

telecom **telecom**

XII. évfolyam 2010/4. szám Ára: 980 Ft

Motorola DEXT

A QWERTY-billentyűzetes, Android alapú DEXT a Motorola megújulásának első lépése.



LG Pop

Érintőkijelzős mobiltelefon kedvező áron - ezt kínálja az LG Pop.



LG GD910

Az LG óramobilja minden tekintetben jól sikerült, kár, hogy méregdrága.



Jön a 4G

A T-Mobile már teszteli a következő generációs mobil adatátviteli technológiát.

Olvassunk e-bookot!

Az iRiver Story-val kipróbáltuk, milyen az elektronikus könyvolvasás.



Acer Revo

Az Acer nettop gépével akár HD filmeket is nézhetünk.



Android, WinMo és Maemo

VÁLTOZATOK EGY TÉMÁRA

Samsung Galaxy Spica



Nokia N900



Samsung Omnia 2

TESZT

Acer Aspire One 532h

Kipróbáltuk az Intel Pain Trail platformjára épülő Acer Aspire One 532h netbookot.



FÓKUSZ

A Wii világa

Miért olyan sikeres a Nintendo Wii, mit tud, amit a versenytársak nem?



TESZT

TomTom iPhone-ra

A TomTom nemcsak navigációs szoftvert, hanem egy tartót is készített iPhone-hoz.



NYERJ
100 000 FT-OT!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
 (Akció: 2009.07.01-től 2010.04.30-ig)
 Részletes info: www.mobilcafe.hu

Élethű Hangok csak 200 Ft!

- Ace Ventura téma.....FTL1429
- Beverk (ffi hanggal).....FTL1105
- Bor, buza, kender... (férfi)...FTL1415
- Csengés.....FTL1051
- Csökkentő csipogás.....FTL1055
- Főnököd (nő hanggal).....FTL1200
- Gyalogkakuk effekt.....FTL1431
- Kék Fény főcíme.....FTL1446
- Lelkiismeret (ffi hanggal).....FTL1218
- Lelkiismerete (nő hanggal). FTL1170
- Liberó.....FTL1277
- Tapsvihar.....FTL1001
- Telcsid csörgése (ffi hang).. FTL1146
- Villamos.....FTL1309
- Üzenet (ffi hanggal).....FTL1149

Ébresztők csak 200 Ft!

- Aludnál még mi...? (férfi)..... FTL1383
- Bor, búza, kender (férfi).....FTL1366
- Hahó, emlékeztetlek... (férfi). FTL1374
- Jó reggelt darling (férfi).....FTL1395
- Jó reggelt kicsim (férfi)..... FTL1358

Szines Hátterek csak 200 Ft!

Mozgó Hátterek csak 300 Ft!

Dorothy Black Maxi Videók

Maxi Videók csak 500 Ft!

Java Játékok csak 500 Ft!

csak 113 Ft /perc

ÉLŐ!

Csörögj rám és dumcsizzunk!

www.eroticafe.hu

06/90 644 419

A szolgáltatás 5 percet! Ennek díját (bc.565 Ft-ot) a hívástartástól függetlenül a kapcsoláskor felszámítjuk.Eurotone Kft info:2206052

mp3 VALÓDI CSENGÉSEK CSAK 300 Ft!

- Beatrice:3 Ora Munka.....CTL3485
- Black Cherry:Radio.....CTL3254
- Chris Lake:Only One.....CTL3351
- Cool Head Clan:Magyar Lányok.....CTL3382
- Crystal:Sosem Műlik El.....CTL2664
- Demjén Ferenc:Honfoglalás.....CTL2372
- DJ Tiesto:Adagio For Strings.....CTL2682
- Hannah Montana:Let's Get Crazy.....CTL3396
- Hannah Montana:The Best of.....CTL3394
- Hová mész te kis nyulacska.....CTL3328
- Hunnia:Erdélyi Induló.....CTL3486
- Ismerős Arcok:Szélbe kiáltok.....CTL3420
- Jonas Brothers:Lovebug.....CTL3362
- Kanye West f. Chris Martin:Homecom.....CTL3313
- KFT:Afrika.....CTL2961
- Kings Of Leon:Sex On Fire.....CTL3315
- Lady Gaga:Just Dance.....CTL3330
- Lola:Féktelen Éj.....CTL3444
- M7:Nincs Arra Szó.....CTL3057
- Madcon:Liar.....CTL3288
- Madonna:Give 2 Me.....CTL3246
- Magic Affair:In The Middle Of The N.....CTL3076
- Magna Cuma Laude:Vidéki Szonon.....CTL2879
- Mattafix:Strager Forever.....CTL3263
- Modern Talking:Chery Chery Lady.....CTL2745
- Nox:Szeretem.....CTL2974
- P-Mobil:Kétfaragó Dal.....CTL3487
- Rihanna:Kétörbű.....CTL3340
- Rony:Árva Fiú.....CTL2645
- Santana & Chad Kroeger:Into The Nig.....CTL3406
- Snow Patrol:Open Your Eyes.....CTL3268
- Sun City:Nem Izgat.....CTL2640
- Székeley Himnusz (Kárpátia).....CTL2978
- The Chemical Brothers:Midnight Madn.....CTL3303
- The Pussycat Dolls:I Hate This Part.....CTL3347
- Tokio Hotel:Heiling.....CTL3001
- TV Maci.....CTL3028

Kihagyhatatlan lehetőség!
1 MOZGO HÁTTÉR + 2 SZINES HÁTTÉR
 csomagban csak 500Ft!

KÓD: PTL1015 Küldd a 1791-re!

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185) Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emelt díjas sms-ben előjuttatjuk 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 kreditetkövető jövőkredited, és azokat bármikor beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedől 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). Készültesd: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hirtüzenetet (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 száma * 100 Ft / 6nap (5kredit esetén 500 Ft). Fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót és a lemondandó klub nevet. (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

A kreditet közzé
 küldéséig
 tartalmára
 vonatkozóan
 nem
 vállalunk
 felelősséget

Rubin Klub

Szines Hátér: 2 kredit
 Mozgó Hátér: 3 kredit
 Maxi Videó: 4 kredit
 Java Játék: 5 kredit

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

A Telecom magazin tartalmát a kiadó számára a Hill Média Kft. állítja elő.

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1036 Budapest, Pacsirtamező utca 32. II. emelet 29.
Mobil: 06(70)249-1093
E-mail: info@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:
E-mail: hirdetes@telecommagazin.hu

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

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

Előfizetési díj:
Egy évre: 10500 Ft
Fél évre: 5200 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

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
 **» OBSERVER «**
 BUDAPESTI MÉDIAFIGYELŐ KFT.
 1084 Budapest, Auróra u. 11.
 Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
 E-mail: marketing@observer.hu
 http://www.observer.hu



Sándor Gergely – szerkesztő

Michael Knight besírna

↳ Gyermekkorunk nagy sztárja, Michael Knight egykor két dolog miatt volt iszonyú menő: az egyik természetesen az önjáró autója, KITT volt, míg a másik a csuklóján hordott kommunikációs eszköz. Emlékszem, akkoriban csodáltuk vég nélkül mindkettőt, míg a szüleink csak mosolyogva legyintettek ezekre az elképzelhetetlen badarságokra.

Azonban lám, eltelt jó néhány esztendő és már nemhogy nem lehetetlen, hanem lassan jószerivel hétköznapi lesz mindez. A napokban volt szerencsém látni olyan BMW-t, ami egy gombnyomásra magától keresett parkolóhelyet és a kormánykereket önálló életre keltve szépen be is rakta magát két autó közé. A hangvezérlés, illetve a navigációs- és sávelhagyásra figyelmeztető rendszer már csak hab a tortán.

De még ettől is jobb a helyzet kommunikációs fronton, ugyanis az órával való beszélgetés ma már gyakorlatilag bárki számára simán elérhető. Például a következő oldalakon bemutatkozó Cect 910-es óratelefon egy teljesen hétköznapi mobil árértékénél fizikai gombokkal is irányítható karóra-kommunikációt.

Ha pedig a jelen kor Michael Knightja valamivel (na jó, sokkal) mélyebben a zsebébe nyúlna, akkor akár még Devon Miles képét is nézhetné a csuklóján; ugyanis az LG méregdrága karóratelefonja már videokommunikációt is kínál.

És hogy mindeközben mi történik a „normál” mobilokkal? Nos, a fejlődés és az egyre feszültebb piaci versengés nekik is nagyon jót tett: szép lassan szépülni és igen tempósan okosodni kezdtek. Kiváló példa előbbire a Samsung Shark sorozat most bemutatásra kerülő tagja, amely immár az alsóbb régióban is kínál valódi fém burkolatot és látványos design. Ami pedig az okosodást illeti: ez talán nem is szorul különösebb magyarázatra, hiszen például a jelen számunkban tesztelt készülékek fele már valamilyen nyílt platformú intelligens mobil – a sokak által olyannyira várt N900 pedig tényleg a mini-laptopok és a mobilok határait feszegeti. Utóbbi készülék egyetlen meglepő hátulütője, hogy a témában mindig is az élen járó Nokia ezúttal nemhogy fizikailag, hanem sehogy sem magyarította termékét. Ezt némileg ellensúlyozandó azonban a következő oldalakon ugyancsak bemutatkozik az első magyar nyelvű Android operációs rendszer a Samsung Spica jóvoltából.

Mint látható tehát, az egykor szinte mosolyt fakasztó víziók szépen kezdenek teljesen hétköznapi valósággá válni. Így Michael Knight kapcsán manapság már inkább csak mi mosolygunk – leginkább a szüleink által teljesen normálisnak látott mikrofon-frizurája miatt..!

Tisztelt Olvasók!

Lapunk előállításában bekövetkezett változások és átalakulások miatt a Telecom magazin megjelenése csúszott az év elején, amiért minden kedves olvasónktól elnézést kérünk. A csúszás természetesen nem befolyásolja az előfizetéseket: az előfizetők továbbra is annyi lapszámot kapnak, amennyire előfizettek (1 éves előfizetés – 12 lapszám, fél éves előfizetés – 6 lapszám).

Helyesbítés

A 2009/decemberi számunkban, a Parrot CK3100 autós kihangosítót bemutató cikkünkben tévesen szerepelt, hogy a készülék nem támogatja a magyar nyelvet. Elnézést a hibáért!



AKTUÁLIS	
Mobilhírek, -újdonságok.....	6
Hírek, újdonságok a digitális eszközök világából.....	16
FÓKUSZ	
Szélsebes mobilhálózatok.....	24
A Nintendo Wii világa	26
TESZT	
Mobil	
LG GD910.....	28
Nokia N900.....	32
Nokia N900.....	32
Samsung Omnia II.....	36
LG GD510.....	38
Samsung i5700 Galaxy Spica.....	40
Motorola Dext.....	42
Samsung Shark S5350	44
CECT 910 Óramobil.....	45
Tartozék	
Tartozék mustra	46
Digitális kalauz	
Acer Aspire One 532h.....	48
Asus 24T1E & MS236H.....	48
Hyundai MB-L110 médialejátszó	50
Plantronics headsetek.....	51
TomTom iPhone-ra	52
Microsoft újdonságok.....	53
Acer Aspire Revo R3610.....	54
Wayteq P45 és P55.....	55
iRiver Story.....	56
Asus Eee PC Seashell Karim Rashid edition.....	56
PIACTÉR	
Szaboltok, próbihirdetések, mobilok adatai.....	58





JAVA JÁTÉKOK MOBILRA

Mindegyik játék csak 500 Ft!

SMS: 1791

NYERJ 100 000 FT-OT!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
(Akcio: 2009.07.01-től 2010. 04.31-ig) Részletes info: www.mobilcafe.hu

csak 500 Ft!



Az új Street Racing 3 dimenziós mobiljáték. Valóságghú modellekre és kiemelkedő grafikára számíthatsz!



KÓD: **TTL1478**

csak 500 Ft!



TTL1476



TTL1460



TTL1434



TTL1203



TTL1338



TTL1454



TTL1429



TTL1431

A legnépszerűbb hagyományos magyar kártyajátékok magyar nyelven! Igazi szórakozás lesz! Töltsd le most!



TTL1443



TTL1444



TTL1445

csak 500 Ft!



ide küldd: 1791
KÓD: **TTL1481**

Mindenki kedvenc macskája visszatér! Légy Te Garfield és keresd meg az elveszett Odie-t.

mp3 VALÓDI CSENGŐHANGOK! CSAK 300 Ft!

- Demjén Ferenc:Honfoglalás.....CTL2372
- Ennio Morricone:A Profi.....CTL2402
- Lady Gaga:Poker Face.....CTL3332
- Magna Cuma Laude:Vidéki Sanzon. CTL2879
- Michael Jackson:Billie Jean.....CTL3368
- Rómeó és Júlia:Lehetsz Király.....CTL2457
- Sárdy Barbara:Esküszünk.....CTL3460
- Székelly Himnusz.....CTL2479
- Székelly himnusz.....CTL2978
- Volt Egyszer Egy Vadnyugat:Theme..CTL2369



Küldd a kiválasztott kódot a 1791-re!

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 FT!



Albo, a rókaakolyók kalandjainak folytatása. Albo Strange City-ben találja magát, ahol az élet tele van rejtélyekkel. Győzd le az akadályokat.



KÓD: **TTL1479**

ide küldd: 1791

super sexy games

sms szám: 06/90 644 744

csak 500 Ft!



Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!



TTL1482



TTL1435



TTL1368



TTL1413



TTL1456



Élvezd a mobilitodat!

Küldd el sme-ben a kiválasztott kódot! [pl. TTL1334]. Két számodra ingyenes tájékoztató SMS: kapsz, majd egy emelbajás sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendelésre 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (leisd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó kreditetket jóváírjuk neked, és azokat bármikor beválthatod. (Info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditbeim menu.) [Például: 5-ös kezdődésen 6 naponta automatikusan kiadod 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.: TTL1334 10). Készülékteszt: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hírviznetez (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl.: TTL1334 text. Fontos! A szolgáltatás kizárólag akív WAP előzettséssel működik! Klubtagság díja: kredit szám x 100 Ft/6 nap. (5 kredit esetén bruttó 500 Ft) Fizetés az emelbajás SMS fogadásával történik. Lemondandó küldd a STDP szót, és a lemondandó klub nevével (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. Studio 10 Kft. Info: 220 60 52

A krediteteket saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:

Rubin Klub Színes háttér	2 kredit	Sinaragd Klub Real Tone csengő JAVA játék	3 kredit 5 kredit
-----------------------------	----------	---	----------------------

www.legjava.hu

www.mobilcafe.hu

wap: <http://wapozz.hu>



Sony Ericsson Vivaz: HD videózás

A SONY ERICSSON BEMUTATTA A SYMBIAN ALAPÚ VIVAZ-T, AMELYLYEL HD VIDEÓK KÉSZÍTHETŐK.

Az új érintőképernyős, Symbian operációs rendszerű készülék legfőbb újdonsága a HD videófelvétel lehetősége: akár 720p-s HD felvételek is rögzíthetők vele. A videó funkcióhoz dedikált video gombot kapott a Vivaz, és a felvétel közben folyamatosan működik az autofókusz. Az elkészült alkotásokat a telefon 3,2"-os kijelzőjén nézhetjük vissza, de a TV-kimenetet, vagy a DDLA technológi-

át használva akár a televízió képernyőjén is élvezhetjük azokat. A Vivaz kamerája 8,1 megapixeles, és többek közt mosoly-, illetve arcfelismerés funkciókkal is ellátták. A telefonba GPS-vevőt is integráltak, a multimédiás funkciók között pedig természetesen ott van a fejlett szolgáltatásokkal felvértezett zene- illetve videólejátszó, egyaránt – sőt, a gyári csomagban egy 8GB-os memóriakártyát is találunk majd. A Sony Ericsson Vivaz 2010 első negyedévében kerül piaci forgalomba.

Nokia: ingyenes mobilnavigáció!

A NOKIA BEJELENTETTE, HOGY AZ OVI TÉRKÉPEK LEGÚJABB VERZIÓJÁNAK MÁR RÉSZÉT KÉPEZI A TELJESEN INGYENES HANGOS NAVIGÁCIÓ IS.

A Canals cég felmérése szerint a mobiltelefonon GPS navigációt használók száma világszinten mintegy 27 millió volt 2009 végén. A Nokia ezzel a bejelentéssel potenciálisan 50 millióra növelheti a felhasználók bázisát.

A Nokia arra számít, hogy a vásárlók további költségeinek megszüntetésével nagy lendületet vesz a mobiltelefonos navigáció elterjedése. Az Ovi Térképek már most letölthető több Nokia mobiltelefonra, köztük a népszerű Nokia N97 mini, Nokia

5800 XpressMusic és Nokia E72 készülékekre is, melyekhez várhatóan további modellek csatlakoznak az elkövetkező hetekben. 2010 márciusától pedig az új GPS-szel rendelkező finn okostelefonok már eleve tartalmazni fogják az Ovi Térképek új verzióját, az adott ország előre telepített térképével együtt. Az Ovi Térképek lefed több mint 180 országot, autós és gyalogos navigációval, mintegy 200 nagyváros 6000 3D-s jellegzetességével kiegészítve.

LG GT540: újabb Android mobil

A GW620 UTÁN AZ LG BEMUTATTA MÁSODIK ANDROID ALAPÚ MOBILJÁT, A GT540-EST.

Az új készülék operációs rendszere már az Android 2.0, míg érintésérzékeny kijelzője 320x480 képpontos felbontásnak és 3,2 hüvelykes méretnek örvend. Az újdonság a külsejét tekintve egy kicsit kilóg az Android alapú mobilok sorából, a gyártó igyekezett egyedi külsővel ellátni a GT540-est. Az adatátviteli funkciók között HSPA, Wi-Fi, illetve Bluetooth egyaránt szerepel és GPS-vevő is került az újdonságba. Multimédiás fronton 3 megapixeles kamerát, zenelejátszót, FM-rádiót, valamint DivX videókkal is elboldoguló videólejátszót állít az LG csatatorba. Az áprilisban a boltokba kerülő Android mobil áráról egyelőre nincs információ.



BlackBerry 9700 a T-Mobile-nál

A BLACKBERRY CSALÁD LEGÚJABB TAGJA, A BLACKBERRY 9700 MÁR KAPHATÓ A T-MOBILE-NÁL.

A 122 gramm tömegű 9700-as kijelzője 480x360 pixeles felbontású, a korábbi gőrgöt kiváltó új optikai egérgpad pedig egyszerűsíti a telefon használatát. A teljes billentyűzettel és a professzionális BlackBerry e-maillal útközben is gyorsan megválaszolhatók az üzleti és magánlevelek, az internetezéshez, közösségi oldalak eléréséhez, vagy az online szolgáltatásokhoz pedig GPRS, EDGE, HSDPA és Wi-Fi kapcsolat áll rendelkezésre. Az új BlackBerry 3,2 megapixeles autofókuszos kamerájával a váratlan pillanatok megörökítésénél

is jó szolgálatot tehet – sötétben mobilfény segíti a fényképezést. Az elkészült képek és videók, az alapsomagban található 2 GB-os microSD kártyára menthetők. A BlackBerry 9700 új előfizetéssel, két éves hűségnyilatkozattal 84990 forint, és 12 havi kamatmentes részletfizetéssel, 24990 Ft kezdőrészlettel is megvásárolható.



Per a Nexus One miatt?

LEHET, HOGY A GOOGLE PER ELÉ NÉZ AMIATT, HOGY NEXUS NÉVRE KERESZTELTE A MOBILJÁT.

A konfliktus oka Philips K. Dick Álmodnak-e az androidok elektromos bárányokról? című sci-fi könyve alapján készült a kultfilmmé vált Szárnyas fejedelmek (Blade runner), című mozi, melyben a főhőst alakító Harrison Ford Nexus-6 nevű kiborgokat üldöz. Isa Dick Hackett, az író lánya a készülék hivatalos bemutatója után levelet küldött a Google-nak, melyben arra szólították fel a céget, hogy álljon el a Nexus név használatától. A Google azt válaszolta, hogy nincs semmilyen kapcsolat az író könyvével, vagy az az alapján készült filmmel. Tény azonban, hogy a Nexus operációs rendszernek Android a neve, ami miatt végképp úgy tűnhet, hogy valóban köze van a névnek a regényhez. A Nexus nevet egyébként az író nem jegyezte be márkanévként, így nem lesz egyszerű elérni, hogy a Google fizessen a névhasználatért.



LG: érkeznek a 4G!

AZ LG AZ IDEI NEMZETKÖZI SZÓRAKOZTATÓELEKTRONIKAI VÁSÁRON (CES) MUTATTA BE AZ LTE (LONG TERM EVOLUTION) TECHNOLÓGIA KÍNÁLTA ÚJ LEHETŐSÉGEKET.

A vállalat a világon az első között szemléltette a technológia működését 100 Mbit/s

feltöltési sebesség mellett. Az LTE-t szakmai körökben a világ újgenerációs mobilkommunikációs technológiájának tekintik. A vásáron az LG LTE USB modemmel folytatott valós idejű kommunikáció során az LG 100 Mbit/s feltöltési és 50 Mbit/s feltöltési sebesség

get ért el Full HD formátumú videofájlok esetén, illetve videokonferencia és internetezés közben. Csak, hogy érzékeltesük a technológiában rejlő lehetőségeket: ez olyan gyors, hogy mindössze egy perc alatt letölthetnénk vele egy teljes filmet a mobiltelefonunkra!

A koreai cég éveken keresztül úttörő szerepet játszott az LTE technológia fejlesztésében, amely a 4G-s mobilkommunikáció igazi ütőerének számít. A gyártó további LTE eszközök bemutatását tervezi, egyszerre az LTE ezévi kereskedelmi bevezetésével.

A legkisebb Android mobilok

A MOBILE WORLD CONGRESS 2010 RENDEZVÉNYÉN A SONY ERICSSON BEMUTATTA A JELENLEGI LEGKISEBB ANDROID MOBILOKAT.

Az idei barcelonai rendezvényen a Sony Ericsson bemutatta az eddigi legkisebb Android operációs rendszerű készüléket. Rádásul az Xperia X10 mini névre hallgató 83x50x16 mm méretű és 88 gramm tömegű újdonság rögtön kapott egy ikertesőt is, az Xperia X10 mini pro személyében. Utóbbi mindössze annyiban különbözik a „normál” változattól, hogy magáénak tudhat még egy kicsúsztható teljes billentyűzetet is. Ennek megfelelően mindkét típus 5 megapixeles kamerát, GPS, bluetooth és WiFi portokat, valamint HSUPA mobil adatátviteli szabvány támogatást és microSD foglalatot kapott. A kamerával készített képeket pedig a mellékelt 2 GB kapacitású memóriakártyán tárolhatjuk, illetve a 240x320 pixeles, 2,5 inches kijelzőn nézhetjük vissza. Az újdonságok természetesen teljesen saját kezelőfelületet is kaptak, amely illeszkedik az apró mérethez – például olyan megoldásokkal, hogy az alapképernyő négy sarkába elhelyezhetjük leggyakrabban használt alkalmazásaink gyorsindító ikonjait. A két készülék pontos megjelenésének dátuma, illetve várható vételárak egyelőre még nem ismeretes.



PLANTRONICS
SOUND INNOVATION™

Plantronics Discovery 975

- Kétmikrofonos kivitel
- Multipoint technológia, két Bluetooth eszköz egyidejű kezelése
- AudiIQ2 az intelligens hangoptimalizálásért
- WindSmart technológia, szélzaj szűrés
- LCD kijelzős elegáns tok, amely egyben akkumulátoros töltő is
- 5 óra beszéd, 7 nap készenléti idő
- Bluetooth 2.1+EDR



Plantronics Explorer 210

- Különálló ki- bekapcsoló gomb
- QuickPair a gyors és egyszerű párosításhoz
- 7 óra beszéd, 200 óra készenléti idő
- Bluetooth 2.0
- Súlyja csak 11 gramm



Érintőkijelzős mobil hölgyeknek is

MÁR ITTHON IS KAPHATÓ AZ ALIG NÉVJEGYKÁRTYA MÉRETŰ, TELJES ÉRINTŐKÉPERNYŐS MOBILTELEFON, AZ LG POP GD510.

A kompakt méret komplett multimédia eszköztárat rejt: 3 megapixeles kamera, videóörögzítés, MP3- és videólejátszó, FM-rádió, illetve internet böngésző egyaránt került a készülékre. A környezet védelméért az LG újdonsága napelemes akkumulátorral is megvásárolható, amely 11 perc töltéssel 3 percnyi használatot tesz lehetővé. A telefon gyártása során nem használtak veszélyes anyagokat, sőt az LG POP GD510 csomagolása is környezetbarát, újrahasznosított papírból készült szója-alapú festék felhasználásával. A rózsaszín, fekete, borvörös, ezüst és lila színek között pedig garantáltan mindenki megtalálja a hozzá leginkább illőt – még a hölgy felhasználók is. Az LG POP GD510 már kapható az LG Mobile Márkaboltnban, a T-Mobile és a Vodafone hálózatában. A készülék bruttó ajánlott fogyasztói ára 49 990 forint.



Jól fogynak a Nokia okostelefonok

A FELMÉRÉSEK SZERINT TOVÁBBRA IS DINAMIKUSAN BŐVÜL AZ OKOSTELEFONOK PIACA ÉS MÉG MINDIG A FINN PIACVEZETŐ ÁLL AZ ÉLEN.

A Strategy Analytics adatai alapján, a fokozódó verseny ellenére 2009 utolsó negyedében a Nokia növelte részesedését az okostelefonok piacán. A finnek 20,8 millió okostelefont szállítottak az említett negyedév során, és a piaci részesedésük ezzel 39,2 százalékra nőtt az egy évvel korábbi 37 százalékkal szemben. Az okostelefonokat tekintve ez volt a Nokia legerősebb negyedéve 2008 eleje óta. A dobogó második fokán a BlackBerry készülékek gyártója, a RIM áll, míg a harmadik helyet az Apple foglalja el az iPhone-nal. Az elmúlt évben mindkét cég növelni tudta az eladásait 2008-hoz képest. Az elemzőcég szakemberei szerint az okostelefon szektor bővülése fogja a mobiltelefon iparágat kivezetni a recesszióból. 2010 során az eddigieknél is kiélezettebb versenyt várnak, tekintve, hogy egyéb gyártóknak is komoly tervei vannak ezen a piaci területen.

Koreai cápák érkeznek

A SHARK SOROZAT MINDEN DARABJA JÓ ÁR/ÉRTÉK ARÁNYT KÉPVISEL: NAGYSZERŰ STÍLUST ÉS KORREKT MULTIMÉDIÁS, ILLETVE KÖZÖSSÉGI FUNKCIÓKAT KÍNÁLNAK EGY KÉSZÜLÉKBEN.

A Shark (S5350) finom íveivel, fém borításával és egyedi aszimmetrikus designjával igyekszik hódítani. Az íves és ergonomikus forma jobb fogást biztosít a hagyományos egyenes vonalú modellekhez képest, míg a vékony (11,9 mm-es) kialakítás miatt tökéletesen hordozható zsebben is a készülék. A Shark 3.2 megapixeles kamerával van felszerelve, amely természetesen videót is tud rögzíteni.



A Shark Slider (S3550) a stílust és az egyszerűséget igyekszik egyesíteni. A mintás fém hátsó borítás minden szögből prémium megjelenést ad a telefonnak, míg kompakt mérete a kényelmes hordozhatóságot szolgálja. A továbbfejlesztett felhasználói kezelőfelületnek köszönhetően könnyed kezelhetőséget is nyújt a 2 megapixeles kamerával, 40MB-os beépített memóriával és microSD bővítési lehetőséggel rendelkező Shark Slider.

Vodafone: 21 megabites letöltés

VODAFONE BEMUTATTA A RÉGIÓ LEGGYORSABB, BELVÁROSI SÉTÁLÓ-UTCÁKRA TERVEZETT MOBILINTERNET SZOLGÁLTATÁSÁT.

Budapest szívében mutatta be Közép-Európa leggyorsabb mobilinternet szolgáltatását Dr. Beck György, a Vodafone Magyarország vezérigazgatója és Rogán Antal, a Belváros-Lipótváros polgármestere. Élesen demonstrálták a HSPA+ technológiát, amelynek használatával immár a Duna korzón, áprilistól pedig a belváros új Főutcáján, a Kálvin tértől a Szabadság térig tartó 3,3 kilométeres sétálóútcán elméletileg 21 megabites letöltési sebességgel szörfölhet-

nek a laptopos vagy okostelefonos internetezők (amennyiben persze rendelkeznek HSPA+ kompatibilis eszközzel). A 21 Mbps-os sebesség elméleti maximum, a gyakorlatban nagyjából ennek a fele érhető el. A tényleges letöltési sebesség attól is függhet, hogy az adott helyen hány felhasználó internetezik, hiszen véges a rendelkezésre álló sávszélesség. A HSPA+ technológia bevezetéséhez a technikai hátteret a Huawei biztosítja a Vodafone számára.

Íme, a Sony Ericsson Aspen

TELJES QWERTY BILLENTYŰZETTEL ÉS WINDOWS MOBILE OPERÁCIÓS RENDSZERREL ÉRKEZIK AZ ASPEN.

A környezettudatosság jegyében újtárra indított GreenHeart portfólió legújabb darabját elsősorban az üzleti felhasználóknak szánja a gyártó, ezért látták el teljes billentyűzettel, a Windows Mobile pedig irodai alkalmazásokat tesz elérhetővé. A készüléken a Windows Mobile 6.5.3

verziójú operációs rendszer fut, a kijelző 320x240 képpont felbontású és érintésérzékeny. A telefonon megtalálhatók a manapság divatos közösségi szolgáltatások, és a gyártó az Aspen esetében is alkalmazta a Xperia modellekben megismert paneleket. Adatátvitel terén ugyancsak igen izmos az új modell: 3G, HSPA, bluetooth és WLAN egyaránt van a készülékben, sőt még GPS-vevőt is kapott. Multimédiás fronton 3,2 megapixeles kamera, zene- és videólejátszó, valamint RDS-s FM-rádió szerepel a kínálatban. Az új készülék 2010 második negyedétől lesz kapható fekete és ezüst-féher színekben.



Jön a Nokia 6303i classic

A FINNEK ÚJDONSÁGA KEDVEZŐ ÁRON KÍNÁL IGEN IMPOZÁNS MEGJELENÉST ÉS IGÉNYES ANYAGMINŐSÉGET.

