fără nici o eroare în 99 din 100 de cazuri.
- Download e-mail 1 Mbps – mai greu pentru cantități mai mari de date
- Rețeaua HSDPA nu este la fel de bine dezvoltată. Ca și la concurență.
- Upload date conform protocolului ftp – valori foarte bune.

Germania

Țara cu populația cea mai mare din UE se descurcă numai cu 4 provideri de rețea. Germania are 180 de milioane locuitori și cca. 107 mil. utilizatori de mobil. Pe lângă telefonie mobilă, telefonie fixă este foarte larg răspândită, iar mai nou pe piață s-a impus și DSL – factori care influențează telefonie mobilă.

Piața telefoniei mobile se împarte la 4 provideri:

- T-Mobile și Vodafone – cei mai mari, 37 mil. resp. 33 mil. utilizatori
- E-Plus – 17 milioane și O2 – 14 milioane, dar în cazul lui O2 din 2000 și până acum s-a dublat nr. de utilizatori. Compania a investit 3,5 miliarde euro în construcția de rețele, ceea ce s-a văzut la testul rețea. Există semnal bun chiar și la țară.

Cei doi mari operatori oferă excelente calități telefonie, Vodafone fiind în față.

Diferențe mai mari sunt la transferul de date, unde Vodafone e lider. Și uploadul la e-mail este cel mai bun la Vodafone.

EVOBOOK

6 inch ebook reader



e-ink ecran cerneală electronică



Interfață utilizator interactivă și intuitivă



Materiale ecologice



Suportă 8GB SD card memorie



Standby de durată



Format muzică MP3



Suportă multiple formate

PDF, CHM, EPUB, TXT, HTML, RTF, PDB, DJVU, DJV, DW44, RW4, FB2, PRC, MOBI, TCR, JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Posibilitate selecție limbă



WORLD HISTORY

PHYSICS

MEDICINE

MODERN - ART

LAW

SOCIOLOGY

ADVANCED MATHEMATICS

BOOK OF KNOWLEDGE

ENGLISH DICTIONARY

Modern Architecture

Chemistry

PHOTOGRAPHY

MODERN POLITICS

HUMAN BIOLOGY

EVOLIO
the interactive dimension

www.evobook.ro

Samsung Wave S8500 TEST DE ANDURANȚĂ



Coreenii se aruncă întotdeauna în mijlocul bătăliei de pe piața smartphone-urilor: **Wave S8500, împreună cu propriul sistem de operare Bada a reușit să impresioneze și să se situeze foarte sus** în topul **connect**. Dacă acest model va rezista provocărilor de zi cu zi se va demonstra în acest test.

Redactat de: Rodica Boitoș

La începutul anului trecut când Samsung a anunțat un nou sistem propriu de operare pentru smartphone-uri, întreaga branșă a reacționat sceptic: cum va putea un newcomer să concureze cu cei mari precum Google (Android), Apple (iOS) și Microsoft (Windows Mobile, respectiv Windows Phone 7) și să aibă vreo șansă? Însă deja de la prima prezentare a sistemului de operare botezat Bada, acesta a lăsat o impresie favorabilă asupra publicului aflat la cel mai mare târg de telefonie mobilă din lume de la Barcelona. În mai, când a intrat pe piață primul model care rula Bada, surpriza s-a dovedit a fi completă: Samsung Wave S8500 nu a impresionat doar cumpărătorii, ci și redacția **connect**, obținând și un rezultat bun în procedura standardizată de testare. Acest lucru a fost posibil nu în ultimul rând datorită interacțiunii reușite dintre utilizator și smartphone care este datorată versiunii complet

revizuite Touchwiz 3.0 și lui Bada OS menționat mai sus. Experiența ne face însă să credem că până și un aparat care a fost atât de bine primit pe piață trebuie să aibă slăbiciunile sale în utilizarea cotidiană, pe care nu le poate scoate la lumină un test standard. Citiți în continuare rezultatele testului de anduranță la care a fost supus modelul Wave S8500. Vă dezvălu-

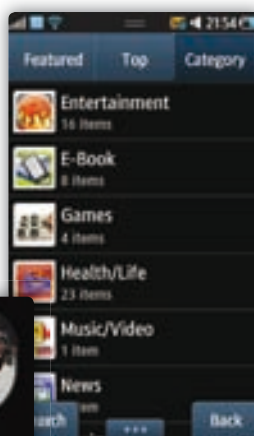
im de la bun început că imaginea impecabilă a modelului nu este foarte mult afectată de rezultatul testului **connect**.

O carcasă fiabilă

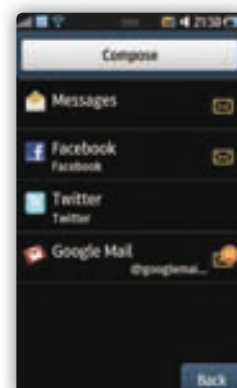
Aprecierile la superlativ încep

să curgă deja de la primul contact cu aparatul, dar acest lucru nu este ceva neobișnuit pentru Samsung, deoarece coreenii sunt cunoscuți pentru o prelucrare foarte apropiată de perfecțiune. În orice caz, carcasa metalică rece și touch-

În format landscape, smartphone-ul Bada impresionează printr-un music player cu o prezentare de excepție.



Samsung Software Store este într-o continuă dezvoltare și oferă multe titluri cu rezonanță, precum hit-ul de la iPad – Sparkle.



Upload de lux: Fotografii și alte fișiere media se încarcă rapid și ușor în serviciile populare online precum Flickr și Facebook.

Detalii

Capacități:

Sub carcasă, în spatele aparatului se ascunde o baterie puternică de 1500 mAh – prin aceasta Samsung Wave înțepe majoritatea concurenților în materie de durabilitate. Sub baterie se află un card slot Micro SD – schimbarea frecvență a acestuia este destul de nepracică.

Sursa de sunet:

În marginea de sus a carcasei, coreenii au încorporat o mufă serioasă de 3,5 mm. Îi felicităm pentru acest lucru deoarece astfel se pot folosi și căști de calitate mai bună în locul headset-ului inclus în cutie.

Blocare taste:

Butonul delicat din partea laterală a smartphone-ului Bada are mai multe funcții: blochează aparatul și servește drept declanșator cameră foto atunci când este apăsat împreună cu tasta de meniu.

Strălucire palpabilă:

Dacă ar trebui să alegem o caracteristică a S8500 care ne impresionează în mod deosebit, prima care ne-ar trece prin minte ar fi ecranul cu culori puternice și viu Super AMOLED, care nu se dă bătut nici măcar în fața mult râvnitului ecran Retina de la iPhone 4.

Sortare automată:

Bineînțeles că și la acest smartphone poți seta meniul în funcție de preferințe. Poți însă și să lași aparatul să își arate inteligența: Samsung Wave setează, la cerere, în mod automat meniul, astfel cele mai folosite și accesate funcții sunt trecute automat în față.

Specialități hardware:

În materie de prelucrare Samsung nu poate să își strice reputația, astfel că și primul smartphone Bada beneficiază de o prelucrare perfectă: nimic nu se zgârie și nu scârțâie. Același lucru este valabil și pentru cele șapte taste hardware. Cu cea indicată aici se pornește și oprește aparatul.

Veleități de manager

Tasta de meniu din mijlocul părții inferioare nu numai că te ajută să revii la punctul de plecare, ci printr-o apăsare mai îndelungată pornește task manager-ul.



! Date și cifre

**INTRAREA PE PIAȚĂ
Mai 2010**

**REZULTAT TEST:
BINE (420 puncte)**

**PREȚ
429 euro**

**VERSIUNE SOFTWARE
Bada OS 1.0.2**



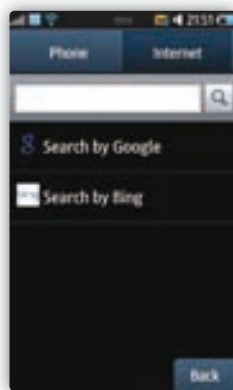
Actualizare manuală de firmware?

La fel ca oricare alt producător de smartphone-uri, și Samsung oferă periodic o nouă versiune de firmware care să repare greșelile din trecut și care sperăm să nu aducă cu sine prea multe greșeli noi. Însă pentru a putea aproviziona Wave S8500 cu softurile noi de pe internet, este necesar să se folosească Windows Software Samsung Kies, care suferă el însuși

de unele imperfecțiuni. Din cauza încercărilor eșuate și a rapoartelor altor teste ar trebui să se încumete la un update doar cei mai curajoși dintre utilizatori deoarece în cazul în care ceva nu se instalează corect aparatul va trebui să intre în service.

Caută și găsește

Acces rapid la toate informațiile în orice situație – aceasta este promisiunea făcută de către internetul mobil devenit foarte popular.



În mod obișnuit el este accesibil printr-o funcție de căutare – aceasta fiind foarte simplă de folosit datorită Samsung: apeși tasta de meniu de două ori. La alegere, funcționalitatea acestei taste rapide se poate schimba din meniul de setări.

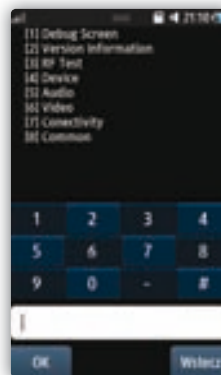
Scroll rapid

Paginile web lungi sunt greu de manevrat chiar și atunci când sunt accesate la cel mai mic nivel de zoom: tasta de scroll trebuie folosită

în mod frecvent iar în lipsa unei taste fine, precum cea de la iPhone, Samsung nu reușește să vină în completarea acesteia precum și-ar fi dorit unii. În cazul în care se folosește scroll-ul de la marginea display-ului însă, telefonul Bada merge ca pe roate.

Meniu de test ascuns

Aproape fiecare Smartphone este dotat cu niște funcții ascunse care se pot descoperi prin coduri speciale – majoritatea acestora fiind păstrate de către tehnicieni. La Samsung Wave S8500 se poate accesa meniul de oprire-pornire a oricărei funcții din telefon în scopuri de testare, prin simpla tastare a codului *#0*#.



plâns de faptul că au trimis fără să vrea SMS-uri din buzunarul pantalonilor. Făcând abstracție de acest fapt, smartphone-ul Bada dispune de un hardware solid care joacă un rol foarte important în utilizarea zilnică. Procesorul rapid de 1 GHz se îngrijește de operațiuni continue, fără întârzieri, chiar și la utilizarea unor funcții care necesită grafică mai complexă, precum jocurile cu efecte 3D. Pe lângă acestea, acumulatorul de 1500 mAh oferă rezerve îndestulătoare pentru a poziționa Samsung mult deasupra concurenței acerbe de pe piața smartphone-urilor. În funcție de intensitatea utilizării, acest model poate funcționa și cinci zile fără a recurge la încărcător, iar în condițiile din laborator acest model Samsung își poate tripla perioada de independență față de priză.

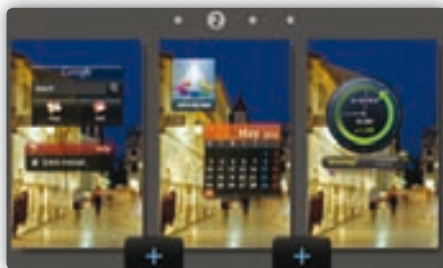
Un display la standarde

Display-ul este cu adevărat desăvârșit. Acesta dispune de iluminare proprie denumită de către Samsung "super AMOLED", cu o rezoluție de 480 x 800 pixeli ce ține piept chiar și celebrului Retina al lui iPhone 4. Acesta din urmă are o rezoluție simțitor mai mare, însă nivelul culorii negre și calitatea culorilor în general aduc puncte în plus pentru coreeni. Cârcoțaii se plâng de faptul că ori trebuie setată luminozitatea la un nivel mai scăzut, ori trebuie să porți ochelari de soare în timpul utilizării. Apropos de soare: spre deosebire de alte telefoane de acest tip, Wave poate fi folosit fără probleme afară chiar și în timpul iernii când se știe că razele de soare se lasă așteptate. Samsung include în pachet un headset mediu, un cablu USB și un încărcător. În funcție de ofertă, mai poate include și un card Micro SD cu hărți preinstalate. Mai bine ar avea un card de 16 sau chiar 32 GB, pentru că memoria internă de 2 GB nu este suficientă pentru iubitorii de muzică. De asemenea, headset-ul ar putea fi înlocuit de către niște căști de calitate, deoarece Wave S8500 oferă un sunet de foarte mare calitate, de care nu te poți bucura prin headset-ul optimizat pentru convorbiri telefonice.

Împrumut de la Android: Status bar-ul se poate trage în jos și facilitează accesul rapid la informații importante și shortcuts.



Aplicația de navigare a Wave S8500 nu este neapărat o specialitate în materie de grafică – totuși aceasta își conduce utilizatorul la destinație gratuit datorită unei licențe de probă.



Imagine de ansamblu: Bada OS demonstrează flexibilitate în aranjarea paginilor de meniu și al ecranului de întâmpinare – cel puțin în modul landscape.

crenul de dimensiuni mari s-au dovedit greu de zgâriat, fie în buzunarul de la haină împreună cu legătura de chei sau prin așezarea acestuia prin diverse locuri. Cine dorește cu tot dinadinsul să zgârie sau să distrugă un S8500 va găsi cu siguranță o modalitate, însă utilizarea lui zilnică în condiții nu tocmai delicate nu poate să îi dăuneze. Pe lângă acest fapt, Samsung pune preț pe detalii: mufa micro USB care se află în partea de sus în lateralul carcasei este acoperită de un capac care se împinge și care protejează contra prafului. Un motiv de critică ar putea fi însă butoanele foarte înguste din lateralul tastelor, care se activează uneori involuntar. În mod deosebit persoanele cu mâini mai mari care utilizează telefonul cu mâna stângă sunt predispuși să se încadreze în această categorie. Din moment ce funcția lock se poate dezactiva printr-o apăsare mai lungă a tastei, unii utilizatori Wave S8500 s-au



Konica Minolta a primit premiul „2011 MFP Line of the Year”

Konica Minolta a câștigat prestigiosul premiu „2011 MFP Line of the Year” („Gama de echipamente multifuncționale a anului 2011”) acordat de către Buyers Lab Inc. (BLI), lider global în furnizarea serviciilor de informare și testare din industria imaginilor digitale.

Premiul este acordat o dată pe an producătorului a cărui gamă de echipamente este considerată ca fiind per ansamblu cea mai bună în urma rezultatelor unei evaluări de laborator riguroase pe care institutul de testare BLI o desfășoară pe parcursul a două luni. Printre factorii care au fost luați în considerare s-au numărat fiabilitatea, calitatea imaginii, productivitatea, ușurința în utilizare, scanarea, atributele de conectivitate și valoarea generală. Au fost, de asemenea, analizate varietatea gamei și abilitatea sa de a oferi produse de calitate, potrivite pentru un spectru cât mai larg de clienți, indiferent de volumul solicitat.

George Mikolay, Senior Product Editor al BLI, a spus că „Gama multifuncționalelor Konica Minolta a demonstrat în nenumărate rânduri că are ceea ce îi interesează cel mai mult pe utilizatorii finali: fiabilitate, ușurință în utilizare, productivitate și calitate a imaginii. Cu aceste performanțe remarcabile, prețuri atractive și caracteristici robuste atât pentru gama produselor color cât, și pentru cea a produselor alb-negru, Konica Minolta este vendorul ce dispune în 2011 de cele mai apreciate produse.”

Există motive întemeiate pentru care gama de multifuncționale Konica Minolta a primit distincția „Line of the Year”. În ultimele 12 luni, Konica Minolta a câștigat șase premii “Pick” pentru produsele office color, dobândind astfel premii pentru toate segmentele de viteză de printare, de la 22 la 65 ppm. Fiecare model testat s-a dovedit foarte fiabil și productiv, inclusiv în testele BLI pentru fluxurile job-urilor color menite să simuleze utilizarea reală din mediul office. Echipamentele au dovedit, de asemenea, foarte bune capacități de printare și scanare pe ambele fețe, aspect crucial pentru companiile care doresc să reducă din cheltuielile de exploatare și să își sporească grija față de mediu. Specialiștii de la BLI au fost impresionați de calitatea și stabilitatea imaginilor color printate,

atribute pe care le-au considerat „un diferențiator important pentru Konica Minolta”.

Pentru a nu rămâne în urma modelelor color, fiecare echipament Konica Minolta alb-negru testat anul trecut a câștigat premii. În acest moment, Konica Minolta are premii “Pick” pentru echipamentele alb-negru din toate categoriile de viteze de printare, de la 22 la 75 ppm. La fel ca în cazul echipamentelor color, fiabilitatea acestor echipamente a dovedit performanțe peste medie în testele BLI pentru fluxurile job-urilor în utilizarea reală.

Atât echipamentele color, cât și cele alb-negru au dovedit per total o foarte mare ușurință în utilizare și măsuri de securitate cuprinzătoare. Dezvoltatorii de software-uri pot integra cu aceste echipamente soluțiile proprii de management al documentelor sau de monitorizare a costurilor prin intermediul bizhub Extended Solution Technology (bEST).

Olaf Lorenz, General Manager International Marketing Division a Konica Minolta Business Solutions Europe, și-a exprimat bucuria pentru obținerea prestigioasei distincții: „MFP Line of the Year, acest premiu mult râvnit ce ne-a fost oferit de BLI, reprezintă pentru noi o recunoaștere fundamentală. În ultimii ani, multifuncționalele noastre au fost recunoscute ca echipamente de top atât pe segmentul color cât și pe cel alb-negru. Demonstrăm astfel încă o dată că oferim calitate și performanțe excepționale prin intermediul întregii game de produse.”



www.konicaminolta.ro

Sistem de operare cu viitor

Ajunge cu exteriorul, că doar aici vorbim despre Wave S8500 ca primul aparat care rulează Bada. Așa cum era de așteptat la prima ediție a acestui model, chiar și la Bada se mai încețoșează imaginea altfel impecabilă. La Wave se pot seta până la zece variante de ecrane de întâmpinare; în momentul terminării tuturor aplicațiilor în derulate prin task manager (ceea ce este obligatoriu înainte de conectarea la PC prin USB), toate widget-urile dispar de pe ecran și trebuie aranjate din nou cu multă răbdare. Pe lângă aceasta, nervii utilizatorului mai sunt puși la încercare printr-un bug la calendar care încarcă automat toate întâlnirile marcate în calendar și prevăzute cu un reminder. Vizualizarea săptămânii lipsește cu desăvârșire.

În cele din urmă, aceste "defecte" se pot rezolva printr-un firmware update, chiar dacă Samsung a sărit deja peste unele versiuni. Trecând peste aceste cazuri excepționale, acest sistem de operare lasă o impresie foarte bună împreună cu interfața utilizator Touchwiz 3.0. Construcția simplă, alocarea logică a spațiilor pentru diferite funcții și setări în telefon, precum și etichetarea clară a simbolurilor se îngrijesc ca orice utilizator, fie el fan Samsung, Android sau iPhone, să poată folosi foarte ușor aparatul. Nici cei care au folosit până acum doar foarte puțin un smartphone nu vor fi copleșiți de către Bada. Chiar dacă Wave S8500 este complet dotat cu tehnică modernă, sistemul se concentrează asupra ghidării utilizatorului spre esențial. Pentru aceasta există "bunătați" precum pull-down status bar preluat de la concurență și shop-ul propriu de aplicații sub numele de "Samsung Apps", care este într-o continuă dezvoltare.

Dotarea: totul sub control

Făcând abstracție de lumea strălucitoare a shop-ului de aplicații, primul model Wave oferă tot ceea ce trebuie să ofere un smartphone modern: în completarea lui bluetooth 3.0 vine și standardul wireless N și un modul HSDPA

care aduce pe ecran în timp miraculos de scurt emailuri și site-uri web. Lipsește însă HSUPA, care ar putea ajuta la trimiterea rapidă de cantități mari de date, dar pentru cei care trimit mai mult text decât poze prin email, aceasta nu va fi o lipsă prea mare. În general, Wave S8500 este foarte bine echipat în materie de email – suportă conectarea la Exchange Server printr-un asistent de configurare și este compatibil cu Gmail. Un file manager fiabil permite sortarea unei colecții mari de date; browser-ul web este rapid, suportă navigarea cu mai multe taburi deschise și face uz de gesturile multitouch, care sunt deja foarte cunoscute de la iPhone, pentru zoom precum și pentru managementul fișierelor media. Camera foto care are o rezoluție de aproape 5 megapixeli ar putea să lucreze ceva mai rapid – în ciuda procesorului foarte rapid, focusul automat necesită atât de mult timp pentru focalizare încât este foarte greu să prinzi snapshots în adevăratul sens al cuvântului. Persoanele care vor să surprindă imagini cu copii sau animale, mai bine filmează în rezoluție HD pe care o pune Samsung la dispoziție. Wave aduce cu sine un music player cu adevărat desăvârșit care

pe lângă simbolurile grafice deosebite mai beneficiază și de setări ale equalizer-ului și ale diferitelor efecte, precum și de un radio.

Lumini și umbre la discreție

Samsung a fost foarte generos și la capitolul dotări extra. Astfel, coreenii s-au gândit la pasionații de rețele sociale, oferind clienți de Twitter și Facebook. Din păcate aceste două aplicații nu pot ține pasul cu complexitatea celor din iOS sau Android în materie de funcții, însă mai există șansa adăugării de noi aplicații prin intermediul Samsung App Store. Pentru a demonstra capacitățile deosebite ale display-ului, Wave are în bagajul său jocul de curse Asphalt Hit 5. Foarte importantă este însă conexiunea cu PC-ul, sincronizarea datelor personale și simplul schimb de muzică, fotografii șamd. Până și

sincronizarea în Windows se poate extinde: balanța între notițe și e-mail-uri a lipsit cu desăvârșire la unele teste.

Alternativa buget mai mic

Am criticat destul până acum – per total primul smartphone Bada și-a dovedit imaginea bună chiar și în testul nostru. Oferă aproape tot ceea ce are concurența drept atut, uneori chiar mai mult decât atât – în materie de prelucrare și display. Cel mai bun argument în favoarea modelului Wave este prețul său: în momentul de față este comercializat la 330 euro, adică mult mai puțin costisitor decât aparatele cu dotări asemănătoare precum Android sau iPhone.



TEST DE ANDURANȚĂ

Samsung Wave S8500

- + Calitatea prelucrării impecabilă
- + Ecran OLED de top care se poate folosi și în condiții de soare puternic
- + Utilizare fără întâzieri obositoare datorită procesorului de 1GHz
- + Sunetul și autonomia sunt foarte bune
- + La un preț de 330 euro este un adevărat chilipir
- + Touchwiz 3.0 și sistemul de operare Bada combină cele mai bune părți din Android și altele de acest gen, având propriile avantaje
- + Un allrounder de calitate care nu strălucește doar prin funcțiile și datele sale tehnice, ci face ceea ce este promis în uzul cotidian
- Camera foto are nevoie de prea mult timp pentru a focaliza
- Samsung App Store pentru Bada nu poate ține pasul încă cu iOS sau Android
- conexiunea cu un PC prin Samsung Kies lasă încă de dorit
- butonul de blocare taste

și cel de cameră foto pot fi activate prin atingere involuntară



APLICAȚII

Daily Briefing

Îndatorirea de bază a unui smartphone este să își țină utilizatorii la curent. Samsung Wave D8500 a creat o aplicație dedicată în totalitate previziunilor meteo, cursului acțiunilor și știrilor curente: Daily Briefing accesează surse precum agențiile naționale de presă sau accuweather.com și oferă o prezentare îngrijită a



noutăților, precum și o vedere de ansamblu asupra agendei proprii.

Wikitude

Augmented Reality (AR) – îți spune ceva acest termen? Atunci fă un upload gratuit al acestei aplicații pe telefonul tău Samsung Wave. Un exemplu al industriei AR este adus de către Wikitude cu avantajul de a îmbogăți mediul înconjurător cu informații digitale. Chiar dacă privești lumea printr-un obiectiv al camerei foto sau pe o hartă, Wikitude face sumarul intrărilor de pe Wikipedia, Flickr, despre restaurante sau oferte imobiliare din împrejurimi. Dacă ți-am stârnit interesul, accesează locația dorită și Wikitude oferă informații la discreție despre locații prestabile. Astfel se pot descoperi locuri străine dar și propriul oraș văzut cu alți ochi. Categoriile și informațiile afișate pot fi decise de către utilizator – însă cei care nu caută o locuință se vor plictisi foarte rapid de stegulețele

Immoscout.

Twitter

Așa cum locul de joacă Twitter este greu de imaginat fără un smartphone, la fel de greu de imaginat este și un Smartphone fără Twitter. Samsung a preinstalat un client Twitter care oferă cel puțin cele mai importante funcții și care este ușor de folosit.



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

Fabricarea manuală a mobilelor



Vertu iese pe piață cu primul său Smartphone. connect a urmărit îndeaproape felul în care producătorul aduce valoare, prin munca manuală, telefoanelor produse în masă.

Redactat de: Bogdan Bele

„uați-vă legătura de chei și zgâriați puțin pe ecran.” Trebuie să ai ceva curaj pentru a face așa ceva unui telefon în valoare de minimum 5500 euro. Totuși, Hutch Hutchinson, responsabil cu concepția și design-ul Vertu dă din cap încurajator: „Acesta este cristal safir, îl puteți zgâria numai cu un diamant.” Cristalele pentru fiecare ecran sunt realizate individual - două săptămâni în cuptor la o temperatură de 2000 de grade pentru a lua forma unor cilindri rotunzi din care urmează să se taie sticla de ecran cu un diamant. Nu mai există nicio îndoială: Vertu se adresează exclusiv înaltei societăți – iar aceasta nu se mai găsește de mult timp doar în Europa și SUA. În mod special în China, Rusia și India crește în mod considerabil numărul persoanelor bogate și super-bogate. Pentru a crea un produs de lux care să se adreseze acestei clase sociale, Vertu nu vede niciun efort a fi prea mare. Acest lucru se aplică și celui mai nou produs, Constellation Quest. Primul smartphone Vertu are forma unui Nokia E72, oferă facilități similare și rulează chiar sistemul de operare Symbian de la Nokia. Aici se opresc însă similitudinile. Ecranul

are o rezoluție de 640 x 480 pixeli la o calitate atât de înaltă încât punctele de imagine nu se mai recunosc. Carcasa este realizată din oțel chirurgical inoxidabil și este îmbrăcată parțial în piele. La cerere există și Quest la 19500 de euro cu carcasa din aur galben. Tastatura este de asemenea din cristal safir și este mai elegantă și în același timp robustă decât tot ceea ce am avut vreodată în mână.

Realizat manual

Pentru prezentarea primului său Smartphone, Vertu a plecat la Londra și și-a acordat un alt lux în producție, fabricarea la Church Crookham, aflat la o oră depărtare de Londra. Acum devine foarte clar cu cât de lipsă de compromis se lucrează la operele Vertu. În locul roboților automați din fabrici care produc telefoane, stau oameni în carne și oase. Astfel, fiecare exemplar din Constellation Quest este produs în totalitate manual de către un muncitor care la sfârșit își lasă semnătura în interiorul telefonului, în compartimentul bateriei. Cine produce într-un mod atât de elaborat nici nu are de gând să lipească pur și simplu un abțibild cu numărul

IMEI – până și aceste informații se inscripționează cu laserul. Iar înainte de a fi împachetat într-o cutie elegantă pentru a fi trimis în călătorie, Quest primește încă o ședință de înfrumusețare: aurări școliți în Londra îi dau lustrul final acestui smartphone pentru a străluci așa cum merită.

Telefon de lux din 2002

Ceea ce se produce astăzi în Crookham Church în liniște și mare concentrare, precum și modalitatea de lucru, este rezultatul a peste zece ani de muncă. La sfârșitul anilor '90, Nuovo și Hutch Hutchinson, pe atunci încă la Nokia, făcuseră o descoperire interesantă: nu contează dacă este vorba de haine, mașini, ceasuri, mobilier – practic pentru fiecare produs există o gamă largă de articole de lux, doar la telefoane mobile nu. „Nici nu ne-a venit să credem când am realizat acest lucru”, își amintește Hutch Hutchinson. Cei doi au convins Nokia de ideea lor și s-au apucat de treabă sub numele de Vertu - companie fiică a Nokia; au angajat oameni de știință din domeniul aviației pentru a găsi modalități de utilizare a materialelor de înaltă calitate precum titanul în produsele lor. În anul 2002 a apărut primul model care purta semnătura Vertu – realizat din platină, aur galben și inox. În același an, s-au deschis primele magazine în Paris și Singapore, în Germania fiind disponibile doar în magazine de bijuterii. Constellation Quest este cel de-al cincilea model, fiecare aparat fiind diferit și deseori disponibil doar în versiuni limitate. În afara primului model Constellation mai există și varianta Ayxta cu clapetă, precum și Vertu Ascent. În prezent Vertu

deține 90 magazine proprii în cele mai de seamă locații din întreaga lume. Pe lângă acestea mai există 600 puncte de vânzare la magazine de bijuterii alese de către companie, precum și în centrele comerciale de lux.

