

telecom **telecom**

XI. évfolyam 2009/11. szám Ára: 895 Ft

Samsung Corby

Teljes érintőképernyős mobil vidám színekben, kimondottan fiataloknak.



A LEGÚJABB OKOSMOBILOK

Notebook, TV és GPS-navi ajánló



HTC Touch2

A HTC újdonsága az új Windows Mobile 6.5 operációs rendszerrel érkezik.



Nokia 5530 XpressMusic

Újabb teljes érintőképernyős mobil a Nokia XpressMusic sorozatából.

T-Mobile Pulse



Sony Ericsson Satio



Nokia N97 mini



TESZT

Projektoros mobiltelefon

A kínaiak megcsinálták, és működik: íme a Lanye N70.



TESZT

T-Mobile Vairy Text

Kedvező árú, QWERTY billentyűzetes mobil a magenta színű szolgáltatótól.



TESZT

Kipróbáltuk az új iPodokat

Itt vannak az új iPodok: megújult az Apple zenelejátszó családja.



 Windows® phone

htc
quietly brilliant



HTC HD2

Hatalmas 4.3" kijelzővel

MOTOKER

1024 Budapest, Retek u. 6.

Tel: 06-1-336-1286

www.motoker.hu

- Hivatalos HTC viszonteladó
- Kiemelt ügyfélkezelés
- Szaktudás és konzultáció

Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Szerkesztő:
Sándor Gergely

Lapigazgató:
Czinege Erika

Tördelőszerkesztő:
Várnagy Zsolt

Munkatársaink:
Budai Péter
Somlyai Tamás
Szűcs Miklós
Tichy Balázs

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1036 Budapest, Pacsirtamező utca 32. II. emelet 29.
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
E-mail: info@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
E-mail: hirdetes@telecommagazin.hu
Mobil: 06(30)680-9000

Magazinunk terjesztési kör bővítése céljából, szívesen várja további GSM-boltok jelentkezését.
Kapcsolatfelvétel: 06(30)680-9000,
e-mail: terjesztes@telecommagazin.hu

Nyomdai munkák:
Pauker Nyomdaipari Kft.
1047 Budapest, Baross u. 11-15.

Terjeszti:
Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok

Előfizetési díj:
Egy évre: 9845 Ft
Fél évre: 4920 Ft
Negyedévre: 2460 Ft

A lap régebbi számai a kiadónál megvásárolhatók, illetve postai úton megrendelhetők.

Lapunk bármely részének másolása és terjesztése csak a kiadó engedélyével lehetséges.

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537



Sándor Gergely – szerkesztő

Karácsonyi lidércnyomás?

➔ A kereskedelemben dolgozóknak egy kicsit biztosan. Az idei mumus, a gazdasági világválság bizony sok helyen rendesen megfaragta a családi büdzsét a karácsonyi ajándékvásárlás tekintetében. A komoly vásárlási nehézségek dacára azonban azt gondolom, nekünk (vásárlóknak) nem feltétlenül kell, hogy rányomja a bélyegét az ünnepünkre mindez. Sőt, az események illetően alakulásának hatására idén talán kicsit elterelődik végre a hangsúly az ajándékok értékéről – teret engedve a szándék lényegének. Ráadásul, ha nem is fillérékért, de azért idén is lehet kedvező áron korrekt ajándékot találni, és így talán az ész nélküli költsékezés átalakulhat egy sokkal hasznosabb, intelligens vásárlássá, ami megint csak nekünk kedvez.

Az elkövetkező oldalakon a szokásos csúcstechnológiai eszközök bemutatásán túl (melyeket ezúttal olyan kiválóságok képviselnek, mint a 12 megapixeles svéd-japán okostelefon, a Satio, vagy éppen a világ első projektoros mobilja) ennek szellemében igyekszünk hathatós segítséget nyújtani arra az esetre, ha valaki mindenképp valamilyen „kütyüvel” szeretné meglepni kedvesét, szeretteit. A szórásban találkozhatunk a (hűségnyilatkozattal) mindössze egyetlen ezresért elérhető teljes billentyűzetű mobiltelefontól kezdve, a 30 ezer forint alatti navigációs eszközön át, egészen a kisebb PC-s kiegészítő ajándékokig bezárólag számos hathatós ötlettel.

Reméljük, sikerül ajánló írásainkkal és körképeinkkel némi segítséget nyújtanunk a választásban – mi ezzel igyekszünk minden kedves Olvasónknak nagyon békés, boldog Karácsonyt és egy az ideinél sokkal eredményesebb, sikereiben gazdagabb 2010-es esztendő-t kívánni..!

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az

» OBSERVER « 1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu



AKTUÁLIS

Mobilhírek, -újdonságok.....	6
Hírek, újdonságok a digitális eszközök világából.....	14

FÓKUSZ

Karácsonyi ajánló

Logitech karácsonyi tippek	18
Notebookot a fa alá.....	20
Hogyan válasszunk tévét?.....	24
Karácsonyi PNA-körkép	28

TESZT

Mobil

Nokia 5530 XpressMusic	34
Nokia N97 mini	36
Sony Ericsson Satio.....	38
Lanye N70.....	41
Samsung S3650 Corby.....	42
T-Mobile Vairy Text	44
HTC Touch2	46
T-Mobile Pulse	48

Tartozék

Tartozék mustra	50
-----------------------	----

Digitális kalauz

Gigaset Euroset 5040	52
Új iPodok.....	53
ASUS O!Play.....	54
Samsung ST500	54
Alcor Meet XL.....	55

MŰHELY

Best of Appstore.....	56
PSP Grand Turismo csomag.....	57

PIACTÉR

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai.....	58
--	----



NYERJ

100 000 FT-OT!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
(Akció: 2009.07.01-től 2010.06.30-ig)
Részletes info: www.mobilcafe.hu

Élethű Hangok **csak 200 Ft!**

- Ajjajjo Nyonyonnyonyo... FTL1439
Csalód... FTL1156
Csalódott emberek... FTL1019
Főnöke (ffi hanggal)... FTL1115
Főnököd (nő hanggal)... FTL1200
Kapásod van (férfi hanggal)... FTL1125
Ki vagyok? (nő hanggal)... FTL1227
Liberó... FTL1277
Mert ez műanyag... FTL1274
Nevetés... FTL1068
Panoráma főcímzene... FTL1452
Retro TV híradó zene... FTL1445
Telcsid csörög (ffi hanggal)... FTL1145
Tolvaj (nő hanggal)... FTL1248
Üventörés3... FTL1096
- ### Ébresztők csak 200 Ft!
- Aludnál még mi...? (férfi)... FTL1383
Há' nem megmondtam hogy... (ffi)... FTL1398
Jó reggelt Darling... (nő)... FTL1347
Jó reggelt micimackóm... (nő)... FTL1344
Most jött el a te idő... (nő)... FTL1339

Szines Hátterek csak 200 Ft!

Csörögj rám és dumcsizzunk!

csak 113 Ft/perc

06/90 644 419

A szolgáltatás 5 percet emek eljuttatásáig (06:05-7:00) a hívástárolástól függetlenül a kapcsolódó díjzsalmitól (Eurotone Kft. hívás: 206052)

Mozgó Hátterek csak 300 Ft!

Dorothy Black

Maxi Videók

Maxi Videók csak 500 Ft!

mp3 VALÓDI CSENGÉSEK **CSAK 300 Ft!**

3+2:Kombiné...	CTL3010
50 cent:P.I.M.P.	CTL2387
Akon feat. Eminem:Smack That	CTL2965
Baby Gabi and Lala:Darabokra	CTL2431
Beyoncé:If I Were A Boy	CTL3356
Bonanza Bantai:Induljon A Banzáj	CTL2966
Celine Dion:So This Is Christmas	CTL3272
Demjén Ferenc:Honfoglalás	CTL2372
Ennio Morricone:A Profi	CTL2402
Flo-Rida & TPain:Low	CTL3334
Green Day:Wake Me Up When Septemb	CTL3411
Jonas Brothers:Year 3000	CTL3364
Katy Perry:Hot N Cold	CTL3287
Katy Perry:Kissed A Girl	CTL3260
Kool And The Gang:Celebration	CTL3031
Lady Gaga:Just Dance	CTL3330
Madonna:Miles Away	CTL3249
Mark.Ments Meg Szerelem	CTL3155
Mary J Blige&U2:One	CTL2867
Neoton:Pago Pago	CTL3375
O-Zone:Dragostea Din Tei	CTL2426
Oroszlán Szonja:Tépj Szét	CTL2871
Peat Jr. & Fernando:Hiányzol	CTL2490
Peter Bjorn And John:Young Folks	CTL3293
Pussycat feat. Busta Rhymes:Don't C	CTL2763
Ricky Martin & Eros Ramazzotti:No Es	CTL3156
Rihanna:Disturbia	CTL3340
Seal:Amazing	CTL3145
Shaggy ft. Akon:Whats Love	CTL3350
Spy The Ghost:Éjjel Érkezem	CTL2761
Sugarloaf:Hajnaliig Még Van Időm	CTL2882
System Of A Down:Hypnotize	CTL2850
Szécsi Pál:Gedeon Bácsi	CTL2892
Tankcsapda:Azt Mondom, Állj!	CTL2503
The Verve:Bitter Sweet Symphony	CTL3296
V-Tech:Nem Akarom Újra	CTL2673
Varga Feri és Balázs Betty:Randevu	CTL3146

A rendelési lépések

1. Add meg a kódot!
2. Küldd el az sms-t!
3. A kapott linkre lépj fel!
4. Töltsd le a tartalmat!
5. Kreditjeidet használj fel a klub.wapozz.hu wap oldalain!

Java Játékok csak 500 Ft!

TTL1474	TTL1335	TTL1477	TTL1412

Kihagyhatatlan lehetőség!

1 MOZGÓ HÁTTÉR + 2 SZINES HÁTTÉR

csomagban csak 500Ft!

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185) Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emelt díjas sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendeléssel 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 [lásd alábbi táblázat] úgy a fennmaradó kreditet jövőnkig neked, és azokat bármikor beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedről kezdődően 6 naponta automatikusan kapod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírása után egy szöveggel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl.: WTL5185 10). Készültesz: <http://klub.wapozz.hu> oldalról! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hirtelenzetet (wap push linke) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót: Pl.: WTL5185 text. **Fontos!** A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik! Klubtagság heti díj: kredit száma: 100 Ft/6nap (5kredit esetén 500 Ft). Fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót és a lemondandó klub nevével (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

www.mobilcafe.hu **wap: http://wapozz.hu**

Küldd el a 1791-re!

KÓD: PTL1015

A legütősebb Android okostelefon?

AZ ACER BEJELENTETTE ELSŐ ANDROIDOS KÉSZÜLÉKÉT, MELYEK KÉPESSÉGEI IGEN FIGYELEMREMÉLTÓAK.

Az Acer Liquid A1 nevet kapott újdonság "agya" egy 1 GHz-es Qualcomm 8250 Snapdragon processzor. Ugyanilyen chip található a rivális HTC HD2-ben és a Toshiba TG01-ben is, azonban lényeges különbség, hogy míg ez a két készülék Windows Mobile szoftvert futtat, addig az Acer masináján a legfrissebb, 1.6-os verziójú Android operációs rendszer teljes szolgáltatást. A Liquid A1 egyébként az első olyan Androidos smartphone, melybe 3,5 colos képátlóval rendelkező, WVGA felbontású kijelzőt szereltek. A kapacitív technológiájú érintőkijelzőn az Acer saját fejlesztésű felhasználói felülete jelenik meg. A négy normás készülék villámgyors adatátviteli sebességgel is kecse-



tet, köszönhetően a HSDPA (7,2 Mbit/s), HSUPA (2 Mbit/s), illetve Wi-Fi (802.11b/g) technológiáknak. A belső memória microSD memóriakártyákkal bővíthető, ezenkívül pedig említés érdemel még az 5 megapixeles autofókuszos kamera, a sztereó FM- rádió, illetve az integrált GPS-vevő.

Forrás: ICTpress

Okostelefonok 2012-ben

A SMARTPHONE PIAC KIRÁLYÁNAK TRÓNJÁT SENKI ÉS SEMMI SEM FENYEGETI, DE AZ ALATTVALÓI AZÉRT KOMOLY ÁTRENDEZŐDÉSRE SZÁMÍTHATNAK.

A Gartner piackutató cég előrejelzése szerint ahogy 2009-ben, úgy 2012-ben is a Symbian rendelkezik majd a legnagyobb piaci részesedéssel az okostelefon operációs rendszerek piacán, hiszen ennek a platformnak a részesedése 39 százalék körül fog mozogni. Ez persze önmagában véve nem is meglepő, az viszont már sokkalta érdekesebb, hogy az igen rövid múltra visszatekintő Google Android három év múlva már a második helyen fog tanyázni, a maga 76 milliós eladási darabszámmal, illetve mintegy 14,5 százalékos piacrészevel. A bronzérmes várhatóan az Apple iPhone lesz: az almás cég 71,5 millió eladott készülékkel 13,7 százalékos részesedésre számíthat. A Microsoft üdvöskéje, a Windows Mobile 2012-ben előreláthatólag a negyedik pozíciót (12,8 százalék) tudhatja magáénak, majd pedig a RIM BlackBerry (12,5 százalék), a Linux (5,4 százalék) és a Palm webOS (2,1 százalék) fog következni a sorban. Aztán, hogy a valóságban hogyan zajlanak majd a dolgok, meg tudjuk három év múlva!

Forrás: ICTpress

Nokiások: lehet frissíteni!

A NOKIA BEJELENTETTE, HOGY ELKÉSZÜLT AZ OVI SUITE 2.0, MELY NEM KEVESEBBRE HIVATOTT, MINTHOGY LEVÁLTSA AZ ÖSSZES KORÁBBI SZÁMÍTÓGÉPES NOKIA ALKALMAZÁST.

A legnagyobb mobilgyártónál ráébredtek arra, hogy egy átlagos felhasználót pillanatok alatt elrémíti, ha egy készülék PC-s támogatása rengeteg kis alkalmazásból tevődik össze. Éppen ezért a most debütált szoftverbe minden olyan funkciót bezsúfoltak, melyekre korábban külön-külön alkalmazások léteztek. A korábbi felhasználói visszajelzések alapján fejlesztett Nokia Ovi Suite 2.0 révén minden korábbinál egyszerűbben szerkeszthetjük telefonunk névjegyzékét, könnyen mozgathatjuk a különböző digitális tartalmakat a készülék és a PC között, illetve az ellentétes irányban, új térképeket másolhatunk a navigációs szolgáltatásokkal rendelkező mobilokra, ezenkívül pedig a telefon szoftverét is egyszerűen frissíthetjük.

Forrás: ICTpress





Óriási letöltési sebesség

NEM IS OLYAN RÉG MÉG A 3G IS NAGY SZÁM VOLT, MOST PEDIG A 3,5G UTÁN LASSAN MÁR A 4G-NÉL TARTUNK.

A Samsung bejelentette: együttműködési szerződést kötött a svéd székhelyű TeliaSonerával, melynek keretein belül a Samsung LTE, vagyis 4G kompatibilis készülékeket szállít a telekommunikációs szolgáltatónak. Fontos megjegyezni, hogy ezúttal nem csupán előzetes 4G tesztekhez használják majd ezeket a berendezéseket, hanem valós kereskedelmi szolgáltatásokhoz is, melyek 2010-ben startolnak el, Svédországban és Norvégiában. A Samsung által kifejlesztett GT-B3710 típusjelzésű készülék a világ első LTE berendezése. Ez a termék nem egy mobiltelefon, hanem egy USB stick, mely rendkívül nagy adatátviteli sebességet tesz lehetővé. A 2,6 GHz-es frekvenciát támogató kis masina lelke a Samsung saját fejlesztésű LTE modem chipje, a Kalmia. A 4G révén akár 100 Mbit/s-os nagyságrendű mobil letöltési sebesség, illetve több 10 Mbit/s-os feltöltési sávzélesség is elérhető, ami jelentős előrelépést jelent a jelenlegi 3G/HSPA megoldásokhoz képest.

Forrás: ICTpress



Továbbra is népszerű a mobilnet

TOVÁBB NÖTT A MOBILINTERNET-ELŐFIZETÉSEK SZÁMA, DE A CSÖKKENT A NÖVEKEDÉS ÜTEME.

Júniusban 636 ezerre emelkedett a három magyarországi szolgáltató mobilinternet-előfizetéseinek száma, miközben az egy hónappal korábbihoz képest az adatforgalom minimális mértékben nőtt, egy előfizetőre vetítve pedig kismértékben csökkent – derül ki a Nemzeti Hírközlési Hatóság (NHH) által közzétett mobilinternet-gyorsjelentésből. A mobilinternet-előfizetések száma a májusi 42 ezres növekedés után júniusban 29 ezerrel nőtt, míg azon aktív SIM-kártyák száma, amelyeken az előző három hónapban zajlott adatforgalom mindössze 5 ezerrel bővült. 2009 első félévének végén így 507 ezer aktív kártya volt forgalomban. 2009 első félévében az aktív kártyák száma 92 ezerrel, az előfizetéseké 142 ezerrel nőtt.

Az összes előfizetőt tekintve a T-Mobile piaci részesedése júniusban a májusi 48,51 százalékról 49,01 százalékra emelkedett, míg a Pannoné 23,27 százalékról 23,15 százalékra, a Vodafoné pedig 28,22 százalékról 27,85 százalékra csökkent.

Új luxusmobilok a válság közepén

MIKÖZBEN A NAGY MOBILGYÁRTÓK KÉSZÜLÉKEINEK ÁTLAGOS ELADÁSI ÁRA FO-LYAMATOSAN CSÖKKEN, ADDIG A KISEBB LUXUSMOBIL GYÁRTÓK ALAPOSAN FEL-SRÓFOLJÁK AZ ÁRAKAT.

Ezúttal a Christian Dior rukkolt elő néhány polgárpukkasztó modellel, melyek közül a legolcsóbb telefon 4300 euróba, vagyis napi árfo-lyamon átszámítva mintegy 1,15 millió forintba kerül. Ebből a készülékből kétfajta változat létezik: az egyik elegáns fekete bevonatot kapott, a másik pedig aranyszínű és zafírkristályokkal

van ékesítve. Az árlistán eggyel feljebb lépve egy 5300 eurós modellel, a Zelig szerepel, mely vörös színe révén várhatóan elsősorban a szex-bik nem képviselőit csavarja majd az ujjá köré. A Nacre fantáziánévű készülék 5800 euróba kerül, aki pedig csak és kizárólag a legdrágább változattal képes kibékülni, nos annak ott a hó-fehér Zenaide, mely potom 9000 eurót kóstál. Christian Dior mobiltelefon mellé természetesen puccos Christian Dior Bluetooth headset dukál: a zafírral díszített, fekete és fehér változatban készülő headset ára mintegy 310 euró.





Sense felület Windowsos mobilon

BEMUTAKOZOTT A HTC HD2, AZ ELSŐ WINDOWSOS MOBILKÉSZÜLÉKET, MELY A HTC SENSE TECHNOLOGIÁT HASZNÁLJA.

A nagy felbontású, 4,3 hüvelyk átmérőjű, kapacitív érintőkijelző segítségével a HTC HD2 több látható tartalmat jelenít meg még élesebben, világosabban és gazdagabban. A HD2 a legelső Windows-os telefon, amelyen a kapacitív érintőkijelzőt használva nagyíthatjuk és átméretezhetjük a meglévő weboldalakat, Microsoft Office fájlokat, PDF dokumentumokat és képeket, csupán a képernyő megbökésével. A nagy kijelzőn emellett gyorsabb, hatékonyabb és pontosabb a gépelés is a virtuális billentyűzet segítségével. A Qualcomm új, 1GHZ-es Snapdragon

mobil processzora található a készülékben, melyen egyetlen kapcsolati nézetben láthatunk egyedi kommunikációs pillanatfelvételeket a hozzánk közel állókkal, függetlenül attól, hogy ez telefonhívást, szöveges üzenetet, Facebook állapotfrissítést vagy e-mailt jelent-e. A HTC a saját, Windows-alapú Twitter kliensét is integrálta a telefonba HTC Peep néven. Ezen kívül akár a telefon 5 megapixeles kamerájával készíthetjük képeinket is gyorsan és könnyen megoszthatjuk Facebookon vagy Twitteren. A mindehhez szükséges hálózati eléréshez a nagy sebességű 3G kapcsolat mellett a HTC HD2 Wi-Fi kapcsolatot is kínál a számítógépéhez vagy bármilyen vezeték nélküli hálózathoz.

Forrás: ICTpress

XXLGSM.hu
a mobil áruház

Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)

> www.xxlgsm.hu

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :

> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593

> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

Új telefonok:

Nokia N97	111 900 Ft.
Nokia E52	58 900 Ft.
Nokia N97 mini	116 900 Ft.
Nokia 2700	24 900 Ft.
Nokia 2720	21 900 Ft.
Nokia 3720	39 900 Ft.
Samsung S3650	41 900 Ft.
Acer M900	89 900 Ft.
Samsung M3510	27 900 Ft.
Samsung Solar	20 900 Ft.

Samsung Serenata

Samsung M8910	98 900 Ft.
Samsung B2100	116 900 Ft.
Samsung J800	24 900 Ft.
Samsung S3110	28 900 Ft.
Sony-Ericsson X1	23 900 Ft.
Sony-Ericsson W395	82 900 Ft.
HTC Hero	30 900 Ft.
HTC Touch Pro II	104 900 Ft.
HTC Diamond II	139 900 Ft.
HTC HD2	109 900 Ft.

98 900 Ft.

116 900 Ft.

24 900 Ft.

28 900 Ft.

23 900 Ft.

82 900 Ft.

30 900 Ft.

104 900 Ft.

139 900 Ft.

109 900 Ft.

154 900 Ft.

Használt telefonok:

Nokia N97	89 900 Ft.
Nokia N95	45 900 Ft.
Nokia E66	44 900 Ft.
Nokia 2680 Slide	9 900 Ft.
Nokia 6300	17 900 Ft.
Nokia 7360	9 900 Ft.
Nokia 5610	27 900 Ft.
SonyEricsson K800	18 900 Ft.
Motorola V8	23 900 Ft.

Iphone-k 1 év Apple Garanciával !!!

Az árak készpénz fizetésre vonatkozó bruttó árak, a készlet erejéig.

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)

> www.xxlpc.hu

Benq Joybook netbook	79 300 Ft.	CNS Stylus 4.3" navigáció	28 000 Ft.
Dell Inspiron Mini 9 HSDPA	72 900 Ft.	TomTom XL 4,3" + CEEU navi	26 300 Ft.
HP iPaq Data messenger	95 000 Ft.	Wayteq X820 Expedition	24 500 Ft.

XXLPC.hu
notebook & pda aruház

TomTom iPhone alkalmazás itthon is

A TOMTOM BEJELENTETTE, HOGY A KIMONDOTTAN IPHONE-RA FEJLESZTETT TOMTOM NAVIGÁCIÓS ALKALMAZÁS MOSTANTÓL MAGYARORSZÁGON IS MEGVÁSÁROLHATÓ AZ APPLE ITUNES APP STORE-BAN.

Az iPhone 3G és 3GS felhasználók számára elérhető TomTom alkalmazás Kelet-Európa Tele Atlas térképpel kapható. Az iPhone-ra fejlesztett TomTom alkalmazás 69,99 eurós áron tölthető le. Az iPhone felhasználók számára elérhető TomTom alkalmazás tartalmazza többek közt az IQ Routes technológiát is. Be-

csült utazási menetidők helyett az IQ Routes több millió TomTom felhasználó tapasztalatára építve tervezi meg a lehető leggyorsabb útvonalat és számítja ki a legpontosabb érkezési időket az iparágon belül. A TomTom IQ Routes segítségével a járművezetők akár 35 százalékkal gyorsabban érhetik el úticéljaikat. Az alkalmazás használatához az iPhone 3G és iPhone 3GS készülékeken az OS 3.0, valamint az asztali számítógépen (PC illetve Mac) az iTunes számítógépes alkalmazás megléte szükséges.

Forrás: ICTpress

Újabb gyémántos luxusmobil

AZ ÚJ MOTOROLA AURA DIAMOND EDITION 3800 EURÓBA, VAGYIS KÖRÜLBELÜL 1 MILLIÓ FORINTBA KERÜL.

Az Motorola 2008 őszén mutatta be felsőkategóriás telefonját, az Aurát, mely azonban nem a tudása, hanem sokkal inkább anyagválasztása és összeszerelési minősége miatt sorolható a high-end modellek közé. Nos, most ennek a már alaphelyzetben sem éppen olcsó mobilnak érkezett meg a legújabb, enyhén feltupírozott kiadása. A 18 karátos aranybevonatot kapott Motorola Aura Diamond Edition 3800 euróba, vagyis körülbelül 1 millió forintba kerül, és ezért a pénzért többek közt harmincnégy gyémántot vonultat fel. E tekintetben egyébként elmarad a korábban debütált Motorola Aura Diamonique Limited Editiontól, mely kilencven gyémánttal van ékesítve, igaz jelentősen többbe is kerül (5500 euró, 1,5 millió forint).
Forrás: ICTpress



Villámgyors, Androidos Samsung érkezik

MEGÉRKEZETT A VÁLLALAT LEGÚJABB ANDROIDOS FEJLESZTÉSE, A SAMSUNG I5700 GALAXY SPICA.

Az Android OS 1.5-ös verzióját futtató újdonság előlapját egy 3,2 colos képátlóval rendelkező, AMOLED technológiájú kapacitív érintőkijelző uralja, mely 320x480 képpontos felbontású, illetve több mint 16 millió színárnyalat megjelenítésére képes. A korábbi 5 megapixeles kamera ezúttal egy 3 megapixeles fényesőnek adta át a helyét, de az autofókusz funkció természetesen megmaradt. Érdekesség, hogy míg az I7500-ban egy 528 MHz-es Qualcomm MSM7200A processzor található, addig az I5700-ban egy 800 MHz-es frekvenciájú chip dohog, mely 128 MB belső memória társaságát élvez. A mai elvárásoknak megfelelően HSDPA, Wi-Fi és Bluetooth 2.0 is került a microSD kártyákkal bővíthető készülékbe, ezenkívül pedig a GPS sem maradt ki a repertoárból.

Forrás: ICTpress

Spéci Bluetooth karóra mobiltelefonokhoz

AZ ALTERA BEJELENTETTE LEGÚJABB TERMÉKÉT, MELY NEM MÁS, MINT EGY KIFEJEZETTEN A RIM BLACKBERRY SMARTPHONE-OKHOZ SZÁNT SPÉCI KARÓRA.

Az inPulse névre keresztelt újdonság Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kommunikál az arra alkalmas mobiltelefonokkal, kijelzőjén pedig SMS üzeneteket, elektronikus leveleket, illetve a bejövő hívások különböző információit lehet megtekinteni. Ily módon elég a karórára pillantani ahhoz, hogy el tudjuk dönteni: érdemes-e egyáltalán kivenni a zsebünkből a BlackBerry-nket. A 149 dolláros ajánlott végfelhasználói árú, Bluetooth 2.0 (EDR) kompatibilis inPulse-ban egy 1,3 colos képátlóval rendelkező OLED panel teljesít szolgálatot, az energiaellátásról pedig egy 150 mAh kapacitású lítium-ion akkumulátor gondoskodik, mely mintegy 4 napos készenléti időt tesz lehetővé.

Forrás: ICTpress



Minden mobilnak egyfajta töltője lesz

EGYSÉGESÍTENÉ A MOBILTÖLTŐKET A NEMZETKÖZI TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZÖVETSÉG (ITU).

Az ENSZ telekommunikációval foglalkozó szervezete által elfogadott javaslat, a töltők kompatibilitása érdekében standard micro-USB bemeneteket használni ajánlja a gyártóknak az új készülékekben. Bár az ITU ajánlása nem kötelező érvényű a gyártók számára, a legtöbb nagy mobiltelefonokat készítő cég már jelezte, hogy támogatja az elképzelést.

"Az egységesítés egy rendkívül fontos lépés, ami jelentősen csökkentheti a mobiltelefonálásnak a környezetkárosító hatásait. A józanész is azt diktálta, hogy egységesítsük a töltőket, amit más technikai eszközök gyártóinak is meg kellene tenni" – mondta el Malcolm Johnson az ITU egyik vezetője a BBC-nek.
Forrás: ICTpress



Motorola Droid, az új supermobil

AZ ÚJDONSÁG A VILÁG ELSŐ OLYAN OKOSTELEFONJA, MELYEN MÁR A MÁSODIK GENERÁCIÓS GOOGLE MOBIL OPERÁCIÓS RENDSZER, AZ ANDROID 2.0 (ECLAIR) TELJESÍT SZOLGÁLATOT.

Az amerikai mobilgyártó vadonatúj fejlesztése, a Motorola Droid. A 169 gramm tömegű okosság fedlapját egy meglehetősen nagyméretű, 3,7 colos képátlójú kapacitív érintőkijelző uralja, melynek 854x480 pixels felbontására, illetve 16 millió színárnyalatára egyetlen rossz szavunk sem lehet. Ha ezt a kijelzőt tartalmazó fedlapot egy laza mozdulattal eltoljuk jobbra, a kijelző képe automatikusan elfordul kilencven fokkal, és előbukkan egy teljes értékű QWERTY billentyűzet. A GPS-szel, Wi-Fi-vel és Bluetooth 2.1 vezérlővel is ellátott Motorola Droid hátfalába szerelt kamera felbontása 5 megapixel, és természetesen az autofókusz, illetve a LED-segédfény sem hiányzik belőle. Az elkészült fotókat, illetve maximum 720x480 pixel felbontású videókat egyrészt a belső memóriában, másrészt pedig a bővítősíntba helyezett microSD memóriakártyákban tárolhatjuk el. Az alapsomagban többek közt egy 16 GB-os microSD kártya is lapul.

Forrás:ICTpress



Megérkezett a Mio K70

A MIO MAGYARORSZÁGON IS ELKEZDTE FORGALMAZNI AZ EXPLORA K70 GPS-ES OKOSTELEFONJÁT.

Az új készülék számos olyan fejlesztést tartalmaz, ami megkönnyíti a navigálást még telefonnal is. A Mio mérnökei olyan apróságokra figyeltek oda a fejlesztéskor, hogy például a készülék elég hangos legyen és a motorzaj mellett is tisztán lehessen érteni, amikor navigálunk vagy telefonálunk vele. A készülékhez járó autós tartót pedig úgy alakították ki, hogy nagyon stabilan tartsa a készüléket, ugyanakkor egy kézzel, könnyedén ki lehessen pattintani belőle. A Mio Explora K70 Windows Mobile 6.1 operációs rendszert használ, és 3,5 hüvelykes, 400x240 képpontos érintőképernyővel rendelkezik. A készülékbe a Qualcomm

legújabb gpsOne GPS/AGPS chipjét integrálták, ami pontos GPS-pozicionálást tesz lehetővé tetszés szerinti navigációs szoftverrel – a lokációs SMS-sel pedig bármikor elküldhetjük ismerőseinknek aktuális helyzetünket. Az újdonság vezeték nélküli fronton is jól teljesít: a HSDPA, Wi-Fi és bluetooth egyaránt megtalálható a fedélzeten. A beépített kamerával 3 megapixeles fényképek készíthetők, és a GPS-vevőnek köszönhetően a felvételek földrajzi koordinátákkal is elláthatók. A készülék már elérhető Magyarországon a nagyobb áruházláncokban és egyes online boltokban, ajánlott, bruttó végfelhasználói ára 99 900 Ft.



DUAL SIM MOBILOK

Nktel
A200

21.900 Ft



Kingbond
D38

23.900 Ft



Anycool
T818

40.900 Ft



Neodigi

Modern technológia
Elérhető áron!

www.neodigi.hu

+36 70 / 634 54 85

Keresse
partnerboltjainkat
országszerte!

További partnerboltok
jelentkezését várjuk!

KARÓRA MOBILOK

Sport
V2

59.000 Ft



Fémház!

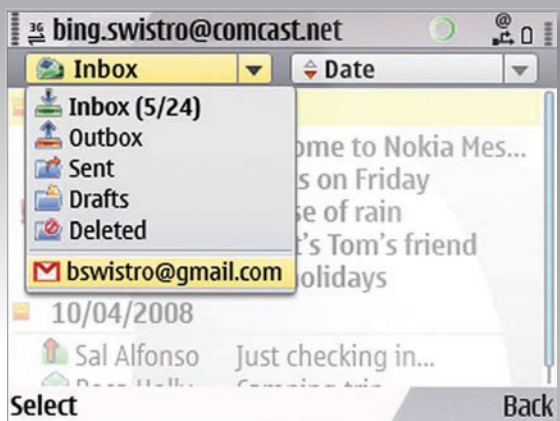
W968

49.900 Ft



A hirdetésben szereplő kedvezmény kizárólag Webshopunkban (www.neodigi.hu) történő vásárlásra érvényes.
A megrendelés leadásának végén írja be a kuponkódot a kedvezmény érvényesítéséhez!

