

telecom

XI. évfolyam 2009/10. szám Ára: 895 Ft

Play Now Plus

Elindult a T-Mobile és a Sony Ericsson közös korlátlan zeneletöltő szolgáltatása.



LG GT505

Új érintőképernyős mobil gyárilag telepített Wisepilot navigációs szoftverrel



Zöld mobil

A környezetvédelem jegyében született meg a Sony Ericsson C901



A mobilok és az egészség

Ismét felmerült a kérdés: káros-e a mobiltelefonálás az egészségünkre?



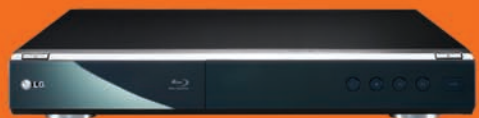
Notebook tesztek

Kipróbáltuk a Fujitsu M2010 netbookot, a mini Sony Vaio P modellét és az ASUS UX30-ast.



LG BD390

Az LG legújabb blu-ray lejátszója, a BD390 vezeték nélkül kapcsolódik az internethez.



MŰHELY

Játék hírek

Nagy érdeklődéssel várt játékok kerültek a boltokba, köztük a FIFA 10.



TESZT

Gigaset SL780

Kipróbáltuk a Gigaset prémium kivitelű zsinór nélküli telefonját.



TESZT

Parrot Mki 9200

A Parrot autós kihangosító készlete nemcsak kihangosító, hanem zenelejátszó központ is.



 Windows® phone

htc
quietly brilliant



HTC Touch2

MOTOKER

1024 Budapest, Retek u. 6.

Tel: 06-1-336-1286

www.motoker.hu

- Hivatalos HTC viszonteladó
- Kiemelt ügyfélkezelés
- Szaktudás és konzultáció

Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Szerkesztő:
Sándor Gergely

Lapigazgató:
Czinege Erika

Tördelőszerkesztő:
Várnagy Zsolt

Munkatársaink:
Budai Péter
Somlyai Tamás
Szűcs Miklós
Tichy Balázs

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

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

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

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

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

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

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

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537



Sándor Gergely – szerkesztő

Forró csoki

☞ Az elmúlt napok egyikén volt szerencsém részt venni egy igen különleges hangulatú sajtóesten, ahol az utóbbi idők talán legkomolyabb fejlődését felmutató mobilvállalata, az LG mutatta be BL40-es és BL20-as Chocolate készülékeit egy nívós környezetben hasonlóan nívós kávéházban. Hogy egészen őszinte legyek, nekem ez a csoki-mizéria sohasem feküdt igazán. Az első csoki-telefon körül is úgy éreztem többször akkora a felhajtás, mint az indokolt lenne. Nem számítottam tehát semmi komolyra, de azért a 21:9-es képarányra mindenképp kíváncsi voltam a BL40 kapcsán.

Megérkezvén a BL20-as kistestvére pillantva elsőre pontosan ugyanazt éreztem, mint a korábbi Chocolate modelleknél. Azonban a BL40-est kézbe véve bizony én is kénytelen voltam elismerően bólogatni. A valóban egyedül elnyújtott kialakítás és az ebből fakadó duplasávú megjelenítés számos olyan lehetőséget rejtenek (amint arról pár oldallal arrébb részletesen is írunk), amelyek miatt nagyon komoly figyelmet érdemel ez a megoldás. Akad persze fejlesztési való még bőven, de a lényeg, hogy ezúttal a különleges formavilág nem pusztán egy üres design-fogás, ami egész más megvilágításba helyezi az új Chocolate modellt.

A parti folytatása alatt a desszert stílszerűen egy csoki-szökökút volt, ahol mindenki szabadon vonhatott be folyékony csokoládéval mindenféle gyümölcsöket és egyéb kalóriaszegény falatokat (mint például pillecukrot); valamint sajtóajándékként is BL40-es papírruhába öltöztetett ét csoki táblát kaptunk. Szóval csokis élményből nem volt hiány, azonban a legfrappánsabb dolog mégis távozás közben fogalmazódott meg bennem. Egy BL40-esen épp az Avatar című film bemutatóját csodáló lelkes kollega szájából hangzott el, hogy „apám, ez tényleg nagyon meleg!” – amire én mosolyogva csak annyit gondoltam: „na ja, az ét csokit továbbra is utálok, de a forró csoki, az ugye egészen más..!”

TRATALOM



AKTUÁLIS

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

FÓKUSZ

Korlátlan zeneletöltés	22
A mobil és az egészség.....	24
Google térkép.....	25

TESZT

Mobil

Nokia 6710 Navigator	26
W968 óramobil	29
Sony Ericsson C901 GreenHeart.....	30
Sony Ericsson Yari	32
Sony Ericsson T707	36
LG Chocolate BL40.....	38
LG GT505.....	42

Tartozék

Parrot MKi9200.....	44
LG HFB-500 és HFB-510	45
MOTOROKR S305	45

Digitális kalauz

LG BD390 blu-ray lejátszó.....	46
Siemens Gigaset SL780 DECT.....	47
Sony Vaio P	48
iRiver E200.....	49
Alcor Art 12".....	49
Fujitsu M2010.....	50
Alcor Path	50
Asus UX30	51

MŰHELY

Apple szoftverek.....	52
Játékújdonságok.....	54

PIACTÉR

Szaboltok, prórhirdetések, mobilok adatai.....	56
--	----



Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok

Kis- és nagykereskedelme



Memóriakártyák



Akkumulátorok
1990 Ft-tól



Töltők
690 Ft-tól



Bőrtokok



Bluetooth headsetek
4990 Ft-tól

Aktuális árainkat keresd a weboldalunkon.

www.bluetel.hu

1062 Budapest, Podmaniczky utca 89.

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

SIEMENS Gigaset SL780 PRÉMIUM KIVITELŰ DECT TELEFON



- Eredeti, fémkeretes kézibeszélő és töltő, első osztályú kivitel
- Osztályon felüli TFT színes kijelző innovatív felhasználói interfésszel
- 500 vCrd névjegy bevitelére alkalmas telefonkönyv
- Telefonkönyv-bejegyzések átvitele a bluetooth-os mobiltelefonokról
- Bluetooth fülhallgató kapcsolódás és teljes duplex kihangosító funkció
- ECO Mode Plus üzemmód az átviteli energia 100%-os csökkentéséhez
- PC kapcsolódás bluetooth és USB segítségével
- Hívó kijelzés (CLIP)



Gigaset Communications GmbH

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

Vigyázat: csalók!

SZÉLHAMOSOK NYEREMÉNYT ÍGÉRVE PRÓBÁLJÁK KICSALNI A FELTÖLTŐKÁRTYA-KÓDOT!

A három hazai mobilszolgáltató közösen igyekszik felhívni a figyelmet arra, hogy egyre elterjedtebb az a fajta csalás, amikor a szolgáltatók ügyfeleit ismeretlen telefonon különböző okokkal – pl. nyeremény ígéretével – megkeresik és érvé-

nyes feltöltőkártya-kód bediktálását kérik. A mobilszolgáltatók ezért arra kérik az ügyfeleiket, hogy érvényes feltöltőkártya-kódot soha, semmilyen okból másnak – főként ismeretleneknek – ne adjanak ki. A szolgáltatók ugyanakkor egy másik féle csalásra figyelmeztetnek: idegenek által megadott hívószám kártyás egyenlegét nyeremény ígérete miatt vagy bármely

más okból soha ne töltsük fel! A Magyarországon elszaporodott visszaéléstípus során az elkövetők a kódot kicsalva vagy különféle ígérettel az ügyfelet másik hívószám feltöltésére rábírva az érintetteknek kárt okoznak, az önként átadott információkkal visszaélnak. Ilyen esetekben az okozott kárért a mobilszolgáltatók felelősséget nem tudnak vállalni.

Jön az első LG Android telefon

AZ LG BEJELENTETTE ELSŐ ANDROID TELEFONJÁT, AZ LG GW620-AT

Az új készülék 3 inches teljes érintőképernyővel és oldalirányban csúsztatható QWERTY billentyűzettel igyekszik kielégíteni azon felhasználók igényeit, akik az egyszerű telefonáláson túl többet várnak el mobiljuktól. Az LG GW620 a Google által kifejlesztett operációs rendszernek köszönhetően a keresőóriás számtalan mobilalkalmazásának és -szolgáltatásának minden előnyét kiaknázza. A közösségi hálózati szolgáltatásokat támogató okostelefonok iránti várható erős keresletre építő GW620 összhangban van az LG felhasználóbarát tervezési filozófiájával, amely szerint az okostelefonokat az átlagos felhasználó számára is könnyen kezelhetővé kell tenni. Emellett az LG GW620 teljes

QWERTY billentyűzetével azoknak is megfelelő lehetőséget kíván nyújtani, akik villámgyors mobil számítástechnikai megoldásokra vágyanak. Az LG GW620 a kiválasztott európai piacokon a 2009 negyedik negyedétől lesz elérhető.



Mobil 1,3 millióért

A VERTU LEGÚJABB MODELLJE, A VERTU CONSTELLATION AYXTA EGYMILLIÓ HÁROMSZÁZEZER FORINTÉRT LEHET A MIÉNK.

A kézzel összeszerelt készülék rozsdamentes acélból, kerámiából és bőrből készült, a kijelzőjét egy karcmentes zafír üveglap védi. A mobil ára azonban nem csak a kiemelkedő minőségű alkatrészek miatt haladja meg az egymillió forintot, a készülék tulajdonosainak két különleges szolgáltatást is nyújt a gyártó. Az egyik egy huszonnégy órán keresztül elérhető, és a telefon egyik gombjának a lenyomásával hívható szolgálat, amely a repülőjegy foglalástól kezdve, az ajándékvásárláson keresztül a vízvezeték szerelő kihívásáig szinte bármilyen ügyben megpróbál segítséget nyújtani a készülék tulajdonosának. A másik egy City Brief-nek nevezett funkció. Ha a telefon tulajdonosa egy új városba érkezik, a készülék a helymeghatározó rendszerét használva automatikusan átállítja az óráját, majd pedig informálja a tulajdonosát a városban található jobb éttermekről és aktuális programokról. A Constellation Ayxta messze nem a legdrágább készülék a Vertu kínálatában, az egyik, gyémántokkal kirakott modelljüket például több mint nyolcmillió forintért árúsítják.





Újabb fiatalos Samsung mobilok

A SAMSUNG AZ ELSŐ CORBY (S3650) BEJELENTÉSE UTÁN NEM SOKKAL TÖVÁBBI KÉT TELEFONNAL BŐVÍTI A CORBY CSALÁDOT.

Az új készülékek külső megjelenése szervesen illeszkedik a Corby design koncepciójába, így a fiatalos életstílushoz is. A Samsung CorbyTXT és a Samsung CorbyPRO sok alkalmazásban különbözik, más az üzenetküldés, illetve a multimédiás- és üzleti funkciók is eltérnek; mégis mindkettő magán viseli a Corby stílus megkülönböztető jegyeit, a feltűnő színeket és a popos külsőt.

Samsung CorbyTXT (B3210)

A 111x56x13 mm-es méretekkel, illetve 94 g-os tömeggel rendelkező Samsung CorbyTXT az üzenetküldést helyezi a középpontba: az SMS-eknek és csetelőknak egyszerű dolga lesz a készülékkel és az alkalmazásokkal. A CorbyTXT-ről a közösségi oldalak widgeteken keresztül egyszerűen elérhetőek, ráadásul a készülék teljes QWERTY billentyűzettel is rendelkezik. A legtöbb európai országban szeptember végétől elérhető CorbyTXT előlapján a felhasználók gyorsgombok segítségével válthatnak a zenelejátszó, kamera és üzenetküldési alkalmazások között. A 3.5mm-es jack kimenet lehetővé teszi bármilyen fülhallgató csatlakoztatását, a 2 megapixeles CMOS kamera pedig a fotózást – a képeinket egy 2.2" QCIF 262K TFT-LCD kijelzőn nézhetjük vis-

za. Ahogyan az első Samsung Corby, a TXT is élénk színekben és cserélhető hátlapokkal lesz kapható – egy sima fekete, és egy feltűnőbb grafikus mintájú tartozik majd a készülékhez.

Samsung CorbyPRO (B5310)

A CorbyPRO egy szétcsúsztatható hibrid telefon, teljes QWERTY billentyűzettel és érintő képernyővel. Az üzleti szférában már-már kötelező alkalmazások mellett nagyon sok multimédiás és szórakoztató alkalmazást is nyújt a telefon. A készülék beépített kamerája 3 megapixeles, a problémamentes internethasználatot Wi-Fi és a 3G/HSDPA kompatibilitás segítik. Ezeket keresztül az újdonság képes push email szolgáltatásra, és felhasználói könnyen elérhetik a Facebook-ot és a MySpace-t is közvetlenül. Ami pedig a szórakozást illeti, a 3.5mm-es jack aljzat mellett a telefon dedikált zenelejátszó gombokkal is rendelkezik. A Samsung CorbyPRO novemberben debütál Európában, és nem sokkal ezután a többi piacon is.



Aquacom az Allee Centerben

AZ AQUACOM PANNON PARTNER ÜZLETET NYITOTT A MOST MEGNYÍLT ALLEE CENTERBEN.

A XI. kerületi egykori Skála áruház helyén épült vadonatúj Allee Centerben ezentúl igényes környezetben várják a Pannon előfizetőket és az új ügyfeleket. Az Aquacom által üzemeltetett Pannon Partner Üzletben számlás, kártyás, valamint Pannon internet előfizetést vásárolhatunk, illetve a Pannon előfizetők az ügyeiket is intézhetik.



Jön a HTC HD2

A HTC HD UTÓDJA AZ ÚJ WINDOWS MOBILE 6.5 OPERÁCIÓS RENDSZERREL ÉS A SENSE KEZELŐFELÜLETTEL ÉRKEZIK.

A HTC bemutatta a HD2-t, az első Windows-os mobilkészüléket, amely a HTC Sense nevű kezelőfelületét használja. A készüléket méretes, 4,3 hüvelyk átmérőjű, 800x480 képpont felbontású érintőkijelzővel szerelték fel. A HD2 a legelső Windows-os telefon, amelyen a kapacitív érintőkijelzőt használva nagyíthatjuk és átméretezhetjük a megtekintett weboldalakat, Microsoft Office fájlokat, PDF dokumentumokat és képeket. Az újdonságban a Qualcomm új, 1GHz-es Snapdragon mobil processzora dolgozik, ami egyedülálló a mobiltelefonok között.

Újabb navis LG mobil

AZ LG A GT500 UTÁN MOST PIACRA DOBJA A KÉSZÜLÉK KÁRTYAFÜGGETLEN VÁLTOZATÁT, A GT505 MODELLT.

A LG GT505 navigációra is használható, ugyanis az LG beépített GPS-vevővel és szoftverrel szerelte fel a készüléket. A telepített, 30 napos ingyenes próbaverziójú Wisepilot for LG navigációs megoldás hangnavigációt és 3D térképeket kínál. A GT505 azonban a navigáción túl gyors internetkapcsolatot is biztosít, WiFi vagy HSDPA 3.6 technológiával. A készülék 5 megapixeles kamerájával készített képek így akár azonnal feltölthetők bármely internetes oldalra, vagy a GT505 3 inches, rezisztív (nyomás-érzékelő), teljes érintőképernyős kijelzőjén megte-



kinthetők, sőt a beépített érintőceruza segítségével szerkeszthetők. A képek tárolása a microSD-kártyával 8GB-ig bővíthető külső memória segítségével szintén rendkívül egyszerű. A GPS technológia nemcsak a tájékozódásban segít, de a "Futótárs" program alapjaként sportolás közben is a felhasználók szolgálatába áll. A GT505 jóvoltából akár futás közben is hallgathatjuk az FM-rádiót, vagy a beépített MP3-lejátszónak köszönhetően saját számainkat. A Renoir és a KP500 mobiltelefonoknál már megismert teljes érintőképernyős kezelőfelülettel működő, háromféle színben elérhető GT505 október második felétől kapható többek között az LG Mobile márkaboltban. Bruttó ajánlott fogyasztói ára: 89990 forint.



XXLGSM.hu
a mobil áruház

Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlgsm.hu

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervizzel :

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

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

Új telefonok:

Nokia N97	115 900 Ft.
Nokia E52	62 900 Ft.
Nokia 6085	19 900 Ft.
Samsung D880 Duos	44 900 Ft.
Nokia 5030	13 900 Ft.
Nokia 1208	11 900 Ft.
LG BL20	62 900 Ft.
Acer M900	83 900 Ft.
Samsung M3510	27 900 Ft.
Samsung Solar	20 900 Ft.

Samsung Serenata

Samsung M8910	120 900 Ft.
Samsung B2100	27 900 Ft.
Samsung J800	28 900 Ft.
Samsung S3110	23 900 Ft.
Sony-Ericsson X1	84 900 Ft.
Sony-Ericsson W395	30 900 Ft.
HTC Hero	119 900 Ft.
HTC Touch Pro II	139 900 Ft.
HTC Diamond II	109 900 Ft.

98 900 Ft. Használt telefonok:

Nokia E90	49 900 Ft.
Nokia 8800 Golden Ar.	194 900 Ft.
iPhone 3G 16GB	89 900 Ft.
Nokia 8800 Carbon	144 900 Ft.
Nokia E66	44 900 Ft.
Nokia 5610	27 900 Ft.
Samsung i900	44 900 Ft.
HTC HD	99 900 Ft.
Sony Ericsson P1	34 900 Ft.

iPhone-k 1 év Apple Garanciával !!!

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

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)

> www.xxllpc.hu

ASUS EEEPC 1004DN	149 300 Ft.	CNS Stylus 4.3" navigáció	28 000 Ft.
Lenovo Ideapad S9e	66 900 Ft.	Mio P560 PDA	42 900 Ft.
HP iPaq Dtaa messenger	99 000 Ft.	Használt XGA projektorok	45 000 Ft -tól.

XXLPC.hu
notebook & pda áruház

Kétmilliárd App Store letöltés!

AZ APPLE ITUNES ONLINE BOLTJÁBÓL MÁR TÖBB MINT KÉTMILLIÁRD ALKALMAZÁST TÖLTÖTTEK LE.

A boltban jelenleg pedig több mint 85 ezer alkalmazás érhető el az iPhone és iPod Touch készülékekre - közölte az Apple. A cég közleménye nem tér ki arra, hogy az alkalmazások hány százaléka volt fizetős, illetve ingyenes. Az App Store sikere arra ösztökölte a konkurens cégeket, hogy azok is saját alkalmazás-boltot nyissanak. Az Apple 77 országban több mint 50 millió iPhone és iPod Touch készüléket adott el, írja a Reuters. A Google is hasonló alkalmazás-boltot nyitott az Android platformjára, ám jóval kevesebb alkalmazás érhető el benne, mint az Apple boltjában.

Forrás: ICTpress

Súlyos adatvesztés a Microsoft miatt!

A SIDEKICK MOBILOK TULAJDONOSAINAK JELENTŐS RÉSZE ELVESZTETTE A KÉSZÜLÉKEN TÁROLT ADATAIT, KÖZTÜK AZ ÖSSZES ISMERŐSÉNEK A TELEFONSZÁMÁT.

Az adatvesztés a Microsoft szervereinek a meghibásodása miatt következett be. Az adatok cseréje a Sidekick készülékek és a Microsoft szerverei között már a múlt hét során akadózni kezdett. Sok mobiltulajdonos az akkumulátor kivételével, és visszarakásával próbálta orvosolni a problémát.

Ők biztosan elvesztették az adataikat, mert a készülékük, miután eltávolították az akkumulátorát, törölte a tárolt adatokat, amiket az akkumulátor visszahelyezését követően a meghibásodott szerverekről próbált meg helyreállítani. A Sidekick mobilokhoz kapcsolódó szolgáltatásokat üzemeltető cégek dolgoznak a szerverek javításán, és azt javasolták a mobilok tulajdonosainak, hogy ne hagyják lemerülni a készülékeiket, írja az AP.

Forrás: ICTpress



Az iPhone tulajok a legelégedettebbek

EGY TÖBB MINT HÁROMEZER FŐS FELMÉRÉS SZERINT AZ APPLE MOBILOK TULAJDONOSAI A LEGELÉGEDETTEBBEK A TELEFONJUKKAL.

Az Apple készülékeivel a legelégedettebbek a mobiltulajdonosok, derül ki a J.D. Power január és június között, több 3221 fő részvételével végzett felméréséből. A megkérdezett mobiltulajdonosok a maximálisan adható ezerből átlagosan 811 pontot adtak az iPhone-nak a vizsgálat során. Az Apple után az LG mobiljait megvásárlók a legelégedettebbek a választásukkal. A felmérés során az LG készülékek tulajdonosai átlagosan 776 pontosra értékelték a telefonjukat, miközben az összes vizsgált készüléknek a felmérésben részt vevők átlagosan csak 765 pontot adtak. A mobilgyártók üzleti ügyfelei körében is az Apple készülékei a legkedveltebbek a felmérés szerint. A vizsgálatban részt vevők közül, a telefonjukat a munkájuk során is használók 803 pontosra értékelték az Apple, és 724 pontosra, a második legjobbnak tartott BlackBerry készülékek megbízhatóságát és képességeit.

Forrás: ICTpress



Újabb Armani telefon érkezik

A GIORGIO ARMANI OLASZ DIVATHÁZ ÉS A SAMSUNG BE-MUTATTA HARMADIK KÖZÖS KÉSZÜLÉKÉT.

Új mobiltelefont mutatott ma be a Giorgio Armani olasz divatház. A több mint ezer dollárba kerülő érintőképernyős, de numerikus billentyűzettel is rendelkező elegáns készülékbe egy öt megapixeles kamerát és helymeghatározó rendszert is építettek. Az okostelefonra a Windows Mobile operációs rendszer legújabb 6.5-ös verzióját telepítették, ami képes a World és Excel

dokumentumok kezelésére és szinkronizálására az interneten keresztül. A telefon bemutatóján jelen volt Steve Ballmer a Microsoft vezérigazgatója is, aki egy Giorgio Armani által dedikált nyakkendőt viselt. Ballmer elmondta, hogy az amerikai szoftvergyártó és a divattervező együttműködése egy kivételes kapcsolat, és a Microsoft nem tervezi a divatvilág más meghatározó személyiségeinek a felkérését az új termékeinek a megtervezésére.

Forrás: ICTpress

Piacon az új Sony Ericsson mobilok

A SONY ERICSSON NÉGY ÚJABB MODELLT VEZET BE A KERESKEDELMI FORGALOMBA.

Az Aino, Jalou, Naite és Yari típusjelzésű, májusban bejelentett készülékek ezekben a napokban debütálnak az európai boltokban. A négy novum közül a Jalou a legolcsóbb a maga 170 eurós árcédulájával: a széthyitható kialakítással rendelkező divatmobil elsősorban dupla kijelzőjéről, 3 megapixeles kamerájáról, illetve microSD bővíthetőségéről ismerszik meg. A 200 eurós Naite egy környezetbarát készülék, melyben többek közt HSDPA adatátvitel, 2,2 colos QVGA kijelző és egy 2 megapixeles kamera található. A 250 euróba kerülő, 5 megapixeles AF kamerával szerelt Yari érdekessége, hogy előlapi kiegészítő kamerája mozgásérzékelő funkcióval (GestureTek) is rendelkezik. A négyes legdrágább delikvensze a 420 eurós Aino: ez a 3 colos kapacitív érintőkijelzővel felvértezett készülék már 8 megapixeles kamerát és VGA videófelvételt biztosít a felhasználók számára.

Forrás: ICTpress



T-Mobile 3G a lakosság 73%-ánál

A T-MOBILE A LAKOSSÁG 73%-ÁNAK LAKÓHELYÉN, 401 TELEPÜLÉSEN KÍNÁL NAGY SÁVSZÉLESSÉGŰ MOBILINTERNETEZÉSI LEHETŐSÉGET SZÉLESSÁVŰ MOBILHÁLÓZATÁN.

A szolgáltató 3G/HSDPA-hálózatát mind a 401 településen úgy építette ki, hogy megfelelően az ügyféligényeknek garanciát adhasson a le- és feltöltési sebességre. A T-Mobile erre alapozva a hazai mobilszolgáltatók közül egyedülként a szélessávú internetszolgáltatásra (3G/HSPA) garantált le- és feltöltési sebességként 2 Mbps és 800 kbps értékeket vállal vonatkozó általános szerződési feltételeiben. A RelaxNet csomagok legfontosabb előnye a kiszámíthatóság, a csomagban foglalt adatmennyiség felhasználását követően ugyanis az ügyfélnek belföldön a havi díjon felül a túlforgalmazásért további díjat nem kell fizetnie. Túlforgalmazás esetén a csomagban foglalt havi adatforgalom felhasználását követően mindössze a letöltési és feltöltési sebesség legfeljebb 128 kbps-re csökken a havi számlázási ciklus lezárultáig.

Amerikában a Nokia netbookja



NOVEMBER KÖZEPÉTŐL MÁR ELÉRHETŐ LESZ AZ ÁLLAMOKBAN A TIZENKÉT ÓRÁS AKKUMULÁTOR ÜZEMIDŐVEL RENDELKEZŐ NOKIA BOOKLET 3G – 599 DOLLÁROS ÁRON.