Servicii în loc de "gimmicks"

Noile gimmick-uri tehnologice pe care le oferă actualele smartphone-uri nu și le însușește și Vertu. Pentru introducerea acestora la un nivel înalt este prea lungă perioada de dezvoltare complexă. De aceea Vertu se bazează pe servicii speciale pe care nici un alt producător nu și le poate permite. Astfel, britanicii au un exchange-server propriu care se află într-un fost buncăr NATO iar datele la care are acces Constellation Quest sunt păstrate în siguranță. O adresă de email proprie Vertu este un alt serviciu oferit. Highlight-ul rămâne însă serviciul de concierge care este gratuit în primul an după care, în funcție de nivelul de servicii oferite, poate ajunge la un preț de 1400 Euro pe an. Acest serviciu personal este disponibil 24 de ore pe zi prin apăsarea unei singure taste. Vertu lucrează în întreaga lume cu trei centre de servicii care întâmpină cerințele chiar și celor mai dificili clienți, în nouă limbi diferite. De la rezervarea unei mese la un restaurant de lux, o cameră de hotel sau a unor bilete de concert pentru concerte vândute deja, toate acestea se pot rezolva: pentru fiecare domeniu avem specialiști care au și își mențin contactele necesare, un exemplu fiind templele gourmet din întreaga lume. „Noi reușim să facem rost de o masă la un restaurant care este deja rezervat în totalitate” – spune unul dintre angajații pe post de concierge,



care la prezentarea produsului a ținut și el un discurs și a răspuns întrebărilor. „Proprietarii de restaurante știu că noi le aducem clienți care comandă cu multă plăcere un vin mai scump. Pe lângă aceasta, noi contramandăm în cazul în care clientul s-a răzgândit. Un concierge de hotel nu face acest lucru niciodată – fapt care îi duce pe proprietarii de restaurante pe culmile răbdării.” Câți clienți beneficiază de acest serviciu first-class? Vertu preferă să țină elegant pentru sine aceste informații legate de cifrele de vânzări.



Producție manuală

La o oră depărtare de Londra se produc nobilele telefoanele mobile Vertu manual. Sticla cristal safir se montează pe ecran într-o cameră lipsită de praf.



INTERVIU

”Un câmp larg cu multe obstacole”



Hutch Hutchinson,
concept și creație Vertu

connect: Comparativ cu alte mărci, Vertu are o concurență destul de redusă, oferta de telefoane mobile de lux nefiind foarte mare.

Așa este. Atunci când Frank (Nuovo, șef al departamentului design Vertu) împreună cu mine am descoperit această piață, la sfârșitul anilor 90, nu ne venea să credem că nimeni nu a mai încercat acest lucru. În prezent mai sunt câteva mărci, însă per total nu sunt multe.

connect: De ce le este atât de greu celorlalți? Care sunt cele mai mari provocări?

Cei care nu provin din industria de lux trebuie să investească foarte mult în dezvoltare, pentru a învăța cum se lucrează cu materiale precum aur, inox sau sticlă safir. Momentan noi avem angajați trei cercetători de materiale. Nu este plastic, ci material de înaltă calitate, însă trebuie să știi cum se prelucurează și cum se folosește. În al doilea rând, nu există o industrie a aprovizionării. Noi a trebuit să convingem companii din branșe tradiționale precum industria ceasurilor să își părăsească drumurile obișnuite pentru a veni spre noi. Mulți dintre ei ne-au refuzat. În al treilea rând, noi avem în Nokia un frate mai mare puternic care ne livrează software și chip-uri. Fără această infrastructură este foarte greu. Iar în al patrulea rând aceste produse nu se pot comercializa în orice magazin de telefoane mobile, unde clienții sunt obișnuiți să găsească și telefoane gratuite. A trebuit

să ne construim propria structură de distribuție. Așadar, piața se comportă precum un câmp foarte larg, însă în orice direcție o apuci te lovești de obstacole.

connect: Reacția cea mai comună la adresa telefoanelor mobile de lux sună astfel: De ce să plătești mii de euro pentru un telefon mobil care are un proces de îmbătrânire foarte rapid din punct de vedere tehnologic?

La începuturile noastre, am chestionat oameni din grupul nostru țintă legat de așteptările pe care le au de la un telefon mobil. Exact acesta a fost și răspunsul lor. Astfel, am creat primele două modele complet modular, electronica, antenele, absolut totul. În acest fel clientul avea posibilitatea de a actualiza aparatul, putea trece cu telefonul său Vertu de la Dualband la Triband, primea un ecran color sau Bluetooth. Însă s-a dovedit destul de repede că aceasta nu se merită – oferta nu a fost acceptată de către clienți. Persoanele care ceruseră aceste actualizări spuneau într-un final: vrem să ne cumpărăm totuși unul nou. Jumătate din toți posesorii de Vertu își cumpără un al doilea.

connect: Nu credeți că vă dăunează tendința spre aplicații pe termen lung? Din moment ce telefonul este doar baza, iar clientul își poate adăuga singur funcțiile de care are nevoie?

Sigur că studiem acest fenomen îndeaproape și luăm în considerare această opțiune. Cu toate acestea, momentan ne concentrăm asupra serviciilor precum cel de concierge. Cu puțin timp în urmă mă aflam la o conferință în Londra și trebuia să rezerv o masă pentru cină cu scurt timp înainte. Printre noi erau vegetarieni, persoane din culturi diferite și aveam nevoie de o sală separată. Am apelat serviciul de concierge, mi-am exprimat dorința, iar restul a fost rezolvat pentru mine. Nu cred că acest gen de servicii se vor putea extrage dintr-un App.

TESTELE DE SCREENING PRENATAL

Biochimist specialist: Mădălina Bădilă



În ultimii ani au fost introduse în România o serie de teste ce evaluează starea de sănătate a copiilor încă din timpul vieții intrauterine, teste deja de rutină pentru majoritatea spitalelor de profil din străinătate și care au menirea de a reduce stresul emoțional de pe toată perioada sarcinii.

Aceste teste se împart în două categorii:

- teste genetice de screening (neinvazive) - testul combinat și triplul test - realizate dintr-o mică cantitate de sânge recoltată de la mamă și care oferă informații despre gradul de risc pentru anumite anomalii fetale și
- teste genetice de diagnostic (invazive) - biopsia de vilozități cororiale și amniocenteza urmate de efectuarea cariotipului fetal.

TESTUL DUBLU (COMBINAT) se realizează în săptămânile 11-13,6 de sarcină și constă în măsurarea ecografică a translucenței nucale și în dozarea din sângele matern a nivelurilor free Beta a hCG (subunitatea Beta a hormonului gonadotropinei corionice umane) și PAPP-A (proteina plasmatică A asociată sarcinii). Acest test permit identificarea feților cu risc crescut pentru sindrom Down (trisomia 21) - nivelul seric de free Beta -hCG este crescut, în timp ce nivelul seric de PAPP-A este mai mic și pentru sindrom Edwards (trisomia 18) - nivelurile serice ale celor doi hormoni sunt semnificativ reduse.

Testul combinat detectează 91% din fetușii cu sindrom Down (cu o rată de 2.5% rezultate fals pozitive) și 97% din cei cu sindrom Edwards (cu o rată de 0.2% rezultate fals pozitive). Sindromul Down și sindromul Edwards sunt două dintre cele mai frecvente anomalii cromozomiale, având o incidență de 1/700 și respectiv 1/6000 nou-născuți.

TRIPLUL TEST se realizează în săptămânile 14,1-21 de sarcină și se bazează pe determinarea nivelurilor alfa-fetoproteinei (AFP), estriolului neconjugat (uE3) și a gonadotropinei corionice umane (HCG) din sângele matern. Acești markeri au valori modificate în anumite afecțiuni cum ar fi defectele de tub neural (nivelul de AFP crește foarte mult) sau anomalii cromozomiale ca trisomia 21 (crește peste limita acceptabilă nivelul de HCG, iar nivelurile de AFP și uE3 sunt mai scăzute decât media) și trisomia 18 (nivelurile celor trei markeri serici sunt mult scăzute față de minimul acceptat).

Datele cantitative obținute sunt introduse într-un soft special alături de o serie de informații despre gravidă și sarcina respectivă (vârsta maternă, vârsta gestațională, sarcina gemelară sau FIV, rasa, greutatea înaintea sarcinii, număr de țigări fumate pe zi, diabet) pentru a calcula estimativ riscul individual al unei femei pentru o sarcină cu sindrom Down sau sindrom Edwards.

Dacă riscul estimat depășește un anumit ni-

vel mediu de risc acceptat, testul se consideră a fi pozitiv. Acest rezultat nu înseamnă obligatoriu că sarcina este afectată, deoarece aceste teste au o valoare orientativă pentru diagnostic, însă necesită o urmărire ecografică mult mai atentă, consiliere genetică și efectuarea unor teste prenatale cu valoare de diagnostic. Dacă rezultatul este negativ, înseamnă că există o probabilitate mult mai mică de a da naștere unui copil afectat, neexcluzând acest risc în totalitate.

Triplul test are o rată de detecție de 85% pentru defectul de tub neural, 75% pentru sindromul Down și 60% pentru sindromul Edwards, procente rezonabile pentru a se recomanda acest test ca procedură de screening pentru toate gravidele. Singura modalitate de a obține un diagnostic, este amniocenteza (efectuată în săptămânile 15-21 de sarcină) cu realizarea cariotipului fetal, FISH sau QF-PCR din celulele amniotice.



Oriunde, mereu la timp!

POSTA ATCLASSIB CURIER RAPID O COMPANIE ROMÂNEASCĂ DE SUCCES

Cu câteva mașini, câțiva angajați și clienți, așa a luat naștere SC POSTA ATCLASSIB CURIER RAPID SRL. Astăzi, după ani de activitate, firma se numără printre primele companii de profil din România, cu un număr considerabil de distincții dobândite de-a lungul anilor privind calitatea serviciilor.

Pentru a afla mai multe amănunte, Dl. Alexandru Avramescu, Directorul General al firmei, a avut amabilitatea de a răspunde la întrebările ce urmează.

Î: De când există firma SC POSTA ATCLASSIB CURIER RAPID SRL pe piață și care a fost evoluția până în prezent?

R: Firma a luat oficial naștere în anul 2003, când a obținut și certificatul de înregistrare al mărcii. Însă înainte de aceasta, timp de 8 ani a funcționat ca un serviciu auxiliar în cadrul Holdingului Atlassib, din care și face parte. De atunci până în prezent, a cunoscut un ritm rapid de dezvoltare datorită atenției acordate clienților și oferirea de servicii diversificate și de calitate.

Î: Ce tipuri de servicii cuprinde oferta POSTA ATCLASSIB și pe ce mizați mai mult în oferirea acestora: calitate sau preț?

R: Încercăm prin serviciile noastre să mulțumim fiecare client în parte, de aceea există o paletă mai largă de unde acesta poate alege: curierat intern, serviciu ce livrează colete în termen mediu de 24 de ore oriunde în țară și curierat internațional, în 13 țări europene: Anglia, Austria, Belgia, Danemarca, Elveția, Franța, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Portugalia, Spania și Suedia, cuprinzând toată gama de servicii poștale cu valoare adăugată. Ne bazăm în primul rând pe calitate. Dar și prețul este important. Trebuie găsită soluția adecvată în relația calitate-preț. Strategia este oferirea de servicii la un standard înalt, urmărind fidelizarea clienților și inovația, astfel se poate face față concurenței. În acest sens am observat o revenire periodică a clienților noștri, ceea ce înseamnă că sunt mulțumiți. Acest lucru ne stimulează în înțelegerea nevoilor acestora, îmbunătățirea serviciilor și satisfacerea lor în permanență, fapt demonstrat încă din anul 2006, când am obținut certificarea ISO.

Î: De ce logistică dispune compania pentru asigurarea serviciilor?

R: Rețeaua noastră internă, formată din peste 80 de agenții în toate orașele mari din țară și 150 în străinătate, este dotată cu aparatură tehnică și informațională de ultimă oră, fiind conectată non-stop la rețelele de comunicare. În vederea înregistrării și urmăririi trimiterilor poștale, dispunem de un soft specializat, care permite și clientului să își urmărească trimiterea poștală, intrând pe site-ul nostru, www.postaatlassib.ro, și de alte echipamente tehnice precum cititoarele mobile de coduri de bară. Un alt serviciu de care clienții POSTA ATCLASSIB beneficiază, este acela de anunțarea automată prin SMS la sosirea trimiterii poștale în agenția de destinație. Depozitul central are în dotare o bandă transportoare Mulag Orbiter pentru manipularea coletelor, iar depozitul nostru din București deține 2 astfel de benzi. Parcul nostru auto, care numără până în prezent peste 250 de autovehicule, la care se adaugă peste 200 de autovehicule închiriate, poate face față oricărei solicitări. De asemenea urmărim dezvoltarea acestuia în permanență, în funcție de necesitățile clienților și ale firmei. Este important să fim în pas cu tehnologia pentru a asigura calitatea serviciilor.

Î: Dacă cineva dorește să apeleze la serviciile dumneavoastră, de unde poate primi informații detaliate și cum procedează?

R: Printr-un singur telefon la *9788 (număr ce poate fi apelat din toate rețelele de telefonie mobilă), 08010-300300 (număr unic cu tarif normal) sau Tel. Verde 0800833338 (apel gratuit) se poate rezolva tot. Totuși, încercăm să punem la dispoziția clienților modalități variate de a avea acces la informație. Un client informat este un client mulțumit. Pe site-ul nostru, www.postaatlassib.ro, clientul poate afla tot ce este nevoie, de la numere de telefon, adrese și tarife până la termeni și condiții de expediere a trimiterilor poștale. Cât despre procedura de trimitere a coletelor, aceasta nu este deloc complicată. Pentru cei care nu au mai expedit prin noi, personalul nostru din agenții se va ocupa de fiecare client în parte, pentru a-l îndruma în acest sens. Pe scurt, clientul se va prezenta în agenția noastră cu coletul ce dorește să îl expedieze, va completa un singur document în care menționează adresa destinatarului, telefonul și conținutul trimiterii poștale și de restul ne ocupăm noi din acest moment. La rândul nostru suntem deschiși la sugestiile și propunerile clientului, acesta fiind cel mai important, fără el firma nu ar exista. Pe site-ul nostru, există o rubrică unde clienții pot trimite sugestii, opinii care ne ajută în îmbunătățirea calității serviciilor, la care garantăm răspuns.



Perfecționare
continuă



Rapiditate și
siguranță



Interes pentru
nevoile clientului

Î: Care sunt realizările firmei dumneavoastră în anul 2010 față de anul 2009 și cât de mult s-au schimbat lucrurile față de anii anteriori?

R: Deși este o perioadă destul de dificilă pentru toată lumea, POSTA ATCLASSIB, înregistrează succes. În 2010 față de anul 2009, numărul trimiterilor poștale, atât pe intern cât și internațional, a cunoscut o creștere de peste 20%. În ideea dezvoltării, am achiziționat noi mașini pentru parcul auto, am extins spațiile de depozitare din Suceava, Botoșani, Arad, Tulcea, Constanța etc. De asemenea am introdus noi rute, am mărit capacitatea de transport a coletelor și am introdus un nou serviciu, Express București. Particularitatea acestui serviciu este că putem livra orice fel de trimitere poștală în maxim 2 ore în orice zonă a Capitalei, la tarifele cele mai mici de pe piață. Conform ultimelor date ale firmei, în cursul anului 2010 au fost expediate aproximativ 2,5 milioane de trimiteri, din care 1 milion de trimiteri poștale în România și 1,5 milioane, colete externe. Sărbătorile de Paști și de Crăciun sunt cele mai solicitate perioade. Spre exemplu, volumul de lucru de Paști este de trei ori mai mare față de normal, iar de Crăciun crește de cinci ori. Suntem deschiși cerințelor clienților noștri și în funcție de nevoile acestora dezvoltăm noi servicii.

Î: D-le Director, fiind unul dintre cei care au pus piatra de temelie la POSTA ATCLASSIB, alături de compania fondatoare SC ATCLASSIB SRL, cum vedeți dumneavoastră evoluția firmei în viitor?

R: Mizăm pe o dezvoltare continuă: dotare cu cele mai moderne tehnici de calcul, înregistrare, urmărire și diversificarea serviciilor oferite. Un lucru foarte important este fidelizarea unui număr din ce în ce mai mare de clienți și totodată avem în plan cotinua perfecționare a personalului angajat. Urmărim deschiderea de noi depozite în Sibiu și București, pentru a mări spațiul de manipulare a coletelor. Vor fi necesare introducerea de noi rute în funcție de necesitățile clienților, îmbunătățirea sferei tehnice și achiziționarea de noi benzi pentru sortarea automată a trimiterilor poștale. Pe viitor se urmărește preluarea după anul 2012 a serviciilor rezervate CNPR. Suntem convingși că prin muncă și seriozitate vom duce la bun sfârșit toate obiectivele propuse.

Î: Fiind o firmă cu experiență în domeniu, ce distincții ați obținut de-a lungul anilor și cum ați caracteriza activitatea companiei dumneavoastră?

R: La acest capitol ne putem mândri cu o serie de titluri și premii acordate de-a lungul anilor pentru activitatea depusă. În anul 2010, am obținut Diploma de Excelență, acordată de Camera de Comerț Sibiu, pentru ocuparea locului 1, timp de 5 ani consecutiv. De asemenea ne putem mândri că ne situăm printre primele 5 firme de curierat existente în România și bineînțeles în toți acești ani, frunțași pe județ la cifra de afaceri și profit. Cât despre activitatea depusă, acesta se poate descrie pe scurt în câteva cuvinte:

P - promptitudine
O - oportunitate
S - siguranță
T - tarif redus
A - ATCLASSIB

Mulțumim D-lui Avramescu pentru timpul acordat interviului de mai sus. Nu putem să concluzionăm decât cu următoarele:

Aveți un colet de expediat în țară sau străinătate?

Apelați cu încredere la POSTA ATCLASSIB

www.postaatlassib.ro
posta@atlassib.ro



Transport intern
și internațional
de plicuri și colete!

Oriunde mereu la timp!

***9788**
NUMER NORMAL, ÎN ORICE REȚEA MOBILĂ

POSTA ATCLASSIB
CURIER RAPID

„Știind că
timpul este un
element deosebit
de prețios în
viața fiecăruia,
încercăm ca
orice trimitere
poștală să
ajungă la
destinație în cel
mai scurt timp și
în condiții de
maximă
siguranță”

A. Avramescu
Director General

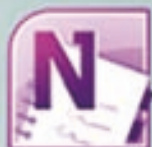




Dedesubturile unui sistem de operare

În mod normal, sistemul de operare Windows este foarte puternic în domeniul business. Noul început al lui Microsoft îi face pe mulți întreprinzători să se întrebe: **cât de bine pregătit este Windows Phone 7 pentru a acționa în mediul de afaceri?**

Redactat de: Sergiu Briceag



Pentru utilizatorii business, noul început al Microsoft cu Windows Phone 7 este cu două tășuri: pe de o parte și utilizatorii business profită de user managementul îmbunătățit și prezentarea mai clară a informațiilor în ecranul de start. Pe de altă parte apar multe întrebări din cauza suprafeței masive și infrastructurii: mai ai la dispoziție funcțiile cu care te-ai obișnuit de la versiunile anterioare și care sunt folosite pentru business? Cât de compatibil este cu aplicațiile actuale? Cum e Windows Phone 7 în materie de siguranță a datelor? În cele ce urmează vom răspunde în detaliu la aceste întrebări.

Office și funcțiile PIM

Un avantaj al versiunilor tradiționale Windows Phone, respectiv Windows Mobile, era posibilitatea de a folosi și prelucra documente

Office redactate pe PC chiar și de pe drum prin versiunea de Office aparținătoare sistemelor de operare a telefonului mobil. Această caracteristică importantă nu lipsește nici la Windows Phone 7: noua versiune este și ea dotată corespunzător, cu „Office Mobile 2010”. Versiunile mobile ale Word, Excel și PowerPoint sunt incluse ca și până acum. La fel se întâmplă și cu accesul la documentele folosite în comun prin SharePoint care este inclus în Windows Phone 7. Pe lângă acestea mai beneficiază și de puternicul program de notițe One Note care permite sincronizarea cu mai mulți utilizatori. OneNote poate crea mai multe așa-numite „books” în care se pot strânge notițe în ordine tematică. Funcția de căutare integrată în sistem permite accesul rapid la informațiile stocate pe aparat. Chiar și cel de-al doilea domeniu ca importanță al



Notițe cu cap

PROGRAMUL DE NOTIȚE ONENOTE PERMITE INTRODUCEREA ÎN „CĂRȚI” A NOTIȚELOR ȘI LISTELOR CU CEEA CE AI DE FĂCUT, PRECUM ȘI SINCRONIZAREA ACESTORA ONLINE.



Documents

+ New document

W Budget details

X Half Yearly Sales Re

P Marketing plan

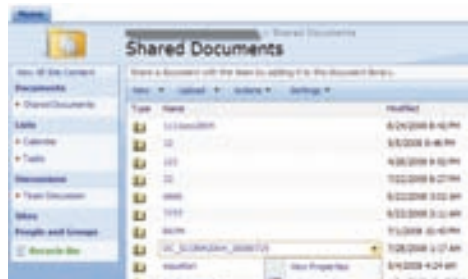
W Job waiver

W Interview questions

Office elegant

ACCESUL LA DOCUMENTELE STOCATE LOCAL ȘI LA APLICAȚIILE LUI OFFICE HUB AU FOST INTRODUSE ELEGANT PE INTERFAȚA LUI WINDOWS PHONE 7.

versiunii Windows pentru smartphone a fost luat în considerare în procesul său de înnoire: funcțiile recunoscute ca fiind foarte puternice, „Personal Information Management” (PIM) și strânsa lor legătură cu PC-urile și serverele Windows. Hub-ul de contacte cu funcțiile sale de email și calendar nu își fac actualizările doar din surse precum Facebook și Windows Live, ci suportă și sincronizarea cu Outlook-ul de pe PC prin servere Microsoft Exchange și



Echipă triumfală: Un Share Point Server propriu al companiei este premisa pentru a lucra împreună la documente prin Windows Phone 7.

Collaboration Solution Exchange. Spre deosebire de alte platforme pentru smartphone-uri, Windows Phone 7 suportă administrarea mai multor conturi Exchange ActiveSync. Astfel, angajații unei companii pot accesa diferite adrese de email (pentru comunicare internă sau cu clienții) – sau, dacă permite administrarea IT, accesarea emailului privat și cel de serviciu de pe același aparat. Conexiunea cu un Exchange-Server și procesul de autentificare au fost simplificate în comparație cu versiunile anterioare. Aplicația inclusă în sistemul de operare Share Point Workspace Mobile 2010 permite stocarea, descărcarea și sincronizarea documentelor prin SharePoint-Server-2010. Cei care utilizează aparatul în scopuri personale și care nu au la dispoziție un SharePoint-Server au alternativa de a apela la memoria de stocare oferită gratuit de către Windows Live SkyDrive. Conform Microsoft, conceptul de bază al Windows Phone 7 este de a distruge granițele dintre viața privată și cea profesională – mai ales că mai nou cele două se întrepătrund tot mai mult. Astfel, calendarul integrat poate afișa programările private precum și cele de interes personal, iar noutățile de pe rețelele

sociale precum și de pe serverul companiei vor fi în mod optim combinate și afișate.

Mai puțină libertate

Departamentul de IT ar trebui să aprobe un astfel de mix pentru angajații cărora li se pune la dispoziție Windows Phone 7 ai unei companii. Administratorii pe de altă parte se întreabă în ce măsură vor putea implementa și reglementa politica de siguranță a datelor companiei. Știrea că numărul acestor reguli, care era de 100 la Windows Mobile 6.5, a scăzut simțitor în versiunea inițială Windows Phone 7, poate stârni îngrijorare. Concluziile administratorilor IT în momentul actual sunt următoarele: e nevoie obligatorie de parole, de introducerea de simboluri în parole, precum și de reguli de ștergere a datelor. Informațiile se mai pot pierde și în cazul în care se defectează aparatul, moment în care se vor pierde toate datele.

Pachetele de siguranță a datelor au fost punctul cel mai dificil în procesul de reinventare a sistemului. Astfel, Windows Phone 7 criptează toate datele prin protocolul SSL (Secure Socket Layer). În funcție de conexiunea serverului se poate cripta cu 128 de biți sau 256 de biți.

Hub

PRINTR-UN SINGUR GEST APAR DATELE PUBLICATE PE SERVERUL SHAREPOINT, ÎN LOC DE CELE STOCATE LOCAL.



Criptarea se aplică tuturor conexiunilor Over-the-air, atât pentru rețelele unor companii cât și pentru funcțiile pe bază de Cloud precum Share-Point-Server. Microsoft a înțeles în sfârșit că lipsa de funcții precum un slot pentru cardul de memorie pot spori siguranța sistemului: datorită faptului că nu se poate extinde prin memorie externă se previne și transferul de date confidențiale prin carduri de memorie, conform logicii departamentului de PR. În cazul în care această funcție va fi totuși introdusă în versiunile viitoare, ar trebui blocată copierea de conținuturi printr-o politică a aparatului. Nici prin sincronizarea de date cu un PC prin Microsoft Zune nu este permis accesul la date stocate pe Windows Phone 7, precum fișiere Mobile Office. Acestea trebuie trimise pe email sau prin SharePoint, respectiv Live SkyDrive pentru a putea face schimb de date. Chiar și această restricție folosește securității unei companii mari, însă în viața cotidiană, mai ales cea a firmelor de dimensiuni mai mici sau a persoanelor fizice autorizate, aceasta reprezintă numai o complicare a bunului mers a lucrurilor. Per total, prima versiune Windows Phone 7 lansată oferă o siguranță foarte bună a conținutului.

Exchange Server și Push Mail

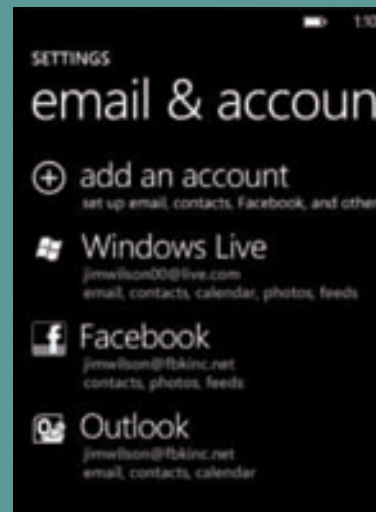
EXCHANGE SERVER-UL FACE ECHIPĂ CU APARATELE WINDOWS PHONE 7 ȘI REPREZINTĂ ASUL DIN MÂNECĂ.

Software-ul pentru servere "Microsoft Exchange Server" preia funcțiile unui server de email într-o companie. Astfel este responsabil cu transmiterea de emailuri către aparatele destinatarilor. Dacă este vorba despre un smartphone, atunci transmiterea de email se produce prin „Direct Push”: Așa cum suntem obișnuiți de la SMS sau MMS, telefonul mobil anunță un email intrat prin sunet de avertizare sau vibrații. Bineînțeles că această funcție este implementată și de către Windows Phone 7. Pe lângă pura distribuție de emailuri, Exchange Server-ul prestează mult mai

mult între timp: folosește și la sincronizarea de contacte, programări și notițe între aparatele din grup, pentru a fi toată lumea la curent cu noutățile. Chiar și această funcție este suportată în mod egal de către versiunile desktop ale Outlook, Windows Mobile până la 6.5 și chiar noul Windows Phone 7. Chiar și în firmele mici și medii începe să se folosească un Exchange Server, din motivele enumerate mai sus. Firmele foarte mici sunt cele care sunt foarte timide vizavi de setarea și administrarea unui asemenea server – fără a menționa motive precum costurile de achiziționare de hard și soft.