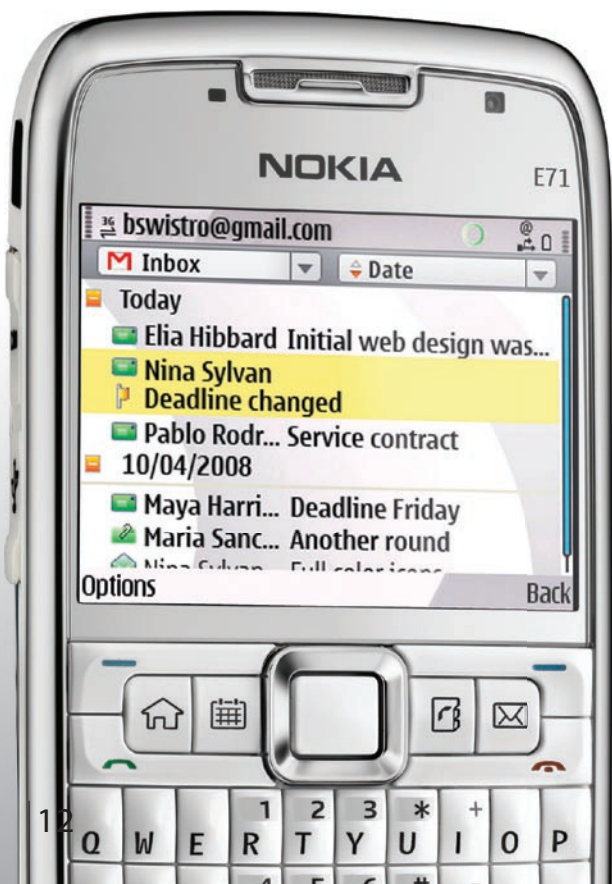
10% kedvezmény
Kupon kód:
10110101



Megérkezett a Nokia Messaging

A PANNON ÉS A T-MOBILE ELINDÍTOTTÁK MAGYARORSZÁGON A NOKIA MESSAGING E-MAIL SZOLGÁLTATÁSÁT.

Ezentúl a Pannon és az előfizetéssel rendelkező T-Mobile ügyfelek elérhetik a Nokia Messaging push e-mail szolgáltatást, amely támogatja az összes vezető e-mail megoldást, mint például az Ovi Mail, a Gmail, a Windows Live Hotmail és a Yahoo! Mail, valamint a jelentősebb helyi e-mail szolgáltatásokat, mint a Citromail, az Indamail és a Freemail. Az egyszerűen beállítható push e-mail szolgáltatás segítségével a felhasználó akár tíz személyes e-mail fiókot is beállíthat egyetlen készüléken. A szolgáltatás 30 napig díjmentesen tesztelhető. A tesztidőszakot követően, regisztráció esetén havi díj ellenében érhető el a szolgáltatás, mobilinternet csomag megléte esetén.



Megjött a T-Mobile Pulse

MÁR HAZÁNKBAN IS MEGVÁSÁROLHATÓ A T-MOBILE LEGÚJABB ANDORID ALAPÚ EXKLUZÍV MOBILJA.

A készülék az okostelefonokra jellemző számos funkciójával, az egyszerűen kezelhető, sokoldalú és testreszabható Android operációs rendszerével, valamint kedvező árával vonzó ajánlat a hazai mobilpiacon. A T-Mobile Pulse.

A boltokba kerülő, Magyarországon kizárólag a T-Mobile-nál elérhető Pulse a közösségi kapcsolattartás és a mobilinternetezés divatos és újszerű módját kínálja. A Huawei-jel együttműködésben gyártott, fényes fekete borítású készülék 3,2 megapixeles autofókuszos kamerával, 3,5 colos méretű, 480x320 pixel felbontású érintőképernyővel, HSDPA (7,2), HSUPA (5,76), Bluetooth, Wi-Fi, GPS és G-Sensor (mozgás, elfordítást érzékelő) funkciókkal, valamint SD-kártya bővítőhellyel és gömb alakú navigációs gombbal rendelkezik. A számos funkcióhoz igazodva a készülékbe nagy kapacitású, 1500 mAh-es akkumulátor került, amely hosszabb üzemidőt biztosít, egy mindössze 13,5 milliméter vastag készülékházban. A 2 éves előfizetéssel már 49990 forintért elvihető készülék a gyártói adatok szerint akár 3,5 órás beszélgetési és 300 órás készenléti időt is kínál és az Android 1.5 operációs szoftver fut rajta.



Vodafone e-számla a fák megmentéséért

HA A VODAFONE ÖSSZES SZÁMLÁS ÜGYFELE ÁTTÉRNE AZ E-SZÁMLA SZOLGÁLTATÁSRA, EGY ÉVRE VETÍTVE KÖZEL 110 TONNA PAPIRT TAKARÍTHATNÁNK MEG, MELLYEL 1800 FÁT MENTENÉNK MEG.

Egy kilogramm papír előállításához ugyanis 2-3 kilogramm oxigént adó fa szükséges, tehát egy számla kinyomtatásához szükséges papírmennyiség tömegének többszörösét kell feláldozni. Ezért a Vodafone minden előfizetéses ügyfele számára elérhetővé tette az elektronikus számlázási szolgáltatást, amely szolgáltatás fák százait kímélheti meg a kivágástól. A szolgáltatás igénylése esetén az aktuális havi számla elektronikus formában kerül kiküldésre, felváltva a hagyományos papíralapú számlát. Az e-számla egyenértékű a papíralapú elődjével, tartalmában megegyezik azzal, ugyanakkor biztonságos, mivel tartalmazza a számlát hitelessé tevő elektronikus aláírást és időpecsétet.

Mobilt a Postáról!

A MAGYAR POSTA ÉS A VODAFONE EGYÜTTMŰKÖDÉSÉNEK RÉVÉN ÚJ SZEREPLŐVEL BŐVÜL A HAZAI MOBILPIAC.

Mostantól a levelek és csomagok feladása mellett mobiltelefont is vásárolhatunk a postákon. Ezzel a Magyar Posta több száz olyan magyar településre viszi el a mobiltelefon vásárlás lehetőségét és a mobil ügyintézés, ahol az korábban nem volt elérhető. A Postafon Fókusz tarifacsomag, (minden irányba, minden időszakban

35 forintos perc és SMS díjaival) a Magyar Posta azokat az ügyfeleket szólítja meg, akik kontrolálni szeretnék mobil-költségeiket. A készülékinálzatban egyelőre egyetlen készülék, a Samsung E1120 szerepel, amely Postafon Fókusz csomagban 6990 forintért vásárolható meg, 350 forint lebeszélhetőséggel.

Jön a Sony Ericsson XPERIA X10

BEMUTAKOZOTT A SONY ERICSSON ELSŐ ANDROID OPERÁCIÓS RENDSZERŰ MOBILJA, A XPERIA X10.

A korábban még X3 néven ismert újdonság nagyon komoly paraméterekkel rendelkezik – úgy tűnik a svéd-japán gyártó ezúttal bizony igen komolyan vette a fejlesztést, így komoly esélyekkel vág neki az egyre erősödő Android konkurenciának. A készülék méretes, egészen pontosan 4" képpátlójú kijelzöt kapott, amely 854x480(!) képpontos felbontást kínál. A gépházban egy 1GHz-es Qualcomm Snapdragon processzor dolgozik, 1GB belső memória kíséretében. Ez utóbbi kiegészítendő, a gyártó még ad egy 8GB-os microSD kártyát a készülékhez. A Xperia X10-esbe Android OS v1.6 operációs rendszer került, vagyis még nem a legújabb, 2.0-ás Android rendszert üdvözölhetjük benne. A készülék hátlapjába viszont egy 8,1 megapixeles, LED fényel felvértezett kamerát integrált a gyártó. Az új modellben – az aktuális trendeknek megfelelően – a cég nagy hangsúlyt fektet a szórakoztatásra és a kapcsolattartásra is. Ennek keretében újdonságként ismerhetjük meg a Mediascape és a Timescape alkalmazásokat, amelyek megkönnyítik a médiatartalmak, illetve a kontaktjainkhoz kapcsolódó különféle típusú kommunikációs események összegyűjtését. Adatkommunikáció terén hibátlan az X10 bizonyítványa: GPRS, EDGE, 3G, HSDPA, Wi-Fi és bluetooth támogatás egyaránt került a készülékbe, valamint a GPS-vevő sem ma-

radt ki. A WisePilot navigációs szoftver próbaverzióját gyárilag feltelepítve kapjuk a készülékkel. A fentiekben túl ugyancsak örömteli hír, hogy a Sony Ericsson ezúttal (végre) nem erőltette saját idejétmúlt Fastport csatlakozóját, hanem ezen a modellen már megtalálhatjuk a szabványos mikro USB, illetve 3,5-es jack aljzatokat egyaránt. A Xperia X10 fehér és fekete verziókban kerül a boltokba, 2010 első negyedében, a várható vételárról azonban egyelőre nem érkezett még információ. Forrás: ICTpress



GIGATEL

A mobiltelefon kiegészítő NAGYKERESKEDÉS

*Minden kedves ügyfelünknek
Kellemes Karácsonyi
Ünnepeket és Boldog Új Évet
Kívánunk!*

Magyarország egyik vezető mobiltelefon kiegészítő nagykereskedőjeként számos előnyt kínálunk partnereinknek:

Több mint 16.000 mobiltelefon kiegészítőt és szervizanyagot kínálunk azonnal, raktárról, nem kell a megrendelésre várni.

A megrendelt termékeket 24 órán belül, akár ingyenesen is kiszállítjuk.

Ingyenes visszáru lehetőséget biztosítunk.

A forgalomtól függően vevőink kedvezményeket kapnak árainkból.

Folyamatos akciók!
Nálunk mindig olcsóbb valami!

Több mint 1200 féle készülékhez
3.000.000 kompatibilitás
19.000 féle tartozék!

Több, mint 1500000 kompatibilitás.
Egyedi ajánlatunkért keresse
ügyfélszolgálatunkat!

www.gigatel.hu

GIGATEL Kft.

GSM tartozék kis- és nagykereskedés
Budapest, XI. ker. Budafoki út 70. (Galvani út sarok)

Ügyfélszolgálat: (1)464-5863, kisker@gigatel.hu

Nyitvatartás: H-Cs: 8-16:30, P: 8-14:30

A koordinátáink: +47° 27' 18.00", +19° 3' 7.20"

Az iGo az Androidba költözik

AZ IGO AMIGO A MOBIL PIACRA LÉP: ANDROID ALAPÚ TELEFONOKRA IS LESZ IGO NAVIGÁCIÓS SZOFTVER.

A Nav N Go bejelentette, hogy saját fejlesztésű iGO amigo navigációs szoftvere immár újabb mobil operációs környezetben, a Google Android platformján is futtatható. Korábban a vállalat iGO My way-alapú termékei csak Windows Mobile és iPhone környezetben voltak használhatók. Akárcsak a korábbi platformokon működő szoftvermegoldások, az Androiddal kompatibilis verzió is biztosítja a 3D-s megjelenítést, a gyors és hatékony útvonaltervezést, valamint sok egyéb népszerű funkciót is. A vállalat nagy várakozással tekint az Android termékek küszöbön álló piacra dobása elé, és hamarosan közzéteszi, mely Android-alapú eszközök számára lesz elérhető az alkalmazás.

iGO
amigo



Digitális napfelkelte a hálóban

A VIRTUÁLIS NAP MÉG A BORÚS, KÖDÖS, IGAZÁN SZÜRKE NAPOKON IS FELKEL. KÜLÖNLEGES ÉBRESZTŐÓRA A PHILIPSTŐL.

A HF3480 és HF3490 típusjelzésű készülékek alapvetően egy ébresztőóra feladatait látják el, azonban jelentősen túl is mutatnak ezen. Különlegességük a napfelkelte szimuláció. Ha például reggel hat órára állítjuk be az ébresztést, akkor a masinák már fél hatkor bekapcsolnak, és fokozatosan egyre nagyobb fényerőt bocsátanak ki a tetejükön található nagyméretű lightbox-ból, ezáltal utánózva a természetes napfelkelte hangulatát. A Philips szerint ezzel az új módszerrel minden korábbinál kellemesebb az ébredés, ami aztán az ember egész napjára kihat. Mindkét változatban van egyébként FM-rádió, a drágább verzió pedig még iPod dokkolóval is el van látva.

Forrás: ICTpress

500 ezer T-Home tévé-előfizető

A T-HOME TÉVÉ-ELŐFIZETŐINEK SZÁMA ELÉRTE AZ 500 EZRET, MÍG A MÁRKA PIACI RÉSZESÉDESE A 19 SZÁZALÉKOT.

A márka tévés szolgáltatásai közül a múlt év novemberében bevezetett műholdas Sat TV várakozáson felül teljesített, a Kábel TV iránt is változatlanul élénk a kereslet, és az IPTV megrendelések száma is lendületesen nőtt. A T-Home televíziós szolgáltatásai iránti fokozott érdeklődés a márka tévépiaci részesedésében is bővülést eredményezett: mára közel 19 százalékra növelte piaci részét, és a „szület” folyamatosan növekszik. Az IPTV szolgáltatást hazánkban elsőként a T-Home (illetve jogelődje, a T-Online Magyarország) indította el 2006 novemberében, és kereskedelmi forgalomban is egy ideig kizárólag ez a márka nyújtott IPTV szolgáltatást.



Samsung laptopok Magyarországon

A SAMSUNG ÚGY DÖNTÖTT, HOGY MAGYARORSZÁGON IS PIACRA DOBJA HORDOZHATÓ SZÁMÍTÓGÉPEIT.

A Samsung belépése a notebookok és netbookok piacára nem meglepő: hazánkban 2008 harmadik negyedévében a notebook eladások már meghaladták az asztali PC értékesítéseket. Az előrejelzések szerint pedig globálisan idén

a netbookok forgalma megduplázódik: a piacon minden ötödik eladott hordozható számítógép netbook termék lesz. Várhatóan februárban kerülnek a hazai boltokba a Samsung gépei. Négy széria tíz modellje érkezik, melyek közül hat notebook, míg négy netbook lesz. A Samsung új netbookjainak és notebookjainak pontos paramétereit még nem nyilvánosak.



Válságvégi hangulat Las Vegasban

A PÉNZÜGYI VÁLSÁG ELLENÉRE A 2010-ES CES, A VILÁG LEGNAGYOBB SZÓRAKOZTATÓ ELEKTRONIKAI SHOW-JA NEM LESZ KISEBB, MINT A KORÁBBI ÉVEKBEN.

A Szórakoztató Elektronikai Kiállítást (CES), a világ legnagyobb nemzetközi szórakoztató elektronikai szemléjét minden év januárjában az Egyesült Államokban, Las Vegasban rendezik meg. A 2010-es CES-re 30 termék-kategóriában eddig már több mint 2500 kiállító jelezte részvételi szándékát. A világot sújtó pénzügyi krízis ellenére a kiállítói létszám várhatóan megegyezik majd a 2009-es és a

2008-as rendezvényekével. A tavalyi évben 2700 kiállító több ezer újdonságára több mint 150 ezer látogató volt kíváncsi. A CES-en számos, mára már megszokottak számító technológia debütált. 1970-ben a videomagnó, 1974-ben a lézer lemezjátszó, 1981-ben a videokamera és a CD lemezjátszó, 1982-ben a Commodore 64, majd 84-ben az Amiga, 1988-ban a Tetris, 1990-ben a digitális hangrendszer, 1993-ban a Mini Disc, 1994-ben a digitális műholdrendszer, 1996-ban a DVD lemez, 1998-ban a HDTV, 2001-ben a Microsoft Xbox és a plazma TV mutatkozott be a kiállításon.



Kis testben nagy lélek

A VERBATIM LEGÚJABB HORDOZHATÓ USB MEREVLEMEZE SZÉP ÉS KÖNNYŰ, VALAMINT 640GB-OS TÁRHELLYEL BÜSZKÉLKEDIK.

A 2,5 hüvelykes külső merevlemez méretre és súlyra nem különbözik egy PDA-tól, vagy okostelefontól, és ugyanolyan kényelmesen elfér a tenyerünkön. A hordozható merevlemez mindössze 157 grammot nyom, és csupán 135x85x21 milliméteresre nőtt. A 640GB-tárhelyen akár 1280 videó, 160000 zeneszám vagy 290000 fotó is tárolható. Az 5400-as fordulatszám 480 Mbit/s adatátviteli sebességet biztosít az USB-csatlakozón keresztül, amely árammal is ellátja a készüléket, így nincs szükség külön áramforrásra a merevlemez használatához. Az eszközhöz "Nero BackItUp 4 Essentials" szoftver jár, így könnyen és rendszeresen menthetjük számítógépünk értékes tartalmát. A 640 gigás tárolóeszköz 38450 Ft-ért már hazavihető.



SIEMENS Gigaset S790

Minőség és profizmus



- Háttérvilágítással ellátott fém billentyűzet
- 4,5 centiméteres színes LCD kijelző, modern felhasználói felülettel
- 500 névjegy bevitelére alkalmas telefonkönyv, Microsoft Outlook szinkronizáció
- Kitűnő minőségű kihangosított hangzás
- Beépített naptár figyelmeztető funkcióval
- ECO Mode Plus üzemmód az átviteli energia 100%-os csökkentéséhez
- Idővezérelt éjszakai üzemmód: meghatározott időpontban automatikusan kikapcsol a csengőhang
- A hívó fényképének megjelenítése (CLIP)



Gigaset Communications GmbH

Telefon: 06(30)204-8646, Fax: 06(1)999-7523; Email: eros.gigaset@pannonmail.hu
www.gigaset.com/hu www.tele-signal.hu

Médiatár a T-Home-tól

A T-HOME MÉDIATÁRON TÁROLHATJUK A VIDEÓINKAT, KÉPEINKET ÉS ZENÉINKET, ÉS AZOKHOZ TÁVOLRÓL, AZ INTERNETEN VAGY MOBILTELEFONON IS HOZZÁFÉRHETÜNK.

A T-Home kínálatában megjelenő Médiatár kétféle változatban kapható: az egyik 500 GB tárolókapacitással rendelkezik, míg a másikon kétszer akkora tárhely van. Ez utóbbi eszközben két 500 GB méretű merevlemez van, így adatokat duplikálva is készíthetünk biztonsági másolatot. A Médiatáron található összes tartalomhoz az interneten, vagy erre alkalmas mobiltelefonon keresztül is hozzáférhetünk. Az eszköz a hálózatra kötött számítógépekről naponta automatikus biztonsági mentést készít, így az elveszett fájlokat, vagy akár a számítógép összes adatát könnyen helyreállíthatjuk, sőt a tárhelyet – külső háttértár segítségével – a későbbi igényeinknek megfelelően bővíthetjük. Az 500 GB-os merevlemezrel rendelkező Médiatár bruttó 59990 forintba, a 2x500 GB -os pedig 87990 forintba kerül.

Navigálni is tud az új Google Maps

A GOOGLE MAPS ALKALMAZÁSBÓL EGÉSZEN MOSTANÁIG HIÁNYZOTT A TELJES ÉRTÉKŰ, HANGUTASÍTÁSOS NAVIGÁCIÓS SZOLGÁLTATÁS.

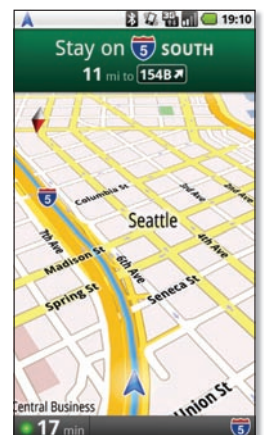
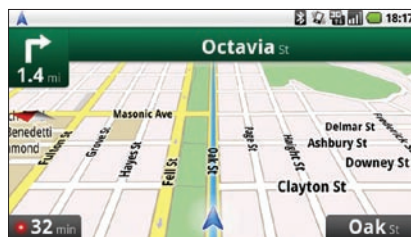
Bemutakozott a Google Maps Navigation alkalmazás, amely első körben csak Android 2.0 platformon lesz elérhető, navigációs szolgáltatásai pedig a

a hálózati adatforgalom által generált költségeket. A mobiltelefonok internet kapcsolatát igen aktívan használó Google Maps Navigation már az embe-

ri szóból is ért, vagyis nem feltétlenül kell bepötyögni az elérni kívánt célállomásunkat, hanem elég egyszerűen szóban kimondani annak a nevét, természetesen angolul.

Az új verzióból sem hiányzik a már jól ismert Street View funkció, a műholdas nézet, illetve a folyamatosan frissített közlekedési információk.

Forrás: ICTpress



Virágot kapott a Sharp

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG A SHARP AQUOS LE SOROZATOT TŰNTETTE KI AZ ÚJ EU ÖKO-CÍMKÉVEL.

A Környezetvédelmi Virágot, a rangos Európai Öko-címkét az egyik legnagyobb olyan kitüntetésként tartják számon, amely az LCD televíziók környezeti teljesítményét ismeri el. Novemberben lépett életbe a környezetvédelmi címke új, a korábbinál szigorúbb követelményrendszere. 2005-ben a Sharp volt az első olyan vállalat, amelyet televízióiért kitüntettek az Öko-címkével. A 2009. október végéig érvényben lévő szabályok szerint a Sharp csokrában összesen 83 szál virág gyűlt össze: ennyi Sharp LCD készülék kapta meg ezt a kitüntetést. Az új, szigorúbb EU Öko-címke megjelenése óta 28 különböző Sharp AQUOS LCD televízió kapta meg a környezetvédelmi címkét.

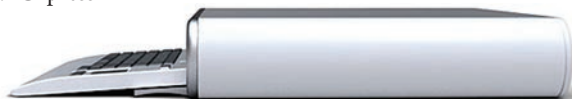


H1N1 gyilkos billentyűzet

RENGETEG BAKTÉRIUM ÉS VÍRUS TANYÁZIK AZ OLYAN HÉTKÖZNAPI HASZNÁLATI TÁRGYAKON, MINT PÉLDÁUL A PAPIRPÉNZEK, A KILINCSEK, VAGY AKÁR A BILLENTYŰZETEK.

A Vioguard nevű cég most megoldást kínál arra, hogy legalább a számítógépünk billentyűzetén ne élősködjének mikroszkópikus kártevők. A Vioguard UVKB50 típusjelzésű billentyűzet ugyanis gondoskodik a saját fertőtlenítéséről, és garantálja, hogy legalább ilyen módon ne fertőzödjünk meg. A billentyűzet egy laza mozdulattal becsúsztható egy akár monitoralaptaként is használható házba, ahol a billentyűzet felületét 50 Wattos UV fény éri, mely a fejlesztők ígérete szerint elpusztítja a baktériumok és vírusok 99,99 százalékát. A H1N1-gyel is könnyedén elbánó higiénikus billentyűzet egyetlen szépséghibája az ára, ami egész konkrétan 899 dollár, vagyis átszámítva mintegy 160 ezer forint.

Forrás: ICTpress



Memorex: iPodra hangolva

A MEMOREX MÁRKA ÚJ TERMÉKCSALÁDJÁNAK TAGJAI KIFEJEZETTEN AZ APPLE IPOD ÉS IPHONE TERMÉKEIHEZ KÉSZÜLTEK.

Az új termékcsaládban található ébresztőórás rádió, hordozható rádió és cd lejátszó valamint karaoke rendszer is. A termékeket elsősorban hölgyek részére ajánlja a gyártó, de mindenki megtalálhatja a saját ízlésének megfelelő terméket. A stílusos és könnyen használható, hordozható sztereó rendszer, a miniMove egyaránt használható iPod-dal, iPhone-nal és MP3 lejátszóval is. Segítségével ott és akkor hallgathatjuk meg kedvenc dalunkat, amikor és ahol csak akarjuk. Egy másik termék, a SingStand új dimenzióba helyezi az iPod/iPhone, valamint az MP3 lejátszók használatát. Lehetővé teszi, hogy kedvenc dalunkra bárhol és bármikor fergeteges karaoke előadást mutassunk be, mivel a rendszer kiszűri a vokált a zene számokból. A készülékhez csatlakoztatható gitár és mikrofon is, így kísérhetjük dalainkat, de akár duettek is elő lehet adni.



LOGITECH KARÁCSONYI TIPPEK

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: LOGITECH



◀ G13 Advanced Gameboard

Gyakori kritika a PC-s játéklémenyt illetően, hogy nem túl kényelmes és könnyű játszani a hagyományos billentyűzeten. Ez most végérvényesen megszűnhet a Logitech újdonsága révén, ugyanis a G13 egy ergonomikusan kialakított, praktikus játékevezérlő. A különleges irányítóegységhez egyénileg állítható háttérvilágítással ellátott, 25 kalibrálható gombból álló billentyűzet és egy apró LCD kijelző is tartozik. Utóbbi megjeleníti a játék állását, a rendszer adatait és a többi játékostól származó üzeneteket egyaránt.

MK605 Notebook Kit

Ez a notebook kiegészítő szett tartalmaz egy M505-ös vezeték nélküli egeret, egy K340-es ugyancsak vezeték nélküli klaviatúrát, valamint egy N110 névre hallgató laptop állványt, amelynek segítségével az asztalon ideális magasságba kerül a hordozható gép kijelzője. Mindenképp említést érdemel még, hogy az egeret és a billentyűzetet egyetlen egészen parányi, a gépből alig pár milliméterre kiemelkedő Unifying nevű multikompatibilis USB vevőegységhez csatlakoztathatjuk, amelyhez szükség esetén újabb eszközöket adhatunk hozzá, no és apró mérete miatt akár fixen a laptopban is hagyhatunk.



GYAKORI PROBLÉMA, HOGY MILYEN KISEBB, MÉGIS TETSZETŐS AJÁNDÉKOT VÁLASSZUNK A FA ALÁ – KÜLÖNÖSEN AKKOR, HA TUDJUK AZT IS, HOGY A KISZEMELT SZEMÉLY A SZÜLŐKTŐL, ROKONOKTÓL MÁR MEGKAPJA ÁLMAI LAPTOPJÁT, SZÁMÍTÓGÉPÉT. DE CSÜGGEDÉSRE SEMMI OK, HISZEN A LOGITECH KÍNÁLATÁBAN SZINTE BÁRKI TALÁL MEGFELELŐ KIEGÉSZÍTŐ AJÁNDÉKOT BÁRMILYEN LAPTOP MELLÉ.

K350 Wireless Keyboard

Egy vezeték nélküli billentyűzet nagyon kényelmes dolog, hiszen általa akár távolabbról is gépelhetünk. Különösen igaz ez a K350-esre, amely ráadásul még egyedi kialakítást is nyújt. A hullámos felületű, ívelt, kéztámasszal kiegészülő Comfort Wave forma amellet, hogy igen ergonomikus, még remekül is néz ki, igazi design-billentyűzet ez a modell – a vezeték nélkülség szabadságával. A billentyűzet alatt meghúzódó kellemesen párnázott kéztámaszon a gépelés szüneteiben a kezek kényelmesen pihenhetnek.



C905 Portable Webcam ▼

A chatelés és a különböző azonnali üzenetküldő szolgáltatások szerelmeseinek elengedhetetlen kelléke a webkamera. Persze ez számos laptopnak alapfelszereltsége ma már, azonban egyrészt a PC-ken még egyáltalán nem az, másrészt a C905 egy lényegesen komolyabb darab, mint a netbookokba szerelt parányi VGA egységek. E kiegészítő a világhírű Carl Zeiss gyártotta objektívnek és a 2 megapixel felbontású, HD érzékelőnek hála, valóban borotvaéles videoképet produkál. A laptopokra és (laptop) monitorokra egyaránt könnyedén felcsiptethető készülék mellé jár a számos extrát kínáló Logitech Vid szoftver is.



G27 Racing Wheel ▶

Szinte kötelező kiegészítő az autós szimulátorok elkötelezett hívei számára a G27. A készülék egészen valóságghú vezetési élményt varázsol a felhasználó számára, ugyanis a ferde fogazású fogaskerekekkel működő, kétmotoros műterheléses technológiának köszönhetően az autó súlypontjának változásait és a gumik csúszását egyaránt érzékelhetjük. Ezen túlmenően a G27 a normál hatsebességű váltó mellett a Forma 1-et idéző, kormánykerékről vezérelhető váltókarokkal is lehetőséget ad a gyors és pontos sebességváltásra.



◀ Illuminated Keyboard

A Logitech ezen billentyűzete talán az utóbbi idők egyik legjobb darabja. Az újdonság ugyanis azon túl, hogy a legaktuálisabb trendnek megfelelően roppant vékony és elegáns, még egy valóban egyedi tulajdonsággal is rendelkezik: saját háttérvilágítással. Azt hiszem, nem is szorul különösebb magyarázatra, hogy mennyire is hasznos a sötét szobán egy megvilágított klaviatúra. A készüléken – hogy a design még trendibb legyen – az egyes gombok is a manapság egyre népszerűbb lapos, az Apple és a Sony laptopjai által meghonosított kialakítást kapták.

Performance MX egér ▶

Az egyik legalapvetőbb – és talán legfontosabb – kiegészítője a notebooknak és az asztali gépnek egyaránt az egér. A Logitech kínálatában ennek megfelelően egy egész sor ilyen készülék található. Többek közt a Performance MX széria is, melynek tagjai olyan különleges tulajdonságokkal rendelkeznek, mint a cég saját Darkfield Laser Tracking névre hallgató technológiája, amelynek köszönhetően gyakorlatilag minden felületen, még az üvegszitalokon is lehetséges a használatuk. De említhetjük akár a billenthető nagyítási funkcióval is ellátott görgető kereket, mellyel még vízszintesen is görgethetünk.



◀ Z523 Speaker System

A Logitech 2.1-es hangszórórendszere lehetővé teszi, hogy az otthoni gépünkön történő játék, vagy filmnézés már-már mozihatást keltsen. A roppant erős szett ugyanis igazi mélyeket is képes megszólaltatni, aminek köszönhetően jószereivel nem csak hallgathatjuk, hanem érezhetjük is a játékokat, filmeket és zenéket. Emellett a kiegészítőhöz tartozó két pótbemenetnek köszönhetően számos más eszközt – többek között játékkonzolt, DVD-lejátszót, iPod készüléket – is csatlakoztathatunk a hangrendszerhez.





NOTEBOOKOT A FA ALÁ

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: GYÁRTÓK

MINDJÁRT ITT A KARÁCSONY ÉS TERMÉSZETESEN IDÉN IS AZ EGYIK LEGNÉPSZERŰBB ELEKTRONIKAI ESZKÖZ A FA ALATT (TALÁN KÖZVETLENÜL A MOBILOK UTÁN) A NOTEBOOK LESZ. VAGY TALÁN INKÁBB A NETBOOK? VAGY INKÁBB MINDKETTŐ? AZ ALÁBBIKBAN A VÁLASZTÁSBAN IGYEKSZÜNK NÉMI SEGÍTSÉGET NYÚJTANI.

Mire kell?

Mielőtt belevetjük magunkat a vásárlásba, először is nem árt tisztázni, mit is akar kezdeni a készülékkel jövőbeli tulajdonosa. Ha például megveszünk tinédzser fiúknak a legolcsóbb és egyben leggyengébb paraméterekkel rendelkező gépet, hamar kiderül, hogy komolyabb 3D-s játékokat bizony nem fog tudni az új notebookján futtatni. Persze ennek az ellentéte is igaz: nem érdemes komoly felszereltségű modellel megajándékozni a nagyit, aki maximum új recepteket vadászik a világhálón. Első körben tehát „lőjük be”, hogy mire is használja majd leendő tulajdonosa a megvásárolni kívánt notebookot: internetezésre, munkára (irodai alkalmazások), játéokra vagy filmnézésre? Ha ez megvan, ismerked-

jünk meg a notebookok azon paramétereivel, amelyek elsődlegesen meghatározzák a teljesítményt és az árat.

Processzor

A jelenleg kapható notebookok jelentős részét kétmagos processzorral szerelik, de az akciós kínálatban akad még néhány régebbi processzorral ellátott modell is. Ezekről tudni kell, hogy teljesítményük elmarad az új processzorokétól, valamint többet fogyasztanak, és jobban melegszenek.

Azzal sem árt tisztában lennünk, hogy a mind népszerűbb netbook gépek Atom processzora semmiképp sem egy komoly meghajtó egység (ezek is egymagosak), ezért az olcsó mini gépeket leginkább akkor érdemes választanunk, ha jobbra csak átlagos felada-

tokra, e-mailezésre, némi chatelésre és egy kis böngészésre, vagy alapvető Office alkalmazások futtatására kívánja használni majdani tulajdonosa a készüléket. Az ilyen felhasználásra bőven elég egy pici hordozható masina, aminek az ára sem veri az egeket.

Egészen más a helyzet abban az esetben, ha komolyan szeretnénk játékra is fogni a hordozható gépet, ugyanis 3D-s játékok és teljesítményigényes alkalmazások futtatásához minél gyorsabb és erősebb processzor kell, ami már eleve nem két fillér – ráadásul ebben az esetben komoly szerepet kap a grafikus meghajtó típusa is. Magyarul az ilyen teljesítményorientált masinák a piac legdrágábbjai közé tartoznak, nem ritka a bőven félmillió feletti (!) vételárú játékos-gép sem.

Grafikus kártya

Mint már említést nyert, internetezéshez, szövegszerkesztéshez vagy levelezéshez nincs szükség tehát komoly grafikus kártyára, ide bőven elegendek a



Netbook – még mindig sláger

A tavalyi évben elterjedt netbookok nemcsak, hogy még mindig roppant népszerűségnek örvendenek, hanem mára egészen kiforrottak lettek.

Az egykori olcsó masinák között már találunk drágább modelleket is, amelyek azonban sok esetben még így is olcsóbbak nagyobb társaiknál. Akad kifordítható érintőkijelzővel szerelt, illetve Swarovski kris-

tályal díszített típus is, valamint a 8, 9 és 10 hüvelykes képernyőméret is felszökött mára 11, illetve 12"-ig. Éppen emiatt nem is vitás, hogy idén is ezek a gépek lesznek majd a legnépszerűbbek. Valójában tényleg csak a komolyabb felhasználási területekre gépet választóknak, illetve azoknak ajánlunk helyettük normál laptopot, akiknek fontos a nagyobb méretű kijelző, mert egyébként a netbook tökéletes választás.

netbookokban használt integrált alapegységek is, azonban a játékhoz már komoly erő kell – ide már nem árt egy fél megányi saját memóriával rendelkező típus. Az igazán virtuóz játékosok pedig (ha tárcájuk is elbírja) ma már akár 1GB-nyi saját memóriával ellátott grafikus vezérlővel szerelt laptopot is vehetnek, amin szinte minden létező PC-s játék, valamint a komolyabb videovágó programok is akadózásmentesen, minden gond nélkül elfutnak.

Memória

Hiába a gyors processzor, megfelelő méretű memóriára is szükség van a programok és az operációs rendszer gyors működéséhez. A jelenlegi kínálatban 1 GB memória a belépőszint, ennél kevesebb csak régebbi gépek esetében fordul elő. A komolyabb típusokban 3 illetve 4 GB-ot találunk.