A Best Buy fogja forgalmazni Amerikában a Nokia első netbookját. A hordozható számítógép ára 599 dollár lesz, de azok a vásárlók, akik szerződést kötnek az AT&T mobilszolgáltatóval, 299 dollárért is hozzájuthatnak majd. Az 1280x720 felbontású kijelzővel, az Intel 1,6 GHz-es Atom processzorával és 1 GB DDR2 memóriával felszerelt netbook akkumulátora tizenkét órás üzemidővel rendelkezik, ami többszöröse a hasonló készülékeknél megszokottnak. "A hosszú üzemidő nagymértékben növeli majd a gép eladásait és a Booklet 3G a karácsonyi időszak egyik legnépszerűbb termékévé válhat" – mondta el Barry Judge AT&T egyik vezetője a netbook amerikai forgalmazója által szervezett sajtótájékoztatón. A netbookok vásárlói gyakran elégedetlenek a számítógépük teljesítményével, és az átlagosnál többször viszik vissza a megvásárolt terméket az eladóknak. Barry Judge szerint viszont a csúcstagóriás Nokia netbook képességei senkinek sem okoznak majd csalódást, írja a Reuters.
Forrás: ICTpress

DUAL SIM MOBILOK

Nktel
A200

21.900 Ft



Kingbond
D38

23.900 Ft



Anycool
T818

40.900 Ft



Neodigi

Modern technológia
Elérhető áron!

www.neodigi.hu

+36 70 / 634 54 85

Keresse
partnerboltjainkat
országszerte!

További partnerboltok
jelentkezését várjuk!

KARÓRA MOBILOK

Sport
V2

59.000 Ft



Fémház!

W968

49.900 Ft



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

10% kedvezmény
Kupon kód:
10110101

Új BlackBerry mobil érkezik

A TÖBBUJJAS VEZÉRLÉST IS LEHETŐVÉ TEVŐ ÉRINTŐKÉPERNYŐVEL LESZ FELSZERELVE A STORM 2.

A többujjas irányítást lehetővé tevő érintőképernyővel szerelik fel a BlackBerry Storm legújabb változatát. A készülékkel a következő generációs hálózatokon keresztül és Wi-Fi segítségével is lehet majd internetezni. A most bemutatott okostelefon árát és megjelenési dátumát nem hozták nyilván-

nosságra, mivel nagymértékben függnek a mobilt fogalmazó szolgáltatók döntésétől. A BlackBerry-k idáig elsősorban a cégek körében volt népszerűek a Research In Motion viszont a szolgáltatók egyéni ügyfeleit célozta meg a legújabb készülékével, melynek fogadtatása Jim Balsillie a kanadai cég vezetője szerint meghatározó lehet a vállalat jövője szempontjából, írja a Reuters.

Forrás: ICTpress



Jönnek a 20 megapixeles mobilok!

A TEXAS INSTRUMENTS KÉT OLYAN KOPROCESSZORT JELENTETT BE, MELYEK TELJESEN ÚJ SZINTRE EMELHETIK A MOBIL KÉSZÜLÉKEKKEL TÖRTÉNŐ FOTÓZÁS, ILLETVE VIDEÓZÁS MINŐSÉGÉT.

A fejlesztők nem kevesebbet ígérnek, minthogy az OMAP-DM5x termékek révén közel digitális tükröreflexes szintű képalkotási lehetőségek lesznek elérhetők a mobiltelefonokon. Ez a gyakorlatban annyit tesz, hogy az ilyen chipekkel szerelt készülékekkel akár 20 megapixeles felbontású felvételek is rögzíthetők lesznek, ha pedig megelégszünk 8 megapixellel, akkor akár másodpercenként 2 képkockát is fotózhatunk gyors egymásutánban. Említést érdemel továbbá az automatikus kontraszt szabályzó technológia, az arcfelismerés, a fejlett képstabilizátor, a TV-kimenet, illetve a videó zajsűrő megoldás. Videózás terén 720p HD minőséget képes kipróbálni magából a TI új fejlesztése. Az OMAP-DM515 (12 megapixel) a bejelentéssel egy időben már el is érhető a TI partnerei számára, az OMAP-DM525-nek (20 megapixel) pedig most kezdődött meg a próbagyártása, a tömegtermelés várhatóan 2010-ben fog megkezdődni.

Forrás: ICTpress

Európába érkezett a Palm Pre

IDÉN FEBRUÁRBAN JELENTETÉK BE A KÉSZÜLÉKET, DE EURÓPÁBAN HIVATALOSAN CSAK MOST DEBÜTÁL.

Nyolc hónappal a bejelentést követően az öreg kontinensen elsőként Németországban bukkan fel a Palm siker várományos újdonsága, még pedig az O2 szolgáltatónál. Ez azonban még csak a kezdet, hiszen hamarosan Spanyolországot, illetve az Egyesült Királyságot is meg fogja hódítani magának az újdonság. Németországban 480 euróba kerül a készülék kártyafüggetlen verziója, de ha valaki kétéves hűségnyilatkozatot ír alá egy 20 eurós havi díjú tarifacsomagra, akkor akár már 1 euró ellenében is hazaviheti a telefont. A négy-normás GSM modulos Palm Pre fedlapjának nagy részét a 3,1 colos képpátlóval rendelkező, kapacitív technológiájú érintőkijelző urálja, mely elsősorban 320x480 pixeles felbontásáról, illetve 16 millió színárnyalatáról ismerjük meg. A Palm webOS szoftvert futtató telefon a mai elvárásoknak megfelelően 3G/HSDPA, Wi-Fi és Bluetooth vezeték nélküli adatátviteli megoldással is fel van szerelve. A nagyteljesítményű, 600 MHz-es frekvenciájú ARM Cortex A8 processzorral szerelt készülék hátlapján egy 3 megapixeles, LED-vakus kamera található, az ezzel készített képek pedig a 8 GB-os belső memóriában tárolhatók el.

Forrás: ICTpress



Terhelik a hálózatokat az okostelefonok

A VÁRTNÁL NAGYOBB MÉRTÉKBEN TERHELIK LE AZ OKOSTELEFONOK A SZOLGÁLTATÓK HÁLÓZATAIT, DERÜL KI EGY TANULMÁNYBÓL.

Bár az okostelefonok adatforgalma kisebb, mint a szintén a mobilhálózatokon keresztül az internetre kapcsolódó laptopok által generált forgalom, a vártnál nagyobb mértékben terhelik le a szolgáltatók hálózatait, derül ki az Airvana nevű cég tanulmányából. Ennek oka az Airvana szerint az, hogy

az okostelefonok ugyanakkora mennyiségű adat továbbításához nyolcszor akkora mértékben veszik igénybe a hálózatok erőforrásait, mint a laptopok, írja a Reuters. Az iSuppli piackutató cég szerint az okostelefonok eladása néhány éven belül meg fog duplázódni, és míg jelenleg körülbelül kétszázmillió ilyen készüléket értékesítenek évente világszerte, 2013-ban már több mint négyszázmilliót fognak eladni belőlük. Forrás: ICTpress

Javíthatunk az iPhone navigációján!

A TOMTOM TARTÓJA SEGÍTHET JAVÍTANI AZ APPLE MOBIL NAVIGÁCIÓS KÉPESSEGEIN.

Az alaphír mindössze annyi, hogy a TomTom bejelentette: megkezdte a "TomTom car kit for iPhone" nevezetű autós kiegészítő termék forgalmazását. Ez az újdonság azonban jóval többet nyújt számunkra, mint amit egy mezei autós tartótól el lehet várni. A kiegészítő szett legfontosabb jellemzője, hogy beépített GPS-vevőt tartalmaz, mely sokkal jobb vételi lehetőségeket tesz lehetővé, mint az iPhone készülékházba integrált GPS-modulja. A TomTom szerint ezzel a vevővel minden korábbinál gyorsabban rálát a műholdakra a készülék, és még a magas épületekkel zsúfoltnak teleshírt belvárosi régiókban sem kell attól tartani, hogy a navigációs alkalmazás elveszíti a pozíciót. A többek közt AUX kimenettel is felvezetett szett részét képezi továbbá egy mikrofon, valamint egy hangszóró,

mely az ígéretek szerint sokkal tisztább hangzás mellett nagyobb hangerőre képes, mint az iPhone saját hangszórója. Az iPhone 3G-val és az iPhone 3GS-sel kompatibilis termék ára 99 euró. Forrás: ICTpress



GIGATEL

A mobiltelefon kiegészítő NAGYKERESKEDÉS

Magyarország egyik vezető mobiltelefon kiegészítő nagykereskedőjeként számos előnyt kínálunk partnereinknek:

Több mint 16000 mobiltelefon kiegészítőt és szervizanyagot kínálunk azonnal, raktárról, nem kell a megrendelésre várni.

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

Ingyenes visszáru lehetőséget biztosítunk.

A forgalomtól függően vevőink kedvezményeket kapnak árainkból.

Folyamatos akciók! Nálunk mindig olcsóbb valami!

Több, mint 150000 kompatibilitás. Egyedi ajánlatunkért keresse ügyfélszolgálatunkat!



www.gigatel.hu

GIGATEL Kft.

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

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

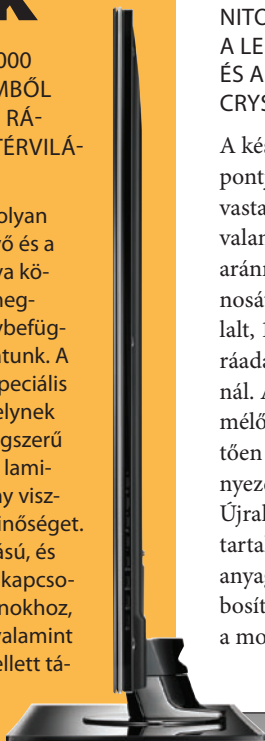
Nyitvatartás: H-Cs: 8-16:30, P: 8-14:30

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

Keret nélküli LG tévék

AZ LG ÚJDONSÁGAIT, AZ SL8000 ÉS SL9000 MODELLEKET SZEMBŐL EGYETLEN FELÜLET ALKOTJA, RÁADÁSUL AZ SL9000 LED HÁTTÉRVILÁGÍTÁST KAPOTT.

Az SL8000 és SL9000 az LG első olyan modelljei, amelyeknél a képernyő és a körülötte lévő lekeskenyített káva közötti illesztés teljes egészében megszűnt, így szemből egyetlen, egybefüggő üveglapnak látszó felületet látunk. A két szupervékony tévét egy új, speciális technológiával hozták létre, amelynek alkalmazásával egyetlen sík, üvegszerű felületet hoztak létre. A speciális laminált filmrétegek csökkentik a fény visszaverődését, és javítják a képminőséget. Mindkét modell Full HD felbontású, és bluetooth-on keresztül képesek kapcsolódni a kompatibilis mobiltelefonokhoz, és lejátszák azokról a zenét, valamint megjelenítik a fényképeket. Emellett támogatják a bluetooth fülhallgatók használatát. Az SL SL8000 esetében az LG a TruMotion 200Hz technológiát alkalmazta, amely jelentős mértékben csökkenti a gyors mozgású képek elmosódását. Ezzel a TV válaszideje is villámgyors értékre, 2 ms-ra csökken. Az SL9000 LED háttérvilágítást kapott, ami rendkívül magas, 3000000:1 értékű kontrasztarányt tesz lehetővé. A LED-eket a készülék peremén helyezték el, aminek köszönhetően az SL9000 mindössze 2,9 centiméter vékony. Az SL8000 és SL9000 USB porton keresztül pendrive-ról, vagy akár külső merevlemezről is képes médiatartalmakat, köztük DivX HD videókat lejátszani.



Környezetkímélő LED Monitor

AZ ÚJ SAMSUNG XL2370 MONITORBAN IS MEGJELENIK A LED HÁTTÉRVILÁGÍTÁSA ÉS A TV-KBŐL MÁR ISMERT CRYSTAL KIDOLGOZÁS.

A készülék a legkeskenyebb pontján kevesebb, mint 2 cm vastag, és 2 ms válaszidővel, valamint 5000000:1 kontrasztarányral kápráztatja el tulajdonosát. Az elegáns keretbe foglalt, 16:9-es képarányú kijelző ráadásul Full HD felbontást kínál. A LED világításnak és a környezetkímélő eljárással készülő keretnek köszönhetően a monitor sokkal inkább kíméli a környezetet, mint a hagyományos készülékek. Újrahasznosítása megoldott, hiszen nem tartalmaz higanyt és más káros kémiai anyagokat. Ezen felül a csomagolásban használt műanyag helyett darált papír óvja a monitort a mechanikai sérülésektől.



Ugyancsak a LED-nek köszönhetően a készülék fogyasztása 33%-kal alacsonyabb, mint a hagyományos modelleké. 8 óras aktív használatot és 16 óra készenlé-t feltételezve a napi fogyasztás mindössze 120W.



Logitech Notebook Kit

A LOGITECH BEMUTATTA NOTEBOOK KIT MK605 NEVŰ TERMÉKÉT, AMELY SEGÍTSÉGÉVEL HORDOZHATÓ SZÁMÍTÓGÉPÜNKET BÁRHOL KÉNYELMESEN HASZNÁLHATJUK.

Az MK605 kiegészítő-csomagban mindent megtalálunk, ami a kényelmes és praktikus notebook használathoz szükséges. A vezeték nélküli lézér egérrel pontosan navigálhatunk a képernyőn, a dönthető emelvényel pedig három különböző szögben is megállíthatjuk gépünket, a nekünk leginkább megfele-

lő magasságban. A csomagban egy kis méretű, vezeték nélküli billentyűzet is található, amely ugyanazzal a Logitech Unifying vevőegységgel csatlakozik a notebookhoz, mint az egér. Az apró vevőt állandóan bedugva is hagyhatjuk, és akár négy másik kompatibilis egeret és billentyűzetet is használhatunk vele.



Asus UL notebook sorozat

BEMUTATKOZOTT AZ ASUS UL NOTEBOOK SOROZATA, MELYNEK TAGJAI KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜLI TELJESÍTMÉNYT NYÚJTANAK SZÉP KÜLSŐBE CSOMAGOLVA.

A 20, 30, 50 és 80 szériájú gépek mindegyike, még a 12,1 colos 20-as sorozatúak is elismerésre méltó paraméterekkel rendelkeznek. A képernyők például mérettől függetlenül 1366x768 képpont felbontásúak, valamint minden szériát erős processzorral és maximum 4GB memóriával lehet megvásárolni. Grafikus vezérlőként az integrált Intel GMA4500HD-t üdvözölhetjük a fedélzeten, míg a legöresebb modellekben (UL80V és

UL50Vg) GeForce G210M (512MB memóriával) videokártya teljesít szolgálatot. A merevlemez kapacitása konfigurációtól függően 160-tól 500GB-ig terjed. Az optikai meghajtó a legkisebb modellekbe (UL20A és UL30A) nem fért bele, a többi gépben viszont természetesen megtalálható. Operációs rendszerként a Windows Vista különféle verzióit telepíti a gépekre az Asus, és megoldható a Windows 7 upgrade.



Óriás navi a Miótól

MEGÉRKEZETT MAGYARORSZÁGRA A MIO HATALMAS KÉPERNYŐVEL FELSZERELT NAVIGÁCIÓS ESZKÖZE, A MOOV S760.

A Mio csúcscategóriás modellje, a Moov S760 navigációs készülék a 7 hüvelykes, 800x480 képpontos képernyőjének köszönhetően nem csak a navigációs feladatok ellátására alkalmas, hanem akár szórakoztató központtá is könnyedén átalakítható. A készüléken filmeket nézhetünk, fényképeket nézegethetünk, és MP3 zenét is hallgathatunk. A multimédiás lehetőségeken túl, az extra funkciók között TMC, bluetooth kihangosító, útikönyv és FM transzmitter is található. A Mio Moov S760 a legújabb Mio Spirit szoftverre épül. Az iparágban elsőként alkalmazott „Explore Mode” funkcióval ismeretlen hasznos helyeket (POI) fedezhetünk fel, valamint kulcsszó megadásával könnyedén rátalálhatunk arra, amit keresünk. A készülék „Rögzítés” (Capture Button) funkciója segítségével a felhasználó elmentheti kedvenc útvonalait, helyszíneit, hangfelvételeket készíthet ezekről, és személyes utazási naplóját megoszthatja másokkal is. A Moov S760 Európa térképpel (44 ország) kerül forgalomba.



Új Verbatim MediaStation

A MEGÚJULT MEDIASTATION HD DVR AKÁR 500 ÓRÁNYI NAGYFELBONTÁSÚ VIDEÓT KÉPES TÁROLNI.

A Verbatim legújabb multimédiás merevlemeze jóval több, mint tárolóegység: a MediaStation HD DVR médialejátszó és -felvevő az egész család szórakoztatóközpontja lehet. A beépített tévé-vevőknek köszönhetően kábeltől, vagy set-top-boxról és DVD vagy VHS lejátszóról is közvetlenül vehetünk fel műsorokat. Az 1TB tárolókapacitás akár 500 óra tévéműsor, 1420 film, 330 ezer zeneszám, vagy 1 millió fény-

kép tárolására elegendő. Az eszközhez memóriakártyát, pendrive-ot vagy külső merevlemez is csatlakoztathatunk, amelyekre ugyancsak készíthető felvétel. A MediaStation HD DVR készülék 1080i HD felbontásban képes a tárolt tartalmakat lejátszani az erre alkalmas tévék képernyőjén, és támogatja a vezeték nélküli hálózatokat, így könnyen csatlakoztatható az otthoni hálózathoz.





3D-s Full HD házimozi

A PANASONIC BEMUTATTA A VILÁG ELSŐ FULL HD 3D-S PLAZMA HÁZIMOZI RENDSZERÉT.

A 103"-os Panasonic plazma tévé, a vele szinkronizáltan működő 3D-szemüveg és a Panasonic Blu-ray lejátszó kombinációja valóságghú háromdimenziós élményt nyújt Full HD felbontásban. A Panasonic optikalemez-technológiája és a Panasonic Hollywood Laboratory (PHL) által fejlesztett saját technológia révén vált lehetővé a 3D képek – amelyek bal és jobboldali 1080 pixeles soronkénti felbontású Full HD képekből állnak – rögzítése egy szabványos Blu-ray lemezre. Ezen felül a Panasonic kifejlesztett egy olyan technológiát, amely valós időben dekódolja és játssza le a bal- és jobboldali Full HD képadatokat a Blu-ray lemezről. A Panasonic a háromdimenziós felvételek előállításához is fejleszt eszközöket. A vállalat egy profi Full HD 3D rendszert fejlesztett, amely egy ikerlencsés filmfelvételből és egy háromdimenziós képet megjeleníteni képes HD plazmakijelzőből áll.



Szupervékony LED monitor

ELEGÁNS A MEGJELENÉSE ÉS GYÖNYÖRŰ A KÉPE: MEGÉRKEZETT AZ LG ÚJ PRÉMIUM MONITOR SOROZATA, A W86 SZÉRIA.

A W86 ultravékony képernyője összhangban van a csillogó rubinvörös állvánnyal, amitől egy aranylósáv választja el. A monitor teljes felülete zongorafekete lakkozású, megjelenése letisztult. A fejlett LED háttérvilágítás használatával a W86 hihetetlenül vékony, mindössze 20,5 mm vastagságú, és a hagyományos (CCFL-háttérvilágítású) monitorokhoz képest harmadával vékonyabb és könnyebb. A W86 nemcsak külsejében csúcsmegjelenésű, de képminősége is kiválóan mondható. A 23, illetve 24 inches modellek Full HD 1080p felbontásban kaphatók, valamennyi változat 2 ms válaszütemet kínál. Az automata fényerő-szabályozási funkció a helyiség fényviszonyaihoz és a képernyőn megjelenő tartalomhoz igazítja a monitor fényerejét, ami jobb képet eredményez, miközben energiát is megtakarít. A W86 két HDMI-port révén könnyedén csatlakoztatható más eszközökhöz.

Digitális képkeret Facebookkal

A HP OLYAN HORDOZHATÓ KIJELZŐKET MUTATOTT BE, AMELYEK LEJÁTSZÁK AZ OTTHONI SZÁMÍTÓGÉPEN TÁROLT FOTÓKAT ÉS ZENÉKET, VALAMINT A FACEBOOK KÖZÖSSÉGI OLDALRA ÉS A PANDORA ZENEPORTÁLRA IS FEL TUDNAK CSATLAKOZNI.

A DreamScreen 100-as típus 10,2 hüvelykes kijelzővel rendelkezik, és 250 dollárba kerül, a DreamScreen 130-asnak 13,3 hüvelykes kijelzője van, és 300 dollár az ára. A készülékek a számítógépes tartalmakhoz vezeték nélkül férnek hozzá. A kijelzőkön előre telepített Facebook közösségi oldal és Pandora internetes rádió hozzáférés van, valamint a HP saját fotós oldalát, a Snapfish-t is meg lehet nézni. A társaság egy új szolgáltatást is elindított, a SmartRadio-t, mely több mint 10 ezer internetes rádióállomás műsorát sugározza. A DreamScreen 2GB memóriával rendelkezik, valamint egy nap-tár és időjárás-előrejelzés alkalmazás is helyet kapott a készülékben.

Forrás: ICTpress





Megérkeztek a legújabb iPod-ok

MAGYARORSZÁGON IS ELÉRHETŐEK AZ IPOD TERMÉKCSALÁD MEGÚJULT TAGJAI: AZ ÚJ SHUFFLE, NANO ÉS TOUCH.

Az iPod shuffle beszél felhasználóhoz: beszédhangon felolvassa a dalok címeit, előadóit és a játéklistánévét. A 2GB méretű iPod shuffle 17990 forint javasolt végfelhasználói áron, míg a 4GB-os változat 24990 forinton érhető el, ezüst, fekete, rózsaszín, kék és zöld színekben.

Az új iPod nano modell videokamerával, FM-rádióval, mikrofonnal és hangszóróval felszerelve érkezik, így a zenekedvelők mostantól videót is készíthetnek segítségével, akár fekvő, akár álló helyzetben tartva a készüléket. A felvett videókat megtekinthetik iPod nano lejátszójukon, de egy egyszerű szinkronizálással feltölthetik számítógépük iTunes

könyvtárába is. A nano továbbá 15 beépített effektet is biztosít a videók készítéséhez. Az itthon 7 színben elérhető iPod nano 8GB-os verziója 45990 forintért, a 16GB méretű változat pedig 55990 forintért vásárolható meg.

Az új iPod touch – a nano-hoz hasonlóan – mostantól a Genius mix funkcióval egészül ki. A touch beépített gyorsulásmérőjének, egyedülálló Multi-Touch felhasználói felületének, kiváló grafikai teljesítményének és az App Store áruházban elérhető több mint 20000 játéknak köszönhetően játékra is nagyszerűen megfelel. Az iPod touch frissített 8GB-os változata 59990 Ft-ért kapható, az új 32GB-os iPod touch modell 89990 forint javasolt végfelhasználói áron, a 64GB méretű változat pedig 119990 forintért érhető el.



Kamera két kijelzővel

A SAMSUNG ST 550 FÉNYKÉPEZŐGÉP OLYAT TUD, AMIT MÁS KAMERÁK NEM: KÉT KIJELZŐVEL LÁTTA EL AGYÁRTÓ.

A Samsung ST550 fényképezőgép dupla LCD kijelzőt kapott: egyet a megszokott helyen, a gép hátulján találunk, egyet pedig az elején, mely önarckép készítésénél a fotós felé néz. A beépített mozgásérzékelővel rendelkező Smart Gesture használatakor az elülső kijelzőt megérintve automatikusan Önarckép és Mosolyfelismerő módba kapcsol a készülék. Így, amikor önarcképet készítünk, csupán egy mosoly és egy érintés kell, és elkészül a fotó anélkül, hogy az exponáló gombot megnyomnánk. A készülékeket ezen felül olyan további hasznos funkciókkal látták meg el, mint a Mosolyfelismerés, Arcfelismerés és Smart Auto program. A beépített mozgásérzékelő egy további különleges funkciót is kínál: bizonyos irányba dőlve a kamerát, a felhasználó közvetlenül válthat funkciót, vagy megnézheti a könyvtárában lévő képeket. Az ST550 12,2 megapixeles képérzékelővel és egy 4,6x optikai zoommal ellátott, 27 mm-es nagylátószögű Schneider KREUZNACH objektívvel rendelkezik. A gép HD felbontásban képes mozgókép rögzítésére, méghozzá hanggal és 30 kép/mp-es képfrissítéssel.





Új Sony Blu-ray lejátszók

A SONY BEMUTATTA LEGÚJABB FEJLESZTÉSŰ BLU-RAY LEJÁTSZÓIT, A BDP-S560 ÉS BDP-S760 KÉSZÜLÉKEKET.

A BDP-S560 és BDP-S760 készülékek egyaránt támogatják a Wi-Fi szabványt, méghozzá a leggyorsabb, leghatékonyabb N verziót. A Wi-Fi Protected Setup (WPS) segítségével egyetlen gombnyomás a

routeren (ha a WPS engedélyezve van) és azonnal biztonságos kapcsolat alakítható ki a lejátszó és a vezetékmentes hálózat között. Az új modelleken a BD-Live szolgáltatások (a filmekhez kapcsolódó, az interneten elérhető extra tartalmak) is elérhetővé válnak. Ezen kívül mindkét Blu-ray lejátszó megfelel a DLNA szabványnak,

azaz más DLNA készülékről (pl. számítógép, médiaszerver) vezetékmentesen fogadhat fájlokat akkor is, ha a másik eszköz épp nem a szobában található. Az új lejátszók rendkívül gyorsan kelnek életre: a Quick Start funkció segítségével a Blu-ray lemez behelyezése utáni 6. másodpercben már elindítják a lejátszást.



Csúcsprojektor házimozihoz

A PANASONIC LEGÚJABB FULL HD FELBONTÁSÚ PROJEKTORA, A PT-AE4000 A HÁZIMOZI RAJONGÓK KEDVENCE LEHET.