Name	# Items	MB (Size)
...	5396	579
...	4162	963
...	3430	416
...	5745	364
...	2773	335
...	4950	247
...	1871	124
...	845	115
...	1623	113
...	1623	101
...	1176	101
...	1262	97
...	1271	94
...	1900	91
...	2142	75
...	1389	71
...	1576	68
...	603	63
...	737	62
...	638	46
...	379	32
...	240	27
...	240	16
...	95	9



Emailuri

CONDIȚIA PRINCIPALĂ A EXCHANGE SERVER-ULUI MICROSOFT (AICI VERSIUNEA ACTUALĂ 2010) ESTE ADMINISTRAREA DE INBOX-URI DE EMAIL DE CĂTRE USERI CONECTAȚI INDIVIDUAL.

Outlook mobil:

ACCESUL LA UN EXCHANGE SERVER ESTE CONFIGURAT DE CĂTRE WINDOWS MOBILE 7 PRIN CONFIGURAREA SERVERELOR DE EMAIL.

Office Mobile 2010: Office Hub

ACESTE SUNT FUNCȚIILE VERSIUNII MOBILE A CUNOScutULUI OFFICE SUITE DISPONIBILE PE WINDOWS PHONE 7:



OneNote Mobile

Programul fiabil de notițe permite stocarea de idei sau notițe de ședințe, având și o funcție de listă de cumpărături sau una de "to-do". Notițele organizate în books pot fi completate cu clipuri audio, imagini și liste. Precum toate documentele Office mobile, și acestea se pot sincroniza online.



Word Mobile

Documentele redactate pe PC pot fi modificate sau vizualizate mobil. Crearea de noi documente prin smartphone este și ea posibilă. Printre opțiunile de prelucrare se află în special o funcție de comentarii. Vizualizarea de tabele, liste, imagini - toate sunt posibile.



Excel Mobile

Pentru vizualizarea și prelucrarea de tabele Excel care au fost create pe PC (sau chiar direct de pe smartphone), versiune amobilă oferă acestui cunoscut program de calcul funcții precum: worksheets, diagrame și formule. Și aici este disponibilă o funcție de comentarii.



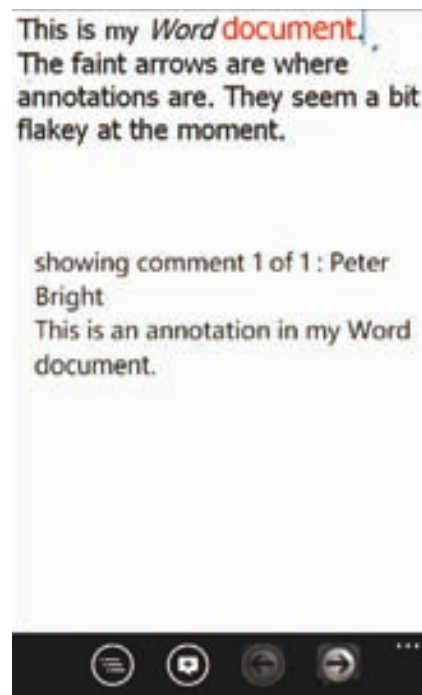
PowerPoint Mobile

Prezentările PowerPoint pot fi vizualizate cu versiunea mobilă. Mai este posibilă și modificarea acestora, aplicarea de corecturi la foile de prezentare, precum și adăugarea de notițe. PowerPoint Mobile suportă și vizualizarea de prezentări postate pe internet.



SharePoint Workspace

Firmele care dispun de un SharePoint Server, găsesc aici locul central de întâlnire pentru organizarea documentelor Office. Fișierele pot fi descărcate și prelucrate pe smartphone precum și repostate pe website-ul SharePoint. Prelucrarea acestor documente este posibilă și online.



Word mobil

VERSIUNEA MOBILĂ WORD OFERĂ TOATE FUNCȚIILE NECESARE PENTRU CĂLĂTORII – ÎMPREUNĂ CU O UTILIZARE ÎMBUNĂTĂȚITĂ PRIN WINDOWS PHONE 7.

Aplicații și Marketplace: mai așteaptă!

Același lucru este valabil și pentru software-ul de la terți. Microsoft se conformează standardelor actuale impuse de către Apple sau Android OS, cu Windows Phone Marketplace. Aplicațiile pot fi găsite doar prin marketplace-ul online, trebuind să fie certificate de către Microsoft în prealabil. Avantajele sunt clare: sistemul este ferit de aplicațiile care i-ar putea dăuna. Interfața de utilizator și operarea programelor trebuie să fie adaptate la noul sistem, astfel încât să garanteze un proces de utilizare corespunzător.

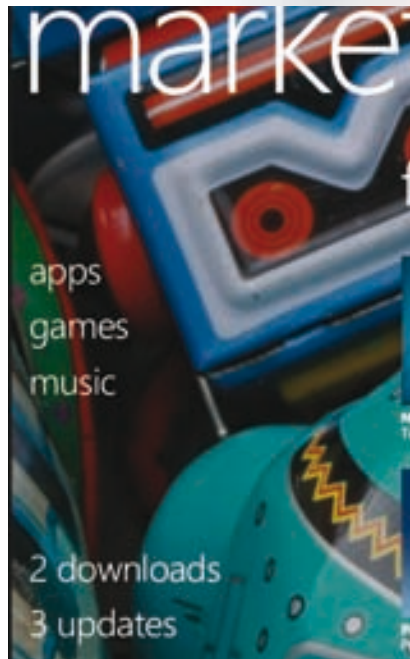
Reversul medaliei: miile de aplicații create pentru versiunile anterioare nu mai rulează pe Windows Phone 7. Acest fapt afectează nu doar uneltele folositoare și jocurile distractive, ci și domeniile de soluții specializate sau aplicațiile specifice unor companii. Dacă aceste aplicații trebuie folosite cu Windows Phone 7, trebuie reprogramate sau măcar adaptate printr-o muncă enormă, ceea ce costă o grămadă de

Prezentare mobilă

POWERPOINT MOBILE PERMITE DESFĂȘURAREA DE PREZENTĂRI DIRECT DE PE SMARTPHONE. ACESTEA SE POT PRELUCRA ȘI COMPLETA CU NOTIȚE.



bani și timp. Iar în majoritatea cazurilor corporațiile sunt sfătuite să aștepte până ce un terț precum Oracle sau SAP va actualiza funcțiile de mobil – în măsura în care este planuită vreo sincronizare cu Windows Phone 7. Aici apare o altă problemă: investiția în adaptarea software-ului este rentabilă pentru terț numai în cazul în care există o bază semnificativ de mare instalată. Succesul noilor sisteme de operare pentru telefoane mobile depinde foarte mult și de disponibilitatea soluțiilor relevante de la terți. Aici se mai adaugă și faptul că pentru instalarea unui software nou pe aparatele Windows Phone 7 nu ai altă variantă decât să recurgi la Windows Phone Marketplace. Roll out-urile interne ale unei companii nu sunt posibile încă – dar foarte puține companii vor vrea să ofere soluțiile lor interne pe un Marketplace public. Microsoft este conștient și de aceste restricții și se lucrează deja la o soluție pentru ele.



Piața este triumful

PÂNĂ ACUM APLICAȚIILE SUNT PUSE LA DISPOZIȚIE DOAR PRIN WINDOWS PHONE MARKETPLACE.

Concluzii: companiile nu se vor grăbi în ceea ce privește schimbările și nici în ceea ce privește trecerea la Windows Phone 7, din cauza lipsurilor pe care le prezintă. Chiar dacă interfața de utilizator este îmbunătățită și aparatele tehnice moderne strălucesc în comparație cu cele din generația Windows Mobile 6.5, aceste aspecte vor cântări greu, în special pentru infrastructurile IT mai mari. Lui Microsoft i se cere să ofere urgent, mai ales în domeniul business, funcțiile care lipsesc. Aceasta este o condiție vitală pentru ca noul Mobile Windows să își facă loc pe piața business.

Dispus să ajute: Microsoft susține deja utilizatorii business individual pe website-ul său (www.microsoft.com/windowsphone)



RCS & RDS

tehnologii performante și servicii la prețuri accesibile



RCS & RDS, cea mai mare companie de TV și de internet din România și-a creat infrastructura de fibră optică, încă de la început, în urmă cu 15 ani, când a demarat ca o afacere locală. Aceasta i-a asigurat o creștere rapidă și posibilitatea de a oferi servicii performante la prețuri accesibile.

Ulterior, compania s-a extins regional și a devenit unul dintre cei mai importanți operatori din regiune, furnizând servicii de telecomunicații și în Ungaria, Cehia, Slovacia, Croația, Serbia, Spania și Italia.

Singura companie de telecomunicații cu capital autohton, RCS & RDS, a fost și este în continuare furnizorul care influențează decisiv piața de telecom din România. Prețurile competitive practicate pentru toate serviciile sale, inclusiv pentru telefonie fixă și mobilă și calitatea foarte bună a televiziunii și internetului pe care le oferă obligă jucătorii telecom la maximă competitivitate și la ridicarea calității serviciilor proprii.

„Strategia abordată de noi încă de la început, ne-a permis o mare flexibilitate, esențială în crearea unor oferte adaptate nevoilor clienților noștri. Am reușit să le oferim în toată această perioadă de timp, toate serviciile tele-

com pe infrastructură fixă - TV, internet, telefonie fixă - pe care le-am completat ulterior cu telefonie mobilă. Astfel, nu numai că le-am putut asigura românilor o ofertă completă de servicii de telecomunicații; mai mult de atât, investiția noastră inițială în tehnologie ne-a oferit un avantaj competitiv foarte important: am putut să le oferim într-un pachet pe care clientul și-l poate configura așa cum are nevoie! Un beneficiu extrem de important pentru clientul nostru, pe care noi l-am putut

asigura grație rețelei proprii de comunicații, este și prețul la care poate avea toate aceste servicii, începând cu numai 59 lei lunar (inclusiv TVA).” - susține Niculae Pleșa, Vicepreședinte Operațiuni Comerciale și de Marketing al RCS & RDS.

RCS & RDS oferă serviciile sale prin fibră optică în peste 80 de orașe din România. În 2010, compania a demarat procesul de extindere cu fibră optică și în zonele de case, în mai multe din cele 80 de orașe: Alba-Iulia, Bacău, Brăila, Brașov, București, Buzău, Cluj, Constanța, Craiova, Galați, Iași, Oradea, Pitești, Rm.

Vâlcea, Sibiu, Sighișoara, Suceava, Târgoviște, Tg.Jiu, Timișoara, Medgidia, Vaslui. Cei care locuiesc la casă într-una din aceste localități se pot abona la servicii pe infrastructură fixă de la RCS & RDS, la prețurile cele mai mici. Și la casă clienții RCS & RDS pot beneficia de internet, televiziune digitală, telefonie fixă la o cu totul altă calitate și la prețuri rezonabile, la fel cu cei care locuiesc la bloc.

„Am putut aduce și la case calitatea serviciilor Digi, datorită tehnologiei de tip GPON. Este una dintre cele mai performante în lume la ora actuală și este prezentă doar în câteva țări. În acest an vom continua extinderea cu fibră optică, urmând să acoperim din ce în ce mai multe zone centrale, dar și periferice ale orașelor în care suntem deja prezenți.” (Niculae Pleșa).

Ca și în zonele de blocuri, clientul dispune de pachetul care conține toate serviciile Digi: televiziune digitală (25 lei, cu TVA), internet fix și mobil (de la 39 lei, cu TVA), telefonie fixă cu convorbiri nelimitate în rețeaua fixă și mobilă Digi și în rețelele fixe Romtelecom și UPC (2 euro, fără TVA) și cu singura telefonie mobilă din România care are abonamente de 0 lei. Și dacă se abonează până la **31 martie 2011** la serviciile Digi, intră în promoția valabilă pentru orice nou client al companiei și primește **3 luni de gratuitate la plata abonamentului serviciului nou achiziționat.**

TV + INTERNET (fix + mobil) + TELEFONIE FIXĂ + TELEFONIE MOBILĂ

începând cu

59 lei/lună
(inclusiv TVA)

**3 luni
GRATUIT**

Televiziune digitală la preț de televiziune analogică

În 2009, RCS & RDS a început să furnizeze și televiziune digitală prin cablu. Încă de la început, prețurile abonamentelor pentru acest tip de televiziune au fost egale cu cele ale pachetelor analogice. Oferind TV digitală la preț de TV analogică, RCS & RDS a optat pentru o strategie interesantă: răsplătește pe de o parte fidelitatea clienților săi la Digi TV, clienți care pot trece la calitatea digitală a imaginii și la un număr de canale mai mare cu 50%, fără costuri suplimentare pentru abonamentul de bază (deja contractat) și încurajează, pe de altă parte, consumul de televiziune de calitate.

Mai mult decât atât! În anul următor, compania a introdus un serviciu premium, televiziunea HD, pe care îl oferă și acum gratuit în pachetele de bază digitale. Orice abonat nou sau existent la Digi TV digitală poate avea, dacă își dorește, 8 canale high-definition: Digi Sport HD, TVR HD, National Geographic Channel HD, Nat Geo Wild HD, Utv HD, PRO TV HD, Sport.ro HD, Acasă TV HD. Va plăti doar diferența



de chirie a echipamentului (set-top-box) pentru decodarea semnalului de tip HD (de numai 4 lei față de chiria decodorului de tip digital).

Doriința consumatorilor de TV de a urmări transmisiunile canalelor exclusive ale companiei (Digi Sport, GSP TV, Digi Film) la calitatea HD a imaginii, a stimulat vânzările RCS & RDS pe acest segment TV. O dată cu introducerea serviciilor de televiziune HD, telespectatorii Digi Sport HD au putut urmări în cel mai bun format, toate competițiile sportive. Campionatul Mondial de Fotbal și derby-urile Ligii 1 au putut fi vizionate HD iar în acest an vor putea fi vizionate în condiții de maximă calitate a imaginii și momentele culminante ale curselor Formulei 1.

PACHET	CANALE	PREȚ
Bază Digital	88	25 (lei cu TVA)
Extra Digital	88	32 (lei cu TVA)

Detalii ofertă: www.rcs-rds.ro, 031.400.4600

Investiții în tehnologie dar și în conținut TV

În ultimii doi ani, RCS & RDS a investit masiv în serviciile sale de televiziune, atât în infrastructura necesară pentru televiziune, cât și în zona de conținut TV.



SPECTACOLUL CAMPIONILOR!

Operatorul numărul 1 de servicii de TV din România, cu un număr de peste 1.700.000 de consumatori la cablu și peste 1.100.000 la satelit, a avut în 2009 o inițiativă unică pentru un operator telecom, dar previzibilă pentru

o companie care se află permanent cu un pas înainte în materie de investiție în viitor. A creat un post de televiziune cu profil sportiv, Digi Sport, anunțat ca un post TV în care doar performanța și adevărata competiție sportivă urmau să fie valorificate și expuse telespectatorilor. Intenția companiei era de a crea un canal TV diferit de cele din piața TV autohtonă, în care iubitorii sportului adevărat să regăsească competiția autentică și să poată realmente urmări spectacolul campionilor.

Digi Sport este astăzi cea mai completă televiziune de sport din România, adunând totodată toate competițiile sportive de calibrul din România și Europa, dar și numeroase competiții importante de pe glob.

Împătimitii fotbalului pot urmări la Digi Sport, derby-urile Ligii 1, meciurile din Primera Division, Premier League, Serie A, Ligue1. Tot pe Digi Sport, iubitorii celorlalte sporturi găsesc cea mai variată gamă de transmisiuni: handbal masculin și feminin, Moto GP, Formula 1, volei, gimnastică,

polo, box, atletism, judo și multe altele.

Televiziunea deținută de RCS & RDS a achiziționat în fiecare an drepturi exclusive pentru diverse competiții: handbal românesc (2009 – 2011), Moto GP (2009 – 2011), Primera Division (2009 – 2011), derby-urile Ligii 1 (2010 - 2011).

Noutatea pentru 2011 o constituie transmisiunile exclusive din Formula 1, din atletism (Diamond League), gimnastică (Campionatele Mondiale de gimnastică artistică, cele de gimnastică ritmică, dar și cele de gimnastică aerobică, acrobatică și cele la trambulină), judo și rugby.





Ține cu românii!

10TV este cea mai nouă investiție a RCS & RDS în zona de conținut și este un canal TV generalist, care reunește emisiuni noi cu personaje media deja cunoscute și recunoscute („Nașul”, „Mbela Ciao”, „Daruri de la campioni”, „Matinalii”), calupuri de știri și filme de bună calitate. Figura centrală a televiziunii este inconfundabilul Nașul, Radu Moraru, care deține în cadrul emisiunii sale un concurs dedicat telespectatorilor și clienților Digi TV, concursul „Nașul îți face casă!”. Orice telespectator, client Digi TV, care a trimis până pe 22 ianuarie o fotografie cu Nașul la TV, în tim-

pul emisiunii sau cu panourile publicitare ale 10TV din supermarket-urile Real, Cora, Carrefour, intră în concurs pentru câștigarea unei case în complexul rezidențial GreenCity.

Urmărind emisiunea seară de seară, telespectatorii au șansa să fie sunați până în luna martie de Nașul, care le va pune diverse întrebări iar în urma răspunsului, ei se pot califica în finala pentru casa din Green City sau pot câștiga un alt premiu din cele 1000 oferite în cadrul concursului.

Detalii, pe www.10TV.ro sau la 031.400.1010.

Servicii premium TV și noi canale Digi în 2011

În 2011, RCS & RDS pregătește pentru abonații Digi TV, servicii premium de televiziune. Digi Film devine canal Pay-TV și va avea un conținut aparte. În noua formulă, postul TV aduce telespectatorilor filme cu aventuri, de acțiune sau romantice, drame dar și comedii spumoase, science-fiction și animație. Telespectatorii tuturor genurilor de film își vor putea găsi preferințele în noul program al postului Digi. În plus, Digi Film le propune telespectatorilor un nou film în fiecare seară. Zi de zi, începând cu orele 20.00, ei vor ști că pot urmări pe Digi Film de fiecare dată un alt film. O galerie impresionantă de staruri se va perin-

da seară de seară, în noi pelicule, la Digi Film. „Abonații Digi vor avea disponibilă această nouă extraopțiune, foarte curând, pentru numai 3 lei lunar.” (Niculae Pleșa)

O noutate în oferta de televiziune prin cablu a RCS & RDS o constituie disponibilitatea televiziunii de tip Pay-Per-View și pe cablu digital, nu numai pe satelit, transpusă într-un nou canal, Digi Premium.

„Cu noul canal, RCS & RDS va aduce telespectatorilor cele mai recente filme, ultimele rulate în marile cinematografe. Ei vor avea acces PPV la aceste filme, la prețuri de câteva ori mai mici față de cele de cinema.



Digi Net, internetul cu cea mai mare viteză din România

Datorită infrastructurii, RCS & RDS are pe segmentul de internet cele mai mari viteze de transmisie a datelor și o acoperire foarte bună a zonei urbane din România. De viteze de transfer de până la 100 Mbps, în condiții de trafic nelimitat, beneficiază utilizatorii din majoritatea orașelor mari și medii din România. Clientul care s-a abonat la Digi Net dispune de aceeași lățime de bandă maximă atât în internet cât și metropolitan și de cele mai performante tehnologii existente pe plan mondial la ora actuală: FTTH și GPON!

Digi Net Fiberlink 2, cu viteze de transfer de până la 100 Mbps, costă 39 lei lunar (inclusiv TVA) iar abonații primesc asociat gratuit la acest serviciu internet mobil prin modem

USB cu viteză de până la 7,2 Mbps și cu trafic nelimitat.

Compania combină două servicii, pe două tipuri de rețea, pentru a crea un pachet unic, cu beneficii maxime pentru internet: cea mai mare viteză pentru internet acasă și la birou, plus posibilitatea de a utiliza serviciul oriunde, inclusiv în afara casei și a biroului. Cu Digi Net Mobil în acest pachet, abonatul dispune și de mobilitate, el poate utiliza internetul oriunde are nevoie.

- ✓ până la 7,2 Mbps
- ✓ trafic nelimitat
- ✓ modem USB gratuit

Intră pe www.connect.ro și câștigă unele dintre cele mai dorite gadget-uri ale momentului!

connect
REVISTA ROMÂNIA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

www.connect.ro, site-ul celei mai mari reviste de telecomunicații din Europa, îți oferă:

- Știri fierbinți din domeniul IT&C
- O bază de date cu specificații și teste pentru sute de telefoane mobile
- Teste detaliate ale celor mai noi produse de pe piață
- Arhiva revistei connect în format PDF

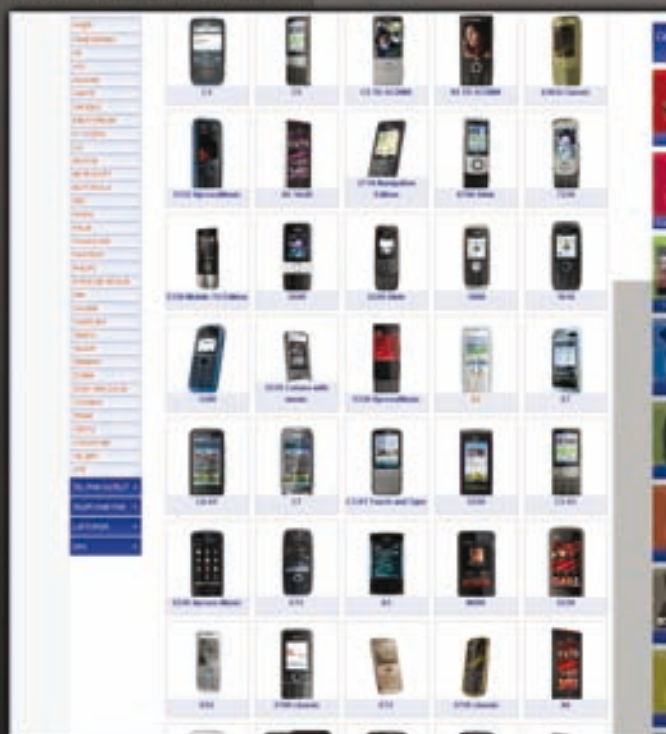
ȘTIRI



CONCURSURI



TELEFONE MOBILE



www.facebook.com/connectromania



www.twitter.com/connectro

Always a step ahead...



www.mtr.ro

Parteneri de convorbiri

Nu trebuie să alegi la întâmplare un telefon DECT: **12 telefoane fixe fără fir** au poposit în laboratorul de teste.

Redactat de: Bogdan Bele



Într-un magazin de electronice, o pereche stă în fața standului cu telefoane fără fir aparținând clasei mijlocii de preț. Își spun unul celuilalt: „Vai, scumpe mai sunt!”. Aceasta este afirmația simptomatică pentru problema acestei zone: în timp ce telefonul mobil se poate achita în rate prin abonament, chiar dacă ne costă mai multe sute de euro, DECT-ul pentru acasă nu este niciodată destul de ieftin. Producătorii au făcut ceva în acest sens și se concentrează asupra clasei de preț sub 50 euro. Chiar și așa, calitatea nu se pierde – astfel este posibil ca diferența între chilipiruri și marfă de proastă calitate să fie de multe ori de numai câțiva euro.

Noi măsurători acustice pentru o alegere avizată

Pentru a nu achiziționa piese electronice de proastă calitate, ci a te bucura timp de mai mulți ani de telefonul tău fix fără fir, am supus testului 12 telefoane DECT din toate categoriile de preț: **connect** a investit într-un sistem de măsurare a acusticii nou nouț (vezi imaginea din dreapta) fiind acum în măsură să evalueze calitatea funcției de speaker și acustica zgomotului fond. Totul pentru ca tu să poți lua decizia corectă la cumpărarea unui DECT. Lectură plăcută și convorbiri la fel de plăcute!

connect a achiziționat un aparat de măsurători audio pentru propriul laborator de măsurători Testfactory. Datorită acestui aparat experții noștri vor putea evalua mai bine decât până acum calitatea telefoanelor DECT.

Au trecut câteva luni de la ultimul test connect de telefoane DECT. Așteptarea a avut un motiv bun și întemeiat: connect a investit mult în laboratorul propriu al redacției și a achiziționat noul aparat de măsurare audio al firmei Head-Acoustics, care este folosit de către majoritatea producătorilor de telefoane DECT și mobile pentru măsurători. Datorită acestui aparat, competența de măsurare connect a telefoanelor narrowband este în cel mai modern stadiu posibil la ora actuală din punct de vedere al tehnicii. Mult mai important este: faptul că tehnica de măsurare stăpânește deja noul standard CAT-iq-2.0 care are cerințe mult mai mari în materie de acustică. La testul actual sunt incluse doar telefoane fără fir narrowband, primele modele CAT-iq și de telefonie HD vor fi testate într-o număr viitor.

Care sunt componentele noului sistem de măsurători?

Într-o cameră izolată fonic se plasează un cap din plastic cu gură care include un mic difuzor iar în urechea de plastic se montează un microfon. Receptorul mobil supus testului se fixează pe un stativ și este lipit de ureche cu o presiune și într-un unghi predefinit. De acel cap se leagă fire care duc spre camera de măsurători. În camera izolată fonic sunt patru difuzoare Hi-Fi prin care se înregistrează măsurătorile 3QUEST a zgomotului de fundal. În anticameră se află sistemul de măsurat în sine: acesta este compus dintr-un computer, sistemul de analiză Aqua precum și frontend-uri. Frontend-urile de măsurare (MFE) transformă semnalele digitale ale sistemului de analiză Aqua în formate analog sau digitale care sunt necesare termi-

nalelor tranzistorilor acustici, rețelei, componentelor rețelei sau simulatorilor de sistem, și permit astfel investigații complete în ambele direcții ale transmisiei – chiar și la vorbirea suprapusă. MFE VIII de exemplu, este dotat cu Ethernet, AES/EBU și USB. Suportă standardul de bază SIP-VoIP-Client cu codec-urile de voce G.711 (a-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726-32, G.729 A/B și L16-25.

Cum au loc măsurătorile?

După ce receptorul mobil a fost legat la capul din plastic iar stația de bază este conectată la Frontend-uri, inginerul de măsurare pornește măsurarea prin click-ul unui mouse. La fiecare măsurătoare în parte, în funcție de cerințe, se redau complet automat sunete, zgomote sau voci în ambele direcții de la și către DECT pentru a fi înregistrate, măsurate și evaluate automat. Dacă s-au terminat toate măsurătorile, inginerul pătrunde în camera izolată fonic și plasează receptorul pe o platformă în poziție verticală la 30 cm depărtare de capul artificial și pornește speaker-ul. Părăsește din nou încăperea și pornește măsurătorile speaker-ului din anticameră. Sistemul Aqua emite fiecărui aparat supus unui test un raport de nenumărate pagini cu rezultatele măsurătorilor și diagrama acestora. Aceste rezultate brute sunt predate în formă digitală bazei de date a editurii pe bază de SAP, și care sunt prevăzute cu formule care calculează punctele acordate și rezultatele testelor și le completează direct în tabel. Tabelul pleacă mai apoi spre listare și include și valorile măsurătorilor, precum și rezultatele în puncte reieșite din testul practic aplicat în redacție.



Ce măsurători au loc și ce înseamnă ele?

Sending Loudness Rating (SLR)

Evaluarea volumului transmisiei. O măsurătoare prin care este evaluată intensitatea volumului semnalului perceput de către partea spre care se îndreaptă semnalul de transmisie. Un SLR de valoare mică reprezintă un nivel mare al sunetului pentru partenerul de apel din celălalt capăt al "firului".

Receiving Loudness Rating

Evaluarea volumului recepției. Măsurătoarea prin care este evaluată intensitatea volumului semnalului perceput de către partea din care se emite semnalul. Cu cât este mai mică valoarea RLR, cu atât mai mare este volumul sunetului telefonului de la urechea utilizatorului. TMOS (TOSQA Mean Opinion Score)

Telecommunications Objective Speech Quality Assessment (TOSQA) este un procedeu de evaluare a calității vocii în sistemele de transmisie. Prin intermediul lui se transmit mostre de voci și sunt evaluate prin algoritmi. Cu cât este mai mare valoarea cu atât este mai bine. Comparajie: ISDN la un telefon perfect poate ajunge la o valoare TMOS de aproximativ 4,22.