A Nokia 6303i classic 3,2 megapixeles kamerájával készült fotókat egy 2,2 collos képernyőn nézhetjük vissza, míg a Nokia Messagingen keresztül pedig akár az e-mail, akár az azonnali üzenetküldési funkciók segítségével egyszerűen és kényelmesen megoszthatjuk azokat barátainkkal és családtagjainkkal. A design most is hangsúlyos pont: a rozsdamentes fedlapoknak és a kompakt méretnek köszönhetően kézben tartva szilárdnak hat, mégis könnyed és elegáns darab. Az egyszerű felhasználói felületen minden fontos funkció könnyen kezelhető – így a készülék annak ellenére, hogy igen látványos megjelenéssel bír, ideális belépő mobil is lehet.

Az elődéhez hasonló sikerekre törő Nokia 6303i classic szállítása 2010 első negyedében kezdődik meg 105 eurós várható nettó kiskereskedelmi áron.



Samsung Wave: az első Bada mobil

A SAMSUNG ELSŐ BADA OPERÁCIÓS RENDSZERT FUTTATÓ KÉSZÜLÉKÉT TISZTELHETJÜK A WAVE SZEMÉLYÉBEN.

A tavaly novemberben bejelentett Bada mobil platform után mindössze három hónapot kellett várnunk, mire bemutatkozott az első, Bada alapú mobil is. A Bada „széria” első tagja az S8500, vagyis a Wave. A névválasztás valószínűleg nem véletlen, hiszen az angol Wave szó hullámot jelent, míg a Bada koreai jelentése óceán. A Samsungnál nem fogták vissza magukat a fejlesztők: a Wave igen izmos, 1GHz-es processzort és 480x800 pixeles, 3,3 hüvelykes AMOLED érintőképernyőt kapott. A multimédiás szolgáltatások terén kiemelendő a HD videófelvétel lehetősége: a készülékkel 720p-s mozgóképeket rögzíthetünk. Adatátvitel terén sincs gond a Wave-vel: HSPA, WLAN és bluetooth is van a készülékben, és persze GPS-vevővel is rendelkezik. A kezelőfelület a TouchWizz legújabb verziója. A Samsung mindezt részben fémből készült, bő egy centiméter vastagságú házba csomagolta.



Bemutatkozott a Windows Phone 7

AZ IDEI MWC RENDEZVÉNYEN BEMUTATKOZOTT A WINDOWS MOBILE LEGÚJABB VERZIÓJA IS.

Pontosabban a Windows Phone 7, ugyanis ez az új neve a rendszernek – a jó öreg Windows Mobile elnevezést nyugdíjazta a Microsoft. A marketing szöveg sokat ígér: szakítást a gyökerekkel és egy teljesen új megközelítést. A cég szerint a Windows Phone 7 megfelel a napjainkban tapasztalható trendeknek, a közösségi szolgáltatásokat, a játékokat, a multimédiát és az irodai alkalmazásokat ötvözi. A rendszer az úgynevezett hub-ok köré szerveződik. Ezek tulajdonképpen olyan központi szolgál-

tatások, amelyeket a Microsoft fontosnak tart. Első helyen a közösségi szolgáltatások állnak; multimédiás fronton a képek, a zene és a videók jönnek a képbe, míg játékok terén az Xbox live profilunkat is elérhetjük majd az Windows Phone 7 mobilunkról. Az irodai alkalmazások továbbra is fontos részét képezik az új operációs rendszernek, és ott a kipofozott Marketplace, a Microsoft alkalmazás boltja is. Az egyetlen furcsa negatívum, hogy egyelőre állítólag nincs Flash támogatás a Windows Phone 7-hez.

Érkezik a Motorola Quench

AZ ÁLLAMOKBAN MOTOROLA CLIQ XT NÉVEN BEMUTATKOZÓ ÚJ MODELL EURÓPÁBAN A QUENCH NEVET VISELI MAJD.

A Mobile World Congress alkalmából bejelentett készülék 3,1 colos méretű és 320x480 pixeles felbontású, kapacitív, multitouch érintőkijelzőjén futtatja a népszerű Android operációs rendszer 1.5-ös változatát, amelyet a cég saját fejlesztésű Motoblur felületén keresztül kezelhetünk. A gyártó ígérete szerint a kevésbé fejlett operációsrendszer egyébként a készülék megvásárlása után frissíthető lesz a 2.0-ás változatra. Az amerikai újdonság HSDPA, illetve Wi-Fi kapcsolaton keresztül képes az internetes adatkommunikációra, míg a lokális adatátvitelt Bluetooth modul és microSD kártyafoglat támogatja, mely utóbbiba gyárilag egy 2GB-os memóriakártya került. A fentiek mellett a 117x59x12 milliméteres, 130 grammos Motorola Quench 5 megapixeles integrált kamerát, navigációs panelt, digitális iránytűt és GPS vevőegységet is felvonultat extraként.



Újabb érintőkijelzős: Samsung Monte

TELJES ÉRINTŐKIJELZŐ, KÖZÖSSÉGI HÁLÓZATOK KÖNNYŰ ELÉRÉSE ÉS KESKENY DESIGN: RÖVIDEN ILYEN A SAMSUNG MONTE.

A Samsung újabb modellel bővíti a teljes érintőkijelzős mobiljai sorát. A „megfizethető” árkategóriában induló Monte, azaz S5620, a TouchWiz 2.0 Plus kezelőfelületet kapta, a 3”-os WQVGA felbontású, 16:10 képarányú kijelzője pedig kapacitív technológiájú. A Monte 3G és HSDPA (3,6Mbps) képes készülék, valamint Wi-Fi-vel, bluetooth-szal és GPS-vevővel is felszerelték. Az új modell 3,2 megapixeles kamerával is rendelkezik, melyhez mosoly- és arcfelismerés funkció, valamint panorámafotó készítési lehetőség is társul – videót azonban csupán QVGA (320x240) felbontásban lehet vele rögzíteni. Zenefelismerés funkciója azonosítja a hallgatott zeneszámot: csak fel kell venni egy kis részletet a számból, elküldeni a szerverre, és pár pillanat múlva megjelenik a zeneszám címe és előadója. A Monte beépített memóriája 200 MB, amely microSD-memóriakártyával bővíthető.



4G-t tesztel a Pannon

A PANNON ÁPRILISBAN MÁR TESZTELI A NEGYEDIK GENERÁCIÓS MOBILHÁLÓZAT ALAPJÁUL SZOLGÁLÓ LTE-T.

A Pannon feltárta a jövőre vonatkozó egyik igen jelentős elképzelését: a jelenlegi 29,4%-os piaci részesedéséről vezető szerepre tör a mobil szélessávú szolgáltatások terén. Ezzel kapcsolatban a cég bejelentette azt is, hogy a ZTE Corporationnel együttműködésben, áprilisban Budapesten LTE (Long Term Evolution) tesztet végez a 4G mobilkommunikációs technológia bevezetését szolgáló stratégiájának egyik elemeként. A negyedik generációs mobil szélessávú szolgáltatások bevezetése a korai tesztelés ellenére legkorábban csak a jövő évben várható – de, hogy ezen belül mikortól, azt még egyelőre nem tudni pontosan. A szolgáltató egyébként a 2009-es évet a nehéz piaci körülmények között is 73,4 milliárd forint nyereséggel zárta, ami mindössze 3,6 milliárd Ft-tal alacsonyabb a 2008-as szintnél. Ez elsősorban leginkább annak köszönhető, hogy az idei tőkeberuházásokat és működési költségeket sikerült szigorú ellenőrzés alatt tartani.

G[MASK]

WWW.GMASK.HU

mobiltelefon és laptop design

**Országos hálózathoz
franchise partnereket keresünk**

További információ:
E-mail: info@gmask.hu
Web: www.gmask.hu

Érkezik az LG Mini

AZ LG GD880 MINI A JELENLEG ELÉRHETŐ LEGKISEBB 3,2 INCHES, TELJES ÉRINTŐKÉPERNYŐS MOBIL.



A minőségi anyagokból megalkotott, keskeny készülék karakteres fémbetétei, a gombok nélküli előlap és a 16:9-es képarányú 3,2 inches érintőképernyő mind fokozzák annak letisztult megjelenését. Az alapvető funkciók mellett az LG Mini számos egyedi jellemzővel is bír. Egyetlen érintéssel elérhetjük például a közösségi oldalakat, a kezdőképernyőn pedig folyamatosan láthatjuk a barátokkal, családtagokkal kapcsolatos történéseket. Az LG Mini 5 megapixeles kamerával is rendelkezik és számtalan népszerű fájlformátumban képes zenét, illetve filmeket megjeleníteni, valamint FM rádióval is felszerelték. A 7,2 Mbps sebességű HSDPA hálózati csatlakozással és Wi-Fi hozzáféréssel az újdonság nagysebességű internetböngészést, az A-GPS révén pedig valós idejű helymeghatározást is kínál. A készülék magyarországi bevezetéséről és várható vételáráról egyelőre még nem árult el semmit a gyártó.



Megérkezett a DATAWAY!

A Dataway egy a mobil eszközök számára kifejlesztett biztonságos és professzionális adatmentő, adtmásoló és adatkonvertáló szolgáltatás, mely segít Önnek megővni értékes adatait, illetve új készülék vásárlás esetén megkíméli Önt az adatok átmásolásából eredő idővesztéstől, illetve bosszúságtól.

A Dataway pontokon csupán pár ezer forintos szolgáltatási díjért cserébe hordozóra mentik adatainkat, melyről aztán szükség esetén bármely kompatibilis készülékre visszaállíthatjuk azokat.



Milyen szolgáltatásokat támogat a Dataway?

- Adatmásolás két mobil eszköz között teljes adatkonverzióval
- Adat archiválása CD, vagy DVD lemezre
- Adat archiválása pendrive-ra
- Adat archiválása memóriakártyára
- Archivált adatok visszaállítása
- Több archivált adatállomány összefűsülése
- Több mobil eszköz adatállományának összefűsülése
- Adatok nyomtatása



 **dataway**
Professzionális adatmentés.

www.dataway.hu

Új Android az új Xperián

A CÉG VÁRVA VÁRT ANDROID OPERÁCIÓS RENDSZERŰ OKOSTELEFONJÁNAK SZOFTVERE UTÓLAG FRISSÍTHETŐ LESZ.

Erre azért van szükség, mert a szóban forgó Xperia X10-es modell az előzetes híreknek megfelelően még csupán az 1.6-os verziószámú Android operációs rendszerrel kerül az üzletek polcra. Azonban a gyártó a megjelenés után elérhetővé teszi az új oprendszert is a készülék vásárlói számára. Az újdonság egyébként egyes európai országokban még április előtt az üzletekbe kerül, nagyjából 600 eurós áron – azonban a hazai megjelenés kapcsán még sem az ár, sem az időpont nem vált egyértelművé.



HTC Hero után Legend

A HTC HERO UTÓDJA LEGEND NÉVRE HALLGAT, ALUMÍNIUM-BA BÚJTATTÁK, ÉS TOVÁBBRA IS AZ ANDROIDRA ÉPÜL.

A HTC Legend operációs rendszere az Android 2.1, és az elődjéhez hasonlóan Sense kezelőfelülettel látták el. A HTC újdonságában egy 600MHz-es processzor dolgozik, 384MB RAM és 512MB ROM társaságában. Adatátvitel terén igen izmos a Legend: Wi-Fi, bluetooth, 7,2Mbps-os HSPA, no és persze a GPS-vevő is rész a repertoárnak. A készülék hátlapjára egy 5 megapixeles autofókuszos kamera került. A 320x480 képpont felbontású, 3,2 hüvelykes, multitouch képes AMOLED kijelző alá pedig egy optikai érzékelő került, ez a készülék egyik újdonsága. Szintén új a Legend kialakítása, pontosabban burkolata. Az Apple notebookjaihoz hasonlóan a Legend is az úgynevezett unibody felépítést követi: az elő- és hátlapot egyetlen alumínium lapból készítik, ami minőségi hatást és masszivitást kölcsönöz a készüléknek.



Újabb mérsékelt árú LG QWERTY mobil

AZ LG BEJELENTETTE AZ ÚJ GT350-ES TELJES BILLYENTÜZETTEL ELLÁTOTT MOBILTELEFONJA PIACRA BOCSÁTÁSÁT.

Az LG GT350 elődje az üzenetkezelésre optimalizált LG KS360, amelyből 2008. augusztusi megjelenése óta több mint ötmillió darab lett gazdára. Mindkét telefont az SMS-virtuózok igényeinek megfelelően oldalirányba csúsztatható teljes QWERTY billentyűzettel látták el. Az elődjéhez képest az LG GT350 üzenetküldési és közösségi funkciói még teljesebb felhasználói élményt nyújtanak. Szemben a korábbi modell háromsoros billentyűzetével a telefont szétcsúsztatva egy széles, kényelmesen használható, négy soros QWERTY klaviatúra jelenik meg, amelyen az írás még egyszerűbb. Emellett a KS360 részleges érintőképernyőjéhez képest a GT350 3 inches WQVA képernyője teljesen érintésvezérelt.

Az egyéb tekintetben szinte azonos képességű utód áprilistól lesz elérhető Európában, az elődhöz hasonlóan mérsékelt, ám egyelőre még ismeretlen áron.

Újból bővült a magyar mobilpiac

A 2009-BEN TAPASZTALT MÉLYREPÜLÉS UTÁN JANUÁRBAN ISMÉT BŐVÜLT A HAZAI MOBILPIAC.

A mobilpiac 2009-es zsugorodása után 2010 januárjában mind a teljes, mind az elmúlt három hónapban forgalmat generáló ügyfelek száma bővült. A teljes ügyfélszám 42 ezerrel 11 millió 834 ezerre, a forgalma-

zásban résztvevők száma pedig 19 ezerrel 10 millió 950 ezerre emelkedett, közölte a Nemzeti Hírközlési Hatóság (NHH). Január végére a teljes ügyfélszám alapján a 100 főre jutó előfizetések, azaz a hívásfogadásra alkalmas kártyák száma 118,2-re emelkedett a 2009 végi 117,7-ről. A mutató 2008 decemberében érte el az eddigi csúcspontot, akkor 100 főre 121,83 darab hívásfogadásra

alkalmas SIM-kártya jutott, majd ez az érték 2009 novemberének végére 116,65-re csökkent. Januárban a teljes ügyfélszám alapján számítva a Vodafone piaci részesedése 22,07 százalékról 22,09 százalékra, a Pannoné pedig 34,52 százalékról 34,68 százalékra emelkedett, míg a T-Mobile 43,41 százalékról 43,23 százalékra csökkent.



Billentyűzetet kapott a Vivaz

A MOBILE WORLD CONGRESS 2010-EN BEMUTATOTT SONY ERICSSON VIVAZ PRO, A QWERTY BILLENTYŰZETET KOMBINÁLJA AZ ÉRINTŐKÉPERNYŐVEL.

Akárcsak a januárban bemutatott zászlóshajó, a Sony Ericsson Vivaz, a Vivaz pro is biztosítja a felhasználóknak a HD minőségű mozgóképrögzítést. Sajnos azonban valamely érthetetlen okból kifolyólag a „profibb” testvér már nem 8, hanem csupán 5 megapixeles állóképeket képes rögzíteni. A nyílt Symbian platform révén a szórakozás élménye persze személyre szabható az új készülékkel is: a felhasználók számtalan alkalmazást tölthetnek le a PlayNow-n és a Symbian Developer Community-n keresztül. Természetesen a Vivaz pro külseje is az új „testhezálló” (human curvature) dizájnfilozófiát követi, amely állítólag a jövőben is a Sony Ericsson portfóliójának meghatározó stílusjegye lesz. A Sony Ericsson billentyűzetes újdonsága az év második negyedétől lesz elérhető fekete és fehér színekben.

Számlázás a hívások száma szerint

A PANNON ÚJ TARIFACSOMAGJÁBAN A SZÁMLÁZÁS A HÍVÁSOK DARABSZÁMA ALAPJÁN TÖRTÉNIK.

A Pannon – elsőként Magyarországon – új számlázási módot vezetett be. A Hívás tarifacsomagok esetében a számlázás nem a hívások hossza, hanem a hívások darabszáma alapján történik. Ez azok számára lehet jó megoldás, akik általában hosszú beszélgetéseket folytatnak. A tarifacsomag három változatban érhető el: a 40Hívás, 100Hívás, 200Hívás csomagok havidíja a nevüknek megfelelően havi 40, 100 vagy 200 darab indított hívást tartalmaznak, és hívásonként 60 percnyi beszélgetésre adnak lehetőséget, bármely belföldi hálózatba. A legkisebb, 40 hívást tartalmazó csomag segítségével akár 2400 percet lehet beszélgetni bármely belföldi előfizetővel, 4 960 Ft-os havidíjért. A 100Hívás tarifacsomag ára havonta 8 900 Ft, a legnagyobb 200Hívás csomag havidíja pedig 16 800 Ft, melyek 100%-ban lebeszélhetők. A tarifacsomagban foglaltakon felül indított hívások, valamint a szöveges és képes üzenetek díja szintén darabszám alapján kerül kiszámlázásra.

Emporia modellek Barcelonában

AZ OSZTRÁK EMPORIA TELECOM KÉT ÚJABB, KIFEJEZETTEN IDŐSEKNEK SZÁNT KÉSZÜLÉKET MUTATOTT BE A MOBILE WORLD CONGRESS-EN.

Az emporia neve egy ideje már összeforrt az egyszerű telefonokkal – ezúttal azonban újdonság, hogy az új mobiltelefonok, az eredeti célcsoporton belül különböző igényekhez igazodnak. Az emporiaELEGANCE jó minőségű alapanyagokból készül, és három színben lesz kapható: feketében, fehérben és barnában. Természetesen a készülékhez sokféle tartozék is választható; kihangosítható asztali töltő, autóstöltő, illetve bőrtok.

A második mobiltelefon egy kifejezetten robosztus modell. Az emporiaSOLID ideális társa a különösen aktív idős embereknek. Ez a típus egy olyan mobiltelefon, ami nem törik szét, ha leesik, munkához és szabadidőhöz egyaránt illik tehát – valamint por- és vízálló is. Ahogyan az emporiaELEGANCE, az emporiaSOLID is nagyméretű gombokkal rendelkezik, míg használata gyors és egyszerű. Extra erős vibrátor gondoskodik róla, hogy használója egyetlen hívást vagy SMS-t se mulasszon el.



Új Garmin outdoor eszközök

ÚJ OUTDOOR NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKEKET DOBOTT PIACRA A GARMIN, MÁR KAPHATÓ AZ OREGON 450 ÉS 450T.

Az Oregon 450 és 450T új generációs érintőképernyős technológiával büszkélkedhetnek: egy világos, 7,6 centiméter képátvitelű színes kijelző segíti a navigálást. Mindkét modell ellenáll a legkülönbözőbb környezeti hatásoknak, vízállóak és akár kesztyűben is használhatók. Az új készülékek továbbfejlesztett navigációt tartalmaznak, ami nagy segítség a kirándulóknak, bicikliseknek és tájfutóknak. A Garmin újdonságok beépített, 3 tengelyű elektronikus iránytűvel rendelkeznek, így álló helyzetben is tudhatjuk, merre nézünk, akár akkor is, ha a készüléket nem tartjuk vízszintesen. A barometrikus magasságmérő követi a légnyomás változását és ez alapján nyújt magassági adatokat. Ez a funkció használható a légnyomás változásának követésére is, így akár a várható időjárás is megjósolható.



Jönnek az új Samsung notebookok

MAGYARORSZÁGRA IS MEGÉRKEZTEK A SAMSUNG ÚJ R SZÉRIÁS NOTEBOOKJAI, AZ R580 ÉS R530.

Az R580-as modell egy izmos multimédiás gép: az Intel Core i5-430M processzora kompromisszummentes szórakozást tesz lehetővé. A 15,6 hüvelykes, LED háttérvilágítású kijelzővel ellátott R580 maximum 4 GB-nyi memóriával és 250-640 GB kapacitású merevlemezekkel vásárolható meg. A gépben nVIDIA GeForce GT 330M grafikus kártya teljesít szolgálatot. A szokásos csatlakozá-

si lehetőségek mellett HDMI csatlakozó is került az R580-asba. A szintén 15,6 hüvelykes R380 többféle processzorral és grafikus vezérlővel érkezik, a memória maximálisan e modell esetében is 4 GB, a merevlemez pedig 250, 320 és 500 GB-os lehet. Az új modellek a Samsung új „Touch of Color” kristály dizájnban készülnek, az elegáns, fényátmenetes külsőhöz egyéni mintázatot társítható.

Jobban fogható a digitális tévéadás

EZ EDDIGINÉL NAGYOBB TELJESÍTMÉNNYEL SUGÁROZZA AZ ANTENNA HUNGÁRIA A DIGITÁLIS ADÁSOKAT.

Az Antenna Hungária Csoport megkapta a szükséges rádióen-

gedélyeket a budapesti Széchenyi-hegyi adóállomás A és C multiplexét érintő teljesítményemelésre vonatkozóan, a maximális teljesítmény 6,3 és 10 kW-ról 40 kW-ra emelkedett. Ezzel

párhuzamosan a Száva utcai adó sugárzási teljesítményét is növelik. Ezen lépések következtében sokkal kedvezőbb lehetőségek nyílnak az előfizetési díj nélküli MinDig TV digitális földfelszí-

ni televíziós szolgáltatás vételére a fővárosban és környékén élők számára. Az Antenna Hungária Csoport a budapesti teljesítménykorlátozás teljes feloldását szeretné elérni.



Gmask ÖLTÖZTESSÜK ESZKÖZEINKET ÚJ RUHÁBA

A MOBILTELEFONOKAT, LAPTOPOKAT, MP3 LEJÁTSZÓKAT NAP MINT NAP HASZNÁLJUK, MÉGIS BE KELL ÉRNIÜNK AZ ESZKÖZÖK GYÁRTÓJA ÁLTAL KITALÁLT KÜLSŐVEL. VAGY TALÁN MÉGSEM?

A hazánkba nemrég megérkezett Gmask technológia lehetővé teszi, hogy stílusos motívumokkal, képekkel lássuk el kedvenc elektronikus eszközeinket, mint például a mobiltelefonunkat, headsetünket, fényképezőgépünket, laptopunkat és még sok minden más. A Gmask lényege egy speciális, külön erre a célra fejlesztett mikronnyi vékony elasztikus film (vékonyabb, mint 0,01 milliméter). A speciális film nem matrica, és olyan vékony, hogy egy airbrush festéstől is nehéz megkülönböztetni. Alig érezni, így billentyűkre is felhelyezhető. A Gmask burkolat egyedileg készül, nem típusfüggő és tökéletesen illeszkedik a sarkokra, domborulatokra, mélyedések-

be. Ennek köszönhetően szinte bármilyen eszköz vagy tárgy esetében alkalmazható, akár egy slusszkulcsot is díszíthetünk a Gmask segítségével. A Gmask borítást speciálisan felkészített szakemberek helyezik fel kézi munkával, vagyis nem egy olcsó hatást keltő, csináld magad megoldásról van szó.

Több ezer design

A Gmask kínálatából több mint 3000 design közül lehet választani, de saját kép vagy motívum felvitele is lehetséges. Ha például kedvenc kutyánkat, énekesünket, vagy színészünket szeretnénk a telefonunkon, vagy a laptopunkon látni, csak egy megfelelő méretű fényképre van szükség. Nemcsak magánemberek, hanem cégek számára is hasznos lehet a Gmask borítás. Például a vállalati notebookokat vagy mobiltelefonokat a cég logójával, márkanevével díszíthetik, és akár reklámkampányokban is alkalmazhatják.

Díszít és véd

A felhelyezett film nem csak díszít, hanem praktikus funkciót is ellát. Védelmet nyújt a por és nedvesség ellen, valamint a karcoktól is hatékonyan véd. Mobiltelefonok esetében teljes védelmet nyújt, mivel a billentyűzetre is felvihető, így védelmi bevonatot képez még a gombok felett is. A Gmask film tehát díszíti az eszközünket és emellett védi a sérülésektől.

Üzlet a boltoknak

A Gmask hazánkban egy nemzetközi franchise képviselőként indult, és saját boltok nyitása mellett franchise rendszerben kíván a cég terjeszkedni. A Gmask üzlet megvalósulhat önálló egységként, vagy más tevékenységbe beépülve shop-in-shop jelleggel is, például egy mobiltelefon szaküzlet egyik részében. További információ: www.gmask.hu



Bemutatkozott az Apple iPad

A TERMÉKET LELEPLEZŐ STEVE JOBS A BEMUTATÓT AZZAL VEZETTE FEL, HOGY AZ APPLE NOTEBOOKJAI ÉS AZ IPHONE KÖZÖTT VAN EGY RÉSZ, ÉS AZ IPAD EZT HIVATOTT BETÖLTENI.

Az iPad fél hüvelyk, azaz alig másfél centiméter vastag, a tömege nagyjából 680 gramm, vagyis egy vékony és könnyű eszkörről van szó. A készüléket természetesen kapacitív, multitouch kijelzővel látták el, amelynek képátlója 9,7 hüvelyk. A gép szíve egy 1GHz-es Apple A4 chip, a háttértár pedig 16GB-tól 64GB-ig terjedhet. A vezeték nélküli technológiák közül Wi-Fi és Bluetooth (2.1 + EDR) áll rendelkezésre, valamint van a készülékben gyorsulásérzékelő és digitális iránytű. Az Apple állítása szerint az iPad akár tíz órán keresztül is képes üzemelni. Az iPhone rokonság jegyében az iPad képes futtatni az iPhone alkalmazásokat, akár teljes képernyős módban is. Az alkalmazásfejlesztők az iPad képességeinek megfelelő alkalmazásokat fejleszhetnek, és persze az App store is ott van eszközön, hogy be tudjuk majd szerezni a régi és a legújabb programokat. Az iPad-et az Apple e-book olvasónak is szánja, így hát nem meglepő, hogy a készülékben debütál az iBook alkalmazás. Ezen kívül az iWork irodai alkalmazások is bekerültek a készülékbe.

A legolcsóbb iPad, a 16GB-os modell 499 dollárba fog kerülni, a 32GB-osért 599, míg a 64 gigásért 699 dollárt fognak kérni. Az iPad-nek lesznek 3G-vel is felvértezett változatai, ezek a gépek azonban nem hagyományos SIM-kártyát, hanem a kisebb méretű úgynevezett micro SIM-et fogadják.



Acer Aspire One 532G

AZ ELSŐ NETBOOK DEDIKÁLT NVIDIA ION GRAFIKUS KÁRTYÁVAL: FÓKUSZBAN A HD VIDEÓ.

Az Acer bemutatta a világ első netbookját dedikált, új generációs NVIDIA ION grafikai gyorsítóval, mely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy online HD anyagokat nézzenek, vagy 720p-ben játszanak le videókat. A HDMI kimenet révén a gép csatlakozható egy HD TV-hez vagy LCD monitorhoz. Az Aspire One 532G az Intel Atom N450 platformra épül, 10,1" méretű, LED háttérvilágítású kijelzőt kapott. A gyártó ígérete szerint az Aspire One 532G akár 10 órányi üzemidőt képes biztosítani. Az online HD anyagok lejátszásakor lecsökkenti az áramfogyasztást, hogy az akkumulátor tovább bírja. Az NVIDIA Optimus technológia intelligens módon, automatikusan és simán vált át az erős NVIDIA ION GPU és az akkumulátorkímélő integrált grafikai megoldás között.





Tarolt a Mass Effect 2

BEROBBANT A PIACRA A MASS EFFECT 2: ELRAGADTATOTT KRITIKÁK SORA, 2 MILLIÓ ELADOTT PÉLDÁNY AZ ELSŐ HÉTEN.

Az Electronic Arts-hoz tartozó BioWare új játékából, a Mass Effect 2-ből a megjelenés hetében világszerte több mint 2 millió példány talált gazdára. A pörgős akcióban bővelkedő játékményt aprólékosan kidolgozott történettel vegyítő Mass Effect 2 kritikáinak pontszám-átlaga 100/96. Ezzel az Xbox 360 platformon minden idők második legsikeresebb játéka. A Mass Effect 2 ezidáig 40-szer kapott maximális pontszámot, 30-nál több szerkesztői ajánlást gyűjtött be, és 20 magazin címlapján szerepel szerte a világon. A megjelenés napján a „Mass Effect” kifejezés a 10 leggyakrabban felmerülő szókapcsolat között volt a Twitteren, és a leggyakoribb keresési kifejezés a Google News-on.

Digitális Rubik kocka

A HÍRES RUBIK KOCKA ÚJ FORMÁBAN SZÜLETETT ÚJJÁ: AMERIKÁBAN MÁR KAPHATÓ A DIGITÁLIS VÁLTOZAT.

A Rubik's TouchCube, azaz a Digitális Rubik kocka nagy sikerrel mutatkozott be az Egyesült Államokban. Az új Rubik játék legszembevetőbb tulajdonsága, hogy a klasszikus forgatások nélkül, egyszerűen érintéssel kirakható. A nagy előd sikere, tradíciója és formavilága keveredik a 21. századi technikával, így született a Digitális Rubik Kocka. A játék fejlesztői törekedtek arra is, hogy a termék – futurisztikus kinézete ellenére – hasonlítson a klasszikus változatra; a négyzetek itt animáltan mozognak, azt a hatást keltve, mintha valóban forgatnánk az elemeket. A hangeffektekkel pedig a jellegzetes hangok is visszaidézhetők.



Megérkeztek a Samsung 3D-s tévék

A SAMSUNG 3D TÉVÉI, HÁZIMOZI-RENDSZEREI ÉS BLU-RAY LEJÁTSZÓI MÁRCIUSTÓL KAPHATÓAK LESZNEK.

A Samsung vezető szerepre tör a 3D-képes Full HD televíziók piacán, ennek érdekében már márciusban az európai boltokba kerülnek a cég 3D tévéi, Blu-ray lejátszói

és házimozsi rendszerei. A Samsung 3D termékeiben található saját fejlesztésű 3D processzor több 3D szabvánnyal is együttműködik, legyen szó akár HD ready vagy full HD tartalomról, vagy a Blu-ray szövetség „Blu-ray 3D” szabványáról. A Samsung a 3D tévéit olyan konvertáló technológiával is ellátta, amely a hagyományos, 2D tévé-

műsorokat 3 dimenzióssá alakítja át. A 3D készülékek közül elsőként a 7-es sorozatú LCD és LED TV-k, illetve a 8-as sorozatú LED TV érkezik elsőként, valamint a BD-C6900-as Blu-ray lejátszó is márciusban kerül a boltokba. Később kerül piacra a 9-es LED, a 7-es Plazma és a HT-C6930W házimozsi-rendszer.