A PT-AE4000 a Panasonic új optikai rendszerével érkezik, és az 1100 lumenes fényerőnek, a 100000:1 kontrasztarányának, valamint a 100Hz-es elmosódás csökkentő technológiának köszönhetően mindig tiszta képet nyújt. A házimozsi rajongók örömeire 2,35:1 arányú szélesvásznú kép is választható, így a kivetítő előtt ülők pontosan azt láthatják, amit a filmrendező a vászonra álmódott. A Panasonic Lens Memory 2 technológiája akár hat különböző zoom- és fókuszbeállítás is képes megjegyezni, valamint szükség esetén automatikusan vált 16:9-es képarányra. Az új projektor ezeken túl számos professzionális szintű szolgáltatást is nyújt. A kivetítő objektívje függőlegesen 100%-os, míg horizontálisan 40%-os mértékben mozgatható, így akár a plafonra, a falra vagy a padló közelébe is szerelhető.

Összefog a hazai Blu-ray szakma

ÖSSZEFOGNAK A HAZAI BLU-RAY KÉSZÜLÉKEK GYÁRTÓI ÉS A FILMFORGALMAZÓK, HOGY A JÖVŐBEN EGYÜTT NÉPSZERŰSÍTSÉK AZ ÚJ FORMÁTUMOT.

A gyártók és forgalmazók fontosnak tartják az együttműködést, hiszen a Blu-ray HD-lemezek és HD-TV-k együttesen biztosítják a legkiválóbb házimozsi-élményt.

A Média Vision tapasztalatai szerint azok, akik mozihoz építetnek, már eleve a HD technológiák alkalmazását tartják szem előtt. Nemcsak a minőségi televíziózás, de Blu-ray lemezgyűjtemény kialakítását is fontosnak tartják, így erősítve az igényt a magyar nyelven elérhető magas színvonalú filmkönyvtárak iránt. Emellett azonban számos fogyasztó

még mindig nincs tisztában a formátum adta lehetőségekkel. A GfK felmérése alapján Magyarországon a fogyasztók a legfrissebb adatok alapján 40000 Blu-ray lemez lejátszására alkalmas készüléket (PS3 és Blu-ray lejátszók), valamint 832000 HD TV-t használnak. Eddig 200 film jelent meg hazánkban Blu-ray lemezen.

Canon EOS 7D

AZ ÚJ CANON EOS 7D TERVEZÉSEKOR VILÁGSZERTE 5000 FÉNYKÉPÉSZ VÉLEMÉNYÉT KÉRTE KI A JAPÁN GYÁRTÓ.

A Canon EOS 7D digitális SLR fényképezőgépet úgy alkották meg, hogy minél többet tudjanak a fotósok kihozni belőle. A gépbe a Canon által fejlesztett új, 18MP APS-C CMOS szenzor került, valamint kettős "DIGIC 4" processzorral vértették fel, ami lehetővé teszi a 8 kép/másodper sorozatfelvétel funkciót, valamint csúcsmínőségű teljesítményt biztosít bármilyen fényviszony mellett. A pontos fóku-

szálásról 19 pontos kereszt típusú AF szenzor felel, és a gép egy teljesen új fénymérési rendszerrel is rendelkezik. Az EOS 7D az első EOS, amely rendelkezik egy kéttengelyű elektronikus szintmérővel – a keresőben és az LCD-n is –, amely mutatja mind a dőlést, mind pedig a szögelfordulásokat. Az EOS történetében először a 7D-vel a fotósoknak lehetősége van – külön eszköz nélkül – a külső vakuvezérlésre is.



Komplett Blu-ray házimozsi

AZ LG BLU-RAY HÁZIMOZI RENDSZERE MINDENT TARTALMAZ, AMI A FILM-NÉZÉSHEZ KELL, ÉS MÉG IPOD DOKKOLÓVAL IS ELLÁTTÁK.

Az LG HB954PB a gyártó prémiumkategóriás, 5.1 csatornás Blu-ray házimozsi rendszere. Az elegáns formatervezésű eszköz a Blu-ray lemezek lejátszása mellett lehetővé teszi a legkülönbözőbb médiaformátumok használatát, például DivX HD és MKV fájlok lejátszására is képes. A hangok megszólaltatásáért fejlett technológiájú, pezsgőspohár formájú, ezüst-kék hangszórók felelnek, természetesen mély-

nyomó kíséretében. A készülékben található LG Hanggaléria 7 előre beállított hangzasképpel (Éjszakai üzemmód, Tiszta beszédhang, Játék hangszín, új VSM Plus, Mozi üzemmód, Basszus kiemelő és MP3 felskálázás funkció) tovább emeli az élményt. A HB954PB a YouTube videóit és audiotartalmait is el tudja érni, továbbá az első Blu-ray alapú házimozsi rendszer, amelyhez közvetlenül iPod is csatlakoztatható.



Univerzális játékvezérlő

A FUJITSU ÚJ VEZETÉKNÉLKÜLI JÁTÉKVEZÉRLŐJE EGYSZER PISZTOLY, MÁSKOR BOTKORMÁNY, DE TENISZÜTŐ IS LEHET.

A 3 tengelyes Gyro Sensorral ellátott Air Command vezeték nélküli élményt nyújt a 3D-s játékok világában. Jelenleg már több mint 400 játék támogatja az eszközt, és ez a lista folyamatosan bővül a legújabb címekkel, mint például a Need 4 Speed Shift. Az Air Command az alkalmazott Multi Game Mode

Design funkcióknak köszönhetően játék közben egy mozdulattal átváltható a négy használati üzemmód bármelyikébe: a fegyver módba (FPS játékokhoz), a repülési módba (repülő szimulátorokhoz), a versenyző módba (autóversenyző játékokhoz) és a sport módba (tenisz és golf játékokhoz). A játékok mellett a kiegészítő segítségével akár a fotelből válthatunk a kedvenc zenéink, filmjeink, vagy csatornáink között.





Garmin újdonságok sportoláshoz és túrázáshoz

A GARMIN OLYAN ÚJDONSÁGOT MUTATOTT BE, AMELYEK MEGKÖNNYÍTIK A TÚRÁZÓK ÉLETÉT, ILLETVE PRAKTIKUSAK SPORTOLÁSHOZ.

A szabadtéri felhasználásra készült Dakota 10 és 20 típusok tenyérben kényelmesen elérnek, por- és vízállóak, ezenkívül világmétrétű alaptérképpel rendelkeznek. Számos, a túrázásnál hasznos további funkciókkal is fel vannak szerelve.

Az Oregon 550 rendelkezik a Dakota típusok funkcióival, azonban egyik különlegessége a beépített 3,2 megapixeles fényké-

pezőgép, amelynek segítségével dokumentálhatjuk túránk fontos momentumait. Egy barometrikus magasságmérő is található még a készülékben, amely a légnyomás vizsgálatával kikövetkezteti az időjárás változásait. A készülék tartalmaz egy domborzatárnyékolt térképet, valamint megfelelő térképek feltöltésével autók vagy hajók navigálására is képes. Az Oregon 550 alkalmas a Garmin szívritmus és kerékpár-pedálfordulatszám érzékelők csatlakoztatására.

A Forerunner 310 XT a fitness szeria tagja, vagyis különféle sporttevékenységekhez használható. Az óráként hordható készü-

lék méri a fontos testfunkciókat, rögzíti az edző- és pihenőidőt, valamint opcionális szívritmus mérő is csatlakoztatható hozzá. Az edzésadatok rögzíthetők, illetve az edzés számítógépen előre megtervezhető.

A Forerunner 60 egy univerzális fitnesskaróra, mely futáshoz, biciklizéshez és úszáshoz egyaránt alkalmas. Felszerelhető a bicikli kormányára is, valamint ANT+ kompatibilis, tehát csatlakoztatható az edzőtermi gépekre is. Csatlakoztathatunk hozzá szívritmus mérőt és biciklipedal-fordulatomérőt. A készülék a rögzített adatokat vezeték nélkül továbbítja a számítógépünkre.



Új LG háttértárolók

AZ LG TOVÁBB BŐVÍTI ELEGÁNS HÁTTÉRTÁROLÓINK KÍNÁLATÁT: MEGÉRKEZETT HAZÁNKBA AZ XD3 SZÉRIA.

Az XD1, XD2 és XD4 után most a keskeny, csupán 13 milliméter vastag XD3 érkezik hazánkba. Az elegáns, színes, könnyű és karcus kialakítású modell szállcsiszolt alumíniumházának szélén gumicsík húzódik, amely kívülről segíti az adatbiztonságot. Az alumínium ház továbbá az elektromágneses hullámok ellen is védelmet nyújt. Kapacitástól függően az XD3 250GB, 320GB, vagy 500GB-nyit tárolását teszi lehetővé, és USB 2.0 illetve eSATA csatlakozáson keresztül köthető számítógéphez. Az XD3 négy különböző színben kerül a boltok polcaira: szénfekete, málnapiros, pezsgőarany és jégeüst variációk közül választhatunk. Az LG XD3 háttértárolók bruttó ajánlott fogyasztói ára 20490 forinttól indul.

Windows 7 Touch Fujitsu notebookokban



AZ ÚJ FUJITSU LIFEBOOK T4310 ÉS T4410 MODELLEK TÁMOGATJÁK A WINDOWS 7 TOUCH TECHNOLÓGIÁT, EZÁLTAL EGYSZERÜBBÉ TESZIK AZ ADATBEVITELT.

A kijelzőbe integrált Dual Digitizer technológia támogatja a többfunkciós tollal, vagy a képernyő érintésével végzett adatbevitelt. A többféle érintőfunkciónak köszönhetően a felhasználók érintéssel vagy toll segítségével szerkeszthetik a tartalmat vagy vezérelhetik a videókat. Az érintőtechnológia a képek kinagyítását, az ablak méretezését, a görgetést vagy az oldalak átugrását is egyszerűsíti. A fejlett kézírás-felismerés közvetlenül digitalizálja a tollal bevitt szöveget. A bármely irányba elfordítható, speciális zsanérral szerelt kijelzőnek köszönhetően a két új LIFEBOOK modell nem csak noteszgépként, hanem táblagépként is működhet. Az alig 2 kg súlyú noteszgépekbe integrált 3G/UMTS, WLAN és Bluetooth technológiák optimális csatlakozási lehetőségeket kínálnak.

Zene az internetről

A LOGITECH SQUEEZEBOX RADIO ÉS SQUEEZEBOX TOUCH OLYAN EGYSZERŰEN SZÓLALTATJA MEG AZ INTERNETES RÁDIÓKAT, MINTHA CSAK HAGYOMÁNYOS RÁDIÓK LENNÉNEK.

A Squeezebox Radio és Squeezebox Touch Wi-Fi-n keresztül kapcsolódik az otthoni hálózathoz, és lehetővé teszi, hogy egy régi-módi rádiókészülék egyszerűségével élvezhessük az internetes rádiózás kínálatát. A készülékek színes kijelzővel rendelkeznek, amelyeken

megtekinthetjük a CD-borítókát, láthatjuk az aktuális zeneszám, valamint a rádióállomás adatait. A Squeezebox Touch modellt ráadásul érintőképernyővel látták el: ujjunk érintésével válogathatunk a zeneszámok kö-

zött vagy nézegethetjük a CD-borítókát. A Radio saját hangszókkal rendelkezik, míg a Touch modellt meglévő hangrendszerünkre köthetjük. A Touch hátulján található USB csatoló és SD kártya-olvasó segítségével memóriakártyán vagy pendrive-on tárolt dalainkat is meghallgathatjuk. A Logitech az új Squeezebox termékeket Facebook és Flickr alkalmazásokkal is ellátta.



Panasonic DMC-GF1

A LUMIX G MICRO SYSTEM CSALÁD LEGÚJABB TAGJA A MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK MELLETT HD VIDEOFELVÉTELRE IS KÉPES.

A Panasonic új taggal bővítette cserélhető objektív digitális Lumix G Micro System fényképezőgép-családját. A szögletes, minimalista stílusú DMC-GF1 a világ legkisebb és legkönnyebb beépített vakuval rendelkező fényképezőgépe. A 12,1 megapixeles Live MOS érzékelővel ellátott GF1 a Mikro 4/3-os család harmadik tagja. Az egyedi külsejű gép az állóképek mellett HD (1280x720) videofelvételek készítésére is alkalmas, AVCHD Lite, valamint Motion JPEG formátumban. A kezdő fotósok számára a Lumix modellekben elterjedt iA, azaz intelligens automatikus módon kívül Élőkép üzemmódban olyan funkciókkal is ellátta a gépet, mint a fénymérő, valamint a rekesz- és zársebesség előlőnézet.

Play Now plus KORLÁTLAN ZENELETÖLTÉS

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: SONY ERICSSON

ELINDULT MAGYARORSZÁGON A SONY ERICSSON ÉS A T-MOBILE KÖZÖS ZENELETÖLTŐ SZOLGÁLTATÁSA, A PLAY NOW PLUS. TÖBB MILLIÓ ZENESZÁM KÖZÖTT VÁLOGATHATNAK A HAVIDÍJAS SZOLGÁLTATÁS ELŐFIZETŐI.

Egyedülálló választékkal és több millió zeneszám korlátlan letöltésével debütált hazánkban a Sony Ericsson és a T-Mobile új, havidíjas zene-előfizetést kínáló Play Now plus szolgáltatása. Az október 14-étől, kizárólag a T-Mobile-nál elérhető zeneszolgáltatás a világon az elsők között érkezett hozzánk. Szingapúr, Svédország, Hollandia, Ausztria és Svájc után a világon hatodikként, a régióban pedig elsőként érhető el Magyarországon.

Korlátlan letöltés havidíjért

A Play Now plus havidíjas szolgáltatás, vagyis nem kell a zeneszámokért egyenként fizetni. A 2400 Ft-os havidíj ellenében (1 éves hűségnyilatkozat vállalása esetén), szabad hozzáférést, korlátlan számú letöltési lehetőséget biztosít a világ négy legnagyobb zenei kiadójának, illetve a legtöbb hazai kiadó folyamatosan bővülő kínálatához. Ez a szolgáltatás indulásakor több millió zeneszámot jelent a legkülönbözőbb

stílusokban. A havi díjhoz ráadásul nem járul adatforgalmi díj, belföldön, a T-Mobile hálózatán mobiltelefonos előéréskor további adatforgalmi díj nélkül tölthető le bármennyi zene.

A T-Mobile havidíjas és Dominós ügyfelei az új zene-előfizetés szolgáltatást a megjelölt Sony Ericsson készülkekkel két hétig díjmentesen kipróbálhatják.

Indulhat a letöltés

A Play Now plus szolgáltatást kifejezetten a mobilokhoz fejlesztették ki, ami azt jelenti, hogy a legegyszerűbb módon, közvetlenül a mobilunkra, a T-Mobile hálózatán keresztül tölthetjük le kedvenc zenéinket. A szolgáltatással kompatibilis Sony Ericsson telefonok Play Now menüjébe belépve egy átlátható, könnyen használható kezelőfelület várja a felhasználót.

A kereső funkcióval az előadó neve vagy a szám címe alapján gyorsan megkereshetjük a Play Now plus adatbázisában a bennünket érdeklő zenét, és

már indíthatjuk is a letöltést. A Play Now menüjében hozzáférhetünk a legfrissebb slágerlistákhoz, böngészhetünk a legújabb slágerek között, és természetesen azonnal le is tölthetjük azokat.

A kiválasztott számok a T-Mobile szélessávú hálózatán átlagosan 10-60 másodperc alatt a telefonra tölthetők, majd a letöltést követően azonnal meghallgathatók. Nem csak zeneszámok, hanem komplett albumok is letölthetők.

DRM másolásvédelem

A szolgáltatás keretében elérhető számok DRM másolásvédelemmel tölthetők le. A DRM lényege az, hogy a megvásárolt/letöltött dalokat ne lehetessen lejátszani az arra fel nem jogosított készülékeken. Ilyen rendszer működik például az Apple iTunes zeneboltjában vásárolt zenék esetében is. A Play Now plus keretében letöltött zenéket a letöltéskor regisztrált mobiltelefonon, valamint négy – a DRM által azonosított – számítógépen játszhatók le. A letöltött számok az előfizetés időtartama alatt



szabadon meghallgathatók, amennyiben azonban az előfizetés lejárt, a másolásvédtől zeneszámok nem játszhatók le többet. A Play Now plus szolgáltatás keretében azonban hat hónap után a 100 leggyakrabban hallgatott szám, majd ezt követően havonta 17 dal másolásvédelem nélkül hozzáférhetővé válik, és ezek az előfizetés esetleges lemondása után is megtarthatók és meghallgathatók.

A Play Now plus PC-s alkalmazást is kínál: a felhasználók a Play Now plus PC-s program telepítésével könnyedén szinkronizálhatják a mobiljukon, illetve a számítógépükön tárolt zenéket, továbbá egyszerűen rendszerezhetik azokat.

Extra funkciók

A Play Now plus a zeneletöltés mellett egyéb funkciókat is kínál. A szolgáltatás előfizetői például más előfizetőkkel megoszthatják a zenéiket, lejátszási listáikat. Emellett a Play Now menüben folyamatosan frissülő új információk olvashatók a zene világból, illetve az előfizetők megismerkedhetnek a hasonló zenei ízlésű felhasználókkal.

Az ismeretlen, például rádióban hallott dalok azonosítását a készülékekben elérhető Track ID funkció segíti, amely a hallott zenéből néhány másodperces mintát rögzít, majd azonosítja a dalt előadó és cím szerint. Ezt követően a dal – amennyiben szerepel a PlayNow plus adatbázisában – rögtön letölthető.

Milyen készülékekkel használható?

A Play Now plus zene-előfizetés jelenleg a Sony Ericsson W995, W705 és W595 készülékekkel érhető el. A néhány hónapja piacra került W995 a Sony Ericsson Walkman szériájának csúcspontját képviseli, a W705 egy jól felszerelt középkategóriás modell, míg a W595 kedvező áron nyújtja a minőségi zenelejátszás élményét. A T-Mobile az új szolgáltatáshoz akciós áron kínálja az említett mobilokat, 2 éves előfizetés esetén kamatmentes részletfizetéssel is megvásárolhatók. A kompatibilis készülékek köre még ebben az évben újabakkal bővül.

A szolgáltatásra előfizető, Play Now plus képes mobiltelefont vásárlók számára egy meglepetést is tartogat a T-Mobile: a telefonokon 1000 előre feltelepített, a slágerlisták alapján válogatott zeneszám található.

Play Now Plus a gyakorlatban

A T-MOBILE JÓVOLTÁBÓL MAGUNK IS KIPRÓBÁLHATTUK, MILYEN EGYSZERŰEN ÉS GYORSAN MŰKÖDIK A ZENELETÖLTÉS.

A szolgáltatásba belépve egy átlátható, egyszerűen használható menü fogadja a felhasználót. Egy gombnyomással azonnal beléphetünk a keresés menübe, ahol előadó és cím szerint is kereshetünk. A találatokat előadók, albumok és zeneszámok szerint csoportosítja a szolgáltatás. Ha úgy döntünk, hogy letöltjük az egyik zeneszámot, csak meg kell nyomni a letöltést jelző gombot. Ezután a készülék jelzi, hogy a zeneszámot hozzáadta a letöltésekhez, és a zenelejátszóval hallgathatjuk meg az új zenét. Első letöltéskor azonnal a letöltések menüpontra váltottunk, hogy kiderüljön, miként áll a letöltés.

Meglepetésünkre a folyamatban lévő letöltések száma nulla volt. Ekkor úgy tűnt, hogy valamit nem csináltunk jól. A zenelejátszóban böngészve azonban kiderült, hogy minden jól ment, a készülék letöltötte a zenét. A rejtélyre egyszerű a válasz: a letöltés rendkívül gyorsan, mindössze néhány másodperc alatt megtörténik. Ha viszont egy egész albumot, vagy sok zenét töltünk le, a letöltések menüpontra nyomon követhetjük a letöltés állapotát. Itt kiderül, hogy általában 5-10 másodpercig tart egy zeneszám letöltése a mobilhálózaton (HSDPA-val). Igazán villámgyors! Zeneletöltés nem csak a keresés menüből indítható. A hírek, a toplisták, vagy az új előadók szekcióból is pillanatok alatt letölthetjük a számunkra érdekes zenéket.



A mobil és az egészség ZAVAROS KUTATÁSI EREDMÉNYEK

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA

ISMÉT FELMERÜLT A KÉRDÉS: KÁROSOK-E A MOBILOK AZ EGÉSZSÉGÜNKRE? TUDÓSOK EZÚTTAL AZT VIZSGÁLTÁK, VAJON MEGBÍZHATÓK-E A KÜLÖNFÉLE VIZSGÁLTOK EREDMÉNYEI?

☞ A mobiltelefonok használatának az egészségre gyakorolt hatása mind a mai napig nyílt kérdés. Sokféle tanulmány született már. Egy részük azt igyekezett bizonyítani, hogy a mobilok okozhatnak egészségkárosodást, míg más részük ennek ellenkezőjét próbálta igazolni. A mobiltelefonálás rákkeltő hatásáról készült tanulmányok - legfőképp az agydaganatra vonatkozóak - ráadásul jelentős eltérést mutatnak a szakmai minőséget illetően.

Sőt, nem ritkán elfogultak – állítják a vizsgálatokat ízeke szedő kutatók.

Megbízhatók-e a kutatási eredmények?

A Dél-Koreai Nemzeti Rákkutató Központ kutatócsoportja arra a kérdésre kereste a választ, hogy vajon mennyire megbízhatóak a témában elvégzett kutatások. A koreai szakemberek 23, összesen 37 ezer ember bevonásával készült tanulmányt vizsgáltak meg. A vizsgálat során kiderült, hogy az eredményekre közvetlen hatással volt az, hogy ki vezette a kutatást, illetve hogy a vizsgálatot végzők mennyire voltak képesek az elfogultságot kordában tartani. Számos kísérlet esetében óriási ellentmondásokat találtak az mobiltelefon



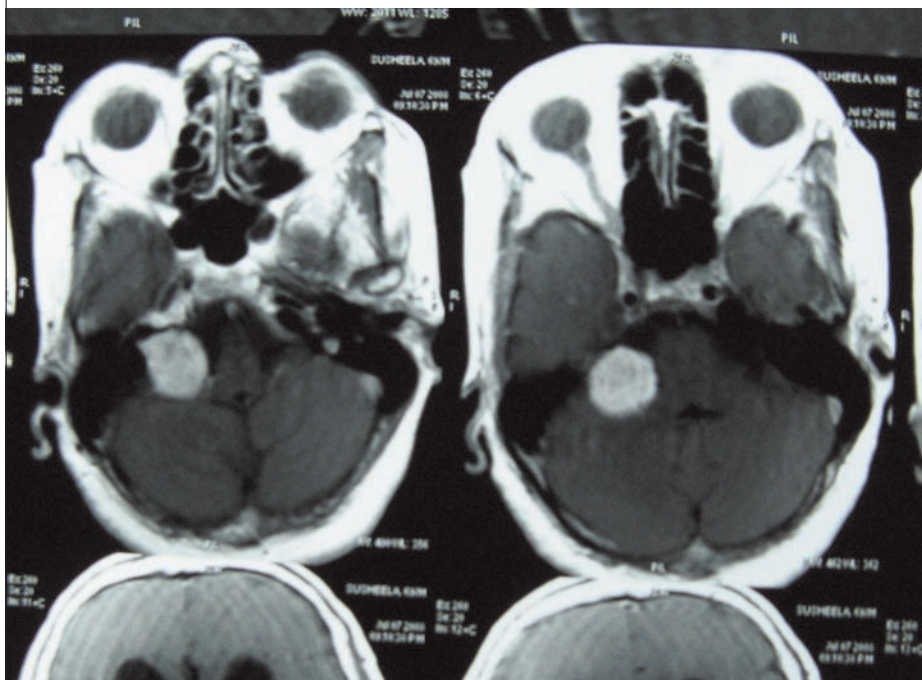
használat és a tumor kialakulása közötti kapcsolat feltételezésében. Az eredményeket az is befolyásolta, hogy kik kezdeményezték a vizsgálatokat: például a mobil iparág által végzett kutatások jellemzően nem mutattak ki feltételezhető egészségkárosító hatást.

A koreai kutatók szerint a szakmailag legmagasabb szintű kutatásokat a Svéd Munkakörnyezeti Alap, az Orebro Rákalapítvány, valamint az Orebro Egyetemi Kórház Rákalapítvány végezte.

Káros, vagy nem?

A Dél-Koreai Nemzeti Rákkutató Központ kutatói szerint nagyon nehéz bármilyen kapcsolatot bizonyítani, habár egyes tanulmányok feltételeznek bizonyos összefüggéseket a mobiltelefon használat és a rák kialakulása között. Az eddig elvégzett kutatások során nem sikerült semmiféle kapcsolatot bizonyítani a készülékek használata és a rák különféle fajtái között. Ezt igazolja a legfrissebb tanulmány is, amelyet az Egyesült Államok Betegség Felügyeleti és Megelőzési Központja készített. A vizsgálat szerint nincs szignifikáns összefüggés a rákkockázat és a mobiltelefonok használata között.

Mindent összesítve a koreai kutatócsoport arra a következtetésre jutott, hogy a megvizsgált kutatások nem eléggé széles látókörrel készültek, és szerintük egy minden korábbinál szélesebb körű vizsgálatot kell végezni, hogy kiderüljön, rákkeltő-e a mobiltelefon használat. Jöhetnek tehát az újabb kutatások...



KERESSÜNK ÉTTERMET A GOOGLE TÉRKÉPPEL!

A GOOGLE INGYENES TÉRKÉPES SZOLGÁLTATÁSA, A MAPS BŐVÍTETT MAGYAR TARTALOMMAL ÉRHETŐ EL, GOOGLE TÉRKÉP NÉVEN.

☞ A Google Térképen már nemcsak címekre kereshetünk és útvonalat tervezhetünk, hanem üzleteket, cégeket, éttermeket is megtalálhatunk. A cégtulajdonosok a „Helyi Vállalkozások Központja” segítségével helyezhetik el saját üzletüket a Térképen, míg a felhasználók saját térképeket hozhatnak létre, amelyeket megoszthatnak barátikkal vagy akár az egész világgal. A szolgáltatás a maps.google.hu, illetve a terkep.google.hu címeken érhető el.