Merevlemez

A notebookokba épített merevlemezek kapacitása évről-évre nő. Ma már nem ritka, hogy akár 500 GB-os, vagy – extrém esetben 1TB-os lappal is talál-

kozhatunk. Ez nyilván több mint elég, általában egy 200 GB-os kapacitás már bőségesnek mondható az átlagfelhasználó esetében. Abban az esetben pedig, ha fontos a halkabb működés, a szerényebb energiafogyasztás és nem utolsósorban a kevésbé sérülékeny kivitel, akkor némi felárért cserébe kaphatunk HDD helyett SSD meghajtóval ellátott modelleket is, igaz, ezek kapacitásában is szerényebbek ma még társaiknál.

Operációs rendszer

Az elektronikai áruházak polcain sokrakozó notebookok egy részén még a Windows Vista operációs rendszer valamelyik verziója fut, ám a legújabbakon már az új Windows 7 köszön visza. A netbookok közt még most is a legtöbb modell viszont a jó öreg XP-t futtatja. Emellett akad még néhány Linux-alapú gép, és időnként akciós áron egy-két operációs rendszer nélküli modellre is ráakadhatunk. Azonban ne feledjük: az operációs rendszert ilyen esetben sajátmagunknak kell megvásárolnunk

(és persze telepítenünk), így az olcsó ajánlat talán már nem is lesz annyira kedvező.

Mobilnet

Amennyiben egy kisebb – mondhatni ultrahordozható – gépre esik a választásunk, esetleg nem árthat azt is fontolóra venni, hogy egy mobilinternet előfizetést is hozzácsapjunk a géphez. Egyfelől ma már egyáltalán nem drága megoldás ez a fajta internetelési lehetőség, illetve amennyiben valamelyik nagyvárosban élünk, akkor a lefedettség is elég jó lesz, azaz a sebességgel sem lesz gondunk.

Jó hír, hogy egyre több készüléket vásárolhatunk már eleve beépített modemmel, ami igazán praktikus dolog. Sok esetben az ilyen készülékeket vagy már eleve valamelyik mobilszolgáltató is árusítja, de külön is vásárolhatunk mobilinternet előfizetést.

A következő oldalakon látható táblázatunkban a teljesség igénye nélkül igyekszünk némi ízelítőt adni a jelenlegi kínálatból. A megadott árak természetesen tájékoztató jellegűek, kisebb eltérések egyes webáruházak, illetve egyes üzletek akcióinak keretein belül előfordulhatnak, és az egyes modellek is többféle konfigurációban kerülhetnek a boltokba!



				
Méret / Tömeg	1,2 kg / 249x195x36 mm	1,2 kg / 258,5x184x25,4 mm	1,4 kg / 266x191x28-38 mm	1,0 kg / 264x180x28-38 mm
Processzor	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1660 MHz Mobile Intel Centrino Atom N280	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1660 MHz Mobile Intel Centrino Atom N280
HDD / Memória	120 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB
Videokártya / Kijelző	Intel Graphics 950 / 8,9", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 950 / 8,9", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10", 1024x600
WLAN / Bluetooth	●/○	●/●	●/○	●/●
Extra	○	○	○	Swarovski díszítés
Ár	72900 Ft	88900 Ft	97900 Ft	108900 Ft
				
Méret / Tömeg	1,2 kg / 264x181x28-38 mm	1,5 kg / 277x194x27,4-34mm	1,3 kg / 261x182x28,5mm	1,3 kg / 261x182x28,5mm
Processzor	1660 MHz Mobile Intel Centrino Atom N280	1660 MHz Mobile Intel Centrino Atom N280	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270
HDD / Memória	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB
Videokártya / Kijelző	Intel Graphics 950 / 10", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 500 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 500 / 10,1", 1024x600
WLAN / Bluetooth	●/●	●/●	●/○	●/○
Extra	○	beépített optikai meghajtó	HDMI csatlakozó	HDMI és HSDPA modul
Ár	119900 Ft	133375 Ft	79900 Ft	119900 Ft
				
Méret / Tömeg	1 kg / 261x166x25 mm	1 kg / 261x166x25 mm	1,3 kg / 250x196x22-36 mm	1,2 kg / 260x180x19-31,5 mm
Processzor	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270
HDD / Memória	80 GB / 1024 MB	80 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB
Videokártya / Kijelző	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600
WLAN / Bluetooth	●/●	●/●	●/●	●/●
Extra	1 kilós tömeg	egyedi küllem	ExpressCard slot	○
Ár	97900 Ft	142500 Ft	99900 Ft	89900 Ft
				
Méret / Tömeg	1,2 kg / 260x180x19-31,5mm	1,3 kg / 263x211x26-32mm	1 kg / 233x175x36 mm	1,2 kg / 268x179,6x32 mm
Processzor	1660 MHz Mobile Intel Centrino Atom N280	1660 MHz Mobile Intel Centrino Atom N280	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270	1600 MHz Mobile Intel Centrino Atom N270
HDD / Memória	160 GB / 1024 MB	160 GB / 1024 MB	60 GB / 1024 MB	250 GB / 1024 MB
Videokártya / Kijelző	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1024x600	Intel Graphics 950 / 8,9", 1024x600	Intel Graphics 950 / 10,1", 1366x768
WLAN / Bluetooth	●/●	●/●	●/●	●/●
Extra	○	○	1 kilós tömeg	Windows7
Ár	94500 Ft	119900 Ft	79900 Ft	139900 Ft



DELL VOSTRO V860-111696

2,5 kg / 376x255x31,5-36,8 mm
2130 MHz Mobile Intel Celeron M 560
250 GB / 1024 MB
Intel Graphics x3100 / 15,6", 1366x768
●/○
HD kijelző, Linux rendszer
99900 Ft

ASUS K50C-SX002X

2,6 kg / 370x256x31/35,5 mm
1200 MHz Mobile Intel Celeron M
250 GB / 1024 MB
SiS Mirage 3+ 256M / 15,6", 1366x768
●/○
HD kijelző, nincs oprendszer
99900 Ft

ACER EMACHINE E525-901G16MI

2,7 kg / 372x246x27-39 mm
2200 MHz Mobile Intel Celeron 900
160 GB / 1024 MB
Intel Graphics 4500MHD / 15,6", 1366x768
●/○
HD kijelző, Linux rendszer
103500 Ft

FUJITSU AMILO LI 3710 UX5HU

2,7 kg / 370x256x31-35,5 mm
2000 MHz Mobile Pentium dual-core T4200
250 GB / 3072 MB
Intel Graphics 4500MHD / 15,6", 1366x768
●/○
HD kijelző, nincs oprendszer
109900 Ft

Méret / Tömeg
Processzor
HDD / Memória
Videokártya / Kijelző
WLAN / Bluetooth
Extra
Ár



HP COMPAQ 610 NX537EA

2,5 kg / 371x254x32mm
2100 MHz Mobile Intel Celeron M
160 GB / 1024 MB
Intel Graphics x3100 / 15,6", 1366x768
●/○
HD kijelző, nincs oprendszer
113200 Ft

MSI VR630XL-004HU

2,5 kg / 374x246x27-35mm
2100 MHz Mobile AMD Sempron SI-42
320 GB / 2048 MB
NVIDIA GeForce Go 9100M-GS / 16", 1366x768
●/○
HD kijelző, nincs oprendszer
113500 Ft

TOSHIBA SATELLITE L300-24P

2,5 kg / 362x267x37 mm
1660 MHz Mobile Pentium dual T1600
160 GB / 2048 MB
Intel Graphics 4500MHD / 15,4", 1280x800
●/○
16:9-es kijelző, nincs oprendszer
122500 Ft

ASUS K51AC-SX037D

2,6 kg / 370x256x31-35,5 mm
2100 MHz Mobile AMD Athlon 64 X2 QL65
250 GB / 2048 MB
ATI Radeon HD3200 / 15,6", 1366x768
●/○
HD kijelző, HDMI, nincs oprendszer
124900 Ft

Méret / Tömeg
Processzor
HDD / Memória
Videokártya / Kijelző
WLAN / Bluetooth
Extra
Ár



LENOVO U350 BLACK

1,6 kg / 328x228x17-24,9 mm
1200 MHz Mobile Intel ULV Celeron 723
250 GB / 2048 MB
Intel Graphics 4500MHD / 13,3", 1366x768
●/●
HDMI-csatlakozó
139900 Ft

HP PROBOOK 4310S NX580EA

2 kg / 325x228x27,3 mm
1800 MHz Mobile Intel Celeron Dual-Core T3000
160 GB / 1024 MB
Intel Graphics 4500MHD / 13,3", 1366x768
●/○
HD kijelző, Linux, LightScribe meghajtó
149900 Ft

FUJITSU AMILO LI 3910-UW5HU

3,3 kg / 438x285x21-38mm
2000 MHz Mobile Intel Pentium dual-core T4200
320 GB / 4096 MB
Intel Graphics 4500MHD / 18,4", 1366x768
●/○
nagy kijelző, oprendszer nélkül
154900 Ft

ASUS K70AB-TY052D

3,3 kg / 420x279x37 mm
2100 MHz Mobile AMD Athlon 64 X2 QL65
500 GB / 4096 MB
ATI Radeon HD4570 / 17,3", 1366x768
●/○
512 MB-os videóvezérlő, nagy háttértár, HDMI
168900 Ft

Méret / Tömeg
Processzor
HDD / Memória
Videokártya / Kijelző
WLAN / Bluetooth
Extra
Ár



TOSHIBA PORTEGE R500-127

0,98 kg / 283x215x26 mm
1330 MHz Intel Core2 Duo U7700
64 GB / 2048 MB
Intel 950GM IGP / 12,1", 1280x800
●/●
SSD háttértár, mobil modem, kis tömeg
365895 Ft

HP ELITEBOOK 2730P FU441EA

1,7 kg / 290x212x25 mm
1860 MHz Mobile Intel Core2 Duo SL9400
120 GB / 2048 MB
Intel Graphics 4500MHD / 12,1", 1280x800
●/●
elforgatható érintésérzékeny kijelző
492400 Ft

DELL ADAMO

1,8 kg / 331x242x16,39 mm
1400 MHz Intel Core2 Duo
128 GB / 2048 MB
Intel GMA 4500 / 13,4", 1366x768
●/●
exkluzív kivitel
499900 Ft

SONY VAIO TT

1,2 kg / 279x199x23,4 mm
1400 MHz Intel Core2 Duo processzor SU9400
128 GB / 2048 MB
Mobile Intel G545 Express / 12,1", 1366x768
●/●
karbon borítás, HDMI, SSD, mobil modem, blu-ray
549900 Ft

Méret / Tömeg
Processzor
HDD / Memória
Videokártya / Kijelző
WLAN / Bluetooth
Extra
Ár



HOGYAN VÁLASSZUNK TÉVÉT?

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: GYÁRTÓK

KARÁCSONY ELŐTT SOKAN KEREKEDNEK FEL ÉS RÓJÁK A KÖRÖKET A NAGY ELEKTRONIKAI ÁRUHÁZAKBAN, KERESVE A SZÁMUNKRA LEGINKÁBB MEGFELELŐ TELEVÍZIÓT. A DÖNTÉS NEM EGYSZERŰ, NEM ÁRT EGY KIS SEGÍTSÉG.

A TV már nem olyan, mint régen. Újabb és újabb technológiai elnevezésekkel találkozunk, és eddig soha nem látott multimédiás és a hálózati funkciók jelennek meg egy-egy felsőkategóriás masinában. Írásunkból kiderül, milyen technológiák hódítanak, és hogy mit várhatunk el egy csúcskészüléktől.

A televíziók technológiai fejlődésével nehéz lépést tartani. A kínálat hatalmas, bizonytalanok lehetünk, hogy valójában melyik márkát és típust választjuk a széles palettából. Nincs könnyű dolgunk, hiszen nem vagyunk naprakészek az újdonságokból és lehetőségekből, vagy talán elképzelésünk sincs,

melyik készülék lehet a legideálisabb számunkra. Vásárlás előtt ezért célszerű minél több időt rászánni a piac megismerésére, és információkat gyűjteni a technológiákról.



LCD vagy plazma?

A LCD-, illetve plazmatévék eltérő képmegjelenítő technológiára épülnek, amely meghatározza erősségeiket és gyenge pontjaikat. A plazmatévék esetében mindenegyes képpontot három, gázzal feltöltött apró cella alkotja (piros, zöld és kék alapszínekből keverhetők ki az egyéb színárnyalatok), amelyekben a gáz elektromos áram hatására plazmaállapotba kerül, ennek hatására

a cella alsó részére felvitt foszforeszkáló réteg fényt bocsát ki. A plazmatévék képpontjai tehát saját fényt bocsátanak ki. Fekete képpont esetében nincs fényki-bocsátás, ezért nagyszerűen adja vissza a plazmapanel a fekete tónust, és így magas kontraszttal rendelkezik.

Ezzel szemben az LCD-tévék panelje nem képes fényki-bocsátásra, a kép megjelenítéséhez hátulról megvilágítják. A képponto-



kat alkotó folyadékkristályok az alapszíneknek megfelelő szűrőkön keresztül engedik át, illetve takarják ki a fényt. A nagy fényerejű állandó háttérvilágítás miatt az LCD-tévék kontrasztja és színvisszaadása elmarad a plazmamegjelentők mögött.

A mozgások megjelenítésében különbség van a két technológia között. Az LCD-panelek úgynevezett reakcióidővel (válaszidő) rendelkeznek, ez azt jelenti, hogy eltelik néhány millisekondumnyi idő, amíg a képpontok átváltanak egy másik színre. Ez a gyakorlatban a mozgások elmosódásában jelentkezik. A plazmatévék esetében nem beszélhetünk reakcióidőről.

Az LCD technológia az elmúlt években nagyon sokat fejlődött, az LCD-tévék paramétereiket tekintve közel kerültek plazmatechnológiájú társaikhoz. Ennek köszönhetően a csúcskategóriás LCD-tévék a hétköznapi használat során gyakorlatilag ugyanolyan jó képet nyújtanak, mint a plazmatévék. A reakcióidőből adódó elmosódást többek közt új technológiákkal (például 100 / 200 Hz-es képfriásítás) sikerült nagymértékben csökkenteni.

Összességében tehát elmondható, hogy a modern LCD-tévék állják a versenyt a plazmatévékkel.

Hódítanak a LED-tévék

Az utóbbi időben egyre több hirdetésben, reklámban bukkan fel a LED-tévé elnevezés. A reklámszövegek alapján úgy tűnhet, hogy a tévék teljesen új generációjáról van szó. Ez azonban nem teljesen igaz, hiszen a LED-tévék is LCD-televíziók, csupán a háttérvilágítás módjában különböznek a hagyományos modellektől.

Az összes LCD-tévének szüksége van a kép előállításához háttérvilágításra, amelyet a gyártók eddig hagyományosan fénycsövekkel (CCFL, Cold Cathode Fluorescent Lamp – hidegkatódos fluoresszkáló fényforrás) oldottak meg. Ma már jó néhány tévé LED-es háttérfény segítségével jeleníti meg a képeket. Ennek két fajtája létezik: a „Backlit”, azaz hátsó LED, ahol a LED fényforrások közvetlenül az LCD-panel mögött találhatók, illetve az „Edge”, azaz élvilágítás, ahol a LED-eket az LCD-panel szélénél helyezik el. Az „Edge” LED-rendszer legfontosabb előnye, hogy a televízió extrém keskeny lehet.

A LED-es háttérvilágítás másik előnye a dinamikus helyi vezérlés. A LED-es háttérvilágító-panel különböző részei egymástól függetlenül működtethetők, teljesen

A tévébe költözik a web

A drágább televíziók az egyre fejlettebb technikai paraméterek mellett extra funkciókat is kínálnak.

Ilyen például a beépített USB port, amelyhez pendrive-ot csatlakoztatva a tévé képernyőjén nézhetjük meg az adattárolón tárolt fényképeket, vagy hallgathatjuk meg a rajta található zenei fájlokat. Ezen kívül egyes drágább készülékek videofájlokat, például filmeket is képesek lejátszani, és még a feliratfájlokat is kezelik.

A szolgáltatások legújabb generációja pedig már az internetes tartalmakat is a tévé képernyőjére varázsolja. Ma már minden nagy gyártó kínálatában található olyan felsőbb kategóriás modell, amellyel olyan netes szolgáltatásokat érhetünk el, mint például a YouTube. A webes funkciókhoz szélessávú internetkapcsolat szükséges, a tévékészülék egy szabványos Ethernet hálózati kábellel csatlakoztatható az internetelérést biztosító routerhez. Egyes modellek a vezeték nélküli csatlakozási módot (Wi-Fi) is lehetővé teszik, így nincs szükség kábelre.

Szintén a drágább modellek kiváltsága a DLNA technológia, amely lehetővé teszi, hogy a hálózatba kötött tévékészüléken más, DLNA-képes eszközön – például médiacenteren, számítógépen vagy akár mobiltelefonon – tárolt médiatartalmakat megjelenítsünk.



kikapcsolhatók, míg a panel többi része ugyanúgy üzemel. Így érhető el a több mint 1000000:1 kontrasztarány, és a teljesen fekete szín igazi mélyfekete, mivel a képernyő fekete részén nincs háttérvilágítás.

Néhány LED-es háttérvilágítású tévé nem fehér színű LED-eket, hanem RGB (Red, Green, Blue – piros, zöld, kék) LED-komponenseket alkalmaz. Ezek a tévék a színes LED-eket csoportokba kötik a különálló fehér LED-eket alkal-

mazó készülékekkel szemben. Az eredmény sokkal nagyobb színspektrum és realisztikus színpaletta.

Mi fán terem az OLED?

A hasonló elnevezés miatt sokan összekeverik a LED-tévét az OLED-tévével, sőt, azt is gondolják, hogy tulajdonképp ugyanarról beszélünk. Az OLED technológia annyira új, hogy jelenleg egyetlen OLED technológiával működő megjelenítő (Sony XEL-1)

kapható az európai piacon. Az OLED-készülékeknek nincs szükségük háttérvilágításra, hiszen az OLED-diódák önmaguk bocsátanak ki fényt, így rendkívül keskeny, akár 3 mm-es is lehet egy készülék. Továbbá az OLED-készülékek elenyészően alacsony válaszidővel rendelkeznek, és dinamikus kontrasztarányuk magasabb, mint 1000000:1, amely azt jelenti, hogy tiszta és színgazdag képet biztosítanak. A tömeges elterjedésükre azonban még éveket kell várni.

VÁSÁRLÁSI SZEMPONTOK

LÁSSUNK NÉHÁNY SZEMPONTOT, AMELYEK BEFOLYÁSOLHATJÁK A VÁLASZTÁSUNKAT.

Megfelelő méret

Aki televízió vásárlásra szánja el magát, széles mérethatárok között kell, hogy megtalálja a számára leginkább megfelelő készüléket.

Egyes cégek már tévéként is használható – DVB-T vevővel is felszerelt - LCD monitorokat is kínálnak, akár 20 colos mérettől kezdődően. Ezek a készülékek elsősorban azoknak készültek, akik kevés helytel rendelkeznek otthonukban, és ugyanazt a megjelenítőt szeretnék használni számítógéphez és tévészéshez.

Az LCD tévék között a 32 colos, azaz a 82 centiméter képátlójú modellek a legnépszerűbbek, mivel ezek már egy kisebb nappaliban is megállják a helyüket, és akciós áron már 100000 forint alatt is beszerezhetők. A 82 centis tévék jellemzően HD Ready, azaz 1366x768 felbontású panellel készülnek, de ebben a méretkategóriában Full HD felbontású modelleket is találunk. Ez utóbbiak pár tízezzel drágábbak, mint HD Ready társaik.

A gyártók kínálatának a közepét képezik a 37-42 colos, vagyis 94-106 centiméteres készülékek, amelyek egy átlagos méretű nappaliba bőven megfelelők, akár tévészéshez, DVD-nézéshez, vagy játékokhoz használjuk őket. Ebben a

méretkategóriában már érdemes az elgondolkodni, hogy egy Full-HD modellt válasszunk-e. Azonban ne feledjük, hogy a Full HD felbontás a hagyományos, analóg tévéműsorok nézésekor semmilyen pluszt nem jelent. Azzal is érdemes tisztában lenni, hogy minél nagyobb a képméret, annál inkább láthatóvá válnak az analóg adás hibái, amelyekért nem a televíziót kell okolni.



Akinek a nappalija, no és a pénztárcája lehetővé teszi egy kimondottan nagy méretű tévé beszerzését, az akár egy 132 centiméteres modellt is hazavihet. Egy ekkora tévé esetében ne számítunk arra, hogy a Mónika Show-ban a szereplők arcboréneke minden apró részlete feltárul előttünk, Full HD forrásokat (blu-ray film, Xbox 360 és PS3 játékok) nézve azonban nem fogunk csalódn.

Kontrasztarány

A kontrasztarány a kép legvilágosabb (fehér) és legsötétebb (fekete) árnyalatai közötti arány. Minél nagyobb ez az érték, annál jobb képminőségre számíthatunk. A háttérvilágítás változtatásával a gyártók el tudják érni, hogy a sötét képek feketébbek, a világosak pedig fehérebbek, így áll elő az úgynevezett dinamikus kontraszt, amely jóval nagyobb arány a valós kontrasztnál. A háttérvilágítás folyamatos változtatása azonban azt eredményezi, hogy állandóan változik a kép fényessége, ami zavaró lehet. Egy gyenge kontrasztarányú készülék azonban mindenképpen gyengébb képminőséget produkál. A LED-es háttérvilágítású tévék esetében a fekete valóban fekete, mivel ahol fekete színű a kép, ott nincs háttérvilágítás, amíg a hagyományos LCD-tévék esetében a háttérvilágítás állandóan és a teljes képfelület mögött működik. A plazmatévék esetében is – a technológiából adódóan – mély feketére számíthatunk.

Látószög

A plazmatévék esetében a képminőség nem romlik, ha változik a nézési szög, az LCD-tévék esetében azonban nagyobb szögből nézve erősen csökkenhet a kontraszt és a színhűség. Ezen a téren a legújabb LCD-tévék sokkal jobbák, mint elődeik, de érdemes egy boltban kiállított példányon a képminőséget különböző irányból megvizsgálni.

Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok

Kis- és nagykereskedelme



Memóriakártyák



Akkumulátorok
1990 Ft-tól



Töltők
690 Ft-tól



Bőrtokok



Bluetooth headsetek
4990 Ft-tól

Aktuális árainkat keresd a weboldalunkon.

www.bluetel.hu

1062 Budapest, Podmaniczky utca 89.

Telefon: 06-70-3184-542; 06-1-269-3171; E-mail: info@bluetel.hu



Plantronics Discovery 925

- VFrame stílus
- Multipoint technológia, két Bluetooth eszköz egyidejű kezelése
- AudioIQ – intelligens hangoptimalizáló
- Elegáns tok, amely egyben akkumulátoros töltő is
- QuickPair a gyors és egyszerű párosításhoz
- Bluetooth 2.0
- Súlyja csupán 8 gramm

~~Régi ár: 27450,- Ft~~

Új akciós ár: 19900,- Ft



 **PLANTRONICS**
SOUND INNOVATION™



Plantronics Explorer 390

- Szél, zaj és visszhang szűrő mikrofon
- Multipoint, két Bluetooth eszköz egyidejű kezelése
- QuickPair a gyors és egyszerű párosításhoz
- Egyszerű, egygombos használat
- 7 óra beszéd, 200 óra készenléti idő
- Súlyja csak 11 gramm
- Bluetooth 2.1

~~Régi ár: 13950,- Ft~~

Új akciós ár: 10990,- Ft

Quantum-R Kft. 1094 Tűzoltó u. 79. Tel.: (06-1)456-2060, www.headset.hu



KARÁCSONYI PNA-KÖRKÉP

VAJON MIT TEGYÜNK A FA ALÁ, HA A MEGAJÁNDÉKOZANDÓ SZEMÉLY SZÜLINAPJÁRA KAPOTT MÁR ÚJ MOBILT, NÉVNAPJÁRA MP3 LEJÁTSZÓT ÉS A TAVALYI KARÁCSONYI LAPTOPJÁT MÉG EGYÁLTALÁN NEM SZERETNÉ LECSERÉLNI? TERMÉSZETESEN NAVIGÁCIÓS ESZKÖZT!

S hogy, pontosan milyen is, annak eldöntésében igyekszünk most némi segítséget nyújtani rövid PNA körképünkön keresztül az alábbiakban.

Mit kapunk a pénzünkért?

A navigációs készülékekre is érvényes az, ami általában a műszaki cikkeket jellemzi: minél drágább, annál fejlettebb és többet tud. Persze ez még nem jelenti azt, hogy egy százezer forintos PNA (azaz Personal Navigation Assistant) jobban használható, mint az olcsóbb változatok. Lássuk, mitől is függ a navigációs eszközök árcéduláján szereplő összeg.

A navigációs eszközök piacról is elmondható, hogy a „nagy nevek” termékei nem az olcsóbbak közé tartoznak, és a nagyon olcsón adott termékek között pedig bizony előfordul a gyenge minőség. A kínálatban előfordul jó né-

hány kedvező árú, hazánkban kevésbé bevezetett márkájú PNA is.

A navigációs eszközök ára általában egyenes arányban van azok kijelzőjének méretével. A kínálat 3,5"-os (kb. 8,9 cm) képátlóval indul, a spektrum másik végén pedig a 7"-os (18 cm) szörnyetegek találhatók. A mindennapi használatra a 3,5-5" kategória bőven megfelel, ennél nagyobbakat csak speciális (például kamionos) felhasználás esetén érdemes választani. A legkisebbek, a 3,5" méretű modellek is megállják a helyüket, de talán érdemes egy kis plusz pénzt áldozni egy nagyobb, mondjuk 4,3" méretű készülékre.

Az árat a készülékkel adott térkép is erősen befolyásolja. Kelet-Európa, vagy csak Magyarország térképpel ellátott PNA-t akár már 30000 Ft körül is beszerezhetünk, ha azonban időnként hazánktól nyugatabbra is kiruccanunk,

érdemes Nyugat-Európa, vagy teljes Európa térképpel ellátott PNA-t választani. Olyan készülékeket is kínálnak a forgalmazók, amelyeken nincs navigációs szoftver. Ilyen esetben magunknak kell a navigációs szoftvert (ilyen például a cikkünkben külön bemutatott Sygic szoftver) megvásárolni, és az eszközre telepíteni.

Extra funkciók

Vannak olyan funkciók (például hanges navigáció, változtatható nézetek, érdekes pontok (POI) használata stb.), amelyekkel minden navigációs eszköz rendelkezik. Ezen túlmenően azonban számos további extrát is kínálnak a gyártók, főleg a drágább modellekben. Az extrák persze növelik az árat, ezért érdemes elgondolkodni, hogy mire is van ténylegesen szükségünk.

Egyre több navigációs eszköz támogatja a dinamikus útvonaltervezést a TMC (Traffic Message Channel) funkció használatával. Az UKW hullámsávon érkező közlekedési információk

vételére és feldolgozására alkalmas készülékek útvonaltervezéskor figyelembe veszik a forgalmi helyzetet és ennek megfelelően tervezik az útvonalat. Gondoljunk csak bele, mennyi időt takaríthatunk meg, ha reggel egy nagy baleset miatt kialakult dugót elkerülve, alternatív úton közelítjük meg munkahelyünket. A dolog egyetlen szépséghibája, hogy ehhez egy antennaként funkcionáló kábelt kell a szélvédőre tapadókorongokkal rögzíteni.

Egyre több modellt is kínálunk multimédiás és szórakoztató funkciókat is kínálnak a gyártók. A repertoárban általában zene- és videolejátszó, képnézegető, e-book olvasó, valuta és mértékegység váltó, számológép és játékok szerepelnek, de arra is van példa, hogy a gyártók a turistákra gondolva útikönyveket is telepítenek egyes modellekre.

Az FM transzmitter szintén igen praktikus: segítségével a PNA képes a navigáció, a beépített zenelejátszó, vagy akár egy csatlakoztatott mobiltelefon hangját három-négy méteres körzetben sugározni, így miután autórádiókat ráhangoltuk a megfelelő frekvenciára, az autónk hangszóróján szólal meg minden. Ilyenkor megspórolhatjuk a kihangosító használatát is.

Az autós kihangosítót akkor is elfelejthetjük, ha a PNA-nk rendelkezik Bluetooth kapcsolódási lehetőséggel. Párosítás után a mobiltelefonunkra beérkező hívásainkat a navigációs készüléken egyetlen gombnyomással felvehetjük vagy elutasíthatjuk, beszélgetésünket a PNA kihangosítja, ráadásul a beépített telefonkönyv és tárcsázófelület segítségével hívásokat is kezdeményezhetünk anélkül, hogy telefonunkat kézbe kellene vennünk.

Térképek

A PNA készülékek alapvetően három térképszolgáltató adatbázisát alkalmazzzák. Mindhárman neves készülék- vagy szoftvergyártó tulajdonába tartoznak: a 2000-ben alapított, belga-holland TeleAtlas a TomTom, az 1985-ben alapított, amerikai NAVTEQ-et a Nokia, míg a 2002-ben alapított, magyar TopMap Kft.-t jelenleg a Nav N Go birtokolja. Hazánk szempontjából vitathatatlanul utóbbi nyújtja a legnaprakészebb és legrészletesebb térkép adatokat, közel 100% lefedettséggel. Ez röviden és tömören azt jelenti, hogy aki aktuális Magyarország adatbázist szeretne, annak azt a TopMap Kft.-től kell beszereznie. Az iGo esetében ez természetesen – tulajdonosként – nem jelenthet problémát, és a Garmin is ezt a megoldást alkalmazza aktuális készülékeinél. A többiek a hazánk szempontjából helyenként hiányos, kisebb lefedettségű TeleAtlas vagy NAVTEQ bázisból gazdálkodnak.

Navigációs szoftverek

Nézzük először a hazánkban minden navigáció iránt érdeklődő felhasználó által ismert iGO-t. A Nav N Go gondozásában megjelenő szoftver igazi "hungarikum", mivel vérbeli magyar fejlesztés. Ebben az évben debütált a legújabb verzió, az iGO amigo, de a korábbi változat (iGO 8) is megtalálható még egyes PNA-kban. Az új amigo könnyű kezelhetőséget kínál, ami bizony nem volt maradéktalanul jellemző a korábbi iGO-ra.

A Garmin kevésbé látványos megjelenítést kínál, mint az iGO, azonban legalább olyan jól teljesít. A kezelhetőség gyorsan elsajátítható, a térképábrázolás átlátható, az útvonaltervezés zökkenőmentes. Az online lehetőségeknek köszönhetően (időjárás előrejelzés, valuta árfolyam, szálloda és üzemanyag árak, stb.)



funkciókínálata túlmutat az iGO-n, a magyar hangnavigáción azonban van még mit csiszolni. A már említett TopMap térkép adatbázis használatának köszönhetően a Garmin Magyarországon is méltó ellenfele az iGO alapú PNA készülékeknek.

Sok hardvergyártó (Sony, Panasonic, Thinknavi, stb.) alkalmazza navigációs készülékeiben a NAVTEQ adatbázisra épülő Navigon szoftvert, és a gyártó saját márkanév alatt is forgalmaz PNA-kat. Kezelhetőség és hangnavigáció rendben, az útvonaltervezéssel azonban a kellenél jóval többet bíbelődik a program, ráadásul a térkép megjelenítés se mindig zökkenőmentes. Cserébe van látványos Reality View, útvonaljelző tábla megjelenítés, sávasszisztens és egyéb nyalánkságok.

Nyugat Európa piacvezető PNA gyártója, a holland TomTom TeleAtlas adatbázist használ, gyors, átlátható és a végletekig testre szabható szoftvert kínál, ráadásul az útvonaltervezés is villámsebes. Ami kritizálható, az a kissé idejét múlt térképábrázolás, az esetenként magyartalan hangnavigáció, illetve a helyenként komplikált almenük.

Amióta a Mio búcsút intett az iGO-nak, érdekes helyzetbe került. Egyrészt TeleAtlas adatbázisa nem igazán hozta a megszokott színvonalat Kelet Európában, másrészt a MioMap program sem volt az igazi, úgyhogy nyár óta új navigációs szoftverrel, a Mio Spirittel érkeznek a cég készülékei. Ez a program már egyszerűbb navigációt és jobb kezelőfelületet kínál.



Sygc DRIVE EGY SZOFTVER TÖBB PLATFORMRA

A HAZAI KÍNÁLAT EGYIK FIGYELEMRE MÉLTÓ ELEME A SYGIC DRIVE NAVIGÁCIÓS SZOFTVER, AMELY TÖBBFÉLE PLATFORMON HASZNÁLHATÓ, ÉS EHHEZ CSUPÁN EGY MEMÓRIAKÁRTYÁT KELL MEGVÁSÁROLNI.

Számos olyan navigációs eszköz kapható, amelyek előre telepített navigációs szoftver nélkül vásárolhatók meg, vagyis a felhasználónak kell a szoftvert beszereznie. Ilyen esetekben jó választás a Sygic DRIVE szoftver, főleg azért, mivel több platformon (Windows CE, Windows Mobile, Symbian), vagyis többféle navigációra alkalmas eszközön (PNA, PDA, okostelefon) is használható. A Sygic DRIVE-ot tartalmazó memóriakártyát csak be kell helyezni az eszközbe, majd végrehajtani a telepítést, és máris használható navigációra az eszközünk. A szoftver minden olyan funkcióval rendelkezik, ami egy navigációs szoftvertől elvárható:

többek között magyar nyelvű hangutasítások, automatikus és alternatív útvonaltervezés, POI kezelés, intelligens billentyűzet és többféle térképnézet áll rendelkezésre. Emellett néhány ext-



ra (számológép, világóra, mértékegység átalakító, ország információ) is került a navigációs szoftverbe.