Delay

Întârzierea sunetelor în direcția emisie/recepție. Frecvența indică cum sunt redade sunetele printr-un microfon sau difuzor (frecvențe diferite). În mod ideal frecvența trebuie să se afle pe linie dreaptă orizontală – atunci fiecare ton de orice înălțime se vor reda în mod echivalent prin microfon.

Idle Channel Noise

Reprezintă valorile volumului zgomotului de fundal al telefonului în momentul în care nu se vorbește nimic în timpul apelului.

3QUEST

Valoare MOS la măsurarea cu zgomot de fundal. Valoarea MOS urmează o schemă de evaluare puțin diferită de valorile TMOS, motiv pentru care rezultatele în general sunt mai mari decât la valorile TMOS măsurate fără zgomot de fundal.

Activation in Send Direction

Specifică momentul în care se pornește cântarul vocii speaker-ului acestui aparat aflat în test – adică volumul pe care trebuie să îl folosiți în vorbire pentru a vă face auziți.

Clasa superioară

Panasonic KX-TG8521

Japonezii aduc un pachet complex prin telefonul lor de top care costă 80 euro. Cine se hotărăște să aleagă acest model nu dă greș.

Telefonul cordless produs de Panasonic, cu denumirea sa tipică, KX-TG8521, lasă impresia de a fi de modă veche. Asta cel puțin în cazul în care alegeți varianta de culoare neagră; varianta în alb arată puțin mai proaspăt. Însă forma sa de veteran are avantajele ei: display-ul are o diagonală de 2 inchi (5,08 cm). Valorile mărimii și rezoluției caracterelor sunt o alegere potrivită. Dimensiunea caracterelor poate fi mărită în orice moment prin apăsarea unei taste, pentru cazul în care nu aveți ochelarii la îndemână. În meniu veți găsi șase icoane – perfecte pentru clasa de funcții a aparatului.

Calitate medie

Din punct de vedere al tastaturii există așteptări mai mari pentru această categorie de preț deoarece tastele iluminate într-o nuanță de albastru se mișcă destul de ciudat – chiar dacă nu există un motiv pentru aceasta, tastele abia se țin de carcasă. Până și sistemul de navigare pe 5 căi are un joc. Aceasta nu contribuie la cea mai bună impresie, și nu face asta nici capacul acumulatorului, care face unele zgomote ciudate, însă acestea nu sunt considerente care să dăuneze uzului cotidian. Oricum tastele sunt marcate în așa fel încât să fie nimerite din prima. Receptorul mobil are o siluetă plinuță, astfel încât să poată fi susținut cu ușurință între umăr și cap. Fizioterapeuții vor clătina din cap auzind despre această poziție, însă ea este destul de răspândită. Panasonic facilitează acest lucru prin stratul de cauciuc aplicat pe

spatele aparatului datorită căruia receptorul nu mai alunecă.

Numere de telefon

200 de nume și numere de telefon poate stoca acest receptor, având posibilitatea de a alocă o tastă de apelare rapidă celor mai importante contacte; prin apăsarea mai lungă pe aceste taste, KX-TG8521 execută docil apelarea numărului respectiv. Lista de apelare afișează informații despre ultimele 50 de apeluri intrate, data și ora acestora; din păcate Panasonic s-a lipsit de semnalizarea vizuală a apelurilor, spre deosebire de Gigaset. Astfel trebuie verificat manual pentru a vedea dacă v-a apelat cineva. Pe de altă parte există posibilitatea de a bloca numerele apelanților nedorți. Soneria se poate dezactiva automat pe timp de noapte – o funcție practică și plină de sens, care ar

trebui să apară pe orice telefon DECT.

Funcții ECO

Modelul de top Panasonic are câte ceva de oferit și din punct de vedere al funcțiilor ECO, însă se află în urmă față de Gigaset: astfel modelul KX-TG8521 se mulțumește cu energie electrică de numai 0,7 Wați folosit de către connect într-un mix format din încărcare, stand-by și telefonie – o valoare foarte bună. Pentru reducerea radiațiilor utilizatorul poate reduce semnificativ puterea de emisie a bazei prin apăsarea unei taste a receptorului. Acest fapt influențează distanța care trebuie păstrată față de stație, dar modul ECO se poate dezactiva la fel de repede în situații critice prin apăsarea unui buton în plus. Totuși este de neînțeles faptul că în modul Full ECO, care reduce puterea de transmisie automat dacă nu



Cei care plătesc 80 sau 100 euro pentru un DECT au dreptul să se aștepte la un display color. Aparatul trebuie de asemenea să dispună de o priză pentru headset precum și de o agendă telefonică cu memorie mare. Producătorii mai adaugă și funcții speciale precum Bluetooth pentru ca utilizatorul să își poată folosi headset-ul wireless și a putea telefona la un alt nivel. Operarea aparatului trebuie să se producă confortabil și rapid cu ajutorul unor taste de navigare în 5 sensuri.

a fost folosit un timp mai îndelungat, japonezii se lasă întrecuți de către concurența Gigaset și Swissvoice.

Robot telefonic de calitate

Robotul telefonic are o memorie suficientă – 40 de minute la care se mai adaugă sunetul clar, precum și posibilitatea de a bloca apeluri. Verificarea mesajelor de pe robot de la distanță precum și comenzile de la stația de bază și receptor mobil sunt și ele posibile.

Testul din laborator

Panasonic are foarte bine sub control durata bateriei, în mod special în stand-by. În acest mod receptorul mobil are o durată de 426 de ore, adică peste 17 zile – încărcările dese le puteți scoate din calcul. Durata convorbirilor este de asemenea una lungă. La măsurătorile stricte ale acusticii, modelul Panasonic nu a arătat niciun fel de slăbiciuni. Partenerii de convorbiri vor fi auziți clar și răspicat de către utilizator, neavând motiv de critică nici măcar

din punct de vedere al zgomotului de fundal sau calității speaker-ului. „Toate într-unul” este ceea ce oferă Panasonic KX-TG8521, un pachet compact care nu este chiar un chilipir la cei 80 de euro, însă își merită toți banii.

rezultat connect

bine (395 puncte)

Philips SE765

Design de top, formă plăcută, sunet bun și o tehnologie solidă compensează pentru slăbiciuni precum mărimea caracterelor și timpul de reacție.

rezultat connect

bine (375 puncte)



Din punct de vedere optic Philips a dat tot ce avea mai bun modelului SE765: formele puțin arcuite de pe spatele telefonului precum și fața clară au un look chic, carcasa conferă eleganță prin materialul sintetic high-gloss. Chiar și luarea în folosință este reușită: bateria este montată în prealabil, cumpărătorul trebuie doar să îndepărteze folia de pe aceasta, după care se declanșează un asistent de instalare care ajută la reglarea aparatului. Impresia bună începe de la tastatură: bine iluminată, cifre mari cu un contrast înalt, un punct de presiune apare pe fiecare tastă, tastele sunt fixe – un model de urmat. Ecranul color beneficiază de 65 536 culori, rezoluția fiind doar de 128 x 128 pixeli – aceasta este rezoluția standard care ar putea să se facă plăcută ochilor obișnuiți cu un smartphone. Unele lipsuri sunt totuși de remarcat la Philips: caracterele de pe ecran sunt prea mici. Se mai pune și întrebarea de ce accesul la meniu se

face printr-o tastă separată de meniu în timp ce restul navigării se efectuează prin soft keys.

Agendă telefonică bogată

Philips oferă memorie din plin: agenda telefonică stochează 200 numere de telefon cu nume. Lista de apeluri memorează 50 de apeluri pierdute, iar robotul telefonic integrat are o memorie de 60 de minute, ceea ce înseamnă că sunteți asigurat dacă ați plecat într-o vacanță mai lungă. Cei care preferă telefonía fără mâini beneficiază de un speaker cu sunet de top, o altă opțiune fiind headset-ul. Ceea ce lipsește este funcția full ECO, precum și bluetooth sau un babyphone. Oricum, exact ca la Panasonic se poate regla manual emisia de radiații. Cu adevărat enervant este însă timpul de reacție la comenzi: accesul la agenda telefonică sau lista de apeluri durează mai multe secunde – concurența este mai bună în acest domeniu.

Sunet de top și durată bună a acumulatorului

SE765 a dat un rezultat satisfăcător la testul măsurării sunetului – atât speaker-ul, cât și apelurile prin receptor dau rezultate bune datorită procesării bune a semnalului. Chiar și durata bateriei nu arată să aibă slăbiciuni. Philips aduce un aparat solid din punct de vedere tehnic – astfel, în ciuda accesării cu întârziere a meniului și a caracterelor mici reușește să scoată un rezultat **connect** bun.

Clasa de mijloc

Gigaset C300A

Firma germană aduce un allrounder la un preț rezonabil - C300A.



Aproape 60 euro este prețul pe care îl pretinde firma Gigaset, cu proveniență Siemens, pentru modelul său C300A. Pe noi ne interesează aici comparația între modelele de aceeași clasă, însă și benchmark-ul dintre C300A și fratele său mai mic A400A care se comercializează la 40 de euro. Gigaset a fost generos cu culorile display-ului în seria sa C. Culorile nu sunt la un nivel care să le permită imagini de fundal dar sunt îndeajuns pentru grafică și prezentarea de informații. Această responsabilitate este preluată cu succes de către display nu numai datorită culorilor, ci și datorită cifrelor mari și a contrastului bun, în așa fel încât se poate distinge cu ușurință de concurență. Tastele, pe de altă parte nu sunt foarte bine fixate și fac un ușor zgomot, ceea ce îl costă un punct la disciplina finisare. Concurența este parțial mai bună în acest domeniu.

Un manager bun

C300A excelează cu adevărat la virtutea de bază, managementul agendei telefonice: stochează 250 de numere cu nume – cu adevărat grozav față de toate celelalte aparate testate. Datorită tonului de apel VIP se poate recunoaște

apelantul după sonerie. De asemenea o caracteristică de top: tasta de mesaje iluminată, care produce semnale când există apeluri pierdute. Și robotul telefonic este reușit prin funcțiile sale și capacitatea de stocare adecvată pentru un utilizator privat.

Reducerea radiațiilor și valori de top din laborator

Datorită funcției Full ECO, stația de bază nu transmite semnal deloc în standby, ceea ce doar aparatele Swissvoice mai reușesc dintre toate cele testate aici. În plus, se mai poate reduce puterea de emisie manual. Laboratorul nostru a transmis rezultate de top legate de durata bateriei: în cazul activării mode-ului Full ECO, Gigaset C300A are o durată de 167 de ore în stand-by, mai mult decât majoritatea colegilor săi care nu beneficiază de reducere de emisie. La măsurătorile sunetului nu se poate spune nimic de rău. Răspuns pentru performanța sa: nota „bine” pentru rezultatele complete.

rezultat connect

bine (390 puncte)

Panasonic KX-TG7521

Cei care se hotărăsc să achiziționeze un model DECT de la Panasonic primesc drept răsplată o performanță solidă din toate punctele de vedere.

rezultat connect

bine (383 puncte)



Pentru aproape 60 de euro, Panasonic aduce modelul KX-TG7521, un Volkswagen Golf al telefoniei fixe. Stația de bază stăpânește elemente de control pentru robot care sunt iluminate colorat și care semnalizează diferitele condiții de operare – un punct în plus față de Gigaset C300A. Receptorul mobil este destul de voluminos, ceea ce poate să pară prea îndrăzneț pentru unii pasionați de design. Display-ul pe de altă parte, cere o părere unanimă: ecranul este foarte mare afișând astfel cifrele la o mărime considerabilă; doar luminozitatea care nu poate fi reglată este prea slabă. KX-TG7521 se lipsește de culori și nici nu le duci dorul. Mai bine un aparat monocrom și cu un contrast bun decât un ecran color de proastă calitate. Celor de la Panasonic le-au reușit și tastele, dar butoanele de pe ultimul rând se mai mișcă pe alocuri.

Funcții telefonice cu cap

Managementul agendei telefonice este din

nou unul reușit de către Panasonic: DECT-ul stochează 200 de intrări, ceea ce lipsește este apelarea rapidă precum și un LED care semnalizează apelurile pierdute. Pentru acest lucru trebuie să fii tot timpul cu ochii pe display. Funcția de noapte este una de top: permite intrarea de apeluri doar de la numerele predefinite de către utilizator. Robotul telefonic pune la dispoziție 40 de minute de memorie, iar funcțiile folositoare nu lasă nici ele motiv de critică.

Curent, emisie și sunet

În materie de consum curent, modelul de la Panasonic alungă orice îndoială prin cei 0,7 Wați ai săi. Durata bateriei este de asemenea potrivită, însă clienții care pun foarte mult preț pe acest criteriu aleg mai repede un Gigaset. Chiar și cei care sunt sensibili la emisie și vor să o reducă aproape la zero în timpul în care aparatul nu este folosit prin funcția Full Eco, trebuie să aleagă un Siemens deoarece Panasonic nu dispune de această funcție. Din cauza sunetului Panasonic pierde nota „bine” la două puncte. Cu toate acestea, alegerea acestui aparat nu reprezintă o greșală, căci calitatea există.

Cei care alocă 60 – 70 de euro unui telefon fix trebuie să se aștepte la un sunet bun, un display color iluminat, o agendă telefonică luxurioasă și câteva funcții extra. În această clasă de preț se învârt însă și modele cu un design mai deosebit care nu au multe de oferit din punct de vedere tehnic – în aceste cazuri se plătește pentru design.

Philips SE565

Din punct de vedere tehnic, SE565 oferă o fundație bună. La implementare însă, Philips își stă deseori singur în cale.



70 de euro este prețul pretins pentru modelul Philips SE565. Ce primește clientul pentru banii săi? În primul rând un receptor foarte drăguț și ușor care se mulează perfect pe ureche și nu provoacă senzații neplăcute nici la sesiuni mai lungi de convorbiri.

Hardware armonios

Tastele de cauciuc iluminate sunt fiabile și se lasă apăsat ușor, mărimea fiind una potrivită. Display-ul este monocrom și bine luminat, doar caracterele de pe ecran sunt puțin prea subțiri. În lucru poate să deruteze utilizatorul la început: softkey-urile de pe display nu au în fapt nicio funcționalitate. Accesul în meniu se face printr-o tastă proprie și de-abia ulterior se pot folosi softkey-urile pentru navigare. Agenda telefonică stochează 200 de intrări ceea ce este bine pentru această clasă – mai puțin generos este faptul că numele introdus în agendă trebuie să se compună din maximum 14 caractere; majoritatea concurenților pun la dispoziție 16 caractere. Căutăm în van o funcție de apelare rapidă sau o cronometrare a sunetelor de apel la modelul Philips. Enevant este fenomenul de delay care se produ-

ce în momentul accesării agendei telefonice sau listei de apeluri, la fel ca și la colegii săi din clasa de sus. De asemenea, stația de bază nu sună concomitent cu receptorul mobil, în ciuda faptului că beneficiază de un speaker încorporat. Aici Philips își stă singur în cale – deoarece baza hardware-ului este bună la SE565 și ar putea presta mult mai mult. Robotul este cel care oferă motiv de laudă: are o memorie care permite 60 de minute de mesaje, ceea ce este mai mult decât luxus; în afară de aceasta, semnalizează și indică pe ecranul stației când și câte mesaje sunt neascultate. Apelurile pierdute sunt semnalizate și pe receptorul mobil.

Verde la ieșirea din laborator

Inginerii de măsurători din laboratorul connect au avut foarte puține motive de remarci negative: la durata bateriei precum și la măsurătorile acusticii, SE565 a primit calificativul „bun”. Faptul că rezultatul final este „satisfăcător” stă pe seama dotării sărăcăcioase.

rezultat connect

satisfăcător (371 puncte)

Swissvoice Avena 248T

În trecut modelele Avena aveau locurile fruntașe asigurate pe lista celor mai buni. Newcomer-ul lasă o impresie dublă.



Dacă este vorba de dragoste la a doua vedere, atunci Swissvoice Avena 248T va fi aceasta. Din punct de vedere al aspectului este destul de masiv și amintește de profilul brut al cauciucurilor de iarnă. În schimb Avena 248T este foarte robust și solid. Tastele sunt mari, însă se mișcă parțial, iar faptul că nu sunt iluminate, la prețul de 60 de euro, este inacceptabil. Ce cută termeni precum ”redial” și ”calls” pe pad-ul de comenzi al aparatului va rămâne un secret al producătorului.

Un display de calitate și Full ECO mode

Display-ul monocrom cu rezoluție mare primește mult mai multe laude. Este foarte ușor de citit și foarte bine luminat. Meniul consistă din icoane sortate logic – până la un punct: Swissvoice dispune de o agendă telefonică centrală și alta pe receptorul mobil. Cea din urmă este poziționată sub un soft key ,iar

cealaltă are un hard key propriu. Din păcate accesul se produce după câteva secunde de așteptare. Managementul emisie de semnal se prezintă mult mai bine. Swissvoice urmează acest drum la fel de consecvent ca Gigaset și oferă Full ECO mode pe lângă reducerea manuală a emisie, care este oprită în stand-by.

Rezultate contradictorii în laborator

Cei care activează Full ECO mode – cu sete de energie – vor trebui însă să îl încarce după trei zile; în cazul în care Full ECO mode este dezactivat acumulatorul are o durată de cinci zile și jumătate. Chiar și la testul sunetului noul model Swisscom a avut un rezultat mediu: nici la răspunsul frecvenței la transmisie, nici la valorile TMOS cu receptorul mobil la ureche nu au rezultat un calificativ mai bun decât ”satisfăcător”. Acest rezultat plasează Avena 248T de asemenea sub linia de plutire: își face treaba în mod satisfăcător însă nu ajunge la nivelul calității generațiilor Swissvoice trecute

rezultat connect

satisfăcător (355 puncte)

Grundig Scenos A

Acest pitic fără fir este unul dintre highlight-urile de design ale acestui test. Din păcate aceasta este aproape unica virtute a telefonului.



Lucrul de care Grundig nu se lipsește este încrederea în sine: producătorul acestui mini telefon fără fir pretinde 70 de euro. La o privire mai atentă asupra aparatului se observă că posedă mai mult design decât funcții de telefonie. Iluzia pornește deja de la nume: pe ambalaj apare marca Grundig, aparatul provine însă de la concernul francez Sagem, care produce în China. E adevărat că provin și produse de calitate din Orientul Îndepărtat dar în acest caz calitatea nu își face apariția: lateralele și spatele strălucesc asemenea metalului, care în momentul atingerii se dezvăluie drept o piele subțire din plastic care scoate zgomote îngrijorătoare la o apăsare mai dură.

Dotare bogată, prea multe abrevieri

În materie de dotare Scenos A este foarte generos, ceea ce reprezintă un standard în ziua de azi - și încă ceva: agenda telefonică stochează 100 de numere și nume, iar funcții precum listă de apeluri, caller id, ecran și taste iluminate sunt obligatorii în această clasă de preț. Funcția de SMS este ceva de care nimeni nu se folosește, la fel ca și funcția de supraveghere a camerei copilului, care nu își are rostul atât

timp cât nu se poate transfera pe telefonul mobil sau alte aparate, ci doar pe alt receptor mobil. Îmbucurător este că meniul lucrează rapid, dar producătorul folosește foarte multe abrevieri; anumite noțiuni nu se pot descifra nici măcar de către profesioniști la primul contact cu aparatul.

Sunet ca dintre ziduri, durată a bateriei slabă

Cu 135 de ore în stand by și nouă ore durată a convorbirilor, Scenos A necesită o reîncărcare semnificativ mai frecventă decât majoritatea concurenților din test. Consumul de curent al stației de 1,4 Wați nu este o cifră dramatică însă dublă față de majoritatea candidaților. O critică aprigă se aplică sunetului Scenos A: o valoare MOS de 1,3 în direcția recepției este foarte slabă. Bucuria convorbirilor este stârpiată și de către zgomotul de fundal ridicat și de un volum scăzut al speaker-ului, la care nu pot vorbi ambele părți concomitent.

rezultat connect

satisfăcător (332 puncte)

Swissvoice ePure

DECT-ul de design este de folosit drept telefon secundar – compromisurile făcute în materie de manevrabilitate sunt prea mari.



Swisscom aduce fără nicio îndoială un model care îți fură ochii. La prima vedere ePure pare să fie un telefon cu fir, abia la o privire mai atentă se dezvăluie drept reminiscență originală a vremurilor trecute ale telefoniei prin design-ul său.

Design-ul influențează funcțiile

Cu ajutorul unui LED integrat pe lateral, utilizatorul observă că a fost apelat. Pentru a se dezvălui identitatea apelantului trebuie să ridice receptorul de pe stație deoarece display-ul se află pe stație, sub receptor. Apelurile sunt acceptate prin tasta verde a receptorului (nu este vizibilă în imagine), iar pentru încetarea convorbirii este de ajuns așezarea receptorului pe stație. Demn de laudă: Swissvoice a dotat highlight-ului său în materie de design cu o funcție Full ECO, puterea de emisie se poate reduce și manual în timpul operării, bazându-se însă pe păstrarea unei distanțe mici față de stația de bază. În materie de dotare – termenul de dotare nu se aplică în acest caz – ePure este foarte sărăcăcios: nu este neapărat dărnice cu cele 100 de intrări din agenda telefonică. Funcții precum baby monitor, calendar sau robot sunt căutate

în zadar. Acestea ar putea fi trecute cu vederea, însă partea mai gravă este la lipsurile în operare care sunt create de către extravaganța acestui design-freak: ecranul albastru iluminat este mic și întunecat, cifrele de pe taste nu sunt iluminate și sunt greu de folosit din cauza poziționării lor inconfortabile. Tasta de navigare este precum un mic leagăn montat pe lateralul aparatului. Astfel la accesarea meniului se face prin trecerea de la tasta laterală la soft keys-urile de pe display, ceea ce face manevrabilitatea aproape imposibilă.

Mediu în laborator

Un scor mai bun este obținut la parametrii tehnici: datorită acumulatorului Li Ion **connect** îi înmânează lui ePure valori bune de durabilitate. La măsurătorile sunetului Swissvoice se furișează pe lângă un calificativ de „bun” – designul ieșit din comun îi ajută lui ePure în mod special la funcția de speaker.

rezultat connect

satisfăcător (328 puncte)

Gigaset

Confort în telefonie fără fir

Portofoliul de produse Gigaset preîntâmpină nevoile tuturor consumatorilor oferind o mare diversitate de soluții în telefonie fără fir (DECT). Ultimele modele lansate pe piața din România la începutul anului 2011 sunt Gigaset C300 și Gigaset A400.

Telefonul Gigaset C300 promite o comunicație de înaltă calitate printr-o formă extrem de simplă. Prin ecranul color, hands-free-ul practic și eficient, agenda telefonică spațioasă, timpul îndelungat pentru convorbiri telefonice precum și prin posibilitatea de economisire a energiei, DECT-ul fabricat sub marca germană Gigaset stabilește noi standarde în categoria telefoanelor fixe fără fir sub pragul de 50 euro.

În ceea ce privește telefonul Gigaset A400, acesta are un aspect care facilitează în primul rând ușurința în utilizare - reușind astfel să obțină premiul internațional de design reddot. Printre parametrii importanți ai telefonului amintim funcția hands-free și tehnologia ECO DECT prin care se urmărește protejarea mediului inconjurător.



Unul dintre punctele forte ale lui Gigaset C300 este sunetul de excepție al receptorului și al hands-free-ului, datorat în primul rând difuzorului de calitate și complexității microfonului. Tastele metalice operează exact și ergonomic, ecranul color este generos, având o dimensiune de 1.7 inch iar agenda telefonică are o capacitate de memorare de până la 250 contacte. Funcțiile telefonului și contactele sunt afișate cu fonturi mari, pentru a fi cât mai lizibile. Tonurile de apel pot fi setate pe perioade de timp - spre exemplu, noaptea poate fi setat automat un alt ton de apel. De asemenea poate fi activată funcția „mute” în cazul în care sunteți apelat de numere necunoscute (care nu sunt trecute în agenda telefonică). Lista apelurilor acceptate sau pierdute cuprinde 30 poziții. Pot fi trimise și primite mesaje text cu până la 160 de caractere.

Consumul telefonului Gigaset C300 aflat în standby este foarte mic, de doar 0.4 watti. Receptorul, care este dotat cu două baterii standard (NiMh, AAA), poate funcționa timp de 300 ore în standby și 20 de ore timp de convorbiri. Varianta Gigaset C300A are încorporat adițional și robot telefonic.

Amprenta telefonului Gigaset A400 este design-ul deosebit. Telefonul asigură ușurință în utilizare prin ecranul iluminat de 1.7 inch, tastatura de calitate și prin cele 4 taste funcționale de navigare. Imaginea simplă dar în același timp elegantă și ergonomică, a câștigat deja premiul internațional de design reddot. De asemenea, telefonul este prevăzut cu funcția hands-free, dotată cu un controler de volum în cinci trepte. Memoria telefonului are spațiu disponibil pentru 80 de intrări iar ultimele 25 de apeluri sunt stocate împreună cu numărul de telefon, numele apelantului și ora la care apelul a fost primit. Pentru a facilita formarea rapidă a numerelor favorite, acestea pot fi memorate și formate direct prin tasta numerică 0 și tastele de la 2 la 9. Modelul Gigaset A400A este dotat cu robot telefonic și poate înregistra până la 25 de minute de mesaje, fiind ușor de manevrat atât prin intermediul receptoarelor conectate cât și al stației de bază; mesajele pot fi accesate de la distanță. Timpul de funcționare este de până la 220 ore în standby și 20 de ore timp de convorbire.

Ambele telefoane au implementat tehnologia ECO DECT prin care puterea de transmisie este redusă în cazul în care receptorul se află într-un anumit perimetru față de stația de bază. Dacă modul ECO este activat, se economisește cu până la 80% din energia de funcționare chiar și în timpul convorbirilor telefonice. Modul ECO Plus oprește complet puterea de transmisie dacă telefonul se află în standby și dacă toate receptoarele înregistrate suportă acest modul.

Gigaset Communications GmbH este unul dintre cei mai mari producători din lume de telefoane fixe fără fir și lider de piață în Europa pentru telefoanele DECT. Cu sediul în Munchen, compania dezvoltă, produce și distribuie produse de înaltă calitate sub marca Siemens Gigaset. Portofoliul său include telefoane fixe, de rețea și dispozitive de Voice over IP.



reddot design award
winner 2010

Gigaset Communications este o licență a mărcii Siemens.

Clasa inferioară

Gigaset A400A

Liderul de piață DECT dovedește o performanță bună în testul **connect**, astfel încât se poate găsi calitate germană și la un preț mai mic.



Din punct de vedere vizual Gigaset A400A nu este foarte convingător. Plasticul negru mat domină imaginea. Și normal că trebuie lăsat loc de diversitate însă cei responsabili cu designul puteau să își dea puțin mai mult silința. Treceam peste acest aspect căci nu suntem la o revistă de modă, cele mai importante fiind valorile interioare, faptele și sunetul. Începem cu carcasa, care este voluminoasă într-un mod plăcut, iar receptorul mobil este o desfătare pentru mână și ureche. Tastele oferă și ele o suprafață suficientă și reacționează la un punct de presiune. Doar iluminarea tastelor și a display-ului este slabă. Cu toate acestea display-ul este lizibil iar cifrele se pot mări.

Sărac în memorie, bogat în reducerea emisiei

A400A oferă o memorie a agendei telefonice destul de slabă, de 80 de intrări și 25 de intrări în lista de apeluri. Robotul cu un sunet acceptabil are o memorie de 25 de minute, ceea ce în mod practic este îndestulător. Pe lângă întreprătorul pentru economie de curent, Gigaset

a creat circuite speciale pentru a reduce consumul de curent la 0,7 Wați. Pentru reducerea emisiei Gigaset conferă chiar și acestui aparat obișnuit mode-ul Full ECO, astfel încât nu se emite nimic în standby; pe deasupra puterea de transmisie se poate reduce și în timpul convorbirii. Chiar și receptorul mobil este zgârcit cu energia electrică, motiv pentru care acumulatorul are o durată de zece zile în cel mai bun caz și 20 de ore în cazul unei convorbiri îndelungate ipotetice.

Sunet impecabil

Complimente: chiar și la noile și mai severele măsurători connect a oferit un calificativ „bun” acest Gigaset ieftin, demonstrând că nu tot timpul costă calitatea.

rezultat connect

bine (387 puncte)

Panasonic KX-TG6521

Nu avem nimic de reproșat lui Panasonic în afară de lipsa unui Full ECO Mode și a unui LED pentru semnalizarea mesajelor.