Mobilos verzió

A Google Térkép elfér a zsebünkben, hiszen magyar nyelvű mobiltelefonos verziója, a "Google Térkép mobilhoz" alkalmazás is letölthető a www.google.hu/gmm weboldáról. Mivel a szoftverbe épített Google Koordináták szinte azonnal képes meghatározni pillanatnyi tartózkodási helyünket (amennyiben GPS-vevő van a telefonunkban), segítségével akár a lehető legközelebb eső vállalkozásokat és szolgáltatókat, például egy patikát vagy egy élelmiszerboltot is megkereshetünk, illetve mobiltelefonunkról közvetlenül fel is hívhatjuk azokat.

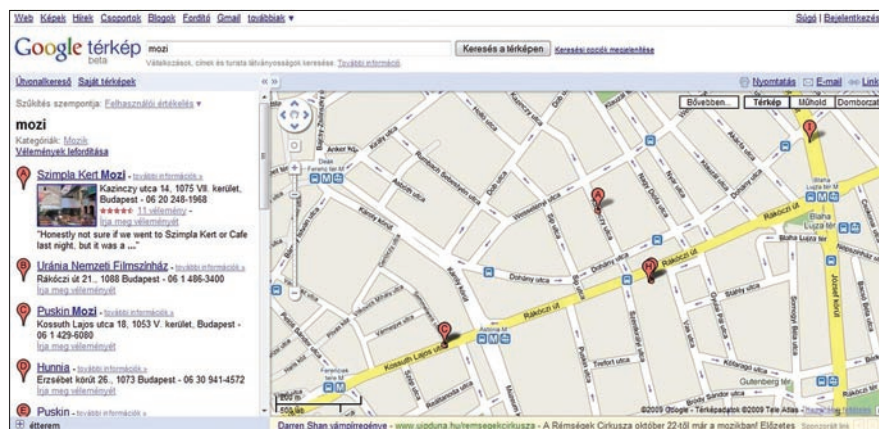
A program utazás közben is jól használható: megtekinthetünk minden lényeges információt, ami a Google Térképen az adott országra vagy városra vonatkozóan megtalálható. A BKV szeptemberben frissített menetrend-információi is segítik az internetezőket abban, hogy a lehető legegyszerűbben és leggyorsabban eljussanak a céljukhoz.

Hatalmas turisztikai adatbázis

A Google Térképen található vállalkozásokhoz az adatbázist a Magyar Turizmus Zrt, a Magyar Telefonkönyv Társaság és a Port.hu biztosította.

Aki a Google Térképen keres magyarországi turisztikai szolgáltatót, az a Magyar Turizmus Zrt. által – a www.itthon.hu portálon üzemeltetett – Nemzeti Turisztikai Adatbázis szolgáltatóit is megtalálja a Google Térkép szolgáltatás keretében.

A hazai turisztikai szektor legátfogóbb adatbázisában több mint 26000 turisztikai szolgáltató adatai – 8800 szálláshely, 5000 vendéglátó-ipari egység, 6000 látóval, 1800 szabadidős lehetőség, ezernél is több esemény és kiemelt ajánlat – közül válogathatnak az érdeklődők, akár összetett kereséssel is.



NOKIA 6710 NAVIGATOR

> SZÖVEG: LÁSZLÓ FERENC > KÉP: NOKIA, TELECOM PRESS

JELLEN TESZTALANYUNK IGEN BESZÉDES NEVET KAPOTT: EZ A KÉSZÜLÉK ELSŐSORBAN ARRÁ HIVATTOTT, HOGY ELNAVIGÁLJON BENNÜNKET A-BÓL B-BE.

A mobil piacon már 2008-ban is szinte minden a navigációs megoldásokról szólt, és hatványozottan igaz ez 2009-re is. Ma már egyre több olyan telefon kapható a kereskedelmi forgalomban, mely a kommunikációs és fotós feladatokon kívül többek közt navigálásra is használható – a Nokia 6710 Navigatornak egy igen zsúfolt piaci szegmensben kell jól teljesítenie.

A finn mamutcég 2007 elején látta elérkezettnek az időt arra, hogy kiadja első olyan mobiltelefonját, mely kifejezetten GPS navigációra lett kihegyezve. Megjegyzendő, hogy az ekkor debütált 6110 Navigator nem a legelső GPS-es Nokia volt, de az első olyan Nokia, mely ténylegesen a GPS köré épült. Aztán eltelt tizenkét hónap és megérkezett az utódmodell, mely Nokia 6210 Navigator néven lépett színre. Újabb egy esztendőnek kellett eltelnie ahhoz, hogy idén februárban a Mobil Világ Kongresszuson lehulljon a lepel a harmadik kiadásról, mely a keresztségben a Nokia 6710 Navigator nevet kapta. A típuszámban tehát ezúttal jelentős az ugrás, az alábbi tesztből pedig az is kiderül, hogy vajon a szolgáltatási kör is ilyen mértékben bővült-e.

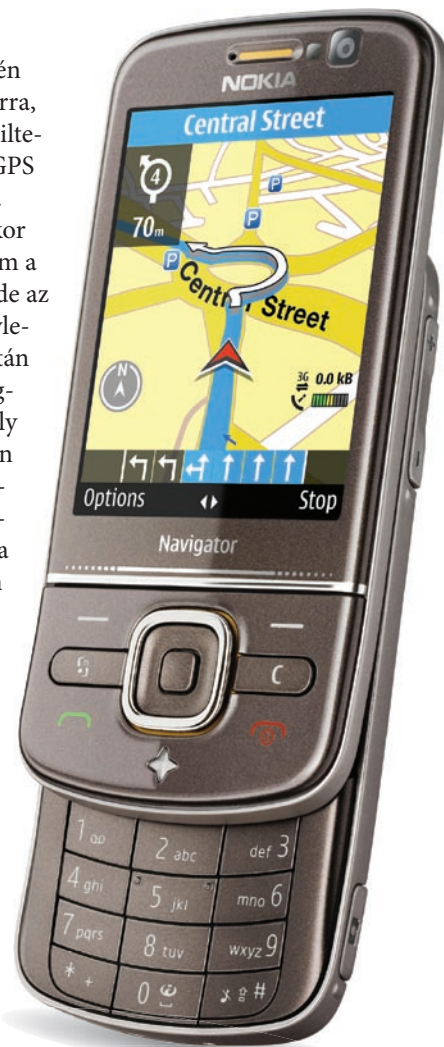
Külső

A designerek úgy gondolták, hogy az egyszer, sőt immár kétszer bevált recepten nem igazán érdemes változtatni, így a legújabb Navigator gyakorlatilag ugyanolyan formatervet kapott, mint elődei. Maradt tehát a szétcsúsztatható kialakítás: a csúszka mechanizmust sikerült jól eltalálni, a lötyögés mindkét véghelyzetben minimálisnak mondható. Fontos, hogy a fedlap ezúttal csak felfelé csúsztatható el, ellentétben például az N85-tel és N86-tal, ahol is ugyebár

a médiagombok varázsolhatók elő a lefelé történő elcsúsztatás révén. A termékcsaládban újdonság, hogy a készülék alsó szekciója enyhén felfelé kanyarodik, valahogy olyan módon, mint azt a Nokia 6720 classic esetében is tapasztalhattuk. Ez a forma elméletileg jobb kezelhetőséget és jobb hangminőséget eredményez, bár szerintem nem több egyszerű designbeli trükknél.

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Symbian 9.3, S60 3rd Ed. Feat. Pack 2
Méret / Tömeg	104,8x50,5x14,9 mm / 117 g
Akkumulátor	950 mAh Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	450 óra / 7,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékeny	53x40 mm / ○
Belső memória / bővíthetőség	60 MB / ●
Plusz tartozékok	sztereó headset, adatkabel, 4 GB-os microSD
Ár	105000 Ft
Info	www.nokia.hu



ÉRTÉKELÉS

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



Apróság ugyan, de a telefon egyik leg-elegánsabb pontja a baloldala került felhajtható kis ablak, mely abszolút diszkrét módon rejtja maga alá a microUSB csatlakozót és a microSD bővítőhelyet.



A kijelző alatti szekcióban külön említést érdemel a remek zoomolási élményt biztosító zoom terület, illetve a navigációs szoftver azonnali indulását biztosító dedikált navigógomb.



A felső élre került a teljesen szabványos 3,5 milliméteres audio csatlakozó aljzat, illetve a mini töltő csatlakozó - az akkumulátor ez utóbbiról, illetve microUSB-n keresztül is tölthető.



A Carl Zeiss optikás 5 megapixeles kamera relatíve jó minőségű fényképek elkészítését teszi lehetővé, de a videózás terén nem igazán jeleskedik a Nokia 6710 Navigator.

A Made in Hungary címkés, tehát Komáromban készült tesztkészülék minőségével egyébként maximálisan elégedett vagyok. A hátsó traktus egyrészt kellemes tapintást, másrészt csúszásmentességet, harmadrészt pedig piszkolódás elleni védelmet biz-

tosít a számunkra, a telefon többi részét pedig kemény, de ezzel együtt is jó minőségű műanyagok borítják. Tesztkészülékünk egy "Titanium" fantázianevet viselő változat, de ezenkívül létezik még egy "Brown", vagyis barna variáns is.

LCD

A kijelző tekintetében nem beszélhetünk revolúcióról, ehelyett ugyanis inkább a csendes evolúciót választotta a gyártó. Míg az első Navigatorban egy 2,2 colos LCD volt, a másodikban pedig egy 2,4 colos panel kapott he-

Navigálásra készen

A Nokia 6710 Navigator leginkább azért szerethető, mert gyakorlatilag azonnal kész a navigálásra, amint kivesszük a dobozból (az akksi azért persze legyen feltöltve).

Magyarul nem kell azzal bajlódni, hogy navigációs szoftvert telepítsünk, hogy felrakjuk a legújabb térképeket, hogy licenst vásároljunk, vagy, hogy autós tartó után vadásszunk a boltokban. Jól hangzik, nemde bár? No, akkor vegyünk szépen sorban a dolgokat!

A telefonon alaphelyzetben a Nokia Térképek alkalmazás 3.01-es, vagyis jelenleg elérhető legfrissebb verziója teljesít szolgálatot. A szoftver mellett már alaphelyzetben fellelhető a legfrissebb regionális térképek, de persze akkor sincs probléma, ha mondjuk az USA-ban szeretnénk navigálni a telefonnal. Ekkor nincs más teendő, mint a Nokia Map Loader nevezetű PC-s alkalmazás révén letölteni az adott térképet, amiért egyetlen fillért sem kell fizetnünk. Az ingyenes térképek persze nem számítanak újdonságnak, de a 6710 Navigator esetében ezenkívül az összes navigációs szolgáltatás is ingyenes. Míg más Nokia mobilok esetében pénzért kell megvásárolnunk a gyalogos, illetve autós navigációs licenst, addig a 6710 Navigator mellé ugyanezen licenstekre élettartamra szóló ingyenességet kapunk.

A GPS navigátort értelemszerűen elsősorban autóban szoktuk használni, és ezzel szerencsére a Nokia is tisztában van, így már alapáron

biztosítja számunkra az autós szettet, mely egyúttal három fontosabb részből tevődik össze. A készüléktartóba egyszerűen bepattintható a telefon, a tartót pedig egy laza mozdulattal fel lehet applikálni a szélvédőre rögzíthető kis karra. Ez utóbbi hátránya, hogy nem valami hosszú, mindössze 10 centiméteres. Végül pedig az energiaellátásról egy szivargyújtós töltő gondoskodik, melyet nem túl előnyös módon a telefon felső élén elhelyezett akkumulátor csatlakozó aljzatra tudunk csatlakoztatni. Az autós szett egyébként úgy van kialakítva, hogy a készülék csukott és nyitott helyzetben egyaránt helyet foglalhat benne.

Aktuális pozíciókat egy piros kör jelzi, ha pedig elbóklászunk valamerre a térképen, akkor a 0 gomb lenyomásával visszakerülünk a tartózkodási helyünkre. A térkép a 4-es és

6-os gombokkal forgatható, a 2-es és 8-as billentyűkkel pedig dönthető. Teljesen újszerű zoomolási élményt biztosít a kijelző alatt elhelyezett úgynevezett zoom terület, melyen jobbra-balra húzogatjuk az ujjunkat, ennek pedig az a hatása, hogy a térképre ránagyítunk, illetve eltávolodunk. A zoomolás gyakorlatilag mindennemű késlekedéstől mentes és villámgyors - remek megoldás! A 2D/3D nézetek között a 3-as gombbal lehet váltani, ezenkívül pedig említést érdemel még a térkép/műhold/terep megjelenítés, a 3D épületek, az éjszakai mód, a többek közt átlagsebesség adatokkal is szolgáló információs pult, illetve a rendkívül puritán, úgynevezett nyíl nézet.

Kereshetünk konkrét címek, vagy POI-k alapján, illetve arra is lehetőség nyílik, hogy a névjegyzékben szereplő kontaktok címére navigáljon el a szoftver. A gyakran felkeresett helyszínek elmenthetőek a kedvencek közé, illetve a komplett útvonalakhoz hasonlóan szinkronizálhatóak a PC-n használatos Ovi Maps alkalmazással. Annak sincs akadálya, hogy valamely helyszínt megosszunk az ismerőseinkkel, melyben SMS, MMS, bluetooth vagy akár infravörös kapcsolat is a segítségünkre lehet.



JELLEMZŐK

NOKIA 6710 NAVIGATOR

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 640x480 / ●
- Videóformátumok MP4, WMV, 3GP
- Rögzített videóformátumok MP4, 3GP
- Zenei formátumok MP3, AAC, eAAC+, WMA
- FM-rádió / RDS ●/●

Internet és adatátvitel

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

Extra

- integrált GPS, iránytű

VÉLEMÉNY

A Nokia 6710 Navigator a finnek eddig készült egyértelműen legjobb GPS navigációs mobiltelefonja. A készülék gyakorlatilag azonnal navigálásra fogható a kicsomagolás után, de némileg leontja az összképet a videófelvevő és lejátszó funkciók gyengesége. A sebességgel nincs baj, mint ahogy wireless téren is jól teljesít a masina.

PRO és KONTRA



Remek GPS funkciók, Carl Zeiss optikás 5 megapixeles kamera, bővíthető memória, HSDPA, HSUPA, Wi-Fi, Bluetooth 2.0, GPS, FM rádió, TV-kimenet, mozgásszenzor.



A kijelző nem túl nagy méretű és nem érintésérzékelő, a vaku nem xenonos, nincs DivX támogatás, az alapcsomagban nincs TV-kábel.

lyet, addig a 2009-es verzióban egy 2,6 colos display teljesít szolgálatot, ami ugyebár mindenképpen előrelépést jelent, de azért egy 2,8 colos kijelzőnek jobban örültünk volna. Érdeklenség, hogy a Nokia a TFT technológiát sem nyugdíjazta, így ezúttal le kell mondanunk a például az N85-ben is jelen lévő OLED megoldásról. Ettől függetlenül a fényerővel nincsenek problémák és a QVGA felbontás is hozza a tőle elvárható szintet.

Ami egy navigációs mobil esetében mindenképpen hátrány, az nem más, minthogy a kijelző nem érintésérzékelő, bár ezt némileg ellensúlyozza a kijelző alatti speci zoomterület.

A betűméret három fokozatban állítható és alaphelyzetben hétféle gyári témabeállítás, köztük egy Navigator közül választhatunk. A menü megjelenése lehet rácsos, listás, patkó, vagy éppen V-alakú, ezenkívül pedig említést érdemel még a mozgásszenzoros automatikus kijelzőkép elforgatás (és hívásnémitás), illetve a fény-szenzoros fényerőállítás.

Nem meglepő módon ezen a telefonon is az S60 platform harmadik generációs kiadása, illetve annak is Feature Pack 2-vel kiegészített variánsa teljesít szolgálatot, melynek részletezésébe most inkább nem mennék bele.

Kamera

Az innovátorok szerencsére a kamerát sem hagyták változatlanul, így annak felbontása a korábbi 2, illetve 3 megapixelről végre 5



megapixelre nőtt. Elhúzható lencsevédőről azonban ne is álmodjunk, így bizony a Carl Zeiss frontlencse meglehetősen védtelen az ujjlenyomatok és karcolások ellen. Az optika feletti vaku nem xenon-,

hanem LED-alapokon nyugszik, tehát ennek megfelelő elvárásokat támasszunk vele szemben.

Ahogy az egy vérbeli GPS-es mobiltól elvárható, a készülék többek közt geotagging funkcióval is el van látva, így a készítés helyének pontos koordinátáit el lehet menteni a felvételek EXIF adataiba. Az N86-hoz hasonlóan panorámakép funkció is került a fotós repertoárba, a fényérzékenység három fokozatban állítható, a sorozatfelvevő pedig teljes 5 megapixeles felbontású fényképeket készít. Felbontásból összesen hármat kapunk, a képminőség nem változtatható.

A videófelvevő MP4 és 3GP formátumú mozgóképeket képes rögzíteni, amivel nem is lenne probléma, azonban a 640x480 pixeles maximális felbontás mellé ezúttal nem 30, hanem csak 15 képkocka/másodperces sebesség társul. A videózás tehát nem tartozik a telefon erősségei közé, és akkor még nem is tettem említést arról, hogy a 6710 Navigator alaphelyzetben nem tudja lejátszani a különböző DivX és Xvid filmeket.

Hardware, wireless

Kratfból abszolút nem szenved hiányt a Nokia üdvöskéje, hiszen a 6710 Navigator megkapta az ebben a termékcsaládban egy ideje már használt 600 MHz-es ARM11 processzort, ami minden körülmények között remek sebességet tesz lehetővé. Alaphelyzetben mintegy 60 MB szabad memória áll a rendelkezésünkre, ami persze microSD kártyákkal könnyedén bővíthető. Aki mobil internetezésre szeretné használni a készüléket, abszolút nem fog csalódní, hiszen a HSDPA ezúttal akár 10 megabites tempóra is képes, ezenkívül pedig a maximum 2 megabites HSUPA feltöltési sebesség sem éppen piskóta.

A Nokia végre a 6110 Navigator és a 6210 Navigator legnagyobb hiányosságát is orvosolta, vagyis ezúttal nem feledkezett meg a 802.11b/g szabványú WLAN kompatibilitásról sem. A telefonon van ugyan TV-kimenet, de TV-kábel már nem jár alapáron. A dobozban található HS-48-as vezetékes headsettel kelthető életre a sztereó FM rádió, mely elsősorban 50 férőhelyes memóriájáról, illetve RDS-éről ismerszik meg. FM transzmitter sajnos nincs a telefonban.

W968

A STÍLUSOS ÓRAMOBIL

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: TELECOM PRESS

MIVEL MINDEDDIG CSUPÁN KÍNAI ÓRÁBA INTEGRÁLT MOBILTELEFONOK JÁRTAK SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN, ELSŐRE KOMOLY PARADOXON REJLIK A CÍMBEN.

↳ Pedig bizony ezúttal is egy a Nagyfalon túlról érkezett készülékről van szó: íme, az első elfogadható megjelenésű óratelefon.

Meglepő

A W968 személyében tisztelhetjük az első – és mindeddig egyetlen – valóban korrekt megjelenésű óratelefont, ami Kínából érkezett kishazánkba. Mindebben persze nagy szerepe van annak is, hogy az egész tokozás, illetve a szíj egyaránt fémből van. Ha leszámítjuk a kijelző alatti négy felfestett ikont, akkor az egész készülék egy roppant férfias sportosan elegáns óranak hat kikapcsolt kijelzővel.

A modell férfias mivoltát az is hangsúlyozza, hogy egyrészt meglehetősen nagyméretű, illetve elképesztően nehéz – több mint 100 grammos tömege egy normál mobiltelefonéval azonos, sőt! Persze számos komoly karóra nyom tekintélyes súlyt, úgyhogy ez a része a dolognak nem olyan zavaró, ráadásul cserébe végre nem egy olyan csuklón hordható mobilt kapunk, amit mindenki elől rejtteni kell, mert igazi piaci játékkora megjelenése van.

Kezelhetőség

Sajnos a nehézségek itt is a kezelhetőségnél kezdődnek, az ugyanis még mindig nem elég végiggondolt. Óriási baki, hogy csupán az egyik oldalon talá-



lunk két gombot, amelyek a be- és kilépést szolgálják csak. Mindenképp kellett volna a másik oldalra két további billentyű, amelyek a fel-le navigálást adják és akkor már egészen jól kezelhető lenne az újdonság. Így azonban a menüben való barangolást az ezúttal is parányi érintőfelületen keresztül kell megoldanunk, vagy kézzel, vagy a szíjba rejtett apró stylus pálcával – nem is tudom melyik nagyobb kihívás.

Az említett üres oldalon egyébként ha két másik gombot nem is, egy oldalkamerát azért találunk. Az eleve elég érdekes helyre került optika mindössze VGA méretben képes maximum rögzíteni – így is csak állóképet. Természetesen eleve a fotózás nagyon körülményes vele és a képminőség is legfeljebb arra elég, hogy elviccelődjünk a készülékkel néhány titokban ellőtt elmosódott fotó erejéig.

Menü

A menüben ez a modell is pontosan azt hozza, amit a hasonló kaliberű termékektől már megszokhatunk: szigorú alapfunkciók, de azok nagyjából maradéktalanul. Adott egy elég korrekt telefonkönyv, ébresztő, némi szervező-funkciókkal ellátott naptár és a szokásos körítés. Nyilvánvaló persze, hogy aki komoly beltartalomra vágyik az eleve nem óratelefont választ, úgyhogy mindez így rendben is van. Az egyetlen fájó pont még mindig a kissé nehézkes kezelhetőség, de legalább a küllem már teljesen vállalható. Talán van még mit fejlődni összeszerelési minőségben is, hiszen a készülékház hátlapja egy órához képest elég lötyögős, de az anyagminőség a fém miatt ezúttal legalább nem hagy maga után kívánnivalót. Ha kicsit logikusabb elgondolások alapján kezdik el majd az óratelefonjait megalkotni a kínaiak, ilyen jellegű külső vonások mellett, akkor akár még komolyabb jövő is várhat ezekre a különleges eszközökre.

A tesztkészüléket az Neodigi Kft. bocsátotta a rendelkezésünkre – köszönjük!



VÉLEMÉNY

A szerkesztőségünkben eddig megfordult óratelefonok közül étség kívül a W968 az első, amelyet még mi is el tudnánk képzelni valós használatban. Ezzel együtt még ennek a darabnak is vannak hiányosságai, ám akit eddig csakis és kizárólag a teljesen bővli játékkora-megjelenés tartott vissza az óramobil vásárlástól, az most már legalább talál alternatívát magának – és a kevesebb mint 50 ezer forintos ár nem is olyan veszedelmes összeg érte.

PRO és KONTRA



Látványos, sportosan elegáns külső, teljesen fém készülékház és szíj, két akkumulátor.



Nehézkes kezelhetőség, gyenge kamera, óriási tömeg és méret.



SONY ERICSSON C901 GREENHEART

> SZÖVEG: LÁSZLÓ FERENC > KÉP: SONY ERICSSON, TELECOM PRESS

KÖRNYEZETTUDATOSSÁG MAGAS FOKON - EZ A JAPÁN-SVÉD GYÁRTÓ ÚJ KEZDEMÉNYEZÉSÉNEK LÉNYEGE: BEMUTATJUK A CÉG ELSŐ GREENHEART KÉSZÜLÉKÉT.

Az autópárhuzamban az elmúlt időkből szinte minden a környezetvédelemtől szól, hiszen kis túzással élve ma már előbb tudjuk meg egy járgány CO₂ kibocsátási szintjét, mint teljesítményét, vagy éppen végsebességét. Most pedig itt hever az asztalomon egy mobiltelefon, melynek kifejlesztésekor ugyancsak a CO₂ minimalizálás volt az egyik fő szempont.

A tesztalanyunk nevében szereplő GreenHeart, vagyis ZöldSzív kifejezés nem ennek az egyetlen telefonnak a fantáziánéve: a GreenHeart a gyártó zöldhullámos projektje, és ennek a kezdeményezésének az első képviselője a C901 GreenHeart. A Sony Ericsson a környezettudatos gondolkodásmód keretein belül nem kevesebbet ígér, minthogy 2015-ig 20 százalékkal fogja csökkenteni a globális CO₂ kibocsátá-

sát, illetve ugyanezen időpontig mintegy 15 százalékkal kívánja mérsékelni a mobiltelefonok teljes élettartama alatt keletkező CO₂-t. További célkitűzés, hogy 2011-ig évente mintegy 1 millió készüléket gyűjt be és hasznosít újra a vállalat, és akkor még nem is beszéltünk arról, hogy a közeljövőben számos új GreenHeart mobiltelefon lát majd napvilágot.