A 17400 forintért megvásárolható Sygic DRIVE TeleAtlas térképekkel vásárolható meg, a térkép-szolgáltató folyamatosan (általában félévente) frissíti a térképeket. A nem ingyenes frissítést az előző kártya leadásával személyesen lehet elvégezni.

A Sygic másik terméke, a Sygic Mobile kifejezetten a mobiltelefon tulajdonosoknak készült. A szoftver a Google operációs rendszerű okostelefonokat, valamint a legújabb Windows Mobile 6.5 platformot is támogatja, valamint a Nokia Maemo5 alapú új készülékeknél, az N900-ason is használha-



tó. Az iPhone tulajdonosok sem maradnak Sygic szoftver nélkül: az Appstore-ben elérhető a Sygic iPhone verziója.

A Sygic Mobile 15300 forintért vásárolható meg. További információ: www.sygic.hu

PNA KÉSZÜLÉKAJÁNLÓ

TERMÉSZETESEN A FŐBB VÁSÁRLÁSI SZEMPONTOK MELLETT NYÚJTUNK NÉHÁNY KONKRÉT ALTERNATÍVÁT IS AZ ALÁBBI PÁR SORBAN, VALAMINT A CIKKÜNK VÉGÉN TALÁLHATÓ ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATON KERESZTÜL.

Garmin Nüvi 255W

A Nüvi család egyik legkisebb tagja. Ez kedvező árat, viszont egyúttal a TMC vevő hiányát is jelenti. Előbbi örvedetes, utóbbinak a fogadására pedig fel van készítve a készülék, vagyis a külön megvásárolható GTM25 vevővel már ez a hiányosság is kiküszöbölhető. A nüvi 255W előre feltöltött, teljes Európát lefedő City Navigator NT utcaszintű térképet, valamint Magyarország SD-kártyát tartalmaz. A térképadatokat a NAVTEQ szolgáltatja, az ajándékként a

készülékhez járó NaviGuide Magyarország SD-kártya alapanyagát a TOPMAP Kft. biztosítja.

Garmin Nüvi 1390T

Ez a modell már a termékcsalád legkomolyabb tagja, s mint ilyennek már a külleme is figyelemre méltó, hiszen roppant vékony készülékház mellett 11 centis képernyőt biztosít a navigáláshoz. Emellett persze az extrák sokasága is értelemeszerű: természetesen itt már alapfelszereltség az integrált TMC vevő,

de akár teljes értékű kihangosítóként is üzemelhet ez a típus; hisz Bluetooth kommunikációs portot, valamint belső hangszórót és mikrofont ugyancsak magáénak tudhat. De tartalmaz még valuta konvertert, képnézegetőt és üzemenyag-takarékos (ecoRoute) útvonalterv funkciót is.

TomTom XL IQ Routes Europe Traffic

Annak ellenére, hogy nem a cég csúcsmo-
dellje, ez a modell megfelelő árfekvés mellett kínál korrekt funkciókat és tartozékokat. Ilyen például a teljesen összecukható (vagyis akár egy táskába is könnyen elrakható) Easyport tartó-



Becker Traffic Assist Z107

Ez a típus kizárólag decemberben érhető el – limitált kiadásban. Ha nem kívánunk szoftver nélküli megoldást választani, akkor a Z107 talán az egyik legjobb ár/érték arányú eszköz, amit a fa alá tehetünk. Ugyanis a Media Markt üzletekben 40 ezer forint alatti áron érhető el – ami az iGo alapú navigációt és térképadatbázist, valamint az integrált TMC vevőt tekintve igen kedvezőnek mondható egy prémium kategóriás GPS-ért.

A Z107-es itthon kizárólag az említett üzletláncnál vásárolható meg, azonban



alig pár darab ezrelék drágában máshol is beszerezhető a szinte teljesen azonos képességű és megjelenésű 108-as változat, amely mindössze kibővített POI adatbázisával tud többet.

egység, az USB-s autós töltő, vagy éppen a TMC forgalmi jelző, amelyet ez esetben nem szükséges külön megvenni, mert része az alapsomagnak. A készülék emellett forgalmi sávjelzést is biztosít, hogy semmiképp ne szalassza el a felhasználó a kérdéses lefordulót.

TomTom GO 930 Traffic

A TomTom cég talán legimpozánsabb darabja. Nem egy olcsóság, de képességei és felszereltsége sem mindennapiak. Amellett, hogy itt is alap tartozék a TMC vevő, van még Bluetooth alapú telefon-kihangsító funkció



is, a biztonságosabb vezetési élményért, illetve ez a modell is figyeli a sávok helyes követését. A tartozékok közt pedig olyan finomságokra is rákadunk a prémium felszereltségű és küllemű modell dobozában, mint az asztali dokkoló (az autós tartó mellett), illetve a Bluetooth távirányító.

Mio Moov M300

Kezdő készülékek, vagy a kisebb eszközöket jobban kedvelő hölgy felhasználók számára egyaránt ideális választás lehet az átlagosnál valamivel talán kisebb (3,5"-os képátlóval rendelkező) M300-as Mio. A tartozékok



között ezúttal nem találunk TMC vevőt, azonban ez a modell is rendelkezik sávasszisztens funkcióval, illetve akár a sebességmérő kamerák jelzésére is képessé tehető. (Térképszoftvere alapesetben csak Magyarországot tartalmazza!)

Mio Moov S760

Az S700-as változat egy igazi csúcsmo-
dell. Nem kevesebb, mint 7 colos kijelzője igen jól átlátható navigálást tesz lehetővé használója számára – ez a méret már-már a kamionos navigációs eszközök közé helyezi a Mio készülékét. Talán említenünk sem kell, de itt is jelen van a sávasszisztens, illetve a sebességmérő kamerajelző opció egyaránt. Sőt, mindezek mellett a készülék még kép-, video- és MP3 fájlok lejátszására is képes – mely előbbiek esetén ugyancsak jól jön a hatalmas megjelenítő.



Vezetéshez tervezve



→ BECKER TRAFFIC ASSIST PRO Z 302

→ BECKER ONESHOT HANGVEZÉRLÉS → TMC
→ NAVTEQ TRAFFIC PATTERNS

Az, hogy egy navigáció beszél, már nem meglepő. De az, hogy érti is, amit mondunk, az már nem mindennapi. A Becker OneShot hangvezérlő rendszer egyedülálló módon teszi lehetővé célállomásunk címének hangutasítással történő megadását. A készülék, azon túl, hogy a TMC funkciónak köszönhetően elősegíti a valós időben fennálló forgalmi torlódások elkerülését, a Navteq Traffic Patterns funkcióval az adott napon vagy napszakban várhatóan előforduló forgalmi helyzetek ismeretében tervezi a leghatékonyabb útvonalat. Így biztosan nem kerülhet dugóba!



www.mybecker.com

BECKER

A Series of Innovations.



Wayteq X920BT

A Wayteq készülékeit elsősorban azoknak ajánljuk, akik navigációs szoftver nélküli eszközt szeretnének vásárolni. Az X920BT típus az átlagosnál ugyancsak nagyobb, 5 colos képátlójú, 480x272 pixel felbontású és 16:9-es képárányú kijelzővel rendelkezik. Bluetooth alapú kihangosítója és integrált FM transzmittere ellenére is 30 ezer forint körüli áron elérhető. Windows CE 6.0-ás szoftvere és microSD kártyafoglalata lévén természetesen telepíthető a készülékre számos külső térképszoftver, amelyeket azonban külön be kell szerezni.

Wayteq N800

A szoftver nélküli készülékek egyik legjobbjika. A teljesen érintésvezérelt eszköz 4,3 colos képméretet nyújt 800x480 pixeles felbontás mellett (természetesen 16:9-es képaránnyal). Ezek az adatok már önmagukban is igen beszédesek, s a dolog még érdekesebbé válik, ha hozzátesszük, hogy az N800 integrált Wi-Fi vevőt is kapott, vagyis közvetlen böngészési lehetőséggel is bír. A valamivel több, mint 50 ezer forintos árban persze itt sem foglaltatik benne semmilyen navigációs szoftver.



Alcor Meet XL

Ugyancsak szoftver nélküli megoldást kínál az Infopatika által forgalmazott Alcor Meet XL készülék – ráadásul egyértelműen az egyik legolcsóbbat. A 4.3 colos, érintésérzékeny kijelzővel és Microsoft Windows CE 5.0 Core operációs rendszerrel ellátott kis masina mindössze 25 darab ezresért megszerezhető – azonban ehhez is hozzájön még ugye a szoftver ára. Az alacsony ár ellenére kép- video- és zenelejátszó funkcióval, illetve (opcionálisan) FM transzmitterrel itt is találkozhatunk.

WayteQ

N800 MID

Mobil internet eszköz, 800x480 pixel, WiFi
Beépített böngésző, Bluetooth kapcsolat

X920BT GPS

5"-os kijelző, 2GB ROM, 128 MB RAM,
Bluetooth kapcsolat, FM transzmitter



Válasszon Sygic navigációs programot

- Windows CE
- Windows Mobile
- iPhone
- Google Android
- Symbian S60

PNA és mobil készülékéhez!

Sygic multiplatform navigáció



WWW.WAYTEQ.EU

WWW.SYGIC.HU



Garmin Nuvi 255W

www.garmin.hu

> Méret: 122x74x20 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Ajándék NaviGuide Magyarország kártya

> Térkép: City Navigator Europa

> Ár: 54.900 Ft



Garmin Nuvi 765T

www.garmin.hu

> Méret: 122x76x20 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Ajándék NaviGuide Magyarország kártya

> Térkép: City Navigator Europa

> Ár: 114.900 Ft



Garmin Nuvi 1250

www.garmin.hu

> Méret: 93x75x16 mm

> Kijelző: 3,5"

> Extra: Sávinformáció, 3D navigálás

> Térkép: City Navigator NT Europe

> Ár: 59.900 Ft



Garmin Nuvi 1390T

www.garmin.hu

> Méret: 122x75x16 cm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Sávinfó, Bluetooth kihangosítás, TMC

> Térkép: City Navigator NT Europe & America

> Ár: 89.900 Ft



Becker Traffic Assist Z107 (Z108)

www.mybecker.com

> Méret: 125x82,5x17,7 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Sávfgyelő, TMC, iGO alapú szoftver

> Térkép: 2009-es NAVTEQ + Topmap Magyarország

> Ár: 39.900 Ft (42.990 Ft)



Becker Z302 TRUCK

www.mybecker.com

> Méret: 126,4x81,4x19,7 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Sávfgyelő, TMC, kamionos útvonalak

> Térkép: 2009-es NAVTEQ adatbázis

> Ár: n.a.



TomTom GO 630

www.tomtom.com

> Méret: 83x118x24 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: TMC, Bluetooth kihangosítás, sávfgyelő

> Térkép: Európa Tele Atlas (17 ország).

> Ár: 69.990 FT



TomTom GO 930 Traffic

www.tomtom.com

> Méret: 118x83x24 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: TMC, Bluetooth port távirányítóval

> Térkép: Teljes Európa Tele Atlas (42 ország)

> Ár: 111.990 Ft



TomTom ONE IQ Routes edition Europe Traffic

www.tomtom.com

> Méret: 92x78x25 mm

> Kijelző: 3,5"

> Extra: TMC vevő, sávfgyelő,

> Térkép: Teljes Európa Tele Atlas (42 ország)

> Ár: 59.990 Ft



TomTom XL IQ Routes edition Europe Traffic

www.tomtom.com

> Méret: 118x83x25 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: TMC vevő, sávfgyelő,

> Térkép: Teljes Európa Tele Atlas (42 ország)

> Ár: 69.990 Ft



Mio Moov M300

http://eu.mio.com/hu_hu

> Méret: 93,2x78,6x19,3 mm

> Kijelző: 3,5"

> Extra: Sávfgyelő, sebességmérő figyelmeztető

> Térkép: Csak Magyarország (Tele Atlas)

> Ár: 29.400 Ft



Mio Moov S505

http://eu.mio.com/hu_hu

> Méret: 132x85x13,95 mm

> Kijelző: 4,7"

> Extra: Sávfgyelő, sebességmérő figyelmeztető

> Térkép: Europe Plus (44 ország, Tele Atlas)

> Ár: 55.000 Ft



Mio Moov 200

http://eu.mio.com/hu_hu

> Méret: 83,4x98x17,7 mm

> Kijelző: 3,5"

> Extra: Sávfgyelő, kompakt kivitel

> Térkép: TeleAtlas alapú Magyarország térkép

> Ár: 26.900 Ft



Mio Moov S760

http://eu.mio.com/hu_hu

> Méret: 190,5x105,5x15,5mm

> Kijelző: 7"

> Extra: Sávfgyelő, hatalmas kijelző

> Térkép: Europe Plus (44 ország – Tele Atlas)

> Ár: 99.900 Ft



Wayteq X620

www.wayteq.hu

> Méret: 96,5 x 75,6 x 13,5 mm

> Kijelző: 3,5"

> Extra: Kompakt kivitel, MP5 lejátszó

> Térkép: Nincs

> Ár: 17.900 Ft



Wayteq X820(BT)

www.wayteq.hu

> Méret: 119,6x76,3x13,5 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Bluetooth kihangosító, FM transzmitter

> Térkép: Nincs

> Ár: 20.900 Ft (BT - 25.900 Ft)



Wayteq X920BT

www.wayteq.hu

> Méret: 135x85,9x14,3 mm

> Kijelző: 5"

> Extra: Nagy kijelző, Bluetooth kihangosító

> Térkép: Nincs

> Ár: 28.900 Ft



Wayteq N800

www.wayteq.hu

> Méret: 108x75,6x14,5 mm

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Wi-Fi vevő, böngésző, Messenger

> Térkép: Nincs

> Ár: 49.900 Ft



Alcor Path

www.infopatika.hu

> Méret: n.a.

> Kijelző: 4,8"

> Extra: Bluetooth, médialejátszó

> Térkép: Nincs

> Ár: 27.900 Ft



Alcor Meet XL

www.infopatika.hu

> Méret: n.a.

> Kijelző: 4,3"

> Extra: Kedvező ár, MP3 és video lejátszó

> Térkép: Nincs

> Ár: 20.900 Ft

NOKIA 5530 XPRESSMUSIC

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY
> KÉP: NOKIA, TELECOM PRESS

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Symbian OS 9.4 Series 60 5th edition
Méret / Tömeg	104x49x13 mm / 107 g
Akkumulátor	Li-Po 1000 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	340 óra / 4 óra 50 perc
Kijelző: felbontás / szín	360x640 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékeny	2,9 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	128 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	49900 Ft
Info	www.nokia.hu

NEM KELL HOZZÁ ÉLESLTÁS, HOGY VALAKI ELSŐ RÁNÉZÉSRE ÉSZREVEGYE: AZ 5530 ESETÉBEN AZ 5800 XPRESSMUSIC MODELL KISTESTVÉRŐL VAN SZÓ.

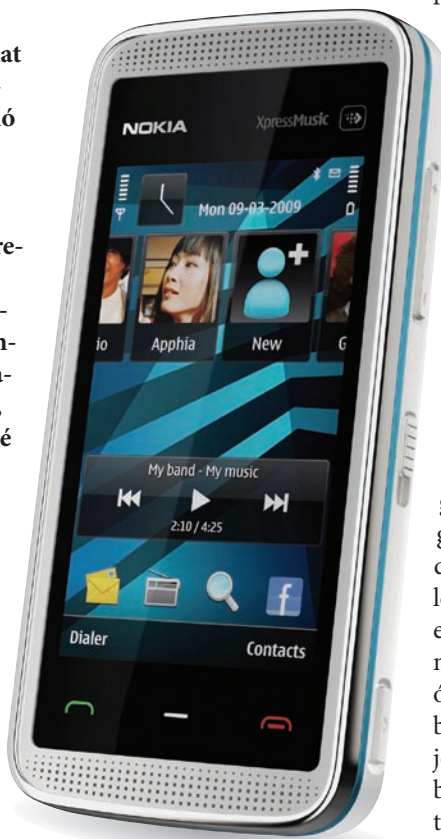
☞ **A közeli rokoni kapcsolat az 5800-val azonnal látszik. Az roppant hasonló formavilág azonban ezúttal valamivel kisebb méreteket ölt, hiszen az újdonság 104x49x13 milliméteres mérettel szemben az 5800 111x52x15 mm-es paraméterekkel rendelkezik. Bár számszerűsítve így a különbség talán nem tűnik olyan soknak, a két készüléket egymásmellette az összehatás azért elég látványos, az 5300 valahogy egészen más.**

A pozitívabb megítélésnek persze része az is, hogy míg az ezúttal is rezisztív TFT panel felbontása megmaradt 360x640 pixel, addig fizikai mérete a 3,2 hüvelykről 2,9-re zsugorodott.

Az anyagminőség javult, de még hagy maga után némi kívánnivalót. A hátlap és az oldalelemek ezúttal is elég lötyögősek, és bizony recseg-ropog is szépen az egész úgy, ahogy van. Mindez csupán azért bocsánatos bűn, mert a készülék cirka 50 darab ezresért már elérhető, ami azért egy érintőkijelzős Nokia okostelefonért semmiképp nem tekinthető horribilis összegnek. Magyarán ezt a modellt nem szabad az előddel azonos kategóriába sorolni – s így már megint sokkal kellemesebb a megítélés.

Gyorsulás

Hogy jelen tesztalanyunk erősebb hardverelemeket (például nagyobb processzort) kapott-e, vagy inkább csak az 5. generációs Symbian szoftver lett jobban optimalizálva rá, azt nem tudom, de az egyértelműen érezhető, hogy ez a típus sokkal gyorsabban és gördülékenyebben működik, mint az anno némi csalódást okozott 5800. Itt már remekül üzemel a korábban igen nyögvenyelősre sikeredett görgetés, és az egész rendszer egészében gyorsabban reagál minden kívánságunkra. Egyedül az állandó dupla nyomkodás szükségessége az, amit valahogy nagyon nehéz megszokni elsőre, de egy félnapos intenzív használat után azért ez is összejön.



További különbség a két készülék közt, hogy eltűnt mindenfajta előlapi gombozás, va-

gyis a fedlapon mindent egyetlen érintéssel kezelhetünk. Ez persze nem azt jelenti, hogy egyáltalán nincsenek gombok, hanem azt, hogy ezúttal azok is érintésérzékeny felületre alakultak, mint a kijelző feletti XpressMusic érintőgomb.

Menü

A fizikai újításokon és a pörgősebb működésen túl különbségek vannak szoftveren is, egész pontosan a megjelenítés tekintetében. Ezúttal nincs virtuális menügomb, ami – lássuk be – nyilván felesleges is a két híváskezelő érintőgomb között található harmadik érintésérzékeny billentyű jelenléte mellett, amely pontosan ezt a funkciót tölti be. Így most már a korábbi Symbian verzióhoz hasonlóan itt is módunkban áll a kijelző alsó részének jobb és bal sarkaiban levő (alapbeállításban) tárcsázó, illetve telefonkönyv eléréseket szabadon átkalibrálni más funkciók gyorsulására.

Szövegbevitelre ezúttal sima numerikus gombozáson (álló helyzet) és a Samsung 9810i tesztje kapcsán már sokat dicsért QWERTY kiosztású billentyűzeten (fekvő helyzet) egyaránt van mód – persze mindkét esetben virtuálisan. Utóbbi nagy előnye, hogy nem kell a speciális magyar ékezetes betűket mindenféle megjegyezhetetlen trükkkel elővarázsolni, hanem elég az adott karakter rövid megfelelője előtt lenyomni a fölé írni kívánt ékezetes jelölő gombot. A módszer még mindig a legtokéletesebb megoldás a számos iPhone-t majmoló rendszer helyett. Egyébként az amerikai telefon szövegbevi-

ÉRTÉKELÉS	
Design:	<i>közepes</i>
Kijelző:	<i>jó</i>
Adatátvitel:	<i>jó</i>
Multimédia:	<i>közepes</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>



A memóriakártya mellett külső fedél alá került a SIM-kártya is, igaz ennek eltávolításához azért le kell szedni az akkumulátort.



A gyengébb fényviszonyok közti fotózást egy még az optikánál is kisebb LED fényforrás segíti – inkább kevesebb, mint több sikerrel.

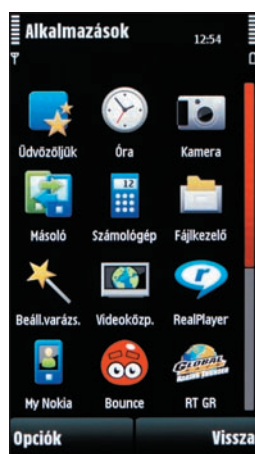


Minden egy helyen: az összes csatlakozó a készülék házára került, itt található a szabványos jack aljzat, a töltőnyílás és a micro USB.

teli lehetősége sem éri utol kezelhetőségben ezt a megoldást. (Legfeljebb annyit lehetett volna még finomítani, hogy fordítva legyen, vagyis, hogy az ékezet gombját a betű után keljen lenyomni, hiszen így az még inkább hasonlatos lenne a normál íráshoz, ahol ugye először mindig az o betűt írjuk le, ha egy ő-t kívánunk papírra vetni.) Nyilván a kijelző összenyomásával a szövegbevitelre szolgáló felület is kisebb lett, ám mivel ilyen méretben amúgy sem a nagyobb kézmérettel rendelkező

személyek fognak érintőkijelzős mobilt venni (nekik ugye ott az 5800, vagy az N97), ez nem jelent különösebb problémát, kisebb ujjakkal simán kezelhető a virtuális teljes gombozás.

Szoftveresen egyébként szinte minden más tekintetben azonos a két készülék, vagyis minden jelen van, ami csak kell, az olyan finomságokat leszámítva, mint az Office alkalmazás, amely azonban – nyílt operációs rendszerű, intelligens mobilról lévén szó – könnyedén pótolható pár euró ráfordításával.



Multimédia

E tekintetben kicsit kettős a helyzet, hiszen mint egy alapvetően zenemobilnak aposztrofált készüléknek, a Nokia újdonságának nyilván zeneileg elég jól kell teljesítenie, azonban a képalkotásban nincsenek ilyenfajta elvárások vele szemben.

A zeneiség nem is hagy maga után különösebb kívánni valót, hiszen a készülék mind kihangosítva, mind a tartozék fülesen keresztül döbbenetesen jól (és hangosan is) szól. Utóbbi tartozékkal az egyetlen problémánk mindössze annyi, hogy lehetne kicsit komolyabb, vagyis ha már dedikált zenei telefonról beszélünk, igazán kerülhetett volna a dobozba egy olyan headset, amiről vezérelhetők is a zenék. Cserébe kapunk viszont egy 4GB-os microSD memóriakártyát, ami bőven elég is a muzsikák tárolására.

A képalkotás már kevésbé fényes, itt ugyanis a szokásos a helyzet: verőfényes napsütésben elég jók a képek, azonban ahogy a fény fogy, úgy indul rohamos romlásnak a képminőség is, amit a 3,2 megapixeles kamera produkál. A sötétben történő fotózást ezúttal is a köztudottan használhatatlan éjszakai mód, illetve egy egészen apró LED segíti, amely bár méretét meghazudtoló fényt képes kibocsátani, azonban nem xenon mivolta véget nyilván csak igen korlátozott mértékben (és távolságig) képes segíteni a sötétben fotózást.

A videóok 640x352 pixeles felbontása kissé érthetetlen – a VGA méret ide is dukált volna. Ezt nem is nagyon értem, egy apró feketepont talán jár is érte, de azért sokat nem von le az 5530 XpressMusic model értékeiből.

JELLEMZŐK

NOKIA 5530 XPRESSMUSIC

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás	●
Kihangosítás	●

Szervezőfunkciók

Névjegyzék / hangvezérlés	●/●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenésű naptár	●/●

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

Dokumentumművező (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	○
Prezentációkészítő	○
File manager	●

Szövegbevitel

QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2048x1536 / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	VGA / korlátlan
Videóformátumok	WMV, RV, MP4, 3GP
Rögzített videóformátumok	MPEG4, 3GP
Zenei formátumok	MP3, WMA, WAV, RA, AAC, M4A
FM-rádió / RDS	●

Internet és adatátvitel

WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	○/○
E-mail-kliens / RSS	●/○
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	●


Extra


○

VÉLEMÉNY

Az 5800 kistestvére nagyon korrektes kis telefon. Leginkább az ára miatt, ugyanis mintegy 50 ezer forintért egy nagyon jól használható, ropant kompakt méretű intelligens zenemobil kapunk. Ettől drágábban persze már nem volna az igazi, mert nagyon kijönnének az így még bocsánatos hibái, ha viszont még egy tízzel esne az ára, akkor már kifejezetten remek vétel lenne – és mint tudjuk, a készülékek ára az idő előrehaladtával bizony csökken...

PRO és KONTRA

 Wi-Fi, remek érintőkijelző, kompakt méret és kivétel, 4 GB-os memóriakártya a csomagban

 Nincs 3G, nincs zenei vezérlővel ellátott füles, kissé harmatos a kamera, USB-n nem lehet tölteni a készüléket.

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Symbian 9.4, S60 5th Edition
Méret / Tömeg	113x52,5x14,2 mm / 138 g
Akkumulátor	1200 mAh Li-ion
Készletléti / beszélgetési idő	320 óra / 7 óra
Kijelző: felbontás / szín	360x640 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékeny	3,2 col / ●
Belső memória / bővíthetőség	8 GB / ●
Plusztartozékok	sztereó headset, adatkábel
Ár	105000 Ft
Info	www.nokia.hu



A FINNEKNEK LASSAN MÁNIÁJA LESZ, HOGY EGY-EGY SIKERES – VAGY ANNAK HITT – KÉSZÜLÉKBŐL KÉSZÍTENEK EGY KISEBB, DE SOK ESETBEN MÉGIS SZIMPATIKUSABB VÁLTOZATOT IS.

NOKIA N97 MINI

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: NOKIA, TELECOM PRESS

Pontosan ez történt az éppen pár oldallal arrébb bemutatkozó az 5800 kistestvérenek tekinthető 5530-as esetében, illetve hasonló a helyzet az alatt bemutatásra kerülő N97 mini kapcsán is.

Nem iPhone ellenfél!

A Nokia még mindig nem igazán hódolt be az éppen uralkodó mobiltrendnek, amely – tetszik, vagy sem – igenis az Apple nevéhez fűződik elsősorban. Merthogy igazán mégiscsak az iPhone által váltak népszerűvé az ujjal kezelhető teljes érintőkijelzős mobilkészülékek. Mi sem bizonyítja jobban mindezt, minthogy egyre-másra érkeznek a különböző iPhone ellenfélnek kiáltott masinák a világ minden tájáról. Valójában így vagy úgy, de szinte minden valamit magára adó gyártónak létezik napjainkban már egy-egy ilyen készüléke. A Nokia azonban ezúttal is próbálja kihúzni magát a trendből, próbál egyedi lenni, de őszintén szólva, ezúttal ez nem nagyon akar összejönni neki. Az egyetlen, ehhez a stílushoz legalább hasonló készüléke az 5800 még csak labdába sem rúghatott a világ mára talán egyik legnépszerűbb mobiljával szemben, és az említett 5530-as kistestvér is csak

remek ár/érték aránya, illetve ultrakompakt méretei végett érdemel dicséretet. A másik vonal, amit a Nokia választott az N97, az N szériás új nagygátyú, amelyben a teljes érintőkijelző és a fizikai QWERTY billentyűzet található. Ez az elgondolás megint csak távol áll az iPhone féle stílustól, hiszen a masszív mechanika és maga az előpatintható teljes gombozás eleve nagyon megvastagították az egész készülékházat. De tény, hogy ez már egy lényegesen jobb koncepció. Mivel pedig talán maga a vállalat is felismerte, hogy kissé vaskos lett az új csúcsmo­dell, megérkezett az N97 mini, amely tudását tekintve nem sok mindenben marad alul nagytestvérevel szemben – küllemben, méretben és anyaghasználatban pedig sokkal szerethetőbb annál.

Kicsit mini

A mini jelzőt jelen esetben azért egy kicsit túlzásnak érzem, hiszen bár valóban kisebb az N97-nél az újdonság, azért óriási méretcsökkenésre senki ne számítson. Konkrétan a 117,2x55,3x15,9 mm-es méretek zsugorodtak 113x52,5x14,2 mm-re, ami számszerűen nem olyan óriási különbség. Tömeg tekintetében mintegy 12 grammnyit fogyott a mini az eredeti típusos képest, ami viszont azért dicséretes, mert a térfogat csökkenés mellett sokkal masszívabb lett a készülékház, valamint fém hátlapot is kapott a kicsike. Emellett úgy öszszességében véve az egész megjelenés sokkal ütősebb lett. Mindehhez nyilván nagyban hozzájárul az is, hogy a nálunk járt N97-es ráadásul egy fehér modell volt, míg az XXL



ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>jó</i>
Kijelző:	<i>jó</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>jó</i>
Felszereltség:	<i>közepes</i>



Az 5 megapixeles kamera Carl Zeiss optikáját nem védi olyan eltávolítható retesz, mint az N97 esetében.



A memória bővítésére szolgáló microSD kártyafoglatat eléréséhez le kell venni a készülék hátlapját.



A szokás szerint felül elhelyezett bekapcsoló gomb mellé szabványos jack audio csatlakozó került.

GSM-től érkezett mini egy általam nagyon kedvelt barnás-feketé árnyalatot kapott. Ennek eredményeként ráadásul az a korábbi elgondolás is megdőlt, hogy ez a változat majd inkább a hölgyek szívét dobogtatja meg, ugyanis ebben a színben kifejezetten férfias darab a fém hátlappal ellátott sötét színű telefon.

Változások

Lássuk akkor a paraméterek és a színválaszték mellett mi is változott még konkrétan. A fém hátlap felett van egy másik változás is a hátoldalon: sajnos eltűnt az N97-esen még jelen levő lencsevédő retesz, ami miatt itt ugye szabadon van az egyéb tekintetben változatlan képességekkel rendelkező kamera, illetve a dupla LED fény. Ez semmiképp nem pozitív változás, hiszen így mindenfajta sérülésnek ki van téve a kamera – kicsit érthetetlen is, hogy miért hagyták el a tervezők ezt az elemet, hiszen nem jelentett volna különösebb plusz terhet az apró, ám annál hasznosabb műanyag darab jelenléte.

A korábban is igen masszív és jól működő mechanika mit sem változott, e tekintetben az N97 mini éppen olyan tökéletes, mint fivére. Változott valamelyest azonban a teljes gombozás megjelenése. Mivel eltűnt balról a kissé időtlen navigációs gomb, a billentyűk annak ellenére is kellően szellősek, hogy látszólag kisebb a rendelkezésre álló hely. A navigálás persze azért most is megoldott: a notebook billentyűzetekhez hasonló négy kü-

Odabent

Ami a belső változásokat illeti, itt a multimédiás területen tapasztalható némi visszaesés. Az optikavédő retesz eltüntetése mellett ugyanis sikerült még egy igen hasznos dolgot kivenni az N97 miniből: az FM-transzmittert. Ez egyrészt elég bosszantó, mert az N97-es FM adója kétségkívül az eddigi egyik legjobb, amit valaha mobiltelefonban láttam. Másrészt viszont a különböző formában egyre inkább terjedő transzmitterek mind erősebb térnyerése miatt, lassan egyre kevésbé lesz fontos egy ilyen opció. Velem megesett épp a napokban, hogy egy utazás során előbb egy teljesen másik zeneszám szólalt meg az általam hallgatott dalba mintegy belekeverve, amikor lassan elhaladtam egy autó mellett; majd egy másik esetben egy lány női hang utasított a saját autórádiómon keresztül, hogy forduljak a következő lehetőség-nél jobbra. Na, most el tudjuk képzelni, mit is eredményezhet hosszú távon, ha már mondjuk minden második autóban sugároz majd valaki valamit a saját eszközén, például egy reggel 8 órai belvárosi dugó kel- lős közepén.

lön iránygomb kapott helyett a jobb oldalon. Az egész gombozás egyébként így már kifogástalan. Bár a hozzánk került darab még nem ilyen volt, de nyilván a mini is elérhető lesz teljesen magyar kiosztású QWERTY-vel, ahol a spéci karakterek ezúttal nem kéken, hanem narancssárgán világítanak – viszont egyenesen, úgyhogy ez is pozitív változás.



Menü – és minden egyéb

A minden egyébvel kezdem: az leginkább változatlan. Vagyis az N97 miniben is minden megvan, a fenti különbségeket leszámítva – ami a nagyobbik változatban. Ez azt jelenti, hogy a csak olvasásra alkalmas Office alkalmazásokat, valamint a xenon vakut leszámítva a mini is elég közel van egy tökéletes billentyűzetes készülékhez.

A dolog egyetlen gyengesége, hogy a Nokia féle S60 Touch felületen bizony még most is volna mit fejleszteni a felhasználóbarátabb kialakítás végett. A menüt illetően mindenképp említést érdemel, hogy az első N97-esek szoftveréhez képes a miniben található új változat lényegesen jobb görgető funkciójával és eleve sokkal gyorsabb működésével klasszissal szerethetőbb – igaz, ma már ez a verzió egy frissítéssel elérhető a sima változatra is.

A tesztkészüléket az XXL GSM biztosította.

JELLEMZŐK

NOKIA N97 MINI

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsaszás	●
Kihangosítás	●

Szervezőfunkciók

Névjegyzék / hangvezérlés	●/●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet	●
Hangjegyzet (diktafon)	●
Havi / heti megjelenésű naptár	●/●

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	○/○
Prezentációkészítő	○
File manager	●

Szövegbevitel

QWERTY-billentyűzet	●
Virtuális billentyűzet	○
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 Mp / ●
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	640x480 / ●
Videóformátumok	MP4, WMV, 3GP
Rögzített videóformátumok	MP4, 3GP
Zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+, WMA
FM-rádió / RDS	●/●

Internet és adatátvitel

WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/●
E-mail-kliens / RSS	●/●
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	●/●

Extra

integrált GPS

VÉLEMÉNY

Az új N97 első blikkre csak keveset változott. Am összességében véve a kompaktabb kialakítás, a még igényesebb anyagminőség sokkal szerethetőbbé teszik nagydarab fivérével a minit. Én jó eséllyel még úgy is rá voksolnék, hogy nagyon fájjalom az FM-transzmitter és a lencsevédő eltűnését egyaránt. Az N97 mini olcsóbb, mint az N97, és vélhetően hamarosan leesik az ára a büvös 100 ezres határ alá, amikor is egyértelműen egyike lehet a legkiválóbb teljes billentyűzetes mobilnak.