Panasonic oferă funcții ceva mai limitate prin modelul său KX-TG6521 la un preț de 40 de euro. Întrebarea este dacă clientul primește un telefon decent pentru acești bani. Pentru a nu vă mai ține în suspans: răspunsul este da. Exteriorul este un motiv, iar faptul că este mai voluminos îl face ergonomic. Și Panasonic a încorporat un ecran monocrom de o mărime potrivită, cu o rezoluție bună, care afișează toate informațiile mari și clare. Tastele sunt mai slab inscripționate și prezintă un joc, dar sunt poziționate departe unele de altele, ceea ce ridică nivelul acurateții tastării. Navigarea prin meniu se face cu o tastă în 4 direcții și 3 soft keys care sunt plasate sub display – totul este la îndemână și ușor de folosit. Singurul punct de critică: tastele se pot bloca și debloca prin apăsare mai lungă a soft key-ului de meniu – aici ar fi mai folositoare o tastă marcată cu un simbol.

Confort de bază

Sub carcasa este găzduită o agendă telefonică de 100 de intrări – un standard pentru această categorie. Blocarea intrării apelurilor

unor numere de telefon predefinite și faptul că stația de bază sună concomitent cu receptorul sunt motive de laudă. Un singur lucru lipsește: japonezii s-au lipsit de un LED care să semnalizeze apelurile pierdute. La fel au procedat și cu Full ECO mode care să oprească pulsul stației de bază în stand by. Panasonic a integrat totuși o funcție de reducere manuală a transmisiei.

Durata de viață a acumulatorului și sunet bune

Impresia solidă făcută de către acest DECT este subliniată de către rezultatele din laborator: cu o durată de standby de zece zile KX-TG6521 rezistă, în condiții normale, nenumărate zile până ce are nevoie de o reîncărcare. La această disciplină, singurul care aparține unei alte ligi este Gigaset A400. Chiar și valorile calității vocii au avut un rezultat bun – la speaker, ca și cu receptorul la ureche.

rezultat connect

bine (381 puncte)

Cei care cheltuiesc 40 sau 50 de euro nu se pot aștepta la un design elegant sau la un model de ultimă generație, însă confortul de bază oferit de către speaker, taste iluminate, agendă telefonică și robot telefonic este prezent și în acest caz. Un sunet bun și reducerea puterii de emisie nu mai sunt nici ele o excepție.

Panasonic KX-TG5521

Cei care caută un telefon fix fără fir drăguț, compact și cu un sunet bun, au făcut o alegere bună cu acest model.



Din cauza numărului scăzut de diferențe în denumire, s-r putea spune că KX-TG5521 este fratele mai mic al lui 6521. Aceasta este departe de adevăr: 5521 are un preț cu 10 euro mai mare și funcții aproape identice. Care este diferența? În principal la design. În timp ce KX-TG6521 pare plictisitor, design-ul lui 5521 este bogat decorat. Acest lucru este drăguț, însă pare destul de întunecos în acest caz. Tastele sunt iluminate în albastru, luminozitatea este însă bună. Încă o diferență este mărimea: KX-TG5521 este foarte compact, Panasonic a reușit un fel de echilibru între mărime și usability deoarece tastele sunt destul de mari și fac ca acuratețea să fie ridicată simțitor.

Dotarea cu confort

În materie de telefonie KX-TG5521 oferă cele mai multe caracteristici de confort la agenda telefonică, lista de apeluri și speaker. Alocarea unor sunete de apel speciale anumitor apelanți nu este posibilă, și nici funcția de apelare rapidă prin apăsarea mai lungă a tastelor cu cifre – astfel trebuie să răsfoiți prin agendă telefonică chiar dacă aveți nevoie de un număr de telefon

apelat frecvent. Full ECO mode nu se găsește la niciun model Panasonic, reducerea manuală a transmisiei este posibilă prin meniu sau printr-o tastă proprie. Robotul dispune de un sunet bun și oferă posibilități de comandă prin stația de bază precum și prin receptorul mobil, pe lângă funcția de verificare de la distanță, ceea ce aduce un plus în confort; cu o capacitate de înregistrare de 20 de minute, memoria este echipată îndestulător pentru uzul casnic.

Tehnică solidă

KX-TG5521 nu a raportat nicio slăbiciune în laborator: de peste o săptămână în standby, acest DECT a dovedit o durată a acumulatorului compactă. La măsurătorile acusticii a primit calificativul „bun” în special datorită calității emisiei. În concluzie putem spune că acest telefon compact DECT este recomandat și are un preț scăzut.

rezultat connect

satisfăcător (375 puncte)

Philips CD275

Cei care nu sunt deranjați de micile sale ciudățenii achiziționează un aparat masiv și solid cu un sunet foarte bun.



Philips mizează și el pe un preț bun la cei 45 de euro percepuți pentru CD275. În momentul despachetării avem parte de o surpriză plăcută în primă fază: receptorul mobil este confecționat din plastic masiv. După pornirea aparatului lumina roșie de pe display și tastele lovește în ochi. Pe de altă parte tastele sunt atât de bine iluminate încât display-ul pare fad. Trecând peste asta, ceea ce este de neînțeles este faptul că la modelul CD275 stația de bază nu sună – în ciuda faptului că beneficiază de un speaker încorporat. Ceea ce te poate călca pe nervi în timp: la accesarea memoriei apare mesajul „vă rugăm să așteptați” pe display. Alți producători nu întâmpină probleme din acest punct de vedere. Philips ar fi putut să includă un LED de atenționare cu ajutorul căruia să se poată observa imediat la intrarea în casă apelurile pierdute. Acest lucru apare însă la robot: aici pâlpaie lumina tastei de redare a mesajelor de pe stația de bază atunci când aveți mesaje necitite. Păcat că la acest model de DECT nu se regăsește funcția de apelare rapidă precum la alte modele din categoria sa. Astfel trebuie răsfoit prin telefon pentru a găsi un număr de

telefon. Punctul pozitiv: funcția de blocare taste și cea de silențios se lasă activate prin tasta *, respectiv tasta #. În ceea ce privește reducerea puterii de transmisie, Philips nu oferă un Full ECO mode, dar oferă o reducere manuală a acesteia. Nu prea sunt motive de comentat nici la robotul telefonic care se poate opera opțional prin stație sau receptor.

Sunetul - teritoriul lui Philips

Cu receptorul la ureche, CD275 are cea mai bună valoare TMOS în direcția recepției, precum și la calitatea sunetului; măsurătorile speaker-ului au avut rezultate de asemenea bune. În materie de zgomot de fundal la folosirea speaker-ului CD275 întâmpină probleme astfel încât trece pe lângă calificativul „bun” în test. Cei care își poartă convorbirile cu receptorul la ureche vor primi așa cum am mai menționat cea mai bună calitate a vocii.

rezultat connect

satisfăcător (361 puncte)

TEST DECT-URI

PRODUCĂTOR	CLASA SUPERIOARĂ		CLASA DE MIJLOC			
	Panasonic	Philips	Gigaset	Panasonic	Philips	
MODEL	KX-TG8521	SE765	C300A	KX-TG7521	SE565	
Pret Euro	80	80	60	60	70	
Robot telefonic/Variante de robot telefonic	+ /KX-TG8511	+/-	+ /C300	+ /KX-TG7511	+/-	
DOTARE						
FUNCȚII DE BAZĂ, DE CONFORT ȘI SPECIALE						
Tipul conectării/Caller ID	analog/+	analog/+	analog/+	analog/+	analog/+	
Display: numărul maxim de cifre pentru un număr	24	24	21	24	24	
Numărul sunetelor de apel receptor mobil/ stația de bază	20/1	15/-	21/6	20/1	15/-	
Paging (funcție de căutare a receptorului)/blocare taste	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	
Iluminare Display/Tastatură	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	
Speaker la receptor/Babyphone/port pentru headset	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	
Pairing cu cască Bluetooth/PC/telefon mobil	-/-/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-	
Possibilitate de Firmware update/Outlook-Sync cu PC	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
CAT-ii (vb) întreg sistemul	-	-	-	-	-	
Codare DECT /dotare pentru seniori/compatibil Outdoor	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	
MANAGEMENTUL APELURILOR						
Listă apeluri: intrări disponibile/senzualizare optică	50/-	50/+	30/+	50/-	50/+	
Intrări disponibile agendă telefonică /numere de telefon per contact	200/1	200/1	250/1	200/1	200/1	
Agendă telefonică: Nume, Prenume separat/caractere per nume	-/16	-/14	-/16	-/16	-/14	
Ton de apel VIP/Imagine	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	
ALIMENTARE CURENT & TRANSMISIE						
Tip acumulator/Acumulator standard	NiMH/+	NiMH/+	NiMH/+	NiMH/+	NiMH/+	
Stație de încărcare separat de stația de bază	-	-	-	-	-	
Consum de curent al întregului sistem (Mix) (Watt)	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	
Reducere transmisie: Full-Eco-Mode/Eco-Mode	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	
Puterea de transmisie a stației se reglează manual	+	+	+	+	+	
Transmisie dinamică a receptorului	-	+	+	+	+	
FUNCȚII MULTIMEDIA ȘI DE MESSAGING						
La display color: numărul de culori/Rezoluție (Pixeli)	65536/128 x 160	65536/128 x 128	256/128 x 128	1/-	1/-	
SMS/text predictiv	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	
E-Mail-Client/RSS-Feeds	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
ROBOT TELEFONIC						
Păstrare date după o pană de curent/Ascultare de la distanță	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	
Tastatură/Display la stație	+/-	+/+	+/-	+/+	+/+	
Durată mesaj utilizator/apelant	2:30/40:00	3:00/60:00	2:50/25:00	2:30/40:00	3:00/60:00	
MĂSURĂTORI						
DURATĂ						
Durată Standby/Standby cu Full-Eco-Mode (hh:mm)/(hh:mm)	426:52/-	251:39/-	404:18/167:42	135:31/-	164:13/-	
Durată convorbiri (hh:mm)	12:38	14:32	21:29	16:25	13:28	
SUNET RECEPTORULUI LA URECHE						
TMOS Puncte/Puncte	2,8/3,3	3,5/3,4	3,07/2,86	3,18/2,68	3,23/3,98	
Frecvența recepție/emisie Puncte/Puncte	6/9	6/6	6/7	6/8	8/6	
Rating Volum recepție/emisie dB/dB	2,9/-2,1	5,0/-3,5	5,43/-4,15	0,80/-4,49	2,18/-0,31	
Overall Delay recepție/emisie ms/ms	16,4/14,3	18,4/16,9	17,90/15,00	16,30/16,30	18,60/17,00	
Idle channel noise recepție/emisie dBPa(A)/dBm0(P) dBPa(A)/dBm0(P)	-63,7/-59,9	-64,8/-61,7	-65,56/-61,50	-60,29/-60,88	-68,84/-57,76	
3QUEST - Sunet de fond birou emisie Puncte S-MOS	3,6	4,7	4,64	3,75	4,59	
SUNET SPEAKER RECEPTOR						
TMOS recepție/emisie Puncte/Puncte	2,1/4,0	3,0/3,3	2,66/3,18	2,54/3,53	2,74/2,55	
Frecvență recepție/emisie Puncte/Puncte	3/7	4/4	5/7	4/7	3/5	
Rating Volum recepție/emisie dB/dB	13,3/0,8	10,3/1,2	11,40/-2,24	10,06/-0,99	4,80/9,64	
Overall Delay recepție/emisie ms/ms	17,5/15,0	20,1/17,5	19,20/42,20	18,10/17,40	20,80/17,60	
Activation threshold emisie dB	73	69	68	81	75	
3QUEST - Sunet de fond birou emisie Puncte	4,1	4,4	4,58	4,08	3,85	
REZULTATE TESTE						
DURATĂ						
Durată Standby/Convorbiri	MAX. 50	bine (39)	bine (41)	excelent (48)	bine (39)	bine (40)
Durată Standby/Convorbiri	25/25	25/14	25/16	25/23	21/18	25/15
DOTARE						
Funcții de bază	MAX. 175	bine (136)	satisfăcător (128)	bine (134)	bine (135)	satisfăcător (123)
Funcții de confort	55	53	45	48	50	45
Funcții de confort	50	43	42	41	43	40
Managementul apelurilor	35	25	24	26	25	23
Sursă alimentare curent & Radiații	20	12	13	16	13	13
Multimedia și Messaging	10	3	4	3	4	2
Funcții suplimentare	5	0	0	0	0	0
MANEVRABILITATE						
Navigare meniu/Tastatură	MAX. 175	bine (142)	bine (132)	bine (133)	bine (136)	bine (132)
Navigare meniu/Tastatură	70/20	54/17	56/17	57/18	50/19	54/16
Display/Operare	25/25	20/23	17/22	16/17	16/22	15/20
Calitate finisare/instrucțiuni	20/10	20/6	13/5	14/8	20/7	20/5
Dimensiuni & Greutate	5	2	2	3	2	2
SUNET						
Receptorul la ureche	MAX. 100	bine (78)	satisfăcător (74)	bine (75)	satisfăcător (73)	bine (76)
Receptorul la ureche	40/30	29/26	31/21	31/22	30/22	35/22
Speaker receptor recepție / emisie	15/15	10/13	11/11	12/10	11/10	9/10
REZULTAT CONNECT	max. 500	395 bine	375 bine	390 bine	383 bine	371 satisfăcător

CLASA DE MIJLOC

CLASA INFERIOARĂ

Swissvoice	Grundig	Swissvoice	Gigaset	Panasonic	Panasonic	Philips
Avena 248T	Scenos A	ePure	A400A	KX-TG6521	KX-TG5521	CD275
60	70	70	40	40	50	45
➔/Avena 248	➔/–	–/–	➔/A400	➔/KX-TG6511	➔/KX-TG5511	➔/CD270
analog/➔	analog/➔	analog/➔	analog/➔	analog/➔	analog/➔	analog/➔
32	24	11	13	16	16	24
15/5	15/15	10/–	20/6	15/1	15/1	10/–
➔/➔	➔/➔	➔/➔	➔/➔	➔/➔	➔/➔	➔/➔
➔/–	➔/–	➔/–	➔/–	➔/–	➔/–	➔/–
–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
–	–	–	–	–	–	–
➔/–	–/–	➔/–	➔/–	➔/–	➔/–	➔/–
50/–	30/–	50/–	25/➔	50/–	50/–	20/–
200/1	100/1	100/1	80/1	100/1	100/1	100/1
–/16	–/14	–/12	–/16	–/16	➔/16	–/14
–/–	➔/–	➔/–	–/–	–/–	–/–	–/–
NiMH/➔	LiPoL/–	Lilon/–	NiMH/➔	NiMH/➔	NiMH/➔	NiMH/➔
–	–	–	–	–	–	–
1,1	1,4	1	0,7	0,7	0,8	0,8
➔/–	–/➔	➔/–	➔/–	–/–	–/–	–/–
➔	–	➔	➔	➔	➔	➔
➔	–	➔	➔	➔	➔	➔
1/–	1/–	1/–	1/–	1/–	1/–	1/–
➔/–	➔/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
➔/➔	➔/➔	–/–	➔/➔	➔/➔	➔/➔	➔/➔
➔/➔	–/➔	–/–	➔/–	➔/–	➔/–	➔/–
1:00/30:00	3:00/12:00	–/–	2:50/25:00	2:30/20:00	2:30/20:00	3:00/30:00
136:39/73:49	135:00/–	337:38/110:45	271:00/118:58	159:12/–	158:20/–	166:02/–
10:47	9:32	14:01	20:24	16:29	17:25	12:29
2,3/2,8	1,3/3,3	2,5/3,3	2,9/3,8	2,9/3,2	2,8/3,2	3,7/3,6
5/6	4/7	5/6	8/7	8/6	6/8	7/6
4,2/-1,8	4,7/-1,2	7,2/-3,1	-1,0/0,5	0,9/-2,5	3,0/-1,2	0,5/-2,2
16,6/16,8	16,2/16,2	16,5/16,7	17,7/15,0	16,4/16,4	16,2/16,2	17,9/16,8
-58,7/-54,2	-55,0/-58,4	-60,8/-55,1	-64,0/-62,0	-68,1/-60,3	-69,5/-63,9	-67,0/-60,7
4,6	4,6	4,6	3,6	4,7	3,7	4,7
1,9/4,1	2,0/4,1	3,2/4,0	2,2/3,3	2,4/3,9	2,3/3,8	2,7/3,4
4/6	3/6	4/6	3/7	7/4	4/7	4/4
10,8/10,7	17,6/6,5	3,5/7,8	9,9/-1,6	13,6/1,8	9,8/2,5	10,8/2,1
18,4/17,4	18,0/17,4	17,6/17,5	19,0/41,9	18,3/17,6	18,0/17,3	20,8/17,6
67	–	74	67	82	81	–
4,1	4,1	4,2	4,2	4,4	4,2	3,9
satisfăcător (33)	suficient (31)	bine (40)	foarte bine (47)	bine (42)	foarte bine (43)	bine (39)
21/12	21/10	25/15	25/22	24/18	24/19	25/14
satisfăcător (116)	suficient (112)	suficient (99)	satisfăcător (125)	satisfăcător (125)	satisfăcător (125)	satisfăcător (119)
44	44	41	44	48	48	49
32	37	25	40	40	40	39
22	18	18	23	22	22	16
14	9	13	16	13	13	13
4	4	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0
bine (136)	satisfăcător (125)	satisfăcător (116)	bine (138)	bine (137)	bine (132)	satisfăcător (131)
61/17	50/16	48/16	57/19	55/17	55/17	57/18
14/20	11/20	11/16	12/21	14/23	14/20	12/19
18/5	17/6	20/5	20/6	20/6	17/6	18/5
1	5	0	3	2	3	2
satisfăcător (70)	suficient (64)	satisfăcător (73)	bine (77)	bine (77)	bine (75)	satisfăcător (72)
28/19	24/22	29/20	31/25	35/21	30/24	34/22
10/13	10/8	12/12	10/11	12/9	11/10	10/6
355	332	328	387	381	375	361
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	bine	bine	bine	satisfăcător

Concluzie

Panasonic KX-TG8521 a reușit să facă o excelentă impresie printre modelele de vârf, printr-un pachet echilibrat al dotării.

În clasa de mijloc, Gigaset C300A reușește să impresioneze, oferind un model bine dotat, la un preț de-a dreptul rezonabil. În plus, măsurătorile legate de sunet aduc doar motive de laudă și ele.

Nu vei fi dezamăgit nici cu modelele din clasa inferioară, care oferă destul de multe pentru prețul lor. În câștigător s-a detașat Gigaset A400A..



Lectură plăcută

Aparatele digitale de citit, e-book reader-urile, nu fac încă mari valuri pe la noi însă **oferta este tot mai bogată - și odată cu ea crește și însemnătatea distribuiri digitale de cărți**, reviste și ziare. **connect** a studiat îndeaproape cinci e-book readere și a supus iPad-ul Apple la un test de citire.

Redactat de: Bogdan Bele

Amazon Kindle 3

Cea de-a treia versiune a e-book reader-ului Kindle strălucește datorită formatului practic și a ecranului E-Ink de mare calitate.

Copilul preferat al lui Amazon, e-book readerul Kindle, a ajuns la cea de-a treia generație și este de doi ani cel mai bine vândut articol al firmei de vânzări online din Seattle. Acest lucru este greu de înțeles, poate, pentru români, însă în America cititul digital este foarte puternic răspândit și a fost mult mai repede acceptat decât aici.

Prețul lui Amazon Kindle 3 a scăzut semnificativ și totuși s-au produs îmbunătățiri remarcabile. Astfel, calitatea touchscreen-ului acestui reader este la un nivel deosebit de înalt, spatele este decent îmbrăcat în cauciuc, iar carcasa este foarte atent prelucrată. Foarte plat și cu o greutate mică, reader-ul este mai practic decât orice carte de buzunar, și este în mod sigur o alternativă interesantă pentru navetiști sau globetrotterii la hârtia scrisă.

Ecranul E-Ink foarte ușor de utilizat afișează caractere clar și are un contrast mai puternic decât ceea ce

oferea Kindle 2; după doar câteva minute creează impresia că citești de pe hârtie reciclabilă sau ziar, nu de pe un aparat electronic. Pentru un confort de citire ridicat au fost îmbunătățite funcțiile de răsfoire: o schimbare de pagină durează mai puțin de o secundă – mai repede de atât nu se poate răsfoi nici manual. Reglările funcțiilor de citire sunt exemplare: mărimea și tipul caracterelor pot fi alese, distanța dintre rânduri și cuvinte pot fi și ele personalizate, iar conținutul poate fi citit de către aparat datorită funcției Text-to-Speech. Practic din toate punctele de vedere: cu aplicația Kindle pentru iOS, Android sau BlackBerry OS se poate sincroniza progresul în citire între e-book readerul Kindle și un smartphone sau tablet PC. Durata bateriei, conform Amazon, este de o lună, însă la testul făcut de către noi după două săptămâni de uz continuu s-au consumat o treime din rezervele sale. Spre de-

osebire de predecesorul său, Kindle 3 este echipat cu WLAN, existând și varianta opțională de echipare cu modul 3G și cartelă Sim AT&T prin care utilizatorul poate accesa magazinul Kindle atunci când este în călătorie prin roaming fără a plăti taxe adiționale. Acesta dispune de sute de mii de e-book-uri în formatul Amazon AZW – însă aproape toate sunt aproape în limba engleză.

Reader-ul nu este compatibil cu formatul Epub, ceea ce reduce numărul de cărți disponibile în alte limbi. Cititorii din alte zone trebuie să se mulțumească cu conținutul în limba engleză sau să trimită alte formate de e-book-uri la Amazon pentru a le converti la prețul de 1 dolar - convertirea este posibilă doar în cazul e-book-urilor DRM-free. Cei care își citesc cu plăcere în limba engleză vor fi foarte mulțumiți de noul Kindle 3, iar cei care nu recunosc asta, nu sunt (încă) mulțumiți.



Test practic

Amazon Kindle 3 (cu WLAN + modul 3G)

Preț 189 USD (numai cu WLAN 139 USD)

Măsurători 190 x 123 x 9 mm; 247 grame

Pro contrast bun; ecran de 6 inch ușor de citit și de comutat; tastatură practică QWERTY pentru introducerea notițelor și subiectelor de căutare; control intuitiv; redare MP3; navigare web prin WLAN

Contra nu suportă format Epub; majoritatea e-book-urilor sunt în engleză.

DOTARE MANEVRABILITATE ★★★★★

REZULTAT connect ★★★★★

Sony PRS-650

Ediția cu touchscreen de la Sony se face remarcată prin designul practic și un ecran de top.

Touchscreenul este punctul forte al e-book readerului Sony.



La cea de-a doua versiune a reader-ului său touch se vede că Sony a acumulat experiență. Cea mai mare slăbiciune a modelului anterior este punctul forte al modelului actual: touchscreenul. În timp ce modelul PRS-600 îngreuna cititul din cauza contrastului slab și a suprafeței oglinditoare, modelul PRS-650 strălucește exact datorită acestui motiv. Ecranul E-Ink îmbunătățit afișează un contrast mare, astfel încât caracterele sunt foarte clare iar look-ul încețosat lipsește cu desăvârșire. Recunoașterea gesturilor este de asemenea considerabil îmbunătățită: reader-ul reacționează prompt la introducerea de comenzi și se evidențiază printr-un timp de răsfoire de exact o secundă. Interfața utilizator este adaptată comenzilor touch și

echipată cu butoane de meniu de dimensiuni mari. Sub ecranul de 6 inch se află cele cinci hardkeys ca elemente complementare de control, utile în special în timpul citirii. Pe lângă acestea mai oferă și un pen care se poate scoate din carcasă și poate fi folosit ca o alternativă la comenzile din deget. Folosirea penului este recomandată în special pentru selectarea unor paragrafe sau introducerea de texte. Datorită opțiunii de zoom îmbunătățite, acum se pot vizualiza fișiere PDF, care au un layout inflexibil, fără a trebui să faci abuz de scroll. În general opțiunile de citire, căutare text, ajustare mărime caractere și ajustare luminozitate sunt realizate în mod exemplar. Cu toate acestea, ceea ce lipsește încă este posibilitatea de a transfera e-book-uri pe aparat prin conec-

xiune wireless. Materialul de citire ajunge pe reader doar prin cablu USB, de pe PC, ori printr-un card de memorie extern. Avantajul este acela că la cumpărarea de ebook-uri se pot folosi surse diferite.

Test practic	
Sony PRS-650	
Preț	229 euro
Măsurători	168 x 119 x 10 mm; 215 grame
Pro	carcasă foarte bine prelucrată; material de înaltă calitate; format practic; contrast bogat datorită ecranului E-Ink; comenzi comode și intuitive datorită ecranului touch; redare MP3; suportă format Epub cu și fără DRM
Contra	fără WLAN sau modul 3G; e-book-uri încărcabile doar prin PC sau card de memorie.
DOTARE MANEVRABILITATE ★★★★★	
REZULTAT connect ★★★★★	

Acer Lumiread

Acer Lumiread merge pe urmele lui Kindle și punctează prin funcții suplimentare.

Lumiread are un scanner ISBN încorporat.



Acer a intrat pe piața de readere. Astfel, taiwanezii au copiat câte ceva din conceptul de succes Kindle și au extins Lumiread-ul cu funcții suplimentare. Aparatul se poate conecta la mai multe shop-uri de cărți electronice (printre care și cel al Barnes & Noble) unde cititorii avizi pot răsfoi printr-o ofertă enormă de e-book-uri de diferite

genuri. Aparatul este compatibil cu formatul european Epub. Cei care și-au găsit lectura potrivită o pot încărca direct și confortabil pe Reader. Conexiunea pentru accesarea shop-urilor se poate face, în funcție de model, sau numai prin WLAN, precum și prin internet accesat printr-o rețea de telefonie. Pe lângă acestea, conținutul se poate sincroniza între computer și reader datorită soft-ului preinstalat. Lumiread are un avantaj față de majoritatea concurenților: un scanner de ISBN încorporat, cu ajutorul căruia se poate scana codul de bare de pe cărțile achiziționate deja și ulterior se poate căuta versiunea electronică a acesteia în magazinul online. RSS reader-ul se face și el plăcut datorită faptului că aduce pe ecran știri în varianta compatibilă cu acesta. Ecranul rulează cu cea mai bună

tehnologie în materie de e-book-uri, E-Ink, și afișează texte clare și cu un contrast mărit; timpul de răsfoire este și aici unul bun, de puțin peste o secundă. Cu toate acestea, Lumiread nu ajunge la nivelul Amazon Kindle 3 în materie de calitate a ecranului. Sub ecranul de 6 inch sunt plasate diferite elemente de control; pentru răsfoire sunt prevăzute taste separate. Tastatura QWERTY este foarte practică la introducerea titlurilor de e-book-uri în magazinele online sau căutarea unor pasaje dintr-o carte. Pe lângă acestea se mai pot sublinia pasaje din text, precum și comenta. Mărimea caracterelor se poate schimba având cinci nivele, iar distanța între rânduri este însă una fixă. Din punct de vedere al dimensiunilor exterioare reader-ul este puțin cam lung, dar cititul pe acest ecran chiar îți face plăcere.

Test practic	
Acer Lumiread (WLAN)	
Preț	199 euro (WLAN+3G-Modul 249 euro)
Măsurători	210 x 118 x 11 mm; 285 grame
Pro	ecran E-Ink cu un contrast bun și schimbări rapide de imagine; tastatură practică QWERTY pentru notițe sau căutări; redare MP3; browser web; varietate mare de materiale de citit; slot card micro-SD
Contra	carcasă de calitate medie; procesorul reacționează la comenzi cu puțină întârziere.
DOTARE MANEVRABILITATE ★★★★★	
REZULTAT connect ★★★★★	

Arma multifuncțională iPad

Cu un shop propriu de e-book-uri și aplicații dintre cele mai variate, iPad oferă cea mai bogată selecție de conținut digital.



iPad: aplicațiile fac diferența.



Când s-a luat hotărârea producției unui e-book reader digital, cea mai importantă trăsătură a acestuia a fost oferta largă de conținut, chiar mai importantă decât echipamentul hardware. Deoarece nu orice tip de e-book poate fi citit de către orice tip de reader și nu orice reader oferă varietatea potrivită de conținut – formate proprietare și diferite DRM – acestea frânează flexibilitatea citirii digitale. De exemplu la Amazon ești prins între Kindle-Shop și Kindle-Reader; pentru orice eventualitate, materialele achiziționate în shop-ul Kindle pot fi însă convertite, cu ajutorul unei aplicații gratuite Kindle, pentru a fi compatibile cu un smartphone sau Tablet PC.