Zöldségek

Eddig tehát az általános célokról tettünk említést, most pedig lássuk, hogy a C901 GreenHeart az elméleti dolgokat vajon hogyan ülteti át a gyakorlatba! Kezdjük is rögtön a csomagolással: szerény véleményem szerint jelen pillanatban ennek a telefonnak van a piacon a legkisebb méretű doboza, ami számos előnnyel jár. A kisméretű dobozzal megáldott termékekből jelentősen több fér fel egy kamionra, mint normál dobozos társaikból, ami jelentősen csökkenti a szállítás közbeni károsanyag-kibocsátást, és persze a szállítási költségeket is. Talán már mondanom sem kell, hogy a borítás újrahasznosított papírból készült, csakúgy, mint a rövidke bekapcsolási útmutató. Hagyományos több tíz oldalas dokumentációt ugyanis nem kapunk, ami a környezetvédelem szempontjából mindenképpen előnyös (90 százalékkal kevesebb papírfelhasználás), és az sem hülyeség, hogy a készü-



lékleírás elektronikus változata mindig nálunk lehet, természetesen a telefon memóriájában. Magának a telefonnak a háza 50 százalékból újrahasznosított műanyagból készül, ezen túlmenően pedig a színezéshez vízalapú festéket használnak a gyárban. Ez utóbbi komoly mértékben csökkenti a gyártás közben használatos illékony szerves vegyületek mennyiségét. Nem elhanyagolható szempont továbbá, hogy a kijelző rendkívül alacsony energiafogyasztással büszkélkedhet, fényerejét pedig szenzoros automatika szabályozza, bár ez manapság ugyebár már bevett gyakorlatnak számít. Említést érdemel továbbá a gyárilag a telefonra telepített Walkmate alkalmazás, mely azt tudatja velünk, hogy gyaloglásunk során mennyi CO₂-től kíméljük meg a környezetünket, ahhoz képest, mintha kocsival



NÉVJEGY

Méret / Tömeg	105x45x13 mm / 107 g
Akkumulátor	950 mAh lítium-polimer
Készenléti / beszélgetési idő	430 óra / 9,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262 ezer
Kijelző mérete	45x34 mm
Belső memória / bővíthetőség	120 MB / ●
Plusztartozékok	töltő, headset, 2 GB-os M2-kártya
Ár	55000 Ft
Info	www.sonyericsson.hu

ÉRTÉKELÉS

Design:	jó
Kijelző:	jó
Adatátvitel:	jó
Multimédia:	jó
Felszereltség:	jó



A fotózást jelentős mértékben megkönnyíti, hogy a billentyűzetet külön felvannak tüntetve a fényképezés közben elérhető funkciók, ráadásul ezek a gombok élénk kék háttérvilágítást kaptak.



Az 5 megapixeles autofókuszos, elhúzzható fedéllel védett kamera optikája mellett Xenon vaku és LED fény is található. A videofelvétel viszont elég gyenge.



MiniUSB, vagy netán microUSB? No, ilyen csatlakozó aljzatok sajnos még nincsenek ezen a Sony Ericssonon, helyette be kell érniük a baloldala biggyesztett jó öreg Fast-Port csatival.

közlekednénk. A szoftver az integrált mozgásszenzortól kapja az adatokat, hogy pontosan hányat lépünk használat közben.

Hóféhére

A fentiek alapján könnyen azt gondolhatnánk, hogy a C901 GreenHeart legalább olyan zöld, mint egy varangyos béka, ezzel szemben a telefon hóféhére (Ocean White) bur-

kolatot kapott. A Hóféhére külső egyébként remekül áll a C901-nek, amolyan trendi divatterméket varázsol az amúgy nem különösebben egyedi megjelenésű, teljesen szögletes mobilból. Az újrahasznosított műanyag semmilyen negatívumot nem jelent a készülékház kapcsán, sőt a minőségérzet bőven meghaladja az elvárható szintet. A készüléket egyszerűen jól

esik kézbe venni, ráadásul az ujjlenyomataink és az egyéb szennyeződések sem látszanak meg rajta.

Display

A sajnos még nem OLED, hanem TFT technológiájú folyadékkristályos kijelző 2,2 colos képátlóval rendelkezik, ami nem túl nagy, viszont tény, hogy a kompakt készülékbe egyszerűen nem fért volna nagyobb display. A QVGA felbontású kijelzőn háromfajta menükonfiguráció jelezhető meg: rács, forgatás, egy ikon. Alaphelyzetben a Clarity és Cyber-shot grafikus témák közül választhatunk, a fény szenzor érzékenysége pedig hat fokozatban állítható.

Adatátvitel

A négynormás GSM modulal felvértezett Sony Ericsson C901 GreenHeart HSDPA fronton maximum 3,6 Mbit/s-os tempót képes kifacsarni magából, a gyors feltöltési sebességet biztosító HSUPA-t viszont nem támogatja. Ennél komolyabb hibának tartom, hogy a Wi-Fi is kimaradt a wireless szolgáltatási körből, ellenben a Bluetooth 2.0 természetesen jelen van a fedélzeten. A belső memória 120 MB-os kapacitással bír, és Memory Stick Micro memóriakártyákkal bővíthető.

Kamera

A típusjelzésben szereplő GreenHeart fantázianév kicsit eltereli a figyelmünket arról, hogy a 901-es szám előtt bizony egy C betű áll, vagyis, hogy jelen delikvensünk egy vérbeli Cyber-shot, azaz fotózásra kihegyezett készülék. Az optikát és annak környékét egy óriási méretű, egész konkrétan 45x20 milliméteres elhúzzható lencsevédő óvja a külső behatásoktól, mely ráadásul masszív fémből készült. Az optika felett található a remek xenon vaku, ami minden körülmények között átlagon felüli villantási teljesítményt biztosít, de ezenkívül egy tripla LED-es fényforrást is kapunk a pénzünkért. Ez utóbbi van segítségünkre sötétben történő fókuszáláskor, illetve videózáskor, a xenon előnyeit pedig értelemesen fotózáskor élvezhetjük ki.

Némi negatívum, hogy az ISO fényérzékenység nem szabályozható manuálisan, ami nem meglepő, hiszen ez már a C905-ös zászlóshajó esetében is így volt. A képminőség két fokozatban állítható, a maximális 5 megapixeles felbontás mellett pedig 3, 1, illetve 0,3 megapixeles üzemmódot is választhatunk.

A képminőségre egyetlen rossz szavunk sem lehet, a fotók részletgazdagok és a zajszinttel sincsenek problémák. Érdekeség, hogy GPS ugyan nincs a telefonban, a geotagging funkció mégis jelen van. Az arcfelismerő technológia jól végzi a dolgát, a mosolydetektálásnak köszönhetően pedig akár egy kis vigyor is ki tudja váltani a felvétel elkészülését. A már jól ismert BestPic üzemmód kétféle sebesség opcióval bír, a panorámakép funkció pedig VGA felbontású képeket fűz össze egymással automatikusan.

Témabeállításból összesen hetet kapunk, a fehéregyensúly szabadon variálható, ellenben a C901 videó képességei jelentősen elmaradnak a 2009-ben teljes joggal elvárható szinttől. Magyarul VGA kamkorderről ne is álmodozunk, ehelyett be kell érniük a gyengécske 320x240 pixeles mozgógép felvételekkel.

JELLEMZŐK

SONY ERICSSON C901

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

Kapacitás	1000
Extrabjegyzések (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	●/6
Hangvezérlés	●
Dokumentumméző	○

Adatkommunikáció

WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	○/○
GPRS	●/●
EDGE	○
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 Mp / ●
Videó hossza / felbontása	mem. erejéig / 320x240
Videóformátumok	3GP, MP4
Zenei formátumok	MP3, AAC, WMA
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	●/●

Extra

mozgásszenzor

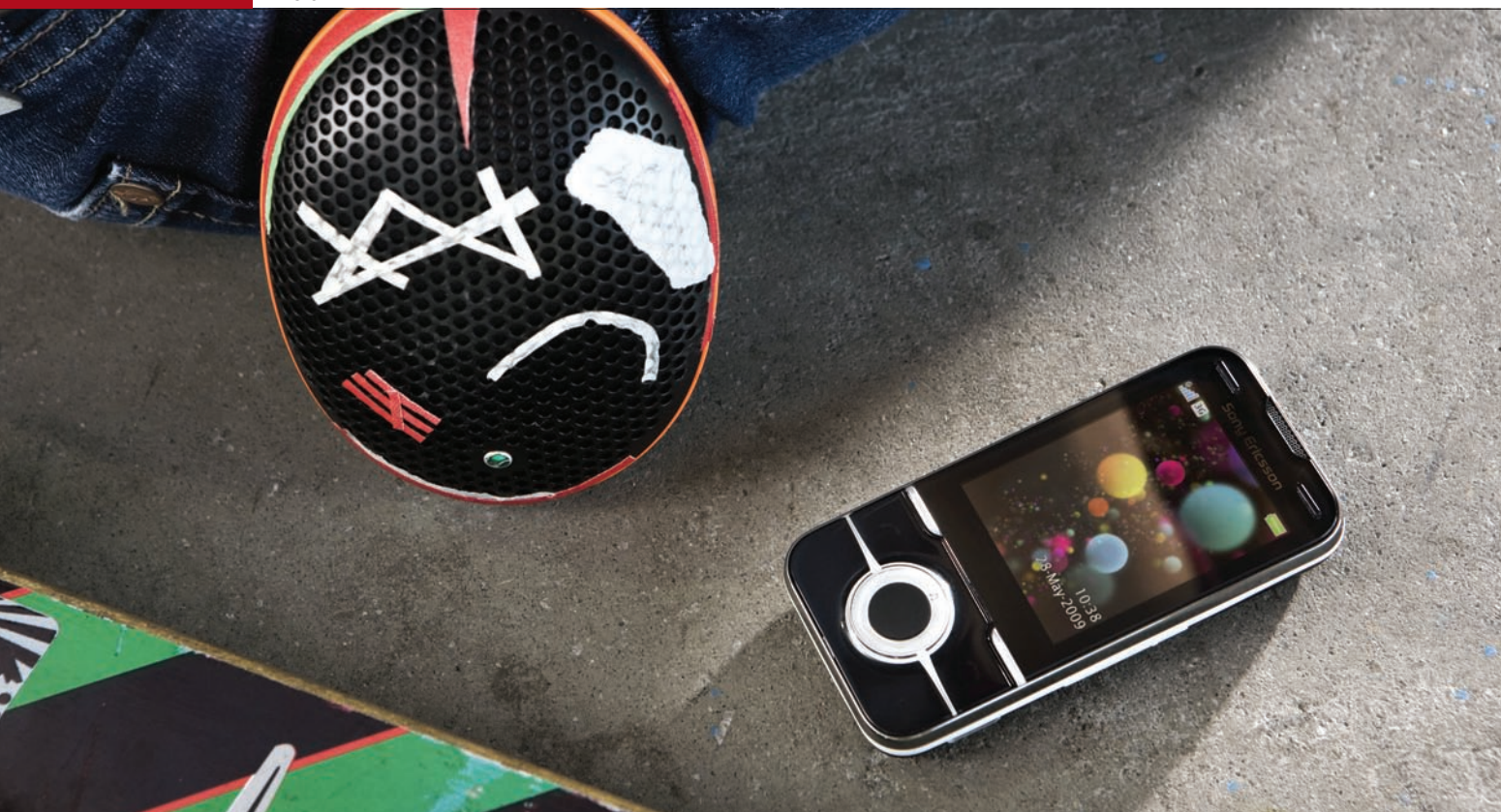
VÉLEMÉNY

A Sony Ericsson C901 GreenHeart teljesen egyértelművé teszi, hogy a gigant dobozba csomagolt, öncélú vagánykodásra termett mobilok kora lejárt. Itt a bizonyíték arra, hogy lehet „zöld” mobilokat is gyártani, és ezeknek a készülékeknek sem kell feltétlenül butának lenniük. Csak így tovább!

PRO és KONTRA

+ Környezettudatosság, remek minőség, 5 megapixeles AF kamera, bővíthető memória, HSDPA, Bluetooth 2.0, FM rádió, mozgásszenzor.

- Hiányzik a Wi-Fi és a HSUPA, nincs GPS, a kijelző nem túl nagy méretű, gyenge videofelvétel.



Sony Ericsson Yari

FÓKUSZBAN A SZÓRAKOZÁS

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: SONY ERICSSON, TELECOM PRESS

A SONY ERICSSON ÚJ ERESZTÉSÉNEK ELSŐ DARABJA NEM A DÖGUNA-LOMIG ISMÉTELGETETT WALKMAN VAGY CYBERSHOT SZÉRIA SORON KÖVETKEZŐ TAGJA. A YARI EGYIK CSOPORTBA SEM TARTOZIK, AZ ÚJ „KOMMUNIKÁCIÓ ÉS SZÓRAKOZÁS” SZLOGEN ELSŐ MEGTESTESÍTŐJE.

☞ Az újdonság egyszerűen a Yari névre hallgat, bár a dobozra ragasztott matricán fellelhető az U100i modellszám, de hívjuk csak Yarinak a Sony Ericsson üdvöskéjét. Ennek a lépésnek, mármint hogy inkább egy névvel, semmint egy nehezen megjegyezhető típusszámmal látta el új modelljét a gyártó, egyértelműen örülhetünk.

Külső benyomások

A Yari az első kézbevetelkor azonnal tudatja a felhasználóval, hogy ő bizony nem egy ócska műanyagokból összerakott alapmodell. Az előlapot igényes hatást keltő, de az ujjlenyomatokat mágnesként vonzó fényes műanyag felületek uralják. A megfelelő méretű kijelző alatt két vékony, csíkszerű kezelő-

gomb található, amelyek design elemként jól funkcionálnak, de gombként nem a legkellemebb a kezelésük. A navigációs gomb ellenben jól sikerült, egyértelmű nyomásponttal reagál a gombnyomásokra. Alapállapotban a navi gombról négy alkalmazás is közvetlenül elérhető: a felső részét megnyomva a zenelejátszó indul el (ezt az egyet nem lehet módosítani), az alsó részére nyomva a telefonkönyvbe léphetünk be, a bal oldalsó részének megnyomásával üzenetet írhatunk, míg a bal oldali szekcióhoz tetszés szerinti alkalmazást rendelhetünk.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	100x48x15,7 mm / 115 g
Akkumulátor	1000 mAh lítium-polimer
Készenléti / beszélgetési idő	450 óra / 11 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262 ezer
Kijelző mérete	2,4"
Belső memória / bővíthetőség	60 MB / microSD
Plusztartozékok	töltő, USB-kábel, vezetékes headset, 1 GB microSD, mini állvány
Ár	n.a.
Info	www.sonyericsson.hu

ÉRTÉKELÉS

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



A navigációs gomb felső részét megnyomva azonnal elindul a zenelejátszó, egyéb dedikált zenegombok nincsenek.



A bal alsó billentyűt megnyomva az értesítések, a futó programok és a böngésző menühöz férhetünk gyorsan hozzá.



Ismét egy Sony Ericsson mobil, amelyből kimaradt a szabványos 3,5-es jack fülhallgató csatlakozó.



A Yari beépített sztereo hangszórókkal rendelkezik, melyek rácsos fém borítása még design elemként is megállja a helyét.

Az előlapi gombok közül érdemes még megemlíteni a bal alsó fertályt elfoglaló példányt, amelyet megnyomva az értesítések, a futó alkalmazások, a saját menük, valamint az internet böngésző menüjét hívhatjuk elő.

A hátlap az előlappal ellentétben nem fényes, kemény műanyag, hanem kellemes tapintású bevonatot kapott. A megjelenést a készülék oldalán körbe futó fehér műanyag elem, valamint egy krómozott hatást keltő fényes csík dobja fel.

A Yari jobb élén a kamera exponáló gombja, a kissé nehézkesen kezelhető hangerőállító billentyűk, illetve a microSD slot található. A másik oldalra csupán a Sony Ericsson szokásos csatlakozója került, szabványos fülhallgató csatlakozás nincs a telefonon.

A Yari kifejezetten kellemes benyomást kelt: minőségi anyagokból jól összerakott készülék, és a csúszka mechanikája is pontosan végzi a dolgát.

Fotózás és zenehallgatás

Yari nem kispályás, ha a multimédiás funkciókra kerül a sor. A készülék hátlapján egy 5 megapixeles autofókuszos kamera csücsül, amely bár nem kapott eltolható optikavédő reteszt, vagy xenon vakut, elég jó képminőséget és számos beállítási lehetőséget kínál. A felvé-

telek készítésekor például több motívumprogram közül választhatunk, a mosolygós pillanatok elcsípéséhez pedig a mosolyfelismerő funkciót vehetjük igénybe (működik a dolog, csak egy kis késéssel). Ha saját magunk is rajta akarunk lenni a képen, a 2 és 10 másodperces késleltetést biztosító önkioldót használhatjuk. A fehéregyensúly beállítását rábízhatjuk a szoftverre, de magunk is beállíthatjuk a fényviszonyoknak (napos, felhős stb.) megfelelően. Az egyéb funkci-

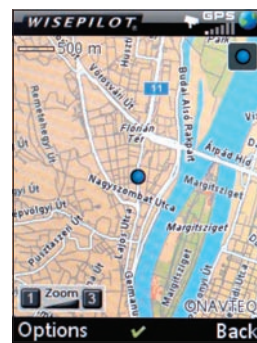
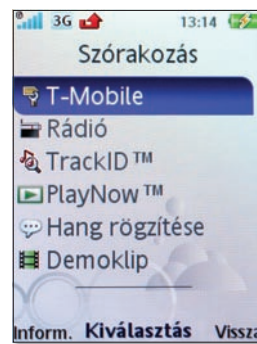
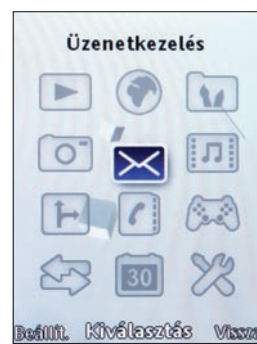
ók között többek közt panorámakép készítés, képstabilizátor, makro funkció, valamint effektek (például fekete-fehér, negatív stb.) szerepelnek.

A beépített GPS-vevőnek köszönhetően a Yari el tudja tárolni a földrajzi koordinátákat a fényképekhez. A fotókat tetszés szerint használhatjuk: feltölthetjük őket a Facebookra, vagy webes fényképalbumokba, emellett pedig elküldhetők MMS-ben, e-mailben és bluetooth-on keresztül is továbbíthatók.

A Yari szakít a korábbi Sony Ericsson hagyományokkal, és végre normális videofelvétel funkciót vonultat fel: VGA (640x480) felbontású felvételek rögzíthetők, 30 fps sebességgel. A videókat közvetlenül a telefonról feltölthetjük a YouTube-ra.

A kamera melletti LED fény a fotózás mellett mozgókép rögzítéskor is használható, illetve van a készülékben zseblámpa funkció, ilyenkor folyamatosan világít a LED.

A zenelejátszó egyetlen gombnyomással elindítható, álló és fekvő helyzetben egyaránt használható, a képernyő a telefon elfordításával automatikusan elfordul. A lejátszó szoftver grafikai megjelenítése számos stílus közül választható ki, a hangzás módosításához pedig néhány gyári hangszín-

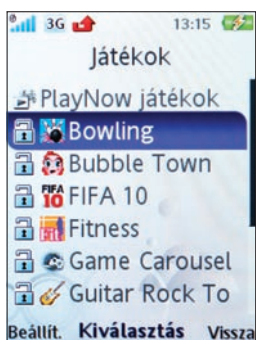




beállítás (például megabass) áll rendelkezésre. A készüléken tárolt zenéket a lejátszó különféle szempontok (például album, előadó, stílus) alapján képes rendszerezni, kezeli a lejátszási listákat, illetve rendelkezik a Sony Ericsson SensMe funkciójával. Ez utóbbi hangulatinformációkat tartalmazó dalokat használva a felhasználó hangulatának megfelelő számokat játszik le. A hangoskönyvek és a podcast-fájlok sem jelentenek problémát a lejátszó számára.

A Yari FM-rádiót is kapott, valamint rendelkezésre áll a TrackID alkalmazás, amellyel például a rádióban éppen játszott zenét azonosíthatjuk be. Nem kell mást tenni, mint elindítani a TrackID-t, amely néhány másodperces mintát vesz a zenéből, majd csatlakozik a szolgáltatást nyújtó szerverhez, és rövid időn belül már olvashatjuk is az előadó nevét és a szám címét. A dolog nem csak jól hangzik, hanem valóban működik is!

A Yari oldalán – ahogy azt már említettük – sajnos a Sony Ericsson által még mindig erőltetett bumszli Fast Port található, a fülhallgató és az adatkábel is ezen keresztül csatlakoztatható. A készülék sztereo beépített hangszórókkal rendelkezik, így kihangsúlyozva is elfogadható minőségben hallgathatjuk a zenéinket. Rádióhallgatáshoz azonban mindenképpen szükség van a fülhallgatóra, mivel annak kábele funkcionál a rádió anténaként.



Navigáció

Ha már van GPS-vevő, akkor pakoljunk a telefonba néhány, a GPS-t használó alkalmazást – gondolhatták a Yari tervezői. Jól tették.

Az első a helyen a gyárilag telepített Wisepilot navigációs szoftvert említhetjük, amely 30 napig használható ingyenesen. A szoftver a használat közben, a mobilhálózaton keresztül tölti le a térképeket. A működésével egyébként nincs gond, gyorsan „rááll” a műholdakra, és a szoftver kellően gyorsan teszi a dolgát, az útvonal újratervezése is csak néhány másodpercet vesz igénybe. Sajnos a magyar nem szerepel a támogatott nyelvek között.

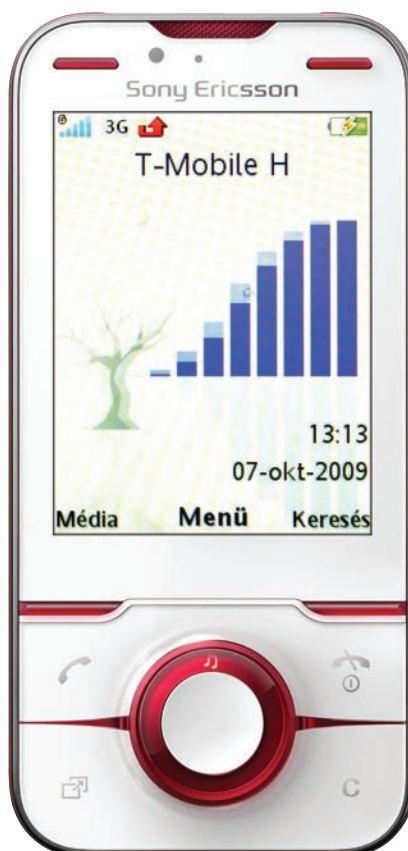
A Google Maps szinte már kötelező alkalmazás a GPS-vevős mobilok esetében, így ennek részletezésére most külön nem térnénk ki.

Hasznos alkalmazás a Tracker, amelyet futáshoz, kocogáshoz használhatunk. A szoftver figyeli a megtett távolságot, a sebességet, az eltelt időt, és a személyes adatok (nem, életkor, testsúly, magasság) alapján meghatározza az elégetett energiát. Az edzés elkezdése előtt beállíthatjuk, hogy a futás idő, vagy távolság alapú legyen, illetve maximum és minimum sebességeket is megadhatunk. Egyszerűen hallgathatunk zenét futás közben: a Tracker alkalmazásban beállítható, hogy milyen lejátszási listát alkalmazzon a zenelejátszó az edzés során.

Játék és szórakozás

Ha a szórakoztatás a Yari egyik erőssége, akkor nem maradhatak ki a játékok a repertoárból. Jó néhány játékot telepítettek

gyárilag a telefon memóriájába, köztük olyanokat is, amelyek a Yari beépített mozgásérzékelőjét, illetve az előlapi kamerát, mint szintén mozgásérzékelőt alkalmazzák. Ez utóbbi esetében el kell helyezni a telefont a gyári csomagban található állványon, majd a kamera érzékeli az előtte álló játékos mozgását. Ezt a megoldást egy fitness és egy teniszjátékban próbálhatjuk ki. A tenisz a tesztünk során elég nehezen ment, sokkal jobban boldogultunk a fitness programmal. Bár az is igaz, hogy ebben – a képernyőn megjelenő instrukciókat követve – csak egyszerű mozdulatokat (leguggolás, felállás, jobbra-balra lépkedés) kell a telefon előtt végrehajtani. Külön öröm volt számunkra, hogy a Yariban viszontláthattuk a Sony PSP-ben megismert szellemes LocoRoco játékot. A játékok mellett néhány szórakoztató alkal-





A hátlapra 5 megapixeles autofókuszos kamera került. A fotózást videofényként is használható LED villanó segíti.



Bár nem egy CyberShot mobil a Yari, a külön kameragomb azért bőven kijár a készüléknek.



Egy körömmel kipattintható fedél védi a porosodástól a microSD memóriakártyát fogadó bővítőhelyet.



mazás is került a készülékbe: ilyen a Voice Transformer és FullFace 2. Előbbi rögzített beszédhangot torzít el különféle módokon, az utóbbival pedig a fotókon rögzített személyek arcát torzíthatjuk el. Mindkét alkalmazás mulatságos perceket garantál.

A Yari előre telepített lépésszámlálóval rendelkezik. A Walk Mate alkalmazás a nap folyamán folyamatosan aktív marad, számolja a megtett lépéseket, és grafikonyszerűen kijelzi, hogy mennyivel maradtunk el az egészségünk megőrzéséhez szükséges szinttől (a szoftver szerint napi 10000 lépésre lenne szükség).

A Yari-t ellátták az úgynevezett Game Carousel (játékok körhinta) megoldással. A háttérben futó, ki-be kapcsolható alkalmazással az alapképernyőről indíthatók el a játékok és az alkalmazások, valamint új játékokat is ajánl, amelyeket a PlayNow arénához csatlakozva meg is vásárolhatunk. A PlayNow arénában játékokat, alkalmazásokat, zenéket, csengőhangokat, témákat és háttérképeket vásárolhatunk.

Adatátvitel és memória

A Yari jól teljesít az adatátviteli lehetőségeket illetően, pedig nem egy üzleti, vagy felsőkategóriás mobilról van szó. A 3G mellett a HSUPA is ott van a fedélzetén, a bluetooth pedig A2DP-kompatibilis, vagyis sztereo bluetooth fülhallgató is használható a Yarihoz. Egyedül a Wi-Fi maradt ki a repertoárból.

A telefont a mellékelt adatkábellel egyszerűen csatlakoztathatjuk számítógéphez, a készülék USB háttértárként viselkedik, a Windows Intézőben csak át kell másolni a fájlokat. A telefonról telepíthetjük a PC Companion nevű szoftvert, amellyel szinkronizálhatjuk a PC-n, illetve a telefonon tárolt információkat, valamint médiafájlokat másolhatunk a készülékre.