PRO és KONTRA

+ Kompakt kialakítás, igényes anyaghasználat, gazdag funkciókínálat, teljes billentyűzet.

- Az N97-hez képest eltűnt az FM-transzmitter és az optikavédő retesz.

NÉVJEGY

Operációs rendszer
Symbian Series 60, 5th edition

Méret / Tömeg
112x55x13 mm / 126 g

Akkumulátor
Li-Pol 1000 mAh

Készenléti / beszélgetési idő
340 h / 4 h 50 min

Kijelző: felbontás / szín
360x640 / 16 millió

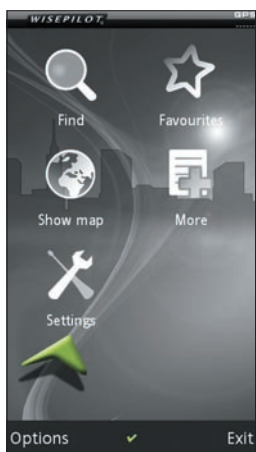
Kijelző mérete / érintésérzékelő
3,5" / ●

Belső memória / bővíthetőség
128 MB / microSD

Plusztartozékok
sztereo headset, 8 GB-os microSD kártya

Ár
125000 Ft

Info
www.sonyericsson.hu



ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>közepes</i>
Kijelző:	<i>kiváló</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>kiváló</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>



Sony Ericsson Satio A NAGYÁGYÚ MEGÉRKEZETT

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: SONY ERICSSON, TELECOM PRESS

A SZEBB NAPOKAT IS MEGÉLT SVÉD-JAPÁN GYÁRTÓ LEGÚJABB CSÚCSMODELLJE SZÁMOS SZEMPONTBÓL EGYEDI DARAB A CÉG KÍNÁLATÁBAN.

Egyrészt a cég történetének ez az első 12 megapixeles felbontású kamerával ellátott mobilja. Másrészt szintén az első teljes érintőfelületű, ujjal történő vezérlésre tervezett típus is egyben, valamint emellett a Satio mindeddig az egyetlen Symbian S60 Touch alapokon működő készülék is egyúttal a gyártó palettáján.

Új vonal
Szóval, mint az látható, bőven volt miért várni a sok szempontból egyedülálló készüléket – pláne, hogy bejelentésekor még egész Európa legelső 12

megapixeles telefonja is volt a készülék, de mára már a nagy koreai rivális is kijött a maga 12 „megás” típusával.

De nem is a megjelenés időpontja a lényeges, hiszen a gyártótól megszokhattuk, hogy mindennel durván késik – így volt ez a Xperia, illetve egykor a P sorozatú modellek esetében is. A lényeg ezúttal sokkal inkább az, hogy a Satio, Aino, Yari szentháromsággal végre elindult valami. A Sony Ericsson vélhetően ráésmélt, hogy a tengernyi mesterkéltségi szegmálásra épített Cyber-Shot és Walkman tucat készülékekkel manapság már nem lehet érvényesülni egy ilyen dinamikus változó piacon. Különösen hogy eme piac legújabb trendje – elsősorban az Apple iPhone-ja miatt – a teljes érintőfelületes kijelző lett, amelyből ugyebár még nemigen rendel-

kezett a svéd-japán gyártó saját modellel. Az első Xperia ugyan már érintős mobil volt, ám nem iPhone stílusban, hanem inkább még olyan PDA-san, hisz a pusztán ujjakkal történő kezelésben nem igazán jeleskedett a készülék.

A Satio tehát az első „iPhone ellenfél” a vállalatnál, hogy én is a manapság oly népszerű kifejezéssel éljek. Lássuk, miben is sikerül nyomába érnie a mára igencsak megerősödött konkurenciának.

Küllem

Az a roppant szomorú helyzet, hogy első ránézésre nem sokban, ugyanis ami a designt és az anyaghasználatot illeti a Satio nemhogy az iPhone szintjét nem üti meg, de igazából a sor legvégén kullog az összes hasonzorú mobil mögött. Először is amellett, hogy nagy (na-



A 12 megapixeles kamera a Xenon vakuval igen jó teljesítményt nyújt, és a VGA felbontású videórögzítés is megfelel az elvárásoknak.



A kamera optikáját a hátlapból kiemelkedő eltolható retesz védi. Amint eltoljuk, a kamera alkalmazás máris életre kel.



A Sony Ericsson szerencsére nem a sokat erőltetett M2 memóriakártyát, hanem a microSD-t alkalmazta.



A kijelző alatt alig láthatóan húzódnak meg a dizájnos kivitelű szokásos kezelógombok.

gyon nagy), iszonyatosan vastag is. Nem kicsi persze az Apple mobil sem, a Samsung i8910 (Omnia HD) pedig kifejezetten méretes, hiszen a nagyméretű kijelző megköveteli a méretet, azonban mindkét említett típus megőrizte kecsességét azért, hogy vékonyak. Ez eleve nem mondható el a Satio-ról, s a túlméretezett vastagságot sikerült megfejejni még egy kiemelkedő lencsevédővel is, amitől az egész masina már sokkal inkább emlékeztet egy kompakt fényképezőgépre, mint egy mobiltelefonra. Pedig a cég képes vékony készülékházat is készíteni, és ugyancsak láttunk már tőlük egészen kiváló stüllesztett optikavédő reteszelt is. Az említett burkolatdarab legalább fémből van, ami szinte egyetlen másik külső eleméről sem mondható el. Sőt, az oldalra került műanyagok esetében az embernek az az érzése támad, hogy a kínai fröccsöntő ipar is képviseltette magát a gyártás során. A többi helyen is elég jellegtelene a nagydarab mobil műanyagai,



bár fekete színben nem olyan vészes a dolog, és szerencsére az összeszerelés már kifogástalan.

A másik gond viszont, hogy a gyenge megjelenést mintegy tovább súlyosbítandó, a készülék tervezői élen jártak a tradíciókhoz való értelmetlen

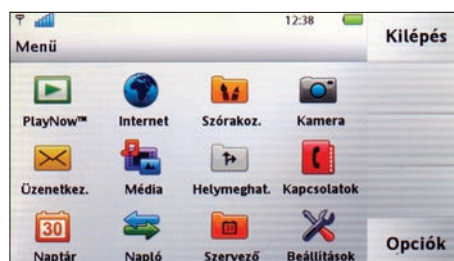
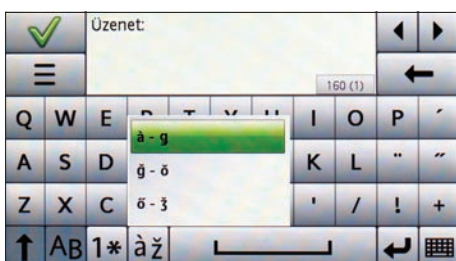
Fotózás

A Satio nem kispályás, ha fotózásról van szó, és ez nem csak a 12 megapixeles képérzékelőnek köszönhető.

Az elkészült képek egy pillanatra a készülék minden hiányosságáról elvonják a felhasználó figyelmét. A különös az a dologban, hogy ezúttal az általános gyakorlattal ellentétben éppen hogy a sötétebb témák fotózásakor igaz mindez. A véleményem szerint már túlságosan nagy felbontás egy kicsit eleve szétmossa a képeket, aminek az a következménye, hogy normál megvilágításnál itt-ott hajlamos azért némi maszatolásra az optika.

Azonban ahogy leszáll az éj és nekilátunk a party-fotózásnak, azonnal elkezdődik az ámulat. Hogy őszinte legyek én még olyan jó éjszakai (és beltéri!) fotókat mobillal nem készítettem, mint amit a Satio produkált. Mindez természetesen elsősorban a bivalyerős Xenon vaku érdeme, amely területen még mindig a Sony Ericsson a király. Ezzel a telefontal végre tényleg teljesen vállalható képeket készíthetünk egy házibuliban, vagy egy szórakozóhelyen is. Mindezt ráadásul a gyártó megfejtette azzal, hogy a videózás egyrészt végre eléri a VGA méretet, másrészt ennek segítségével egy külön LED fény is helyet kapott a Xenon mellett.

A működés is elég példás – a fotóaparát esetén nyoma sincs a menürendszerben itt-ott előforduló idegesítő lassúságnak. No és természetesen a beállítási lehetőségek is rendkívül szerteágazóak, szinte minden beállítható manuálisan is. Látszik tehát, hogy ezzel a résszel komolyan foglalkoztak, aminek meg is van az eredménye: nincs a jelenlegi piacon egyetlen teljes érintőkijelzős mobil sem, amely lemosná a Sony Ericsson újdonságát. Egyedül a Samsung inov8 modellje tudja megszorogatni, azonban arról nem feledkezhetünk meg, hogy az viszont nem okostelefon. Intelligens mobilok közül mindössze a már említett Omnia HD erősebb mozgóképek tekintetében a maga HD felbontással, azonban a fotózás ennél a masinánál a nyomába sem ér Sationak.



JELLEMZŐK

SONY ERICSSON SATIO

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés ●
- Polifonikus / MP3-csengőhang ●/●
- Profilok / Hangtárcsázás ●/●
- Kihangosítás ●

Szervezőfunkciók

- Névjegyzék / hangvezérlés ●/●
- Tennivalók (To-do list) ●
- Jegyzet / hangjegyzet (diktafon) ●/●
- Havi / heti megjelenésű naptár ●

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

- Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf) ●
- Szövegszerkesztő / táblázatkezelő ●
- Prezentációkészítő / file manager ○/●

Szövegbevitel

- QWERTY / Virtuális billentyűzet ○/●
- Kézírás-felismerés ●
- Ékezetes karakterek ●

Multimédia

- Kamera felbontása / AF 12 MP / ●
- Képszerkesztő ●
- Videó felbontása / hossza VGA / korlátlan
- Videóformátumok WMV, RV, MP4, 3GP
- Rögzített videóformátumok MPEG4, 3GP
- Zenei formátumok MP3, WMA, WAV, RA, AAC, M4A
- FM-rádió / RDS ●/○

Internet és adatátvitel

- WAP / HTML-böngésző ●/● (flash támogatás)
- GPRS / EDGE / UMTS (3G) ●/●/●
- HSDPA ● (7,2 HSDPA / 3,6 HSUPA)
- E-mail-kliens / RSS ●/●
- Push-to-talk ○
- Infra / USB / WiFi ○/●/●
- Bluetooth / A2DP ●

Extra

- GPS-vevő, Wisepilot navigációs szoftver

VÉLEMÉNY

Nagy kár érte, hogy kettős érzelme- ket ébreszt a készülék, hiszen magá- ban hordozta a legjobb érintőkijelző modell lehetőségét a Satio. Orjási hiba a gyenge design egy ilyen tele- fonnál, mint ahogy az itt-ott gyenge anyagminőség, és a viszonylag kis ka- pacitású akku is elég komoly negatív- um. Éppen úgy, ahogy a szabványos csatlakozók hiánya is, amelyek közül a legtöbb ma már a középkategória szinte minden modelljén megtalál- ható. A helyzetet egyedül a szeniális kamera és a nagyon szerethető ke- zelőfelület menti meg – előbbiben jószírvél minden konkurensét veri a készülék.

PRO és KONTRA

+ Szeniális 12 megapixeles ka- mera, xenon vaku, LED fény, optikavédelem, remek keze- lőfelület, teljes értékű Office csomag, GPS-vevő

- Nagy és vastag, a hátlapból kiemelkedő lencsevédő, for- mátlan design, helyenként gyenge anyagminőség, át- lágos tartozék fülés, gyenge akku, nincsenek szabványos csatlakozók.

ragaszkodásban. Egészen hi- hetetlen ugyanis, hogy sem micro USB, sem szabvány fülhallgató bemenet (3,5-es jack) nem található a készü- lékházon, csakis a szokásos, nagyon körülményesen hasz- nálható Sony Ericsson aljzat. Mindez olyan időkben, ami- kor már a finnek is hajlan- dóak mindezeket felpakolni csúcsmo- delljeikre, több mint botrányos. Szerencse, hogy legalább már egy microSD tá- mogatást találunk és nem az M2 szabványt erőlteti a vállal- lat még mindig. Ilyen típusú kártyát egyébiránt találunk is a dobozban, méghozzá nem kevesebb, mint 8 GB kapaci- tással, amiért nyilván jár a pi- ros pont.

Zenebona

Amint arra fentebb már tet- tem némi utalást, sajnos zene- ileg nem tökéletes a helyzet. Bár most nincs CyberShot fel- irat, mégis az az érzése támad az embernek, hogy a szeg- mentációs örületet itt is foly- tatja a gyártó, és mivel a Satio nem Walkman mobil, nem is kapott komolyabb hang-



súlyt a zene. Ezt leginkább akkor érezzük fokozottan így, amikor megpillantjuk a do- bozban heverő nyamvadt kis fülest, amit a 140 ezres áron kínált multimédiás csúcsmo- dellhez csomagolt nekünk a gyártó. Egy ilyen csúcsmo- sinához joggal várná az em- ber, hogy egy zenevezérlős csúcscs-headset csücsüljön a

dobozban, mint ahogyan a hangszínszabályozó hiánya is komoly meglepetésként éri az emberfiát. Arról már nem is szólva, hogy a szóban for- gó kiegészítő még csak nem is kettészédhető, vagyis a saját Jack aljzatos fülesünket sem- milyen módon nem használ- hatjuk alapesetben a készü- lékkel.

Symbian

Azon belül is S60 Touch ugyebár. Méghozzá az ötödik változat, amely a Samsung i8910-esén, illetve a Nokia N97 és 5800, valamint utóbbi kettő jelen számunkban debütáló kistestvéreire is fut. Mivel a Samsung hasonszórú csúcsmo- dellje zseniálisra sikeredett, nyilván ko- moly várakozás előzte meg a Satio-t is. Ezt pedig csak tovább fokozta, hogy a készülék lelke állítólag ugyanaz a processzor, ami a villámsebes iPhone 3GS-t is hajtja (600 MHz-en). Nos, ha ezen tények szerint nézem a készülék sebességét és használhatóságát, akkor újfent panaszra kel- lene nyitnom a szám, úgyhogy inkább nem teszem, hanem csak annyit mondok, hogy mindkettő inkább átlagos, mint jó.

A kezelőfelületet természetesen a Sony Ericsson is átszabta a maga ízlése szerint. A főképernyő 5 külön fület kapott, melyek között egy fen- ti ikonsorral vagy ujjhúzással váltogathatunk. Az öt ikon közül a közép- ső a készenléti, egy beállítható háttérképpel, illetve alul négy alapfunk- ció gyorselérésével, valamint egy háttérben futó zenelejátszóval. Innen balra a könyvjelzőket, valamint a kedvenc ismerőseinket tartalmazó fülek foglalnak helyet, míg a másik irányban két sokkal érdekesebb lap található. Az egyik egy fotófelület, ahol a készülékkel elkészített fotóin- kat porgethetjük át, egészen meglepő dinamikával. Sajnos a fektetett mód itt nem működik, vagyis ez tényleg csak amolyan gyorsnéző, de mindenképp jópofa. A jobbszélre pedig egy újabb kedvenc lap ke- rült, azonban itt nem a kontaktjaink közül, hanem az alkalmazásokból állíthatjuk be a kívánt elemek gyorselérését.

Érte még némi változás az ikonokat is, de aki használt már S60 Touch alapú készüléket, annak igazán csak a fenti felület mutathat újat. Ami persze egyáltalán nem baj, hiszen ez a rendszer kellően kiforrott már. Vagyis benne van minden a nagyon komoly szervezőfunkcióktól kezd- ve, az ugyancsak durva telefonkönyvön át, a legtöbb szükséges extráig bezárólag. Amit pedig ugye a felhasználó esetleg még hiányolna, azt – nyílt operációs rendszerű, intelligens mobilról lévén szó – könnyedén pótolhatja néhány külső szoftverrel.

A gyárilag telepített funkciók között megtalálható az irodai doku- mentumok megjelenítő QuickOffice, valamint az LG telefonokban is feltűnt Wisepilot navigációs szoftver, amely a térképadatokat a mobil- hálózaton keresztül tölti le, ami nem túl praktikus megoldás (külföldön használva igen sokba kerülhet).

Lanye N70

A PROJEKTOROS MOBIL

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: TELECOM PRESS

SOKAN JELENTETEK BE MÁR OLYAN MOBILTELEFONT, AMELYBE EGY VALÓDI MINI-PROJEKTOR KERÜLT, DE AZ IGAZAT MEGVALLVA MI MÉG EGYETLEN EGYET SEM LÁTTUNK MŰKÖDŐKÉPES ÁLLAPOTBAN – MINDEDDIG.

Méretes

Mivel egy kínai modellről van szó, egészen pontos – úgymond gyári – adatok nem álnak rendelkezésünkre, azonban ha azt mondom, jóval vastagabb és nehezebb az egykori kommunikátoromnál (Nokia E90), akkor valószínűleg mindenki el tudja képzelni, hogy tényleg nem egy ingzsebben hordható készülékről beszélünk. Orbitális méretét és súlyát leszámítva azonban egészen korrekt kis készülék a Lanye N70, ráadásul nem szabad megfedkezünk arról sem, hogy nyilván kell is a hely a projektornak. A jelenleg elérhető mini-kivetítők telefonfunkció nélkül is simán vannak ekkorák.

Projektor – tényleg működik

Természetesen a projektor funkció a leghangsúlyosabb extrája a telefonnak, amit nem is nagyon tudna letagadni, hiszen a készülékház tetején egy besüppedésben ott figyel a hatalmas kivetítő lámpa. Nos, a dolog működik, méghozzá kifogástalanul. A telefon kijelzőjének a képét, igaz ugyan, hogy 90 fokban elforgatva, de simán ki tudjuk vetíteni, egészen korrekt minőségben egy fehér felületre egy sötétebb szobában. Sőt, a készülék a tartozék háromágú szabványkábelrel még normál mini-kivetítőként is üzemelhet,



vagyis más eszköz – például PSP, Wii, stb. - képét is simán képes kivetíteni.

Ami a saját fotók és videók kivetítését illeti, az annyira azért nem kecsegtető, mert a hátlapra került parányi kamera egyrészt mindössze VGA méretben fotóz, másrészt a beállítások tekintetében is iPhone-osra vették a figurát a kínai mérnökök: vagyis azokat egy az egyben kihagyták innen.

iPhone menü

A menü egy az egyben az Apple mobiltelefonját idézi. No persze nem az egész, csak az ikonok – amelyek közül sok nem is

ugyanazt takarja, mint az amerikai telefonon –, illetve még itt ott az egyes animációk is. Ilyen például a képernyőzár, amelyet itt is egy vastag csík elhúzásával tudunk aktiválni az érintőkielzőn, vagy éppen a kikapcsolás, amely ugyancsak hasonló módszerrel nyugtázható. Kissé furcsa módon a szövegbevitel is megegyezik, ám az iPhone-éhoz képest apró kijelzőn megjelenő betűket kézzel elég körülményes nyomkodni, úgyhogy ide már elő kell vennünk a stylust, vagy marad a normál billentyűzet. Mely utóbbival egyébként mindenütt egészen szépen lehet dolgozni, így gyakorlatilag az érintésérzékenységnek nincs is különösebben értelme.

A menü tartalma nagyjából megüti a mércét, az egyetlen problémás pont a naptár. Itt nem csupán az zavaró, hogy a magyar menüszövegek sokszor teljesen egymásra lógnak, hanem az is, hogy semmiféle opciót nem kínál. Vagyis nem hogy több nézetet, de még egy árva bejegyzési lehetőséget sem találunk a naptár alatt. Ezt némileg talán ellensúlyozza, hogy a jegyzetknél van mód ilyen jellegű időpontrögzítésre.

Mint látható, nem kell tehát elviselhetetlen kompromisszumokat kötni annak, aki kivetítős telefonra vágyik, ami mindenképp a kínai mobilipar fejlődéséről tesz egyértelmű tanúbizonyságot. A Lanye N70 nem olcsó készülék: 100 darab ezresért lehet a miénk.

A készüléket annak forgalmazója, a NeoDigi Kft. bocsátotta rendelkezésünkre.



VÉLEMÉNY

A Lanye N70 nem egy tökéletes mobil, viszont akinek fontos az integrált projektor, annak ezúttal egész biztosan mondhatjuk: keresse sem találhat jobbat – ugyanis e tekintetben egyedülálló jelenleg a piacon.

PRO és KONTRA

+ Beépített projektor, más eszközök csatlakoztatási (kivetítési) lehetősége, két tartozék akkumulátor.

- Hatalmas méret és tömeg, funkciómentes naptár, koppintott (iPhone) menürendszer, gyenge kamera.

Samsung S3650 Corby

TAPI MOBIL FIATALOKNAK

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY
> KÉP: SAMSUNG, TELECOM PRESS

NÉVJEGY	
Méret / Tömeg	103x56,5x12 mm / 90 g
Akkumulátor	Li-Ion 960 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	730 óra / 9 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 256K
Kijelző mérete	2,8"
Belső memória / bővíthetőség	50 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	39990 Ft
Info	www.samsung.hu

A NAGYOBBIK KOREAI GYÁRTÓ LEGÚJABB TERMÉKVONALÁNAK, A CORBY SZÉRIÁNAK A LEGELSŐ TAGJA EGY KIFEJEZETTEN A FIATALABB GENERÁCIÓ ÉRDEKLŐDÉSÉRE SZÁMOT TARTÓ MODELL.

Mindez egyértelműen látszik már első ránézésre is: a harsány szín, a ferde hátlap vonal, illetve az összességében véve nagyon fiatalos design, valamint a kompakt méretek mind a célcsoport érdeklődését igyekeznek felkelteni.

Az első

A széria egyébként mára már két további tagot is számlál a B5310 CorbyPRO és a B3210 CorbyTXT személyében. Az első Corby (maga a Corby ugyebár) azonban már kapható, még hozzá alig negyvenegynéhány darab ezresért, ami egy új készülékért egyáltalán nem nevezhető soknak. Hogy mindez megéri-e, az már egy másik kérdés, de a már most kedvező árról okkal feltételezhető, hogy néhány hét – esetleg hónap – múltán az S3650 már negyvenezer alatti áron elhozható lesz, ami elég versenyképesnek mondható a teljes érintőfelületes mobilok piacán.

Design és koncepció

A Corby megjelenése teljesen rendben van, hiszen a nálunk járt harsány kanarisárga hátlap mellett még több további, esetenként valamilyen visszafogottabb (például fehér) színt is kombináltak a tervezők a

lakkfekete frontfelülettel. Így a kevésbé hivalkodó megjelenés kedvelői is megtalálják az ízlésükhöz illőt a koreai tinimobil kollekcióból. Emellett a már említett igen kompakt kialakítás, a kedvező méret és tömeg, mind igen öröndetes tulajdonságok, a küllemre nem igen lehet tehát panaszunk. Éppen úgy, mint ahogyan az összeszerelési és anyagminőségre sem. Hiszen bár sehol egy fém alkatrész az egész cucc burkolatán, a készülékhez kifejezetten masszív, erős műanyagokból, jól összerakott darab.

Kiváló ötlet ráadásul maga a koncepció is, hogy adjunk érintőkézelőt olcsón a fiatalabbak kezébe is, hiszen ki más lehetne nyitott a legújabb technológiai trendekre, mint éppen ez a generáció?

Hibák

Az első blikkre tehát remek ötletnek tűnő újdonság két ponton azonban elég csúfosan elvérzik. Az egyik az érintésvezérlés, a másik pedig a gyenge adatátviteli képességek. Előbbire mindjárt

kitérünk részleteiben is, utóbbi viszont sajnos nem is nagyon igényel komolyabb magyarázatot. Mert azt még elnéznénk egy ilyen telefonnak, hogy előlapi kamera híján nem lehet vele videótelefonálni, hiszen ez ma még abszolút nem számít a célcsoport hétköznapi kommunikációs formái közé. Azonban az, hogy a temérdek közvetlen webkettős szolgáltatás (Facebook kliens, Picasa, Flickr, Myspace, stb.) elérése mellé a maximális adatátviteli sebességet az EDGE hálózati szabvány nyújtja, bizony már komoly hiba. Hiszen ezen szolgáltatások jelenléte abszolút indokolt, és vélhetően pont ez a célközönség használná is szívesen őket, ám mivel se





Sajnos a koreai újdonság nem kapott szabványos Jack csatlakozót – így csak a gyári sztereo füles marad zenehallgatáshoz.



A látszat csal: a két híváskezelő gomb közé eső billentyű nem egy négyirányú kezelőszerv, csupán egy szimpla megnyomható menügomb.



Kártyafoglatat van, azonban sem tartozék kártya, sem a foglatot védő megoldás nem jár az új Samsung Corbyhoz.

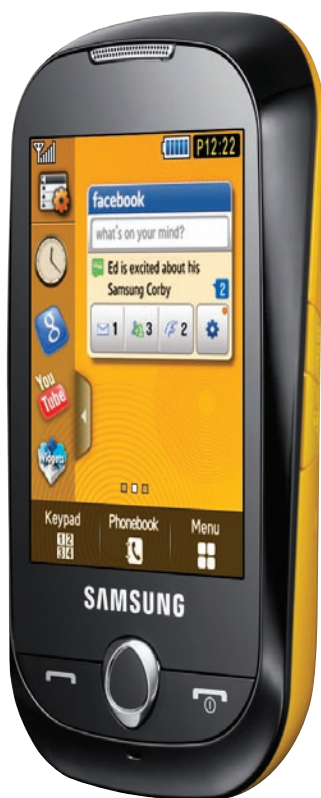
3G, se Wi-Fi nincs, sajnos kicsit bukik az egész mutatvány.

A másik probléma pedig az érintőfelület kezelhetősége, vagyis inkább kezelhetetlensége. Ez a legjobban a főfelületen érzeteti hatását, itt szinte sosem az történik amit szeretne az embert, ami felettébb bosszantó tud lenni.

Menü

A készülék a Samsung szokásos widgetes menürendszerét kapta meg, ám míg ez egy komoly operációs rendszer (Symbian S60 Touch) és egy erős hardver alatt például az Omnia HD esetében kiválóan működött, addig sajnos ezúttal sem a tempó, sem a kijelző érzékenysége nem megfelelő. Némi gyakorlással elviselhető szintre lehet fejleszteni a használatot, de mondjuk egy iPhone-on nevelkedett felhasználó jó eséllyel röhgő görcsben fetrengve adja vissza kipróbálás után. Ha pedig esetleg sajátjaként kell rá tekintenie, talán még kárt is tesz benne az idegbajjal határos állapot miatt, amibe könnyedén belekergetheti egy kis kezdőlapi kalandozás a Corby-n.

A 2,8 colos méretű és 240x320 pixel felbontású kapacitív TFT panelen megjelenő TouchWiz menükialakítás alapesetben három főkijelzött és a szokásos balról előbukkanó widget listát foglalja magába. Finomság, hogy a kijelzőháttér mellett az ugyancsak három fülből álló menü alá is tehető háttérkép, ami elég szerethető dolog lehet a fiatalabbak



körében. Azt, hogy a korábban is már ismert intelligens feloldás (ahol egy előre meghatározott ujjmozdulatra old a billentyűzár) jelenléte jó ötlet-e, ki-ki döntse el maga. A lényeg, hogy a menü a készenléti felület kissé nehézkes kezelhetősége ellenére azért tartalmaz minden szükséges alapfunkciót, ami csak elvárható egy telefontól manapság – ezzel ma már nem is szokott gond lenni. Sőt, a telefonkönyvben például a szokásos 1000 férőhelynek ezúttal a duplájával gazdálkodhatunk, természetesen tengernyi

speci bejegyzéssel személyenként. Egyedül talán a böngésző lehetne még komolyabb, ám a gyengécske adatátviteli képességek miatt ennek sincs talán nagy jelentősége.

Multimédia

A harsány piros keretbe zárt, kissé apró lencse mindössze 2 megapixeles felbontása nem a legnagyobb bűne multimédiás területen a készüléknek. Amellett, hogy elfért volna benne véleményünk szerint egy 3 megás kamera is, a mozgóképrögzítőtől is simán elvárnánk ma már egy VGA méretet. Sajnos mindössze QVGA felbontást képes produkálni e tekintetben a masina, ami nem éppen jó pont a mobiljuddal állandóan rögzítő, fotózó fiatalok számára – hogy az éjszakai (party) fotózást segítő extra fényforrás hiányát már ne is említsem. Bár beállítási opciókból akad pár (panorámakép, mosolyfelismerés miégymás), a képminőség viszonylagos gyengesége miatt a Corby inkább csak a suliliban, az udvaron fog tudni értékelhető képet csinálni, ott is verőfényes napsütés mellett persze.

Zenei téren mindenképp pozitívum az FM-rádió, illetve az albumborítók megjelenítésének képessége, valamint a háttérben futó lejátszó, amely most is egy widgeten keresztül irányítható a főkijelzőről. Ugyanakkor óriási csaldódás a szabványos Jack csatlakozó, valamint a tartozék memóriakártya hiánya.

JELLEMZŐK

SAMSUNG S3650 CORBY

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	○/●

Telefonkönyv

Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●

Üzenetek

SMS / MMS	●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel / E-mail-klens	●/●

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/○
Java / beépített játékok	●/○
Hangvezérlés / dokumentumnéző	○/○

Adatkommunikáció

WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk / RSS	○/○
GPMS / EDGE / UMS (3G) / HSDPA	●/●/○/○
Infra / USB / Bluetooth / A2DP	○/●/●/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / QVGA
Videóformátumok	H.263, H.264, MP4, WMV
Zenei formátumok	MP3, WMA, eAAC
Képszerkesztő / FM-rádió / RDS	○/●/●

Extra

○

VÉLEMÉNY

A Corby alapötlete (olcsón, fiatalos küllembe zárt teljes érintőkijelzős készüléket adni a legifjabb mobilos generációnak) kiváló, azonban a kivitelezés egyelőre legalábbis még nem az igazi. És itt most nem a fizikai részére gondolok a dolognak, hiszen az nagyon rendben van: a Corby kifogástalan anyagminőséggel, illetve kiváló, egyedi designnal büszkélkedhet. A problémát elsősorban az érintőkijelző kezelhetetlensége, valamint a teljesen illogikus 3G/Wi-Fi páros kihagyása jelenti. Ezek miatt a készülék sokkal kevésbé szerethető, de igen kedvező ára jó eséllyel sokakal felledtetni majd e hiányosságokat.

PRO és KONTRA



Fiatalos design, kompakt kialakítás, remek anyag- és összeszerelési minőség, érintőkijelzős kialakítás, mérsékelt árfekvés.



Nagyon hiányzik a 3G, sok helyen lassú, illetve roppant nehezen kezelhető a kijelző, nem szabványos az adatcsatlakozó, nincs jack csatlakozó.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	111x58,2 x 13,9 mm / 102 g
Akkumulátor	Li-Ion 850 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	450 óra / 9 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 256K
Kijelző mérete	2,2"
Belső memória / bővíthetőség	20 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset, tok
Ár	19900 Ft (Domino csomagban)
Info	www.t-mobile.hu

T-Mobile Vairy Text A KARÁCSONYI MEGLEPETÉS

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: TELECOM PRESS

A T-MOBILE VAIRY TEXT EGY IGAZI MEGLEPETÉS TELEFON. EGYRÉSzt MERT AZ EREDETI NEVE ALCATEL ONE TOUCH TRIBE, MÁSRÉSzt MERT ENNEK ELLENÉRE IS JÓ KÉSZÜLÉK.

Amit pedig sajnos egy Alcatel telefon esetében már jó ideje nem tudtunk kijelenteni – de ezúttal szerencsére „kénytelenek vagyunk”.

Mert tényleg jó

Magam sem gondoltam volna, hogy miután kínai tulajdonba került a francia vállalat mobilrészlege, még készül egyáltalán bármiféle értékelhető készülék Alcatel logóval, de a Tribe egészen remek kis darab. Igaz persze, hogy itthon nem ezen a néven érhető el, ráadásul csak a T-Mobile-nál, ott viszont mindössze 20 darab ezresért kínálják feltöltőkártyás csomagban. (Sőt, egy kétéves hűségnyilatkozattal megfejelt előfizetéshez egy ezresért odaadják!) Ezért az árérték pedig ezúttal egy nagyon jól átgondolt menürendszerű, kifogástalan kezelhetőségű készüléket kapunk, korrekt szolgáltatáskínálat mellett.

Küllem

A meglepetések már rögtön az első találkozásakor kiütköznek, ugyanis a Vairy Text egyrészt egészen pofásan néz ki, másrészt rendkívül jól össze is van rakva – kifejezetten minőségi műanyagokból. A gumírozott hátlap, a masszív gombok és készülékház alapján akár egy prémium készüléke is lehetne egy nagy okostelefon-gyártónak. De nem az. Nem is okostelefon és nem is prémium modell, hanem sokkal inkább a ma kapható egyik legjobb olcsó készülék.



mium készüléke is lehetne egy nagy okostelefon-gyártónak. De nem az. Nem is okostelefon és nem is prémium modell, hanem sokkal inkább a ma kapható egyik legjobb olcsó készülék.