Sony VAIO F: fókuszban a multimédia

A JAPÁN GYÁRTÓ AZ F SZÉRIA ÚJ MODELLJEIT AZOKNAK AJÁNLIJA, AKIK A LEGJOBB MULTIMÉDIÁS ÉLMÉNYT SZERETNÉK NOTEBOOKJUKBÓL KIHozNI.

Ennek megfelelően 16,4 hüvelykes Full HD kijelzőt, komoly grafikus kártyát, minőségi hangzást (Dolby Home Theater v3) és blu-ray meghajtót állítottak csatasorba. Az F sorozatú gépek szíve az Intel Core i7, illetve Core i5 processzor, a memória 8 és 4 GB, a merevlemez pedig 500 GB kapacitású. A megfelelő grafikus teljesítményről Nvidia GeForce GT 330 grafikus kártya gondoskodik. Az új VAIO F sorozat az energiatakarékossági szempontokra is figyel. Egy fényérzékelő szenzor a képernyő fényerejét a környezeti viszonyoknak legmegfelelő szintre állítja be, a "Display Off" gomb pedig szintén a fogyasztást csökkenti, amennyiben zenét hallgatva vagy Blu-ray lemez lejátszásakor a HDMI-n csatlakoztatott tévére kötve nincs szükség a laptop kijelzőjére.



Samsung WB2000: villámgyors

A SAMSUNG ÚJ FÉNYKÉPEZŐGÉPE, A WB2000 MÁSODPERCENKÉNT EZER KÉPET IS KÉPES RÖGZÍTENI.

A WB2000 igazi gyorslövétű. A fejlett CMOS szenzor és a DRIMeIII processzor ütős teljesítményre képes kevés fény esetén is, a gép sebessége pedig másodpercenként 10 kép rögzítését teszi lehetővé 10 megapixeles felbontásban. A WB2000 1000 kép/másodperces nagy sebességű videó felvételi módja lehetőséget ad szuper lassított felvételek elkészítésére. A WB2000-es 24mm-es ultra széles látószögű lencsái lehetőséget biztosítanak, hogy például a barátok nagy csoportját, vagy az egész családot megörökítsük, míg az 5-szörös zoom segítségével távolból is ráközelíthetünk a témára. A kamera intuitív Smart Auto 2.0 képfelismerő technológiája biztosítja az optimális képbeállítást, de emellett a WB2000 támogatja a RAW formátumot, és kézi vezérlést is kínál.



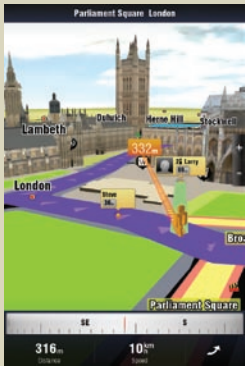
LG BD570 blu-ray lejátszó

AZ LG LEGÚJABB BLU-RAY LEJÁTSZÓJA NAGYFELBONTÁSÚ FILMÉLMÉNYT ÉS KIBŐVÍTETT INTERNETES TARTALMAKAT KÍNÁL.

A vezeték nélküli internetkapcsolat révén a BD570 lejátszóval a YouTube vagy a Picasa tartalmai a számítógép képernyője helyett nagyméretű HD TV-n jeleníthetők meg. A készülék webes tartalmakat is kínál a BD Live 2.0 szolgáltatás révén, valamint kényelmes hozzáférést biztosít például az Accuweather helyi és globális időjárás előrejelzéseire is. A BD570 elsőként alkalmazza a Gracenote MusicID-Stream szolgáltatást, mely egyetlen gombnyomásra ad részletes információkat a filmben felcsendülő zenéről. A BD570 Wi-Fi kapcsolaton keresztül a DLNA vagy a CIFS szabványnak köszönhetően egyszerűen csatlakoztatható az otthoni számítógépekhez és egyéb DLNA, CIFS szinkronizálásra képes tárolóeszközökhöz. A HD minőségű DivX és MKV filmek lejátszása akár USB-s merevlemezről és flash meghajtóról egyaránt lehetséges.



Sygie AURA okostelefonokra



A SYGIC ÚJ, OKOSTELEFONOKRA FEJLESZTETT NAVIGÁCIÓS SZOFTVERE A NAVIGÁCIÓT ÉS A KAPCSOLATTARTÁST ÖTVÖZI.

Az okostelefonokra (iPhone, Android és Windows Phone 7) elérhető navigációs szoftver sokkal többet nyújt, mint amit egy szokásos szoftvertől megszoktunk. A profi autós navigálás mellett az AURA a gyalogos navigációra is tökéletes, és aktívan bevonja a használóját a közösségi életbe. A 3D-s, előre feltöltött Tele-Atlas

alapú térképekkel szállított AURA több, mint húsz nyelven tartalmazza a hangutasításokat, emellett városinformációkat, POI-hoz rendelt földrajzi koordinátákat és a Wikipédiából származó információkat kínál a használójának. Az AURÁT használó okostelefon tulajdonosok közösségi funkciókat vehetnek igénybe: a többi közt tájékozódhatnak a barátok tartózkodási helyéről, chatelhetnek velük, megoszthatják saját tartózkodási helyüket, vagy találkozási pontot egyeztethetnek. További információ: <http://sygic.com/aura>



Új Samsung kompakt HD kamerák

A SAMSUNG AZ ÚJ KOMPAKT KAMERÁIT USB ÉS HDMI CSATLAKOZÓKKAL IS ELLÁTTA.

A HMX-U20 és a HMX-U15 nagy teljesítményű 1/2.3 inches CMOS szenzorokkal rendelkeznek, amelyek segítségével 1920x1080 felbontású full HD videók rögzíthetők. A HMX-U20-szal 10 az U15-ös kamerával 14 megapixeles állóképeket lehet készíteni. A videokamerák képstabilizátort is tartalmaznak, mely gondoskodik az éles, tiszta felvételekről. A HMX-U20-as gyorsított felvétel funkciójával lehetőség nyílik arra, hogy 1, 5 10 vagy akár 30 másodpercenként készítsünk egy képkockát. Így az olyan állványról készült jelenetek, mint például a felhők lassú vonulása, vagy egy rendezvényhelyszín összeállítása kreatívan megörökíthetővé válik.



Toshiba Qosmio F60

A TOSHIBA BEMUTATTA ÚJ, VÉKONY ÉS KÖNNYEN SZÁLLÍTHATÓ MULTIMÉDIÁS ERŐMŰVÉT, A QOSMIO F60 NOTEBOOKOT.

A Qosmio F60 a Toshiba eddigi legvékonyabb multimédiás laptopja. Az F60 azoknak a vásárlóknak készült, akik nagy teljesítményű, könnyen szállítható, fejlett funkciókkal ellátott notebookra vágyanak. Az újdonság mindössze 29,1 mm vastag és 2,7 kg tömegű. A gép fényes piros borítást kapott és ezüstsínű Qosmio felirattal látták el. A mutató külső kialakítást elegáns fekete belső egészíti ki, amelyet ezüstsínű vonal díszít a csuklótámasznál. A Qosmio F60-ban meg van minden, ami egy multimédiás laptoptól elvárható: 15,6" hüvelykes TruBrite HD kijelző LED háttérvilágítással, nagy teljesítményű grafikus kártya, Blu-ray író/olvasó, HD webkamera, valamint csúcscategóriás Harman Kardon sztereó hangszórók.



Érkeznek a Panasonic LED tévék



A PANASONIC HÁROM ÚJ LED HÁTTÉRVILÁGÍTÁSÚ SOROZATTAL BŐVÍTI KI VIERA LCD-TV KÍNÁLATÁT.

A fehér LED-eket a TV-k belső keretének alján és tetején helyezték el, együtt a speciális fényelosztó panellel, melynek feladata, hogy egységesen oszlassa el a fényt az LCD panel mögött. A Panasonic innovatív 200 BLB IFC Pro technológiája a mozgóképminőséget tovább fokozza: a néző egy sokkal tisztább, élesebb és részletesebb képet lát, finoman mozgó objektumokkal, elmosódás nélkül. Az új sorozat egyes modelljeit ellátták a VIERA CAST és VIERA Image Viewer funkciókkal, valamint csúcsmodellek képesek USB-n csatlakoztatott merevlemezre felvételt rögzíteni. A D28 modell 22"-os és 19"-os típusaiban pedig beépített iPod dokkoló is található.

Acer Aspire One 752 netbook

AZ ACER ÚJ, 11,6"-OS NETBOOKJA A MULTIMÉDIÁS FUNKCIÓKRA HELYEZI A HANGSÚLYT.

Az Aspire One 752 LED hátsó-megvilágítású, 1366x768 felbontású panelt kapott. A többcsatornás hangzásról a Dolby Sound Room technológia gondoskodik, mely többcsatornás hangzást képes produkálni egy hagyományos sztereó fejhallgatón keresztül. Az új modell Intel Celeron 743 ULV

processzort kapott, mobil Intel GS45 Express Chipsettel, melyben mobil Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 4500MHD található, valamint képes befogadni akár 4 GB memóriát is. Kompakt mérete ellenére az Aspire One 752 ráadásul egy elég nagy merevlemez-meghajtónak ad otthont, akár 320 GB kapacitással. Emellett egy beépített multi-in-one kártyaolvasó is segít a fájlok megosztásában.



Itt az iGO primo

A NAV N GO BEMUTATTA A VÁLLALAT LEGÚJABB TECHNOLÓGIAI FEJLESZTÉSEIT TARTALMAZÓ NAVIGÁCIÓS SZOFTVERÉT, AZ IGO PRIMO-T.

Az iGO primo ugyanarra a felhasználói felületre épül, melylyel a 2009-ben megjelent iGO amigo esetében ismerkedtünk meg. A vállalat legújabb terméke több mint 30 funkcióval és több száz továbbfejlesztett megoldással egészíti ki az iGO My way motorját. Csakúgy, mint a korábbi Nav N Go termékek esetében, a legfrissebb térképekhez közvetlenül a naviextras.com frissítőportálon keresztül juthatnak a végfelhasználók. Ezen felül az iGO primo új, „Intelligens útvonaladatok” funkciója a hét adott napjának és az adott napszaknak megfelelően tervezi meg a lehető legmegfelelőbb útvonalat a Tele Atlas és a Navteq közlekedési adatainak segítségével.



Multimédiás lejátszó és háttértár

AZ LG XF2 NEM EGY SZOKÁSOS KÜLSŐ MEREVLEMEZ: MULTIMÉDIÁS LEJÁTSZÓKÉNT IS HASZNÁLHATÓ.



A kagylóformájú, kék érintőgombos eszköz háttértároló és multimédialejátszó egyben, amely fényképek, zenék és Full HD felbontású filmek tárolását és lejátszását kínálja. A lejátszó szinte minden számítógépes formátummal kompatibilis, így az egyre népszerűbb nagyfelbontású MKV és DivX fájlokkal is. Egyes multimédiás meghajtók az 5.1-es hangformátumot nem tudják értelmezni, ezzel szemben az XF2 a DTS/Dolby hangtámogatással felismeri és 2.0-ban játssza le az ilyen tartalmakat. Az LG lejátszója a fájlok típusuk szerint rendszerezi, így külön tárolja a filmeket, zenéket és fényképeket.

Az XF2 hazánkban 500GB-os verzióban kerül forgalomba.



HP mini 210 csajoknak

VIVIENNE TAM DIVATTERVEZŐ ÉS CSAPATA TERVEZETT NETBOOKOT A HP-NAK.

A HP bemutatta a legújabb, elegáns mini notebookját, amelyet Vivienne Tam divattervező tervezett. A pillangómintás „Butterfly Lovers” Tam dizájnt és prémium PC technológiát ötvöző HP Mini 210 Vivienne Tam Edition gépet a HP „divatkelléknek” szánja. A 1,22 kg súlyú, alig 3 cm vékony mini notebook könnyen befér bármelyik női táskába. A divatos netbookot prémium hangzással vértették fel. A HP Dr. Dre hip-hop sztár nevével fémjelzett „Beats by Dr. Dre” audio szoftverrel szerelte fel a gépet, amelynek köszönhetően a gyártó ígérete szerint a felhasználók koncert minőségben hallgathatnak zenét fülhallgatón vagy a beépített hangszórón keresztül.



Mini üzleti notebook

ÚJ TERÜLETRE LÉP A LENOVO A THINKPAD X100E MINI LAPTOPPAL: ÜZLETI GÉP KIS MÉRETBEN.

A ThinkPadektól már megszokott professzionális teljesítmény mellett, most a dizájn is szerepet kap, hiszen például piros, fekete és fehér fedlappal is megvásárolható a laptop. A kicsi és kompakt, 11,6 hüvelykes szélesvásznú kijelzővel érkező

X100e gépet megszabadították néhány billentyűtől és megnövelték a méretüket is. A multitouch tapipad és a már jól

ismert trackpoint is megtalálható a klaviatúrán. A csupán 1,5 kg tömegű X100e 6 cellás akkumulátort kapott. A menet közbeni vezeték nélküli kapcsolatot a b/g/n szabványú Wi-Fi és az opcionális Bluetooth és 3G biztosítja. Az X100e a Lenovo és az AMD együttműködésének első gyümölcse, így egyes gépek AMD processzorral is rendelhetők.





T-Mobile – LTE

SZÉLSEBES MOBILHÁLÓZATOK

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: T-MOBILE

NÉHÁNY ÉVEN BELÜL JÓVAL GYORSABB MOBILHÁLÓZATOKON INTERNETEZHETÜNK ÉS NEM CSAK A SZÁMÍTÓGÉPEN, MOBILTELEFONON, DE A TÉVÉN KERESZTÜL IS ELÉRHETJÜK AZ INTERNETET, SŐT, AKÁR MOBILTELEFONRÓL AZ INTERNETRE KAPCSOLÓDÓ HÁZTARTÁSI GÉPEINKET IS. ÚJ RÖVIDÍTÉST ISMERHETÜNK MEG HAMAROSAN, JÖN AZ LTE ÉS VELE SZÉLSEBES LETÖLTÉS ÉS FELTÖLTÉS MOBILHÁLÓZATON.

☞ **A HSPA bevezetése óta dinamikusán nő a mobilinternet-előfizetők száma és erőteljesen bővül a használat is. A T-Mobile több mint 430 ezer mobilinternet-előfizetője által forgalmazott adatmennyiség több mint 90%-a már a HSPA-hálózathoz köthető. A mobilinternet elterjedése és sikere tehát egyértelműen a hálózat által biztosított nagyobb sáv szélességnek köszönhető.**

A jövőben a még jobb minőségű multimédiás tartalmak elterjedésével, a HD-videók és később a 3D-s képalkotás terjedésével, a mobilhálózatra kapcsolódó és adatot forgalmazó mobil eszközök számának drasztikus növekedésével a mostaninál is jóval nagyobb sáv szélességre lesz szükség. A várható igények kiszolgálására a megoldást a mostani 3G/HSPA-hálózatok következő generációja, a több ügyfelet nagyobb adatátviteli

sebességgel hatékonyabban ellátni képes LTE (Long Term Evolution) technológia megjelenése jelenti majd.

Már tesztel a T-Mobile

A legkorszerűbb, következő generációs mobilhálózatok, azaz NGMN (Next Generation Mobile Network) kereskedelmi bevezetése és szélesebb körű elterjedése néhány év múlva várható. Az addig rendelkezésre álló időszakban az LTE hálózati eszközök és végberendezések átfogó és teljes körű tesztelésére folyik. A felkészülés jegyében a T-Mobile és az Ericsson közös LTE-teszt keretében több lépésben vizsgálja az LTE-hálózat valós körülmények közötti működtetését.



A NINTENDO Wii VILÁGA

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: NINTENDO

LAPUNK HASÁBJAIN VISZONYLAG RITKA VENDÉG A NINTENDO WII, PEDIG TÖBB MINT 68 MILLIÓS ÉRTÉKESÍTETT KÉSZÜLÉKKEL MESSZE MEGELŐZI KONKURENSEIT (PS3 32 MILLIÓ, XBOX 360 38 MILLIÓ) ÉS JELENLEG PIACVEZETŐ. ELMARADÁSUNKAT MOST EG Y KÉTRÉSSES CIKK KERETÉN BELÜL PÓTOLJUK.

A Nintendo név minden játékok iránt fogékony ember számára ismerősen cseng. A videójáték piacra a hetvenes évek végén, Computer Othello nevű játékkal belépő japán vállalkozás gyökerei egészen 1889-ig nyúlnak vissza. Fusajiro Yamauchi ugyanis ebben az évben alapította Marufuku nevű cégét. Kezdetben kizárólag játékkártyagyártással foglalkozott, majd a sikeres és jól fejlődő vállalat 1951-ben nevet változtatott. Az új név a "The Nintendo Playing Card Company" lett. Az azóta igen nagy utat bejárt Nintendo napjaink legrégebben piacon lévő konzolgyártója.

A név

2004-ben már felreppentek a pletykák egy forradalmian új Nintendo konzolról. Szakberkekben azt rebesgették, hogy egy rendkívül erős hardverrel felvértezett, egyedi irányítású "csodamasi-

na" van készülőben. A találgatásoknak azonban csupán az egyik fele igazolódt be. A "Revolution" kódnév alatt fejlesztett konzol hardvere ugyanis messze elmarad konkurencsei teljesítményétől és látványos grafika helyett sokkal inkább a játéklélményt helyezi előtérbe. De erről majd később. A gyártó a találgatásokat megelégedve, 2005 szeptemberében, a tokiói játékkialtáson fellebbentette a fátylat a készülékről. Az új konzol az első hallásra kissé szokatlan Wii nevet kapta, mely leginkább az angol "We" szóra asszociál. Jelentésével a Nintendo azt kívánta nyomatékosítani, hogy az új játékgép mindenki számára tartogat valamit.

A konzol

A csupán 215x155x44 milliméteres, alig több, mint egy kilogrammos hófehér konzol külseje egyszerű, vonalvezetése letisztult. Leginkább egy Mac Mini-hez hasonlíthatnánk. A Wii-t tetszés szerint állítva vagy fektetve is elhelyezhetjük, ez nem befolyásolja a működését. A játékszoftverek DVD lemezen érkeznek, melyeket a gép beépített optikai meghajtó segítségével olvas be. Utóbbi nyílása az előlapon található és elegáns kék fénykeretet kapott. Ez lemezek behelyezésekor és kivételekor, bekapcsoláskor, illetve üzenetek, frissítések érkezésekor fel-felvillan. Apropos meghajtó: a Wii olvassa elődje játéklemezeit is (GameCube), a DVD filmek lejátszásáról azonban sajnos le kell mondanunk.

Hardver szempontjából - mint már említettük - a piacvezető konzol jelentősen gyengébb konkurencseinél. A vásárlóknak gyakorlatilag egy kibővített Nintendo GameCube architektúrával kell megelégedniük. A készülék főprocesszora egy PowerPC alapú, 729 MHz-es, IBM Broadway változat, a grafikáról



243 MHz-es ATI Hollywood vezérlő gondosodik. Az elsődleges memória mérete 88 MB, háttértáráként pedig 512 megabájtnyi NANS Flash-el gazdálkodhatunk.

A vezérlő

A Wii igazi különlegessége a vezérlőegységben rejlik. A leginkább egy távirányítóra hasonlító "WiiMote" Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik a konzolhoz és beépített gyorsulásérzékelőt, illetve infravörös szenzorokat kapott. A vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően, a WiiMote akár 10 méteres körzeten belül is használható volna, ám a televízió alá vagy fölé helyezendő "sensor bar" (ami a WiiMote működéséhez elengedhetetlen) hatósugara 5 méter körül mozog, így - a pontos irányítás érdekében - ezt a távolságot érdemes betartani. A vezérlőhöz kábellel csatlakoztatható, analóg karokkal felvértezett kiegészítő egység neve Nunchuk. Az alapgéphez - akár csak a WiiMote-ból - ebből is jár egy, a további WiiMote-ok mellé pedig feltétlenül ajánlott beszerezni, mert jelentősen megkönnyíti a játékok irányítását.



Visszatérve az említett különlegességre: kialakításának és a sensor bar-nak köszönhetően a WiiMote képes saját távolságát a televízióhoz képest meghatározni, a beépített gyorsulásérzékelő használatával pedig lehetőség nyílik a mozgások, forgatások háromdimenziós lemodellezésére. Ezek hatására a játékkészítők előtt megnyíló lehetőségeknek csupán kreativitásuk szabhat határt, a végeredmény pedig a legtöbb esetben egy semmihez sem hasonlítható, egyedi élmény.

A hardver bemutatása után a következő hónapban, cikkünk második részében megismertetjük Önöket a konzolhoz megvásárolható számtalan kiegészítővel és a legsikeresebb játékokkal is. Reméljük, hogy akkor is velünk tartanak.

Csatlakozási lehetőségek, csatornák, Virtual Console

A Nintendo Wii egyszerre maximum négy WiiMote távirányítót képes kezelni és négy vezetékes GameCube, vagy Classic Controller vezérlőt is csatlakoztathatunk rá. A készülék előlapján, egy apró fedél alatt beépített SD kártyaolvasó található. Ennek segítségével könnyedén feltölthetjük kedvenc fényképeinket a konzolra vagy átmásolhatjuk memóriakártyánkra a játékmentéseinket és egyéb elmentett tartalmainkat. GameCube játékok számára a gyártó két dedikált memóriakártya foglalatot is mellékel, külső perifériákat pedig 2 USB 2.0 csatlakozó segítségével csatlakoztathatunk. A beépített WiFi modul (802.11b/g) használatával az internet csatlakozás villámgyors, kényelmes és pofon egyszerű.

A Wii kezelőfelülete logikusan felépített, egyszerűen használható és úgynevezett csatornákra van osztva, melyek az egyes funkciókat és szolgáltatásokat szimbolizálják. Első bekapcsoláskor három ilyen csatornával találjuk szembe magunkat: a Disc Channel a játékszoftverek indítására, a Mii Channel virtuális énk kialakítására, személyre szabására és kezelésére, a Photo Channel pedig fényképeink megtekintésére szolgál. A lista további lehetőségekkel bővíthető (Wii Shop, Weather, News, Internet, Nintendo, stb.), amint csatlakoztattuk konzolunkat a világhálóra és frissítettük a szoftverét. Külön kiemelendő, hogy a Wii Shop csatornán keresztül ingyen letölthető Opera böngésző Flash támogatást is kapott. A GameCube kompatibilitás mellett a Wii további érdekességet is tartogat. A Virtual Console ugyanis képes különböző platformok (NES, Super Nintendo, Nintendo 64, Sega Master System, Commodore 64, stb.) számára készült játékok emulálására és futtatására. Az egyes címek a Wii Shop csatornán keresztül vásárolhatók meg, ahol a szükséges tárhely, illetve ár mellett arról is informálódhatunk, hogy a kiválasztott kedvenc a három támogatott irányító (WiiMote, GameCube, Classic) közül melyikkel kompatibilis.



LG GD910

ARANY ÁRBAN...

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

MEGÉRKEZETT VÉGRE HOZZÁNK AZ ELSŐ VALÓBAN ÉRTÉKELHETŐ ÓRAMOBIL, AMELYET IMMÁR NEM EGY NÉVTELEN KÍNAI CÉG, HANEM A VILÁG EGYIK LEGNAGYOBB GYÁRTÓJA, AZ LG JEGYEZ.

☞ **A gyártó kiléte két ponton is rendkívüli módon megmutatkozik a korábbi hasonló készülékekkel szemben: egyrészt a minőségben – amely kétségtelenül tökéletes –, másrészt az árban –, amely pedig kétségtelenül horribilis.**

Nem gagyi

Be kell vallanom, jómagam azon kevesek közé tartozom, akiket a karóratelefon koncepciója abszolút megérintett. Az állandóan nálunk (rajtunk) levő, apró kommunikációs eszköz elképzelése még akkor is nagyon vonzó, ha elfogadjuk, hogy a méretbeli korlátok miatt bizony igényel kompromisszumokat egy ilyen készülék használata. A gond mindaddig az volt, hogy ezen kompromisszumok olyan mértékűek voltak, hogy

azok már-már a használhatóságot is megkérdőjelezték. Az eddig nálunk vendégeskedett kínai óratelefonok számos ponton erősen kifogásolhatóak voltak. Az első probléma a méret: egy óramobil telefonnak többnyire nagyon kicsi, míg órának viszont nagyon nagy volt. Emellett ráadásul, talán eddig

egyetlen fémtokos készüléket leszámítva, szinte mindegyik ilyen készülék annyira gyenge anyag- és összeszerelési minőséget mutatott, hogy azt többnyire még a párezer forintos használt mobiltelefonok is könnyedén túlszárnyalták – hogy a sokszor piaci játékkora-megjelenésről már ne is beszéljünk. Mindehhez hozzávehetjük még a gyenge minőségű headsetek és a szinte alig látható kijelzők problémáját, mely utóbbiakat ráadásul egy apró, többnyire a szíjből előhúzható, fogpiszkálónyi miniceruzával kellett kezelni. Talán mondanom sem kell: egy ilyen készüléken az SMS írás maga volt a rémálom. Elképesztően jó szem- és kártyavárépítő türelem szükségeltetett még egy egészen rövid szöveges üzenet megalkotásához is, amelyet sok esetben egy a miniatűr képernyőre ráerőltetett virtuális QWERTY(!) klaviatúrán kellett megpróbálni összehozni.



NÉVJEGY

Méret / Tömeg	49x39x13,8 mm / 84 g
Akkumulátor	Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	247 óra / 2 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 256 ezer
Kijelző mérete	1,43"
Belső memória / bővíthetőség	2 GB / ○
Plusztartozékok	bluetooth headset
Ár	360 000 Ft
Info	www.lg.hu, www.t-mobile.hu

ÉRTÉKELÉS

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



Az egyedi készülékhez egyedi töltő-bőlcső is tartozik, amely az akkumulátor töltése mellett természetesen az USB-s számítógép-csatlakozásért is felelős.



A dobozban található tartozék headset megjelenése a Bluetooth fülések hőskorát idézi – semmilyen tekintetben sem illik a modern és mutatós óramobilhoz.



A SIM kártya kiszedése bizony nem egyszerű feladat, a hátlap leszedéséhez és a kártya kivételéhez egyaránt szükség van a mellékelt speci eszközre.



Mindössze 3 darab fizikai gomb került a készülékre, azonban a kijelző viszonylag nagyméretű érintőfelületének hála, a GD910-es mégis elég jól kezelhető.

Azoknak, akiknek az óramobil képe pusztán a fentiek miatt tűnt mindig is nevetségesnek, egyértelműen ki merem jelenteni, hogy ennek vége, ugyanis az LG valami egészen mást alkotott.

A GD910-es személyében ismerhetjük meg az első – és mindeddig egyetlen – használható óratelefont. Ez a modell ugyanis a karon viselésén túl nem sok mindenben hasonlít a korábbi alternatívákhoz. A végeredményen jól látszik, hogy komoly emberek sokat gondolkodtak, terveztek, majd kipróbáltak és előlről kezdtek folyamatokat addig, amíg végül napvilágot láthatott ez a készülék. A meglepő pedig az, hogy a méret most is elég apró egy telefonhoz képest és nem különösebben kicsi egy órához képest sem, azonban mégis mindkettőnek simán elmegy az LG újdonsága.

Óra

Óraként a mostanság divatos, nagyobb felületű (férfi) órák közt bőven találni hasonló – sőt, még nagyobb méretűeket is szép számmal. Egyedül talán a vastagsága az, ami erőteljesebb az indokoltnál, de igazából a tesztidőszak alatt senkinek nem tűnt fel, amíg nem mutattam kifejezetten, hogy nem egy hétköznapi karórát hordok. Ráadásul

szul a tömegét tekintve sem különösen nehezebb, mint az óra, amit a mindennapokban hordok – vagyis egy karakteresebb normál férfiórának bármikor simán elmegy. Mindez nagyban köszönhető persze a kellően modern designnak és valóban végiggondolt kialakításnak.



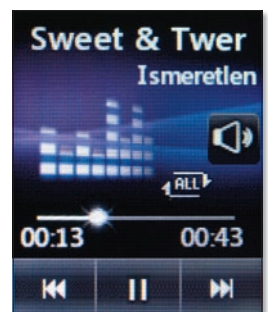
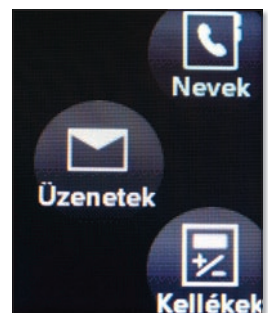
Telefon

Mivel a legtöbb ma idehaza kapható óramobilhoz már volt szerencsém, igazi felüdülésként éltem meg a találkozást a GD910-zel. No persze teljesen kényelmesnek azért nem feltétlenül mondanám ezt a megoldást sem, de mindenképpen könnyebb dolgozni vele, mint a már említett kínai példányokkal. Ennek oka pedig elsődle-

gesen abban keresendő, hogy a koreai vállalat az ujjakkal történő kezelés megoldását választotta, egy a lehetőségekhez mérten igen nagy kijelzőfelületen keresztül, ami ráadásul egészen kiválóan működik is.

Idő

Az érintésérzékeny kijelző alapesetben természetesen magát az időt mutatja, mint egy normál óra. Vagyis nem egészen, ugyanis itt akár 8 különböző módon is megjelenhet az időképernyő, amelyek között számtalan igen modern megjelenésű, de még normál mutatós kialakítás is szerepel. Sőt, lehetőség van akár olyan nézeteket is választani, amelyeken egyszerre két időt is mutat a display. Az egyik természetesen a helyi saját idő, míg a másik egy tetszőlegesen kiválasztott másik város ideje. Ez az elsöre nem különösebben hasznos dolog akkor tehet jó szolgálatot, ha például egy üzleti partnerünk, rokonunk, barátunk stb. egy másik időzónában lévő városban tartózkodik, s mi rendszeresen kommunikálunk vele. Ebben az esetben ugyanis elég csak rápillantani az óránkra és már tudjuk is, hogy „odaát” éppen mennyi az idő. Az egyes időmegjelenési formák között a kijelzőn függőlegesen görgetve váltogathatunk.