A Yari belső memóriája 60MB, ami nem túl sok, de microSD kártyával 16GB-ig bővíthető. Dicséretes, hogy a gyártó egy 1GB-os kártyát ad a készülékhez, de azért jobb lenne egy 2, vagy akár 4GB-os példány.

Általános alkalmazások

A Yari természetesen nincs híján a mobiltelefonokban már régóta megszokott alkalmazásoknak sem. A telefonkönyvben a telefonszám mellett sok egyéb információ is rögzíthető, a naptár havi és heti megjelenítést tesz lehetővé, a feladatokban tennivalókat és telefonhívásokat ütemezhetünk, a feljegyzések alkalmazásban rövid feljegyzéseket készíthetünk, továbbá stopper és számológép is szerepel a szervező funkciók között.

JELLEMZŐK

SONY ERICSSON YARI

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/○
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/○
Java / beépített játékok	●/9
Hangvezérlés / dokumentumnéző	●/○

Adatkommunikáció

WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk / RSS	○/●
GPMS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/●
Infra / USB / WiFi	○/●/○
Bluetooth / A2DP	2.0/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 megapixel / ●
Videó hossza / felbontása	memória / VGA
Videóformátumok	3GP, MP4
Zenei formátumok	MP3, AAC
Képszerkesztő / FM-rádió / RDS	○/●/●

Extra

GPS, geotagging, WisePilot navigációs szoftver, mozgásérzékelő, mozdulatokkal vezérelhető játékok

VÉLEMÉNY

A Yari kétségtelenül üde színfolt a Sony Ericsson kínálatában. Jól összerakott, tetszetős mobil bőséges szolgáltatás-kínálattal. A tervezők ráadásul felszerelték a beépített GPS-vevőt és a mozgásérzékelőt használó alkalmazásokkal és játékokkal is. Multimédiás fronton kiegyensúlyozott a Yari teljesítménye, audio vonalon zenelejátszó és FM-rádió, míg a fotózás terén 5 megapixeles kamera (VGA videofelvétellel) áll rendelkezésre. A Yari tehát egy jól felszerelt, sok funkcióval felvértezett készülék, ami alapján valószínűleg sikerre számíthat. A kérdés csak az, hogy milyen áron kerül a boltokba.

PRO és KONTRA

	Fejlett multimédiás szolgáltatások, sokféle alkalmazás, GPS-vevő, WisePilot navigációs szoftver, HSUPA, FM-rádió
	Nincs Wi-Fi, nincs szabványos 3,5-es jack csatlakozó.

SONY ERICSSON T707

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

A GYÁRTÓ LEGFRISSEBB MÉRSÉKELT ÁRÚ ÚJDONSÁGA AZ EGYEDIBB MEGJELÉNÉSŰ, DE AZÉRT NEM TÚL HIVALKODÓ KÉSZÜLÉKEK KEDVELŐINEK ÉRDEKLŐDÉSÉRE TARTHAT SZÁMOT.

☞ **A nagyjából (függetlenül) 50 ezres árkategóriába tartozó újdonság hozzánk egy kifejezetten nőies, pink színben érkezett meg.**

A fekete színű változat a nálunk járt típussal szemben még férfiasnak is nevezhető – így a T707 semmiképp sem kiáltható ki egyszerűen női mobilnak (bár tény, hogy a pink változattal nyilvános helyen nem merem felvállalni egy telefonálást a tisztidőszak alatt).

Design

Természetesen mivel a belvilág gyakorlatilag az égvilágon semmi újdonságot nem hoz, nyilván a küllemmel igyekeznek eladni a gyártó ezt a szériát. Ebben a vonatkozásban pedig nem áll rossz szul a T707, ugyanis a méretre is kompakt, kedvező tömegű készülékház elég egyedi megjelenésű. Külsején két dicséretes designelem is helyet kapott: az egyik egy rejtett monokróm külső kijelző, amelynek jelenléte alapesetben láthatatlan – a számok és betűk szinte a semmiből tűnnek elő. Valamint egy apró kör-led is helyet kapott itt,

valamivel feljebb, amely pedig a z elmulasztott eseményekre figyelmeztet, halvány villogással, egy szolid besüllyesztett formából. Utóbbinak valós haszna persze kevés akad, hiszen az új üzenet érkezéséről, illetve a nem fogadott hívásokról természetesen a külső display is emlékeztet szöveges formában. Maga az összeszerelés- és az anyagminőség nem hagy maga után komolyabb kívánnivalót – ezen a szinten is hozza az árkategóriától elvárható korrekt nívót a T707. Apróbb hiányosságok persze azért felfedezhetők a külső vonások fürkészésekor, ám ezek nem okoznak különösebb meglepetést, hiszen a Sony Ericsson készülékein általában eleve hiába keresünk olyan manapság már teljesen elterjedt és általánosan használatos bemeneti nyílásokat, mint egy 3,5-es jack dugó, egy micro USB csatlakozó (netán töltő), vagy éppen egy microSD kártyanyílás. Utóbbi helyett természetesen ezúttal is az immár kizárólag csak a japán anyavállalat és a mobilgyártó által használt M2-es (Memory Stick Micro) szabványt találjuk meg – azt is csupán a hátlap alatt.

Mindenképp figyelmet érdemel még a gombózás is, amely a pink modellen igen parádésan fest – a külső még viszonylag komolyabb megjelenést ez végképp bohókássá teszi.

Belső

A már-már megszokottnak tekinthető hiányosságok mellett összességében tehát a küllem



azért eléggé rendben van, ebben nem okoz csalódást az újdonság, lássuk a belső értékeket. Sajnos e tekintetben már több okunk van neheztelni a fejlesztési osztályra. Nem igazán történtek ugyanis komoly fejlesztések semmilyen szinten. Egy-két új modell esetében persze ez el is megy, de a Sony Ericsson bizony már jó ideje nem hoz különösebb újdonságokat egyik szegmensben sem. Most is jelen van minden, ami csak ezen a szinten elvárható, de komolyabb extrákat kár is keresgelnünk. (Az egyetlen üde színfolt talán a Maria Sharapova téma, ám ez

NÉVJEGY	
Méret / Tömeg	93x50x14,1 mm / 95 g
Akkumulátor	Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	400 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 256 ezer
Kijelző mérete	2,2"
Belső memória / bővíthetőség	100 MB / M2
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	45000 Ft
Info	www.sonyericsson.hu



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





Súlyos lemaradás a konkurenciával szemben: a T707 még mindig kizárólag a cég saját csatlakozóját kapta meg – tehát sem micro USB, se Jack aljzat..!



Memóriakártya tekintetében sem követi a Sony Ericsson a trendeket: a microSD szabványú helyett csupán M2 kártyafogalatot találunk – azt is a hátlap alatt.



Kissé bohókás megjelenésű, de mindenképp masszív, jól használható belső gombokat kapott a szerkesztőségünkben járt kifejezetten nőies színű változat.

nyilván elég rétegdolog – és lássuk be, nem is tekinthető komoly innovációnak.)

Fotózás

A 3 megapixeles képméret önmagában jól hangzik, de sajnos túlságosan is önmagában van. Vagyis nem került mellé például mobilfény funkció – de még egy kettős nyomáspontú exponáló gomb sem, tehát az autofókuszról is le kell mondanunk jelen esetben. A beállítási lehetőségek is elég korlátozottak, de azért a képminőség, és a fehér-egyensúly állítható, illetve találunk egy-két effektet is a repertoárban. Meglepő viszont, hogy geotagging opcióval is találkozhatunk itt.

A fentiek fényében jómagam nem vártam túl sokat az elkészült képek minőségétől, de az igazat megvallva ideális fényviszonyok mellett egészen vállalható fotók készíthetők. Mivel pedig azon kevés mobiltelefonok számát, amelyekre valódi xenon vaku kapott helyet eleve nem igazán lehet normálisan fotózni sötétben egy telefonnal, tulajdonképpen azt kell mondjam a kamera ugyancsak hozza az árkatagóriára jellemző szintet – legalábbis ami az állóképeket illet.

A készülék QVGA-felbontású videót képes rögzíteni.

Zene

A készülék zenei képességei ugyancsak megütik a mércét, hiszen jelen van az RDS-es rádió, illetve a TrackID mellett a MegaBass funkció is – vagyis equalizer is kapott helyet a szolgáltatáskínálatban. Érdekes, hogy fiatalos külleme ellenére kihangsította nem szól túl harsányan a gép – de azért egy jobb fülessel kellőképpen élvezhető hangminőséget produkál.

A tesztkészüléket az XXL GSM bocsátotta a rendelkezésünkre – köszönjük!



Adatátvitel

Nos, ezen a területen legalább kellőképpen ki lett gyúrva a T707. Ez a gyakorlatban annyit tesz, hogy nem csupán a 3G kompatibilis, de akár a HSDPA hálózatokon is képes adatot forgalmazni. Ennek megfelelően oldaltördelésekre is képes, nagyítási funkcióval ellátott böngészője egészen használható. Sőt, nem mehetünk el szó nélkül a közvetlen YouTube kliens, illetőleg a Google Maps jelenléte mellett sem – utóbbi nyilván GPS nélkül csak hozzávetőleges segítséget adhat a tájékozódásban, de azt a korrekt adatáramlás végett legalább normálisan.

Lokális szinten a már említést nyert M2 kártyás megoldás mellett jelen van természetesen a Bluetooth is, amely annak rendje s módja szerint 2.0-ás verziószámmal bír, vagyis képes akár sztereó hangátvitelre is. Elég vicces ugyanakkor, hogy a dobozba nem került USB-kábel, ami azt eredményezheti, hogy amennyiben kábeles csatlakoztatáshoz ragaszkodunk, bizony vennünk kell egy speciális végű darabot, hiszen, mint fentebb említést nyert a szimpla mini, vagy micro USB aljzatok helyett kizárólag a cég saját szabványú csatlakozónyílása éktelenkedik a készülékház oldalán.

A kellően méretes, nagyjából 3 napig töltő közelébe sem kívánkozó akkumulátorral bíró T707 tehát kissé vegyes képet mutat. Számos ponton bőven hozza a nívót, ugyanakkor viszonylag unalmas belvilága, és kisebb hibái miatt inkább azon felhasználók kegyeire tarthat számot elsősorban, akik a külleme miatt favorizálják.

JELLEMZŐK

SONY ERICSSON T707

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsaszáz / kihangsítás	●/●

Telefonkönyv

Kapacitás	1000
Extrabjegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / hangkép 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	2048x1536/○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / QVGA
Videóformátumok	MP4, WMV, H.263
Zenei formátumok	MP3, eAAC+, WMA, WMApro
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	●/●

Extra

○

VÉLEMÉNY

A Sony Ericsson T707 nem hordoz komoly innovációkat, azonban megjelenése miatt számot tarthat némi érdeklődésre. Mivel egy igen telített piaci szegmensről van szó elsősorban mindenképp a küllem alapján vásárló felhasználók csoportjában bízhat a gyártó.

PRO és KONTRA

+ Fejlett adatátviteli képességek, egyedi külső kijelző, geotagging funkció (GPS nélkül), korrekt állóképminőség, kifejezetten női színekben is elérhető modell.

- Kissé sablonos belvilág, gyenge mozgóképrögzítés, nincs sem szabványos USB bemenet, sem Jack csatlakozó, csupán a gyári aljzat, amihez ráadásul nincs tartozék az adatkábel.



LG Chocolate BL40 SZÍNES SZÉLESVÁSZNÚ

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

NÉVJEGY	
Méret / Tömeg	128x51x10,9 mm / 129 g
Akkumulátor	1000 mAh lítium-polimer
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	345x800 / 16M
Kijelző mérete	4"
Belső memória / bővíthetőség	1,1 GB / microSD
Plusztartozékok	n.a.
Ár	149000 Ft
Info	www.lg.hu

ALIGHOGY AZ LG BL40 BEMUTAKOZOTT HAZÁNKBAN EGY SAJTÓRENDEZVÉNY KERETÉBEN, MÁRIS A SZERKESZTŐSÉGÜNKBE ÉRKEZETT EGY TESZTPÉLDÁNY. NAGY ÉRDEKLŐDÉSSSEL VETTÜK KÉZBE A JÖVEVÉNYT, KÍVÁNCSIAK VOLTUNK, MIÉRT IS JÓ AZ EXTRA HOSSZÚ KIJELZŐ.

☞ A BL40 a „csoki sorozat” legújabb tagja, az elődeitől eltérően azonban ez a modell nem az érintőbillentyűkkel hívja fel magára a figyelmet. A nagy attrakció ezúttal a különleges méretű, igen hosszúra nyúlt teljes érintőképernyő. És az sem mellékes, hogy az LG teljesen egyedül, de azért az elődökre emlékeztető köntösbe öltöztette az újdonságot.

Gyönyörű külső

Miután az ember alaposabban megtapogatta a BL40-est, érdekes alaposan letörölni a készüléket (mert bizony meglátszik

rajta minden ujjlenyomat), és teljesen tisztán szemre vételezni. Nos, nem túlzás, ha azt állítjuk, hogy az LG újdonsága az egyik legszebb mobiltelefon, amivel mostanában találkozunk. Az előlap egyetlen fényes fekete felület (sem fizikai, sem érintőgomb nincs rajta), csupán a hangszórórács töri meg a teljesen sík elemet. Készenléti állapotban a kijelző teljesen fekete, olyan mintha nem is egy mobil tartanánk a kezünkben. A tervezők a részletekre is figyeltek: a kijelző alatt, a karcolásálló edzett üveg mögött egy szolid logó hirdeti, hogy LG telefonhoz van szerencsénk.

A készülék lekerekített élein fényes díszcsík fut körbe, amihez abszolút passzol az oldalt elhelyezett kezelőgombok (a hangerőállító billentyűk, valamint a kamera és a zenelejátszó indítógombja) stílusa. A hátlap nagyon hasonló az előlaphoz: a lakkfekete felületre kizárólag a kamera került. A BL40 hűvös eleganciáját a telefon alsó és felső élébe került harsány, vörös színű betétek ellensúlyozzák.

Kijelző

Különleges élményben lehet részünk, amikor a készülék kormfekete előlapján életre kel a kijelző. A 4”, azaz durván 10 centiméter képátlójú megjelenítő gyönyörű képet nyújt: a színek élénkek, a fehér vakító, a fekete pedig igazán fekete, és szinte bármilyen szögből nézve ugyanazt a képminőséget



A készülék tetején elhelyezett apró gomb a készülék ki- és bekapcsolására, valamint a zárolására szolgál.



A telefon egyetlen csatlakozóját felhajtható fedlap alá rejtették. Ide csatlakozik a töltő és az adatkábel.



A felső élen található a szabványos fülhallgató csatlakozó, amihez bármilyen 3,5-es fülhallgató csatlakoztatható.



A hátlapon elhelyezett 5 megapixeles, Schneider-Kreuznach optikájú kamera mellé LED fény került.

kapjuk. Mintha nem is LCD, hanem OLED kijelzővel lenne dolgunk. Egy szóval: a BL40 kijelzője elsőrangú. A műszaki paraméterek is magukért beszélnek: a kijelző felbontása 345x800 képpont, és 16 millió színt tud megjeleníteni. A 21:9 képarány első pillantásra kicsit furcsának tűnik, de rendkívül hamar meg lehet szokni, hiszen a plusz felületnek köszönhetően kényelmesebb a készülék kezelése, az ikonok és a virtuális kezelógombok is megfelelő méretűek. (Ez alól csak a főmenü fektetett helyzetű megjelenítése jelent kivételt, ilyenkor egy kicsit aprók az ikonok). A telefon használati élményéhez az is hozzájárul, hogy az érintőképernyő kapacitív típusú, így ujjal kezelve a készülék megbízhatóan működik.

Fektetett helyzetben a széles kijelző lehetővé teszi az úgynevezett kétablakos kezelőfelület alkalmazását. A felhasználó például a bal oldalon láthatja a bejövő e-mailek listáját, míg a jobb oldali ablakban az egyes levelek tartalma jelenik meg.

A „nyújtott” kijelző miatt egyébként a BL40 hosszabbra nőtt, mint a mai mobilok többsége, közel 13 centiméter hosszú. Ez az extrém méret azonban egyáltalán nem teszi kényelmetlenné a használatot, ami annak köszönhető, hogy

széltében teljesen normális méretű, és alig vastagabb 10 milliméternél.

Kezelőfelület

A BL40-ben az LG az Arena és GD900 modellekben megismert S-Class kezelőfelületet alkalmazta. Az S-Class-t már korábban is dicsértük, és nincs ez másképp a BL40 esetében sem. Ahogy már említettük, a kezelőfelületnek jól tesz a nagyobb kijelzőfelület, és néhány új dolgot is alkalmazott a gyártó.

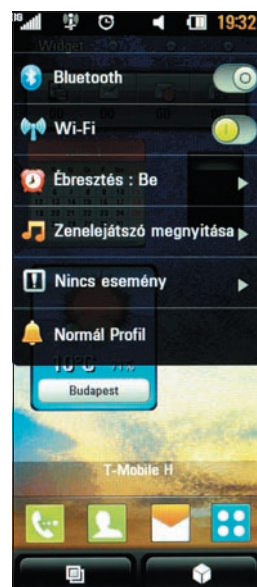


A kezelőfelület négy darab kezdőképernyővel rendelkezik, melyek között egyetlen „lapozó” ujjmozdulattal válthatunk. Az elsőn a Widgetek kaphat helyet, a másodikon a névjegyzék kontaktjai, a harmadikon a kedvenc weboldalak, míg a negyediken alkalmazások parancsikonjai jeleníthetők meg. A kezdőképernyők tartalma könnyen testre szabható, és háttérként képet rakhatunk be.

Egy érintéssel hozzáférhetünk a kezdőképernyőket az oldalain viselő négyzet alapú hasábhöz, amelyet ujjunkkal forgathatunk, és kiválaszthatjuk az egyes kezdőképernyőket. A megoldás látványos, de ahogy már a korábban említett modellek esetében is kiderült, nem sok gyakorlati haszna van a dolognak.

Nagyon praktikus viszont az a legördülő menü, amely a kezdőképernyőkről a kijelző felső részének megérintésével hívható elő. Ebben egyetlen érintéssel ki- és bekapcsolhatjuk a Wi-Fi-t és a bluetooth-t, módosíthatjuk az ébresztést, a profilt, valamint elindíthatjuk a zenelejátszót és a megtekinthetjük az eseményeket.

A kezdőképernyők alján elhelyezett ikonokon keresztül a tárcsázás, a névjegyek, az üzenetek és a főmenü érhető el. Ez utóbbi négy kategóriába (kommuni-



Fényképezés és videófelvétel

A „szélesvásznú” kijelző nyújtotta extra felületeket jól használták a tervezők. A kamera és videokamera alkalmazásokban az élőkép mellett jobb- és baloldalon egyaránt kezelógombok kerültek, így igen kényelmes a használat. Ráadásul nagyon igényes a kezelőfelület grafikai megvalósítása. A beállítások menüben például egy tárcsát az ujjunkkal forgatva érhetjük el a beállítási lehetőségeket. A két funkció – mármint a fényképezés és videófelvétel – között egy virtuális csúszkával válthatunk.

A BL40 hátulján egy 5 megapixeles, Schneider-Kreuznach optikával szerelt autofókuszos kamera csücsül. A gyártó csupán egy LED fényt helyezett el a kamera mellé, és az optika nem kapott semmilyen védelmet. A fényképezőgépet (és videokamerát) az exponáló gomb hosszan nyomva tartásával kelthetjük életre. Mindez néhány másodpercet vesz igénybe, és a képek elkészítése sem tart tovább 3-4 másodpercnél. A képméret széles határok között változható, a felvételekhez színeffektusokat használhatunk, módosíthatjuk a fehér egyensúlyt, önkioldót alkalmazhatunk (3, 5 és 10 másodperces késleltetéssel), és manuálisan beállíthatjuk az érzékenységet (ISO100-800), illetve a fókusz módját is (közép, manuális, arckövető). Különböző felvételi módok közül lehet választani. Van például sorozatfelvétel, panorámafelvétel és mosolyfelismerés funkció. A látvány módok pedig a témához (például portré, tájkép, sport) automatikusan alkalmazkodik az optimális beállításokat. A beépített A-GPS-nek köszönhetően geotagging funkció is rendelkezésre áll. Nagyon hasznos, hogy a kamera teljes menüjében elérhető a fényképezőgép súgója, amely mindent elmagyaráz.

A videokamera beállítási lehetőségei természetesen jóval szerte-nyebbek. A maximális felbontás VGA (640x480) lehet, módosíthatjuk a fehér egyensúlyt, valamint színeffektusokat alkalmazhatunk. A videokamera a VGA felbontással csak az elvárható minimumot hozza, ennél többet is nyújthatna a BL40. Ezt ellensúlyozandó a videó szerkeszthető – a felvétel hossza megvágható, két videó egyesíthető, valamint szöveg és hang is hozzáadható a videókhoz.

A videó funkciókhoz kapcsolódik a filmkészítés névre hallgató alkalmazás. A nevével ellentétben itt nem videókat szerkeszthetünk, hanem fényképekből készíthetünk sokféle effektus használatával klipszerű alkotásokat.

káció, szórakozás, kellékek, beállítások) csoportosítja a funkciókat és alkalmazásokat. Az ikonok egymás mellett sorakoznak, „söprő” ujjmozdulatokkal tudunk köztük böngészni. A készülék fektetett helyzetében erre nincs szükség, mivel minden ikon elfér a kijelzőn, bár ilyenkor elég kicsi az ikonok mérete.

Új funkció a másolás, amellyel szöveget másolhatunk különféle alkalmazásokból, például egy weboldalról másolt szöveget beilleszthetünk egy SMS-be. A multitasking a BL40-ben is működik, egyszerre több alkalmazás is nyitva lehet. Érdekes

még megemlíteni a „Gesture Shortcut” funkciót, amelynek segítségével a billentyűzár feloldása nélkül is közvetlenül elindíthatók bizonyos alkalmazások. Ehhez egy meghatározott alakzatot – például egy V betűt, vagy egy kört - kell a képernyőre rajzolni.

Összességében elmondható, hogy a BL40 S-Class kezelőfelülete jól használható, a grafikai megoldások igényesek, és csak egy ponton kritizálható a felhasználói élmény: a hosszú listák görgetése nem olyan gördülékeny, mint a még mindig az érintőkijelzős telefonok etalonjának számító iPhone esetében.

Csatlakozás és adatkommunikáció

A mobilhálózatokon keresztül a BL40 GPRS, EDGE, UMTS és HSDPA technológiákkal képes adatot továbbítani, a HSDPA 7,2 Mbps sebességre képes. Természetesen Wi-Fi és bluetooth is szerepel a repertoárban.

Az LG BL40 az említetteken kívül DLNA kapcsolattal is rendelkezik, amellyel képes csatlakozni az otthoni hálózathoz, és más eszközökkel (számítógép, médiaszerver, tévé) megosztani a telefonon tárolt tartalmakat.

A beépített A-GPS fotózáshoz (geotagging), a Google Maps-hez, valamint a gyárilag telepített WisePilot navigációs szoftverhez használható. Ez utóbbi sajnos nem tud magyarul, és az egy hónapos próbaidő leteltével meg kell vásárolni a használatához szükséges előfizetést.

A készüléken egyetlen csatlakozó, egy mikro USB található. Ide csatlakozik a töltő és az adatkábel, valamint az opcionális TV-kábel, amellyel televízióhoz köthető a telefon.

Zene- és videólejátszás

A háttérben is futó zenelejátszó többféle szempont (előadó, al-

bum, műfaj) szerint képes csoportosítani a számokat. Lejátszási listákat hozhatunk létre, a kedvencek kategóriában pedig értelemszerűen a kedvencként kijelölt zenéinkhez férhetünk hozzá. A hangszín szabályozási lehetőségek nem túl bőkezűek: Dolby Mobile, Audio book és Acoustic beállítások állnak rendelkezésre. A Dolby Mobile alkalmazása dinamikusabbá teszi a hangzást, a sztereó hatás azonban csökken. A készülék szabványos jack csatlakozót kapott, így nem okoz gondot a saját fülhallgatónk használata, de bluetooth fülessel is hallgathatjuk a zenét. Kihangsúlyozva is szólhat a zene, de ilyenkor mélyek nélkül, cincogva szól a készülék. Sokkal hasznosabb az FM-transzmitter, amellyel rádióként hallgathatjuk a készüléken éppen lejátszott zenét. Érdekes módon, testünk során az FM-transzmitter módban zenét hallgatva a Dolby Mobile technológia nemhogy javította, de éppen ellenkezőleg, rontotta a hangminőséget.





Az előlap sík felületét csak a hangszóró-rács és a második számú, VGA felbontású kamera töri meg.



A microSD memóriakártya bővítőhelye a hátlap alá került. Maximum 32GB-tal bővíthető a memória.



A készülék oldalán végigfutó fényes díszcsíkba integrálták a zenelejátszót indító stílusos kezelőgombot.

A telefonból nem maradt ki az RDS-funkcióval ellátott FM-rádió, és szokás szerint a fülhallgató kábele szolgál antennaként.

A készülék a DivX és az Xvid videóformátumok lejátszását egyaránt támogatja. A teszt-készüléken egyébként James Cameron új filmjének, az Avatarnak az előzetesét nézhetjük meg, nagyszerű minőségben, mozis képarányban.