Menü és funkciók

A remek, 320x240 pixeles, 2,2 inches kijelzőn megjelenő alapképernyőn az idő és a dátum mellett helyet kapott egy apró időjárásjelző kisablak is, amelyen egy ikon mellett az aktuális, illetve a napi minimum és maximum értékeket is láthat-

juk. Események esetén a dátum alatt megjelennek az elmulasztott hívást, illetve üzenet jelző ábrák, amelyekre a navigációs körgomb függőleges irányait használva léphetünk – éppen úgy, ahogyan az említett időjárás-ablakra is. Utóbbira kattintva azonnal bejön a kijelzőre az AccuWeather.com teljes előrejelzése – akár városonként –, ahol még a páratartalom, a szél iránya és sebessége is megtalálható, még hozzá magyarul. Az egész úgy, ahogy van remek, éppen úgy, ahogy az egész menü variálhatósága. Nem csupán az alapikonok elrendezése változtatható meg, hanem a két fő funkciógomb és a d-pad irányai is egyedileg kalibrálhatók. Még ez sem olyan rendkívüli persze, azonban a Vairy Text ettől is továbbmegy: lehetőségünk van a CTRL és egy másik gomb egyidejű lenyomásához szinte bármilyen funkciót hozzárendelni. Ily módon szinte minden funkciót elérhetővé tehetünk, vagyis totálisan személyre szabhatjuk a készüléket.

De aki nem vágyik erre, az is elég kényelmesen elérheti a fő funkciókat a készülék oldalára került – egykor a Sony telefonok sajátjaként megjelent, mára azonban teljesen „kihalt” – Jogdial görgetővel.

A fentiek mellett funkcionálisan sem érheti szó a készülék kínálatát, gyakorlatilag min-

ÉRTÉKELÉS	
Design:	<i>jó</i>
Kijelző:	<i>jó</i>
Adatátvitel:	<i>közepes</i>
Multimédia:	<i>közepes</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>



Végre nem csak az üzleti modellek kiváltsága a QWERTY billentyűzet. Kevés pénzért is gépelhetünk kényelmesen.



A hátlapba épített 2 megapixeles kamera bizony nem a készülék erőssége, de nem is ezért szeretjük.



Régen láttunk ilyet. A készülék oldalán elhelyezett gomb fel-le tekerhető és megnyomható is egyben.

den benne van, amire csak szükség lehet egy telefonba. Sőt, az alacsony ár ellenére még gíroszkópok is kerültek bele, amivel számos funkciót irányíthatunk. Például a játékok némelyikét, valamint itt is jelen van a beérkező hívás elnémitását lehetővé tevő opció, amelyhez elég csupán lefordítani a készüléket. A kijelző alapállapotában pedig – amennyiben aktív ez a funkció – ugyancsak egyetlen mozdulattal változtatható a kijelző háttérképe is.

Multimédia

A Sony Ericsson modellekből jól ismert Shake Control funkció is használja a mozgásérzékelőket, vagyis az egyes MP3 számok – vagy rádiócsatornák - között egy hanyag csuklórántással ugrálhatunk előre-hátra. Maga a készülék egyébként kihangosítva remekül szól, a gyári fülesrel már kevésbé, amit súlyosbít kissé, hogy nincs szabvány jack aljzat a T-Mobile újdonságán. További kevésbé szimpatikus dolog, hogy nem lehet csak egyenes sebességgel tekerni az adott számokon belül, ami egy hosszabb zenénél időnként zavaró lehet. Van viszont hangszínszabályzás és természetesen a háttérben is

képes üzemelni a lejátszó – összességében tehát itt is korrekt az összkép.

Az egyetlen pont, amiről ez nem mondható el egyértelműen, az talán a képalkotás. Itt a 2 megapixel alapvetően elég lenne a kategóriához, de sajnos a képminőség még jobb körülmények közt is hagy maga után kívánnivalót – inkább csak a kijelzőn történő megtekintéshez ideális a kamera. Nem javít a dolgon sajnos a mozgóképalakítás sem, ugyanis a felbontás maximuma itt mindössze 176x144 pixel, ami még ezen a szinten is gyengécske teljesítmény ma már.



Használat

A logikus menüfelépítésnek és a remek kezelhetőségnek hála, a gyakorlatban is remekül teljesített a készülék. Hosszú ideje ez az első olyan alsó kategóriás telefon, amiből nem téptem ki azonnal a kártyámat a teszt megírását követően. Az üzenetkezelés kiváló, és az apró betűk dacára a QWERTY is remekül használható. A magyar ékezetes karakterek előhozatala sincs túlbonyolítva, nem kell vagy húsz szlovák betűt átporgetni a kívánt magyar speciális karakter eléréséhez.

De ugyanígy nem hagy kívánnivalót maga után a hangminőség sem, amely szintén kifogástalan. Egyedül talán még az adatkommunikáció terén emelhetnénk szót a 3G hiánya ellen, ám a húszeszes kategóriában ez azért mégsem volna túl ildomos. Ennek ellenére nem jönne rosszul, hiszen a készülék chat funkcióval, illetve közvetlen menüpontból történő közösségi oldalelééréssel is kecsegtet; mely utóbbiba a Facebook, a Flickr és a többiek mellé mér az iwiw is bekerült – amelyek eléréséhez így az EDGE a maximális sebességet kínáló szabvány. A gyári böngésző egyéb iránt igen csapnivaló, viszont ezt valószínűleg jól látta a gyártó is, hiszen gyárilag bekerült az Opera is a főmenübe, amely viszont már kiválóan teszi a dolgát, úgyhogy igazából ezért megint csak nem jár pontlevonás.

JELLEMZŐK

T-MOBILE VAIRY TEXT

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	○/●

Telefonkönyv

Kapacitás	500
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●

Üzenetek

SMS / MMS	●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	●/○
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●
Diktafon / dallamszerkesztő	○/○
Java / beépített játék	●/●
Hangvezérlés / dokumentumnéző	○/○

Adatkommunikáció

WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	○/○
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	○/○
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	●/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Videóformátumok	3GP, MPEG4
Zenei formátumok	MP3
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	●/●

Extra

○

VÉLEMÉNY

Mint látható, a T-Mobile Vairy Text egy amolyan igazi kiválóság ár/érték tekintetében. Apró betűi és fiatalos funkció miatt az idősebbek számára nyilván nem lehet ideális karácsonyi ajándék még a roppant kedvező árfevése ellenére sem. Azonban ha egy fiatalabb felhasználó a célszemély, (akár olyan is, akinek első mobilját szeretnénk megvenni karácsonyra,) az új készülékek közül ennyi pénzért egész biztosan nem találunk jelenleg jobbat..!

PRO és KONTRA

	Remek minőség, kiváló ár/érték arány, jó kezelhetőség és variálhatóság, QWERTY billentyűzet.
	Gyenge kamera, nincs szabvány fülhallgatóaljzat, nincs 3G.

HTC Touch2 A TÖRTÉNET FOLYTATÓDIK

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA
> KÉP: HTC, TELECOM PRESS

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Windows Mobile 6.5
Méret / Tömeg	104x55x12,9 mm / 110 g
Akkumulátor	Li-ion 1100 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	500 óra / 7 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	2,8" / ● (rezisztív)
Belső memória / bővíthetőség	256 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	95-100000 Ft
Info	www.motoker.hu



ÉRTÉKELÉS	
Design:	jó
Kijelző:	kiváló
Adatátvitel:	kiváló
Multimédia:	közepes
Felszereltség:	közepes

A HTC „TOUCH SZÉRIÁJÁNAK” LEGÚJABB TAGJA AZ ÚJ WINDOWS MOBILE 6.5 OPERÁCIÓS RENDSZERREL ÉRKEZIK. LÁSSUK, MIT TUD?

A külső

A Touch2 elég kis méretű, egy iPhone mellett például kifejezetten aprónak tűnik, és a 110 grammos tömege is teljesen rendben van. A kedvező fizikai paramétereknek - köztük a mintegy 13 milliméteres vastagságának - köszönhetően a készülék gond nélkül megbújik egy szűkebb nadrágszögben is.

A kivitellel – ahogy a HTC-től már megszokhattuk – alapvetően nincs probléma, a Touch2 jól összerakott, masszív hatást keltő telefon. A felhasznált műanyagok persze nem prémium jellegűek, de bőven megfelelnek az elvárásoknak. A kijelző alatti kezelőgombok például szálcsiszolt fémre emlékeztetnek, és a hátlap csillogó felülete is kellemes benyomást kelt. (A készülék fekete színben is létezik, nálunk a szürke verzió járt.) A kamera körüli design elem is jól mutat, bár talán hasznosabb lett volna helyette egy LED fény.

Kezelőszervek és csatlakozók

A HTC Touch2 legizgalmasabb része a kijelző alatti szekció. Ide kerültek az alapvető kezelőgombok: a hívás gombok, a Home billentyű, a Start menü gombja, valamint a visszalépésre szolgáló billentyű. A kezelőgombok egy síkban vannak, de ez nem jelent problémát, mivel jól használhatóak, egyértelmű nyomásponttal rendelkeznek, és háttérvilágítással is ellátta őket a gyártó.



A kijelző alatt található a „zoom-csúszka”: ezen az ujjunkat jobbra, illetve balra csúsztatva nagyíthatunk és kicsinyíthetünk különféle alkalmazásokban, például a képnézegetőben.

A házikó ikonnal szimbolizált Home gombot megnyomva a TouchFlow kezelőfelület jelenik meg, míg a Windows ikonnal jelzett gombbal a Windows Start menü érhető el. A nyíllal szimbolizált nyomógomb értelemszerűen a visszalépésre szolgál.

A készülék alján kapott helyet a töltő csatlakozója, amely nem szabványos USB. A töltőkábel viszont USB csatlakozóval illeszkedik a töltőhöz, így a kábel adatkábelként is használható.

A telefon jobb oldalán nem helyeztek el kezelőszerket, csak a cerka pihen a Touch2 jobb alsó sarkában. Ez már egyértelműen jelzi, hogy bár a Touch2 a legújabb Windows Mobile operációs rendszert kapta, a kezeléshez még mindig szükség van a cerkára. A telefon bal oldalát sem zsúfolták tele mindenfélével: a hangerőállító gomb, valamint a microSD nyílást elfedő elem található itt. Ez utóbbi azonban csak a hátlap eltávolítása után nyitható ki. A Touch2 tetejére szabványos jack audio csatlakozó került.

ToucFlow és Windows Mobile 6.5

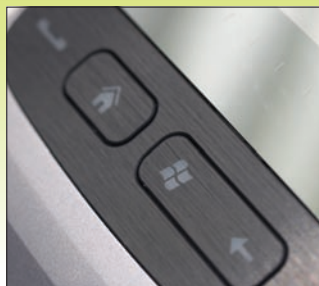
A HTC már korábban rájött arra, hogy a nem éppen újjal történő kezeléshez kitalált Windows Mobile készülékek kezelhetőségét egy megfelelő kezelőfelülettel alaposan fel lehet javítani. Ennek eredményeként született meg a TouchFlow, amely már több HTC modellben is feltűnt. A TouchFlow-t már korábban bemutattuk, ezért most csak néhány szóban foglalnánk össze a lényegét. A HTC külön oldalakra helyezte el a felület paneljeit, amelyek között az alsó sorban elhelyezett ikonok megérintésével válthattunk. A lapok között ujjmozdulatokkal nem lapozhatunk, de legalább az ikonsoron folyamatosan mozgathatjuk az ujjunkat. A TouchFlow felülettel sok mindent gyorsan elérhetünk: például a kedvenc kontaktjainkat, az üzeneteket, a webböngészőt, a kép- és videonézőt, a zenelejátszó



A Touch2 memóriája microSD kártyával bővíthető, a nyílást védő „ajtót” a hátlap levétele után lehet kinyitni.



Elég fapados a hátlapba épített 3 megapixeles kamera: nincs vaku, és meg kell elégednünk a fix fókussszal.



A kijelző alatti billentyűzet jól néz ki, és a használhatóságával sincs probléma. Jó pont az erős háttérvilágítás.

szót, az időjárás alkalmazást, az alapvető beállításokat, a Google Maps alapú térképes keresést, valamint a gyakran használt alkalmazások indító ikonjait is kirakhatjuk egy oldalra.

A Touch2 igazi érdekessége a TouchFlow felület alatt rejtőzik (de akár ki is kapcsolható a TouchFlow). A HTC újdonságába a Windows Mobile legújabb, 6.5 verziójú változata került. Az első újdonság a képernyőzár feloldása: ehhez ujjal el kell tolnunk a képernyőn látható csúszkát. Elmulasztott események (például nem fogadott hívás, beérkezett SMS) esetén további csúszkák jelennek meg, amelyek elcsúsztatásával megnézhetjük az illető eseményeket.

A Today képernyő megújult, számos beállítási lehetőség áll rendelkezésre, bár ezek közül soknak nem sok értelme van. Például gyakorlatilag teljesen haszontalan, amikor kizárólag a tulajdonos adatai jelennek meg az alapképernyőn. Ennél érdekesebb az alap Windows beállítás: ujjal görgethető, listás elrendezésű képernyő fogadja a felhasználót. A listán szereplő alkalmazások/szolgáltatások (óra, üzenetek, naptár stb.) némelyike oldalirányú görgetést is lehetővé tesz, például a zene címszó alatt a zeneszámokat görgethetjük az ujjunkkal

jobbra, illetve balra. Maga a megoldás grafikailag jól kivitelezett, azonban nem igazán felhasználóbarát, sokkal jobban használható a HTC TouchFlow felülete.

A Start menü az aktuális igényeknek megfelelően módosult: az idejét múlt fehér háttér helyett többféle választható háttérkép-téma előtt jelennek meg az alkalmazásokhoz/szolgáltatásokhoz tartozó ikonok. Van belőlük bőven, ujjmozdulatokkal tudunk fel-le görgetni. Az alkalmazások áthelyezhetők a három oszlopba rendezett listában, de elég vérszegény módon: csak arra van lehetőség, hogy egy illető ikont feljebb vagy lejjebb helyezzük, de nem mozgathatjuk az ujjunkkal a kívánt pozícióba. A widget pakolmányos, drag&drop korszakban bizony ez elég gyenge megoldás.

A Windows Mobile 6.5 rendszerben már elérhető a Microsoft alkalmazásboltja, a Marketplace. Hasonlóan alakították ki, mint az Apple Appstore-ját, de még csak kevés alkalmazás érhető el. Újdonság a My Phone szolgál-

tatás is, melynek keretében az interneten keresztül archiválhatjuk és szinkronizálhatjuk a telefonunkon tárolt adatokat.

Megújult az Internet Explorer, bár a működésével kapcsolatban tapasztaltunk problémákat: az oldalak tartalmának tördelése nem éppen ideális, és a sebességgel is akadnak gondok. Ezért inkább a gyárilag szintén telepített Opera böngészőt ajánljuk internetezéshez.

Minden fontos alkalmazás megtalálható a készüléken, még egy 14 napig ingyenesen használható navigációs szoftver (CoPilot) is rendelkezésre áll.

Adatkommunikáció és multimédia

Ezen a téren igen izmos a HTC aprósága. A GPRS és EDGE mellett 3G és HSDPA is került a készülékbe, és ott van a fedélzeten a Wi-Fi és a bluetooth is. Ez utóbbi A2DP-képes, vagyis sztereó bluetooth fülhallgatót is használhatunk a készülékhez.

A hátlapba épített 3 megapixeles kamera viszonylag jó képeket készít, de azért csodát ne várjunk tőle. Zenelejátszó fronton nincs ok a panaszra, használhatjuk a

TouchFlow lejátszóját valamint a Windows Media Playert is. No és van FM-rádió is a készülékben.



JELLEMZŐK

HTC TOUCH2

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsaszám / kihangosítás	○/●

Szervezőfunkciók

Névjegyzék / hangvezérlés	●/○
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenésű naptár	●

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	●
Prezentációkészítő	○
File manager	●

Szövegbevitel

QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	3 Mp / ○
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	352x288 / korlátlan
Videóformátumok	WMV, MP4, 3GP
Rögzített videóformátumok	MPEG4, H.263
Zenei formátumok	MP3, WMA, AAC
FM-rádió / RDS	●/○

Internet és adatátvitel

WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/● (7,2 Mbps)
E-mail-kliens / RSS	●/●
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	●/●

Extra

GPS-vevő, CoPilot navigációs szoftver, Opera böngésző

VÉLEMÉNY

A vas nem rossz, de ezt a HTC-től már megszokhattuk. A Touch2 kicsi, kompakt és nagy tudású okostelefon. A Windows Mobile 6.5 azonban csalódást keltett. A fejlődés dicséretes a korábbi Windows Mobile verziókhoz képest, a használati élmény azonban még elmarad a konkurensek mögött. A készüléket alsóbb kategóriás Windows Mobile telefonnak szánja a HTC, ehhez képest azonban igen borsos az ára: 95-100000 forint közötti áron szerezhető be.

PRO és KONTRA

+ Kompakt kivétel, nagy tudás, Microsoft Marketplace (bár még kevés az alkalmazás).

- Fapados kamera, nincsenek forradalmi változások az új operációs rendszerben, a kicsi kijelző miatt kisméretű a virtuális billentyűzet, viszonylag borsos ár.

T-MOBILE PULSE

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: T-MOBILE, TELECOM PRESS

EGY ÚJABB ANDROIDOS OKOSTELEFON JELENT MEG A MAGENTA SZÍNŰ SZOLGÁLTATÓ KÍNÁLATÁBAN. A T-MOBILE PULSE NÉVEN FÜTŐ MODELL A KÍNAI HUAWAI GYÁRTÓSORAIRÓL SZÁRMAZIK.

Az Android alapú mobilok előtt nagy jövő áll, és erre a mobilszolgáltatók is ráéreztek. A Pulse nem az első „Android mobil” a T-Mobile kínálatában, és komoly esélye van arra, hogy nagyobb sikert érjen el, mint az első Androidos mobil, a kissé ormóttan G1.

Külső

A Pulse külsejével nincs gond, azt a szintet hozza a készülék, ami ebben a kategóriában jelenleg elvárható. A készüléket fényes felületek jellemzik, ami az előlap esetében nem is meglepő, hiszen annak nagy részét az érintőképernyő foglalja el. A hátlap szintén fényes, de a „lakkozás” alatt egy rácsos mintázatú, csillogó szemcsékkel borított felület dobja fel a hangulatot. Az hatás nem rossz, azt azonban meg kell jegyezni, hogy a Pulse elő- és hátlapja egyaránt úgy vonzza az ujjlenyomatokat, mint kisnyugdíjast a leértékelés. Ebből adódóan elég sűrűn kell törölgetni a készüléket, ha azt akarjuk, hogy teljes pompájában ragyogjon.

A forma kellemesen kézbe illő, a sarkokon és az éleken lekerekített, és bár nem a legvékonyabb telefonok közül való a Pulse, a vastagsága is rendben van. Az anyaghasználatot és az összeszerelési minőséget illetően sem

mondhatunk rosszat a készülékről: nem prémium jellegű, de jól összerakott modell a Pulse.

Kezelőszervek

A kínai mérnökök nem zsúfolták tele kezelőgombokkal a telefont, bár erre egy érintőképernyős modell esetében nincs is igazán szükség. Az előlapon, a kijelző alatt természetesen ott vannak a szokásos hívás- és hívásgombok, közöttük pedig három kezelőszerv található. A Menü felirátú gomb nem a főmenüt varázsolja a képernyőre, hanem a különféle alkalmazásokban elérhető menüpontokat jeleníti meg a kijelző alsó sávjában. Az Android rendszernek ez a megoldása egyébként nagyon szimpatikus, az ikonokkal és feliratokkal jelölt menüpontok ujjal nagyszerűen használhatók.

Középen egy trackball, vagyis ujjal görgethető és megnyomható „golyócska” trónol. A BlackBerry okostelefonokban jól ismert kezelőszerv a Pulse esetében is jól végzi a dolgát, de egy érintőképernyős modell esetében tulajdonképpen nem sok szükség van rá.

A házikóval és egy nyíllal jelölt gomb magáért beszél: egyrészt a visszalépés funkciót tölti be, másrészt hosszan megnyomva az alapképernyőre léphetünk vissza.

A készülék jobb oldalára a kamera exponáló gombja, valamint a hangerőállító billen-



tyű került, míg a bal oldalon a ki- és bekapcsoló gomb, illetve a microSD kártyahely található. Felülre került a töltő (és adatkábel), továbbá a 2,5-es headset csatlakozó. A dobozban van egy 2,5-3,5 jack átalakító, így bármilyen headsetet használhatunk.

Jó ez az Android!

Bár a Pulse nem kapott olyan kezelőfelületet, mint a HTC készülékeknek megismert Sense, nem lehet okunk panaszra. A Canvas, azaz vászon névre hallgató alapképernyő hat, 3x2-es formátumba rendezett képernyőből áll. Ezeket tetszés szerinti testre szabhatjuk: mindenféle dolgot (például alkalmazásokat, mappákat, kontaktokat stb.) kipakolhatunk a képernyőre. Az ikonokat úgy rendezhetjük el, ahogy akarjuk, és a kuka ikonra húzva gyorsan eltávolíthat-

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Android 1.5
Méret / Tömeg	116x62,5x13,6 mm / 135 g
Akkumulátor	Li-Pol 1500 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x480 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékeny	3,5" / ●
Belső memória / bővíthetőség	60MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset, tok
Ár	70000 Ft előfizetés nélkül
Info	www.t-mobile.hu

ÉRTÉKELÉS	
Design:	<i>közepes</i>
Kijelző:	<i>jó</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>közepes</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>





A 3,2 megapixeles kamera a Pulse gyenge pontja: a fényképek minősége elég gyenge és videofelvétel maximális felbontása is alacsony.



A készülék tetejére került a töltő csatlakozója, valamint a 2,5-es audio jack aljzat. A készülékhez jár egy 2,5-3,5 átalakító.



A kijelző alatti trackball jól működik, bár nem igen van rá szükség, hiszen a készülék nélküle is tökéletesen kezelhető.

Funkciók

A Pulse készülékben minden fontos alkalmazás megtalálható, és néhány extra is bekerült a repertoárba. A szokásos Google alkalmazások (Gmail, Google Maps, Google Talk) természetesen nem maradtak ki, és van irodai szoftver (Documents To Go) is, de ez nem teljes verzió, új dokumentumokat nem hozhatunk létre. Persze ha akarjuk, megvásárolhatjuk a teljes verziót. Az Android Market-ről pedig további alkalmazásokat szerezhetünk be.

Fotózás és videózás terén nem a Pulse a legjobb választás. A 3,2 megapixeles autofókuszos kamera elég gyengén teljesít, és a videofelvétel maximális 352x288 pixeles felbontása is elég alacsonynak tekinthető. A zenelejátszó ellenben rendben van, a gyári füles is elég jól szól, de a mellékelt adapterrel

komolyabb fülhallgatót is használhatunk. A rádiót nem tartották fontosnak a tervezők, így ez a funkció kimaradt a készülékből.

A szövegbevitel az érintőképernyős mobiloknál megszokott virtuális billentyűzettel lehetséges. Háromféle billentyűzet közül választhatunk: teljes qwerty, numerikus, valamint egy a kettő keverékének tekinthető elrendezés áll rendelkezésre. A TouchPal névre hallgató megoldást nem látták el ékezetes magánhangzokkal, de szerencsére „gyári” Android billentyűzet is van a Pulse-ban.

A webböngésző jól végzi a dolgát (közel áll az iPhone szintjéhez), annak ellenére is, hogy nem multitouch-os a Pulse, vagyis nem lehet két ujjal zoomolni. Erre a célra a képernyőn megjelenő virtuális gombok szolgálnak.

juk őket. A vizuális élmény érdekében a teljes alapképernyő háttérre módosítható, jó néhány gyári kép közül választhatunk.

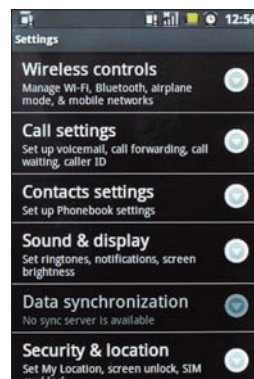
Az alapképernyő bal alsó sarkában a telefonkönyv kedvencek „részlege” hívható elő, míg a jobb sarkot megérintve a menü tárul elénk. Míg az alapképernyő esetében látványos háttérképek közül választhatunk, addig a menü viszonylag fapados: fekete háttér előtt sorakoznak az ikonok. Ez persze alapvetően nem baj, fő a kezelhetőség, ezzel pedig nincs probléma. A készülék megfelelően reagál az érinté-

sekre, a kezelőfelület alapvetően gyors és a listák görgetése iPhone-szerű élményt jelent.

Egyebek

Adatátvitel terén nem mondhatunk rosszat a készülékről: EDGE, 3G, HSDPA (7,2Mbps), Wi-Fi és A2DP-képes bluetooth is van a Pulse-ban. GPS-vevő is került a készülékbe, gyárilag telepített navigációs szoftvert azonban hiába keresünk a menüben, csak a Google Maps áll rendelkezésre.

A gyártó bőkezű volt az akkumulátort illetően: egy 1500mAh-ás lítium-polimer akku került a hátlap alá.



JELLEMZŐK

T-MOBILE PULSE

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	○
Hangtárcsázás	○
Kihangosítás	●

Szervezőfunkciók

Névjegyzék	●
Hangvezérlés	○
Tennivalók (To-do list)	○
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenésű naptár	●

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő	megvásárolható
Táblázatkezelő	megvásárolható
Prezentációkészítő	-
File manager	●

Szövegbevitel

QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	○
Ékezetes karakterek	●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	3,2 Mp / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	352x288 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MP4/3GP
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3/AAC
FM-rádió / RDS	○/○

Internet és adatátvitel

WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/● (7,2Mbps)
E-mail-kliens	●
RSS	○
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	●/●

Extra

GPS-vevő

VÉLEMÉNY

Jó munkát végeztek a Huawei-nél: a jól működő Androidot jó hardverbe csomagolták. A Pulse egy jól használható, a szükséges alkalmazásokkal ellátott telefon. Csupán a kamera terén teljesít gyengén, de ezt leszámítva nincs komoly hiányossága. Az ára is kedvező, előfizetés nélkül 70 ezrest kell érte fizetni, előfizetéssel (2 éves hűségnyilatkozattal) pedig 49900 forintért is megkapható.

PRO és KONTRA

- Jó kezelhetőség, kedvező ár, teljes körű adatátviteli lehetőségek.
- Gyenge kamera, esetenként lelassul a működés, ha program fut, nem magyar nyelvű.

TARTOZÉK MUSTRÁ

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: GYÁRTÓK, TELECOM PRESS

E HAVI SZÁMUNKBAN A TARTOZÉKROVAT FŐ CSAPÁSVONALA A HEADSETEK ÉS AUTÓS KIHANGOSÍTÓK TERÜLETE. MELLETTÜK KÉT SPECIÁLIS TOKOT IS BEMUTATUNK OLVASÓINKNAK.



Motorola T215 ▲

Az egyik legegyszerűbb, mégis talán a leginkább ajánlott napellenzős kihangosító a T215-ös. Sikerét egyrészt mérsékelt árának, másrészt igen komoly, több mint 35 órás beszélgetési idejének, valamint könnyű kezelhetőségének köszönheti. A termék beszerelése éppen olyan egyszerű, mint az üzembe helyezése, hiszen előbbi annyiban kimerül, hogy az egységet a napellenzőre felcsiptetjük, utóbbihoz pedig csak rá kell keresnünk telefonunkkal a készülékre és már indulhat is a gondtalan beszélgetés. Mindenképp említést érdemel még, hogy a Motorola egyik nagy specialitása a némító gomb már ezen az eszközön is helyet kapott, ami nagyon hasznos lehet, ha meg akarunk valamit beszélni az autóban ülőkkel anélkül, hogy a vonal túloldalán is hallanák azt.

> ÁR: 14990 Ft

> INFO: WWW.MOTOKER.HU

Bugatti tokok ►

Az elit autómárka neve által fémjelzett mobiltokok népszerűsége töretlen, melynek oka elsősorban abban keresendő, hogy az említett kiegészítők hasonló igényességgel készülnek, mint a járművek. A Gigatelnél természetesen számos színben és formában előfordulnak a Bugatti tokok, most a finom bőrből készült, univerzális, vagyis sokféle mobilhoz használható Capuccino és Twilight fantázianevű, kétszínű modelleket ajánljuk olvasóink figyelmébe.

> ÁR: 3999 Ft > INFO: WWW.GIGATEL.HU



Sennheiser VMX 100

A Sennheiser ezúttal is hű maradt önmagához: lenyűgöző design mellett kínál remek hangminőséget. A készülék különleges csuklós kihajtója azonnal be is kapcsolja a headsetet, ami után az néhány másodperc alatt képes automatikusan csatlakozni a mobilhoz (amennyiben azon ezt engedélyeztük persze). Ily módon a készenléti idő elméletileg szinte korlátlan, hiszen teljesen kikapcsolt állapotban is tarthatjuk magunknál a bluetooth headsetet.

> ÁR: 22990 Ft > INFO: WWW.GIGATEL.HU

Samsung WEP900

A koreai vállalat ezen headsetje komoly esélyekkel pályázik a minden idők egyik legkülönösebb formájú Bluetooth kiegészítője címre. A 2009-es CES rendezvényen design díjjal is megjutalmazott újdonság leginkább úgy néz ki, mintha egy nagyon elegáns pendrive-ra olvasztották volna rá a fülhurokot. A kialakítás valóban roppant egyedi, ráadásul a multipontos készülék emellett még rendkívül tiszta hangzást és érintőgombokat is biztosít használójának.

> ÁR: 23990 Ft > INFO: WWW.GIGATEL.HU



▼ Motorola T325



A T215-ös modell nagytestvére. Bár a beszélgetési idő itt alacsonyabb, mint a testvérmodell esetében, azonban cserébe teljesen automatikus kikapcsolás funkciót kapunk. Ez annyit tesz, hogy amint elhagyjuk a járművet, nagyjából 5 m-es távolság után magától kikapcsol az eszköz. Emellett itt is adott az automatikus összekapcsolódás, valamint az igen hasznos némító gomb is jelen van, a biztonság érdekében igen nagyra méretezett felvívógomb társaságában. További extra még, hogy a készülék memóriájában nevek és hangparancsok tárolhatók el, illetve, hogy a T325 figyelmeztet az akkumulátor alacsony töltöttségére is.

> ÁR: 19990 Ft

> INFO: WWW.MOTOKER.HU





Sony Ericsson HBH-IS800

A gyártó egyik legújabb vezeték nélküli headsetje első blikkre egy kissé hiányos fülhallgató darabnak tűnik. Pedig nem az: a mindössze két füljártba dugható hallgató egység, az azokat összekötő vezeték, illetve az azon levő parányi mikrofonnal és egyetlen gombbal ellátott kis kapszula összességében nem más, mint egy teljes értékű sztereó Bluetooth headset. Egyértelműen a legkisebb, legkompaktabb ilyen kiegészítő jelenleg a piacon.

> **Ár: 25990 Ft** > **Info: www.gigatel.hu**



Motorola H17

A H17-es megjelenésre ugyan nem olyan impozáns, mint H790-es társa, mégis ez a típus képviseli talán jelenleg a cég headset portfóliójának csúcsát. Legfontosabb különlegessége, hogy személyében tisztelhetjük a jelenlegi legkisebb flipes headsetet a világon. A kiegészítő elején levő apró kis rész ugyanis egy flip, amit kihajtva azonnal aktívvá válik a készülék. Sőt, amennyiben párosított telefonunkon engedélyezett az automatikus kapcsolódás, az aktív flip felpattintása azonnal a hívást is fogadja. Vagyis a készenléti idő jószerivel kimeríthetetlen, hiszen a készüléket csakis akkor kell bekapcsolnunk, amikor arra hívás érkezik, vagy hívást indítunk – tehát amikor ténylegesen használni kívánjuk.

> **Ár: 21990 Ft**

> **Ft Info: www.motoker.hu**

Bőrtok érintőkijelzős mobilokhoz

Viszonylag gyakori probléma, hogy míg a normál telefonokhoz könnyedén találunk a felhasználók olyan bőrtokot, amelyben a mobil gondtalanul használható is, addig az érintőkijelzős típusok esetén már egyáltalán nem ilyen egyszerű a helyzet. Szerencsére a Gigatel által forgalmazott K-OK tokokban minden további nélkül használhatók is a telefonok. Rádásul még az olyan modellekhez is elérhető egy-egy darab a kínálatban, mint például a Nokia 5530, illetve a Samsung S5230.

> **Ár: 3990 Ft**

> **Info: www.gigatel.hu**



Jabra Stone ▶

A Jabra újdonsága kétségkívül a legmegkapóbb designú headset, amit valaha is láttunk. Mindez nem is csupán a nagyon diszkrét headset megjelenésének köszönhető, hanem annak a szintén kis méretű dokkoló-hordozó toknak is, amelybe tökéletesen beleillesztve a fülhallgatót egy kis tojásdad „kavicso” kapunk. Amellett, hogy praktikus és szép, az ez egység saját akkuval is rendelkezik, amivel az elrakott headsetet tölti is folyamatosan.

> **Ár: 22990 Ft** > **Info: www.gigatel.hu**



Gigaset Euroset 5040

TELEFON MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: SIEMENS GIGASET

ÍME, A VILÁG ELSŐ HŐ- ÉS MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL FELSZERELT Vezetékes TELEFONKÉSZÜLÉKE!

↳ Bár az asztali készülékek napjainkban egyre inkább csak az irodák, vagy hivatalos helyek sajátoságaivá avanzsálnak, még mindig sokan használnak otthon is ilyen telefont. Éppen ezért az olyan valóban nem mindennapi készülékekkel, mint a Gigaset Euroset 5040 mindenképpen foglalkoznunk kell. Személyében tisztelhetjük ugyanis a világ első hő- és mozgásérzékelővel felszerelt vezetékes telefonkészülékét.