Apple merge de asemenea pe cont propriu în materie de e-reading și creează formate proprietare pentru a crea un haos total în

materie de formate. Cel mai răspândit format în Europa și compatibil cu majoritatea cititoarelor de cărți electronice, este formatul Epub care ocupă foarte puțin spațiu din memoria disponibilă pe aparat (doar câteva sute de kilobytes). Astfel include și Apple acest format, însă cu DRM numite FairPlay-DRM. Această lucră face imposibilă citirea de e-book-uri pe alte readere decât cele Apple. Cine nu găsește nimic interesant în iBook-Store sau vrea să citească materiale achiziționate în prealabil poate încărca doar formate Epub DRM-free sau fișiere PDF prin sincronizare via iTunes.

Cu toate acestea, cum se întâmplă foarte des în lumea Apple, aplicațiile fac diferența: prin aplicația gratuită txtr se pot citi și formate Adobe-DRM; unele edituri oferă în shop-ul Apple

chiar și aplicații media, pe lângă e-book-uri, pentru edițiile electronice ale ziarelor și revistelor. Prin încheierea unui abonament, aceste informații apar pe reader chiar și fără să fi fost solicitate, un principiu preluat de la Kindle-Reader. În principiu, ziarele se prezintă în format Epub sau PDF, fiind independente de reader. În cele din urmă, iPad-ul oferă cea mai largă varietate de materiale de citit datorită iBooks și App-Store și păstrează la îndemână o bibliotecă proprie prin iTunes Sync, chiar dacă unele fișiere trebuie eliminate de pe aparat periodic din motive de spațiu de stocare. Și aici există funcții de setări la citire precum sublinierea, comentarea, căutare de text, semn de carte și reglare a luminozității. Cititul îndelungat de pe ecranul TFT poate deveni obositor mai ales în cazul roma-

nelor de calitate mai slabă, iar în cazul unui soare puternic cititul poate deveni chiar imposibil. iPad-ul joacă cea mai bună carte a sa la integrarea conținutului multimedia cu aplicațiile interactive din interiorul revistelor, astfel fiind mai mult un reader pentru reviste de știri și ilustrate decât pentru romane voluminoase.

Test practic

Apple iPad	
Preț	de la 499 la 799 euro
Măsurători	190 x 243 x 14 mm; 730 grame
Pro	Reader-Apps foarte dezvoltate din punct de vedere vizual și funcțional; afișează aproape toate formatele de e-book-uri în mod indirect, prin intermediul aplicațiilor; integrare practică a conținutului multimedia; WLAN și modul 3G
Contra	ecranul TFT poate deveni obositor pentru ochi la cititul îndelungat; în contact direct cu soarele este aproape imposibil de citit
DOTARE MANEVRABILITATE	★★★★★
REZULTAT connect	★★★★★

Pocketbook Pro 602

Pocketbook-ul de 6 inchi este găzduit de o carcasă care poate fi luată drept exemplu.

La târgul de carte de anul acesta de la Frankfurt au fost prezentate patru modele de e-book readere de către producătorul ucrainian Pocketbook, printre care și Pro 602, testat de către noi. Pentru a pleca la cumpărături, Pocketbook-ul se conectează la internet prin WLAN și încarcă e-book-uri direct pe memoria aparatului. O altă modalitate de obținere a conținutului dorit este de a rula fișiere precum poze sau mp3-uri prin mufa USB.

Majoritatea cărților digitale sunt în format Epub, iar Pro 602 poate afișa conținut care este Adobe-DRM, putându-le chiar și citi cu voce datorită funcției Text-to-Speech.

Ecranul E-Ink este calitativ, dar putea avea un contrast mai mare și o rezoluție mai bună. Răsfoirea prin conținut se află și ea la un nivel mediu comparativ cu concurența în domeniu. Pe de altă parte beneficiază de o carcasă mo-

Test practic	
Pocketbook Pro 602	
Preț	199 euro
Măsurători	182 x 138 x 11 mm; 250 grame
Pro	prelucrare impecabilă a carcasei; format manevrabil; meniu bine structurat; redare mp3; Epubs cu și fără Adobe DRM; slot pentru carduri microSD; Text-to-Speech.
Contra	reacție întârziată a procesorului și a senzorului de poziție; reglarea mărării caracterelor impractică
DOTARE ★★★★★ MANEVRABILITATE ★★★★★	
REZULTAT connect ★★★★★	



del și per total este un reader cu o manevrabilitate bună.

E-BOOK-READER



PRODUCĂTOR	Acer	Amazon	Amazon	Amazon	Hanvon
MODEL	LumiRead	Kindle 2	Kindle 3	Kindle DX	N518
Preț/Mărime Display	199 € / 6 inchi	230 € / 6 inchi	189 \$ / 6 inchi	379 \$ / 9,7 inchi	279 € / 5 inchi
Măsurători/Greutate	210 x 118 x 11 mm / 285 g	205 x 135 x 10 mm / 300 g	190 x 123 x 9 mm / 247 g	264 x 183 x 10 mm / 534 g	153 x 112 x 12 mm / 190 g
Touchscreen/Tastatură mecanică QWERTY	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
WLAN/Modul 3G	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
USB/3,5 mm	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Memorie internă/extensibilă	2 GB/+	2 GB/-	4 GB/-	3,3 GB/+	512 MB/+
Formate: Epub/Mobipocket/PDF/TEXT/AZW	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+
Browser web/MP3	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Afișaj fotografii/Text-to-Speech	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Funcție căutare/comentarii/subliniere	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Shop-online integrat	+	+	+	+	-
REZULTAT					
Dotare	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Manevrabilitate	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
REZULTAT CONNECT	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

E-BOOK-READER



PRODUCĂTOR	Pocketbook	Sony	Sony	Sony	Thalia
MODEL	Pro 602	PRS-300	PRS-600	PRS-650	Oyo
Preț/Mărime Display	199 € / 6 inchi	169 € / 5 inchi	249 € / 6 inchi	229 € / 6 inchi	139 € / 6 inchi
Măsurători/Greutate	182 x 138 x 11 mm / 250 g	158 x 108 x 11 mm / 220 g	175 x 122 x 10 mm / 295 g	168 x 119 x 10 mm / 215 g	124 x 154 x 11 mm / 240 g
Touchscreen/Tastatură mecanică QWERTY	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
WLAN/Modul 3G	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
USB/3,5 mm	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Memorie internă/extensibilă	2 GB/+	512 MB/-	512 MB/+	2 GB/+	2 GB/+
Formate: Epub/Mobipocket/PDF/TEXT/AZW	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/+
Browser web/MP3	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Afișaj fotografii/Text-to-Speech	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Funcție căutare/comentarii/subliniere	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
Shop-online integrat	+	-	-	-	+
REZULTAT					
Dotare	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Manevrabilitate	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
REZULTAT CONNECT	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★



Mobilitate maximă

Noul U36Jc al celor de la ASUS impresionează încă de la primul contact cu el, pentru că, dacă ai văzut lista de specificații, nu prea ai cum să te aștepti ca el să fie chiar atât de subțire (cam 2 cm). Și nici atât de ușor (mai puțin de un kilogram și jumătate).

Text de: Bogdan Bele



Carcasă robustă

Carcasa din magneziu dă din start impresia de produs de calitate, chiar dinainte de ridicarea capacului bateriei. Varianta primită la redacție era una neagră, cu un aspect business total, care va lăsa cu siguranță impresia de om de afaceri care nu glumește. Și cred că pentru afaceri este cât se poate de potrivit acest notebook, mai ales datorită dimensiunilor și greutateii, care îl fac extrem de portabil atunci când ai de făcut o călătorie mai lungă, pe parcursul căreia trebuie să traversezi aeroporturi cu geanta în spate.

Ne-a plăcut și tastatura, cu taste bine delimitate, pe care e destul de greu să „dai pe lângă”. Acest lucru este un merit cu atât mai mult cu cât totuși vorbim despre un aparat de dimensiuni relativ mici. Și touchpad-ul ne-a plăcut mult. Pe lângă că e precis, pe el e situat, așa cum îi stă bine unui notebook business, un cititor de amprente digitale.

Odată deschis, remarci display-ul de 13,3 inch, care are poate singurul păcat că este o idee cam lucios (oricum, e greu de crezut că îl vei folosi în parc...), dar și multitudinea de

porturi de pe muchiile laterale ale notebook-ului. Astfel, avem la dispoziție nu mai puțin de trei porturi USB 2.0, lucru comod pentru că nu există un drive de DVD. Normal însă că poți conecta unul extern prin USB.

Apoi, trebuie spus că nu lipsește de la bord un port HDMI, numai bun dacă vrei să conectezi aparatul la un display mai mare, pentru a vedea un film la calitate 1080p fără a mai trebui să îl copiezi. Am încercat asta cu un ecran cu plasmă Full HD și lucrurile au mers ca unse. Dacă ai însă la dispoziție doar un monitor mai vechi, cu port VGA, lucrurile rămân la fel de simple. Și asta pentru că notebookul dispune de un asemenea port, dar și, așa cum probabil te-ai fi așteptat, de mufă de rețea.

Nu lipsește nici webcamul de 0,3 megapixeli, arhissuficient pentru conversații video pe web.

Ne-a plăcut foarte mult silențiozitatea de care a dat dovadă notebookul ASUS pe tot parcursul testului. Indiferent ce sarcini i-am dat, aproape că nu l-am auzit, oricât de liniște a fost în încăpere.

Ecran reușit

Am vorbit despre aspectul reușit, care poate fi foarte important pentru unii dintre noi, dar cu acesta nu faci nimic dacă nu ai și o listă de specificații pe măsură. Iar aceasta este demnă de tot respectul, și nu doar pentru un notebook de dimen-

siuni reduse, cum este cel de față.

Am spus deja că de la prima pornire impresionează displayul de bună calitate (un lucru care a devenit normal pentru un notebook marca ASUS), dar trebuie să adaug că acesta are o rezoluție de 1366 x 768 de pixeli și este „susținut” de o soluție grafică de la Nvidia. Mai precis, este vorba despre un chip Nvidia G310M cu o memorie de 1 GB, suficient și pentru jocurile de nouă generație. Soluția dedicată este folosită numai când este nevoie de ea, în rest folosindu-se un chip Intel GMA, pentru a se economisi bateria. Și, cu toate că pe un display de 13,3 inch nu este întotdeauna comod să te joci, trebuie spus că nu am avut probleme în a rula FIFA 11 și a încinge câteva partide.

Dotare de top

Ți-ai dat probabil seama că, la o asemenea soluție grafică, notebookul nu are cum să se facă de răs nici la restul dotării. Varianta testată avea un procesor Intel core i5 460M, la 2,53 GHz, completat de 3 GB de memorie RAM, suficient pentru orice sarcină de birou sau navigare pe internet i-am dat noi. Nu a avut probleme nici cu redarea filmelor HD 1080p (cum am spus și mai sus, am încercat re-

darea lor pe un televizor Full HD și totul a mers impecabil).

Spațiul de stocare nu este nici el o problemă, notebookul dispunând de un hard disk de 500 GB.

Difuzoarele încorporate își fac treaba destul de bine, cu toate că nu țin loc de boxe externe.

O altă caracteristică excelentă (și mai rar văzută la un notebook atât de mic) se referă la bateria cu 8 celule, care te asigură că nu rămâi în pană de energie când ți-e lumea mai dragă.

Concluzie

O ofertă excelentă dacă îți dorești un notebook de dimensiuni mici, ușor de transportat, cu o autonomie bună și, mai ales, cu o configurație de top. Prețul său, pentru configurația cu procesor i5 480M la 2.66GHz și 4 GB de memorie RAM este de 3600 RON.





Primul lucru pe care îl observi la ASUS NX90, atunci când îl ai pe birou, este modul în care imaginea ta se reflectă în suprafața lucioasă, din aluminiu polizat, a capacului. **Laptopul a fost proiectat în colaborare cu David Lewis, proprietarul studioului de design David Lewis Designers**, recunoscut pe plan internațional drept principala forță din spatele aspectului produselor Bang & Olufsen, și este primul din lume care integrează difuzoarele în ecranul LCD.

Text de: Iulian Machi

Eleganță și calitate a sunetului

La deschiderea capacului, întâlnim un ecran gigantic, de 18.4 inchi, iar de o parte și de cealaltă a ecranului avem cele 2 difuzoare Bang & Olufsen, o tastatură mată neagră, palm restul construit tot din aluminiu polizat și două trackpaduri, care-i oferă laptopului o notă de eleganță.

Notebookul celor de la ASUS poate înlocui cu brio un desktop, portabilitatea nefiind punctul său forte. Acesta cântărește 4,8 kg și măsoară 4.38 cm grosime, 52.6 cm. lungime și 28 cm lățime.

Display generos

După ce vezi dimensiunile laptopului, displayul de 18,4 inchi poate părea puțin cam mic, dar asta pentru că integrează cele două boxe. Avem parte de o rezoluție Full HD (1920 x 1080 de pixeli) - imaginea oferită este foarte clară, filmele sunt văzute la cea mai bună calitate, iar jocurile - rulate la specificații maxime. Placa video Nvidia Geforce GT 335M cu 1 GB memorie video îți permite să joci chiar și cele mai pretențioase jocuri ale momentului.

ASUS a echipat NX90 cu două trackpaduri, de o parte și de alta a tastaturii, pentru a fi accesibile atât pentru cei dreptaci cât și pentru cei stângaci. Rotation Desktop Control, aplicația pe care ASUS a introdus-o în sistemul de operare personalizat, îți permite să joci rolul unui

DJ, având control cu ambele mâini pentru muzică și redarea altor materiale multimedia, prin cele două trackpaduri.

Sunet de cea mai bună calitate

După cum spuneam mai sus, ecranul laptopului este flancat de o pereche de boxe Bang & Olufsen ICEpower care oferă un sunet foarte clar. NX90 integrează cel mai bun codec, cel mai bun amplificator disponibil și cele mai mari camere de rezonanță, de zece ori mai mari decât la un notebook obișnuit. Astfel, NX90 poate reda o gamă mai largă de sunete, un volum mai puternic și un bas mai profund, aducând muzica la viață într-un mod unic.

Sub capota lui se ascunde un procesor 1.6 Ghz Intel Core i7 720 QM și nu mai puțin de 8 GB de memorie RAM, iar laptopul rulează Windows 7, varianta Ultimate.

La capitolul stocare, laptopul vine cu 2 hard disk-uri de 640 de GB, menite să te lase să transferi colecțiile tale de muzică, filme și documente personale fără a-ți face griji de spațiu. Viteza de transfer este destul de mare, aproximativ 100 Mbps, care este suficientă în majoritatea cazurilor.

Un alt aspect la care notebookul excelează este cel al conectivității; el dispune de porturi USB 3.0 și USB 2.0. Viteza maximă pentru transferul de date al USB 3.0 este de 5 Gbps, față de 480 Mbps, viteză maximă de transfer pentru USB 2.0. Laptopul mai integrează un port VGA pentru a putea conecta monitoarele mai vechi, un port RJ-45, un eSata și un S/PDIF. Nu au fost uitate nici Bluetooth 3.0, un TV Tuner și un port HDMI pentru conectarea la un HD TV. Laptopul încorporează de asemenea cititor de carduri pentru SD, MMC, MS, MS-Pro, XD.

Concluzie

ASUS NX90 este un notebook reușit, care vine la un preț de aproximativ 10,000 RON, sumă la care probabil va așteptați după ce ați văzut toate specificațiile. Pentru cei care petrec timpul la birou și care vor să înlocuiască desktopul, acest laptop este o alegere foarte bună.

Inovații GPS la CES 2011

Chiar dacă a părut a fi „anul tablet”, CES 2011 a avut de arătat și **câteva produse inovatoare** care folosesc GPS. Le-am selectat pe cele mai interesante.

Text de: Bogdan Bele



Noutăți Garmin

Garmin International a lansat la CES noua serie nüvi 2400. Noua serie de sisteme de navigație personală integrează un display de cinci inci și o multitudine de funcții opționale, cum ar fi navigația prin comandă vocală, update-uri la hartă și la alertele de trafic, dar și calculare și planificare a rutei cu ajutorul tehnologiei Garmin nuRoute.

Seria nüvi 2400 cuprinde patru modele: nüvi 2460LMT, nüvi 2460LT, nüvi 2450LM și nüvi 2450. Modelele ce integrează navigarea cu ajutorul comenzilor vocale permit utilizatorilor să controleze dispozitivele cu ajutorul vocii.

Conectivitatea Bluetooth le permite utilizatorilor să apeleze și să primească apeluri când dispozitivul este cuplat cu un telefon compatibil. Modelele ce dispun de alerte de trafic pe viață îi anunță pe șoferi de ambuteiaje și drumuri în construcție și sugerează rute alternative. Dispozitivele care dispun de update-uri de hartă pun la dispoziția șoferilor hărți și puncte de interes îmbunătățite, de patru ori pe an.

Toate modelele dispun de tehnologia nuRoute cu funcțiile de rutare predictivă trafficTrends și myTrends.

Modelele din seria nüvi 2400 vor avea prețuri ce variază de la 190 euro la 265 euro și vor fi disponibile în primul trimestru al anului.



Garmin – tracker GPS

Cu ocazia CES 2011, Garmin și-a făcut intrarea pe un nou sector al pieței, cel al soluțiilor de tracking cu GPS. Cel mai nou dispozitiv al companiei, GTU 10 GPS poate fi utilizat atât pentru tracking de persoane, cât și pentru cel de obiecte, și vine însoțit de un serviciu pentru calculatoare, smartphone-uri și dispozitive compatibile Garmin nūLink.

Micul dispozitiv este rezistent la apă și are o carcasă rezistentă. Odată înregistrat pe site-ul Garmin, acesta folosește rețeaua AT&T pentru a transmite date legate de locație către serverele Garmin (serviciul este disponibil în SUA pentru moment). Tu poți apoi să vezi datele legate de locația obiectului cărui îi este atașat

de pe un calculator, pe site-ul Garmin dedicat. Aplicația este disponibilă și pentru telefoane mobile, pentru a vedea datele când te deplasezi, și, în plus, dispozitivele compatibile Garmin nūLink pot să navigheze direct la locația respectivă.

Dispozitivul poate fi setat să trimită o notificare prin email sau SMS atunci când obiectul pe care se află intră într-un anumit perimetru. Până la zece astfel de perimetre pot fi setate. În plus, poți vedea și un istoric al locațiilor.

Bateria are o durată de viață de până la patru săptămâni. Prețul cu un abonament standard de tracking pe un an este de 199 de dolari.



Ceas pentru antrenament

Ceasuri pentru antrenament au mai fost lansate pe piață, dar nu are cum să strice unul realizat de TomTom în colaborare cu Nike. Ceasul Nike+SportsWatch GPS folosește un senzor aflat în pantoful sport pentru a măsura timpul, ritmul, distanța, calorile arse și ritmul cardiac în timpul antrenamentului.

Având funcțiile GPS de la TomTom, ceasul îi arată utilizatorului „ce face, cum și apoi îl mo-

tivează să facă totul mai bine”, conform declarațiilor de la lansare. Ceasul este conectat după antrenament la calculator prin USB, iar datele sunt uploadate pe nikeplus.com, unde pot fi văzute sistematizat. În plus, se poate interacționa cu alți sportivi sau pasionați de exerciții fizice în cadrul comunității. Peste 4 milioane de alergători fac parte din comunitatea celor de la Nike.

Pioneer – suport auto pentru iPhone

Navigația pe iPhone a devenit ceva normal, astfel că Pioneer s-a gândit să îi ajute pe cei care își folosesc mobilul în acest scop, prin realizarea unui nou suport auto.

Nu este primul al companiei, dar poate fi foarte util. Acesta îți ține iPhone-ul sau iPod-ul Touch fixat cu un conector și dispune de un receiver GPS care îmbunătățește conexiunea telefonului tău cu satelitul. În cazul lui iPod Touch, acesta poate folosi direct receiverul

GPS al suportului.

În plus, suportul are un difuzor ca să auzi mai bine indicațiile, precum și o ieșire audio pentru a fi conectat la intrarea audio a automobilului. Kitul se atașează pe parbriz cu o ventuză și se conectează la priza de brichetă pentru a încărca iPhone-ul.

Un pachet complet, care va costa, odată cu lansarea care va avea loc în primăvară, 129 de dolari.



Ochelari de schi cu GPS

Compania americană Recon Instruments avea deja pe piață o pereche de ochelari de schi, pe nume Transcend, dotați cu un mic ecran în interior, ecran pe care puteau fi vizualizate diferite informații legate de coborârea pe care tocmai o efectuai, dar și dotați cu GPS. La CES 2011 a fost prezentată următoarea generație a produsului, care aduce o mulțime de funcții interesante.

Noua generație a produsului vine cu îmbunătățiri ale funcțiilor. În primul rând, utilizatorii vor putea acum să navigheze prin meniu cu ajutorul unei telecomenzi fără fir, care poate fi fixată pe diferite părți ale corpului. Se păstrează ca și până acum capabilitățile GPS și afișarea pe display a datelor precum viteza, coordonatele, altitudinea, distanța totală, cronometrul, temperatura și încărcarea prin USB. Și, mai ales, și noua versiune beneficiază de software-ul de procesare ulterioară a datelor Recon HQ.

Noua tehnologie va încorpora capabilități Bluetooth, permițând conectarea la un smartphone, gestionarea de playlist-uri cu muzică, dar și a apelurilor și mesajelor. Mai mult, display-ul poate fi folosit ca vizor pentru o cameră wireless.

Ce e și mai interesant e că tehnologia este acum modulară, astfel că va putea fi montată



pe ochelarii tăi preferați de la brandurile partenerice Uvex, Alpina și Briko. Sistemul de operare folosit este Android, astfel că ochelarii vor putea fi personalizați cu aplicații special dezvoltate pentru ei.

Și mai interesant este că va exista posibilitatea de a folosi funcțiile de navigație pentru a-i găsi pe cei cu care ești în vacanță după coordonate.

TomTom GO 2505 M Live

Cei de la TomTom au prezentat la CES 2011 un nou sistem de navigație, GO 2505 M Live. Deocamdată anunțat doar pentru piața din SUA, la un preț în jur de 350 de dolari, noul sistem de navigație de la TomTom dispune de funcții precum HD Traffic, căutare locală prin Google, dar și posibilitatea de a afla prețuri ale combustibilului și prognoza meteo. Touchscreenul, protejat de o suprafață din sticlă, este unul de 5 inch.

Nu lipsește posibilitatea de navigare în meniuri prin gesturi, ca la un smartphone și nici posibilitatea de a folosi sistemul de navigație ca pe un handsfree bluetooth. În plus, există la bord și funcții de recunoaștere a vocii și text to speech.

Ghidarea avansată pe benzi de circulație este și ea disponibilă.



EVOBOOK

primul eReader românesc cu tehnologie e-ink



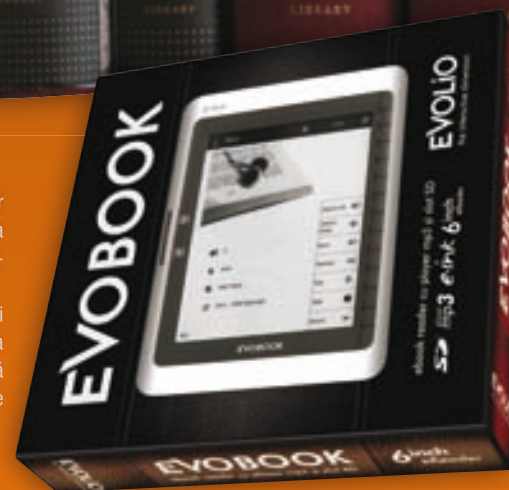
Evolio a lansat în luna decembrie primul e-Reader românesc cu tehnologie e-ink, care promite o experiență specială, identică cu cea a lecturării unei cărți.

Evoobook are un display de 6 inch și nu folosește iluminarea de tip back light, fasciculele de lumină nu mai solicită retina și cristalul non-stop și astfel dispar toate neajunsurile legate de impactul negativ asupra ochilor.

Datorită tehnologiei e-ink, suprafața Evoobook-ului e lizibilă și clară din orice unghi, chiar și la lumina soarelui.

Îl puteți lua cu dumneavoastră oriunde, pentru că are doar 228 grame și o grosime de 9 milimetri, însă poate stoca până la 4.000 de cărți, datorită cardului de memorie extensibil până la 10 GB.

Dispozitivul poate reda toată gama de formate curente și chiar și fișierele mp3, pentru a putea citi și asculta muzica favorită în același timp. Pentru a vă oferi o experiență specială, Evoobook dispune de numeroase funcții, dar și de meniul, manual, fonturi și dicționare în limba română.





PlayStation Move te pune în mișcare

connect a pus la treabă mult așteptatul **PlayStation Move**, sistemul ce îți permite consolei PS3 să îți înregistreze mișcările și să le implementeze în gameplay.

Text de: Sergiu Briceag



Nintendo Wii deschidea drumul gaming-ului bazat pe mișcare la sfârșitul lui 2006. Succesul a fost unul imens, lumea începând să facă sport în fața televizorului, cu jocuri precum Wii Fitness sau Wii Sports Resort.

La finalul lui 2010, atât Sony cât și Microsoft au decis că este momentul să își echipeze propriile console cu controlere cu senzori de mișcare, luând astfel naștere PlayStation Move și Kinect.

Aproape magie

Sistemul PlayStation Move este compus dintr-un controler cu un design unic și deja cunoscuta cameră PlayStation Eye. Spre deosebire de controlerul utilizat de Wii, care are la bază un accelerometru, Move folosește un sistem de detectare a mișcării în spațiu.

Camera Eye trebuie plasată puțin sub, sau deasupra televizorului și setată pe Wide Angle. Pentru o funcționare cât mai bună, spațiul trebuie să fie iluminat corespunzător, prea multă lumină putând afecta detectarea controlerului.

Practic, mișcarea sferei luminoase din capătul controlerului este monitorizată precis de către cameră. Avantajele sistemului sunt multiple – o mai bună precizie și accesul la o gamă mult mai largă de gesturi fiind doar câteva dintre ele. Din punct de vedere al construcției, controlerul îți oferă senzația că ții în mână un mâner de sabie, sau o rachetă de tenis. Comfortabil, cu butoane ușor de accesat și cu o sferă ce își schimbă culoarea în funcție de nivelul de lumină din jur, Move merită numai laude.

Dacă tot am adus vorba de butoane, controlerul dispune de o tastă principală, plasată frontal, utilizată de regulă în calibrare sau pentru confirmare, în jurul căreia se regăsesc clasicele taste PS3 – pătrat, cerc, triunghi, x. Pe lateral sunt poziționate tastele Select și Start, iar pe partea din spate un buton de tip trigger, esențial în jocurile de tip shooter.

După cum era de așteptat, nu lipsește nici șnurul ce îți leagă maneta de încheietura mâinii. Acesta are în primul rând scopul de a-i proteja pe cei din jur și televizorul de un eventual proiectil scăpat de sub control.

Jocuri dedicate

PlayStation Move este încă destul de „tânăr” și nu se poate lăuda cu o colecție de jocuri foarte vastă, care să folosească sistemul de motion sensing. Cu toate acestea, câteva dintre titlurile aflate deja pe piață, cum este și Sports Champions sunt extrem de promițătoare.

Sports Champions oferă o colecție de șase jocuri cu un control adaptat special la Move: Gladiator Duel, Beach Volleyball, Archery, Table Tennis, Disc Golf și Bocce. Grafica este extrem de bună, chiar dacă ideea este de a crea un titlu cu un aspect animat.

Având experiența jocului de ping pong pentru Wii, am decis să începem testul cu Table

Tennis. După o calibrare rapidă, în care trebuie să îndrepti controlerul spre cameră și să îl menții apoi în câteva poziții, jocul poate începe.

Încă din primele secunde, te va uimi precizia mișcărilor și satisfacție pe care ți-o oferă lovirea mingii virtuale. Move detectează exact poziția paletii și a jucătorului, permițând o gamă largă de lovituri, precum și apropierea sau depărtarea de masa de joc.