Általános szolgáltatások

Jól el van ereszte szolgáltatásokkal a BL40. A szokásos funkciók mellett extrákat is kapunk a gyártótól. A szervezőfunkciók listájában alap a naptár és az ébresztő, de mellettük kapunk még jegyzet, világóra, diktafon, számológép, átváltó és stopper alkalmazást is. A jegyzetírás – akárcsak az üzenetek írása – a telefon álló helyzetében egy hagyományos mobiltelefon billentyűzeten történik, míg a telefont elfektetve egy QWERTY billentyűzeten gépelhetjük be a szöveget. A magyar kiosztású billentyűzeten közvetlenül elérhetők az é, á és ö betűk, a többi ékezetes betűt egy kicsit körülményesen lehet előcsalogatni. Az ó betű beírásához például körülbelül 2 másodpercig nyomva kell tartani az o billentyűt, majd kétszer



megnyomva jutunk el az ó betűig. A megoldás használata elég nehézkes, mivel elég nehéz eltalálni azt a pillanatot, amikor a keresett ékezetes betűt elő lehet varázsolni.

A Google szolgáltatásokat külön menüpontba gyűjtötte össze a gyártó: Maps, mail, keresés, YouTube és Blogger alkalmazás szerepel a listán. Ez utóbbi a www.blogger.com oldalra visz, ahol saját blogot hozhatunk létre.

A Java menüpont alatt, a szórakozás és játékok szekciónban igen széles a kínálat. Egy tucat játék és mókás unaloműző alkalmazás áll rendelkezésre, melyek közül néhány a telefon beépített mozgásérzékelőjét használja a játékokhoz. A játékok nevű menübe került valamennyi játék demo verzió. Az viszont pozitívum, hogy minden alkalmazást a készülék egyedi kijelzőjére készítették el. A Java programok között található még két további alkalmazás: a Google

Maps és a WisePilot navigációs szoftver.

Bár a készülék alkalmazásai között nem szerepel különálló dokumentumolvasó, a fájlkezelőben különféle fájlokra kattintva hamar kiderül, hogy a BL40 képes megnyitni a Word, Excel, PowerPoint és PDF fájlokat.

Az internet böngésző sajnos csalódást okozott. Pedig a széles képernyő olyan lehetőséget nyújt, amit illő lett volna kihasználni. A teszt-készülék a böngésző viszonylag lassan töltötte be az oldalakat, és időnként szinte értelmetlenül teljesítményt nyújtott. Gyakran egyáltalán nem azt csinálta, amit kellett volna, egyes oldalakat (például az Origót) pedig csak sok hibával volt képes megjeleníteni, és egy idő után a „Memória megtelt” üzenet jelent meg a kijelzőn. Reméljük, hogy a böngésző egy későbbi szoftverfrissítés után gördülékenyebben teszi majd a dolgát.

JELLEMZŐK

LG BL40

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

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

Adatkommunikáció

WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk / RSS	○/●
GPRES / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/● (7,2 Mbps)
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	2.1 / ●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 megapixel / ●
Videó hossza / felbontása	memória / VGA
Videóformátumok	3GP, MP4, DivX, Xvid, H.263
Zenei formátumok	MP3, VAW, AAC
Képszerkesztő / FM-rádió / RDS	○/●/●

Extra

GPS, geotagging, WisePilot navigációs szoftver, mozgásérzékelő, mozdulatokkal vezérelhető játékok, FM-transzmitter, DLNA

VÉLEMÉNY

Az LG BL40 egy egyedi kivitelű, kimondottan stílusos, prémium jellegű telefon, jó kezelőfelülettel és a legmodernebb technológiákkal felvértezve. A különleges méretű kijelző alkalmazása jó ötlet volt, kifejezetten emeli a felhasználói élményt. A tudása terén is jó bizonyítványt érdemel a BL40. Multimédiás fronton jó a készülék, és számos alkalmazással látták el gyárilag. Hasznos a WisePilot navigációs szoftver, de sajnos csak próbaverziót kapnak a készüléket megvásárlók. A böngésző enyhén szólva még nem az igazi, pedig ez az egyik terület, ahol igazán jól jön a széles kijelző. Ennek ellenére igen pozitív benyomást keltett a BL40. A fő erőssége az egyedisége: más, mint a többi.

PRO és KONTRA

+ Egyedi külső, kitűnő kijelző, jó kezelőfelület, széleskörű multimédiás funkciók, sokféle alkalmazás.

- „Ujlenyomatgyűjtő” felület, döcögösen működő webböngésző, a hátlap alá került a memóriakártya foglalat, a navigációs szoftver csak próbaverzió.

LG GT505

NAVIGÁCIÓ HÖLGYEKNEK (IS)

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

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
107x 54,5x11,8 mm / 98 gAkkumulátor
Li-Ion 1000 mAhKészenléti / beszélgetési idő
420 óra / 7 óraKijelző: felbontás / szín
240x400 / 256 ezerKijelző mérete
3"Belső memória / bővíthetőség
60 MB / microSDPlusztartozékok
sztereo headsetÁr
89000 Ft (LG mintabolt)Info
www.lg.hu

A NEMRÉG NÁLUNK IS BEMUTATKOZOTT GT500-AS KÁRTYAFÜGGETLEN VÁLTOZATA RÖGTÖN HÁROM SZÍNEN IS MEGÉRKEZETT HOZZÁNK, KÖZTÜK EGY KIFEJEZETTEN NŐIES, RÓZSASZÍN PÉLDÁNNYAL.

⇒ Ezzel a típussal így a gyártó azon hölgy vásárlóknak is biztosít alternatívát, akik navigálásra is alkalmas, teljes érintőkijelzős készüléket keresnek, viszont nem akarnak lemondani a nőies megjelenésről.

Unisex

A GT505-ös egy igazi unisex mobil – ez abból, hogy több példányt kaptunk egyértelműen kiderült. Amíg ugyanis az említett pink darab abszolút csajos megjelenésű, addig a fekete változat meg kifejezetten férfias. Sőt, a harmadik, fehér egyed meg szinte bármelyik nem képviselőjének kezében jól mutat – anélkül, hogy bárki joggal megkérdőjelezné nemi identitásukat.

Fotózás, zenehallgatás

Parányi mérete ellenére a szoban forgó képrögzítő egy 5 megapixeles darab, amelynek képei azonban a felbontás ellenére nem az igaziak. Így sajnos a beállítási lehetőségek viszonylagos sokasága sem okoz túl nagy eufóriát, hiszen gyakorlatilag inkább csak teljesen ideális fények közt tudunk elfogadható minőségű képet alkotni az LG GT505-tel. Vannak ugyan olyan extra opciók, mint például az utólagos kontrasztjavítás, de az ilyen



megoldások sem tudnak komoly eredménnyel kecsegtetni – mi a magunk részéről sokkal szívesebben láttunk volna a hátlapon egy xenon vakut az ilyen szoftveres megoldások, illetve a nagyon halvány LED-fény helyett.

A problémát tovább fokozza, hogy a mozgóképközpontás valami egészen kritikán aluli. Érthetetlen módon csupán 320 x 240 pixeles maximális felbontásra képes a készülék videorögzítéskor. Ez nem csupán azért nagyon meglepő, mert egy 5 megapixeles kamerához általában már egy VGA méret minimum dukál, hanem azért is, mert éppen az LG az a

cég, amelyik élen jár a már ennél is nagyobb (pl.: 720x480-as) videoméretek beépítésében.

De a zenehallgatás terén is van némi hiányossága a készüléknek, mégpedig a szabványos Jack aljzat – pontosabban annak mellőzése, aminek eredményeként kizárólag a közepes minőségű tartozék gyári headsettel tudjuk hallgatni a zenét a telefonon. Ráadásul bár a hozzánk érkezett készülékek doboz nélkül jöttek, nem találok arra utaló jelet sehol sem, hogy tartozék microSD kártya járna a GT505-höz, ami egy közel 100 ezer forint értékű modell esetén nem túl szerencsés. Mindezek mellett maga lejátszó megüti a mércét, albumborító megjelenítésre képes, illetve RDS-es FM rádiót is találunk benne.

Belvilág

A zenei szoftver persze csupán egy nagyon kis szelete a készülék belső értékeinek, amelyekről még nem esett szó. Az operációs rendszer azonos a régi S-Class előtti Renoir és Viewty modelleken már megismert változattal, amelyet újabban A-Class néven is emlegetnek itt-ott. Nem is a név a lényeg persze, sokkal inkább az, hogy egy zárt operációs rendszerről van szó – vagyis az LG GT505 nem okostelefon. Akik az említett modelleket szerették és használták, azoknak könnyű dolguk lehet ezzel a típussal is – bár kicsi a valószínűség annak, hogy a két említett darabról bárki is erre a típusra cserélne.

Maga rendszer bőven megfelel az alapvető elvárásoknak. 1000 férőhelyes, extra infókkal



ÉRTÉKELÉS

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





Klasszikus teljes érintőkijelzős kialakítás: mindössze három alapgomb található az előlapon, minden mását a virtuális kezelőszerkeven keresztül érhetünk el.



A kamera 5 megapixeles, azonban állóképrögzítésben mindössze 320x240 pixeles felbontást hoz és az egészen parányi LED fény sem produkál fényorgiát.



Koreai szokáshoz híven a csatlakozójzatok ezúttal is remekül el vannak fedve – de sajnos a micro USB foglalatba nem jár gyárilag tartozék kártya.

bőségesen telepokolható telefonkönyv, remek szervezőfunkciók és úgy általában véve kellő komplexitás és tűrhető kezelhetőség jellemzik a menüt. Üzenetírásakor, amint elforgatjuk a készüléket, a normál virtuális 12 gombos megoldás átvált egy – ugyan csak virtuális – QWERTY gombsorra, amely lényegesen jobb és használhatóbb megoldásnak tűnik. Legalábbis elsőre. Merthogy bár a rövid ékezetes magyar karaktereket mindenféle extra gombok nélkül simán kezeli – azonban például egy Ű betű be-

vitele már megoldhatatlan feladat a teljes gombsoron, hiába van magyarra állítva minden. Érdekes ugyanakkor, hogy a szimpla gombokkal elérhető az ilyen karakterek is – ám a két bevitel közti állandó váltogatás nyilván nem lehet megoldás. Kár ezért a nagy bakiért, mert egyébként remek lenne a

QWERTY. A bivalyerős rezgéses visszajelzés, az írás közben is folyamatosan egy csíkban javaslatokat felajánló prediktív bevitel illetve a viszonylag kis gombok ellenére is elég jól használható klaviatúra némi odafigyeléssel nagyon közel lehetett volna a tökéleteshez – így azonban sajnos inkább csak az angolul gépelőknek lehet ideális...

Ár/érték arány

Nos, mint látható az LG újdonsága nem egy legújabb innovációkkal felturbózott csúcsmoделl, hanem sokkal inkább remek középkategóriás típus kisebb hiányosságokkal. Mindez persze nem is lenne baj, ha ennek megfelelően kapta volna az árazását is az újdonság. Csakhogy sajnos nem igazán ez történt, ugyanis míg ezen jellemzők egy nagyjából 50 ezres kategóriába pozícionálnak a GT505-öst, addig annak ára ennek közel a duplája.



GPS, adatkommunikáció

Mint fentebb már kiderült a GT505 integrált GPS vevővel is büszkélkedhet, azonban mivel ugyebár esetében nem beszélhetünk nyílt operációs rendszerről, a navigálásra használható szoftveres lehetőségek száma erősen korlátozott. A készülékben adott a jó öreg Google Maps, ami ugye háztól-házig történő hangos navigálásra gyakorlatilag (még?) egyáltalán nem alkalmas. Illetve találkozhatunk még a menüben az egyre gyakrabban előkerülő WisePilot névvel is. Ez egy Java alapú szoftver, melynél fogva szinte a legtöbb valamire való mobiltelefonra felalkalmazható, függetlenül attól, hogy az adott eszköz okostelefon-e, avagy sem. Sajnos a Navteq állományokkal dolgozó szoftver csupán 30 napig használható ingyen és ráadásul online kapcsolatot is folyamatosan igényel, mert a netről szedi az információkat. Magyarán nem ez a legjobb megoldás a mobilis navigálásra, de esetenként jól jöhet, ha éppen nincs más alternatíva kéznél.

Kicsit hasonló a helyzet sajnos a böngészővel is. Mert bár adottak az elég szerteágazó adatkommunikációs lehetőségek, sajnos maga a weblap megjelenítő sem sebesség, sem oldalkézelés tekintetében nincs igazán a helyzet magaslatán – pedig a HSDPA kompatibilitás lehetővé tenné, a tempósabb megjelenítést.

JELLEMZŐK

LG GT 505

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

Kapacitás	1000
Extrajegyzékek (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárrendelése	●/●
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	2592x1944 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 320x240
Videóformátumok	MPEG4
Zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, WMA
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	●/●



Extra

○

VÉLEMÉNY

Az LG GT505 – mint kiderült – igen drága múltaság még jelenleg a tudásszintjéhez képest. Talán egyedül a hölgy vásárlók szívét dobbanthatja meg igazán egy-egy rózsaszín darab. Azon belül is elsősorban azokat, akik szeretnének valami komolyabb, navigációs opciót is kínáló telefont, a sok esetben túlságosan lebutított női mobiloknál. No és persze vagy nem sajnálják a jelenleg még kissé hűvös árát érte, vagy már azon törik a fejüket, hogy idén karácsonykor mit kérjenek aktuális Jézuská-juktól!..!

PRO és KONTRA

-  5 megapixeles kamera, kompakt kivitel, GPS funkció, női színben is elérhető.
-  Gyenge mozgóképrögzítő, jellegtelen design, kiforratlan böngésző, aránytalanul erős ár.

Parrot MKi9200 ZENERENDSZER ÉS KIHANGOSÍTÓ

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: PARROT

SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN JÁRT A PARROT MKi9200, AMELY NEM CSUPÁN EGY PROFI BLUETOOTH-OS KIHANGOSÍTÓ, HANEM ZENELEJÁTSZÓ IS EGYBEN.



Nem a csináld magad kategória

Az MKi9200 egy profi bluetooth-os kihangosító készlet, ennek megfelelően nem arra találták ki, hogy a felhasználó egy-két kábel bedugásával saját maga szerelje be az autójába. A készlet beszerelését mindenképpen profi szakemberre kell bízni, már csak azért is, mert a rendszer az autó rádiójához csatlakozik, a rádió hangszóróin keresztül szólal meg. A szakszerű beszerelés sajnos plusz költséggel jár, de ezt egy profi kihangosító készlet esetében nem lehet megúszni.

A beszerelést követően a felhasználó csak a mikrofonnal, a 2,4"-os színes LCD kijelzővel, valamint a kormányra rögzíthető, vagy a műszerfalra ragasztható vezeték nélküli távirányítóval találkozhat. A mikrofon dupla kivitelű, és olyan helyre kell felszerelni, hogy a felhasználó felé álljon. Az LCD kijelzőt a műszerfalra felragasztható, a központi egységhez kábellel csatlakozó állványra lehet rácsúsztatni. Ha elhagyjuk az autót, a kijelzőt egy mozdulattal eltávolíthatjuk, és a gyári csomagban megtalálható tokban magunkkal vihetjük.

Telefonálás

Az MKi9200 alapvető funkciója a hívások kihangosítása, amit az alkalmazott

technológiáknak köszönhetően magas színvonalon végez. Tesztünk során nagyon jól teljesített a rendszer: a kihangosított telefonbeszélgetések hangosan és tisztán szóltak, és a vonal másik végén sem tapasztaltunk észlelhető hangminőség romlást. A rendszer hívás indításakor és fogadásakor automatikus bekapcsolja a némító funkciót: a zene elhallgat és a másik fél hangját halljuk a rádió hangszóróiból.

A minőségi kihangosítás mellett a telefonálást segítő extra funkciókat is kínál az MKi9200. Az automatikus szinkronizálást nyújtó telefonokkal használva a rendszer bluetooth-on keresztül szinkronizálja a telefonkönyvét a mobil telefonkönyvével, de arra is van lehetőség, hogy kontaktokat egyenként küldjünk bluetooth-on az MKi9200-ra. Ha megtörtént a szinkronizálás, a távirányító használatával az LCD kijelzőn már keresgélhetünk is a kontaktok között.

Az MKi9200 hanghívás funkcióval rendelkezik, a rendszer azonban „nem tud magyarul”, így ez a szolgáltatás a hazai felhasználók számára nem használható.



Zenei funkciók

Az MKi9200 jó választás lehet azok számára, akik gyakran hallgatnak zenét autóvezetés közben. A készlet A2DP kompatibilis, ami azt jelenti, hogy mobiltelefonról, vagy zenelejátszóról képes bluetooth-on keresztül sztereóban zenét lejátszani. Emellett hagyományos kábeles csatlakozásra is van lehetőség, ráadásul többféle eszköz csatlakoztatható. A rendszerhez csatlakozó kábel végén egy hagyományos jack csatlakozó, egy iPod csatlakozó, valamint egy USB aljzat kapott helyet. Ez utóbbihoz pendrive-ot köthetünk. A zenelejátszási lehetőségek ezzel még nem merültek ki, ugyanis a kijelző egység hátuljába illeszthető SD kártyáról is gond nélkül lejátszhatja az MKi9200 a zenét. A kijelzőn megjeleníthetők a lejátszási listák, illetve még az albumborítók is, a zenelejátszás pedig a távirányítóról vezérelhető.

Vélemény

Minőségi kihangosítást nyújtó termék a Parrot MKi9200. De nem csak ez emeli ki a versenytársak közül: fejlett zenei funkciói lehetővé teszik, hogy szinte bármilyen forrásból hallgathassunk zenét az autónkban.



LG HFB-500 és HFB-510

Süss fel Nap!

JOGOSAN VETŐDNET FEL A KÉRDÉS: MIRE JÓ EGY NAPELEMES AUTÓS KIHANGOSÍTÓ? NOS, UGYANAZT NYÚJTJA, MINT EGY HAGYOMÁNYOS PÉLDÁNY, PLUSZ MÉG HASZNOSÍTTJA A NAP-SÜTÉS ENERGIÁJÁT.

A mai környezettudatos világban nem utolsó szempont, hogy abszolút „zöld üzemmódban” is képes egy elektronikus eszköz működni. Ezért hát nem meglepő, hogy a gyári LG tartozékok között kétfajta napelemes autós kihangosító is található. Mindkét modell (HFB-500 és HFB-501) bluetooth-on keresztül kommunikál a mobiltelefonnal, így használatuk kényelmes és egyszerű, nem lógnak vezetékek. A készülékek autóstöltővel is rendelkeznek, de a napelemben keresztül külső áramforrás nélkül is ellátják a feladatukat.

Az LG kihangosítókat a napelemes kivitel miatt nem

a műszerfalra vagy a napellenzőre kell rögzíteni, hanem a hozzájuk adott tartót kell a szélvédőre rögzíteni, majd abba kell magát a kihangosítót elhelyezni. A HFB-500 és HFB-510 egyaránt 780 mAh-ás akkumulátort kapott, amely 1000 óra készenléti, illetve 16 óra beszélgetési időt tesz lehetővé. Szivargyújtóról 3 óra, a napelemből 33 óra alatt tölthető fel teljesen a lemerült aksi.

A HFB-510 a korábban debütált 500-ashoz képest néhány plusz funkciót is kínál. A kompatibilis telefonok telefonkönyvét letöltve a kihangosító képes bemondani a hívó fél nevét, de a szolgáltatás sajnos csak magyarul nem működik. Egy másik érdekes funkció az automatikus bekapcsolás: bekapcsol

„vibration” üzemmódban bezálláskor a készülék érzékeli a gépkocsi ajtajának becsapódását és automatikusan bekapcsol.

> **ÁR: 10000 Ft (HFB-500), 20000 Ft (HFB-510)**

> **INFO: WWW.GIGATEL.HU**



MOTOROKR S305

Sztereó bluetooth fülhallgató

A MOTOROLA SZTEREÓ BLUETOOTH FÜLESE AZOKNAK A MOBILOSOKNAK KÉSZÜLT, AKIK SZERETNEK ZENÉT HALLGATNI A MOBILJUKON ÉS NEM SZERETIK A KÁBELEKET.

Az MOTOROKR S305 névre hallgató headset nem a fülbedugós fajtából való. A fülhallgató hangszórói szivaccsal ellátott felülettel simulnak a fülre, a műanyag pánt pedig hátulra, a tarkó fölé kerül. Az alacsony tömegének köszönhetően a viselése hosszabb időn keresztül sem kényelmetlen.

Az S305 használata nagyon egyszerű. A bekapcsolás után a mobiltelefonon meg kell keresni a headsetet, majd párosítani, és már szólhat is vezeték nélkül a zene. Az S305 jobb oldali része a zenelejátszás kezelésére is használható: az itt található gombokkal megállíthatjuk, illetve folytathatjuk a lejátszást, valamint a következő számra ugorhatunk. Ezen kívül fogadhatjuk a bejövő telefonhívást is, ugyanis az S305 a beépített mikrofonjával telefonbeszélgetésre használható headset is egyben. A hangerőt is állíthatjuk a fülhallgatóról, bár elég nehéz a hangerőállító gombokat kitapintani. A gyári adatok szerint 6 órányi lejátszási és 4 napos készenléti időt nyújt a Motorola S305 teljes feltöltéssel.

Az S305 nemcsak a bluetooth sztereó profillal (A2DP) ellátott mobilokhoz, hanem külön megvásárolható bluetooth adapterrel más eszközökhöz használható.

> **ÁR: 14000 Ft** > **INFO: WWW.MOTOROKR.HU**





NEM KELL IDE VEZETÉK!

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: LG

AZ LG TAVASSZAL DEBÜTÁLT BLU-RAY LEJÁTSZÓJA, A BD370 IS IGEN JÓL FELSZERELT, DE A LEGÚJABB MODELL, A BD390 RÁTESZ MÉG EGY LAPÁTTAL.

Az említett BD370 igen jól sikerült blu-ray lejátszó, de már a megjelenésekor tudni lehetett, hogy hamarosan jön egy újabb, a BD370 hiányosságait pótló lejátszó az LG-től. Nem kellett sokat várni, már a boltokban várja a vásárlókat a BD390.

Vezeték nélkül

A BD370 egyik kritizálható pontja a vezeték nélküli kapcsolat hiánya volt. Bár Ethernet csatlakozással rendelkezik a BD370, sokkal kényelmesebb a vezeték nélküli kapcsolat. A BD390 megoldja ezt a problémát: a lejátszóba beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi kontroller került, vagyis nem egy külső USB-s példányt kell a készülékhez csatlakoztatni. Tesztünk során a BD370 gond nélkül csatlakozott a Wi-Fi routerhez, a WEP és WPA2 titkosításokat egyaránt ismeri.

A vezeték nélküli internet kapcsolat egyrészt a BD-Live funkcióhoz (egyes filmekhez extra tartalmak tölthetőek le), hálózati kapcsolódáshoz, másrészt pedig az egyedi kezelőfelületű YouTube alkalmazáshoz használható. A BD-Live-val

kapcsolatban meg kell említeni, hogy a letöltött tartalmakat a beépített 1GB-os memóriában tárolja a lejátszó.

Hálózati lejátszás

A legújabb trendeket követve a BD390 DLNA-képes, ami azt jelenti, hogy a kompatibilis eszközökkel (például számítógépekkel, médiacenterekkel) vezetékkel, vagy vezeték nélkül hálózatra köthető. Ezután a BD390 képes más esz-

sza az AVCHD, a DviX HD, valamint az egyre népszerűbb MKV fájlokat, és kezeli a feliratokat is.

Külső és csatlakozások

A BD390 esetében szerencsére már nem kell szembesülnünk az első generációs blu-ray lejátszók hatalmas méretével: a készülék abszolút normál méretű és tömegű, akár egy DVD lejátszó. A fényes előlap jól mutat, azonban minden ujlenyomat meglátszik rajta, ezért jobb, ha nem sokat tapogatjuk. Furcsa módon a lemezkiadó gomb nem a lemeztárcát elfedő lap fölé került, hanem a másik oldalra. Ezért könnyen összekeverhető a ki- és bekapcsoló gombbal, de hamar megszokható.

A hátlapon a HDMI és Ethernet csatlakozó mellett a szokásos képkimenetek találhatóak, továbbá van még koaxiális, optikai, valamint 7.1 csatornás analóg hangkimenet is.

Vélemény

A BD390 egy jól felszerelt blu-ray lejátszó. Az előnyei között említhető a beépített Wi-Fi kontroller, a DLNA-kompatibilitás és a médiacenterként történő használhatóság. Hátrányként egyedül a készülék 90000 forint körüli árát róhatjuk fel, amely bár a legújabb generációs blu-ray lejátszók között nem túl magas, a blu-ray lejátszóként szintén használható Playstation 3 azonban ennél olcsóbban szerezhető be.



közökön tárolt multimédiás tartalmakat, videókat, képeket és zenét lejátszani, bármiféle fájlmásolás nélkül.

Médiacenter

A BD390 nem csak blu-ray lejátszóként, hanem médiacenterként is megállja helyét. Az előlapra elhelyezett USB porton keresztül különféle eszközök (pendrive, kártyaolvasó, külső merevlemez) csatlakoztathatók a készülékhez. Ahogy azt az LG-től már megszokhattuk, a BD390 is többféle videó formátumot kezel: lejátsz-



Siemens Gigaset SL780 DECT

AZ ELEGÁNS ASZTALI

MA, A MOBILKOMMUNIKÁLÁS VIRÁGKORÁBAN MEGLEHETŐSEN RITKÁN TUDJUK AZT MONDANI EGY ASZTALI TELEFONRA, HOGY EZT AZÉRT MI IS ELFOGADNÁNK – NOS, A SIEMENS SL780-ASA PONTOSAN EGY ILYEN DARAB.

↳ **Leginkább azért, mert első blikkre úgy fest, mint egy elegáns mobilkészülék – és az igazat megvallva számos ponton nagyon közel is van a maroktelefonokhoz ez a típus.**

Mondhatnánk, az SL jelölés itt is azt tükrözi, mint a Mercedes autópalettán belül ugyanezen két betű együttes: az egyik legexkluzívabb modellt a kínálatból. Mert ahogyan a legendás SL500-as sportautók is a legszebbek egyikei, úgy a dect telefonok között sem igen találunk az SL780-as Gigaset készüléknél megnyerőbb külleműt.