Érzékelés

A beépített érzékelő, amely a készülék körülötti hőmérsékletváltozásokra és mozgásokra reagál, ebben a formájában világelsőként mutatkozott be. Abban az esetben, ha az érzékelő aktív állapotban van és valaki a készülék fél méteres körzetében mozog, automatikusan bekapcsol a kijelző és a billentyűzet világítása. Ha kívánatos, a bejövő hívások fogadására pe-

dig akár a kézbeszélő megérintése nélkül is lehetőség van. Ha az „automatikus hívásfogadási funkció” aktív állapotban van, akár a kézbeszélő megemlése nélkül is fogadható a hívás, mivel a készülék felé közeledő hívást fogadó fél mozdulatának érzékelésére a beépített szenzor működésbe hozza a kihangosítót és a telefon önműködően fogadja a beérkező hívást.

A készülék ezen tulajdonsága kimondottan nagy segítséget jelenthet azok számára, akiknek korlátozott a mozgási képességük. Egy gombnyomással be- és kikapcsolható az érzékelő. Emellett az átlagostól eltérően nagyobb nyomógomboknak és az akár hat név tárolására is alkalmas gyorshívás funkciónak köszönhetően az Euroset 5040 az idősebb felhasználók számára is ideális választás lehet.

Különösen azért, mert a mikrofonja hallókészülékekkel is összehangolható, valamint a kézbeszélő hangereje is egyedileg beállítható.

Felhasználóbarát

A gyors és egyszerű kezelhetőség érdekében a Gigaset újdonsága hat darab nyomógombbal rendelkezik, melyekhez egy-egy telefonszám hozzárendelésére van lehetőség. Ha a hívó fél telefonszáma szerepel a hat gomb egyikén, akkor az azon a számon beérkező hívás esetén felvillan az a nyomógomb, melyre elmentették a számot. Nem fogadott hívás esetén a megfelelő nyomógomb villogva jelzi, hogy egy az elmentett hat személy közül valaki megpróbált a felhasználóval kapcsolatot teremteni. A többi hívó fél esetében egy kék színű nyomógomb villan fel és a hívást kezdeményező telefonszámának kijelzésével válik azonosíthatóvá a hívó személye. A hívásinfó menüpontban akár 50 nem fogadott hívás is eltárolható.

A készülék rendelkezik egy, a kisgyermekes családok számára kimondottan praktikus, hívás lezáró funkcióval is. Ha a telefonzár aktivált állapotban van, bármelyik gomb megnyomása után vészhívás kezdeményezhető, a beérkező hívások pedig minden gond nélkül fogadhatók.

További információ: www.gigaset.com/hu, www.tele-signal.com



AZ ÚJ IPODOK

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: APPLE

A HAZAI KÉPVISELET JÓVOLTÁBÓL SZERKESZTŐSÉGÜNKBE IS MEGÉRKEZTEK AZ APPLE ÚJ GENERÁCIÓS MP3 LEJÁTSZÓI. A SZEPTEMBERBEN BEMUTATOTT IPOD NANO, SHUFFLE ÉS TOUCH MEGÚJULT KÜLSŐVEL, EXTRA FUNKCIÓKKAL ÉS NAGYOBB TÁRHELYEL KÉNYEZTETI A VÁSÁRLÓKAT. RÁADÁSUL AZ ÖSSZES MODELL OLCSÓBB ÁRCÉDULÁT KAPOTT.

iPod Touch

Az újdonságok közül az iPhone telefonmodul nélküli "ikertestvére" esett át talán a legnagyobb változáson. A játékkonzolként és zsebszámítógép-ként is remekül használható iPod Touch maximális tárhelyét a gyártó 64 GB-ra növelte és ezzel párhuzamosan a 32, illetve 64 GB-os modellek erősebb hardvert kaptak. Az elődmodellhez képest közel 50 százalékos sebességnövekedés különösen új játékok futtatásakor érhető tetten: a grafika sokkal folyékonyabb, a töltési idők jelentősen rövidebbek. A lépés érthető, hiszen a gyártó a készüléket tudatosan mobil játékkonzolként is pozicionálja. Az AppStore kínálat sokszínűsége és a megjelenő játékcímek minősége láttán pedig nem árt, ha a konkurenszek lassan kezdik felkötni az alsóneműt. Az iPod Touch internetböngészésre, e-mailek küldésére/fogadására, fényképek, videók és természetesen zenék lejátszására is tökéletes. Beépített GPS antennájának és előre telepített Maps alkalmazásnak köszönhetően használhatjuk helymeghatározásra, a megfelelő szoftver telepítése után pedig akár utcaszintű navigációra is. A beépített gyorsulásérzékelő szenzorokat, WiFi modult és átlagon felüli kezelhetőséget az iPhone esetében már bemutattuk, az elegáns, krómózott hátlap azonban az iPod Touch kiváltsága



marad. A 64 GB-os változatért 119900, a 32 GB-osért 89900 forintot kell a pultra helyoznünk.

iPod Nano

Az Apple MP3 lejátszócsalád középső tagja Nano névre hallgat. A frissített modell fényes alumínium készülékhatat, nagyobb kijelzőt (2,2 col, 240x376 pixel), beépített hangszórót és mikrofont, illetve videokamerát kapott. Utóbbi fényképek készítésére nem alkalmas, mozgóképeinket azonban VGA felbontásban (640x480 pixel), 30 képkocka/másodperces sebességgel rögzíthetjük. A nyolc színváltozatban megvásárolható Nano új szolgáltatásai közt gyorsulásmérő szenzor, FM-rádió, YouTube támogatás, illetve Genius Mix funkció is szerepel, a lé-



pésszámláló segítségével pedig nyomon követhetjük elégetett kalóriáink számát. A kisebb, 8 GB-os háttérrel megvásárolható változatért 45900, a nagyobb, 16 GB-osért 55900 forintot kell fizetnünk.

iPod Shuffle

A kék, zöld, rózsaszín és vörös színváltozatokban pompázó, alumínium burkolatú Shuffle még mindig a világ egyik legkisebb zenelejátszója. A csupán 15,6 grammos készülék – méretéből fakadóan (27,3x41,2x10,5 milliméter) – kijelzőt nem kapott, vezérlése azonban a fejhallgatón található gombok segítségével nagyon egyszerű. A használatot tovább egyszerűsíti a VoiceOver funkció, ami a dalcímeket, előadókat, játéklístákat, stb. beszédhangon felolvassa tulajdonosa számára. A 2 vagy 4 GB flash memóriával érkező készülék USB-adattárolóként is használható, vételára 17900, illetve 24900 forint.



Asus O!Play

Médialejátszó olcsón

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA
> KÉP: ASUS



AZ ASUS MÉDIALEJÁTSZÓJA AKKORA, MINT EGY KÖNYV, LEJÁTSSZA A HD VIDEÓFÁJLOKAT ÉS A MAGYAR NYELVŰ FELIRATOKKAL IS ELBOLDOGUL.

Az O!Play rövid bemutatását érdemes az árával kezdeni: mindössze 29900 forintot kell érte leszurkolni, ami igencsak jól hangzik egy HD lejátszó esetében. Az alacsony ár azonban azzal jár, hogy nem került a készülékbe merevlemez, így csak külső eszköztől képes a médiatartalmakat lejátszani. Számítógépet, flash meghajtót vagy hordozható merevlemez is csatlakoztathatunk az O!Play-hez, USB 2.0, eSATA (USB portként is működik) és Ethernet csatlakozások állnak rendelkezésre.

Samsung ST500

A rejtélyes második

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: SAMSUNG



MÁRMINT KIJELEZŐ. MERTHOGY A SAMSUNG LEGÚJABB ULTRAKOMPAKT FÉNYKÉPEZŐGÉPÉNEK KÜLÖNLEGES EXTRÁJA ALAPESETBEN EGY-ÁLTALÁN NEM IS LÁTSZIK.

Arról van szó ugyanis, hogy az ST500-as első ránézésre egy teljesen hétköznapi, vékony fekete kis kamera. 12,2 megapixeles felbontása, 4,6-szoros optikai zoom funkciója és erős xenon vakuja már eleve figyelemre méltó, ha figyelembe vesszük a készülék 100x60x19 milliméteres méreteit. Az ezúttal is Schneider-Kreuznach optikával ellátott modell azonban



elsősorban abban más, mint a többiek, hogy a 3 hüvelykes érintésérzékesen hátsó kijelző mellett előre is került egy 1,5 colos, rejtett megjelenítő. Utóbbi ráadásul a fekete előlapon szinte nem is látszik mindaddig, amíg azt nem. Azonban ha ezt megteszszük, akkor a készülék rendkívül jól használható különböző élményfotók (naplementében összebújós, csokolózós, vagy együtt mosolygós stb.)



kezésre. Televízióhoz kompozit video kimeneten és HDMI-n keresztül csatlakoztathatjuk a lejátszót.

Az O!Play használata egyszerű és zökkenőmentes. A szépen kivitelezett főmenüből gyorsan kiválaszthatjuk, hogy milyen tartalmat (video, zene és kép) szeretnénk lejátszani, majd a külső tárolóeszközön, illetve a hálózaton megkereshetjük a kívánt fájlt. A menürendszer egyszerű és jól kezelhető, akárcsak a készülékhez járó távirányító.

A tesztünk során jól szerepelt az O!Play. A különféle formátumú videókat mellett a nagyfelbontású MKV fájlokat is hibátlanul lejátszotta a készülék, és kezelte a magyar ékezetes feliratokat, csak az ő és ú betűkkel akadt némi gond.

Ár-érték arányban verhetetlen az Asus médialejátszója, hiszen 30000 forintért egy jól működő, egyszerűen kezelhető készülékhez juthatunk.

Alcor Meet XL

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: ALCOR DIGITAL

A 3,5"-OS ALCOR MEET NAGYTESTVÉRE JÁRT A SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN. A MEET XL NEVÉBEN AZ XL EGYÉRTELMIEN JELZI, HOGY NAGYOBB KÉPERNYŐT KAPUNK A PÉNZÜNKÉRT.

Első kézbevételekor kimondottan kellemes benyomást kelt az Alcor Meet. A készülék minden részét kellemes tapintású műanyagok borítják, és az összeszerelésre sem lehet panasz. Kezelőszervből nincs sok a Meet XL-en: felülre került a bekapcsoló gomb, a jobb oldalon pedig a töltő és a fülhallgató csatlakozója, valamint az SD kártyahely található. A gyári csomagban a tapadókorongos tartó és szivargyújtó töltő mellett hálózati töltőt és adatkábel is kapunk. A készüléket felkészítették a TMC szolgáltatás használatára, ehhez azonban be kell szerezniük egy külső TMC-vevőt.

A Meet XL a navigációs szoftver nélkül kapható eszközök táborába tartozik, vagyis be kell még szerezniük hozzá egy megfelelő szoftvert. A termék forgalmazója a készülékhez az Utinavi szoftvert ajánlja, melynek Európa térképpel szállított verziója 14900 forintba kerül. Maga a Meet XL 20900 forintba kerül a forgalmazónál, vagyis az említett Utinavi szoftverrel 35800 forintból kijön az egész.

A navigáció mellett a Meet XL néhány extra funkciót kínál, de egyáltalán nem tömték tele alkalmazásokkal. A már szinte kötelező extrának számító képnézegető és zenelejátszó mellett videolejátszót és e-book olvasót is kapunk. A készülék magyar nyelvű menüje egyszerű felépítésű, az alapvető beállítások gyorsan elvégezhetők, a kezeléshez elő sem kell vennünk a használati utasítást.

> INFO: WWW.INFOPATIKA.HU, WWW.ALCORDIGITAL.HU



NÉVJEGY

Kijelző	4,3", 480x272
Navigációs szoftver	nincs
Extrák	Zene- és videolejátszó, képnéző, szövegolvasó, TMC (külső vevővel)
Csatlakozás	SD-kártya, USB, fülhallgató, TMC
Ár	20900 Ft



NÉVJEGY

Felbontás	12,2 megapixel
Optika	Schneider-Kreuznach 4.6x optikai zoom
Kijelző	3" érintésérzékeny hátsó, 1,5" első
Bővíthetőség	microSD, microSDHC
Videofelvétel	max. felbontás: 1280x720
Ár	82000 Ft

megalkotására, amelyen mi magunk is szerepelni akarunk. Külön finomság, hogy egy esetleges csoportkép elkészítésénél – amelyen mi is rajta kívánunk lenni – a kis kijelzőn is megjeleníthető a visszazámláló.

A kivitel terén a Samsung ST500 hozza az elvárt szintet: minőségi anyagokból jól össze-rakott masina.

Kezelhetőség

Maga a menü egyébként teljesen magyar nyelvű és a legtöbb helyen ikonokkal is megvan támogatva, vagyis a készülék kezelhetősége rendkívül jó, egy igazi felhasználóbarát masina az ST500.

A másodlagos kijelzővel pedig még korántsem ér véget az ámulni valók sora, ugyanis

a gép mozgásérzékelőt is kapott, melynek segítségével akár apró kézmozdulatokkal is kezelhetők egyes menüpontok – igaz ez azért igényel némi rutint, de kis gyakorlással egészen profi szintre fejleszhető a dolog.

HD videofelvétel

A témérdek automata, illetve előre beállítható motívumprogram, illetve az akár 3 centiméteres távolságból is döbbenetesen éles képet adó makró funkció mellett van még egy igazán említést érdemlő dolog: a mozgóképkalkotás. Itt is igen kellemes meglepetés vár a gyanútlan felhasználóra, ugyanis a maximális felbontás nem kevesebb, mint 1280x720 pixel (vagyis HD), ami ugyebár igen figyelemreméltó teljesítmény egy ekkora géptől – a sok esetben még most is csak VGA méretet produkáló konkurensek között.

SZOFTVER

BEST OF APPSTORE

EBBEN A HÓNAPBAN A STAR WARS ÉS CALL OF DUTY RAJONGÓK SZÁMÁRA KÜLÖNÖSEN KEDVES CÍMEKET MUTATUNK BE AZ APPSTORE KÍNÁLATBÓL.

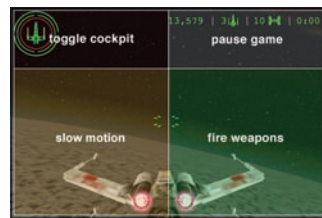
Jet Car Stunts

Az ausztráliai TrueAxis gondozásában megjelent Jet Car Stunts leginkább a Trackmania sorozathoz hasonlítható, így aki vérbeli szimulátort keres, az jobb, ha nagy ívben elkerüli. A lényeg: félig autó, félig repülő járművünkkel minél gyorsabban végigszárguladni az ugratókkal, platformokkal és kanyarokkal tarkított 36 pálya mindegyikén. Az ugratókon történő optimális áthaladás érdekében rövid ideig bekapcsolhatjuk a "Jet" meghajtást, az éles kanyarokban pedig nem árt, ha elsajátítjuk a precíz farolás technikáját. A két választható játékmenet közül a Platforming nehezedő kihívásokat, a Time Trial pedig az óra elleni versenyt takarja. A grafika rendkívül gyors és folyamatos 3G-n és 3GS-en egyaránt, az irányítás pontos, a fizikai modellezés élethű. Legjobb eredményeinket másodpercek alatt feltölthetjük a világhálóra, illetve összemérhetjük a többi játékos teljesítményével, így a kihívás folyamatos. 1,59 euróért mindenkinek bátran ajánlható befektetés.



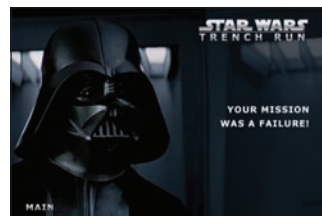
Call Of Duty World At War: Zombies

A Call Of Duty sorozatot egyetlen játékosnak sem kell bemutatni. A legújabb epizód (Modern Warfare 2) már a megjelenése napján rekordokat döntött, most pedig a World At War látogat el iPhone-ra. Sajnos, a játék végére biggyesztett "Zombies" név sejteti, hogy nem a teljes World At War-t kapjuk, csupán az abban bónuszként szereplő játékmódot. És valóban: egy cent híján 8 euróért be kell érni csupán egyetlen pályával és két játékmóddal. Ez, köztünk szólna nem számít a legjobb befektetésnek, még akkor sem, ha a fejlesztők állítólag gözerővel dolgoznak a további pályákon és egyéb kiegészítő tartalmakon. A grafika szép, a képfrissítés folyamatos, a játékmenet élvezetes, a fegyverarzenál nagy, ennek ellenére nem merjük tiszta szívvel ajánlani, csak vérbeli rajongóknak.



Star Wars Trench Run

Konzol és számítógép játékosok rég óta várnak egy Star Wars univerzumban játszódó arcade címre. Bár a Lucasarts gépezet ontja a játékokat, a könnyed, lövöldözős stílus idáig a játéktérmekek kiváltsága maradt. A THQ gondozásában megjelent Star Wars Trench Run ezt a piaci rést foltozza be. 3,99 euróért iPhone/iPod tulajdonosok belepattanhatnak egy X-Wing pilótaülésébe és újra átélhetik az első halálcsillag elpusztításakor folytatott harc történelmi ütközeteit. Az irányítás rendkívül egyszerű: a gyorsulásmérő szenzorok segítségével, külső vagy belső nézetben egyaránt könnyedén sülyedhetünk, emelkedhetünk, fordulhatunk, a kijelző jobb oldalát megérintve pedig tüzelhetünk a lézerágyúkkal. Forróbb helyzetekben segítségül hívhatjuk ez erőt és néhány másodpercre lelassíthatjuk az időt, hogy pontosabban célözhasunk, vagy jobban manőverezhessünk. A küldetések mellett kipróbálhatjuk magunkat Arcade módban is. Utóbbi esetben Trench vagy Dog Fight lehetőségéből választva, egyre erősebb ellenségek ellen kell helytállnunk és minél több pontot gyűjtőnünk. A grafika rendkívül látványos, maximálisan kihasználja a 3GS képességeit és 3G-n futtatva is folyamatos, élvezhető. A szórakoztató játékmenetet online lehetőségek és kifinomult nehézségi szintek koronázzák meg. Különösen ajánlott!





➔ A hazai képviselő információ alapján a frissen bemutatott PSP Go-ra hazánkban még várni kell egy ideig. Mivel Magyarországról nem használható a PlayStation Store, játékokat pedig kizárólag ott lehet megvásárolni az új modellhez, nekünk egyelőre marad a PSP 3000 és az UMD lemezek. Még szerencse, hogy a Sony nem hanyagolja el az elődöt és az év egyik legjobban várt játékát UMD formátumban is piacra dobta. Sőt, vérbeli rajongók számára egy speciális Gran Turismo csomaggal is kedveskednek.

Mi van a csomagban?

A kartondobozban egy GT logóval díszített PSP 3000-es modell, egy elegáns fekete bőrtojtok és egy Gran Turismo példány lapul. Memóriakártyát nem kapunk, pedig egy koromfekete 16 GB-os, Gran Turismo feliratos Memory Stick Pro Duo-nak nagyon tudtunk volna örülni. De ne legyünk telhetetlenek, hisz az 54990 forintos csomag így is elég impozáns.

Magát a 3000-es modellt már bemutattuk, így csak pár szóban az előnyeiről: kisebb, vékonyabb, könnyebb, szebb a kijelzője, tovább bírja az akkumulátora, van TV-kimenet, Skype támogatás, beépített mikrofon. Cserébe a távirányító fülhallgató eltűnt az alapsomagból és a TV-kábelt is külön kell beszereznünk.

A Special Edition-höz mellékelt bőrtojtok egyszerre sportos és elegáns, ráadásul sokkal tartósabb, mint a gyöngyvászon előd. Mivel a felhasználók közel 70 százaléka egyébként is venne tojtokot, tökéletes tartozék.

A játék

Miután minden szépen a helyére került és csatlakoztattuk a PSP-t a töltőre, gyorsan előkerestünk egy memóriakártyát – hogy legyen mire menteni a játékállást – és behelyeztük az UMD-t a meghajtóba. A felvezető film remek hangulatot teremt, alig tudtuk kivárni, hogy végre megnézhessek, mennyire képes a Polyphony Digital csapat megizzasztani PSP hardvert. Nos, örömmel jelentjük: a fejlesztők grafika szempontjából ismét a maximumot hozták ki a készülékből, a látványvilág

messze átlag feletti. A képfrissítés játék és vizsajátzás közben egyaránt gyors, folyamatos és szaggatásmentes, az autók viselkedése élethű. Ellenfeleink mesterséges intelligenciájára szintén nem lehet panasz. Sajnos törésmóddal a hordozható GT-be se került, és fálnak csapódáskor, illetve ütközéskor kissé természetellenesen reagál a szoftver fizikai szimulációja, de az alig ront a játékélményen. Az irányíthatóság meglepő módon az apró analóg joystickkel precíz és pillanatok alatt elsajátítható. Dicséretes, hogy a játékban szereplő, összesen 800 különböző autó mindegyike eltérő módon viselkedik és vezethető, akár csak a való életben. Helyszínekből szintén nincs hiány: 35 igen látványos versenypálya közül választhatunk, melyeken akár fordított irányban is versenyezhetünk. Sajnos többjátékos üzemmódból csak ad hoc áll rendelkezésre, és a játékban karrier mód sem kapott helyet. Tuningmániásoknak esetleg az is problémát okozhat, hogy csupán 30 autó beállításai menthetők el, de egy átlagos játékos ezt a számot aligha fogja kritizálni.

Mindent egybevéve a Gran Turismo hordozható változatára valóban megérte ennyit várni. Látványos, élvezetes, változatos, autórajonogóknak kötelező. Aki teheti, feltétlenül a remek ár/értékarányú speciális csomagban vásárolja meg.



SZOFTVER

PSP GRAN TURISMO CSOMAG

SZINTE A PSP MEGJELENÉSÉVEL EGY IDŐBEN JELENTETTE BE A SONY, HOGY A HORDOZHATÓ JÁTEKGÉPRE IS ELKÉSZÍTI A GRAN TURISMO SIKERSOROZAT KÖVETKEZŐ EPIZÓDJÁT. AZÓTA TÖBB MINT 5 ÉV TELT EL. A JÁTÉK VÉGRE PIACRA KERÜLT ÉS A GYÁRTÓ A RAJONGÓKNAK EGY SPECIÁLIS PSP GT CSOMAGGAL IS KEDVESKEDIK.



TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST



MOBILKOMMUNIKÁCIÓS
NAGYKERESKEDÉS
 1133, Budapest, Kárpát utca 9.
 Telefonszámaink:
 - 06-1-801-2670; 06-1-801-2680
 - 06-20-661-7415; 06-30-998-9781
 - 06-70-368-5807
 Faxszámunk:
 - 06-1-801-2681
 e-mail címeink:
 - info@phonezone.hu
 - ügyfelszolgalat@phonezone.hu
 - rendelés@phonezone.hu
 Nyitvatartás:
 Hétfőtől-Péntekig: 09.00 - 18.00

Kínálatunkból:
 Új, független mobiltelefonok,
 gyári és utángyártott tartozékok,
 szervizanyagok, PDA, PNA
 készülékek, tartozékok,
 kiegészítők széles tárháza.
 Navigációs készülékek az
 alapoktól a legfelsőbb
 kategóriáig, kiegészítővel,
 alkatrészekkel.

Szolgáltatásainkból:
 Teljeskörű szervízszolgáltatás
 - Garanciális javítás
 - Garancián túli javítás
 - Behívás
 Háhozszállítás, postai kézbesítés.
 Területi képviselők.

XXL GSM Jókai tér

1061 BP. Jókai tér 6.
 Nyitva: hétfő-péntek:
 10.30-18.00; Szombat: 10.30-
 13.00; Tel.: 06-1-331-3017;
 06(20)393-3593

XXL GSM Oktogon

1061 Teréz krt. 18. fszt.
 Nyitva: Hétfő-Péntek: 10.30-18.00;
 Szombat: 10.30-13.00
 Tel.: 06(70)237-8742

Bluetel

1062 Budapest
 Podmaniczky u. 89.
 Tel.: 06/70/318-4542;
 06/70/9333-655;
 06/1/373-0580

E-mail: info@bluetel.hu
 www.bluetel.hu
 Mobiltelefon, kamera, fényképe-
 ző és PDA tartozékok. Mobilte-
 lefon és navigációs készülékek
 kis- és nagykereskedése.

Fortuna GSM

☞ Budapest József krt. 44.
 (József u. József krt. sarok)
 Telefon: (20)9525-184;
 (30)2079-033
 Fax: 210-7442
 ☞ Mammút I. f.sz. a mozgólepcső
 alatt!
 E-mail: mambut@fortunagsm.hu
 Telefon: (70)4560-666
 Mobiltelefon adás-vétel, csere.
 Nagy választék, szenzációs árak,
 szervíz.

fullgsm.hu

1043 Bp. Árpád út 95.
 Tel.: 06-70/318-0392
 Tel/Fax: 06-1/369-2219
 www.fullgsm.hu
 E-mail: info@fullgsm.hu
 Használt és új mobiltelefonok,
 akciók csomagok, adás-vétel-
 csere.

fullgsm.hu

1042 Bp. Árpád út 62/b
 Új és használt mobiltelefon adás-
 vétel-csere-szervíz.
 Tel.: 06(70)513-2007; 06(1)787-
 3773; 06(20)287-5555;
 06(30)688-87-88
 www.fullgsm.hu
 E-mail: nemes@vodafone.hu

GIGATEL Kft.

Mobiltelefon tartozék kis- és
 nagykereskedés. Gyári és
 utángyártott tartozékok raktárról!
 XI. ker. Budafoki út 70. (Galvani út
 sarok)
 Infó: +36 1 464-5864
 www.gigatel.hu,
 support@gigatel.hu

LEGOLTSOBBGSM.HU

web: www.legoltsobbgsm.hu
 E-mail: info@legoltsobbgsm.hu
 Tel: +36(20)4321 656

Cím: 1062 Budapest, Teréz krt. 56.
 NyugatGSM (A Podmaniczky u. és
 a Teréz krt. sarkán, a nyugati nagy
 postával szemben!)
 Mobiltelefon szaküzlet 48 órás
 gyors szervíz. Országos ingyenes
 házhoz szállítás. Adásvétel, csere,
 beszámítás, On-line rendelés.

Spiller GSM

1043 Budapest Árpád út 56.
 (az udvarban)
 Tel:(1)390-2175; (20)975-5815
 Mobiltelefonok adásvétele,
 cseréje. Szervizelés rövid
 határidővel, garanciával.

Speedshop.hu

1134 Budapest Klapka u. 4.
 Tel.: 06(1)288-0498; 06(20)9667-
 842; 06(30)904-05-03;
 06(70)553-0001
 Fax: 06(1)288-0497
 E-mail: info@speedshop.hu
 Web: www.speedshop.hu
 Gyári és utángyártott mobil-
 telefon és Utángyártott PDA
 tartozékok kis és nagykeres-
 kedelme. Több mint 3000
 különféle termék készletről.

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

2660 Balassagyarmat,
 Hunyadi u.1. (Rákóczi út –
 Hunyadi út sarok)
 Tel: (20)476-4766, (30)380-0055
 Mobiltelefon adás-vétel, csere,
 nagy választék, szenzációs árak,
 szervíz.

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Malomtó szél 30. (Tesco)
 Tel.: 06(70)561-1011
 Új és használt rádiótelefonok
 vétele, eladása és cseréje.
 Gyors szervíz helyben!
 Mindhárom szolgáltatót ONLINE
 feltöltés helyben.
 Minden ami GSM!
 www.mindenamigsm.hu

DUNAKESZI

fullgsm.hu

2120 Dunakeszi, Fő út 115.
 Tel.: 06(20)993-3993
 www.fullgsm.hu
 E-mail: fullkeszi@freemail.hu
 Használt és új mobiltelefonok,
 akciók csomagok, adás-vétel-
 csere.

GÖDÖLLŐ

fullgsm.hu

2100 Gödöllő, Petőfi Tér 11.
 Tel.: 06-30-2-71-71-71
 www.fullgsm.hu
 E-mail: fullgsm1@gmail.com
 Használt és új mobiltelefonok,
 adás-vétel-csere. Szervizelés rövid
 határidővel, garanciával!

KISKUNHALAS

Phonetastic kft.

6400 Kiskunhalas
 Cserepes utca 3/a.
 Tel.: (70)338-4660;
 (70)387-0096; (30) 538-0735
 Fax: +36 (77)421-170
 E-mail: office@phonetastic.hu

VÁC

Bim-Bam GSM

2600 Vác Petőfi u. Földvári tér
 sarok. Tel: 06(20)9826-202;
 06(27)501-165.
 Rádiótelefonok és tartozékok.
 Pannon partner.



MOTOROLA
 Partner és Átvevőpont

Motobolt

1024 Budapest, Retek u.6.
 Tel.: 06(1)336-12-86
 Motorola Szakbolt és Szervíz
 www.motoker.hu

Telenorm Kft.

1152 Budapest,
 Szentmihályi u. 131.
 Telefon: 06/20/2012100
 Fax: 06/1/4109653

www.phoneoutlet.hu

Aquacom Kft

1097 Budapest, Könyves Kálmán
 krt. 13-14 Lurdy ház/Pannon Bolt
 Tel.: 06/20/808-8084

Olifan Kft.

Tel.: 06/20/935-5440;
 Fax: 06/ 53/316-9170
 2700 Cegléd, Kossuth tér 6.

Tartozékbolt.hu Bt.

9022 Győr, Újvilág u 1-3.
 Mobil: +36-30/900-33-00
 Telefon: +36-96/518-148
 Fax: +36-96/518-149

Millerius Kft.

Cím: 7400 Kaposvár, Fő u.16.
 Telefon: +36/20/466-3959
 Mobil: +36/20/225-0070

BEVicom Kft. - Pannon Partner

3525 Miskolc, Szentpáli u. 1.
 Tel.: 06/20/808-1100;
 Fax: 06/46/321-940

Lajta-Phone Kft.

9200 Mosonmagyaróvár, Fő utca
 49. A kórházzal szemben, a régi
 nyomda épülete
 Tel: 06/96/208-422;
 06/70/500-2020

Motel Bolt

8500 Pápa, Eötvös József u. 8.
 Tel: 06/89/315-888;
 06/70/450-4874

Telesound Bt.

7623 Pécs, Jókai u. 42.
 Telefon: 06/72/510-500;
 06/72/510-501
 Fax: 06/72/510-502

Balifon Kft

8000 Székesfehérvár,
 Várközi út 56. Pannon Bolt
 Tel.: 06/20/330-3702

Hellstel Bt.

2800 Tatabánya, Fő tér 20.
 Tel.: 06/34/787-068;
 06/70/319-8340

Szinte ingyenes hirdetési lehetőség szakboltok számára. Hívjon! 06(30)680-9000

A Motorola Walkie-Talkie-t bárhová magaddal viheted!



TLKR T3

11.900,-



TLKR T5

19.900,-



MOTOKER

1024 Budapest, Retek u. 6. | Tel: 06-1-336-1286 | www.motoker.hu

KERES - KÍNÁL

Nokia 1209 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 5.990.-
Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 5530 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 45.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 6300 fehér, vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 28.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia N97 vadonatúj, független, dobozában 2 év garanciával eladó!
Ár: 124.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia N86 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 84.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 5000 újszerű, kártyafüggetlen eladó garanciával. Ár: 9.990.
Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 7610 újszerű garanciával eladó
Ár: 7.900.- Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

**Nokia 6210 Navigator eladó szép független eladó. Ár: 22.990.-
Tel:06-20-287-5555; www.fullgsm.hu**

Nokia N73 , függetlenszép állapotú eladó!
Ár: 19.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 8800 Arte Saphire magyar garanciális, független, dobozában eladó!
Ár: 109.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia N78 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 49.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 3720 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 29.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 5310 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 32.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 5130 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 24.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 5220 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:23.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 6500 classic újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 24.990.- Tel:06-1-369783-37-73
www.fullgsm.hu

**Nokia 6210 navigátor, szép, működőképes, hiányos alkatrészekkel ,alkatrésznek eladó! Ár: 13.990.-
Tel:06-30-362-59-47**

Nokia 7500 újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 17.990.- Tel:06-1-783-37-73; www.fullgsm.hu

Nokia 7210 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 24.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 6300 újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 17.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 6700 black és silver, vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 54.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Nokia 8800 Arte Carbon vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 219.990.- Tel:06-70-31-80-392
www.fullgsm.hu

**Nokia E65 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu**

**Nokia 6210 navigátor ,szép független eladó! Ár: 22.990.- Tel:06-1-369-22-19;
www.fullgsm.hu**

Nokia E52 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 62.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia E51 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 39.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia E71 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 68.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia E75 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 74.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia N95 8gb vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 83.990.- Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

SonyEricsson C902 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 44.990.- Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K800 újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 17.990.- Tel:06-30-688-8788
www.fullgsm.hu

SonyEricsson W350 újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 14.990.- Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W595 , vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 42.990.- Tel:06-20-287-5555; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W910i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 29.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

SonyEricsson S500 újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 13.990.- Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W580 fekete, újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 17.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W705 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 49.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K320 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 14.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K770i újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 19.990.- Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K810i újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 19.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Motorola V8 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 37.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Motorola U9 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 19.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Samsung D900i eladó új független ezüst színű. Ár: 20000. Tel: 06-20-99-33-99-3

Motorola Aura vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 269.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Motorola Z6 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 27.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Motorola U9 jewel vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 29.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Motorola K1 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 24.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Motorola V3 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 8.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Samsung D880 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 39.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Samsung D900i fekete, újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 14.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung Armani szép állapotban, független, dobozában, minden tartozékkal garanciával eladó!
Ár: 29.990.- Tel:06-1-783-37-73; www.fullgsm.hu

Samsung E740 újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 14.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung U600 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 24.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung B100 fekete, vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 6.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung E250 ezüst és fekete, újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 8.990.- Tel:06-20-287-5555

Samsung S5230 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 32.990.- Tel:06-70-318-0392

Samsung M300 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 6.990.-
Tel:06-30-688-8788

Nokia 6260 slide vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár: 66.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu



MOBILT KERESSEL?

Újat szeretnél?

Vagy jó a használt is?

Legyen szétnyitható?

Vagy elforgatható?

Netán érintőképernyős?

MP3?

FM rádió?

Kamera?