Ca și restul jocurilor, Table Tennis are 3 nivele de dificultate, iar dacă Bronze ți se va părea mult prea simplu, pentru a învinge un oponent pe Gold vei ajunge să simți dureri în braț.

Ideea din spatele lui Disc Golf este să îți permită jucătorului să experimenteze senzația că aruncă un disc frisbee cu toată forța. Jocul este distractiv, mai ales după ce începi să joci precis și să nimerești ținta din cât mai puține lovituri.

Bocce se joacă cu o minge puțin mai mare decât o minge de tenis, minge pe care trebuie să o arunci cât mai aproape de o țintă. Jocul te prinde foarte repede și ideal pentru a fi jucat cu prietenii.

Volleyball captivează atât prin terenul superb, acoperit de nisip auriu, cât și prin modul unic de joc. După ce înveți mișcările de bază, vei ajunge să te trezești răsturnând mobila din jur în încercarea de a scoate o minge mai grea.

Am lăsat câteva dintre titlurile mai interesante spre final. Atât Gladiator Duel cât și Archery utilizează două controlere Move.

Archery te pune în pielea unui arcaș profesionist, senzație pe care ajungi să o trăiești fidel grație sistemului de control unic. Cu un controler susții arcul virtual, în timp ce al doilea devine săgeata, pe care pentru a o lansa precis trebuie să o orientezi cât mai bine.

Gladiator Duel este un preview a ceea ce va oferi PlayStation Move în materie de titluri action. După ani de așteptare, gamerii pot în sfârșit să ia lupta în propriile mâini, mai bine spus într-o mână sabie și în cealaltă scutul. Personajul virtual este destul de bine coordonat cu mișcările tale, fără un delay deranjant. Sunt bine venite și mișcările speciale, cum ar fi atacurile din săritură ce pot fi efectuate dacă



sari pe loc în timp ce ataci cu sabia. Oricât de distractiv ar fi jocul, nu poți totuși să nu te gândești că lipsa unui feedback face încă lucrurile puțin prea artificiale.

PlayStation Move se dovedește a fi o completare de excepție la oferta PS3. Gamerii noi vor fi de-a dreptul impresionați de varietatea de jocuri și de hardware-ul performant, în timp ce jucătorii care dețin deja consola de ceva timp vor găsi noi motive pentru a pune mâna pe controlere.





LA VOLAN CU GRAN TURISMO 5

Cel mai așteptat simulator auto de pe PS3, Gran Turismo 5, este în sfârșit aici. Jocul celor de la Polyphony Digital reușește să îți ofere într-un pachet extrem de complex o adevărată experiență de rollercoaster, cu unele dintre cele mai bune, cât și unele dintre cele mai dezamăgitoare momente dintr-un titlu racing.

Gran Turismo a reușit să devină un joc cult pe console, fiind unul dintre cele mai importante simulatoare și preluat de gameri în competiții. Odată cu Gran Turismo 5, fanii au ajuns să aibă așteptări extrem de ridicate, așteptări alimentare și de promisiunile producătorilor, de marketingul extrem de agresiv și de cei aproape 6 ani de dezvoltare. Pentru a se ridica la înălțimea unor asemenea așteptări și a nu dezamăgi, un joc trebuie să fie mai mult decât perfect. Din nefericire Gran Turismo 5 nu este perfect. Este doar un joc foarte bun.

Pur și simplu mai mult

GT5 oferă accesul la peste 1000 de mașini, de la karturi, modele unice și concept și până la mașini lansate recent pe piață, cum ar fi Ferrari 458 Italia. Mașinile sunt împărțite în două categorii: vehicule premium, redate până la cel mai mic detaliu atât în ceea ce privește caroseria, interiorul cât și performanțele și vehicule standard. Superbii bolizi pot fi achiziționați de la reprezentanțe sau de la dealeri second hand, varianta la care va trebui să apelezi des la început. O mașină mai banală poate fi însă pusă la punct apelând la opțiunile extinse de tuning estetic, achiziționând noi piese performante și făcând reglajele de rigoare.

Dacă un Mercedes Benz SLS AMG este prezentat în toată splendoarea sa tehnică pe circuit, mașinile standard sunt destul de fade, iar

diferența dintre cele două categorii este mult prea evidentă.

Sistemul de distrugere este și el îmbunătățit accidentele având impact atât asupra caroseriei cât și a performanțelor tehnice ale mașinilor. Din nefericire și acest sistem discriminează, mașinile premium fiind distruse într-un mod mult mai impresionant decât cele standard.

În ceea ce privește cursele și mediul, lucrurile stau impecabil. Jucătorii au acces la 71 de circuite diferite, pe zi, noapte, ploaie și zăpadă, în 26 de locații superbe. O cursă pe străzile Londrei sau a Madridului te face să uiți că ești într-un joc și nu într-o mașină reală.

Grafica este și ea dusă la un nou nivel, cu lumini și umbre superbe, suprafețe metalice lucioase, borduri pline de luminițe și circuite urbane redate ultra realist.

Permisul de conducere

Pentru a-i familiariza pe jucătorii noi cu sistemul de condus și cu mașinile, GT5 le oferă o serie de probe structurate sub forma mai multor categorii de permis auto. În funcție de cum te descurci la aceste probe, care includ depășirea oponenților, luarea unei curbe pe traseul ideal sau frânarea la timp, vei primi experiență, crescând în nivel.

Acest nivel este important pentru că accesul la cursele reale este permis doar jucătorilor de un anumit nivel. Spre exemplu dacă pentru o cursă de începători ai nevoie de nivelul 2, pentru una cu oponenți mai serioși ai deja nevoie de nivelul 5.

Câștigând curse vei câștiga credite, cu care îți poți achiziționa noi mașini, stocate în garaj, precum și noi piese sau upgrade-uri.

Cursele devin din ce în ce mai antrenante,

cu premii mai mari, dar și cu adversari mai agresivi, care conduc mașini mai puternice, iar pentru a supraviețui trebuie să îți îmbunătățești constant automobilul.

De asemenea, multe dintre curse sunt restricționate anumitor categorii de mașini, cu ar fi cele clasice americane, din anii 60-70, celor compacte, cum este Mini, sau celor de colecție, de început de secol.

După ce ai obosit să conduci, poți să te bucuri de curse și dintr-o perspectivă diferită. Îți poți crea un pilot, cu anumite caracteristici, pe care îl ghidezi apoi în curse prin casă, sugerându-i când să accelereze, când să o lase mai moale sau când să depășească. Câștigând cursa, pilotul tău îți aduce credite și acumulează experiență, devenind din ce în ce mai bun. Acest mod este util ca și o relaxare, după ce ai concurat în 10 curse dificile, cât și pentru a acumula credite mai ușor.

Multiplayer-ul are la rândul său bune și rele, fiind pentru prima dată când Gran Turismo permite curse cu până la 16 jucători umani, dar continuând cu un sistem de lobby extrem de învechit și frustrant. Cu toate acestea, odată ce ai intrat într-o cursă cu prietenii, vei uita rapid de neajunsuri și te vei bucura de experiența automobilistică plină de adrenalină.

Am lăsat mai spre final partea de sunet. Dacă mașinile sună incredibil, fiecare model având aceeași amprentă sonoră ca și în realitate, alegerea pieselor din soundtrack este extrem de neinspirată. Muzica este plictisitoare, monotună și neadecvată. Noroc cu opțiunea personalizare. Gran Turismo 5 rămâne unul dintre cele mai bune simulatoare auto de pe consolă, cel mai bun joc al seriei, însă unul care îți lasă impresia că putea fi mult mai mult decât atât.



- 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!



Jocuri de început de an

Începutul de 2011 este unul bogat în lansări de jocuri mobile, așa cum se poate vedea și din titlurile de la Gameloft cu care am avut ocazia să ne distrăm în această lună. Indiferent că îți dorești să conduci o sală de fitness, sau să cutreieri planeta pentru a participa la un turneu de solitaire, avem ceva pentru tine.

Text de: Bogdan Bele

Platinum Solitaire 3

Cel mai nou titlu al seriei Platinum Solitaire a fost lansat recent de Gameloft. Ca de obicei, este vorba despre un joc care te poate ține cu mobilul în mână mult și bine. Indiferent că preferi să joci doar o partidă simplă în tramvai pe drumul spre serviciu sau că vrei să joci turnee în toate colțurile planetei, acest joc are ceva pentru tine.

Modul turneu este poate cel mai interesant, pentru că îți dă ocazia să deblochezi locații noi, în care să înfrunți cei mai buni jucători ai planetei. Ca de obicei, regulilor originale li s-au adus îmbunătățiri, astfel că vei putea să pariezi o sumă înainte de o partidă. Cu cât riști mai mult, cu atât ai șansa să pleci cu mai mulți bani de la masă la sfârșit.

Nu vei juca doar Solitaire clasic, ci și alte 16 jocuri, astfel că plictiseala este exclusă. Nu tre-

buie să te temi că nu te vei descurca, deoarece tutorialele te ajută să te ajută să înveți regulile. Printre jocurile pe care ai ocazia să le joci se numără și Spider Solitaire sau FreeCell, pe care probabil că le-ai întâlnit de-a lungul timpului. În plus, poți primi și hint-uri, pe care în modul de carieră va trebui să le cumperi.

Sally's Studio

Nu-i așa că ți-ai dorit vreodată să conduci propria ta sală de fitness, cu tot ce decurge din asta? Trebuie să recunosc că nici eu, dar, spre surpriza mea, jocul Sally's Studio chiar a reușit să mă acapareze.

Jocul îți oferă posibilitatea de a intra în pielea lui Sally, patroana unei săli de fitness, și a deschide noi locații pe toată planeta și a le face profitabile. Asta în teorie, pentru că în practică jocul necesită mai mult îndemânare

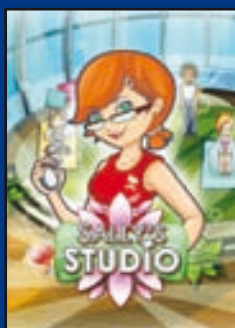
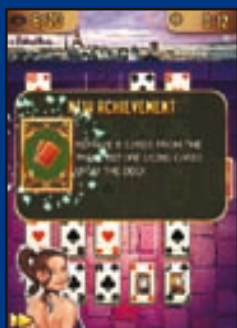
decât orice altceva. Practic, tu trebuie să ai grijă de clienții tăi din momentul în care intră pe ușă și până plătesc. Ai diferite mijloace să îi faci mai răbdători (cum ar fi CD-urile pe care le poți cumpăra între nivele), dar dacă vrei bacșișuri serioase va trebuie să fii operativ. Simpatice este că ai tipuri diferite de clienți, cu caractere și preferințe diferite, pe care le vei învăța pe măsură ce înaintezi.

Fiecare exercițiu și aparat necesită din partea ta un mic efort (să găsești poziția potrivită la yoga, de exemplu), iar din același magazin poți cumpăra aparate mai multe sau să le upgradezi pe cele existente. În plus, îți poți angaja ajutoare, ca lucrurile să meargă mai repede.

Jocul este unul foarte dinamic, cu o grafică simpatice, și reușește să „prindă” din primul moment.



Platinum Solitaire 3



Sally's Studio





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.**

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	RIM	Samsung	Samsung
Model	Blackberry Torch 9800	Galaxy S I9000	Wave S8500
Preț (euro)	500	493	351
DOTARE			
Sistem de operare	Blackberry 6.0	Android 2.1	Bada 1.0
Touchscreen/Tast. numerică/Tastatură QWERTY	+ / + / +	+ / - / -	+ / - / -
Memorie internă (MB)	3975	7610	1450
Tip card	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Display	transf. TFT	OLED	OLED
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	360 x 480/3,2	480 x 800/4	480 x 800/3,3
UMTS/HSDPA/HSUPA	+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/n / + / +	802.11b/g/n / + / +	802.11b/g/n / + / +
Sync: Outlook/Mac	+ / -	opțional / -	+ / -
Camera/Rezoluție (Megapixel)	+ / 5	+ / 4,9	+ / 4,9
Autonomie tipică (ore)	5:37	6:33	6:19
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime) în mm	111 x 62 x 15	123 x 65 x 12	118 x 56 x 11
Greutate (grame)	162	118	117
Factor de emisie/Valoare SAR (-/W/kg)	-0,17/0,910	-0,5/0,238	0,26/0,988
REZULTATE TESTE			
Autonomie	max. 115	98	103
Dotare	max. 175	148	146
Manevrabilitate	max. 125	109	103
Emisie/Recepție GSM	max. 33	27	22
Emisie/Recepție UMTS	max. 17	11	12
Acustică	max. 35	34	34
REZULTAT connect	max. 500	427 foarte bine	420 bine
		420 bine	420 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 excelentă 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	Motorola	Apple	Nokia	Samsung	Nokia	Samsung	Nokia	Samsung	RIM
	Omnia 735	Milestone 2	iPhone 4	C7-00	Omnia Pro B7610	E72	Wave 723	C6-00	Omnia II I8000	Blackberry Bold 9700
	299	488	în f de abon.	380	374	327	272	289	386	398
	Windows Mobile 6.5.3	Android 2.2	iPhone OS 4.0	Symbian OS 3	Windows Phone 6.5	Symbian OS 9	Bada 1.1	Symbian OS 9	Windows Phone 6.5	Blackberry 5.0
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	182	6500	32000	7800	1443	243	103	240	7390	115
	MicroSD	MicroSD	transfl. TFT	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	OLED	OLED	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	OLED	transm. TFT
	320 x 320/2,6	480 x 854/3,7	960 x 640/3,5	360 x 640/3,5	480 x 800/3,5	320 x 240/2,4	240 x 400/3,2	360 x 640/3,2	480 x 800/3,7	480 x 360/2,4
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	802.11b/g	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g	802.11b/g	802.11b/g
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/3,1	+/5	+/5	+/8	+/4,9	+/5	+/4,9	+/5	+/4,9	+/3,1
	7:04	5:27	6:58	6:09	7:37	9:51	7:09	5:48	6:49	8:12
	118 x 60 x 13	116 x 60 x 14	115 x 59 x 10	117 x 57 x 11	114 x 59 x 18	114 x 59 x 12	110 x 54 x 12	114 x 54 x 17	118 x 60 x 14	109 x 60 x 15
	122	169	137	131	164	130	102	149	126	124
	-0,36/0,642	-0,52/0,720	0,4/1,100	0,14/0,730	-0,4/0,414	0,96/1,310	0,58/0,965	0,28/1,050	-0,77/0,168	0,37/1,180
	106	94	105	94	109	114	106	90	105	111
	131	138	131	150	141	136	128	141	149	131
	104	111	112	101	94	94	110	108	89	91
	27	27	23	23	25	24	24	25	21	27
	13	13	12	11	13	12	12	14	13	15
	33	31	30	33	30	31	31	30	31	32
	414 bine	414 bine	413 bine	412 bine	412 bine	411 bine	411 bine	408 bine	408 bine	407 bine

SMART- PHONES >>>



PRODUCĂTOR	Sony Ericsson	Samsung	Motorola	Motorola	Nokia	HTC	Nokia	Samsung	
Model	Vivaz Pro	Omnia 7	Defy	Milestone	N8	Desire HD	N97	Galaxy 3 I5800	
Preț (euro)	309	520	285	391	499	595	469	257	
DOTARE									
Sistem de operare	Symbian OS 9	Windows Phone 7	Android 2.1	Android 2.0	Symbian OS 3	Android 2.2	Symbian OS 9	Android 2.1	
Touchscreen/Tast. numerică/Tastatură QWERTY	+/-/+	+/-/-	+/-/-	+/-/+	+/-/-	+/-/-	+/-/+	+/-/-	
Memorie internă (MB)	53	14820	1170	156	135000	1100	29000	166	
Tip card	MicroSD	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	
Display transm. TFT	transm. TFT	OLED	transfl. TFT	transm. TFT	OLED	transfl. LCD	transfl. TFT	transm. TFT	
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	360 x 640/3,2	480 x 800/4	480 x 854/3,7	480 x 854/3,7	360 x 640/3,5	480 x 800/4,3	360 x 640/3,5	240 x 400/3,2	
UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	
Sync: Outlook/Mac	+/-	-/-	-/-	+/-	+/-	optional/-	+/+	optional/-	
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/5	+/4,9	+/5	+/5	+/12	+/8	+/5	+/3,1	
Autonomie tipică (ore)	5:38	5:00	5:46	5:41	5:53	5:54	5:32	7:24	
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	109 x 52 x 15	123 x 65 x 12	108 x 60 x 14	116 x 60 x 14	114 x 59 x 16	123 x 68 x 13	117 x 55 x 15	114 x 55 x 16	
Greutate (grame)	117	139	114	169	134	168	148	109	
Factor de emisie/Valoare SAR (-/W/kg)	0,09/1,030	-0,44/0,645	-0,11/1,180	-0,5/0,640	0,79/1,020	-0,09/0,826	0/0,660	-0,17/0,575	
REZULTATE TESTE									
Autonomie max. 115	92	90	97	85	84	84	89	108	
Dotare max. 175	139	133	136	130	151	146	147	122	
Manevrabilitate max. 125	99	103	97	113	96	98	95	96	
Emisie/Recepție GSM max. 33	28	27	28	28	22	27	23	24	
Emisie/Recepție UMTS max. 17	11	13	11	12	12	11	12	13	
Acustică max. 35	32	34	31	31	33	31	30	33	
REZULTAT connect max. 500	401 bine	400 bine	400 bine	399 bine	398 bine	397 bine	396 bine	396 bine	



PRODUCĂTOR	Nokia	Garmin Asus	RIM	HTC	Sony Ericsson	LG	Acer	Apple
Model	X6	Nüvifone A50	BlackBerry Storm 2 9520	Desire	Vivaz	GW620	Stream	iPhone 3G S
Preț (euro)	491	481	297	499	269	330	585	în f de abon.
DOTARE								
Sistem de operare	Symbian OS 9	Android 1.6	BlackBerry 5.0	Android 2.1	Symbian OS 9	Android 1.6	Android 2.1	iPhone OS
Touchscreen/Tast. numerică/Tastatură QWERTY	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/+	+/-/-	+/-/-
Memorie internă (MB)	29800	3141	1800	512	75	174	1750	29000
Tip card	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	-
Display transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	selbstl. OLED	transm. TFT	transfl. TFT	selbstl. OLED	transfl. TFT
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	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	320 x 480/3,5
UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+
Sync: Outlook/Mac	+/-	-/-	+/+	+/-	+/+	-/-	optional/-	+/+
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/5	+/3,1	+/3,1	+/5,1	+/8,1	+/4,9	+/5	+/3,2
Autonomie tipică (ore)	5:29	5:10	4:20	4:08	5:30	5:48	3:35	5:29
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	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	115 x 62 x 12
Greutate (grame)	125	144	160	138	97	143	128	134
Factor de emisie/Valoare SAR (-/W/kg)	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	0,47/1,100
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	89	89	83	81	89	99	76	97
Dotare max. 175	146	131	140	132	140	122	136	123
Manevrabilitate max. 125	88	101	97	112	95	98	106	97
Emisie/Recepție GSM max. 33	25	24	24	22	23	26	23	25
Emisie/Recepție UMTS max. 17	12	13	13	12	9	12	13	8
Acustică max. 35	30	31	32	29	32	29	31	34
REZULTAT connect max. 500	390 bine	389 bine	389 bine	388 bine	388 bine	386 bine	385 bine	384 bine



Sony Ericsson	HTC	Motorola	Samsung	Sony Ericsson	RIM	Samsung	Garmin Asus	HTC	Nokia
Xperia X2	Legend	Backflip	I8910 HD	Aspen	BlackBerry Curve 3G	Omnia Pro B7330	Nüvifone M10	HD Mini	N97 mini
362	409	281	695	217	339	278	299	393	386
Windows Phone 6.5	Android 2.1	Android 1.5	Symbian OS 9	Windows Phone 6.5	Blackberry 5.0	Windows Phone 6.5	Windows Phone 6.5	Windows Phone 6.5	Symbian OS 9
+/-/+	+/-/-	+/-/+	+/-/-	+/+	-/-/+	-/+	+/-/-	+/-/-	+/-/+
190	512	186	7800	100	105	416	280	512	7000
MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
transm. TFT	OLED	transm. TFT	OLED	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT
480 x 800/3,2	320 x 480/3,2	320 x 480/3,1	360 x 640/3,7	320 x 240/2,4	320 x 240/2,5	320 x 320/2,6	480 x 800/3,4	320 x 480/3,2	360 x 640/3,1
+/+	+/+	+/-/-	+/+	+/+	+/-/k.A.	+/+	+/-/-	+/+	+/-/-
802.11b/g/+	802.11b/g/+	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/+
+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/8	+/4,5	+/5	+/8	+/3,1	+/1,9	+/3,1	+/5	+/5	+/5
5:13	4:34	5:29	6:35	6:01	5:50	6:27	6:01	5:14	4:42
111 x 54 x 16	112 x 56 x 12	108 x 53 x 15	123 x 59 x 14	117 x 60 x 13	109 x 60 x 14	115 x 59 x 13	117 x 58 x 14	104 x 58 x 12	113 x 53 x 16
154	126	140	151	130	106	110	144	110	135
-0,53/0,900	-0,32/0,565	-0,44/0,780	-0,34/0,426	-0,13/1,050	-0,58/1,090	0,19/0,814	0,22/0,796	0,15/0,990	0/0,670
91	89	98	101	100	99	102	100	89	83
138	129	118	146	123	124	131	137	131	141
95	112	108	82	96	92	93	87	103	103
28	23	26	23	28	29	23	24	26	21
14	10	13	12	14	15	12	12	12	13
30	32	31	29	32	33	31	31	30	30
396 bine	395 bine	394 bine	393 bine	393 bine	392 bine	392 bine	391 bine	391 bine	391 bine



Samsung	Samsung	HTC	Motorola	Nokia	Nokia	HTC	HTC	RIM	Samsung
Wave 525	Wave 533	Snap S521	Milestone XT720	6760 Slide	E71	HD2	Wildfire	BlackBerry Bold	M1
190	192	269	470	249	250	515	279	330	300
Bada 1.1	Bada 1.1	Windows Mobile 6.1	Android 2.1	Symbian OS 9	Symbian OS 9	Windows Phone 6.5	Android 2.1	Blackberry 4.6	Linux
+/-/-	+/-/+	-/-/+	+/-/-	-/-/+	-/-/+	+/-/-	+/-/-	-/-/+	+/-/-
125	94	155	256	100	110	342	384	847	440
MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transm. TFT
240 x 400/3,2	240 x 400/3,2	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	480 x 320/2,7	240 x 400/3,2
+/-/-	+/-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
802.11b/g/n/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	+/-/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	+/-/+
optional/-	optional/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/3,1	+/3,1	+/1,3	+/8	+/3,1	+/3,2	+/5	+/5,1	+/2	+/3,1
6:57	5:53	6:43	5:11	6:00	8:11	4:07	4:58	5:03	6:45
110 x 55 x 12	110 x 55 x 16	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	114 x 66 x 15	112 x 56 x 13
99	117	114	142	126	128	160	118	137	114
-0,01/0,688	-0,59/0,318	1,07/1,150	0,08/0,600	0,56/0,850	0,91/1,330	-0,56/0,630	0,64/1,150	0,29/0,840	-0,02/0,652
105	100	104	83	96	100	72	93	86	104
119	119	120	130	119	122	143	121	131	117
107	111	94	106	104	95	99	104	93	92
21	25	19	18	20	23	27	21	23	24
0	0	13	11	12	11	11	11	14	11
32	29	32	33	30	30	28	30	33	32
384 bine	384 bine	382 bine	381 bine	381 bine	381 bine	380 bine	380 bine	380 bine	380 bine

SMART- PHONES >>>



PRODUCĂTOR	Sony Ericsson	Motorola	HTC	Sony Ericsson	Google	LG	HTC	HTC	
Model	Satio	Flipout	Touch Pro 2	Xperia X10	Nexus One	GM750	7 Mozart	7 Trophy	
Preț (euro)	361	316	426	425	515	175	500	475	
DOTARE									
Sistem de operare	Symbian OS 9	Android 2.1	Windows Mobile 6.1	Android 1.6	Android 2.1	Windows Phone 6.5	Windows Phone 7	Windows Phone 7	
Touchscreen/Înst. numerică/Tastatură QWERTY	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+	
Memorie internă (MB)	62	132	346	500	191	289	13690	6300	
Tip card	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	-	-	
Display	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	selbstl. OLED	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	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	480 x 800/3,7	480 x 800/3,8	
UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	
WLAN/Bluetooth/GPS	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/+	802.11b/g/n/+	802.11b/g/n/+	
Sync: Outlook/Mac	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/12	+/3,1	+/3,2	+/8,1	+/5	+/4,9	+/8	+/5	
Autonomie tipică (ore)	5:11	4:32	4:44	5:30	4:55	5:32	3:45	3:45	
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	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	119 x 60 x 12	119 x 62 x 12	
Greutate (grame)	127	121	184	138	134	119	130	140	
Factor de emisie/Valoare SAR (-W/kg)	0,24/1,580	-0,5/0,520	0,5/0,680	0,63/1,250	0,25/0,820	0,51/1,160	-0,34/0,540	-0,38/0,645	
REZULTATE TESTE									
Autonomie max. 115	82	86	93	90	81	97	75	74	
Dotare max. 175	136	119	134	128	117	131	131	128	
Manevrabilitate max. 125	91	104	88	92	109	78	103	104	
Emisie/Recepție GSM max. 33	27	24	21	24	23	24	21	25	
Emisie/Recepție UMTS max. 17	12	13	10	14	12	12	10	11	
Acustică max. 35	31	32	31	29	33	32	33	31	
REZULTAT connect max. 500	379 bine	378 bine	377 bine	377 bine	375 bine	374 satisfăcător	373 satisfăcător	373 satisfăcător	



PRODUCĂTOR	Nokia	Palm	RIM	Nokia	Sony Ericsson	HTC	HTC	Sony Ericsson
Model	N900	Pixi Plus	Blackberry Curve 8520	5230	Xperia X10 Mini Pro	Touch 2	Smart	Xperia X10 Mini
Preț (euro)	520	299	228	169	299	249	179	279
DOTARE								
Sistem de operare	Maemo 5	WebOS 1.4.1	Blackberry 4.6	Symbian OS 9	Android 1.6	Windows Phone 6.5	Brew MP 1.0.0.604	Android 1.6
Touchscreen/Înst. numerică/Tastatură QWERTY	+/-/+	+/+	+/-/+	+/-/+	+/+	+/-/+	+/-/+	+/-/+
Memorie internă (MB)	28500	7000	114	70	128	300	256	170
Tip card	MicroSD	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Display	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT
Rezoluție/Diagonală (Pixeli)/(inchi)	800 x 480/3,6	320 x 400/2,6	320 x 240/2,5	360 x 640/3,1	240 x 320/2,5	240 x 320/2,8	240 x 320/2,8	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)	+/5	+/1,9	+/2	+/1,9	+/5	+/3,2	+/3,1	+/5
Autonomie tipică (ore)	3:37	4:01	5:23	4:45	3:42	4:17	5:05	3:30
Măsurători ((Lungime x Lățime x Înălțime) în mm)	111 x 60 x 20	112 x 55 x 12	109 x 61 x 13	111 x 52 x 15	90 x 52 x 17	104 x 55 x 13	104 x 55 x 13	83 x 50 x 16
Greutate (grame)	180	92	106	114	120	107	108	88
Factor de emisie/Valoare SAR (-W/kg)	0/0,800	0,78/0,989	0,35/1,220	0,28/1,100	1,05/1,610	0,64/1,070	0,35/0,990	0,39/1,170
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	70	75	97	86	77	83	95	80
Dotare max. 175	132	115	112	122	108	121	95	104
Manevrabilitate max. 125	91	103	88	74	100	85	98	73
Emisie/Recepție GSM max. 33	24	24	25	27	24	21	23	19
Emisie/Recepție UMTS max. 17	14	11	0	13	14	11	8	11
Acustică max. 35	31	29	33	32	31	32	30	28
REZULTAT connect max. 500	362 satisfăcător	357 satisfăcător	355 satisfăcător	354 satisfăcător	354 satisfăcător	353 satisfăcător	349 satisfăcător	315 suficient