Bár az LG óramobilja sem nagyobb az eddig megismert karóratelefonoknál, azokénál lényegesen nagyobb és érzékenyebb érintőkijelzője, valamint a logikus kialakítású menürendszer jobban használhatóvá teszik a GD910-est a mindennapok során.



Használat

Ha azonban az alapállapotból vízszintesen húzogatjuk az ujjunkat, akkor már a telefon-funkciók közé csöppenünk. Balra egy normál telefon alapképernyőjéhez hasonló lapon találjuk magunkat első ízben – itt jelenik meg a térerő illetve az akkumulátor töltöttsége, valamint a szolgáltató logója is egyedül itt olvasható. De ezen a felületen láthatók az elmulasztott események is, illetve a gyors profilváltásra is itt van lehetőség. Innen a következő lépés a naptár, amit függőlegesen elmozgatva a jegyzetomb és a zenelejátszó is elérhető. Utóbbi a 2GB-os saját memóriába mentett számokkal használható és természetesen leginkább sztereó Bluetooth headseten keresztül élvezhető. Mint ahogyan persze a beszélgetések is egy Bluetooth egységen vagy kihangosítva – úgy Knight Raideresen – végezhetők. Utóbbi nyilván igen mókás megoldás, én ilyet csak egyedül autóban ülve vállaltam be. Ott viszont igazán jól jön, mert úgy tudunk telefonálni, hogy az nem balesetveszélyes, hisz a készülék rögzítve van a csuklónkhoz. Ráadásul annak ellenére, hogy a mikrofon a készülék hátlapjára került – vagyis a kezünk még jól el is takarja –, a GD910 volt az első olyan telefon, amivel senki nem vette észre, hogy ki van hangosítva. Mindez azért is öröndetes, mert a készülékhez mellékelte headset hangminőségileg ugyan nem hagy maga után különösebb

kívánnivalót, azonban megjelenés tekintetében úgy fest, mintha valaki csak tévedésből csomagolta volna a készülék mellé – valami bennragadt készletből. A nevesincs headset szó szerint csúnya és jó nagy is – őszintén szólva elég vicces, hogy az elképesztő vételárba nem fért bele egy az óratelefonhoz hasonlóan igényes megjelenésű és kivitelű headset.

Ha az időt mutató alapkijelzőtől a másik irányba (jobbra) indulunk el, akkor elsőként a hang-, illetve videóhívás tárcsázójába, majd magába a menübe jutunk. Innen is továbbgörgethetünk azonban, ugyanis a menü körbeér, vagyis itt találkozik a naptárral, az eseménykijelzővel, majd újra az időmegjelenítőhöz tér vissza. Szinte minden helyen, ahol mozgatható valamire az adott lap, apró nyílak jelzik ezt, s ahol nincs ilyen, ott a készülék jobb oldalán helyet kapott mindössze három darab fizikai gombból a középsőt kell nyomkodnunk, hogy visszalépjünk. Bár leírva talán ez nem jön át annyira, a készülék kezelhetősége megdöbbenően egyszerű. Egyedül az okozott egy kis fejtörést eleinte, hogy egyes menüpontokon belül a különböző funkcionális lehetőségek listáját – gondolom jobb híján – a hívásfogadó gombbal lehet előhozni. Ettől eltekintve azonban minden nagyon logikus és gyorsan elsajátítható – ezért külön jár a pont a gyártónak.

Telefon menü

Maga a telefonmenü számos formát kaphat. Vagyis egész pontosan négyet. Ezek közül a gyári alapbeállítás a színes ikonokkal operáló változat, ami viszont az óra stílusához egyáltalán nem illik. Ettől lényegesen szerencsésebb az ugyanilyen 4 ikonos elrendezésű, azonban fekete háttér előtt fehér stílizált ábrákkal dolgozó változat, vagy akár az ugyanilyen színvilágú szöveges menü megjelenés is. Az igazán ínycsek azonban egész biztosan a tárcsás menüfelépítést fogják választani. A színeket itt is fekete alapon fehér ábrák adják, illetve a piros szín jelenik meg a kiválasztáskor. Itt a menü, mint egy tárcsa egy része, görgethető, s a három képernyőn megjelenő ikon folyamatosan cserélődik az ujjak húzogatására – mert persze folyamatosan körbeér itt is az egész. Meglepő egyébként, hogy a készülék görgetőrutinja sok jóval nagyobb kijelzővel rendelkező telefon dinamikáját megszégyeníti.

Az már kevésbé pozitívum, hogy az említett Prada-s fekete-fehér-piros színvilág csak a telefon főmenüjében állítható be – ugyanis az egyes almenük már sajnos minden esetben színesek, ami stilisztikailag kicsit illúzióromboló.

Üzenetkezelés

Aki látott már óratelefont, az jól tudja, hogy ez a leggyengébb pontja egy ilyen megoldásnak. Ez persze ezúttal sincs másképp, hiszen az SMS-ek olvasása és írása is elég nehézkes még a GD910-en is. Azonban aki használt is már üzenetírásra karóratelefont, annak még így is felüdülés lehet az LG megoldása. A viszonylag nagyméretű kijelző szinte egészét egy virtuális telefongombsor foglalja el, amely egy nem túl nagyméretű

ujjal némi gyakorlás után már egész tűrhetően kezelhető. Ugyanígy érhető el a tárcsázó is, amely szintén egészen jól használható.

Képességek

Mit is tud a készülék a telefonáláson túl? Nos, az első és legmeglepőbb extra az, hogy rendelkezik HSDPA kompatibilitással, ami kizárólag videótelefonáláshoz használható, hiszen böngésző és e-mail kezelő érthető okokból nem került a telefonba. A videótelefonálást egy parányi előlapi kamera segíti, amely még képrögzítésre is használható, de sajnos mindössze VGA méretben és kizárólag állóképek megalkotására. Ez a funkció így inkább jópofa, mint hasznos – talán jobb lett volna egy kicsit jobb felbontású képérzékelőt a készülékbe építeni és kihagyni az amúgy sem túl népszerű videófonálást. No és persze valószínűleg a mozgóképrögzítés sem lett volna túl nagy feladat, ha már állóképet készít a telefon, de nyilván nem a kamera miatt vesznek meg egy ilyen készüléket elsősorban.

A már említett közvetlenül elérhető funkciókon túl minden más a Kellékek menüpont alá került. Van itt számológép, egy perc rögzítésére alkalmas diktafon, valutaváltó, világóra, ébresztő és persze stopper is – bár utóbbi kettő talán kicsit kevésbé elrejtve is helyet kaphatott volna egy órában.

Minőség

A bevezetőben megemlített két igen fontos tényezőről még nem esett szó. A minőségről és az árról. Mindkettő igen komoly szintet üt meg,



de még így sincsenek igazán arányban. Mert az ugyan tény és való, hogy anyag- és összeszerelési minőségben ez a készülék minden eddig látott óratelefont felülmúl. Masszivitása, valóban erős kijelzőüvege és számos fém, illetve bőr alkotóeleme úgy

van összerakva, hogy az tényleg kifogástalan. Azonban a mindezt elkért, még két éves hűségvállalással is 360000 forintos (!) árat mégiscsak erős túlzásnak érzem (a készülék a T-Mobile-nál kapható). Ez persze nyilván nézőpont kérdése, hiszen ha az óraipart veszem alapul, akkor ez az összeg nem feltétlenül sok, hisz még a legolcsóbb Tag Heuerok is majd kétszer ennyit kóstálnak. De azért egy ennyire korlátozott használhatóságú eszközért mégis kicsit borsos összeg ez. Az érem másik oldalát nézve ez persze ugyanakkor garancia arra, hogy biztosan nem sok hasonló telefontal (órával) találkozhatunk az utcán.



JELLEMZŐK

LG GD910

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

Kapacitás	1000
Extrabélyegyzékek (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 / HTML-böngésző	○/○
Push-to-talk / RSS	○/○
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/●
Infra / USB	○/●
Bluetooth / A2DP	●/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	640x480 / ○
Videó hossza / felbontása	○
Videóformátumok	○
Zenei formátumok	MP3
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	○

Extra

○

VÉLEMÉNY

Egy óramobil még ilyen remek kivitelezés mellett is másodmegoldás, s így módon a GD910-es ára horribilis. A különbség közte és a luxustelefonok között azonban az, hogy ha komolyan el lennék engedve anyagilag, illet biztosan vennék – míg a Vertu telefonokra akkor sem lennék képes szemet vetni, ha havonta megkeresném kettőnek is az árát...

PRO és KONTRA



Kategóriáján belül kiváló használhatóság, kihangosítóva is remek hangminőség, kifogástalan anyag- és összeszerelési minőség, szolid, mégis roppant elegáns, letisztult design.



Irreális ár, korlátozott használhatóság, nagyon gyenge kamera, méltatlan formátlan tartozék Bluetooth headset.



Nokia N900

AZ ÚJ REMÉNY

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

A NOKIA ÚJDONSÁGÁNAK ÉRKEZÉSÉT – MIKÉNT A LEGTÖBB FINN CSÚCSMODELLÉT – EZÚTTAL IS ÓRIÁSI VÁRAKOZÁS ELŐZTE MEG MIND SZAKMAI, MIND FELHASZNÁLÓI OLDALRÓL.

Ennek oka a bejelentéskor kiderült impozáns paraméterek mellett természetesen a gyártó legújabb okostelefon operációs rendszerének, a Maemonak a debütálása, amelyet e készülékben csodálhat meg első ízben a nagyközönség.

Kialakítás

De mielőtt belemennénk a Maemo 5 boncolgatásába, ejtsünk pár szót a tartalom tárlásáról, vagyis a küllemről is, merthogy az erősen vegyes érzelmeket kelt. Egyfelől az N900 anyag és összeszerelési minőség tekintetében méltó a csúcsmo-
dell ranghoz: minőségi műanyagok, fémkeret és valami elképesztően masszív, kifogástalan mechanika – nagyjából ez jellemzi a készüléket. Megjelenését tekintve azt kell mondjam, egyértelműen férfias, de sajnos

nem csak a totál fekete színezet, hanem a drabális méret miatt is, ami már sokkal kevésbé impozáns tulajdonság. Alapterületre (vagyis szélesség és hosszúság tekintetében) egyáltalán nem különösebben nagy, azonban a közel két centis vastagság és a 181 grammos tömeg már elég erős paraméterek.

Ettől is nagyobb baj azonban, hogy a gyártó teljes egészében kétkezi használatra szánta az N900-at. Ennek eredményeképp pedig nagyon sok furcsa és kellemetlen tulajdonsággal ruházta fel szegényt, ami nem tesz éppen jót a felhasználói élménynek. Rögtön az első ilyen pont az, hogy gyakorlatilag a tárcsázót és a híváslistát (tehát a telefonálást) leszámítva, minden, de minden vízszintes helyzetre van igazítva. Így aztán a készülék egykezes kezelése nem csupán kényelmetlen, de időnként

nehézkés is. Egy beérkező SMS üzenetet nem tudunk megtekintetni függőleges helyzetben és válaszolni is csak elforgatva tudunk rá igazából, ugyanis az N900 ilyenkor sem forgatja el a képet és normál telefonos virtuális billentyűzetet sem ad az egy kézzel történő pötyögéshez, vagyis a fizikai, vagy a kijelzőn megjelenő QWERTY gombozást kell használnunk vízszintes állásban. Ez egy kézzel bizony igen embert próbáló feladat.

Hamar szembesülünk a készülék egy másik nagyon súlyos és teljességgel érthetetlen hibájával: a helyi lokalizáció teljes hiányával. Vagyishogy maga a lokalizáció elvileg létezik, csak éppen nem takar semmit. Ugyanis a régió kiválasztásánál konkrétan magyarul van kiírva, hogy „magyar (Magyarország)”, azonban ennek ellenére minden angolul van és még a virtuális gombozásnál is legfeljebb német, cseh, vagy orosz változatot választhatunk, de magyart semmiképp sem. Ez pedig va-

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Maemo 5
Méret / Tömeg	110,9 x 59,8 x 18 mm / 181 g
Akkumulátor	Li-Pol 1320 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	250 óra / 4 óra 30 perc
Kijelző: felbontás / szín	800x480 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékelő	3,5 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	32 GB / microSDHC
Plusztartozékok	sztereo headset, TV-kábel
Ár	127 000 Ft
Info	www.nokia.hu

ÉRTÉKELÉS

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



Az N900 egy alapvetően ujjal kezelhető érintőképernyős mobiltelefon, de a gyártó egy cerkát is ad a készülékhez.



A hangerőállító gombok másra is jók: ezekkel lehet különféle alkalmazásokban, például a webböngészőben nagyítani és kicsinyíteni.



A képernyőzár funkciót betöltő csúszka a készülék aljára került. Emiatt elég nehézkes a telefont egy kézben tartani és eltolni.



A lencsevédővel ellátott 5 megapixeles kamerával 848x480 képpont felbontású videófelvételeket lehet készíteni.

lami tragédia. Nem is értem miként tehet ilyet éppen az a Nokia, akit mindig is az egekig magasztaltunk azért, mert fizikailag is magyartotta az összes QWERTY okostelefonja klaviatúráját. Ennek fényében persze még fájóbb az említett vastagság, hiszen a kihúzható gombsort magyar ékezetes írásra nem is igen tudjuk használni. Mindemellert az, hogy a kikapcsoló gomb a készülék oldalára (vagyis vízszintesen a tetejére) került, illetve, hogy a fizikai billentyűzár retesze pedig az aljára, még tovább fokozzák az egykezes diszkomfort érzetet.

Erőgép

Persze a külső megjelenés és a kialakítás még nem minden – a hardver rész másik legfontosabb elemei a belső alkatrészek, hiszen ezek adják úgymond az erőt a gördülékeny használhatósághoz. Nos, e tekintetben szerencsére nem lehet okunk a panaszra, hiszen a 600 MHz-es processzor a 256 MB memóriával és egy igen combos grafikus chipsettel karöltve valóban kifogástalan teljesítményt nyújt,

amelyet a 480x800 pixel felbontású, valóban briliáns kijelzőn csodálhatunk meg.

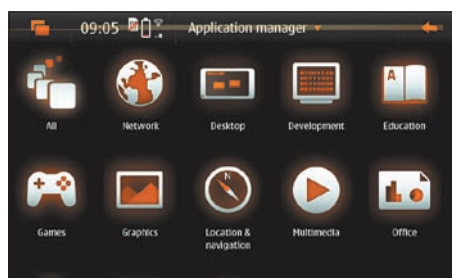
Egészen rendkívüli az N900 kijelzője: egyrészt a színek és a kontrasztok kifogástalannak, másrészt az érzékelés elég nagy meglepetést okoz. Merthogy annak ellenére, hogy az érintésérzékeny megjelenítő nem kapacitív, tökéletesen irányítható kézzel is. Hogy egészen őszinte legyek, én csupán akkor kezdem egyáltalán elgondolkodni rajta, hogy a kijelző esetleg rezisztív lehet, amikor megláttam a készülék oldalából kihúzható méretes műanyag stylus pálcát. Alapesetben manapság már egy csúcsmo- dellel kapcsolán komoly homlokráncolást érdemelne egy rezisztív kijelző, ám mivel az N900-as ujjakkal is tökéletesen kezelhető, ez most egyértelműen elmarad.

Maemo 5

No de akkor térjünk végre a lényegre: lássuk, mit is tud a Linux alapokból építkező Maemo. Maga rendszer egyéb-



ként csak mint mobiltelefon operációs rendszer új – ezért is az 5-ös szám –, ugyanis számos korábbi verziója már megjelent az itthon nem túl sikeres Nokia internetablákon, csak akkoriban még egyszerűen OS néven futottak egy-egy évszámmal megtoldva (az OS2005 volt az első). A névváltoztatás mellett tehát a rendszer átlépett az okostelefonok világába, így ennek megfelelően ahhoz is lett igazítva. A dolog pedig bizony elég jól sikerült.





A Symbain S60-on nevelkedett felhasználó (akárcsak jómagam) bizony nem győzi melesztgetni a szemét az elképesztő tempó és variálhatóság láttán. A rendszer gyorsasága a szó legszorosabb értelmében véve kifogástalan. Hála a multitasking rendszernek, egyszerre számos program futtatható párhuzamosan, és a készülék még ilyenkor sem lassul le.

Maga a készenléti kijelző tényleg csak ott szenved némi csorbát, hogy kizárólag fektetett módban jelenik meg, ugyanis a variálhatóság éppen annyira zseniális, mint a kezelhetőség és a dinamika.

Alapképernyőből rögtön 4 is van, amelyek körbeérve lapozhatók, vagyis ha a képernyőknek a végére értünk egyik oldalon, akkor tovább görgethetjük azt és haladhatunk a másik irányból visszafelé érkezve az eredetihez. A négy alapképernyőhöz lehetőség van olyan gyári háttérkép beállítására, amely mind a négy felületen háttérként elnyúlik. Ettől azonban sokkal jobb, hogy akár mind a négy fül mögé tehetünk külön hátteret is. Sőt, akár le is tilthatunk lapokat, ha soknak ítéljük meg, vagy nem akarunk annyit lapozgatni. Ez már önmagában is elég pompás dolog, de ide tartozik még az is, hogy egyrészt szinte bármilyen kikapcsolható ezekre a fülekre a könyvjelzőktől kezdve, a widgeteken át, egészen a parancsikonokig vagy kontaktokig bezárólag. Másrészt a lapozások során ez egyes ikonok előtérben maradva mozognak, vagyis a háttértől függetlenül gördülnek tova. Az egész úgy ahogy van zseniálisan fest – még iPhone fanatikus ismerőseim is elismerően bólogattak (szájátva) a készenléti állapotot látva.

További plusz pont jár a ropant egyszerű kezelhetőségért. A menübe repítő bal felső sarokban levő gomb a lelke mindennek. Ha például több alkalmazás fut egyszerre, akkor ezt megnyomva jelennek meg az egyes alkalmazások kicsiben – ezzel a résszel nem lesz gondja senkinek. Egyedül talán csak a multitouch hiányozik egy kicsit.

csukhatjuk őket anélkül, hogy visszalépnénk valamelyikbe. Apropos visszalépés: ez is ropant egyszerű, ha olyan beállítási menüben vagyunk, ahol háttér halványan látszik, elég csak odaböknünk és azonnal vissza is léptünk. De ugyanúgy a jobb felső gombot kell használnunk, ha például az N900 kijelzője feletti apró pici LED jelzi, hogy elmulasztott esemény történt. Az egyetlen furcsaság, hogy a készülék csakis egyben kezeli a teljes híváslistát, illetve talán még az, hogy a főmenü ikonjai egyáltalán nem variálhatók. De elképzelhető, hogy az előbbi problémára idővel talán akad majd valami külső alkalmazás megoldásként.

Multimédia

A készülék hátlapján egy 5 megapixeles autofókuszos kamera lapul, egy patent kis lencsevédő retesz alatt, amely alá még a dupla LED vaku is bekerült. Bizony csúcsmoделl ide, vagy oda, ismét csak LED – azt hiszem lassan borítékolhatjuk, hogy a finn piacvezető végleg szakítani látszik a xenon fényforrás alkalmazásával. Ez természetesen egyértelmű hibapont, hiszen még az N900-asban található viszonylag combos fényforrás sem ér a nyomába egy xenon vakunak.

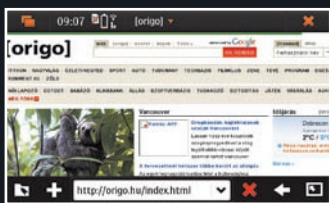
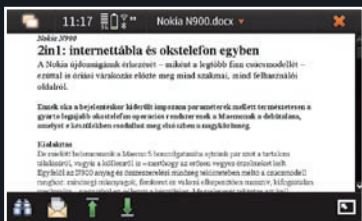
Az N900 képei elég korrektnek mondhatók, természetesen gyenge fényviszonyok közt az említett okból kifolyólag mindez már nem igaz, ilyenkor igen komolyan felerősödik az egyébként alig jelenlevő zajszint. A beállítások közt megtalálhatók a legfontosabbak (mint az ISO, a féhéregyensúly vagy éppen a tájkép, illetve makro funkciók), de továbbra is az a tapasztalat, hogy szinte minden mobilfotós az automatikára bízta magát.

Mindenképp említést érdemel még a geotagging funkció,

Alkalmazások

Mint ahogy sok más dologra is, remélhetőleg az MMS, illetve az FM rádió hiányaira is innen kapunk majd segítséget, ugyanis gyárilag – egészen döbbenetes módon – ezekkel nem találkozhatunk az N900-on. Az Application manager menüpont alatt azonban már most számos igen hasznos kis program megtalálható, melyek nagy része ráadásul ingyenes és vélhetően ellenőrzött forrásból származik. A nálunk járt készüléken már gyárilag is telepítve volt pár szoftver, amelyek ugyancsak igen jól működtek. Ilyen a Documents To Go Viewer Edition, amely ugyan – mint azt neve is mutatja – sajnos alap esetben csak megtekintésére szolgál a dokumentumoknak, viszont tökéletesen kezeli a táblázatokkal és külön színekkel is megtarkított legújabb Word (docx) fájlformátumokat is. Ennél a programnál külön finomság, hogy nagyítani és kicsinyíteni a lehető legegyszerűbb módon lehet az adott dokumentumot – mégpedig a hangerő-szabályozó fizikai gombjával. De akad itt még számos más alkalmazás is, azonban ezek már egy külön témakört is megérnek majd, úgyhogy biztosan visszatérünk időnként megszólaloztatni a folyamatosan bővülő kínálatból.

Nem tettünk viszont még említést a böngészőről, amelyet a Mozilla készített. No, ez meg is látszik rajta, ugyanis konkrétan kifogástalanra sikeredett. Gyakorlatilag veszteségmentesen minden megjelenít a készülék a legutolsó flash bannerig bármely oldalon, még hozzá gyorsan és olvashatóan – ezzel a résszel nem lesz gondja senkinek. Egyedül talán csak a multitouch hiányozik egy kicsit.





amellyel GPS koordinátákat rögzíthetünk képeinkhez, valamint a mozgóképkapcsolás. Utóbbi tekintetében is történelmi darab az N900, ugyanis a Nokia itt végre túllépett a szokványos VGA méretű maximális felbontáson és immár akár 848x480 pixelben is videózhatunk, még hozzá 24 képkocka/másodperc sebességgel.

A fotók visszazésénél a tempó újfent remekül jön, azonban a multitouch funkció itt is nagyon hiányzik. Egy-egy diavetítés elindítását követően a készüléket egyébként le is támaszthatjuk, ugyanis az optikát ölelő keret egyik fele kihajtható támasztónak, azonban a hatalmas tömegű telefonhoz képest ez a kis fül olyan nyeszlett, hogy én ezt nem nagyon erőltettem – elég sérülékenynek tűnik. A képek megmutogatására sokkal jobb megoldás lehet a TV-n keresztül történő vetítés, ugyanis az N900 dobozában (igen dicséretes módon) lapul egy tartozék TV-kábel is.

A zenei rész esetében a legfontosabb dolog, hogy a zenelejátszó igen

jól sikerült, illetve, hogy ezúttal sem maradt ki az FM-transzmitter. Előbbi támogat minden fontos opciót – így természetesen a borítómegjelenítést is –, utóbbi pedig lehetőséget nyújt zenénk autórádió történő megszólaltatására anélkül, hogy bármiféle vezetékes csatlakozással bíbelődnünk kellene. A zenelejátszó természetesen a háttérben is fut, még hozzá egy nagyon remek kis widget formájában, amelyen keresztül gyakorlatilag minden fontosabb lejátszási funkció elérhető anélkül, hogy vissza kellene mennünk magába a menübe.

A videólejátszót meg kell dicsérni, mivel DivX és XviD videókat bármiféle konvertálás nélkül lejátszik.

A webböngésző nagyon jól sikerült. Mindent megjelenít (az iPhone-nal ellentétben van flash támogatás), ráadásul a kijelző nagy felbontásának köszönhetően nagyítás nélkül is olvashatók az oldalak. A nagyításra – a multitouch hiányában – kitaláltak egy speciális megoldást: a képernyőn körkörös ujjmozdulatokkal lehet nagyítani és kicsinyíteni a megjelenített weboldalt. Ötletes megoldás, de mindez a hangerőgombok használatával is ugyanígy, sőt még egyszerűbben megoldható.



Konklúzió

Annak fényében, hogy az N900-at mily mértékben hozsannázzák itt-ott, én egyáltalán nem voltam meglepődve vele. Számos hibái közül az egyik legnagyobb a teljességgel érthetetlen lokalizációs probléma. Nagy az abbéli bizodalom, hogy idővel ez változik, és ha másként nem is, virtuális formában legalább kapunk később még magyar ékezetes betűk bevitelére alkalmas klaviatúrát, mert az nagyon hiányzik. De hasonló érzéseim vannak az állandó vízszintes kialakítással is. A végkonklúzió tehát az, hogy az N900 ugyan önmagában kicsit alulmúlta a várakozásaimat, azonban mindez egyáltalán nem igaz a Maemo rendszert illetően. A Nokia új operációs rendszerére biztosan komoly jövő vár – különösen, ha mindig ilyen erős hardver alá kerülhet. Végre kifogástalan a tempó akár fél tucat párhuzamosan futó program esetében is; elképesztően logikus és jól kezelhető az egész rendszer és a testreszabhatóságban pedig gyakorlatilag minden ma létező megoldást ver a Maemo 5. Ennek fényében nagyon várok egy kicsit kiforrottabb, immár tisztán érintőfelületes Maemo okostelefont a finnek-től, mert ez a rendszer már méltán felveszi a harcot az Androiddal és az iPhone-nal egyaránt.

JELLEMZŐK

NOKIA N900

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-billentyűzet	●
Virtuális billentyűzet	●
Kézirás-felismerés / ékezetes karakterek	●/○

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2576x1936 / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	848x480 / korlátlan
Videoformátumok	WMV, RealVideo, MP4, AVI, XviD, DivX
Rögzített videoformátumok	MPEG4
Zenei formátumok	MP3, WMA, WAV, eAAC+
FM-rádió / RDS	○

Internet és adatátvitel

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

Extra

gyárilag nincs MMS fogadás

VÉLEMÉNY

Ha nem is feltétlenül az N900 formájában, de nagyon kellett már a Nokianak ez a Maemo 5. Általa végre újra komolyan ringbe szállhat a finn vállalat az okostelefonok felső szegmensében. Abban a szegmensben, ahol a legjobb Symbian mobil egy ideje már Korea jegyzi (Samsung Omnia HD), a legkomolyabb kamerás okostelefont – amelyen ráadásul szintén S60 fut – pedig a haldokló svéd-japán kóperáció (Sony Ericsson Satio). Jelen tesztalanyuk egyelőre még nem hozta el a megváltást, de az látszik, hogy az irány, amin elindult a cég jó – nagyon jó...

PRO és KONTRA

+ Kifogástalan anyagminőség, bivalyerős, villámgyors hardver, variálhatóságával és dinamizmusával lenyűgöző új operációs rendszer, ötletes kezelőfelület, multitasking, tartozék TV-kábel.

- Állandó fektetett kialakítás, a magyar lokalizáció sem fizikai, sem virtuális magyarítást nem tartalmaz (még a menü is angol), nincs gyárilag MMS támogatás, sem FM-rádió és dokumentumszerkesztő sem.

SAMSUNG OMNIA II

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

A SAMSUNG OMNIA II WINDOWS MOBILE 6.5 OPERÁCIÓS RENDSZERŰ KÉSZÜLÉK, EZ AZONBAN EGY IDEIG FEL SEM TŰNIK A KÉSZÜLÉKEL ISMERKEDŐK SZÁMÁRA. A SAMSUNG UGYANIS A TOUCHWIZZ KEZELŐFELÜLETET ÜLTETTE AZ OPERÁCIÓS RENDSZERRE.

Az Omnia név az elődnek köszönhetően nem ismeretlen az okostelefonokat kedvelők számára, ezért nem meglepő, hogy ugyanezzel a névvel érkezett az utód is.

Külső

Az Omnia II a Samsung Jet modelljének formavilágát viszi tovább, ami jó hír, mert elég pofásan néz ki a készülék. Az előlap nagy részét a méretes kijelző foglalja el, alul pedig a hívásindító és -fogadó billentyűk pihennek a hatszög alakú gomb kíséretében. Ez utóbbi nem többfunkciós navigációs billentyű, csupán egy extra kivitelű gomb. A minőségi hatás nem rossz, a kezelőgombok szálcsiszolt fémfelület hatását keltő műanyag burkolatot kaptak.

A készülék kivitele megfelel az elvárásoknak, precíz összeszerelés jellemezi az Omnia II-t. Talán csak a hátlapot kritizálhatjuk, mivel a szóban forgó műanyag elem az ujjlenyomat

megjelenítő képessége miatt Kánaán az NCIS helyszínelők számára, és az oldalsó kezelőgombok esetében nem a legigényesebb a kivitel.

A készülék jobb élén alulról felfelé haladva a kamera aktiváló és exponáló gombja található, majd közvetlenül mellé szúrták be a vizszalépésre szolgáló billentyűt. Bár a kamera gombja kissé magasabban emelkedik ki, mint a másik kezelőgomb, azonban ennek ellenére mégsem szerencsés, hogy ilyen közel vannak egymáshoz. A jobb él felső részén már kellően elkülönítve kapott helyet a képernyőzár gombja.

A készülék felső élére a 3,5-es jack csatlakozót és a microUSB aljzatot helyezték el. Az Omnia II bal oldali élén csak a hangerőállító gombokat találjuk.

A Samsung Omnia II nem a legkisebb mobilok közül való,



de ez egy teljes érintőképernyős telefon esetében egyáltalán nem meglepő. Az iPhone-nál például alig nagyobb, vagyis teljesen rendben van a mérete. Nem mintha az iPhone lenne az etalon, de sokan még minden érintőképernyős telefonban iPhone versenytársat látnak.

Egyáltalán nem bánjuk azt, hogy az Omnia II nem tartozik a kis méretű telefonok közé, amikor első ízben a kijelzőre pillantunk. A 3,7 hüvelykes, 480x800 képpont felbontású, AMOLED technológiájú megjelenítő nagyszerű képek produkál, ezen a téren az Omnia II a maximumot nyújtja, annak ellenére is, hogy csak 65 ezer szint képes megjeleníteni. Az érintőképernyő egyébként rezisztív, ahogy minden Windows Mobile alapú készülék esetében.