Bluetooth?

3G?

GPS?

Push EMail?

 **OlcsoGSM.hu**
Itt megtalálod a mobilod

KERESÉS - SZŰRÉS - ÖSSZEHASZNÁLÁS - BOLTOK - ONLINE RENDELÉS

www.olcsogsm.hu email: info@olcsogsm.hu

Lg Kg 800újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 12.990.-
Tel:06-70-513-2007

LG SHINE újszerű,ezüst,titán színben független, dobozában garanciával eladó! Ár: 14.990.- Tel:06-20-287-5555

SonyEricsson K510i szépállású, dobozában garanciával eladó! Ár: 4.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6070 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 5.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 6230 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 6.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 6610i szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 3.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 6020 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 4.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia6021 gyári állapot!, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 5.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 6234 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 13.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 6280 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 14.990.- Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 6233 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 16.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia N70 független szép állapotú, garanciával eladó! Ár: 14.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 3220 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 5.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia E65 gyári állapotú, független, garanciával eladó! Ár: 25.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sony Ericsson K750i gyönyörű állapotú, független, garanciával eladó! Ár: 11.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Samsung x160 új, dobozában garanciával eladó! Ár: 4990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 5140 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 9.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sony Ericsson K600 eladó! Ár: 12.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Samsung E900, független, garanciával eladó! Ár: 13.990.- Tel:06-1-783-37-73; www.fullgsm.hu

Nokia 6070 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 5.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sony Ericsson W600 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 18.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sony Ericsson K510 eladó függetlenül 8.000 Ft-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

Samsung Wep300 Bluetooth eladó! Ár: 8990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 6234 eladó 16000-ért kártyafüggetlen. Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia Bontott Szervizalkatrészek szencziáción áron! Tel:06-30-362-5947

Nokia 6300 szép állapotban eladó ár.17.000. Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

Nokia 6230i parádés állapotban eladó ár8.900.- Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

Nokia E50 eladó független használt szép állapotban garanciával. Ár: 19000 Ft Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

Nokia 7360 karcmentes eladó tartozékaival 14000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

Nokia 7373 eladó. Ár: 17.990. Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

Nokia N77 új eladó kártyafüggetlen, garanciával 40.000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N81 eladó újonnan garanciával. Ár: 57990. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 2610 eladó szürke színben 9500 Ft-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung U700 eladó új, k.független. Ár: 23.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6300 karcmentes eladó tartozékai-val 18.000-ért. Tel: 06-20-287-5555

Nokia N81 8GB vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 62.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia N95 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 69.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

LG Kp 500 Vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 24.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 5610 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 45.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 6120 classic újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 18.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

LG KF 310 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 14.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3

LG GB102 újonnan, kártyafüggetlen, dobozában garanciával eladó. Ár: 6990.- Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N73 LCD eladó 5.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6500 slide , szép állapotú, működőképes, hiányos tartozékokkal alkatrésznek eladó. Ár: 12.000.- Tel: 06-30-362-5947

Nokia 6111 Pink eladó k.független, ára: 15000.- Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N95 szép állapotú, működőképes, hiányos tartozékokkal alkatrésznek eladó Ár: 14.000 Ft. Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung E570, újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 11.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung E210 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 13.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung M310 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 9.990.- Tel: 06-70-513-2007

S-E P990, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 29.990.- Tel: 06-20-287-5555

S-E V630i, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 8.990.- Tel: 06-20-287-5555

Samsung C140 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 6.990.- Tel: 06-30-688-8788

S-E V640 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 14.990.- Tel: 06-70-513-2007

LG Prada vadonatúj, kártyafüggetlen, dobozában garanciával eladó! Ár: 49.990.- Tel: 06-20-287-5555

Samsung C170 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 7.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung L760 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 16.990.- Tel: 06-30-688-8788

Samsung X820 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.- Tel: 06-30-688-8788

S-E W300 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 11.990.- Tel: 06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

S-E W200i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 6.990.- Tel: 06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

Nokia 3110c újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 12.990.- Tel: 06-70-513-2007

Nokia 6500 Classic vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 39.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sharp GX29 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 6.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sharp GX17 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 5.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6610i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 3.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 1600 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 4.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 3120 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 4.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Samsung F330 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 29.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung S8300 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 59.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung M110 új, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 10.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung J600 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 14.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung M610 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 9.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung J700 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 11.990.- Tel: 06-70-513-2007

LG KP502 vadonatúj, független, dobozában eladó! Ár: 24.990.- Tel: 06-20-99-33-99-3

LG KU990 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung I900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 69.990.- Tel: 06-70-513-2007

SonyEricsson C702 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 44.990.- Tel: 06-70-513-2007

SonyEricsson C905 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 65.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung F300 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 24.990.- Tel: 06-70-513-2007

SonyEricsson K790i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung F480 új, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 44.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung S7330 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 39.990.- Tel: 06-70-513-2007

Nokia 6700 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 54.990.- Tel: 06-70-513-2007

Samsung L700 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.- Tel: 06-70-513-2007

Nokia 5610 xpressMusic, szép, működőképes, hiányos alkatrészekkel, alkatrésznek eladó! Ár: 13.990.- Tel: 06-30-362-59-47



fullgsm.hu

Mobiltelefon adás-vétel, szerviz

Már Gödöllőn is!

**Tartozékok nagyker áron!
Új készülékek értékesítése!**

Gyorsszerviz a helyszínen!



Bp. 1043 Árpád út 95.
Tel.: 06(70)318-0392
06(1)369-2219

Bp. 1042 Árpád út 62/b
Nyitva: H-P: 10-18,
Sz: 10-13
Tel.: 06(70)513-2007

Dunakeszi Fő út 115.
Nyitva: H-P: 10-18,
Sz: 9-13
Tel.: 06(20)993-3993

2100 Gödöllő,
Petőfi tér 11
Nyitva: H-P: 10-18,
Sz: 9-13
Tel: 06(70)6-444-333

info@fullgsm.hu
www.fullgsm.hu



	BlackBerry Curve 8310	BlackBerry Curve 8900	BlackBerry 9000 Bold	LG BL40	LG GC900 Viewty Smart	LG GD330	LG GD900	LG GM310
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	107x60x15,5 / 111,4	n.a.	114x66x14 / 133	128x51x10,9 / 129	108,9x56,1x12,4 / 102	107x47x12,5 / 92	105x52,5x13,5 / 127	104,7x51,9x 13,9 / 105
Standard akkumulátor (mAh)	1100 mAh Li-Ion	1400 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-ion	1000 Li-Ion	900 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 320x240	65000 / 480x360	65000 / 480x320	16 millió / 345x800	16 millió / 480x800	256000 / 320x240	16 millió / 480x800	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	dinamikus / ●	● / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 5 Mp	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 3264x2448	● / 3 megapixel
Videórögzítés / Videolejátszás	○ / ●	● (240x180) / ●	● (320x240) / ●	● (VGA) / ●	● (720x480) / ●	● / ●	● / ●	● (QCIF) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	64 MB / microSD	128 MB / microSD	1 GB / microSD	1,1 GB / microSD	1,5 GB / ●	20 MB / microSD	1,5 GB / microSD	1 GB / microSD
Teszteltük	2008 / 6	2009 / 4	2008 / 11	2009 / 10	2009 / 8	2009 / 7	2009 / 9	2009 / 8



	LG KU990 Viewty	LG Prada	Motorola AURA	Motojewel	Motorola RAZR2	Motorola ROKR E8	Motorola U9	Motorola VE66
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	103,5x54,4x14,8 / 112	98,8x54x12 / 85	96,87x47,60x18,55 / 141	92x48,6x16,4 / 87,5	103x53x11,9 / 117	115x53x10,6 / 100	90x48,6x16,4 / 87,5	103x49,5x15,2 / 121
Standard akkumulátor (mAh)	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 480 pixel	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262144 / 240x320	256000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 5 MP
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (320x240) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	100 MB / microSD	8 MB / microSD	2 GB / ○	25 MB / microSD	420 MB / ○	2 GB / microSD	25 MB / microSD	110 MB / microSD
Teszteltük	2007 / 11	2007 / 7-8	2009 / 1	2008 / 11	2007 / 10	2008 / 6	2008 / 2	2009 / 4



LG GT500	LG GT505	LG KC550	LG KC780	LG KC910 Renoir	LG KF510	LG Secret KF750	LG KM900	LG KP500	LG KS360
107x54,5x11,8 / 86	107x54,5x11,8 / 98	96,9x51,4x14,9 / 110	107x52x13,9 / 90	107,8x55,9x14 / 110	104,5x49,5x10,9 / 91	102,8x50,8x11,8 / 116	105,8x55,3x11,9 / 105	106,5x55,4x11,9 / 89	101,5x51x16,8 / 108
1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
262000 / 240x480	256 ezer / 240x400	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 240x400	262000 / 320x240	262000 / 320x240	16 millió / 480x800	262000 / 240x400	256000 / 320x240
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ●	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ● (7,2Mbit/s)	● / ●	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 5 megapixel	● / 2592x1944	● / 2560x1920	● / 3264x2448	● / 3264x2448	● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 5 megapixel	● / 2048x1536	● / 1600x1200
● / ●	● (320x240) / ●	● (720x480) / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● (320x240) / ●	● (640x480) / ●	● (720x480)	● (320x240) / ●	● (320x200) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
100 MB / microSD	60 MB / microSD	12 MB / microSD	140 Mb / microSD	70 MB / microSD	16 MB / microSD	100 MB / microSD	8 GB / microSD	48 MB / microSD	15 MB / microSD
2009 / 8	2009 / 10	2008 / 9	2009 / 2	2008 / 11	2008 / 7	2008 / 7	2009 / 5	2008 / 12	2009 / 6



Motorola ZN5	Nokia 3120 Classic	Nokia 3500 classic	Nokia 5130	Nokia 5310	Nokia 5610	Nokia 6310 Fold	Nokia 6500 classic	Nokia 6500 slide	Nokia 6555
118x50,5x12-16 / 114	111x45x13 / 85	107x45x13,1 / 81	107,5x46,7x14,8 / 88	103,8x44,7x9,9 / 71	99,5x48,5x17 / 111	99,6x44,3x19,6 / 97	109,8x45x9,5 / 94	96,5x46,5x16,4 / 123	99,6x44,3x19,6 / 97
950 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion
262000 / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 128x160	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320
2000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ○	○ / ○	● / ●	● / ○	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1024x1280
● (176x144) / ●	● (cif) / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (640x480) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
350 MB / microSD	30 MB / microSD	8,5 MB / microSD	30 MB / microSD	30 MB / microSD	20 MB / microSD	30 MB / ●	1 GB / ○	20 MB / microSD	30 MB / microSD
2008 / 10	2008 / 6	2007 / 11	2009 / 5	2008 / 1	2008 / 1	2009 / 5	2007 / 11	2007 / 12	2008 / 2



	Nokia 6600 slide	Nokia 6600i slide	Nokia 6700 classic	Nokia 7100 Supernova	Nokia 7310 Supernova	Nokia 7510 Supernova	Nokia 7900 Prism	Nokia 8600
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	90x45x14 / 110	93x45x14,2 / 110	109,8x45x11,2 / 116,5	98x48,4x15 / 103,5	106,5x45,4x11,95 / 86	92,5x46,4x16,7 / 124	112x45x11 / 101	93x45x16 / 143
Standard akkumulátor (mAh)	1000 mAh Li-Ion	1000 Li-Ion	960 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Ion	870 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	65000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●	2000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 1,3 megapixel	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videorögzítés / Videolejátszás	● (640x480) / ●	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	20 MB / microSD	20 MB / microSD	170 MB / microSD	4 MB / ○	32 MB / microSD	27 MB / microSD	1 GB / ○	128 MB / ○
Teszteltük	2008 / 10	2009 / 9	2009 / 7	2009 / 1	2008 / 9	2009 / 2	2007 / 12	2007 / 7-8



	Samsung M7500 Emporio Armani	Samsung M7600 Beat DJ	Samsung M8800 Pixon	Samsung S3030	Samsung S8000 Jet	Samsung S8300	Samsung U700	Samsung U900 SOUL
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	114,9x47,4x12 / 90	112x51x13,9 / 100	107,9x54,6x13,8 / 121	94,7x45,4x17,5 / 85	108,8x53,5x11,9 / 110	110x51,5x12,7 / 105	103x50x12 / 86	105x49,5x12,9 / 112
Standard akkumulátor (mAh)	960 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	740 mAh Li-Ion	1100 Li-Ion	880 mAh Li-Ion	690 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	16 millió / 240x400	262000 / 240x400	262000 / 176x220	16 millió / 480x800	16 millió / 240x400	262000 / 240x320	16 millió / 320x240
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	○ / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 3264x2448	● / 1,3 megapixel	● / 5 Mp	● / 8 MP	● / 2048x1536	● / 2592x1944
Videorögzítés / Videolejátszás	● (176x144) / ●	● (VGA) / ●	● (720x240) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (720x480) / ●	● / ●	● (320x240) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	120 MB / microSD	50 MB / microSD	200 MB / microSD	15 MB / microSD	2 vagy 8 GB / microSD	80 MB / microSD	40 MB / microSD	128 MB / microSD
Teszteltük	2009 / 1	2009 / 8	2008 / 12	2009 / 1	2009 / 9	2009 / 4	2007 / 9	2008 / 5



Nokia 8800 Carbon Arte	Nokia 8800 Sapphire Arte	Samsung Armani	Samsung F210	Samsung F250	Samsung F330	Samsung F480	Samsung L310	Samsung L770	Samsung M620
109x45,6x14,6 / 150	109x45,6x14,6 / 150	87,5x54,5x10,5 / 85	87,8x31x20,5 / 72	94x46x17,5 / 96	103x48x12,8 / 81	98,4x55x11,6 / 100,6	93,4x44x17,9 / 98	102x48x14,2 / 84	98x46,9x16,9 / 87
1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	600 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Pol
16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 128x220	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 320x240	65000 / 128x160
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / A2DP / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ● (7,2Mbit/s)	○ / ○	● / ●	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●
● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1200x1600	● / 2560x1920	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480
● / ●	● (640x480) / ●	● (352x288) / ●	● (cif) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●
● / ○	● / ●	● / ○	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
4 GB / ○	1 GB / ○	60 MB / microSD	1 GB / microSD	20 MB / microSD	28 MB / microSD	230 MB / microSDHC	20MB / microSD	30 MB / microSD	12 MB / microSD
2009 / 2	2008 / 4	2008 / 3	2008 / 2	2008 / 4	2008 / 1	2008 / 6	2008 / 5	2008 / 12	2008 / 6



Sony Ericsson C510	Sony Ericsson C702	Sony Ericsson C901	Sony Ericsson C902	Sony Ericsson C905	Sony Ericsson F305	Sony Ericsson K660i	Sony Ericsson K850i	Sony Ericsson G705	Sony Ericsson S302
107x47x12,5 / 92	106x48x15,5 / 105	105x45x13 / 107	108x49x10,5 / 107	104x49x19,5 / 136	96x47x14,6 / 97,5	104x47x15 / 95	102x48x17 / 118	95x47x14,3 / 98	101x46x12 / 79
Li-Ion	950 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol
256000 / 320x240	262000 / 320x240	262 ezer / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262144 / 240x320	262000 / 176x220
● / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ●	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 5 Mp	● / 2560x1944	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 1600x1200
● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● / ●	● (240x320) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
100 MB / M2	160 MB / M2	● / M2	160 MB / M2	1 GB / M2	16 MB / M2	32 MB / M2	40 MB / microSD / M2	1 GB / M2	15 MB / MStick micro
2009 / 6	2008 / 8	2009 / 10	2008 / 8	2008 / 12	2009 / 2	2008 / 5	2007 / 12	2009 / 1	2008 / 11



	Sony Ericsson T650i	Sony Ericsson T700	Sony Ericsson T707	Sony Ericsson W380i	Sony Ericsson W395	Sony Ericsson W580i	Sony Ericsson W610i	Sony Ericsson W660i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	104x46x12,5 / 95	104x48x10 / 78	93x50x14,1 / 95	92x49x16 / 100	96x47x14,9 / 96	99x47x14 / 73	102x46x14 / 95	102x46x15 / 94
Standard akkumulátor (mAh)	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	Li-ion	930 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 320x240	256 ezer / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	72 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (320x240) / ●	● (QVGA) / ●	○ / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	15 MB / M2	25 MB / M2	100 MB / M2	14 MB / microSD	10 MB / ●	128 MB / M2	64 MB / M2	14 MB / M2
Teszteltük	2007 / 10	2008 / 12	2009 / 10	2008 / 6	2009 / 7	2007 / 9	2007 / 6	2007 / 10



	Sony Ericsson W705	Sony Ericsson W760i	Sony Ericsson W890i	Sony Ericsson W910i	Sony Ericsson W980i	Sony Ericsson W995	Sony Ericsson Yari	Sony Ericsson Z770i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	95x47,5x14,3 / 98	103x48x15 / 103	104x47x10 / 78	99x50x12,5 / 86	92x46x16,9 / 100	97x49x15 / 113	100x48x15,7 / 115	93x48x16 / 91
Standard akkumulátor (mAh)	1000 mAh Li-pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	930 Li-Pol	1000 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262 ezer / 320x240	262 ezer / 320x240	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 3,2 MP	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 3264x2448	● / 5 Mp	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● / ●	● (VGA) / ●	● (320x240) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	120 MB / ●	40 MB / M2	26 MB / microSD	40 MB / M2	8 GB / ○	120 MB / M2	60 MB / microSD	30 MB / M2
Teszteltük	2009 / 5	2008 / 10	2008 / 4	2007 / 12	2008 / 10	2009 / 9	2009 / 10	2008 / 5



CSAK 113 FT/PERC!

Dobj fel egy témát!

HÍVJ!

06/90 64 44 19

A szolgáltatás 5 perces! Ennek díját (hr.565 Ft-ot) a hívástartástól függetlenül a kapcsoláskor felszámítjuk. Eurotónus Kft. Info: 2206052

MINDEN KEDVEZŐ ÁRON!

SMS SZÁM:

1791

18

SMS SZÁM: 06/90 644 744

Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!



NYERJ!

100 000 Ft-ot!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
(Akció: 2009.07.01-től 2010.06.30-ig)
Részletes info: www.mobilcafe.hu

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 Ft!

MOZGÓ HÁTTEREK CSAK 300 Ft!

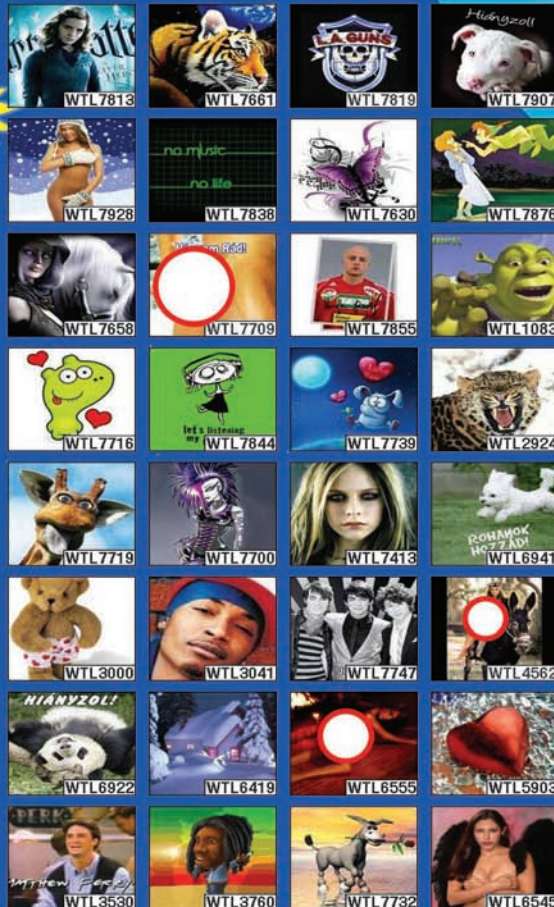
ÉLŐ KIJELZŐK

Az akkud töltöttségének függvényében változó hátterek!
csak 300 Ft!

Legújabb!



Az idő múlása szerint változó hátterek!
csak 300 Ft!



ÉLETHŰ HANGOK CSAK 200 Ft!

- Beverek (ffi hanggal)..... FTL1105
- Cimbora főcímzene..... FTL1447
- Cool!..... FTL1034
- Édesem én (ffi hanggal)..... FTL1191
- Horkantós nevetés..... FTL1069
- Jó csaj vagyok..... FTL1163
- Kakukkos óra..... FTL1057
- Másodpilóta (ffi hanggal).... FTL1133
- Mi jött? (ffi hanggal)..... FTL1128
- Mi lesz? (ffi hanggal)..... FTL1196
- Nevető emberek..... FTL1015
- Pszichiáter (ffi hanggal)..... FTL1244
- Titkos imádója (férfi)..... FTL1247
- Underworld Evolution 01.... FTL1313
- Vedd fel a telefonot... (férfi).. FTL1417

ÉBRESZTŐK CSAK 200 Ft!

- Édes kis mazsolám... (férfi)..... FTL1367
- Good morning... (nő)..... FTL1341
- Jó reggelt kiscsaj... (férfi)..... FTL1378
- Kicsim ébresztő (nő)..... FTL1337
- Na, ha erre nem kelsz fel... (férfi).. FTL1369
- Pökember húzzál ki az ágyból (ffi). FTL1365
- Tikk-takk, eljött az idő (férfi)..... FTL1379

MAXI VIDEÓK 500 Ft



JÁTÉKOK CSAK 500 Ft!



Hajl. Színes Háttérrel szeretnél rendelni Írd: WTL5185 Küldd: 1791

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emeldíjas sms-ben küldök neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendeléssel 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó kreditet jóváírjuk neked, és azokat bármikor beválthatod. (Info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedtől kezdődően 6 napon belül automatikusan kapod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírása után egy szóközökkel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl.: WTL5185 10).

A krediteket saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:

A RENDELÉS LÉPÉSEI

1. Add meg a kódot!
2. Küldd el az SMS-t!
3. A kapott linkre lépj fel!
4. Töltsd le a tartalmat!
5. Kreditjeidet használd fel a klub.wapozz.hu wappoldalon!

	Rubin Klub	Smaragd Klub
Színes háttér	2 kredit	Poli csengés 2 kredit
Mozgó háttér	3 kredit	Élethű hang 2 kredit
Mini video	4 kredit	Real Tone csengés 3 kredit
Maxi video	5 kredit	JAVA játék 5 kredit
Élő Kijelzők	3 kredit	

Készültesz: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hiruzenetet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl.: WTL5185 text. **Fontos! A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik!** Klubtagság heti díja: kredit szám x 100 Ft / 6nap (5kredit esetén 500 Ft). Fizetés az emeldíjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót és a lemondandó klub nevét (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS számára. Studio 10 Kft. Info: 220 60 52

web: www.mobilcafe.hu wap: <http://wapozz.hu>



	HTC hero	HTC S740	HTC Touch 3G	HTC Touch Cruise (2)	HTC Touch Diamond 2	HTC Touch HD	HTC Touch Pro	HTC Touch Pro 2
Operációs rendszer	Google Android 1.5	Win. Mobile 6.1 Standard	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	112x56,2x14,3 / 135	116x43x16 / 140	102x53,6x14,5 / 96	102x53,5x14,5 / 103	107,9x53,1x13,7 / 117,5	115x62,8x12 / 146	102x51x18 / 165	116x59,2x17,3 / 175
Standard akkumulátor (mAh)	1350 Li-ion	1050 mAh Li-Pol	1100 mAh Li-lon	1100 mAh Li-ion	1100 mAh Li-Pol	1350 mAh Li-lon	1340 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	65 ezer / 320x480	65000 / 320x240	65000 / 320x240	65000 / 320x240	65000 / 800x480	65000 / 800x480	65000 / 640x480	65000 / 800x480
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	● / ○	○ / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilo / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ○
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 2560x1920	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 3,2 megapixel
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (352x288) / ●	176x144 / ●	● (352x288) / ●	● (640x480) / ●	320x240 / ●	● (352x288) / ●	● (640x480) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	800 MB / microSD	256MB / microSD	192 MB / microSD	768 MB / ●	800 MB / ●	288 MB / microSD	288MB / microSD	288 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / n.a.	● / ●	● / ●	● / ●
Teszteltük	2009 / 9	2008 / 9	2008 / 11	2009 / 5	2009 / 6	2008 / 12	2008 / 9	2009 / 5



	Nokia E52	Nokia E63	Nokia E66	Nokia E71	Nokia E75	Nokia N78	Nokia N79	Nokia N82
Operációs rendszer	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.2 S60 v3.1	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3, S60 v3.2 FP2	Symbian 9.2, S60 3rd Ed. FP1
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	116x49x9,9 / 98	113x59x13 / 126	107,5x49,5x13,6 / 120	114x57x10 / 127	111,8x50x14,4 / 139	113x49x15,1 / 101,8	110x49x15 / 97	112x50,2x17,3 / 114
Standard akkumulátor (mAh)	1500 mAh Li-lon	1500 mAh Li-lon	1000 mAh Li-lon	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-ion	1200 mAh Li-lon	1200 mAh Li-lon	1050 mAh Li-lon
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16millió / 240x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilo / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (320x240) / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	● (640x480) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	60 MB / microSD	120 MB / microSD	110MB / microSD	128MB / microSD	50 MB / microSDHC	96 + 256 MB / microSD	83 MB / microSD	100 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
Teszteltük	2009 / 8	2009 / 1	2008 / 8	2008 / 8	2009 / 5	2008 / 6	2008 / 11	2008 / 1



iPhone 3GS	LG KS20	Motorola Z10	Nokia 5320	Nokia 5630 Xpress Music	Nokia 5730 Xpress Music	Nokia 5800 Xpress Music	Nokia 6650	Nokia 6710 navigator	Nokia 6720 classic
MAC OS X	Win. Mobile 6 Prof.	Symbian UIQ	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.4, S60 5th Ed.	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3, S60 3rd	Symbian 9.3, S60 3rd.
115,5x62,1x12,3 / 135	99,8x58x12,8 / 92,5	109x50,7x16,8 / 119	94x47x21 / 112	112x46x12 / 83	112x51x15,4 / 135	111x51,7x15,5 / 109	94x47x21 / 112	104,8x50,5x14,9 / 117	110x45x14 / 110
beépített Li-ion	1050 mAh Li-ion	1130 mAh Li-ion	1500 mAh Li-Pol	860 mAh Li-ion	1000 mAh Li-ion	1320 mAh Li-ion	1500 mAh Li-Pol	950 mAh Li-ion	1050 mAh Li-ion
16 millió / 480x320	65000 / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240
●/○	●/○	○/○	○/○	○/○	○/○	●/○	○/○	○/○	○/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●
○/○/●	○/○/●	○/○/●	○/○/○	○/○/●	○/○/●	○/○/●	○/○/○	○/○/●	○/○/○
●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●
○/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 3 megapixel	● / 1600x1200	● / 3,2MP	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 5 Mp	● / 2584x1938
VGA / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	● (640x480) / ●	320x240 / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●
●/○	●/●	●/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
32 GB / ○	384 MB / microSD	64 MB / microSD	128+256MB / microSD	50 MB / microSD	50 MB / microSD	80 MB / ●	30MB / microSD	60 MB / microSD	45 MB / microSD
●/○	●/●	●/○	●/○	●/○	●/○	○/○	●/○	●/○	●/○
2009 / 8	2008 / 6	2008 / 7	2008 / 8	2009 / 8	2009 / 8	2009 / 1	2008 / 8	2009 / 10	2009 / 8



Nokia N85	Nokia N86 8MP	Nokia N95 8GB	Nokia N96	Nokia N97	Samsung i7500 Galaxy	Samsung i900	Samsung i8510	Samsung i8910 HD	Sony Ericsson X1
Symbian 9.3, S60 v3.2 FP2	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.2, S60 3rd, FP1	Symbian OS 9.3, S60 rel 3.2.	Symbian 9.4, S60 5th Ed.	Android OS v1.5 (Cupcake)	Win. Mobile 6.1 Prof.	Symbian 9.3, S60 v3.2 FP2	Symbian OS v9.4 Series 60 rel. 5	Win. Mobile 6.1 Prof.
103x50x16 / 128	103,4x51,4x16,5 / 149	99x53x21 / 128	103x55x18 / 125	117,2x55,3x15,9 / 150	115,9x56x11,9 / 117	112x56,9x12,5 / 122	106,5x53,9x17,2 / 140	123x59x12,9 / 148	110,5x52,6x17 / 145
1200 mAh Li-ion	1200 mAh Li-ion	1200 mAh Li-ion	950 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-ion	1500 Li-Pol	1440 mAh Li-ion	1200 mAh Li-ion	1500 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-ion
16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	320x240 / 16 millió	65000 / 400x240	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	65000 / 800x480
○/○	○/○	○/○	●/○	●/●	●/○	●/○	○/○	●/○	●/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●	●/○/●
○/○/●	○/○/●	○/○/●	○/○/○	○/○/●	○/○/●	○/○/●	○/○/○	○/○/●	○/○/○
●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●	●/○/○/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 2592x1944	● / 3280x2464	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 5 Mp	● / 2592x1944	● / 3264x2448	● / 3264x2448	● / 2048x1536
640x480 / ●	640x480 / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● / ●	● / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	● / ●	640x480 / ●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/○	●/●	●/●	●/●	●/●
85 MB / microSD	8 GB / microSD	128 MB - 8GB / ○	256 MB + 16 GB / microSD	32 GB / microSD	8 GB / microSD	8GB / microSD	128 MB / microSD	8 GB / microSD	512 MB RAM / microSD
●/○	●/○	●/○	●/○	●/●	○/○	●/●	●/○	●/●	●/●
2008 / 11	2009 / 8	2007 / 12	2008 / 10	2009 / 7	2009 / 9	2008 / 9	2008 / 11	2009 / 7	2008 / 12

Nokia E72

Amíg a finnek új készülékei néhány területen már nem hozzák mostanság az elvárásoknak megfelelő magas nívót, addig a kifejezetten a business szférának szánt E sorozat sikere abszolút töretlen. Legközelebb kiderül, hogy a széria legifjabb tagja is méltó-e az Eseries jó híréhez.



Palm Pre

A Palm legújabb készülékét sokaknak már biztosan nem kell bemutatnunk – a cég újdonságát az okostelefon rajongók közül sokan messiásként várták. Jövő havi cikkünkben kiderül, vajon megérte a várakozás és tényleg az utóbbi idők egyik legjobban etalált intelligens mobilját tisztelhetjük-e a Prében.

LG BL20

A korábban már bemutatott széleskijelzős nagyágyú (BL40) után ezúttal a kistestvért vesszük górcső alá. Fény derül rá tehát, hogy a koreai gyártó mit szán azon felhasználóknak, akik a széles kijelzőhöz nem, viszont a Chocolate designhoz igenis ragaszkodnak.



LG óramobil

Végre, megérkezett! Következő számunkban beszámolunk róla, milyen is az, amikor a temérdek kínai gyártó után egy nagy mobilvállalat is rászánja magát, hogy az egyik legellentmondásosabb és legvitatottabb létjogosultságú trendet meglövegolvassa saját óramobilt készítsen!



HTC HD2

A sikert sikerre halmozó tajvani gyártó legújabb készüléke árát tekintve már-már a luxuskategória alsó szegmensé felé kacsingat. A kérdés mindössze az, hogy vajon ennek megfelelően tényleg olyan tökéletes-e, mint azt sokan rebesgetni vélik a készülék bejelentése óta...



Tisztelt Olvasóink!

Korábbi lapszámok megrendelése:

A Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben!

ÁZ ÁRAK FELŐL ÉRDEKLŐDJÖN!

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz a 155 Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni.

A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.



Előfizetés megrendelése:

1 éves előfizetés: 9845 Ft

fél éves előfizetés: 4920 Ft

negyedéves előfizetés: 2460 Ft

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.

Pontos címünk:

Telecom Magazin – 1036 Budapest, Pacsirtamező utca 32. II. emelet 29.

**Tel.: 06(1)237-0855, Fax: 06(1)237-0856
E-mail: elofizetes@telecommagazin.hu**

Irányadó Navigáció! Az

Alcor Path

4,8"



- 4,8" érintésérzékeny kijelző
- Magyar menü
- Bluetooth kihangosító
- MP3, WMA és MP4 videó lejátszás
- Képnézegető funkció
- E-book, Naptár, jegyzetömb

TIBO / Xroad V 4150

4,3"



- Útinavi teljes Európa frissíthető térképcsomaggal
- TFT LCD kijelző 16 millió színnel
- SAMSUNG 400 MHz-es processzor
- SIRF III. GPS vevő (20 csatorna)
- MP3/MP4 video lejátszás
- Magyar menü és hangnavigáció

Hyundai UB-3

7"



- iGO 8.3 teljes Európa térképpel
- 1 év ingyenes frissítési lehetőség
- 7" TFT LCD kijelző
- Zene- és videolejátszó, képnéző
- FM transmitter, jegyzetömb, játék

Import • Nagyker • Webshop
Infopatika Kft.
1148 Budapest, Angol u. 38.
Telefon: 06-1 222-8079

Infopatika
www.infopatika.hu

A LEGENDA VISSZATÉR

Az új Chocolate BL20 újraértelmezi az eredeti Chocolate telefon vékony, minimalista megjelenését. A sötét külső alatt megbúvó vöröses árnyalatú érintőgombok és a diszkrétan elrejtett oldalsó érintésvezérelt gombok egyszerűvé teszik a kezelhetőséget, míg az új Chocolate BL20 keskeny kivitele, jellegzetes fényes fekete felülete, aktivált vörös nyílai a Chocolate sorozat minimalista formatervezését követik. A készülék Widget gyorsbillentyűvel, 5 megapixeles kamerával és 3G-s adatkapcsolattal kényelmes és élvezetes mobil élményt nyújt, így kelti életre a Chocolate telefonok finom eleganciáját és intelligenciáját.



newchocolate
BL20

www.lg.hu