	Samsung	Palm	Sony Ericsson	Nokia	Samsung	Huawei	Acer	Apple	Palm	RIM
	Galaxy Spica I5700	Pre Plus	Xperia X8	E63	Galaxy 5 I5500	U8220	Liquid E Ferrari SE	iPhone 3G	Pre	BlackBerry Curve 8900
	227	450	219	179	218	290	499	în f de abon.	480	305
	Android 1.5	WebOS 1.4.1	Android 1.6	Symbian OS 9	Android 2.1	Android 1.5	Android 2.1	iPhone OS	WebOS 1.1	Blackberry 4.6
	+/-/±	+/-/±	+/-/±	-/+/+	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	-/+/+
	173	14700	168	106	175	55	152	14000	7000	117
	MicroSD	-	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	-	-	MicroSD
	transfl. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transm. TFT	transfl. TFT	transfl. TFT	reflekt. TFT
	320 x 480/3,2	320 x 480/3,1	320 x 480/3	320 x 240/2,4	240 x 320/2,8	320 x 480/3,5	480 x 800/3,5	320 x 480/3,5	320 x 480/3,1	480 x 360/2,4
	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±	+/-/±
	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/+	802.11b/g/+
	-/-	-/-	-/-	+/+	optional/-	+/-	optional/-	+/+	-/-	+/+
	+/-/3,1	+/-/3	+/-/3,2	+/-/2	+/-/1,9	+/-/3,2	+/-/5	+/-/1,9	+/-/3,1	+/-/3,2
	7:20	4:36	4:43	8:22	5:08	5:11	4:10	3:33	4:11	5:37
	115 x 58 x 14	100 x 60 x 17	99 x 54 x 15	113 x 59 x 14	108 x 57 x 13	117 x 63 x 14	115 x 64 x 13	115 x 62 x 12	100 x 60 x 17	109 x 60 x 14
	124	137	104	128	106	131	134	135	136	112
	-0,04/0,595	0,18/0,787	-0,13/0,840	0,16/1,100	-0,27/0,645	0,15/0,719	0,33/0,725	0,69/0,878	-0,31/0,790	-0,2/0,650
	107	84	88	101	87	92	81	81	84	89
	111	118	118	108	111	122	129	121	116	129
	89	104	94	90	99	84	92	98	95	88
	24	22	24	27	28	25	22	23	29	25
	10	10	13	12	12	13	11	8	8	0
	31	32	33	31	30	31	31	32	31	32
	372	370	370	369	367	367	366	363	363	363
	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

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	319	289	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/HSUPA	+/-/±/+	+/-/±/+	+/-/±/+	+/-/±/+	+/-/±/+	+/-/±/+	+/-/±/+	+/-/±/+	
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	
	max 500	417 bine	406 bine	396 bine	394 bine	393 bine	389 bine	388 bine	384 bine

MOBILE >>>



PRODUCĂTOR	Samsung	Nokia	Sony Ericsson	RIM	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Nokia	Nokia
Model	Jét S8000	6720 Classic	W705	Blackberry Pearl 3G	C903	Elm	5630 Xpress-Music	2710 Navigation Edition
Pret (Euro)	245	203	194	327	189	155	173	129
DOTARE								
Touchscreen/FAST. numerică/FAST. QWERTY	+/-/●	●/+/-	●/+/-	●/+/-	●/+/-	●/+/-	●/+/-	●/+/-
Sistem	proprietary	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	proprietary	Blackberry 5.0	proprietary	proprietary	Symbian OS 9 S60 3rd Ed.	proprietary
Memorie internă (MB)/card	1462/MicroSD	52/MicroSD	108/Memory Stick Micro	95/MicroSD	130/Memory Stick Micro	257/MicroSD	59/MicroSD	44/MicroSD
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	3,1/480 x 800	2,2/240 x 320	2,5/240 x 320	2,2/360 x 400	2,4/240 x 320	2,2/240 x 320	2,2/240 x 320	2,2/240 x 320
GSM 850/900/1800/1900	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+/+/-	+/+/+	+/+/+	+/+/+/-	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/-/+/-
WLAN/Bluetooth/GPS	+/+	●/+/-	+/+	+/+	●/+/-	+/+	+/+	●/+/-
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/4,9	+/5	+/3,1	+/3,1	+/5	+/5	+/3,1	+/1,9
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	109 x 55 x 13/111	111 x 46 x 15/109	95 x 48 x 16/99	108 x 50 x 15/96	97 x 49 x 17/115	110 x 47 x 14/89	112 x 47 x 14/84	111 x 46 x 14/88
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	-0,07/0,522	-0,26/0,690	-0,32/1,010	0,76/1,380	-0,67/0,550	0,51/1,240	0,23/1,270	0,07/0,730
Cât de bun este pentru:								
Telefonie	■	■	■	■	■	■	■	■
Muzică	■	■	■	■	■	■	■	■
Foto	■	■	■	■	■	■	■	■
Business	■	■	■	■	■	■	■	■
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	85	85	88	88	75	81	73	101
Dotare max. 175	143	135	120	129	126	123	132	117
Manevrabilitate max. 125	94	92	97	91	101	100	98	106
Emisie / Recepție GSM max. 33	22	24	32	26	28	26	28	22
Emisie / Recepție UMTS max. 17	9	14	13	13	13	13	11	0
Măsurători acustică max. 35	30	32	31	31	33	32	32	27
REZULTAT connect max 500	383 bine	382 bine	381 bine	378 bine	376 bine	375 bine	374 satisfăcător	373 satisfăcător



PRODUCĂTOR	Nokia	Sony Ericsson	Samsung	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Nokia	Sony Ericsson	Samsung
Model	6700 Slide	Hazel	S5620	Aino	Zylo	C3	C901 GreenHeart	Pixon12
Pret (Euro)	219	199	259	281	133	139	163	316
DOTARE								
Touchscreen/FAST. numerică/FAST. QWERTY	●/+/-	●/+/-	+/-/●	parțial+/-	●/+/-	●/+/+	●/+/-	+/-/●
Sistem	Symbian OS 9 S60 3rd Ed. FP2	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary
Memorie internă (MB)/card	51/MicroSD	256/MicroSD	225/MicroSD	55/MicroSD	241/MicroSD	54/MicroSD	110/Memory Stick Micro	150/MicroSD
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	2,2/240 x 320	2,6/240 x 320	3/240 x 400	3/240 x 432	2,5/240 x 320	2,4/320 x 240	2,2/240 x 320	3,1/480 x 800
GSM 850/900/1800/1900	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/-/+/-	+/+/+	+/+/+
WLAN/Bluetooth/GPS	●/+/-	+/+	+/+	+/+	●/+/-	+/+	●/+/-	+/+
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/5	+/5	+/3,1	+/8	+/3,1	+/1,9	+/5	+/12
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	95 x 47 x 17/110	113 x 50 x 17/120	109 x 55 x 15/91	104 x 50 x 17/135	103 x 52 x 17/116	116 x 59 x 14/114	105 x 45 x 13/107	108 x 54 x 18/120
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	-0,26/0,910	-0,44/0,680	0,33/1,020	-0,34/0,740	-0,24/0,880	-0,11/1,090	0,91/1,570	-0,18/0,265
Cât de bun este pentru:								
Telefonie	■	■	■	■	■	■	■	■
Muzică	■	■	■	■	■	■	■	■
Foto	■	■	■	■	■	■	■	■
Business	■	■	■	■	■	■	■	■
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	72	82	88	60	83	105	78	74
Dotare max. 175	129	129	131	138	116	109	115	146
Manevrabilitate max. 125	100	86	84	92	92	93	101	82
Emisie / Recepție GSM max. 33	27	27	22	28	29	30	25	17
Emisie / Recepție UMTS max. 17	12	15	10	14	15	0	13	10
Măsurători acustică max. 35	32	32	34	35	31	28	29	31
REZULTAT connect max 500	372 satisfăcător	371 satisfăcător	369 satisfăcător	367 satisfăcător	366 satisfăcător	365 satisfăcător	361 satisfăcător	360 satisfăcător

BELKIN®

Accesorii te ajută să obții
mai mult de la notebook-ul tău.



Belkin N150 WiFi Ruter

F5Z0141cm

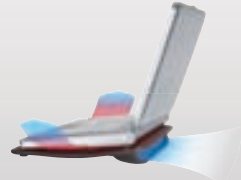
Acces wireless la internet, acasă.



Belkin Active Cooling Pad

F5L055erBLK

Cooler suplimentar, confort suplimentar.



Belkin 16" Geantă impermeabilă

F8N342cw

Protejează notebook-ul de umiditate
și de lovituri



Belkin AC Anywhere 12 / 230V

F5C412eb140W

Alimentator pentru călătorii



CÂȘTIGĂ ACCESORII BELKIN PENTRU NOTEBOOK!

Luna aceasta, **Belkin** și **connect** îți oferă posibilitatea să câștigi unul din cele trei accesorii Belkin pentru notebookul tău. Cu ajutorul acestora vei putea să te folosești din plin de notebookul tău.

Premiile oferite îți permit să îți transportezi notebookul și accesorii sale în condiții de siguranță, să ai parte de o conexiune rapidă și stabilă la internet sau să îl păstrezi la o temperatură optimă de funcționare, în timp ce ai la dispoziție și un hub USB.

Astfel, poți câștiga:

Premiul I: un rucsac Belkin "Dash 16" - Laptop Backpack. Acesta protejează notebook-ul de umiditate și de lovituri.

Premiul II: Router wireless Belkin N150 - acces wireless la internet, acasă.

Premiul III: Laptop cooler cu USB hub - cooler suplimentar, confort suplimentar.

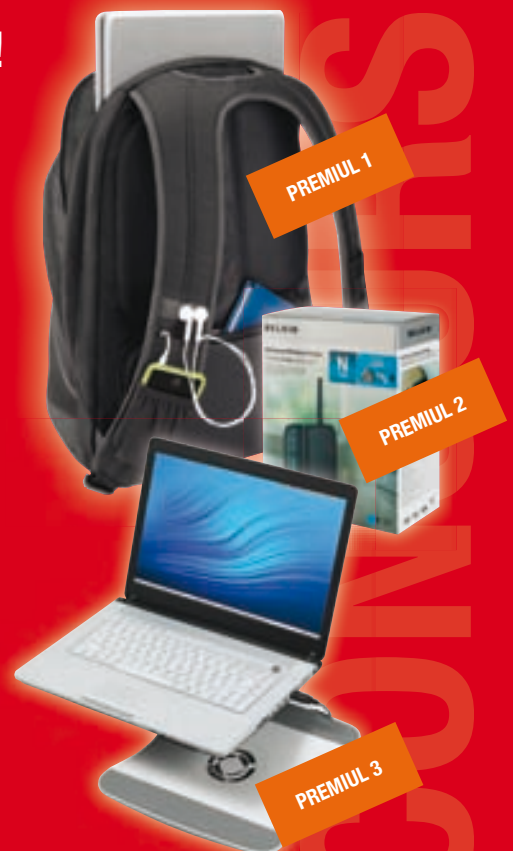
Tot ce trebuie să faci pentru a avea o șansă să câștigi unul dintre aceste premii tentante este să completezi talonul de pe verso și să îl trimiți pe adresa redacției până pe **28 februarie 2011**. Poți participa și online pe www.connect.ro. Câștigătorii vor fi desemnați prin tragere la sorți.

CÂȘTIGĂTORI LUNA TRECUTĂ:

Premiul 1 – Rucsac Belkin Dash 16: ROSCA VASILE ROMI, Cluj

Premiul 2 – Router Belkin N150: MICU DOINA, Brasov

Premiul 3 – Laptop Cooler: ARABOLU DAN GABRIEL, Bucuresti





MOBILE >>>

PRODUCĂTOR	LG	Samsung	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Samsung	Nokia	Sony Ericsson	Sony Ericsson	
Model	BL40 New Chocolate	Blue Earth S7550	T707	W508	S5230 Star	6700 Classic	C905	Naite	
Preț (Euro)	330	168	144	189	133	213	236	109	
DOTARE									
Touchscreen/Fast. numerică/Fast. QWERTY	+/-/	+/-/	-/+/-	-/+/-	+/-/	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-
Sistem	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary
Memorie internă (MB)/card	1000/MicroSD	166/MicroSD	79/Memory Stick Micro	91/Memory Stick Micro	83/MicroSD	155/MicroSD	160/Memory Stick Micro	80/MicroSD	
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	4/345 x 800	3/240 x 400	2,2/240 x 320	2,3/240 x 320	3/240 x 400	2,2/240 x 320	2,4/240 x 320	2,2/240 x 320	
GSM 850/900/1800/1900	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	+/+/+/-	+/+/+/-	+/+/+/-	+/+/+/-	+/+/+/-	+/+/+/+	+/+/+/-	+/+/+/-	+/+/+/-
WLAN/Bluetooth/GPS	+/+/+	+/+/+	+/+/-	+/+/-	+/-/	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/-
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+/5	+/3,1	+/3,2	+/3,1	+/3,1	+/5	+/8	+/1,9	
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	128 x 53 x 11/123	109 x 54 x 15/120	93 x 50 x 15/100	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	
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	0/0,757	0,1/0,684	-0,47/0,620	-0,27/0,850	-0,09/0,531	-0,1/0,410	-0,36/0,770	-0,07/1,220	
Cât de bun este pentru:									
Telefonie	█	█	█	█	█	█	█	█	
Muzică	█	█	█	█	█	█	█	█	
Foto	█	█	█	█	█	█	█	█	
Business	█	█	█	█	█	█	█	█	
REZULTATE TESTE									
Autonomie max.115	60	90	81	78	97	70	66	79	
Dotare max. 175	145	127	107	114	116	125	130	107	
Manevrabilitate max. 125	91	77	94	92	92	106	87	93	
Emisie / Recepție GSM max. 33	20	22	29	29	23	19	29	29	
Emisie / Recepție UMTS max. 17	12	11	15	12	0	9	14	14	
Măsurători acustică max. 35	31	32	33	34	30	28	31	33	
REZULTAT max 500	359	359	359	359	358	357	357	355	
connect	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	



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
str. V. Alecsandri 19
Oradea, cod 410072
România



	Samsung	Samsung	LG	LG	LG	Sony Ericsson	LG	Samsung	Samsung	LG	Nokia
	S5350	S8300 Ultra Touch	GC900 Viewty Smart	GD880 Mini	KM900 Arena	T715	GD900 Crystal	S5550	S5600	BL20 New Chocolate	3710 Fold
	128	549	222	297	349	126	262	196	190	199	145
	+/+/-	+/+/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	-/+/-	+/+/-	-/+/-	+/-/-	-/+/-	-/+/-
	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar
	100/MicroSD	90/MicroSD	1620/MicroSD	540/MicroSD	8000/MicroSD	90/MicroSD	1612/MicroSD	116/MicroSD	52/MicroSD	130/MicroSD	70/MicroSD
	2,2/240 x 320	2,8/240 x 400	3/480 x 800	3,2/480 x 854	3/480 x 800	2,2/240 x 320	3/480 x 800	2,3/240 x 320	2,8/240 x 320	2,4/240 x 320	2,2/240 x 320
	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	-/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/+	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-
	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	-/+/-	+/-/-	-/+/-	+/-/-	-/+/-	+/-/-
	+3,1	+8	+8	+4,9	+5	+3,2	+8	+4,9	+3,1	+5	+3,2
	115 x 47 x 12/99	110 x 53 x 15/120	109 x 47 x 14/101	102 x 48 x 11/92	106 x 55 x 12/105	92 x 48 x 16/100	105 x 54 x 14/119	102 x 49 x 16/98	103 x 56 x 14/96	107 x 51 x 13/119	89 x 47 x 15/94
	0,5/0,854	-0,21/0,548	0,6/0,974	1,06/1,230	0,11/0,602	-0,42/0,900	1,36/1,470	-0,61/0,598	0,16/0,758	-0,49/0,667	-0,19/0,950
	85	58	58	52	55	70	56	64	73	59	54
	103	131	139	139	138	110	136	112	120	111	114
	99	98	92	97	94	96	96	96	92	101	104
	23	24	22	24	22	26	19	30	21	27	26
	12	10	8	10	12	14	11	13	10	15	15
	31	31	32	28	29	33	30	32	31	33	33
	353	352	351	350	350	349	348	347	347	346	346
	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător



MOBILE >>>

PRODUCĂTOR	Nokia	Samsung	LG	Nokia	Nokia	Samsung	Samsung	Samsung
Model	6303 Classic	C3200	GS500 Cookie Plus	X2	7230	Corby 3G S3370	B5722	Corby S3650
Preț (Euro)	118	81	159	119	139	199	289	229
DOTARE								
Touchscreen/Tast. numerică/Tast. QWERTY	-/+/-	-/+/-	+/-/-	-/+/-	-/+/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-
Sistem	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar	proprietar
Memorie internă (MB)/card	6/MicroSD	20/MicroSD	30/MicroSD	47/MicroSD	52/MicroSD	48/MicroSD	32/MicroSD	25/MicroSD
Display-Diagonala/Rezoluție (Inchi)	2,2/240 x 320	2/240 x 320	3/240 x 400	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
GSM 850/900/1800/1900	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
EDGE/UMTS/HSDPA/HSPA	+/-/-	+/-/-	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/-/-	+/+/+
WLAN/Bluetooth/GPS	+/-/-	+/-/-	+/-/-	-/+/-	-/+/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	+3,1	+1,9	+3,1	+5	+3,1	+1,2	+3,1	+1,9
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	109 x 47 x 14/95	112 x 48 x 15/79	107 x 53 x 12/93	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
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	0,93/1,150	0,3/0,721	0,21/0,995	-0,18/0,820	0,18/0,970	-0,04/0,670	0,35/0,685	0,07/0,752
Cât de bun este pentru:								
Telefonie								
Muzică								
Foto						nemăsurat		
Business								
REZULTATE TESTE								
Autonomie max.115	94	95	62	77	63	90	103	94
Dotare max. 175	107	94	115	103	108	106	104	106
Manevrabilitate max. 125	97	97	97	103	103	83	80	86
Emisie / Recepție GSM max. 33	21	23	24	27	25	22	20	20
Emisie / Recepție UMTS max. 17	0	0	13	0	12	8	0	0
Măsurători acustică max. 35	27	33	30	31	29	30	31	29
REZULTAT	346	342	341	341	340	339	338	335
connect	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

MOBILE >>>



PRODUCĂTOR	Sony Ericsson	Samsung	Nokia	Samsung	Nokia	LG	Nokia	Nokia
Model	Jalou	E2370	2730 Classic	S3550	6600i Slide	KP500	2700 Classic	3720 Classic
Pret (Euro)	129	149	99	179	199	159	89	149
DOTARE								
Touchscreen/FAST. numerică/FAST. QWERTY	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊕/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖
Sistem	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary
Memorie internă (MB)/card	82/MicroSD	4/MicroSD	13/MicroSD	30/MicroSD	7/MicroSD	49/MicroSD	18/MicroSD	14/MicroSD
Display-Diagonală/Rezoluție (Inchi)	2/240 x 320	1,8/128 x 160	2/240 x 320	2/240 x 320	2,2/240 x 320	3/240 x 400	2/240 x 320	2,2/240 x 320
GSM 850/900/1800/1900	⊕/+/⊕/+	⊖/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊖/+/⊕/+
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	⊕/+/⊕/+	⊖/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+
WLAN/Bluetooth/GPS	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	⊕/3,2	⊖/0,3	⊕/1,9	⊕/1,9	⊕/5	⊕/3,1	⊕/1,9	⊕/1,9
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	73 x 45 x 29/84	119 x 50 x 21/118	110 x 47 x 15/88	96 x 46 x 15/80	93 x 45 x 14/117	107 x 56 x 13/91	109 x 46 x 14/82	115 x 47 x 15/94
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	0,49/1,140	-0,5/0,408	0,3/1,020	-0,4/0,568	-0,32/0,350	-0,43/0,407	0,58/0,840	-0,34/0,480
Cât de bun este pentru:								
Telefonie	■	■	■	■	■	■	■	■
Muzică	■	nemăsurat	■	■	■	■	■	■
Foto	■	nemăsurat	■	■	■	■	■	■
Business	■	nemăsurat	■	■	■	■	■	■
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	83	115	70	76	67	64	75	71
Dotare max. 175	106	70	102	92	111	113	96	99
Manevrabilitate max. 125	78	86	87	99	90	92	99	94
Emisie / Recepție GSM max. 33	24	23	25	26	20	23	23	23
Emisie / Recepție UMTS max. 17	11	0	11	0	7	0	0	0
Măsurători acustică max. 35	30	33	31	33	30	31	30	32
REZULTAT connect max 500	332 satisfăcător	327 satisfăcător	326 satisfăcător	326 satisfăcător	325 satisfăcător	323 suficient	323 suficient	319 suficient



PRODUCĂTOR	Samsung	LG	Samsung	Samsung	Samsung	LG	Samsung	Samsung
Model	B2100	GD510 POP	B3410	S3310 Classic	C3510 Genoa	GS290 Cookie Fresh	E2550	B3310
Pret (Euro)	169	169	199	189	129	129	149	180
DOTARE								
Touchscreen/FAST. numerică/FAST. QWERTY	⊖/+/⊖	⊕/+/⊖	⊕/+/⊕	⊖/+/⊖	⊕/+/⊖	⊕/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊕
Sistem	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary	proprietary
Memorie internă (MB)/card	10/MicroSD	43/MicroSD	29/MicroSD	15/MicroSD	31/MicroSD	31/MicroSD	13/MicroSD	42/MicroSD
Display-Diagonală/Rezoluție (Inchi)	1,8/128 x 160	3/240 x 400	2,6/320 x 240	2,1/240 x 320	2,8/240 x 320	3/240 x 400	2/128 x 160	2/320 x 240
GSM 850/900/1800/1900	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊖/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+
EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+	⊕/+/⊕/+
WLAN/Bluetooth/GPS	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖	⊖/+/⊖
Camera/Rezoluție (Megapixeli)	⊕/1,3	⊕/3,1	⊕/1,9	⊕/1,9	⊕/1,2	⊕/1,9	⊕/1,2	⊕/1,9
Măsurători (Lungime x Lățime x Înălțime)/Greutate (mm)(grame)	115 x 50 x 19/104	98 x 50 x 12/91	102 x 53 x 19/118	111 x 47 x 12/76	104 x 56 x 15/94	108 x 54 x 13/90	99 x 49 x 16/90	94 ⁹ x 54 x 18/102
Factor de emisie/valoare SAR (-/W/kg)	-0,28/0,716	1,49/1,290	-0,33/0,354	-0,04/0,412	-0,23/0,644	0,45/0,993	-0,66/0,445	-0,29/0,659
Cât de bun este pentru:								
Telefonie	■	■	■	■	■	■	■	■
Muzică	■	■	■	■	■	■	■	■
Foto	nemăsurat	■	■	■	nemăsurat	■	nemăsurat	■
Business	■	■	■	■	■	■	nemăsurat	■
REZULTATE TESTE								
Autonomie max. 115	94	69	78	81	93	66	90	65
Dotare max. 175	81	115	104	89	98	110	74	95
Manevrabilitate max. 125	86	85	87	97	73	81	90	97
Emisie / Recepție GSM max. 33	28	20	23	19	22	24	28	20
Emisie / Recepție UMTS max. 17	0	0	0	0	0	0	0	0
Măsurători acustică max. 35	30	29	25	31	28	32	31	33
REZULTAT connect max 500	319 suficient	318 suficient	317 suficient	317 suficient	314 suficient	313 suficient	313 suficient	310 suficient



Noi suntem leasingul.

www.unicreditleasing.ro

 **UniCredit**
Leasing

TEST PRACTIC >>>



PRODUCĂTOR	Acer	Nokia	Simvalley Mobile
MODEL	Be Touch E130	E5	XT-520 Sun
Preț (euro)	209/disponibil	249/disponibil	70/disponibil
Touchscreen/Tast. cifre/Tastatura QWERTY	+/+/+	-/+/+	+/-/-
Sist. operare	Android 1.6	Symbian OS 9	proprietar
Memorie internă (MB)/extensibilă	256/MicroSD	256/MicroSD	0/-
Display-Diagonala (Inchi)/ Display-Rezoluție (Pixeli)	2,6/320 x 240	2,4/320 x 240	1,8/k.A.
HSDPA/HSUPA/WLAN/Bluetooth/GPS	+/-/+/+/+	+/+/+/+/+	-/-/-/-/-
Camera/Mărime în Megapixeli	+/3,2	+/5	-/0
Măsurători în mm/Greutate în Grame	115 x 63 x 12/109	115 x 59 x 13/123	115 x 53 x 21/106
EVALUARE			
Dotare	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Manevrabilitate	★★★★★	★★★★★	★★★★★
REZULTAT connect	★★★★★	★★★★★	★★★★★

PRIMUL TEST >>>



PRODUCĂTOR	Nokia	Acer	HTC	Nokia
MODEL	E7	Be Touch E120	Desire Z	C3 Touch and Type
Preț (euro)	649/disp.	189/disponibil	550/disponibil	189/disponibil
Touchscreen/Tast. cifre/Tastatura QWERTY	+/-/+	+/-/-	+/-/+	+/-/-
Sist. operare	Symbian OS 3	Android 1.6	Android 2.2	proprietar
Memorie internă (MB)/extensibilă	16000/-	256/MicroSD	1500/MicroSD	48/MicroSD
Display-Diagonala (Inchi)/ Display-Rezoluție (Pixeli)	4/360 x 640	2,8/240 x 320	3,7/480 x 800	2,4/240 x 320
HSDPA/HSUPA/WLAN/Bluetooth/GPS	+/+/+/+/+	+/-/+/+/+	+/+/+/+/+	+/+/+/+/-
Camera/Mărime în Megapixeli	+/8	+/3,2	+/5	+/5
Măsurători în mm/Greutate în Grame	124 x 62 x 14/176	105 x 54 x 13/105	119 x 16 x 14/180	111 x 48 x 11/100
EVALUARE				
Dotare	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○
Manevrabilitate	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○
PRIMA verificare	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○

PRIMUL TEST >>>



PRODUCĂTOR	Nokia	Nokia	LG	LG
MODEL	C6-01	X3 Touch and Type	C300	GT350
Preț (euro)	349/disponibil	179/disponibil	119/disponibil	149/disponibil
Touchscreen/Tast. cifre/Tastatura QWERTY	+/-/-	+/+/-	-/+/+	+/-/+
Sist. operare	Symbian OS 3	proprietar	proprietar	proprietar
Memorie internă (MB)/extensibilă	340/MicroSD	50/MicroSD	20/MicroSD	56/MicroSD
Display-Diagonala (Inchi)/ Display-Rezoluție (Pixeli)	3,2/360 x 640	2,4/240 x 320	2,4/320 x 240	3/240 x 400
HSDPA/HSUPA/WLAN/Bluetooth/GPS	+/+/+/+	+/+/+/-	-/-/-/-/-	-/-/-/+/-
Camera/Mărime în Megapixeli	+/8	+/5	+/1,9	+/1,9
Măsurători în mm/Greutate în Grame	104 x 53 x 14/131	106 x 48 x 10/78	116 x 62 x 12/93	108 x 53 x 16/125
EVALUARE				
Dotare	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓○	✓✓✓○
Manevrabilitate	✓✓✓○	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
PRIMA verificare	✓✓✓✓○	✓✓✓✓○	✓✓✓○	✓✓✓○



LIVE

DEW TOUR

Cel mai important eveniment mondial dedicat exclusiv sporturilor de acțiune! Ultima etapă a circuitului la Eurosport 2!

12 - 13 februarie 2011
Etapa de la Snowbasin, SUA

PARTICIPĂ LA CONCURS!

Accesează www.eurosport.ro, înscrie-te la concurs și poți câștiga unul dintre cele trei snowboard-uri Ride AGENDA.

La începutul fiecărei luni apare un nou număr al revistei Eurosport. Revista se găsește la punctele de difuzare a presei și benzinării, magazinele MIC.RO și se poate cumpăra cu card-ul pe www.revistaeurosport.ro. Pe același site se pot face abonamente și se pot descărca gratuit numerele trecute.





Smartphones

Noile modele de la HTC, Nokia și LG se laudă cu mult mai multe decât sistemul de operare pe care îl rulează.

**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.



Curățenie pe notebook

Câteva soluții utile atunci când notebookul tău a început să „piardă viteză”.



Siguranță la volan

Carkituri în testul **connect**.

Navigație accesibilă

Un sistem de navigație de top nu trebuie neapărat să coste o avere.





Descoperă mai multe posibilități
din mers.



Samsung GALAXY **Tab**

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

ASUS
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

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.