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6.5
Méret / Tömeg	59,6x118x12,3 mm / 128 g
Akkumulátor	Li-ion 1500 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	430 óra / 8 óra
Kijelző: felbontás / szín	480x800 / 65 ezer
Kijelző mérete / érintésérzékelés	3,7 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	2 GB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset, adatkábel, tok
Ár	90 000 Ft
Info	www.samsung.hu



ÉRTÉKELÉS

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

Windows Mobile kontra TouchWizz

A Samsung nem akart abba hibába esni, hogy egy nehézkesen használható készüléket dob piacra, ezért a saját fejlesztésű TouchWizz kezelőfelület mögé rejtették a Windows Mobile 6.5 operációs rendszert. Olyan mértékig, hogy számos alkalmazás (például naptár, médialejátszó, telefonkönyv, fájlkezelő stb.) Windows Mobile és Samsung verzióban is rendelkezésre áll. A Samsungos változatok grafikailag szépen kivitelezettek és

ujjal jól használhatók. A készüléket erős hardverrel látták el, egy 800MHz-es Samsung processzor (videógyorsító támogatással) az Omnia II szíve, így a TouchWizz kezelőfelület is elég gyors.

Három alapképernyő áll rendelkezésre, amelyekhez különböző háttérképeket rendelhetünk, és számos widgetet, azaz alkalmazást pakolhatunk ki rájuk. Az alapképernyők között söprő ujjmozdulattal lapozhatunk. A Samsung menüben több olda-

lon, kategóriákba rendezve helyezkednek el az alkalmazásokat indító ikonok: az irodai alkalmazások például az Irodában nevű oldalon találhatóak. A menüt szerkeszthetjük, bővíthetjük, a Kocka virtuális gombot „megnyomva” pedig megjelenik a képernyőn egy háromdimenziós, forgatható kocka, oldalain egy-egy alkalmazással. Látványos megoldás, de talán egyszerűbb az alsó sorban sorakozó ikonokat megérintve elindítani az illető alkalmazásokat.



Az Omnia II szabványos csatlakozókat kapott: 3,5-es jack és egy microUSB csatlakozó került a készülék tetejére.



Az 5 megapixeles, autofókuszos, dupla LED fényel felszerelt kamera optikáját nem védi semmi.



A microSD kártyafoglat a hátlap alatt található, maximum 32GB-os kártyát képes fogadni a telefon.

Multimédia

Az Omnia II jól el van érezve multimédiás funkciók terén. A kamera 5 megapixeles felbontású, autofókuszos, és dupla LED fényel látták el. A beállítási lehetőségekre nem lehet panasz, valamint fotómódok és effektek alkalmazására is van lehetőség. A fényképek minősége teljesen rendben van, megfelel az elvárásoknak. A videofelvétel is dicséretet érdemel: 30 képkocka/másodperc sebességgel 720x480 felbontású videók rögzíthetők, sőt QVGA felbontásban 120 képkockát képes rögzíteni másodpercenként az Omnia II.

A repertoárban természetesen a zene- és videolejátszó is szerepel. Ez utóbbi a DivX kódolású anyagokkal is elboldogul, és a nagy kijelzőnek köszönhetően akár egy filmet is kényelmesen megnézhetünk a készüléken. Aki a Windows Media Player-re esküszik, az nyugodtan használhatja a Microsoft alkalmazását is. RDS funkció FM-rádió is van az Omnia II-ben, ennek használatához - a szokásos módon - a vezetékes fülhallgató szükséges.

Alkalmazások

Az Omnia II tulajdonosok szerencsés helyzetben vannak, mivel sok alkalmazás Windows és Samsung verziója is rendelkezésre áll, és emellett sok egyéb szoftvert is kínál a készülék.

Két webböngésző várja a netezni vágyókat: alaphelyzet-

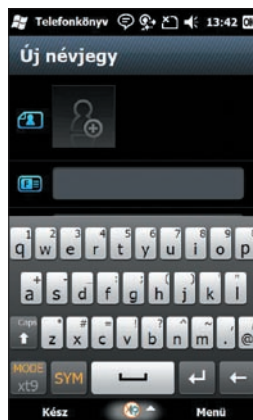
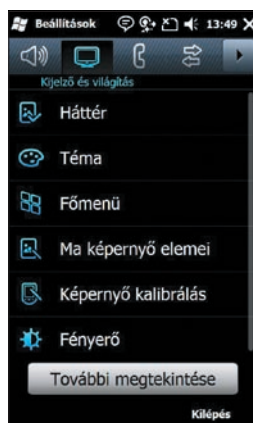
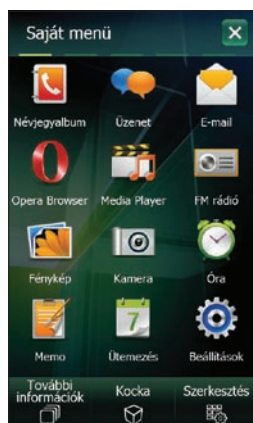
ben természetesen ott van az Internet Explorer, de ezt megfejelt a Samsung még az Opera 9.5 böngészővel. Irodai fronton az Office Mobile szoftvert használhatjuk: Word, Excel, OneNote és PowerPoint áll rendelkezésre, és van még előre telepített pdf-olvasó is. Az irodai alkalmazásokhoz kapcsolódik a Smart Reader, amellyel dokumentumokat és névjegykártyákat olvashatunk be.

Az említettekén kívül kapunk még feladatkezelőt, mértékegység-átváltót, hangrögzítőt, képernyő funkciót, RSS-olvasót, videószerkesztőt, videómegosztót és egy zenefelismerő alkalmazást (Midomi), amely az eldudolt dallam alapján beazonosítja a dalt.

Vezeték nélküli kommunikáció

Szerencsére nem akart a Samsung kompromisszumokat kötni, ezért minden jóval ellátták az Omnia II-t. GPRS, EDGE, UMTS, 7,2Mbps-os HSDPA és 5,76Mbps-os HSUPA egyaránt szerepel az adatátviteli lehetőségek között. Wi-Fi és bluetooth is rendelkezésre áll, plusz a készülék DLNA kompatibilis, vagyis egy szintén DLNA-képes eszközzel (például egy televízióval) vezeték nélkül is összeköthető.

A GPS-vevő szinte már kötelező egy ilyen szintű készülékben, az Omnia II-ből sem maradt ki.



JELLEMZŐK

SAMSUNG OMNIA II

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

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 megapixel / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	720x480 / korlátlan
Videóformátumok	3gp, MPEG4, DivX
Rögzített videóformátumok	MPEG4
Zenei formátumok	MP3, WMA, WAV, eAAC
FM-rádió / RDS	●/●

Internet és adatátvitel

WAP / HTML-böngésző	●/● (IE és Opera)
GPRS / EDGE / UMTS (3G)	●/●/●
HSDPA	● (7,2Mbps HSDPA, 5,76Mbps HSUPA)
E-mail-kliens / RSS	●/●
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/● (microUSB) / ●
Bluetooth / A2DP	●/●

Extra

Giroszkóp, GPS-vevő, TouchWiz kezelőfelület, AMOLED kijelző

VÉLEMÉNY

A Samsung nagyon jó munkát végzett az Omnia II-vel. A Windows Mobile-t szinte teljes mértékben elfeledt a felhasználóval, hogy egy Windows alapú okostelefont nyomkod. A készülék erős hardverrel rendelkezik, az AMOLED technológiájú kijelzője pedig nagyszerű. Multimédiás fronton is odatették magukat a tervezők: jó a készülék kamerája, és külön dicsérendő a videofelvétel minősége. Egy szó, mint száz: jó készülék az Omnia II, azoknak is bátran ajánljuk, akik nem Windows Mobile fanok.

PRO és KONTRA

+ Nagyszerű kijelző, erős hardver, TouchWiz kezelőfelület, szabványos csatlakozók, jó multimédiás és adatátviteli képességek.

- Ujjlenyomatgyűjtő hátlap.

NÉVJEGY	
Méret / Tömeg	97,8x49,5x11,2 mm / 87 g
Akkumulátor	Li-Ion 900 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	360 óra / 3 óra 20 perc
Kijelző: felbontás / szín	240x400 / 256 ezer
Kijelző mérete	3"
Belső memória / bővíthetőség	42 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	44 000 Ft
Info	www.lg.hu

LG GD510 POP-ULÁRIS DARAB

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: LG

AZ LG GD510-EST – A SZÁMOK ÉS BETŰJELEK EGYRE CSAK DAGADÓ TENGERÉBEN KISSÉ MÁR ELVESZVE – A LEGTÖBBEN CSAK LG POP-KÉNT EMLEGETJÜK, ÉS A NÉV BIZONY IGEN TALÁLÓ.

Jelen tesztalanyunk ugyanis igen komoly sikereknek örvend: a hírek szerint alig 100 nappal bevezetését követően már több mint 1 millió példány talált világszerte gazdára belőle..!

Minőség
Szerencsére az utóbbi időben már egyre kevésbé dívik az a korábban jól bevett szokás, hogy az olcsóbb készülékek anyag- és összeszerelési minősége az ár csökkenésével egyenes arányban – és rohamosan – romlik. Az LG újdonsága azonban, ha lehet még inkább ékes példája annak, hogy ez manapság már mennyire nincs így. E tekintetben a bő 40 darab ezresért beszerezhető újdonság példaértékű színvonalat hoz. Akár hogy csavargatjuk, egy hangot sem ad, és a felhasznált műanyagok is igen igényesek, sőt, az alacsony ár ellenére fémkeret öleli oldalt a készülékházat.

Ultrakompakt
A formavilág ezúttal elég egyszerű, ami mindössze csak azért nem zavaró, mert igen kompakt összhatással párosul – így pedig már nyugodtan nevezhető letisztultnak. A készülék saját anyagában névjegykártya méretűnek nevezik a készüléket, amivel kapcsolatban komoly fenntartásaim voltak, amíg kézbe nem vettem a GD510-est. Aztán miután láttam, hogy ez bizony valóban elég apró, már hozzámértem egy-egy sztenderd névjegykártyához és hát valóban nagyon hasonló az alapterületük. Hosszban mindössze pár milliméternyivel erősebb, ám ezt a szélességben vissza is hozza, mert ott meg annyival keskenyebb egy kártyánál. E meglepő méretek mellé pedig kellemes, 11 milliméteres vastagság és 87 grammnyi tömeg párosul, amely tulajdonságok még tovább fokozzák az említett kompaktságot.

Kezelhetőség
Ugyancsak meglepő a Pop kezelhetősége, ugyanis az kifejezetten jó. Pedig egyrészt az apró méret, másrészt a rezisztív kijelző is arra engedne következtetni, hogy e területen lehetnek gondok. De nincsenek, aminek a kijelző kellően érzékeny mivolt-



ta, illetve maga a 3 colos méret az oka – szinte az egész előlap egyetlen displayból áll. Mellette két oldalt szinte semmi, felül a hangszóró és egy céglogó, míg alul mindössze egyetlen gomb árválkodik, amely alapesetben a hívásinfót hozza elő, míg bármilyen menüben barangolva visszaléptet minket a főképernyőre. A kis méret mindössze talán a virtuális teljes billentyűzettel történő szövegbevitel esetén okozott csak némi hátrányt: egy normál férfikéz itt már könnyedén melléüt az apró karaktereknek. Azonban itthon ezt az opciót vélhetően nem sokan fogják használni, ugyanis egyes ékezetes karakterek (mint természetesen az ü, ú, vagy ő betűk) jószerivel elérhetetlenek. Nem különösebben logikus az

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





A három megapixeles fixfókuszos, mobilfény nélküli kamera bizony nem a készülék erőssége.



Az előlapon egyetlen gomb található, bár egy teljes érintőképernyős mobilnál ez nem meglepő.



A készülékhez napelemes akkumulátort vásárolhatunk, kár, hogy nem része a gyári csomagnak.

egész, ugyanis az ő, és, és a bilentyűk például külön jelen is vannak, mint önálló gombok. Az i nyomva tartásával pedig megkapjuk annak hosszú verzióját – azonban az ő betűt hiába tartjuk nyomva, nem lesz belőle semmi. Egy szó, mint száz, a magyar QWERTY gombos, ahogyan használhatatlan a készüléken, így vélhetően itt hon mindenki a normál 12 gombos – szintén virtuális – gomboszt fogja használni, amelyeknek pedig lényegesen nagyobbak a méretei.

Menürendszer, kezelőfelület

Magán a 240x400 pixeles felbontású kijelzőn egy S-Class alapokon nyugvó menü köszön vissza, amely kellemes gördülékenyen működik. Az egyetlen hibája, hogy ha olyan helyen húzzuk a képernyő felületét oldalra, ahol mini alkalmazások ikonjai vannak, azokba időnként „beleakadhat” az ujjunk. Az alapjelző ezáltal is három oldalas, és az alsó ikonsávból elérhető főmenü itt is elfordul, amikor függőlegesből vízszintes helyzetbe mozdítjuk a készüléket. De a gíroszkópok nem csak itt játszanak szerepet. Beállíthatjuk, hogy a telefont lefordítva az elnémuljon, ha bejövő hívás érkezik rá, illetve a képernyő

alján megjelenő görgethető widget-sávból a készenléti kijelzőre kipakolt ikonokat is ezek segítségével rázhatjuk helyre. Gyakorlatilag szó szerint, ugyanis a kirakott widget-ikonok a telefonkészülék határozott megrázására azonnal katonás sorba ugranak. Így nem kell nekünk szenvedni, hogy pofás küllemű alapjelzőt kapjunk, ahol nem csak úgy minden ki van dobálva egymás hegyére, hátára. A dolog egyetlen hátulütője, hogy a készülék sajnos a sorrendet is önkényesen beállítja ilyenkor, így annak

szabadsága elvész az áttekinthetőség és az esztétikum automatikus oltárán.

A három oldalas alapjelző első lapján az alkalmazások ikonjai, a harmadikon pedig a kedvenc kontaktjaink gyorselérése jelenhet meg. Ettől jóval érdekesebb, hogy a középső oldalon a LiveSquare felülete kapott helyet, amelyen a sűrűn használt számok, kontaktok jelennek meg apró figurákként (különböző jópofa animációkkal tarkítva), akiknek így akár csoportosan is küldhetünk számos fajta üzenetet.

Multimédia, adatkommunikáció

Nos, a kép itt már nem olyan rózsás, mint a többi területen, ugyanis például a képalkotás tekintetében bőven volna még mit fejlődni a Popnak. 3 megapixel, fix fókusz, védtelen optika és zéró mobilfény, valamint nagyon gyenge mozgóképrögzítés – ez a gyors mérése a korai újdonságnak, ami ugye nem túl rózsás. A maximum 320x240-es, 15 kép/másodperces videorögzítés lassan már egy kínai óramobilban is ciki lesz. Ráadásul az állóképek minősége sem túlságosan jó, gyengébb fényviszonyok közt nagyon maszatol és a színei is elég fakók.

Ami a zenei részt illeti, kihangsúlyozva és fülesről is átlagosan szól a készülék – azonban nagyon hiányzik a 3,5-es jack aljzat, ami manapság már elég alapvető dolog egy fiatalosabb telefon esetében.

Sajnos hasonló helyzet az adatkommunikációval is, amely sem Wi-Fi, sem 3G kompatibilitással nem büszkélkedhet, ami elég cammogóssá teszi a netes alkalmazásokat. Pedig volna miért netezni: számos jópofa widget, illetve a sajtóanyagokban is hangoztatott közösségi oldalak (konkrétan Facebook, Twitter és Myspace) elérése is sokkal gördülékenyebben működne a nagyobb sebesség mellett.

Hasonlóan meglepő, hogy a mindössze 42 megányi belső memóriával rendelkező készülék mellé a gyártó nem c somagol memóriakártyát – amit egyébként, ha veszünk is, csupán a hátlap leszedése mellett tudunk ki- és betenni.

JELLEMZŐK

LG GD510

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

Kapacitás	1000
Extrajegyzékek (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	●
Diktáfon	●
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	2048x1536 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 320x240
Videóformátumok	MP4, H.264, H.263
Zenei formátumok	MP3, WMA, AAC●
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	●/●

Extra

napelemes hátlappal is tölthető (a hátlap nem tartozék!)

VÉLEMÉNY

A Pop népszerűsége érthető, hiszen egy igen szimpatikus, jól összeszerelt és valóban nagyon fiatalos készülékről van szó. Azonban talán éppen emiatt érthetetlen kicsit az ennyire gyenge kamera és a 3G hiánya – reméljük a folytatásban már ez is korrigálásra kerül majd. A készülék mindenesetre jól használható, és az ára is korrekt.

PRO és KONTRA

+ Igen kompakt méret és tömeg, jól használható teljes érintőkijelző, jó anyag és összeszerelési minőség, korrekt ár.

- Elég gyenge kamera, nincs sem jack aljzat, sem 3G kompatibilitás, nincs Wi-Fi.

Samsung i5700 Galaxy Spica

A MAGYAR ANDROID

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

ELJÖTT EZ A PILLANAT IS: A KEZÜNKBEN TARTJUK AZ ELSŐ MAGYAR NYELVŰ ANDROID MOBILT. A KOREAI GYÁRTÓ EZEN ÚJDONSÁGÁBAN TALÁLKOZHATUNK ELSŐ IZBEN A GOOGLE OPERÁCIÓS RENDSZERÉNEK TELJESEN MAGYAR NYELVŰ VÁLTOZATÁVAL.

tett változatát, amely ugyancsak ezen a készüléken debütált.

Odabent

Az átlagos burkolat alatt azonban egy elég izmos, 800 MHz-es processzor teszi a dolgát, méghozzá elég hatékonyan – szinte mindenütt elég tempós a Spica. Az igazi különlegesség persze ezúttal nem is a hardver, hanem a szoftver. Mert bár a Samsung alapvetően szinte semmit nem variált a sztenderd 1.5-ös Android felületen, egy igen jelentős változás mégis van: a magyar nyelv. Nagyon jó ötlet volt meglépni a fordítást, mert az angol menürendszer sokakat elriasztott itthon az eddig megjelent Androidos telefonoktól. A fordítás egyébként azért nem sikerült maradéktalanul, egy-két hibáüzenet még mindig angolul jelenik meg, de alapvetően teljesen kezelhető a készülék szinte zéró idegen nyelvismeret mellett is (nem számítva persze a nemzetközi widgetek kezelését, amelyek nyilván továbbra is angolul kommunikálnak a felhasználóval).

Más tekintetben nincsenek komoly változások. A widgetek közé bekerültek olyan egyre népszerűbb közösségi újítások még, mint a MySpace, illetve a Facebook kliensek, de összességében véve a gyári 1.5-ös felület fogad minket. Ami csupán azért nem negatívum, mert ez a rendszer elég jól ki lett találva ahhoz, hogy érintetlenül is élmény

Az Android – mint a világ egyik legrövidebb idő alatt elterjedt mobil operációs rendszere – már jó ideje jelen van kishazánkban is számos készülék révén. Csodáljuk, szeretjük (a legtöbben legalábbis) és használjuk is – de egyelőre csak angolul jobb híján. Mindeddig ugyanis senki sem vette a fáradságot, hogy egy ilyen apró piacra, mint a miénk lefordítsa rendszert.

A Samsung azonban szerencsére ebben is az élre tör, ugyanis az i5700 – vagy ha úgy tetszik a Galaxy Spica – már egy teljesen magyarított szoftverrel került az üzletekbe. Az ötlet bejött: hiszen a szolgáltatók azonnal ráharaptak, előbb a Pannon vette fel a kínálatába (gyakorlatilag azonnal), majd kisvártatva megjelent a T-Mobile ajánlatai között is.

A menü mellett ráadásul még egy igen komoly hazai vonat-

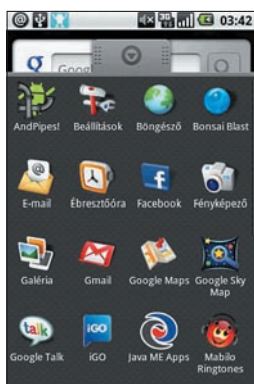


kozású momentumot is találhatunk a koreai újdonságon: az iGo Amigo Androidra fejleszt-

Küllem

Mostanság egyre több – különösen középkategóriás – készülék igyekszik kifejezetten a külsejével eladni magát. A Spica-ról azonban ez nem mondható el, sőt úgy tűnik, a design ezúttal másodlagos szempont volt. A kialakítás, a megjelenés és az egész küllem leginkább átlagosnak mondható, de persze ettől még nem néz ki rosszul a készülék. A gyártó tervezői mindössze két egyedi húzással rukkoltak elő. Egyrészt az alapvetően teljesen fekete készülékház komorságát két helyen megtörték egy-egy csipetnyi pirossal: a hangszórón és a navigációs gombon. Másrészt pedig a cégfelirat mellett mind az elő- mind a hátlapra felkerült az Android felirat a kis logóval együtt – bár ez talán már nem is annyira designelem, mint inkább marketingfogás, hiszen a Google féle operációs rendszer kétségkívül virágorát éli.

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Android OS, v1.5
Méret / Tömeg	115x57x13,2 mm / 124 g
Akkumulátor	Li-Po 1500 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	580 óra / 6 óra 50 perc
Kijelző: felbontás / szín	320x480 / 16 millió
Kijelző mérete / érzítésérzékeny	3,2 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	180 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset, 2 GB-os microSD kártya
Ár	63 000 Ft
Info	www.samsung.hu



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



A készülék felső élére kerültek a ma már kötelezőnek számító szabvány csatlakozók: a microUSB és a 3,5-es jack.



A hátlapon, LED fény társaságában csúcsuló kamera nem nyújt extrát: a minimálisan elvárható szintet hozza.



Az előlapon elhelyezett kezelőgombok nem néznek ki rosszul, és a kezelhetőségükkel sincs probléma.

Multimédia

A hátlapon csúcsuló 3,2 megapixeles kamera kevés beállítási opcióval rendelkezik, és a mindössze 352x288 pixel felbontású mozgóképrögzítés is elég gyenge a mai mezőnyben. De ne feledjük, hogy nem egy csúcsmodellről van szó! A képminőség igazából csak vöröfényes napsütés mellett, kültéri témák esetén éri el a megfelelő szintet, hiszen a fényerő csökkenésével hatványozott mértékben kezd romlani a képminőség.

A lejátszó oldalon viszont meglepetés ugyanakkor, hogy az i5700 simán lejátszza a DivX formátumú videókat, akár hosszabb mozis is gond nélkül elfutnak a készüléken, ami mindenképp dicséretes.

A 3,5 milliméteres Jack csatlakozónak is örülhetünk, hiszen lehetővé teszi, hogy zenehallgatáshoz bármilyen szabványos headsetet használjunk. Emellett a Spica ráadásul meglepően szépen szól, kihangosítva és fülesről egyaránt. Az egyetlen hiányosság zenei téren talán az FM rádió, amely valamiért kimaradt a multimédiás repertoárból.

legyen kezelni. A személyre szabhatóság tehát most is remek – a 2.0-ás változat két okból lenne mindössze szerencsésebb: egyrészt a jelenlegi 3 helyett 5 kezdőképernyőt kaphatnánk ily módon, illetve a fotózás miatt.

iGo

A Galaxy Spica másik örömteli magyar vonatkozású extrája az iGo Amigo Android rendszerre írt változata, amely nagyjából azonos az iPhone készüléken megjelent iGo My way 2009-cel. A szoftver álló és fektetett helyzetben egyaránt működik és nagy előnye az említett Apple modellen futó verzióval szemben, hogy itt egy bejövő hívás után a navigáció gond nélkül folytatódik. A program stabilitása

még hagy maga után némi kívánnivalót, de ez idővel nyilván megoldódik majd néhány frissítés után.



Internet

Adatkommunikációs téren hibátlanul teljesít az új Samsung. Egyrészt a HSDPA kompatibilitás jelenléte igen örömteli, másrészt a rendszer automatikusan átáll a mobilinternet használatáról a WLAN-ra, amennyiben arra alkalmas nyitott Wi-Fi hálózatot érzékel. Szükség is lehet mindezen, hiszen egyrészt a készülékben található böngésző eleve igen jóra sikeredett, másrészt a tengernyi kezdőkijelzőre pakolható közösségi és egyéb widgetek is igen intenzíven kommunikálnak a hálózattal.

Ár/érték

Meglepő, de a 800-as proci és az egyedülálló magyar menü ellenére a Spica már hatvanegynéhány darab ezersért elérhető, ami elég baráti összeg egy ilyen tudású készülékért. Már csak azért is, mert ha ragaszkodunk a magyar menühöz, akkor jelenleg nem is igazán találunk konkurenciát. A másik ok, ami miatt az i5700 igen előkelő pozíciót vívott ki magának a hasonló árú Android gépek között, az pedig a végre valóban teljes értékű, kiváló navigációs alternatíva, az iGo úgymond gyári jelenléte (hiszen ez már önmagában is megspórol a Spica tulajdonosainak egy jó 15-20 ezer forintot).

JELLEMZŐK

SAMSUNG i5700 GALAXY SPICA

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

Dokumentumműző (doc, xls, ppt, pdf)	○
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	●
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
Videóformátumok	MP4, H.263, H.264, WMV, DivX
Rögzített videóformátumok	MPEG4
Zenei formátumok	MP3, eAAC+, WMA
FM-rádió / RDS	○

Internet és adatátvitel

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

Extra

Tartozék iGo navigációs szoftver

VÉLEMÉNY

A Samsung i5700 Galaxy Spica nem egy csúcsmodell, azonban mint egyetlen magyar nyelvű Android mobil nem nagyon akad pillanatnyilag ellenfele. Ráadásul, ha ezt az előnyt nem számítjuk, erős processzora és az iGo szoftver jelenléte akkor is kiemelik a versenytársak közül. Egyedül a képalkotás területén kell kompromisszumokat kötnünk, ha a Spicára adjuk le a voksunkat az Androidos mezőnyből – ezért azonban az árcédula igyekszik minket kárpótolni.

PRO és KONTRA

- Erős processzor, magyar menürendszer, iGo navigációs szoftver, remek ár/érték arány.
- Egyszerű megjelenés, gyenge kamera, időnként elakad a navigációs szoftver.

MOTOROLA DEXT

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

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Android OS, v1.5 (Motoblur felülettel)
Méret / Tömeg	114x58x15,6 mm / 163 g
Akkumulátor	Li-Pol 1420 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	320 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x480 / 256 ezer
Kijelző mérete / érintésérzékelny	3,1 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	1 GB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset, 2 GB-os microSD kártya
Ár	nem kapható
Info	www.motorola.hu

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

AZ AMERIKAI GYÁRTÓ EZEN ÚJDONSÁGA ITTHON HIVATALOSAN NEM LESZ ELÉRHETŐ – ÁM MINT MINDEN ILYEN KÉSZÜLÉK, NYILVÁN A DEXT IS BESZEREZHETŐ LESZ, ÚGYMOND NEM HIVATALOS CSATORNÁKON KERESZTÜL.

Ennek apropójából pedig mi is szemügyre vettük, és kellemes meglepetések egész sorával lettünk gazdagabbak.

Meglepő, de a Dext kedvezőbb ára dacára egy ponton többet nyújt a korábban már egy rövid gyorsteszt erejéig általunk is kipróbált Milestone-nál. Ez pedig nem más, mint a kezelőfelület, amely ezúttal nem az utóbbinál szinte teljesen érintetlenül hagyott Android, hanem az 1.5-ös verziójú rendszerre ráhúzott Motoblur felhasználói felület, amely kiválóra sikeredett.

Hardver

Mielőtt belemélyednénk azonban – pusztán a sorrendiség kedvéért –, essék pár szó magáról a vasról, amelyen mindezt megcsodálhatjuk. A küllem nem különösebben hivalkodó,

de szerencsére nem is jellegtelen: összességében véve kellemes darab a Dext. Kicsit talán vastag és a 163 grammos tömeg sem éppen pehelysúly, pedig fém alkotóelemekkel a felszínen nemigen találkozunk. A műanyagok azonban korrekt minőségűek és az összeszereléssel sincs különösebb probléma. Sőt, a nyílómechanika egyenesen kiváló: határozott, mégis könnyed mozgású a ki- és visszacsúszás. Ami pedig az előkerülő teljes billentyűzetet illeti, az ugyancsak nagyon pozitív képet ad, mert a remekül kidomborodó gombok kezelhetősége kifogástalan. Legalábbis fizikailag, mert persze a használhatóság tekintetében nekünk magyaroknak vannak egyedi kívánalmaink, amelyeknek – lévén, hogy sem magyar szoftver, sem hazai lokáció nincs a gépen – nem felel meg maradéktalanul ez az Android készülék sem. Mert hogy fizikai magyarítás semmilyen formában nincs: nem tudunk még billentyűkombinációkkal sem előhozni ékezetes betűket. A módszer ez esetben az, hogy az adott gombot nyomva tartva feljön egy karakterlista, s azt a kijelzőn megérintve kapjuk meg a kívánt speciális betűt. Ugyanez a helyzet abban az esetben is, ha a klaviatúrát visszatolva a virtuális gomboson próbálkozunk a szövegbevitellel. Mivel itt függőleges helyzetben is teljes QWERTY jelenik meg a kijelzőn, az iPhone

használóknak ismerős lehet a magyar és egyéb ékezetes betűk beviteli módja. Szintén az iPhone tulajdonosok számára lehet ismerős a készülék oldalgombjai közt található apró retesz-billentyű is, amelyet elhúzva azonnal némaüzembe vált a telefon, míg visszatolva az általános profil kerül ismét aktiválásra. Az oldalfelületeken a többi gomb a szokásos: hangerő, kamera, illetve billentyűzár (és bekapcsoló) gomb található még itt – a két ugyancsak szokásos szabvány aljzattal, a 3,5-es jack bemenettel, illetve a micro USB-vel karöltve. Kártyanyílás kívül nincs, ennek elérése a hátlap levételét igényli, cserébe gyárilag találunk a foglalatban egy 2 gigás darabot. Ha a burkolat alatt még mélyebbre merészkednénk (amit persze nem tettünk, hiszen ahhoz már szerelni kellene), akkor egy kellemes 528 megahertzes erőforrással találkozoznánk, 256 MB RAM és 512 MB ROM társaságában. Ez a kombináció messze nem a ma elérhető legdurvább motor, de a célnak – no és persze a középkategóriás árak – bőségesen megfelel.





A memóriakártya a SIM kártya mellé, a hátlap alá kerül, de az akkumulátort nem kell eltávolítani.



A nagyszerűen használható billentyűzeten nem lehet elővárszolni magyar ékezetes karaktereket.



A hangerőállító gombok feletti eltolható gombbal egyetlen mozdulattal néma üzemmódra válthatunk.

Motoblur

A jó hardver persze mit sem ér jól kitalált és könnyen használható belső nélkül. Nos, a Motorola újdonsága ebben is jó. A cég által az Androidra húzott új, Motoblur névre keresztelt kezelőfelület egyértelműen az internetes jelenlétet helyezi a középpontba. Elképesztő, hogy az öt alapképernyő mennyire jól variálható az internetes jelenlét jegyében. Ide természetesen tengernyi közvetlen közösségi kliens varázsolható ki, amelyeken keresztül azonnal láthatjuk ismerőseink Facebook tevékenységeit vagy Twitter hozzászólásait. Apropos Twitter. Az üzenetírás menüpont alatt a rendszer azonnal felkínálja a tweetként történő megosztás opcióját is. De ugyanilyen remekül ki lett találva az RSS is a készüléken, amely nem egy RSS bázisként húzza be az adott híreket, hanem a főkielzőre szinte korlátlan számú híroldal egyedi fotós menüfolyamát kitehetjük, amelyek folyamatosan frissülnek is – így elég csak egyetlen pillantás az alapkielzőre és máris érdekes hírek tömege úszik a képünkbe. Egy szó, mint száz: a Motoblur zseniális lett, remélem sok más készülékben vizionáljuk még.

Multimédia

Nem esett még szó a multimédiás képességekről, ami egy kicsit sajnos lehúzza az egyébként kiváló készüléket. Ennek egyik oka nyilván a már említett operációs rendszer verziósága. Az 1.5-ös verzió még nem ad szinte semmilyen beállítási lehetőséget – csak a legalapvetőbbekkel találkoztunk. Igaz persze az is, hogy ez még nem különösebben nagy gond, mert a mobillal fotózók 90 százaléka általában úgyis mindent rábíz az automatikára. Ezzel együtt azért egy makró funkció, illetve egy éjszakai mód elfért volna a készülékben. Utóbbira különösen azért lenne nagy szükség, mert a hátlapon található optika teljesen magában árválkodik – nemhogy xenon, de még egy árva mobilvaku sem került fel mellé. Mindezen gyengeségekhez mérten viszont a képminőség egészen elfogadható – ha túrelmesen exponálunk, és nem különösebben mozog a témánk. Mert a bemozgásra elég érzékeny a kamera, de még ezzel együtt is azt mondhatom: ettől sokkal gyengébb állóképalkotással is találkoztunk már ebben a kategóriában.

Mozgóképet 480x320 felbontásban rögzít a gép, őszintén szólva az 5 megapixel felvételek mellé azért dukált volna egy VGA méret.

Egyebek

Az említettekén túl persze minden fontosabb alapfunkció is jelen van a készülékben – ide értve például a GPS-t és a Bluetooth-t is, mely utóbbi ezúttal sem támogatja a fájlátvitelt. Ezt továbbra is súlyos negatívumként értékelem, miként a szokásos kötelező Google accountot is, bár ezek magának az Android rendszernek az árnyoldali nyilván. Ez utóbbit ráadásul még a Motorola is megtöltötte egy Blur account létrehozásának kötelező jellegével, amely ráadásul olyannyira nem kerülhető ki, hogy ennek elkészítése nélkül nem is tudjuk használatba venni a Dextet...



JELLEMZŐK

MOTOROLA DEXT

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 Mp / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	HVGA / korlátlan
Videóformátumok	MP4, H.263, H.264, WMV9
Rögzített videóformátumok	MPEG4, 3GP
Zenei formátumok	MP3, eAAC+, WAV, WMA9
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

Motoblur kezelőfelület

VÉLEMÉNY

A Dext nem rossz készülék. Korrekt hardveren keresztül kínálja az amerikaiak valóban egyedi, teljesen a hálózati jelenlét köré épülő új kezelőfelületét a Motoblur, ami pedig kétségkívül remekül sikerült. Éppen ezért kicsit sajnáljuk is, hogy itthon nem lesz hivatalosan elérhető. Remélhetőleg a hamarosan érkező Backflip modell legálább ilyen hardverrel kínálja majd itthon ezt a kiváló felhasználói felületet.

PRO és KONTRA

-  Korrekt hardver, zseniális új kezelőfelület, nagyon jól használható, ergonomikus fizikai billentyűzet.
-  Nincs magyar lokalizáció, kissé gyenge kamera és kötelező regisztrációk sora vár a gyanútlan felhasználóra.

Samsung Shark S5350 A KÖREAI CÁPA

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: SAMSUNG

AZ S5350 A SAMSUNG SHARK SZÉRIÁJÁNAK KÖZÉPSŐ TAGJA, AMELY EGYÉRTELMŰEN KÜLSŐ MEGJELÉNÉSÉVEL IGYEKSZIK HÓDÍTANI.

Mert bár a cápa név nem különösebben indokolt, tény, hogy árához képest az S5350 félelmetesen jól néz ki.

Design

Bár a középkategória designja igen sokat javult az elmúlt időszakban, még így is elég kevés igényes anyagminőségű és látványos formavilágú készülék lát napvilágot ebben az szegmensben – a koreai vállalat legújabb „cápa” egyértelműen közéjük tartozik. Aminek pedig mindent leginkább köszönheti, az elsősorban a készülék hátlapja. Elölről is jól fest a hosszúság, vízszintesen egybeöntött színgombokkal felvértezett készülék, azonban a hatalmas, teljesen fém hátlap teszi igazán egyedivé. Ez az egyben levehető fémlap egyrészt rányúlik az oldalelemekre, másrészt pedig a céglogó mellett rendkívül szép formákat is gravírozott rá, amitől a fém nem lesz hivalkodóan csillogó, mégis megőrzi látványos mivoltát. Fontos designelem még a hátlapon a kamera körül, az előlapon pedig a navigációs gombon felbukkanó, egyesek szerint cápafogra – szerintem inkább Superman jelvényére – emlékeztető forma. Akárminek is szánták, jól harmonizál a Shark megjelenésével.

Természetesen ehhez a megjelenéshez méltó az összeszerelési minőség is: e tekintetben ugyancsak kifogástalan a készülék – különösen nagyjából 40 ezer forintos árához képest.

Funkciók

A 240x320 pixel felbontású kijelző a 2.2 hüvelykes méretben teljesen megfelelőnek mondható. A rajta megjelenő 12 ikonos menü bár tartalmazza mindazt, ami alapvetően elvárható, nem hoz különösebb újdonságot. Sokkal érdekesebb az alapkijelző, ahol is egy hosszú, apró ikonokból álló gyorselérési menüsor található, aminek ábrái között a cápafog-billentyű jobb és bal irányával mászkálhatunk. Itt számos, a fiatalabb felhasználók életében létfontosságúnak tekinthető dolog kapott helyet, a Facebook és MySpace elérésektől kezdve, az üzenetkezelőn és az ébresztőórán át, egészen a Google kereső és a zenelejátszó alkalmazásokig.

Mindenképp említést érdemel még a navigációs gomb két másik iránya, a fel és a le, amelyek közül előbbi a profilkba repít, utóbbival azonban egy úgy nevezett álhívás funkciót aktiválhatunk, amelynek lényege, hogy a gomb megnyomása után kb. 10 másodperccel egy teljesen igaznak tűnő bejövő hívást szimulál a telefon. Ez a sokak számára talán kissé haszontalannak tűnő funkció igazi megváltás lehet a nagyszülők hegyibeszédekora, vagy éppen egy balul elsült interneten szervezett első randi esetén, amely helyzetekben felbecsülhetetlen érték lehet egy „sajnos sürgősen mennem kell” végeredményű bejövő hívás.



NÉVJEGY
Méret / Tömeg 115,2 x 46,7 x 11,9 mm / 99 g
Akkumulátor Li-Ion 900 mAh
Készenléti / beszélgetési idő 450 óra / 3 óra 10 perc
Kijelző: felbontás / szín 240x320 / 256K
Kijelző mérete 2,2"
Belső memória / bővíthetőség 100 MB / microSD
Plusztartozékok sztereo headset
Ár 42 000 Ft
Info www.samsung.hu



VÉLEMÉNY

A komoly színusz/koszínusz számításra is képes számológéppel és másodlagos kamerával is felvértezett HSDPA kompatibilis újdonság remek választás lehet azon (jobbára fiatalabb) felhasználók számára, akik viszonylag kedvező áron keresnek egy minőségi anyagokból jól összerakott, stílusos küllemű készüléket.

PRO és KONTRA

+ Igényes anyagminőség, az árához képest látványos design, komoly számológép, HSDPA.

- Gyenge kamera, nincs az alapcsomagban tartozék microSD-memóriakártya.

Multimédia

Talán ez az egyetlen pont ahol még kellett volna kicsit erősíteni, hiszen a fiatalabb generációnak szívügye a mobilos képrögzítés. A koreaiak ezen újdonsága viszont csupán egy fixfókuszos 3,2 megapixeles kamerát kapott, ami videót is csupán 320x240 pixel méretben és 15 kép/mp sebességben képes rögzíteni.

Még szerencse, hogy ellentétezként egy teljesen kifogástalan zenelejátszó is belekerült a repertoárba.

CECT 910 ÓRAMOBIL

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: TELECOM PRESS

SOK ÓRATELEFON TÁRTUNK MÁR, DE EZ A MOSTANI ABBAN EGÉSZEN BIZTOSAN EGYEDÜLÁLLÓ, HOGY FIZIKAI GOMBOZÁSSAL IS ELLÁTTÁK KÍNAI TERVEZŐI.

↳ Persze, hogy ilyen apró méretben mindez mennyiben járul hozzá a gördülékenyebb használathoz, az az alábbiakban kiderül.

A kínai óramobiloknak – vagyis gyakorlatilag szinte az összes ilyen készüléknek – az a legnagyobb baja, hogy az egészen parányi érintőkijelzőn keresztül szinte lehetetlenség kezelni



a telefont – különös tekintettel a szövegbevitelre. Mindaddig egyedül az LG volt képes viszonylag használható alternatívával előállni úgy, hogy az óra felületét kellően nagyra növelte, illetve egy síkba helyezte az egész előlappal, és persze igen érzékennyé is tette az érintőkijelzőt.

Design

Jelen tesztalanyunk egy egészen más utat választott: tervezői egész egyszerűen bepréselték a 12 szám-, a két funkció-, valamint az ötirányú navigációs gombokat, meg persze a két híváskezelő billentyűt is a kijelző alá. Ennek eredményeként

persze az egyébként sem túl kicsi óramobil még nagyobb lett, de elég pofásan néz ki. Eből a képből csak az anyagminőség lóg ki kicsit, az ugyanis egy normál óráétól és az LG horrorisztikus, több mint 350 ezer forintos csodájától egyértelműen elmarad. Azonban a maga kategóriájában ugyanakkor egészen jó helyet foglal el, hiszen a műanyag házba rejtett kínai óratelefonok között kifejezetten jónak mondható mind az anyag, mind az összeszerelési minőség.

Használat

Nos, gyakorlati haszna a gomboknak mindenképp van. Azonban ez nem jelenti azt, hogy úgy kezelhető a készülék, mint egy normál mobil. Először is nagyon kis kéz képes csak kellő hatékonysággal használni – azonban egy női csuklón meg lássuk be, elég ormótlan lenne a W968. Ezzel együtt a mini cerkával a mini kijelzőt bökdöső megoldásnál lényegesen jobb. Kis rutinnal – és persze nem kis türelemmel – egész jól meg-

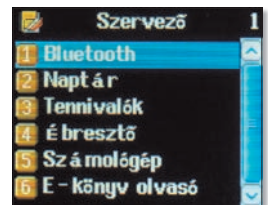
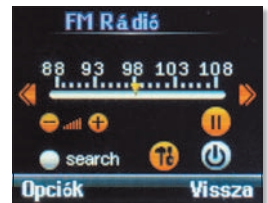


szokható a kezelés. Természetesen több oldalas e-mail váltásra ez a típus is teljesen alkalmatlan, azonban egy rövid válasz SMS már simán bepötyöghető rajta idegroham nélkül. Az egyetlen gyengeség a navigációs gomb felfele iránya, ami a kevés hely miatt szinte benyomhatatlan.



Multimédia

Belülről ez a típus sem hoz különösebb újdonságokat: benne vannak az alapvetően elvárható funkciók, amelyek tűrhetően használhatók is. Dupla SIM ezúttal nincs, azonban van helyette microSD foglalat, amelyre a készülék elrejtett elképesztően apró kamera képeit mentjük. A miniatűr képrögzítő mozgóképet 176 x 144 pixel felbontásban és persze elég gyenge minőségben rögzít csupán, azonban állóképméret tekintetében 1280x1024 pixeles maximális felbontást hoz. Ez utóbbi érték egyfelől mindenképp rekordméret egy óratelefon esetében, másfelől viszont az igazsághoz azért mindenképp hozzá tartozik, hogy vélhetően valójában csak digitális feljavításról van szó, ugyanis a képminőség – különösen az élesség és a színtelítettség – bizony roppant gyenge.



VÉLEMÉNY

Bár maga az óramobil még biztosan rétegtermék marad, azonban tény, hogy jelen tesztalanyunk messze a legjobban kezelhető kínai óratelefon, amit valaha is láttunk. Mindössze 55 ezer forintos árával pedig a téma kedvelőinek körében nagyon komoly sikerre számíthat, amit apró hibái ellenére számos szempontból meg is érdemel.

PRO és KONTRA



18 gombos fizikai klaviatúra ki/bekapcsolható háttérvilágítással, integrált 1280x1024 pixel felbontású kamera, belső akkumulátor egy ki-vehető másodikkal kiegészítve.



Nincs 3G, (órának) nagyméretű kivétel, használhatatlan felfelé gomb, gyenge videórögzítés, kissé nehézkes kezelhetőség.

TARTOZÉK MUSTRÁ

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY

EZ ALKALOMMAL TÖBBFÉLE MOBILTELEFON KIEGÉSZÍTŐT GYŰJTŐTŰNK ÖSSZE: MOBIL ZOKNI, IPHONE DOKKOLÓ, VEZETÉK NÉLKÜLI BIL-LENTYŰZET ÉS ZSEB-GPS EGYARÁNT SZEREPEL A MUSTRÁNKBAN.

Színes fülhallgatók

A Blutel Colors fülhallgatók inkább azon felhasználók kegyeit keresik, akik előnyben részesítik a színes, kissé bohém kiegészítőket, az egyre szürkébb átlagtermékek, illetve az ultramodern designt és színeket kapott csúcsmodellekkel szemben. Ez az apró 3,5-es jack végződésű kiegészítő már becsomagolva is elég vicces darab, ugyanis félig átlátszó műanyag dobozában feltekerve leginkább úgy fest, mint egy fogkefe. Kicsomagolva már világossá válik, hogy egy úgynevezett „fülbedugós” kialakítású vezetékes sztereó fülhallgatóval van dolgunk, ám abból sem átlagos ez a darab. Merthogy a fehér alapszínű fülbe rakható rész tetején egy a Smarties cukorkához hasonló kis színes burkolat található, amely azonos színű a fehér vezeték felcsévélni segítő kábeltartóval. A fülbe helyezett fülhallgató első blikkre tényleg úgy fest, mintha egy színes cukorkát viselnénk a fülünkben.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



Hordozható kihangosító ▶

Ha valaki olcsón szeretne autójában és akár az íróasztalán is használható hordozható Bluetooth kihangosítóhoz jutni, annak mindenképp érdemes megtekintenie a Gigatel kínálatát, ugyanis a cég már mindössze 8000 forintért kínál ilyen megoldást. Az itt látható készülék egyetlen töltéssel mintegy 10 órányi beszélgetési- és több mint 400 órányi készenléti időt képes nyújtani használójának. Ráadásul a mindössze 115x45x15 mm méretű és 61 gramm tömegű újdonság autós töltője, a fő szivargyűjtőbe helyezhető egység mellett, egy USB végződésű külön vezetékkel kapcsolódik – aminek hála a kihangosítót akár bármely laptop, vagy PC normál USB aljzatán keresztül is tölthetjük, illetve működtethetjük.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



Mobil zoknik ▲

Még mindig egészen elképesztő népszerűségnek örvendenek a különböző úgynevezett mobil zoknik. Ezek a többnyire teljesen egyszerű mobil tokok leginkább mintázataik miatt váltak ilyen népszerűvé. Mostanában éppen az apró, nagyfejű, kis kutyafigurákként megismert The Dog Collection jópofa képeivel, illetve a nagysikerű tini-vámpírhorror a The twilight film hőseinek fotóival díszített darabok a legtrendibbek. Mindez persze egyáltalán nem meglepő, hiszen korábban is mindig akadtak olyan témák, vagy figurák, amelyek megjelenítése egy-egy ilyen kiegészítőn borítékolta a sikert. Az azonban már meglepő, hogy az e havi kínálatunkban találkozhatunk olyan mobil zoknikkal is, amelyek már funkcióval is bírnak. A Cellural line termékei ugyanis egyrészt sokkal vastagabbak, ami ugye eleve jobban véd egy táskába rejtett mobiltelefont mindenfajta sérüléstől; másrészt pedig ezen modellek belső felébe egy antisztatikus törölkendő is bele van varrva, ami pedig az állandóan összetapicskolt érintőkijelzők tisztántartásában jelent nagy segítséget. Márpedig a teljes érintőkijelzős kialakítás egyre intenzívebb terjedésével erre a megoldásra is mind nagyobb igény mutatkozhat.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



Vezetéknélküli mini billentyűzet ▶

Ez a viszonylag kis méretű, bluetooth-on keresztül kommunikáló QWERTY gombsor leginkább azon készüléktulajdonosok számára lehet érdekes, akik a nagyobb méret miatt nem szeretik a teljes billentyűzettel ellátott okostelefonokat, azonban alkalomszerűen hasznát vennék egy-egy hosszabb üzenet, vagy e-mail begépelésekor a teljes értékű klaviatúrának. Az egészen kézre álló kis kiegészítő a Symbian S60-as operációs rendszert futtató – többnyire Nokia – telefonok mellett a Windows Mobile, illetve az Android alapú készülékekkel is képes együttműködni.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



Professionális Plantronics ▲ Bluetooth headset

A Gigatel eladási tapasztalatai szerint a konzervatívabb üzletemberek álma ez a headset. klasszikus kialakítása révén a mikrofon a lehető legközelebb kerül az ember szájához. Ráadásul a termékhez jár egy igen látványos asztali dokkoló is, amely természetesen tölti is a headsetet. Sőt, mindezek mellett még két további igen hasznos tartozék is került a dobozba. Az egyik egy USB-bluetooth egység, amely lehetővé teszi, hogy a telefonunk mellett bármilyen PC-vel is használhassuk a Plantronics készülékét. A másik pedig egy kiegészítő fejpánt a még kényelmesebb viselés érdekében.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU

iPhone dokkoló ▶

A Logic3 Pro-Dock nevű terméke nem más, mint egy igen látványos Apple dokkoló, amely azon túl, hogy képes tölteni a behelyezett készüléket, még TV-vel, vagy más audio eszközzel is összekötheti azt. A dokkoló ráadásul nem csupán az iPhone 3G, illetve az iPhone 3GS mobiltelefonokat, hanem számos iPod modellel is képes kezelni – így akár egy iPod touch, vagy éppen egy negyedik, illetve ötödik generációs iPod nano is kerülhet bele. De ez még mindig nem minden, ugyanis a látványos küllemű tartóegység mellé a csomagban találunk egy távirányítót is, amely akár a távoli kezelését is lehetővé teszi egy-egy TV-n keresztül történő iPhone-os diavetítésnek, vagy zenelejátszásnak.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



Zseb-GPS ▶

Ez a termék elsősorban azok számára lehet érdekes, akik olyan mobiltelefon használnak, amely nem rendelkezik saját beépített GPS-vevővel, viszont használható lenne navigációra is. A Cellular line újdonsága ugyanis egy kisméretű külső GPS vevő, amely Bluetooth-on keresztül természetesen bármilyen mobiltelefonhoz csatlakoztatható. Ily módon gyakorlatilag bármelyik arra alkalmas készülékből könnyedén varázsolhatunk navigációs eszközt, még akkor is, ha az gyárilag nem rendelkezik a navigációs műholdakkal való kapcsolattartásra alkalmas vevőegységgel. Mivel pedig a kis tartozék nem nagyobb egy átlagos riasztó, vagy elektromos garázkapu távirányítójánál, az simán hordható akár a slusszkulcsra fűzve, mintegy kulcstartóként is. Természetesen a gyártó is gondolt erre, és kifejezetten ilyen kialakítással is látta el az apró kiegészítő eszközt, amely így a kocsiban biztosan mindig nálunk lesz.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



ACER ASPIRE ONE 532H

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > KÉP: ACER



AZ INTEL PAIN TRAIL PLATFORMJÁRA ÉPÜLŐ GÉP NAGYOBB TELJESÍTMÉNYT NEM, DE HOSSZABB HASZNÁLATI IDŐT NYÚJT.

☞ Az új Acer netbookot igen pofás külsőbe csomagolták. A szerkesztőségünkben egy fehér példányt járt, és nagyszerű benyomást tett ránk. A gépet többféle anyagból rakták össze: a szokásos jellegű műanyagok mellett a billentyűzet alatti, a touchpad-et is magába foglaló elem egy fényes, fehér plexire hasonlító elem, míg a gép fede-

le ezüstszürke és némi mintázattal dobta fel. Díszítő elemként a touchpad alatti hosszú kezelőszerv fényes, krómzott hatású, hasonlóan a gép két oldalán végigfutó csikhoz. A fedlap elég nagy

szögben kihajtható, így ölben használva a gépet megfelelő dőlésszög állítható be.

A touchpad felületét apró pontokból álló gravírozással látták el, ennek köszönhetően nagyszerűen használható. A touchpad multitouch, ami azt jelenti, hogy például két ujjunk mozgatásával nagyíthatunk,

NÉVJEGY

Processzor

Intel Atom N450 1,66 GHz

Kijelző

10.1 LCD (LED), 1024x600

Memória

1 GB

Merevlemez

250 GB

Operációs rendszer

Windows 7 starter

Ár

95000 Ft



Asus 24T1E & MS236H

A SZÉPSÉG ÉS A TV

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: ASUS

A TAJVANI GYÁRTÓTÓL MÁR MEGSZOKHATTUK, HOGY IDŐNKÉNT IGEN EGYESI KÉSZÜLÉKEKKEL IS ELŐRUKKOL – MOST ÉPPEN A MONITOROK TERÜLETÉN TETTE EZT MEG.

☞ Szerkesztőségünkben egyszerre két Asus HD monitor is vendégeskedett – melyek közül mindkettő a maga módján igen egyedi.

A szépség

A kisebbik – „csupán” 23”-os – MS236H képességei ugyan viszonylag átlagosnak mondhatók, hiszen ma már egy HDMI csatlakozás, vagy a Full HD felbontás (1920x1080 képpont) nem különösebben rendkívüli; azonban külső megjelenését tekintve egyértelműen egyike a legszebb valaha nálunk járt monitoroknak. Ultravékony kialakítását (a monitor mindössze 16,5 mm vastag) megkoronázza a hátlapból tartóláb helyett kiálló gyűrű elem, amely hátulról

támasztja meg az egyébként magán a monitor alsó részén álló készüléket. Ráadásul amellyel, hogy egy igen látványos designelemről van szó, még funkcióval is bír a dolog: e megoldásnak hála a készülék roppant könnyedén – mindössze egyetlen finom ujjnyomásra – megdönthető. A MS236H-n körbefutó hangszórók és az előlapi érintőpanel koronázzák meg mindezt, amelyek ha lehet, még egyedibbé teszik az egyébként sem mindennapos megjelenést.

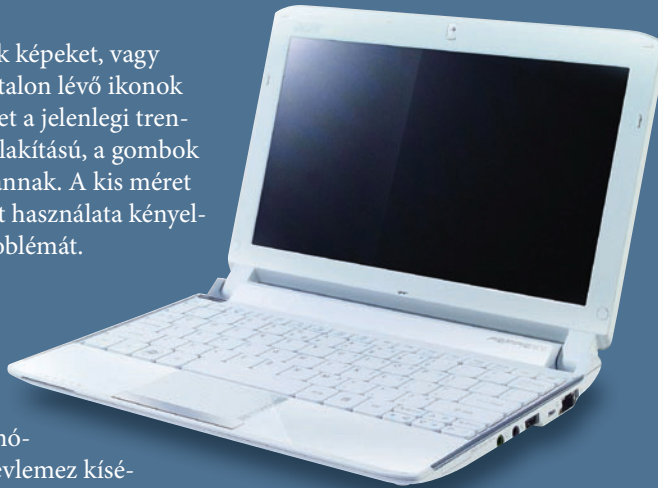
Az egyedi monitor fel van készítve a gyártó Splendid Video Intelligence technológiájával, amely öt darab előre beprogramozott videomódot kínál a felhasználóknak (Scenery, Theater, Game, Night View, és Standard).



illetve kicsinyíthetünk képeket, vagy módosíthatjuk az asztalon lévő ikonok méretét. A billentyűzet a jelenlegi trendeknek megfelelő kialakítású, a gombok teljesen egy síkban vannak. A kis méret ellenére a billentyűzet használata kényelmes és nem jelent problémát.

Teljesítmény

Az Acer gépben egy Intel Atom N450 1,66GHz teljesítményű szolgálatot, 1GB memória és 250GB-os merevlemez kíséretében. A kijelző 10,1 hüvelykes, LED háttérvilágítású, a felbontása 1024x600 képpont. A grafikus megjelenítés a CPU-ba integrált GMA 3150 grafikus mag feladata. Komoly grafikus teljesí-



ményt nem várhatunk géptől, a Full HD (1080p) videók lejátszásába bizony beletörnek a foga. De nem is HD mozizásra találták ki. Az Aspire One 532h ütőkár-

tyája a hosszú üzemidő: egye feltöltéssel akár 7-8 órán keresztül is bírja.

Csatlakozás

Az 532h az Aspire One családban megszokott csatlakozási lehetőségekkel rendelkezik: 3 USB, D-Sub, Ethernet, hangszóró és mikrofon csatlakozók kerültek a gép oldalára, továbbá van még Kensington-zár és memóriakártya-olvasó is. A vezeték nélküli lehetőségeket a WLAN és a Bluetooth képviselik.

Vélemény

elegáns külsejű, kedvező árú netbook az Acer Aspire One 532h. Nem erőgép, de munkára tökéletesen megfelel, és ha nem akarunk HD filmeket nézni rajta, akkor multimédiás fronton is megállja a helyét.

Monitor és tévé

Az Asus 24T1E monitor – mint azt neve is mutatja – már egy 24"-os darab és egészen más módon hódít. Az előlapi design persze itt sem rossz, de a küllembeli megjelenés azért nem ér a nyomába a MS236H-nak. Ellenben a funkcionalitás területén minden korábban látott extránál értékesebb került a masszív burkolat alá: ez a modell egy hibrid TV-monitor – a 24T1E ugyanis egy teljes értékű televízió is egyúttal! A két készülék-típus összevonása zseniális ötlet, hiszen sokan vásárolnak mostanában trendi, apró netbookjuk, laptopjuk mellé egy jóval nagyobb monitort, amely így egyúttal a TV-vásárlás kérdését is megoldja. Méghozzá mindenfajta kompromisszum nélkül, ugyanis az Asus újdonsága egy valóban teljes értékű TV: a hátlapon található csatlakozóerdőnek és a beépített kiegészítőknek hála a 24T1E analóg és digitális adások fogadására egyaránt képes (beépített DVB-T vevővel rendelkezik), sőt a gyártó mellékel a készülékhez egy normál TV-távírányítót is a kényelmes távoli kezeléshez.

Az említett tengernyi csatlakozónak hála természetesen minden lehetséges eszköz is ráköthető a készülékre – amint az a modernebb televízióktól már elvárható – a különböző konzoloktól a HDMI

eszközökig (utóbbi aljzatból például rögtön kettőt is kapott ez a modell). Érdekesség még, hogy a távirányító mellett kötelezően jelenlevő kezelőgombok magán a monitoron (TV-n) ezúttal nem az előlapon található, hanem kissé szokatlan, de mindenképp egyedi és kényelmes megoldásként annak tetejére kerültek.

A készülék Full HD LCD panelt kapott, és az Asus ezt a modellt is ellátta az öt darab gyári színbeállítással (Splendid Video Intelligence Technology).

Mint az a fentiekből látható mindkét monitor remek választás lehet. Az első sorban a designt és a látványos megjelenést kedvelő felhasználó jó eséllyel egyértelműen az MS236H-ra fog voksolni, hiszen emellett a megjelenítő mellett



szinte lehetetlen úgy elmenni, hogy ne csodálná meg az ember. Ráadásul nem kerül lényegesen többre, mint a hagyományos kivitelű társai. Ezzel szemben a kevésbé látványos, ám beépített TV funkcióival annál hasznosabb hibrid 24T1E egy igazi kuriózum; egy TV és monitor vásárlásra éppen egyaránt készülő vevő választását gyakorlatilag utóbbi árából megoldja – ugyanis ez a modell ráadásul nem is sokkal kerül többre, egy hasonló méretű és kivitelű teljesen hétköznapi LCD tévénél, 80000 forint körüli áron megvásárolható.

Hyundai MB-L110 médialejátszó

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA

A HYUNDAI MB-L110 NÉVRE KERESZTELTE HÁLÓZATI MÉDIALEJÁTSZÓJA JÁRT A SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN.

Az apró doboz előlapján csupán egy LED, valamint az infra vevőegység található, a jobb oldalra az SD/MMC/MS kártyákat fogadó nyílás került, míg a készülék hátulja sokkal zsúfoltabb. A hálózati adapter csatlakozója, két USB port, extra infra kimenet (ide külső infra vevőmodult csatlakoztathatunk), HDMI és LAN csatlakozó, AV kimenet, valamint koaxiális többcsatornás digitális hangkimenet található a hátlapon.

Működés közben

Az L110 beüzemelése rendkívül egyszerű: amint csatlakoztattuk a tápkábelt és a HDMI kábelt, máris üzemkész a kicsike, bekapcsoló gombot ugyanis hiába keresünk. A lejátszóban nincs ventilátor, így egyáltalán nincs hangja, viszont hajlamos erősen felmelegedni, így érdemes olyan helyre tenni, ahol megfelelően szellőzik.



A magyar nyelvű menü egyszerű, használata nem jelent problémát. A memóriakártyán tárolt fájlokhoz (videók, képek, hangfájlok) a böngésző menüben férhetünk hozzá, az USB portokon csatlakoztatott eszközök (pendrive, külső merevlemez) az USB menüben érhetők el. A menüpontok között van még beállítások, fájlmásolás, valamint a hálózati csatlakozásokért felelős menüpont. A Hyundai L110 ugyanis nem csak a csatlakoztatott adattárolókat, hanem hálózatba kapcsolt adattárolókat is képes kezelni, és ftp funkcióval is ellátott. A hálózati elérés vezeték nélkül is megvalósítható, ehhez azonban be kell sze-

rezni az opcionálisan megvásárolható Wi-Fi adaptert, nagyjából 6000 forintos áron.

A tesztünk során a Hyundai média lejátszója sikeresen megbirkózott a különféle videó formátumokkal, gond nélkül lejátszotta a Full HD anyagokat, és a feliratokat is jól kezelte. Ez utóbbi téren arra is van lehetőség, hogy a felirat méretét és színét is beállítsuk. A mozi élmény persze akkor teljes, ha a hang is moziszerű: a koaxiális kimeneten házimozi erősítőhöz köthetjük a Hyundai médialejátszóját.

Vélemény

A hálózati funkciókkal felvértezett Hyundai MB-L110 kellemes benyomást keltett: nem jelentenek számára gondot a népszerű formátumok, akkor sem, ha Full HD felbontásúak. A 26900 forintos ára egy további pozitívum, így nyugodt szívvel ajánlhatjuk. Info: www.infopatika.hu

*** A kép szimuláció.
A reakció nem.**

SHARP



ÚJ AQUOS LED TÉVÉK QUATTRON TECHNOLÓGIÁVAL. 3 HELYETT 4 SZÍN.

Bemutatjuk az új AQUOS LED sorozatot, amely a **Quattron 4 fősztin technológiát** alkalmazza. A hagyományos 3 színű RGB szubpixelek sárga színnel való kiegészítésének köszönhetően rengeteg olyan szín válik láthatóvá, amelyeket a három alapszínű televíziók nem képesek megjeleníteni.

Nézzé meg saját szemével az eddig még nem látott színeket a legközelebbi tévé forgalmazónál.
Látnia kell, hogy meglássa.

www.sharp.hu

AQUOS LED

Plantronics headsetek

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: PLANTRONICS

EBBEN A HÓNAPBAN KÉT ÚJ HEADSET IS JÁRT SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN AZ ISMERT GYÁRTÓTÓL.

Egyikük az Explorer 210 egy igazi belépő szintű készülék, a cégtől már megszokott korrekt minőséggel. Ezen modell elsődleges különlegessége, hogy a fogyasztói visszajelzésekre támaszkodva a fejlesztők egy reteszkapcsolót építettek bele, amelyet lényegesen könnyebb kezelni, mint egy egyszerű nyomógombot meghatározott ideig nyom-



va tartani. Így a ki/bekapcsolás sokkal könnyebb és határozottan érezhető is.

A Plantronics Discovery 975 típuszámot viselő újdonság viszont már egy igazi felső kategóriás különlegesség. Legfontosabb extrája, hogy rendelkezik egy roppant stílusos hordtáskával is, amely egyfelől tökéletes tárolója a headsetnek, másrészt tartalék energiaforrása is. A kis bőrborítású böl-



csőbe visszahelyezett készülék ugyanis egy microUSB foglalatban rögzül, amelyen keresztül extra energiához is juttatja a tok. Természetesen ezért a tokkal együtt kell töltenünk a headsetet. További érdekesség, hogy az említett tartóegység még egy saját parányi kijelzővel is rendelkezik, amelyen a headset és a tok töltöttsége külön-külön is megjelenik.

Ráadásul nem csupán a tartó igen impozáns megjelenésű, hanem maga a készülék is, ugyanis roppant igényes műanyag burkolati elemei mellé némi bőrborítás is került. A különleges anyagoknak, az igényes tokozásnak, illetve az egyetlen gombbal ellátott kiegészítő roppant letisztult formavilágának köszönhetően a Discovery 975 bármilyen elegáns öltözéknek tökéletes tartozéka lehet.

Mindkét újdonságot a Qantum-R jóvoltából próbálhattuk ki, ahol 6500, illetve 27450 forintos áron meg is vásárolható a két termék.



JUST CONNECT
with HDMI TV cable!

- 3" TFT display, 400 x 240 pixel
- Music, Video playback
- Photo, E-book viewer
- Built-in FM radio, microphone
- E-book function:
 - TXT file viewer with bookmarks
- Equalizer modes: MSEQ, Rock, Pop, Classic, Bass, Jazz, User EQ
- Repeat modes: Once, Repeat, Repeat all, All, Intro
- Play modes: In order, Shuffle
- USB 2.0 connection
- Built-in battery



www.wayteq.eu



TOMTOM iPHONE-RA

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: TOMTOM, TELECOM PRESS

A HOLLAND TOM TOM NEVE NAVIGÁCIÓS BERKEKBEN IGEN JÓL CSENG. A NYUGAT-EURÓPÁBAN PIACVEZETŐ GYÁRTÓ PNA KÉSZÜLÉKEI SAJÁT, LOGIKUS FELÉPÍTÉSŰ, JÓL ÁTLÁTHATÓ ÉS KÖNNYEN KEZELHETŐ NAVIGÁCIÓS SZOFTVERREL KERÜLNEK FORGALOMBA. RÁADÁSKÉNT – A 2007-ES TELE ATLAS FELVÁSÁRLÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN – A TÉRKÉP LEFEDETTSÉG KIVÁLÓ, AZ ADATBÁZIS PEDIG FOLYAMATOSAN FRISSÜL. LÁSSUK MINDEZ ÉRVÉNYES-E A NEMRÉG MEGJELENT iPHONE VÁLTOZATRA IS.

A tények

Korábbi cikkeinkben már említettük: hazánk tekintetében a Tele Atlas adatbázisnak van még némi lemaradása, így aki egy TomTom PNA mellett dönt, az valószínűsíthető, hogy leginkább tőlünk nyugatabbra fogja használni a navigációs készülékét. Nos, örömmel jelenthetjük, hogy a 69,99 eurós, iPod Touch-ra, iPhone 3G-re és 3GS-re megvásárolható TomTom Kelet-Európa tesztelése közben alig akadt problémás útszakasz. A 254 megabájtos csomag Csehország, Észtország, Magyarország, Litvánia, Lengyelország, Szlovákia teljes, illetve Bulgária 54, Lettország 63 és Horvátország 42 százalékos lefedettségét tartalmazza. A hangnavigáció természetesen magyar

nyelven is elérhető, bár ezen a téren a konkurens megoldásai valamivel jobban sikerültek.

Maga a szoftver – akár csak PNA-n futó "testvérei" – könnyen kezelhető. A menürendszer külalakja "iPhone-os", felépítése logikus, az ikonok megfelelően nagyok, a lapozás kellően gördülékeny. A térkép megjelenítés se háromdimenziós épületmodellekkel, se tereptárgyakkal nem büszkélkedhet, így kevésbé látványos, mint például az iGo esetében. Ennek köszönhetően azonban áttekinthetőbbnek tűnik. Az útvonal-

tervezést számos, TomTom PNA készülékeknél alkalmazott kényelmi funkció (IQ Routes, Google Search, Advanced Lane Assist) segíti, az automatikus képernyő elforgatás segítségével pedig a szoftver akár vízszintes, akár horizontális tájolás mellett ideálisan használható.

Használat közben

Feljebb már említettük, hogy tesztünk során a Tele Atlas adatbázissal alig akadt problémánk. Ugyanez érvényes a teljes szoftver működésére is. A TomTom iPhone változata zökkenőmentes használatot, gyors útvonaltervezést és újratervezést, illetve az átlagosnál pontosabb pozicionálást biztosít. Utóbbi állítás némi magyarázatra szorul: sajnos az Apple mobil nem éppen a legfejlettebb GPS-vevővel kerül forgalomba, így navigációs szoftverek futtatása közben nem ritka, ha a térképen jelzett pozíciónk kissé elcsúszik, esetleg lemarad a valósághoz képest. Ezen a problémán hatékonyan csak hardveres megoldással

lehet segíteni és a TomTom pontosan ezt tette. A különböző változatokban (TomTom Eastern Europe, TomTom Western Europe, TomTom USA & Canada, stb.) megvásárolható program ugyanis egy saját GPS vevővel felszerelt autóstartóval együtt is beszerezhető (már kapható hazánkban, közel 30 ezer forintos áron). Az eszköz – amellet, hogy rendkívül esztétikus és praktikus – ideális mankót nyújt az iPhone-nak és garantálja, hogy egy-egy alagútból kihajtva vagy magas házak közé érve is pontos, precíz marad a helymeghatározás.



Vélemény

A TomTom mindenki számára ajánlható, aki egy jól működő, gyors, megbízható és kedvező árú navigációs programot keres. Ingyencenek és az esztétikum mellett tökéletességre vágyóknak feltétlenül az autóstartóval együtt javasoljuk. A TomTom Eastern Europe 69,99 euróért vásárolható meg az App Store-ban.

MICROSOFT ÚJDONSÁGOK

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: MICROSOFT

NÉGY ÚJ MICROSOFT KIEGÉSZÍTŐT VETTÜNK SZEMÜGYRE: KÉT BILLENTYŰZETET, EGY EGERET ÉS EGY HD WEBKAMERÁT.

Microsoft Arc Keyboard

A cég Arc Keyboard névre keresztelt klaviatúrája egyike a legszebb billentyűzeteknek, amellyel valaha is találkoztunk. Pedig nem nyújt semmi extravaganciát, vagy különlegesen ötletes formavilágot, csupán az egyszerű billentyűzetformát hozza a lehető legletisztultabb vonalvezetéssel a felhasználónak. Természetesen ez az új vezeték nélküli tasztatúra már a Sony, illetve az Apple által divatba hozott, egymástól teljesen elkülönülő és alig pár milliméterre kiemelkedő modern gombozást vonultatja fel. Extraként pedig a 2,4Ghz-es vezeték nélküli technológiát használó újdonság még elem állapotjelzőt és miniatűr (nano) vevőegységet is nyújt annak, aki az Arc Keyboardra teszi le a voksát.

Microsoft SideWinder X4 Keyboard

A SideWinder X4 Keyboard egy egészen más műfaj: ez a billentyűzet elsősorban a vérbeli játékosoknak készült, ellátva minden extrával, ami csak kellet egy igazi gamer felhasználónak. Kezdjük azal, hogy a vörös – és négy fokozatban állítható – háttérvilágítás rögtön megteremt a hangulatot, szinte bármilyen komolyabb játékhoz egy sötét szobában – a tökéletes láthatóságról már nem is szólva ugyebár. De ez még messze nem minden, ugyanis e különleges eszköz különböző billentyűzetkombinációk rögzítését is lehetővé teszi. Az F1 és F2 gombok feletti billentyűkkel rögzíthetjük a kívánt kombinációkat, később pedig a baloldali hat külön gombbal hívhatjuk elő ezeket. Abban az esetben pedig, ha több játékhoz is szeretnénk különféle kombinációkat elmenteni, az

X4-en még három különálló profilt is elmenthetünk, ami akkor is jó szolgálatot tehet, ha többen is használják az adott klaviatúrát.

Microsoft Comfort Mouse 4500

A Comfort Mouse 4500 egy BlueTrack technológiát használó eger. Ennek a technológiának a lényege, hogy a kék fénytartományba eső sugarak mérik fel az eger alatti felületet a lehető legoptimálisabb érzékenység biztosítása érdekében. A technikai halandzsától azonban sokkal fontosabb, hogy emiatt az újdonság a szokásos piros helyett kék fényárban úszik. A csodálkozó arcok látványa miatt már eleve megéri ezt a típust választani, azonban a kétkezes (azaz szimmetrikus) tervezésű készülék még összesen 5 programozható extra gombot is biztosít használója számára.

Microsoft LifeCam HD-5000

A LifeCam HD-5000 – amint azt neve is mutatja – leginkább HD felvételképességével tűnik ki átlagos társai közül. Az új készülék ugyanis akár 16:9-es képarányú, 30 fps sebességű és 720p felbontású (azaz HD), szélesvásznú videók rögzítésére is képes. Emellett ráadásul autofókusszal is rendelkezik, a nem kevesebb mint 4 megapixeles állóképek készítésére is képes új modell. Az eszköz emellett használja a cég TrueColor technológiáját is, amely a szoftveresen javítja fel a képet, oly módon, hogy a túl- vagy alulexponált részeket jobban láthatóvá teszi. A meglepően apró, ám annál komolyabb felvételi képességekkel megáldott HD-5000 természetesen 2.0-ás USB aljzaton keresztül csatlakoztatható a számítógéphez, vagy akár egy laptopoz is.



Arc keyboard



SideWinder X4 keyboard



Comfort Mouse 4500



LifeCam HD-5000

Acer Aspire Revo R3610

JÖHET A HD VIDEÓ!

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > KÉP: ACER

AZ ACER REVO A NETTOPOK EGYRE BŐVÜLŐ CSALÁDJÁBA TARTOZIK, AZONBAN TUD VALAMIT, AMIT A TÁRSAI NEM: AZ NVIDIA ION PLATFORMJÁNAK KÖSZÖNHETŐEN A HD VIDEÓK LEJÁTSZÁSÁVAL IS MEGBIRKÓZIK.

☞ A nettop kategória kis méretű és teljesítményű, olcsó asztali számítógépet takar. A nettopokat a netbookokhoz hasonlóan kis teljesítményigényű feladatokra (például internetezés, levelezés, szövegszerkesztés, képnézegetés stb.) találták ki. A felhasználói igények azonban gyorsan változnak, ma már nem számít különlegesnek, ha valaki Full HD videót akar a gépén lejátszani. Erre azonban a korábbi nettopok nem alkalmasak. És itt jön a képbe az NVIDIA ION platform.

Atom processzor, NVIDIA videochip

A Revo-ban Intel Atom processzor végzi a dolgát, ami azt jelenti, hogy alapesetben komolyabb feladatra (Full HD videók lejátszására, játéokra) aligha használhatnánk a gépet. Az NVIDIA GeForce 9400 grafikus chipje azonban szárnyakat ad a Revonak. A Full HD videók lejátszása nem probléma többé, és a néhány éves játékok is futnak rajta, de a játékok terén azért csodát ne várjunk. Miért olyan fontos, hogy a Revo le tud játszani Full HD videókat? Nos, az Acer nettopja HDMI csatlakozón keresztül Full HD tévéhez köthető, így médialejátszóként is megállja a helyét. A megfelelő hangzásért pedig optikai hangkimenet gondoskodik.

Használat közben

A Revo egy furcsa formájú, de kifejezetten kellemes hatást keltő házba került. A gyári csomagban talp, vezetékes billentyűzet, vezetékes optikai egér, valamint egy olyan tartó

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Windows 7 vagy Linpus Linux
Processzor	Intel Atom 330
Memória	2 GB
Grafikus chip	GeForce 9400
Merevlemez	320 GB
Ár	71 000 Ft

szerepel, amellyel monitor hátuljára rögzíthetjük a gépet. Mert ugyebár a Revohoz külön kell beszerezni a megjelenítőt, ami lehet monitor vagy LCD tévé.

A fehér színű billentyűzet elég kisméretű, de ennek ellenére jól használható. Az egér egy egyszerű példány, de legalább jól néz ki. A gé-

pen szinte mindenhol találunk valamilyen csatlakozót. Az előlapra mikrofon és fejhallgató csatlakozó, e-SATA csatlakozó, memóriakártya-olvasó, valamint optikai hangkimenet került. A hátlapon (pontosabban élen) négy USB kapu, HDMI és VGA csatlakozó, továbbá gigabites Ethernet csatlakozó áll rendelkezésre. Felül, a bekapcsoló gomb mellé is került egy USB port. A csatlakozási lehetőségek között természetesen a WLAN is megtalálható.

A Revo meglehetősen halkan végzi a dolgát, a felpörgő ventilátort csak bekapcsoláskor hallani, és melegedés miatt sem kell aggódnia. A nálunk járt tesztkészüléket Linux operációs rendszerrel látták el, de Windows 7-tel is kapható a Revo. A Linux alatt is megtalálható minden fontos program, azonban ennek ellenére mindenképpen hátrány, hogy a Windows-hoz szokott felhasználók nem a használhatják a megszokott szoftvereiket.

**Vélemény**

Az Acer Revo tudja mindazt, amire a többi nettop is képes, de emellett a Full HD videókkal is elboldogul, aminek köszönhetően médialejátszóként is használható. Asztali számítógépként abban az esetben ajánlható, ha a felhasználási terület nem lép túl a már említett szokásos alkalmazásokon (webböngészés, levelezés, szövegszerkesztés stb.), vagy ha második gépként használjuk.



WAYTEQ P45 ÉS P55

A WAYTEQ MÁRKANÉV HALLATÁN JÓ MINŐSÉGŰ NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKEK JUTNAK ESZÜNKBE, PEDIG A CÉG MÁS PIACI SZEGMENSZEN IS INDUL A VÁSÁRLÓK KEGYEIÉRT. A GYÁRTÓ KÉT ÚJ MP4 LEJÁTSZÓT MUTATOTT BE P45 ÉS P55 NÉVEN.



A Wayteq P45

A kijelző teljes egészében uralja a frontot, a készüléket forgatva mindössze egy bekapcsoló gombot találunk, így könnyen kikövetkeztethető, hogy érintőképernyős készülékkel van dolgunk. A ház oldalt lekerekített, a P45 könnyen zsebbe csúsztható. A lejátszó aljára a 3,5-es fülhallgató bemenet, mini USB aljzat, valamint a reset gomb, a tetejére a microSDHC kártya foglalat, a hátoldalára pedig a külső hangszóró került. A P45 érintőkijelzője 3,0"-os, 400x240 pixel felbontású, és 260 ezer színt képes megjeleníteni. 2 vagy 4GB-os memóriával szállítják, a tárolókapacitás memóriakártyával még maximum 32GB-al növelhető.

Wayteq P55

A P55 előlapján a kijelző alatt három diszkrét elhelyezkedő gomb a navigálást segíti. Oldalra került a ki/bekapcsoló gomb, a hangerő állító és a lejátszást vezérlő gombok. A P55-esnek van egy kü-

lönlegessége: HDMI csatlakozóval rendelkezik! A mini USB aljzat és a 3,5-es fülbemenet között a készülék alján ott feszít a HDMI aljzat, a tévedések elkerülése végett ezt egy gravírozott felirattal nyomtatékosították. A készülék kijelzője 3"-os, 400x240 pixel felbontású, és 260 ezer színt jelenít meg. A P45-öshöz hasonlóan ez a modell is 2, vagy 4 GB memóriával kerül forgalomba.

Funkciók

Napjainkban egy korszerű zenelejátszó számtalan feladat ellátására alkalmas, így van ez Wayteq P45 és P55 esetében is.

A zenelejátszás az első számú feladatuk, annak megfelelően képesek a kedvelt tömörített formátumok (MP3, WMA) valamint a jobb minőséget képviselő veszteségmentes (FLAC) fájlok lejátszására. A fejlesztők szűrőkkel kedveskedtek nekünk, hogy ömlesztett zenéinket rendszerezhessek. Szűrhetünk előadóra, albumokra, műfajra, kedvencekre, felvételekre és mappákra, megkönnyítve számunkra az áttekinthetőséget. Könnyen konfigurálhatjuk a lejátszási módokat, beállíthatjuk a fülünknek és a stílusnak megfelelő hangzásképeket, ismétlési módokat. Mindkét készülék tartalmaz dalszöveg megjelenítést, jó segédeszköz a karaoke bulikra való felkészülésben.

A másik fontos funkció a videolejátszás. Talán ezen a téren a legnagyobb az előrelépés, a készülékek processzorai egyre erősebbek, így egyre több formátum, egyre nagyobb felbontású videói jeleníthetők meg konvertálás nélkül. A helytakarékoság és a maximális minőség elérése okán azonban, még mindig ajánlott ez a művelet. Az egykor közkedvelt video CD-k tartalma, vagy a videomegosztó oldalak felvételei ma már gond nélkül lejátszhatóak.

A **képnézegető** a nyaralások, bulik, vagy életünk fontos eseményeit varázsol-



ja a kijelzőre. Még másolásra sincs szükség, ha fényképezőgépünk SD/microSD foglalatú, a kártyát egyszerűen áthetjük a lejátszóba és diavetítésszerűen nézhetjük a fotókat.

A **szövegolvasás** funkciójával TXT kiterjesztésű fájlokat tudunk olvasni, könyvjelzők használatával egyszerűen pozícionálni.

A beépített **FM-rádió**nak köszönhetően kedvenc reggeli rádióadásunkról nem fogunk lemaradni, és akár felvételt is készíthetünk. A készülékekbe került még **fájl böngésző, stopper, diktafon és nap-tár** funkció.

Számtalan beállítási lehetőség segít abban, hogy valóban a mi egyedi lejátszónknak érezhessek.

Összegzés

Jogos a kérdés, miért érdemes ma MP4 lejátszót venni, hiszen a telefonok, navigációs eszközök, sőt még a képernyők is tudnak zenét lejátszani. A válasz egyszerű: ezek az eszközök zenelejátszásra készültek, erre lettek kihegyezve, ezért jobb, mint más multifunkciós készülékek. A Wayteq P45 és P55 készüléke kezés és hűségese társ lesz a mindennapokban, azok számára, akik a vásárlás mellett döntenek.



A TENERENTÚLON EGYRE NAGYOBB NÉPSZERŰSÉGNEK ÖRVEDŐ E-BOOK OLVASÓK IMMÁR ITTHON IS KEZDIK MEGVETNI LÁBUKAT.

⇒ Olyannyira, hogy az egyik hazai mobilszolgáltató is felvett már kínálatába ilyen eszközt, illetve ha a nagy elektronikai áruházláncok polcain még nem is hemzsegnek, egy-két kisebb üzletben már fel-felbukkannak időnként e különös eszközök. Az egyik ilyen üzlet

iRiver Story

A HORDOZHATÓ KÖNYVTÁR

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: IRIVER

az Infopatika webáruháza, ahol az iRiver Story névre keresztelt újdonságára bukkanhat rá a téma iránt érdeklődő vásárló.

Látvány

Teljesen fehér, vékony és letisztult megjelenése nagyon látványos eszközzé teszi a Story-t. A tesztelés alatt szinte mindenütt árgus tekintetek bámulták lopva, hogy mi is lehet ez a különös kütyü a kezében. Kevésbé elterjedt mivolta végett pedig a közvetlen környezetemben is igen nagy érdeklődésre tartott számot az eszköz, aminek másik oka az e-ink, vagy ha úgy tetszik e-papír technológia.

E-papír

Ugyanis ez a készülék 15 cm átmérőjű, 800x600 pixeles, szürkeárnyalatos kijelzőjét tekintve e-papírt használ, nem pedig bármilyen egyéb megjelenítőt. Hátránya, hogy egyelőre kizárólag feke-

te-fehérben létezik, vagyis a képek megjelenítésére ugyan képes, de nem igazán erre való. A szakterülete a szövegek megjelenítése, amelyeket azonban klasziszokkal jobb olvasni rajta, mint teszem azt egy normál laptop kijelzőn. Ebből a szempontból az iRiver Story tényleg olyan, mint egy könyv, hiszen egyrészt mivel nincs saját háttérvilágítása, ezt az eszközt is olyan fényviszonyok mellett kell használnunk, mint egy normál papírkönyvet, és a gyári adatok szerint 9000 oldalt olvashatunk el feltöltéssel. Az olvasás pontosan annyira nem bántja a szemet, mint ahogyan egy könyvé sem – szemben a nem éppen szemkímélő hosszas monitorbámulással.

Extrák

S, hogy mit is nyújt az iRiver újdonsága egy normál könyvvel szemben? Nos, először is 2GB-nyi belső memóriája eleve

ASUS EEE PC SEASHELL KARIM RASHID EDITION

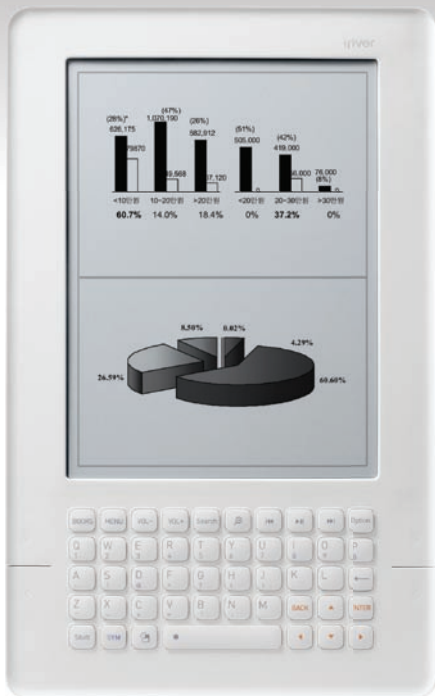
> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: ASUS

SZINTE HIHETETLEN, DE AZ ASUS EEE PC SOROZATA MÉG MINDIG TUD ÚJAT MUTATNI...! MÉGHOZZÁ NEM IS AKÁRMIT, UGYANIS A NAPOKBAN NÁLUNK JÁRT EEE ÚJDONSÁG A SEASHELL MODELLEK EGY IGEN SPECIÁLIS DARABJA.

⇒ Technikai tudását tekintve a készülék egy teljesen hétköznapi típus, azaz vékonyabb kivitelű 10.1 colos modell, azonban külseje miatt egyetlen korábbi változatra sem hasonlít – sőt, semmilyen más



netbookra sem. Az új 1008P típusszámot viselő exkluzív gép borítását egyes formatervező, Karim Rashid álmodta meg. A rózsaszín és kávébarna színekben elérhető készülékek ráadásul nem csupán a szemre, hanem a tapintásra is hatnak, ugyanis az újdonságok felülete is egyedien megmunkált. A cég által Digi-Wave mintának nevezett felület egy igen vastag gumifesték burkolat, hullámos mintázattal, amely amellet, hogy nagyon jól néz ki, még óvja is valamelyest a készülék külső felületét. A hullámzó vonalak, amelyek a mozgás érzetét keltik, az arany-metszés arányait rajzolják a felületre. Ez a borítás összecsukva gyakorlatilag a teljes külső felületet lefedi: minden egyes bemeneti nyílás apró elmozduló burkolati elemekkel van lefed-



egy fél könyvtári könyv tárolását teszi lehetővé, amit némi plusz ráfordítással az SD memóriakártya bővítőnyíláson keresztül akár további 32 Gigabájtal növelhetünk meg. Ez pedig szinte korlátlan mennyiségű könyv magunkkal hurcolásának lehetőségét jelenti egyetlen könyv fizikai kiterjedésének megfelelő méretben. Erre persze a legtöbb könyv olvasó ugyancsak képes, azonban a Story

a maga kategóriáján belül is nyújt szép számmal extrákat. Az egyik legfontosabb dolog, hogy a készüléken található teljes billentyűzet nem pusztán a kereséskor használható, hanem általa készíthetünk jegyzeteket is, amely funkció remekül jön egy-egy jegyzetelést igénylő, komolyabb olvasmány esetén. Sajnos magyar nyelvű karakterkiosztás itt nem érhető el, mint ahogyan magyar menürendszer sem, azonban mindezt valamelyest elenyészt a hangjegyzet opció, ami egy normál diktafonként rögzít akár a belső akár a külső SD memóriára.

Formátumok és funkciók

Az új E-könyv mindössze két ponton mutat némi hiányosságot. Egyrészt meglepő, hogy az egyik legerősebb szöveg formátumot, az rtf-et, valamint a Microsoft .lit formátumát sem támogatja. Ez azért is különös, mert például a Word dokumentumok közül még a legújabb, 2007-es docx fájlokkal is könnyedén elboldogul, és képes az xls, ppt és pdf dokumentumokat is megjeleníteni. A másik pont ahol még elehetne erősíteni a készüléket, az a nagyítás funkció. Pdf vagy doc fájlok nagyításakor a szöveg egy része elveszik, és a négy fokozatú nagyítás sem mindig elegendő.

A könyv olvasás mellett az iRiver Story számos extra funkciót kínál: zenelejátszás, képfájlok megjelenítése (zip állományból), hangjegyzet, naptár és jegyzetkönyv is rendelkezésre áll.

Vélemény

Az iRiver Story egy-két hiányossága ellenére egy kellemes e-könyv olvasó, mindössze igen borsos – 80 forintos – vételára lehet az akadálya egyelőre szélesebb körben történő elterjedésének, de idővel az ára nyilván csökkenni fog.

> INFO: WWW.INFOPATIKA.HU



ve, amelyeknek persze mindegyike a már említett különleges anyaggal és mintázattal rendelkezik.

Az újdonság exkluzivitását tovább fokozza a neves tervező kézjegye, mely a kartámaszon tűnik fel. Szintén egyedi a káva nélküli kijelző és a teljesen sík, mindössze némi felületkezeléssel jelzett érintőpad.

A belső

A készülék képességei mondhatni a szokásosak: az 1,2 kilós tömegű gép belsejében egy Intel Atom N450 CPU dolgozik, 2GB RAM társaságában, amelyek az Asus Super Hybrid Engine energiagazdálkodási rendszerrel karöltve akár 6 óra üzemidőt is lehetővé tesznek egyetlen feltöltéssel.

Mindezek mellett persze nem maradt ki sem a Wi-Fi, sem a Bluetooth opció, mint ahogyan az integrált mikrofon és a kijelző fölé került 1,3 megapixeles kamera sem a repertoárból. Egyedül talán a beépített mobil-

NÉVJEGY

Kijelző	10,1" LED háttérvilágítású
Kijelző felbontás	1024x600
Operációs rendszer	Windows 7
Processzor	Intel Atom N450
Memória / tárhely	2 GB / n.a.
Méret / tömeg	262x180x26,2 mm / 1,145 kg
Ár	120 000 Ft

modem hiányzik kicsit a listáról; azonban ne feledjük, hogy ez a Karim Rashid netbook alig 20 darab ezrellel kóstál többet egy hétköznapi modellnél – igazán nem hétköznapi megjelenést kínálva cserébe a divatkedvelő felhasználóknak.



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
- ügyfelszolgálat@phonezone.hu
- rendeles@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
alapkötől a legfelsőbb
kategóriáig, kiegészítővel,
alkatrészekkel.

Szolgáltatásainkból:

Teljeskörű szervizszolgáltatás
- Garanciális javítás
- Garancián túli javítás
- Bevizsgálás
Háhozzállítás, postai kézbesítés.
Területi képviselet.

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 l. f.sz. a mozgólépcső
alatt!
E-mail: mammut@fortunagsm.hu
Telefon: (70)4560-666
Mobiltelefon adás-vétel, csere.
Nagy választék, szencziációs árak,
szerviz.

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,
akciós csomagok, adás-vétel-
csere.

fullgsm.hu

1042 Bp. Árpád út 62/b
Új és használt mobiltelefon adás-
vétel-csere-szerviz.
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

LEGOCSOBBSM.HU

web: www.legolcsobbsm.hu
E-mail: info@legolcsobbsm.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!)

Spiller GSM

1043 Budapest Árpád út 56.
(az udvarban)
Tel:(1)390-2175; (20)975-5815
Mobiltelefonok adás-vétele,
csereje. 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
különböző termék készletrel.

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, szencziációs árak,
szerviz.

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Malomtó szél 30. (Tesco)
Tel.: 06(70)561-1011
Új és használt rádiótelefonok
vétele, eladása és cseréje.
Gyors szerviz helyben!
Mindhárom szolgáltató 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,
akciós 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 Szerviz
www.motoker.hu

Telenorm Kft.

1152 Budapest,
Szentmihályi u. 131.
Telefon: 06/20/2012100
Fax: 061/4109653

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

Hellastel 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

Nálunk már
elérhetőek
az idei Mobile World
Congress HTC-s sztárjai!

htc.com



HTC LEGEND



HTC HD MINI



HTC DESIRE

htc
quietly brilliant

1024 BUDAPEST, RETEK U. 6. TEL.: 06 1 336 1286, www.motoker.hu

MOTOKER
MOTOROLA SZAKBOLT ÉS HTC MÁRKAKÉPVISELET

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 garanciával eladó! Ár: 109.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia N86 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 76.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 5000 újszerű, kártyafüggetlen eladó garanciával. Ár: 7.990. Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

Nokia 7610 újszerű garanciával eladó. Ár: 5.900.- Tel:06-70-513-2007; 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: 99.990.- 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: 24.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 5130 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.-
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: 19.990.-
Tel:06-1-369783-37-73; www.fullgsm.hu

Nokia 7500 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 16.990.-
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

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

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 E52 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 59.990.-
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: 59.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia E75 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 69.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

SonyEricsson C902 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 39.990.-
Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K800 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 13.990.-
Tel:06-30-688-8788 www.fullgsm.hu

SonyEricsson W350 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 11.990.-
Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W595 , vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 36.990.-
Tel:06-20-287-5555 www.fullgsm.hu

SonyEricsson W910i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 19.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson S500 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 10.990.-
Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W580 fekete, újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 13.990.- Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson W705 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 44.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K320vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 10.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K770i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 15.990.-
Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

SonyEricsson K810i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 15.990.-
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

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 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 22.990.-
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

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

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

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

Nokia6610i 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: 22.990.-
Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

SonyEricsson 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

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 K510 eladó függetlenül 8.000-ért. 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

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

Nokia 6230i parádés állapotban eladó. Ár: 8.900.- 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 Ft 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 tartozékaival 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

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

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: 13.990.- 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 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 43.990.- 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 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: 51.990.- Tel:06-70-513-2007

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

Samsung M8800 PIXON, használt, független, dobozásban tartozékaival garanciával! Ár: 39.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

Nokia N95, használt, grafit szürke-ezüst, dobozában garanciával! Ár: 31.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

LG KP500 dobozában tartozékaival, gyári függetlenül eladó! Ár: 19.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő



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

Dumakeszi 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



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 megtalálsz a mobilod

KERESÉS - SZŰRÉS - ÖSSZEHASONLÍTÁS - BOLTOK - ONLINE RENDELÉS

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

Samsung Corby, Új fóliás, narancssárga hátlapos, dobozában független, tartozékaival! Ár: 27.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

LG KC550 függetlenül eladó, szép állapotban! Ár: 17.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

Samsung S5230, újszerű, fóliás, kártya független teljes dobozzal eladó. Ár: 23.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Samsung S5230, használt, töltővel, és memóriakártyával, karcmentes állapotban! Ár: 21.000.- Tel: 20-488-2007 Full Gsm Gödöllő

Samsung F300 bőrtokjában eladó, töltő, headset, doboz! Ár: 22.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia 6500 Classic, bronze, használt, függetlenül, dobozában, adatkábellel és töltővel! Ár: 21.000.- Tel: 20-488-2007 Full Gsm Gödöllő

Nokia 6730, Új Vodafoneos, dobozában minden tartozékkal! Ár: 41.000.- Tel: 20-488-2007 Full Gsm Gödöllő

Samsung L770 kártya független, dobozában, tartozékaival eladó! Ár: 16.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

Samsung L700 függetlenül, karcmentes állapotban, tartozékaival eladó. Ár: 15.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Samsung S3310, függetlenül, tartozékaival eladó, karcmentes állapotban! Ár: 16.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

Samsung D900i, karcmentes állapotban, dobozában, függetlenül, tartozékaival eladó! Ár: 13.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Motorola U9, kártya független, sötétkék színű, dobozában eladó! Ár: 16.000.- Tel: 20-488-2007 Full Gsm Gödöllő

Motorola V3 pink, kártya függetlenül, szép állapotban eladó! Ár: 10.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Motorola V3 ezüst, kártyafüggetlen, töltővel szép állapotban eladó! Ár: 9.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Sony Ericsson W880i ezüst, független, szép állapotban eladó, tartozékaival! Ár: 15.000.- Tel: 20-488-2007 Full Gsm Gödöllő

Sony Ericsson V630i, kártya független tartozékaival eladó! Ár: 12.000.- Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

Nokia 6234 eladó 14.000.- ért kártya függetlenül! Tel: 30-2-71-71-71 Full Gsm Gödöllő

Nokia 6300 ezüst független készülék, tartozékaival eladó! Ár: 16.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Sony Ericsson W760, grafit, Új kártyafüggetlen, dobozában minden tartozékkal eladó! Ár: 35.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

LG Ku990 Viewty, Használt kártyafüggetlen! Ár: 21.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

LG GD330 fóliás állapotban, töltővel eladó! Ár: 17.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

LG KF750 fóliás állapotban, Vodafoneos, dobozában, tartozékaival eladó! Ár: 21.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia 6230i, kártyafüggetlen, ezüst burkolattal, töltőjével eladó! Ár: 11.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Sony Ericsson W205, fehér, független! Töltő, headset, adatkábellel! Ár: 12.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia 6111 Pink eladó k.független. Ár: 15.000.- Tel: 06-20-99-33-99-3

Sony Ericsson W380i lila, használt, karcmentes állapot, vodafoneos, doboz, töltő, headset! Ár: 14.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia N96, 3 hetes akksival, új burkolatban, töltőjével, adatkábellel eladó! Ár: 49.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Sony Ericsson W350, dobozában headset, töltő! Ár: 14.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia 7373 fekete, új burkolattal, töltőjével eladó! Ár: 17.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia E65, használt, kártya független készülék, töltőjével eladó! Ár: 21.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia E50, új burkolattal, töltőjével, függetlenül eladó! Ár: 15.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Nokia 5310 Xpress Music, fekete és világoskék színben eladó! Mini hangfállal, függetlenül, töltőjével, adatkábellel! Ár: 23.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő

Sony Ericsson K530, fémházas kártyafüggetlen telefon! Töltőjével, headsettel! Ár: 14.000.- Tel: 70-6-444-333 Full Gsm Gödöllő



	BlackBerry Curve 8310	BlackBerry Curve 8900	BlackBerry 9000 Bold	LG BL20	LG BL40	LG GC900 Viewty Smart	LG GD330	LG GD900
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	107x60x15,5 / 111,4	n.a.	114x66x14 / 133	106,9x50,8x12,3 / 115	128x51x10,9 / 129	108,9x56,1x12,4 / 102	107x47x12,5 / 92	105x52,5x13,5 / 127
Standard akkumulátor (mAh)	1100 mAh Li-Ion	1400 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1000 Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 320x240	65000 / 480x360	65000 / 480x320	262 ezer / 320x240	16 millió / 345x800	16 millió / 480x800	256000 / 320x240	16 millió / 480x800
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.	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 5 Mp	● / 5 Mp	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 3264x2448
Videórángzés / Videolejátszás	○ / ●	● (240x180) / ●	● (320x240) / ●	● (240x320) / ●	● (VGA) / ●	● (720x480) / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	64 MB / microSD	128 MB / microSD	1 GB / microSD	60 MB / microSD	1,1 GB / microSD	1,5 GB / ●	20 MB / microSD	1,5 GB / microSD
Teszteltük	2008 / 6	2009 / 4	2008 / 11	2009/12 - 2010/1	2009 / 10	2009 / 8	2009 / 7	2009 / 9



	LG KS360	LG KU990 Viewty	LG Prada	Motorola AURA	Motojewel	Motorola RAZR2	Motorola ROKR E8	Motorola U9
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	101,5x51x16,8 / 108	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
Standard akkumulátor (mAh)	800 mAh Li-Ion	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
Kijelző: szín / felbontás	256000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 480 pixel	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262144 / 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	○ / ● / n.a.	○ / (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórángzés / Videolejátszás	● (320x200) / ●	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	15 MB / microSD	100 MB / microSD	8 MB / microSD	2 GB / ○	25 MB / microSD	420 MB / ○	2 GB / microSD	25 MB / microSD
Teszteltük	2009 / 6	2007 / 11	2007 / 7-8	2009 / 1	2008 / 11	2007 / 10	2008 / 6	2008 / 2



LG GM310	LG GT500	LG GT505	LG KC550	LG KC780	LG KC910 Renoir	LG KF510	LG Secret KF750	LG KM900	LG KP500
104,7x51,9x 13,9 / 105	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
900 mAh Li-Ion	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
262000 / 240x320	262000 / 240x480	256 ezer / 240x400	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 240x400	262000 / 320x240	262000 / 320x240	16 millió / 480x800	262000 / 240x400
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ● (7,2Mbit/s)	● / ●	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 3 megapixel	● / 5 megapixel	● / 2592x1944	● / 2560x1920	● / 3264x2448	● / 3264x2448	● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 5 megapixel	● / 2048x1536
● (QCIF) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (720x480) / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● (320x240) / ●	● (640x480) / ●	● (720x480)	● (320x240) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
1 GB / microSD	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
2009 / 8	2009 / 8	2009 / 10	2008 / 9	2009 / 2	2008 / 11	2008 / 7	2008 / 7	2009 / 5	2008 / 12



Motorola VE66	Motorola ZN5	Nokia 3120 Classic	Nokia 3500 classic	Nokia 5130	Nokia 5310	Nokia 5610	Nokia 6310 Fold	Nokia 6500 classic	Nokia 6500 slide
103x49,5x15,2 / 121	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
810 mAh Li-Ion	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
256000 / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 128x160	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240
1000 / ●	2000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●
○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / (2,0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / (2,0, A2DP) / ○	○ / ● (2,0, A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 5 MP	● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 2048x1536
● (320x240) / ●	● (176x144) / ●	● (cif) / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (640x480) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / (RDS)	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●
110 MB / microSD	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
2009 / 4	2008 / 10	2008 / 6	2007 / 11	2009 / 5	2008 / 1	2008 / 1	2009 / 5	2007 / 11	2007 / 12



	Nokia 6555	Nokia 6600 slide	Nokia 6600i slide	Nokia 6700 classic	Nokia 7100 Supernova	Nokia 7310 Supernova	Nokia 7510 Supernova	Nokia 7900 Prism
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	99,6x44,3x19,6 / 97	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
Standard akkumulátor (mAh)	1020 mAh Li-Ion	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
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	65000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●	2000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1024x1280	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 1,3 megapixel	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (640x480) / ●	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	30 MB / microSD	20 MB / microSD	20 MB / microSD	170 MB / microSD	4 MB / ○	32 MB / microSD	27 MB / microSD	1 GB / ○
Teszteltük	2008 / 2	2008 / 10	2009 / 9	2009 / 7	2009 / 1	2008 / 9	2009 / 2	2007 / 12



	Samsung L770	Samsung M620	Samsung M7500 Emporio Armani	Samsung M7600 Beat DJ	Samsung M8800 Pixon	Samsung S3030	Samsung S8000 Jet	Samsung S8300
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	102x48x14,2 / 84	98x46,9x16,9 / 87	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
Standard akkumulátor (mAh)	880 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Pol	960 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	740 mAh Li-Ion	1100 Li-Ion	880 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 320x240	65000 / 128x160	262000 / 240x320	16 millió / 240x400	262000 / 240x400	262000 / 176x220	16 millió / 480x800	16 millió / 240x400
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) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 3264x2448	● / 1,3 megapixel	● / 5 Mp	● / 8 MP
Videórögzítés / Videolejátszás	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (VGA) / ●	● (720x240) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (720x480) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	30 MB / microSD	12 MB / microSD	120 MB / microSD	50 MB / microSD	200 MB / microSD	15 MB / microSD	2 vagy 8 GB / microSD	80 MB / microSD
Teszteltük	2008 / 12	2008 / 6	2009 / 1	2009 / 8	2008 / 12	2009 / 1	2009 / 9	2009 / 4



Nokia 8600	Nokia 8800 Carbon Arte	Nokia 8800 Sapphire Arte	Samsung Armani	Samsung S3650 Corby	Samsung F210	Samsung F250	Samsung F330	Samsung F480	Samsung L310
93x45x16 / 143	109x45,6x14,6/ 150	109x45,6x14,6 / 150	87,5x54,5x10,5 / 85	103x56,5x12 / 90	87,8x31x20,5 / 72	94x46x17,5 / 96	103x48x12,8 / 81	98,4x55x11,6 / 100,6	93,4x44x17,9 / 98
900 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	600 mAh Li-Ion
16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	265 ezer / 240x320	262000 / 128x220	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 176x220
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / A2DP / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ● (7,2Mbit/s)	○ / ○
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1200x1600	● / 2560x1920	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● (352x288) / ●	● (QVGA) / ●	● (cif) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●
● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
128 MB / ○	4 GB / ○	1 GB / ○	60 MB / microSD	50 MB / microSD	1 GB / microSD	20 MB / microSD	28 MB / microSD	230 MB / microSDHC	20 MB / microSD
2007 / 7-8	2009 / 2	2008 / 4	2008 / 3	2009 / 11	2008 / 2	2008 / 4	2008 / 1	2008 / 6	2008 / 5



Samsung U700	Samsung SOUL	Sony Ericsson Aino	Sony Ericsson C510	Sony Ericsson C702	Sony Ericsson C901	Sony Ericsson C902	Sony Ericsson C905	Sony Ericsson F305	Sony Ericsson K660i
103x50x12 / 86	105x49,5x12,9 / 112	104x50x15,5 / 134	107x47x12,5 / 92	106x48x15,5 / 105	105x45x13 / 107	108x49x10,5 / 107	104x49x19,5 / 136	96x47x14,6 / 97,5	104x47x15 / 95
690 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	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
262000 / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	256000 / 320x240	262000 / 320x240	262 ezer / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 240x320
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	● / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 8,1 MP	● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 5 Mp	● / 2560x1944	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● (320x240) / ●	● (VGA) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● / ●	● (240x320) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
40 MB / microSD	128 MB / microSD	55 MB / microSD	100 MB / M2	160 MB / M2	● / M2	160 MB / M2	1 GB / M2	16 MB / M2	32 MB / M2
2007 / 9	2008 / 5	2009/12 - 2010/1	2009 / 6	2008 / 8	2009 / 10	2008 / 8	2008 / 12	2009 / 2	2008 / 5



	Sony Ericsson K850i	Sony Ericsson G705	Sony Ericsson S302	SonyEricsson T650i	Sony Ericsson T700	Sony Ericsson T707	Sony Ericsson W380i	Sony Ericsson W395
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	102x48x17 / 118	95x47x14,3 / 98	101x46x12 / 79	104x46x12,5 / 95	104x48x10 / 78	93x50x14,1 / 95	92x49x16 / 100	96x47x14,9 / 96
Standard akkumulátor (mAh)	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	Li-ion	930 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262144 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240	256 ezer / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	2000 / ●	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) / ○	○ / ● (2,0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1280x960	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (320x240) ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (QVGA) / ●	○ / ●	● (176x144) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	40 MB / microSD / M2	1 GB / M2	15 MB / MStick micro	15 MB / M2	25 MB / M2	100 MB / M2	14 MB / microSD	10 MB / ●
Teszteltük	2007 / 12	2009 / 1	2008 / 11	2007 / 10	2008 / 12	2009 / 10	2008 / 6	2009 / 7



	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



Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok

Kis- és nagykereskedelme



Memóriakártyák



Töltők
690 Ft-tól



Bőrtokok



Akkumulátorok
1990 Ft-tól



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



MOBILT KERESSEL?

Újat szeretnél?

Vagy jó a használt is?

Legyen széthyitható?

Vagy elforgatható?

Netán érintőképernyős?

MP3?

FM rádió?

Kamera?

Bluetooth?

3G?

GPS?

Push EMail?

 **OlcsoGSM.hu**
Itt megtalálod a mobilod

KERESÉS - SZŰRÉS - ÖSSZEHASONLÍTÁS - BOLTOK - ONLINE RENDELÉS

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



	HTC HD2	HTC hero	HTC Touch2	HTC Touch Cruise (2)	HTC Touch Diamond 2	HTC Touch Pro	HTC Touch Pro 2	iPhone 3GS
Operációs rendszer	Win. Mobile 6.5 Prof.	Google Android 1.5	Windows Mobile 6.5	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	MAC OS X
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	120,5x67x11 / 157	112x56,2x14,3 / 135	104x55x12,9 / 110	102x53,5x14,5 / 103	107,9x53,1x13,7 / 117,5	102x51x18 / 165	116x59,2x17,3 / 175	115,5x62,1x12,3 / 135
Standard akkumulátor (mAh)	1230 mAh Li-Pol	1350 Li-ion	1100 mAh Li-ion	1100 mAh Li-ion	1100 mAh Li-Pol	1340 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-pol	beépített Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65 ezer / 480x800	65 ezer / 320x480	65 ezer / 240x320	65000 / 320x240	65000 / 800x480	65000 / 640x480	65000 / 800x480	16 millió / 480x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilk / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 2592x1944	● / 2560x1920	● / 3 MP	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 3,2 megapixel	● / 3 megapixel
Videorögzítés / Videolejátszás	● (VGA) / ●	● / ●	● (352x288) / ●	● (352x288) / ●	● (640x480) / ●	● (352x288) / ●	● (640x480) / ●	VGA / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	512 MB / microSD	800 MB / microSD	256 MB / microSD	768 MB / ●	800 MB / ●	288MB / microSD	288 MB / microSD	32 GB / ○
Dokumentum néző / szerkesztő	● / n.a.	● / ●	● / ●	● / ●	● / n.a.	● / ●	● / ●	● / ○
Teszteltük	2009/12 - 2010/1	2009 / 9	2009/11	2009 / 5	2009 / 6	2008 / 9	2009 / 5	2009 / 8



	Nokia E71	Nokia E72	Nokia E75	Nokia N79	Nokia N82	Nokia N85	Nokia N86 8MP	Nokia N96
Operációs rendszer	S60 3rd Edition FP2	Symbian OS 9.3, S60 v3.2	Symbian 9.3	Symbian 9.3, S60 v3.2 FP2	Symbian 9.2, S60 3rd Ed. FP1	Symbian 9.3, S60 v3.2 FP2	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian OS 9.3, S60 rel 3.2.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	114x57x10 / 127	114x58x10 / 128	111,8x50x14,4 / 139	110x49x15 / 97	112x50,2x17,3 / 114	103x50x16 / 128	103,4x51,4x16,5 / 149	103x55x18 / 125
Standard akkumulátor (mAh)	1500 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-ion	1200 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	262000 / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilk / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 3280x2464	● / 2592x1944
Videorögzítés / Videolejátszás	320x240 / ●	● (VGA) / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	● (640x480) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	128MB / microSD	128 MB / microSD	50 MB / microSDHC	83 MB / microSD	100 MB / microSD	85 MB / microSD	8 GB / microSD	256 MB + 16 GB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Teszteltük	2008 / 8	2009/12 - 2010/1	2009 / 5	2008 / 11	2008 / 1	2008 / 11	2009 / 8	2008 / 10



Motorola Z10	Nokia 5530 XpressMusic	Nokia 5630 Xpress Music	Nokia 5730 Xpress Music	Nokia 5800 Xpress Music	Nokia 6710 navigator	Nokia 6720 classic	Nokia ES2	Nokia E63	Nokia E66
Symbian UIQ	Symbian OS 9.4 S60 5th ed.	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.4, S60 5th Ed.	Symbian 9.3, S60 3rd	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.2 S60 v3.1	S60 3rd Edition FP2
109x50,7x16,8 / 119	104x49x13 / 107	112x46x12 / 83	112x51x15,4 / 135	111x51,7x15,5 / 109	104,8x50,5x14,9 / 117	110x45x14 / 110	116x49x9,9 / 98	113x59x13 / 126	107,5x49,5x13,6 / 120
1130 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	860 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	1320 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion
16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320
○/○	●/○	○/○	○/○	●/○	○/○	○/○	○/○	○/●	○/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
●/●/●/●	●/●/○/○	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/○	●/●/●/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 3,2MP	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 5 Mp	● / 2584x1938	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536
320x240 / ●	● (VGA) / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	● (640x480) / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	● / ●	● (320x240) / ●	320x240 / ●
●/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
64 MB / microSD	128 MB / microSD	50 MB / microSD	50 MB / microSD	80 MB / ●	60 MB / microSD	45 MB / microSD	60 MB / microSD	120 MB / microSD	110MB / microSD
●/○	●/●	●/○	●/○	○/○	●/○	●/○	●/●	●/○	●/●
2008 / 7	2009 / 11	2009 / 8	2009 / 8	2009 / 1	2009 / 10	2009 / 8	2009 / 8	2009 / 1	2008 / 8



Nokia N97	Nokia N97 mini	Nokia X6	Palm Pre	Samsung i7500 Galaxy	Samsung i900	Samsung i8510	Samsung i8910 HD	Sony Ericsson Saito	Sony Ericsson X1
Symbian 9.4, S60 5th Ed.	Symbian 9.4, S60 5th Ed.	Symbian OS v9.4, S60 rel. 5	Palm webOS	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	Symbian S60, 5th edition	Win. Mobile 6.1 Prof.
117,2x55,3x15,9 / 150	113x52,5x14,2 / 138	111x51x13,8 / 122	100,5x59,5x16,9 / 133	115,9x56x11,9 / 117	112x56,9x12,5 / 122	106,5x53,9x17,2 / 140	123x59x12,9 / 148	112x55x13 / 126	110,5x52,6x17 / 145
1500 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1320 mAh Li-Pol	1150 mAh Li-Pol	1500 Li-Pol	1440 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-Ion
16 millió / 360x640	16 millió / 360x640	16 millió / 360x640	16 millió / 320x480	320x240 / 16 millió	65000 / 400x240	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	16 millió / 360x640	65000 / 800x480
●/●	●/●	●/○	●/●	●/○	●/○	○/○	●/○	●/○	●/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/○	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/○	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 2592x1944	● / 5 MP	● / 2592x1944	● / 3,15 MP	● / 5 Mp	● / 2592x1944	● / 3264x2448	● / 3264x2448	● / 12 MP	● / 2048x1536
●/●	● (640x480) / ●	● (VGA) / ●	○/●	●/●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	●/●	● (VGA) / ●	640x480 / ●
●/●	●/●	●/●	●/○	●/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
32 GB / microSD	8 GB / microSD	32 GB / ○	128 MB / microSD	8 GB / microSD	8GB / microSD	128 MB / microSD	8 GB / microSD	128 MB / microSD	512 MB RAM / microSD
●/●	●/●	○/○	●/n.a.	○/○	●/●	○/○	●/●	●/●	●/●
2009 / 7	2009 / 11	2009/12 - 2010/1	2009/12 - 2010/1	2009 / 9	2008 / 9	2008 / 11	2009 / 7	2009 / 11	2008 / 12

3D a TV-ben

Bizony, a háromdimenziós mozik vásznairól és a laptopok kijelzőjéről a 3D-ben megelevenedő mozi szép lassan „átküszik” a televíziók képernyőire is. Ennek megfelelően mi is belevetjük magunkat a témába, hogy tisztázzuk mi mit is jelent, illetve, hogy mire is számíthatunk a közeljövőben. Tesszük mindezt olyan alaposan, hogy jelen lapszámunkból a következőbe csúszott át ez az izgalmas téma.

Motorola Milestone

Az amerikai gyártó sikerkeszülékét az exkluzív gyors-tesztünk után ezúttal komolyabban is görcsö alá vesszük. Az új modelltől sokan a cég megmentését várják, és mi tagadás a Milestone sikerére az utóbbi időben nem is volt példa a cégnél. Következő számunkban kiderül, vajon megfelelhet-e ezen elvárásoknak az új Android alapú okostelefon.



Sony Ericsson Vivaz

A svéd-japán gyártó legújabb modellje végre szakít az évek óta oly erősen bírált Sony Ericssonos gyenge mozgókép-rögzítő hagyományokkal, hiszen a Vivaz személyében egy valódi HD videók készítésére alkalmas multimédiás készüléket tisztelhetünk – amely ráadásul a Satióban is alkalmazott Symbian operációs rendszeren fut.



Samsung Diva

A nagy mobilgyártók időről időre megpróbálják rabul ejteni a női felhasználók szívét egy-egy kifejezetten a gyengébbik nem számára készült készülékkel. Következő számunkban a koreai mobilvállalat egyik legfrissebb próbálkozását mutatjuk be.

Google Nexus One

A következő hónapban ugyancsak megérkezik hozzánk a keresőóriás első teljesen saját mobilja is – illetve majdnem teljesen, hiszen a hardvergyártó ugye a HTC. Ez azonban mit sem vesz el a készülék értékéből, ugyanis a Nexus One is egyike az utóbbi idők legjobban várt készülékeinek – írásunkból kiderül jogosan-e.



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

CSAK 113 FT/PERC!

HÍVJ!
Dobj fel egy témát!

www.erotica.hu

06/90 64 44 19

A szolgáltatás a perces díjért (hó 565 Ft) a hívástartástól függetlenül a kapcsolódó felszámítást Eurotoónál info:2206032

MINDEN KEDVEZŐ ÁRON!

SMS SZÁM: 1791

18 SMS SZÁM: 06/90 644 744



Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 FT!

NYERJ!
100 000 Ft-ot!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
(Akció: 2009.07.01-től 2010.04.30-ig)
Részletes info: www.mobilcafe.hu

MOZGÓ HÁTTEREK CSAK 300 FT!

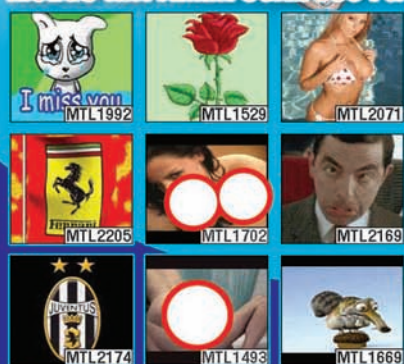
ÉLŐ KIJELEZŐK

Az akkud töltöttségének függvényében változó hátterek!
csak 300 Ft!

Legújabb!



Az idő múlása szerint változó hátterek!
csak 300 Ft!



ÉLETHŰ HANGOK CSAK 200 FT!

A Hét zene.....	FTL1448
Bébi Hip-Hop.....	FTL1436
Bugyborekolás.....	FTL1090
Dzsin beszél (ffi hanggal).....	FTL1122
Hatalmas büfi.....	FTL1076
I Like To Move It Move It!.....	FTL1434
Kiskutya.....	FTL1063
Las Bandidas gőzös vonat és fütty. FTL1326	
Legjobb csaj2 (ffi hanggal).....	FTL1259
Nevető emberek.....	FTL1015
ScoobyDoo Remix.....	FTL1440
Síktó fiúk.....	FTL1024
Tapsvihar2.....	FTL1006
Wow! Ok!.....	FTL1037
Üvegtörés2.....	FTL1088

ÉBRESZTŐK CSAK 200 FT!

Én drága édes egyetlenem (nő)..	FTL1402
Fel lehet kelni, el lehet húzni (ff.	FTL1381
Hé haver, húzzá má ki a .. (ffi)....	FTL1357
Holland tudósok... (férfi).....	FTL1400
Kakukk ébresztő... (férfi).....	FTL1363
Kis bicikál (férfi).....	FTL1360
Szeva haver... (férfi).....	FTL1382

MAXI VIDEÓK 500 Ft



Hapl. Színes Háttérrel szeretnél rendelni Ird: WTL5185 Küldd: 1791

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emeldíjas 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 jóváírjuk neked, és azokat bármikor bevitathatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedtől kezdődően 5 napon belül 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).

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 wapoldalon!

Rubin Klub
Színes háttér 2 kredit
Mozgó háttér 3 kredit
Élő Kijelzők 3 kredit
Maxi video 5 kredit

Smaragd Klub
JAVA játék 5 kredit
Élethű hang 2 kredit

Készülteszt: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hírüzenetet (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: kreditszám x 100 Ft / 6nap (5kredit esetén 500 Ft). Fizetés az emeldíjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, és a lemondandó klub nevé (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS számára. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

JÁTÉKOK CSAK 500 FT!



ANDROID 1.5, MOTOBLUR KEZELŐ-
FELÜLET, EGYEDÜLÁLLÓ, ÁTFORDÍTHATÓ
QWERTY BILLENTYŰZET, 5MP KAMERA,
AUTOFÓKUSZ, LED VAKU



MOTOROLA BACKFLIP™



www.motoker.hu

1024 BUDAPEST, RETEK U. 6. TEL.: 06 1 336 1286

MOTOKER
AUTHORISED MOTOROLA DISTRIBUTOR