Ahogy kézbe vesszük a készüléket, azonnal szembetűnik a korrekt anyag és összeszerelési minőség. A komolyabb minőségérzethez természetesen nagyban

hozzájárulnak a kézibeszélő és a foglalat valódi fém alkotóelemei, melyek kétségkívül egyedivé teszik a Gigaset SL780-ast az asztali telefonok világában. A készülék bekapcsolásakor pedig tovább fokozódnak a hasonlóságok a Siemens telefonja és a mobilok között, ugyanis egy színes TFT megjelenítőn keresztül áll módunkban kezelni a nagykapacitású saját telefonkönyvet, a Bluetooth kommunikációs portot vagy éppen az USB-alapú adatátvitelt, illetve a szöveges üzenetküldő funkciókat. A Gigaset SL780 kereken 500 darab vCard formátumú névjegy befogadására, illetve 640 karakteres SMS-ek küldésére alkalmas. Sőt, az adatszinkronizáció révén akár még fényképes hívófél-kijelzésre is van mód a kijelzőn.

A fentiek mellett említést érdemel még, hogy az impozáns asztali készülék kétféle módot is kínál a kéz használata nélküli telefonálásra: egyrészt a Bluetooth fülhallgató-csatlakozás opcióját, másrészt a kézibeszélő teljes duplex kihangosító adottságát. Így gyakorlatilag bármivel foglalkozhatunk telefonálás közben, mindenkor élvezhetjük a kéz használata nélküli telefonálás előnyeit. Ráadásul maga az alaptípus akár 6 kézibeszélővel is kibővíthető szükség esetén.

A környezettudatos felhasználók számára lehet nagy öröm, az ECO DECT üzemmód jelenléte, melynek segítségével visszafoghatjuk az energiafogyasztást, ugyanis a készülék energiatakarékos áramforrása akár 60%-kal kevesebb energiát

fogyaszthat ennek használatakor – ily módon pénzt takarít meg nekünk és a környezetet is kíméli. Emellett akárcsak valamennyi vezeték nélküli Gigaset telefon, a Gigaset SL780 is dinamikusan csökkenti a kézibeszélő és a bázisegység közötti átviteli energiát a köztük lévő távolság függvényében. Az ECO üzemmód alkalmazásával a Gigaset SL780 bázisegységének átviteli energiáját 80%-kal csökkentheti. Ezen túlmenően, az ECO Mode Plus üzemmód segítségével a Gigaset SL780 100%-kal csökkenti a szükséges átviteli energiát, amikor a kézibeszélő használaton kívül van, vagy töltődik.

Mindent összevetve tehát elmondható, hogy a Siemens asztali készüléke egy igazán egyedi modell, amely még a mobiltelefonok elképesztő térnyerése mellett is képes vonzóvá tenni az asztali telefon gondolatát, akár a munkahelyen, akár otthonunkban.



Sony Vaio P

NEM MAGYAR ZSEBRE HANGOLVA

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: SONY

A SONY MOBIL SZÁMÍTÓGÉPEI ELEGÁNSAK, EGYEDIEK, MEGMUNKÁLÁSUK ÉS FELSZERELTSÉGÜK ÁTLAGON FELÜLI, AKÁR CSAK VÉTELÁRUK. NÁLUNK MOST A JAPÁN GYÁRTÓ LEGKISEBB KÉSZÜLÉKE, A VAIÓ P JÁRT.



Netbook vagy laptop?

A japán gyártó a sorozat bemutatásakor hangsúlyozta, hogy a négy színváltozatban készülő Vaio P – mérete ellenére (279x200x22 mm) – teljes értékű laptop. Nos, ennek megítélése elég szubjektív dolog. Mert hát mi is a különbség egy netbook és egy notebook között? Sokak számára semmi. Laikusok aligha foglalkoznak processzortípusokkal, megahertzekkel és gyorsítótárakkal. Számukra egy a lényeg: amire használni szeretnék, arra megfeleljen a készülék. Említhetnénk még a méretet, mint meghatározó tényezőt, de erre sokan a szubnotebook ellenérvet hozhatják fel. Maradjunk tehát annyiban, hogy a Vaio P egy "Lifestyle PC", ahogyan a gyártó nevezi. A készülékek Intel Atom processzorral (1,33 GHz, 1,60 GHz, 1,86 GHz, 2 GHz) 8 colos, 1600x768 pixeles kijelzővel és előre telepített Windows Vista operációs rendszerrel érkeznek. Utóbbi nem sok jót sejtet az Atom processzorok teljesítményének tükrében. Még szerencse, hogy optimális esetben a rendszermemória akár 2 GB-is lehet.

Háttértárról HDD vagy SSD meghajtó, a grafikáról integrált Intel GMA 500, vezeték nélküli kapcsolódásról Bluetooth, WLAN 802.11b/g/n és 3G modem gondoskodik. A LED háttérvilágítású kijelző fényereje rendkívül erős, így – annak ellenére, hogy tükröződő bevonattal látták el – napfényben is megfelelően olvasható marad. A Vaio P csatlakozási lehetőségei közt 2 USB 2.0 port, fejhallgató kimenet és speciális adaptert igénylő Ethernet/LAN/VGA kimenet található.

Csevegőprogramokat használók számára külön öröm a kijelző jobb felső sarka mellett található Motion Eye webkamera.

Inkább második gépnek

Külső szempontjából a Vaio P átlagon felüli. Megmunkálása, a felhasznált anyagok minősége és a vonalvezetés igazi luxusérzetet kelt. A billentyűzet kényelmesen használható, a touchpadot pedig remekül pótolja a "G" "H" "B" gombok között található minijoystick. A hozzánk

NÉVJEGY

Kijelző	8", 1600x768, LED háttérvilágítás
Processzor	Intel Atom 1,33GHz
Memória	2GB
Háttértár	64GB SSD
Vezeték nélküli kapcsolat	WLAN, bluetooth, 3G modem
Méret/tömeg	279x200x22 mm / 0,96 kg
Ár	1200 USD (kb. 210000 ft)

érkezett modell 1,33 GHz-es Atom processzort, 64 GB-os SSD meghajtót és 2 GB rendszermemóriát kapott. A Windows Vista Basic-el jól elboldogult, bár intenzív multitasking mellett azért hajlamos volt a "töprengésre". Természetesen az eszünkbe se jutott, hogy Photoshop-pal vagy játékokkal próbálkozzunk, az Office telepítésétől azonban a közel 50 perces installálás se tudott elriasztani bennünket. Irodai feladatok elvégzésére, internetezésre, kommunikációra, zenehallgatásra és filmnézésre a kis Vaio ideális. Utóbbi esetben sajnos azért nem felhőtlen az élvezet: a teljes képernyős, VGA videók lejátszása ugyanis annyira szaggatott, hogy nagyobb felbontással nem is próbálkoztunk.

Remek ötlet, hogy a készülék beépített GPS vevőt is kapott, így navigációs készülékként is megállja a helyét. Multimédiás tartalmainkat egyébként egy PlayStation 3 menüre hajazó, Linux alapú gyorsmenün keresztül is kényelmesen elérhetjük. Az alapsomaghoz 4 cellás akkumulátor jár, ez átlag felhasználás mellett 2,5-3 óráig bírja egyetlen töltéssel.

Vélemény

A 650 grammos Sony Vaio P Magyarországon hivatalosan nem kerül forgalomba. Külföldről 900 dolláros indulóáron tudjuk beszerezni, a nálunk vendégeskedő változatért 1200 dollárt kell a pultra helyeznünk. Képességeihez és a hazai árakhoz mérten ez túl sok, még akkor is, ha Intel Atom processzoros konkurenseihez képest erősebb, elegánsabb és kisebb. Második gépnek ideális lehet, ha hajlandóak vagyunk kifizetni a többletköltséget és bevállalni a külföldi garancia buktatóit.



Alcor Art 12"

Óriás képkeret

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: INFOPATIKA

AKI SZERETI A NAGYOBB MÉRETŰ KÉPEKET, ANNAK IDEÁLIS VÁLASZTÁS LEHET AZ ÉPPE A NAPOKBAN MEGJELENŐ ALCOR ART DIGITÁLIS KÉPKERET.

Ez a típus ugyanis egy igen tekintélyes, egészen pontosan 12 colos méretű, 16:9-es képarányú és 1280x800 képpont felbontású, érintésérzékelő TFT LCD kijelzővel rendelkező digitális képkeret. Az újdonság az extra mérete mellett természetesen számos extra szolgáltatással is bír. Ilyenek a magában a keretben elrejtett érintésérzékelő kezelőszervek, vagy az oldalt megbújó SD/MMC/MS/CF/XD formátumokkal elboldoguló kártyaolvasó, illetve az USB csatlakozók. De ide sorolható még a naptár és ébresztő funkciók mellett az MP3 és WMA zenefájlok lejátszása, illetve az időzített be- és kikapcsolás beállítási lehetősége. Sőt, a JPEG,

NÉVJEGY

Méret/felbontás

12", 1280x800

Csatlakozás

SD/MMC/MS/CF/XD memóriakártya, USB

Extrák

Kép és videó lejátszás, távirányító

Ár

29900 Ft

Info

www.infopatika.hu

BMP és GIF képek, illetve a zenék megjelenítése mellett számos mozgóképfórmátummal (MPEG1, MPEG2, avi, Xvid videók) is elboldogul az új modell.

Az állóképek esetén egyébként akár 10 megapixelig képes kezelni a rendszer a fotóinkat, amelyeknél bélyegkép előnézetet, nagyítás, illetve kicsinyítés, valamint forgatás és választható képváltási idő funkciókat kínál az egyszerűen kezelhető menürendszer.

Az i-re az a bizonyos pont pedig a gép kapcsán az, hogy az akár MP3 háttérzenével és választható áttünési effektekkel is feltuningolható diavetítést távolról is vezérelhetjük a készülék tartozékaként mellékelt távirányítóval.



iRiver E200

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: IRIVER

AZ IRIVER ZENELEJÁTSZÓ CSALÁD LEGÚJABB TAGJA, AZ E200-AS, HA LEHET MÉG LETISZTULTABB FORMAVILÁGGAL BÍR, MINT ELŐDEI.

len kevésbé szimpatikus dolog az, hogy sajnos nem az egész frontfelület egy nagy kijelző – ám a megjelenítő azért így is igen tekintélyes: egy 2,8 hüvelykes, 320x240 pixel felbontású

OLED display kapott helyet itt. Mindez természetesen azért van így, mert sajnos a kijelző nem érintésérzékelő, ám az alatta elterülő kezelőfelület viszont az, és egészen jól kezelhető vele a készülék. A szerkesztőségünkben az E200-as 4 GB-os verziója járt.

A nálunk járt darab matt, homokszürke színe és szemcsésnek ható, mégis teljesen sima fém felületei őszintén szólnak a legigényesebb anyagnak tűnnek, amit valaha csak láttunk MP3 lejátszón. Emellett a készülék formája is egészen jól etalált, hiszen az első blikkre kockának ható élek valójában enyhén lekerekednek, illetve a teljesen egyenes oldalsó és frontelemeket egy nagyon enyhe íven görbülő hátlap köti össze – az egész úgy ahogy van, egy igazi design-telitalát. Az egyet-

NÉVJEGY

Memória

4GB

Bővíthetőség

microSD memóriakártya

Kijelző

2,8", 240x320

Extrák

Kép és videó lejátszás, FM-rádió, hangrögzítés, txt olvasó

Ár

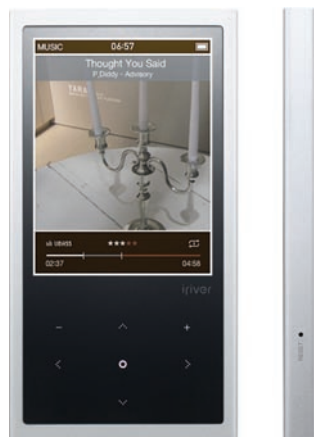
29900 Ft

Info

www.infopatika.hu

A beépített memória tovább növelhető (akár további 8GB-tal), ugyanis a készülékház aljában egy lepatintható műanyag fül alatt a szabványos mini USB foglalat mellett még egy microSD szabványú memóriakártya-foglalatot is találunk. Az 56x105x10 mm-es mérettel és 94 grammos tömeggel rendelkező modell MP3, WMA, OGG, ASF és FLAC formátumú zenei, JPEG, BMP, PNG vagy GIF kép-, valamint MPEG-4, Xvid, RM, RMVB kódolású videófájlok lejátszására egyaránt képes.

A nem egészen 30 ezer forintért érkező 4 GB-os újdonság egy töltéssel mintegy 17 órányi zenehallgatásra vagy 5 órányi filmnézésre alkalmas.





Fujitsu M2010

A JAPÁN GYÁRTÓ LEGÚJABB GÉPE A KONZERVATÍVABB MEGJELENÉSŰ ÉS AZ EGYEDIBB SZÍNVLÁGÚ KÉSZÜLÉKEK KEDVELŐINEK ÉRDEKLŐDÉSÉRE EGYARÁNT SZÁMOT TARTHAT.

Merthogy az első immár a Siemens név elhagyásával kifejezetten csak a Fujitsu nevével fémjelzett netbook három színben is elérhető, melyek közül az elegáns lakkfekete visszafogott, míg a metálpiros, és gyöngyházfehér színek már kifejezetten fiatalos külsőt adnak az egyéb tekintetben teljesen hétköznapi gépnek.

A készülék belseje már nem okoz különösebb meglepetést, ugyanis a Fujitsu is a jól ismert recepthez nyúlt: egy 1,66GHz-en pörgő Intel Atom N280-as processzort és 1GB-nyi memóriát találunk a burkolat alatt. Vagyis a készülék ha videovágáshoz és játékhöz nem is, tanuláshoz, böngészéshez, levelezéshez vagy akár (a beépített kamera és mikrofon révén) videótelefonáláshoz remekül használható. Az M2010 emellett ráadásul megfizethető árral is bír, hiszen a 120 ezer forint alatti érték ha nem is a legkedvezőbb, mindenképpen a vállalhatóbb kategóriába esik.

Az említett egyedi színvilág mellett említést érdemel még az Amilo Mini utódjának tekinthető belépő szintű újdonság LED-es háttérvilágítású 10,1 collos kijelzője is, melynek különlegessége, hogy valós 16:9-es képarányt produkál 1024x576 pixeles felbontása mellett.

A gyártó állítása szerint a Fujitsu M2010 tartósság és élettartam tekintetében is versenyre kelhet a magasabb kategóriás modellekkel, hiszen ugyanazokon a minőségvizsgáló teszteken kell megfelelnie, mint a cég felsőkategóriás Lifebook gépeinek. Ide tartozik az általános nyomáspróba, amelynek során 200 kg-os nyomást fejtenek ki a fedél egészére, valamint a pontszerű nyomáspróba, ahol a fedél különböző pontjait véletlenszerűen 35 kg-os

nyomással terhelik. Ennek eredményeképp a Fujitsu M2010 egy elég megbízható társ lehet, ráadásul akkumulátor-kapacitása is ehhez igazodik, hiszen akár az 5 órát is bírja hálózati csatlakozás nélkül.



Alcor Path

Méretes és olcsó

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > KÉP: ALCOR

AZ ALCOR CSALÁD ÚJ NAVIGÁCIÓS ESZKÖZE JÁRT A SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN: A PATH MODELLT VEHETTÜK KÖZELEBBRŐL SZEMÜGYRE.

Az Infopatika által forgalmazott készülék méretes kijelzővel rendelkezik, egészen pontosan 4,8"-os megjelenítőt kapott. Ennek ellenére kedvező ár, mindösszesen 30000 forint szerepel az árcédulán, bár az is igaz, hogy navigációs szoftver nélkül árulják a Path modellt. Ezt a navigációs eszközt ezért olyan felhasználóknak ajánljuk, akik nem riadnak vissza egy kis házi barkácsmunkától, nevezetesen a külön megvásárolható navigációs szoftver telepítésétől. (Ezen a ponton nem árt megemlíteni, hogy különálló iGO szoftver nem vásárolható PNARA.) Az Alcor Path gyári dobozában egyébként minden szükséges tartozék megtalálható: tapadókorongos autós tartót, illetve hálózati- és szivargyújtó töltőt is kap a felhasználó. A készülék kivitelével nincs gond: jól összerakott, masszív hatást keltező eszköz, az élén körbefutó fényes csík pedig némi eleganciát is kölcsönöz.

Hardver és extrák

Lássuk, mit tud hardveresen a készülék, és milyen extrákat kínál. A 4,8"-os érintőképernyő felbontása 480x272 képpont, ami teljesen megfelelő ebben a méretkategóriában. A készülék motorja egy 500MHz-es processzor, és 4GB beépített memória áll rendelkezésre, ami microSD kártyával bővíthető. Operációs rendszerként Windows CE 6.0 fut az eszközön, a felhasználói felület pedig magyar nyelven is elérhető.

A navigáció mellett az Alcor Path egyéb területeken is használható. Az multimédiás funkciók között zene- és videólejátszó (ez utóbbi számos formátumot támogat), e-book olvasó, képnézegető, valamint flash-lejátszó szerepel. De ezzel még közel sem merült ki a repertoár. Jegyzet alkalmazás, számológép, naptár, FM-rádió, bluetooth (kihangosító funkcióval), valamint jó pár gyárilag telepített játék áll rendelkezésre. Érdekes, hogy a gyártó – nem túl elegáns módon – egyes alkalmazásokhoz egy az egyben az iPhone-ban található ikonokat alkalmazta.

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

NÉVJEGY

Kijelző

4,8", 480x272

Navigációs szoftver

nincs

Extrák

Zene- és videolejátszó, képnéző, flash lejátszó, szövegolvasó, jegyzet, játék, FM-transzmitter, naptár, bluetooth

Bemenetek

microSD-kártya, USB, fülhallgató

Ár

Kb. 30000 Ft

ASUS UX30

AZ ASUS LEGÚJABB DESIGNMODELLJE SOKAK SZERINT EGYÉRTELMŰ MACBOOK AIR PLÁGIUM. HASONLÓSÁG PERSZE VALÓBAN VAN, DE AZÉRT ERRŐL SZÓ SINCΣ.

⇒ Ami azonos az a kifogástalan stílus és a minőség, hiszen a roppant vékony, mindenütt teljesen lekerekített fém fedelű készülékház nem csupán látványos, de kézbe véve összeszerelési és anyagminőségi szempontból is a tökéletesség érzete lengi körül. A 13,3 colos megjelenítővel ellátott újdonság esetében az egyetlen olyan dolog, amit véleményünk szerint nagy kár volt átvenni az Apple masinájától, az a beépített optikai meghajtó elhagyása. Persze a külső meghajtó ezúttal is alternatíva lehet, de egy ekkora monitorfelbontással és HDMI csatlakozóval egyaránt ellátott készülék esetében joggal elvárható lenne egy ilyen filléres tétel.

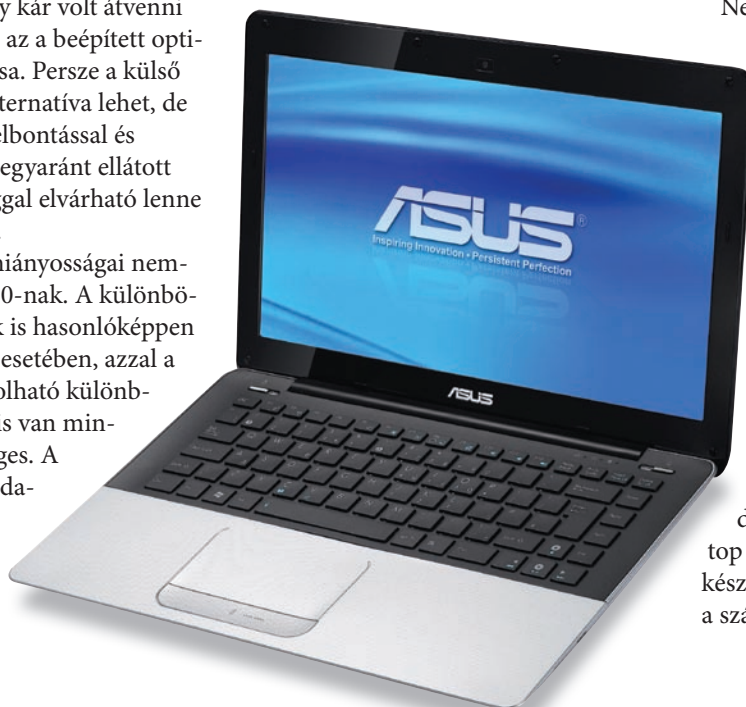
Szerencsére egyéb hiányosságai nem igen akadnak az UX30-nak. A különböző csatlakozó aljzatok is hasonlóképpen rejtettek, mint az Air esetében, azzal a nem éppen elhanyagolható különbséggel, hogy itt jelen is van minden, ami csak szükséges. A két lebillenő burkolatdarab alatt a jobb oldalon 2 USB foglalat és egy Jack aljzat rejlik, míg a bal fé-

len egy újabb USB foglalat és a d-sub társaságában egy vezetékes hálózati csatlakozó, valamint az említett HDMI bemenet található. Egy apró elem eltávolításával pedig a gép elején előkerül a kártyaolvasó foglalat is – amely ugyebár az egyik legalapvetőbb hiányossága az említett konkurens készüléknek.

Belső teljesítmény tekintetében az UX30-ról elmondható, hogy bár egyértelműen nem egy erőgép, a mostanság oly népszerű Intel Atom alapú netbookoknál azért jóval erősebb az akár Core2 Duo SU9400-as processzorával,

amelyhez 3GB RAM tartozik. Szintén elég bőkezű az 500 gigabájtos merevlemez jelenléte is a készülékben – optikai meghajtó híján, ide legalább elmenthetünk egy tekintélyesebb mennyiségű filmállományt.

Nem vitás, hogy aki csak meglátja az UX30-ast azonnal elismerően bólogat – már ha csak egy minimális szépérzékkel is rendelkezik – azonban hátra van még a rendkívül szerethető és roppant impozáns készülék egy kevésbé szemet gyönyörködtető jellemzője, az árcédulára írt szám. Mert hogy ez sajnos (nagyon) megközelíti a negyedmillió határt, ami bizony nem csekély összeg egy ilyen masináért. Ebből kifolyólag viszont elég valószínű, hogy az Asus újdonsága itthon semmiképp sem lesz tömegtermék. Vagyis akinek a design mindenek felett való egy laptop esetében, és valóban egyéni, ritkább készüléket keres, az biztosan megtalálja a számítását az UX30-ban.



SZOFTVER

BEST OF APP STORE

EBBEN A HÓNAPBAN IS ÉRDEKES CÍMEKKEL BŐVÜLT AZ APPLE ONLINE SZOFTVERÁRUHÁZ KÍNÁLATA. A FIFA 10 MELLETT EGY VI-LÁGATLASZ ÉS EGY REMEK VEREKEDŐS JÁTÉK IS CSÁBÍJTJA AZ IPHONE FELHASZNÁLÓKAT.



2009 World Factbook

0,79 euró, napi árfolyamon átszámolva 210 forintnak felel meg. Ezért az összegért vásárolhatunk egy doboz sört vagy egy tábla csokoládét, esetleg egy fél doboz cigarettát. De sokkal jobban járunk, ha letölthetjük a World Factbook 2009-es változatát a magyar App Store-ból. A program ugyanis a világ több mint 250 országáról szolgál információkkal, így ideális sokat utazók, diákok, tudásra szomjazók, kvízversenyen indulók és tulajdonképpen mindenki számára. Zászlók, térképek, földrajzi, politikai és gazdasági információk, lakosság, közlekedés, stb. – ezek mind egyetlen érintéssel előhívhatók. Ráadásul az információk kéthetente aktualizálódnak, mivel a szoftver a CIA kéthetente frissülő adatbázisát használja. Kötelező befektetés.



Fifa 10

Az Electronic Arts-tól mostanában megszokhattuk, hogy népszerű konzolos és számítógépes játékaikat elkészíti iPhone-ra is. A trendet követve, szeptemberben – a nagygépes változatok premierjével egy időben – bekerült az App Store kínálatba a Fifa sorozat aktuális része is. A 7,99 eurós Fifa 10 igyekszik mobil platformon mindazt nyújtani, amit a "nagytestvérek". 30 liga, 570 csapat, 12620 játékos, eredeti nevek, helyszínek és mezek, valamint az úgynevezett Pro mód, ahol elkészíthetjük saját játékosunkat, majd menedzselhetjük karrierjét. Az irányítás kis megszokást igényel, főleg joystickhoz szokott ujjak számára, ám idővel rutinná válik. A grafika aprólékosan kidolgozott, egyedül talán a nézőtér lehetne részletesebb. A játékosok animációi élethűek, a játékmenet pörgős, a megjelenítés sosem szagat. Külön dicsérendő a mesterséges intelligencia változatos teljesítménye, illetve a WiFi kapcsolaton keresztül bonyolítható többjátékos játékmódok alkalmazása.



Blades of Fury

Akinek mond valamit a SoulCalibur név, az feltehetően már hónapok óta várta, hogy végre felbukkanjon az App Store kínálatban a Blades of Fury. Bár a két játéknak papíron semmi köze egymáshoz, a hasonlóság mégis kísérteties. Akárcsak az UBISOFT nagy sikernek örvendő konzolcíme, a Blades of Fury is izig-vérig veredős játék. A Gameloft ráadásul annyira látványos grafikát alkotott, hogy pár évvel ezelőtt akár konzoljátéknak is eladhatták volna. 10 különböző karakter szerepel, mindegyik eltérő, speciális fegyverzettel, támadáskombinációkkal, kosztümökkel és saját történettel. 10 egyedi atmoszférájú, speciálisan kialakított aréna, 4 különböző játékmód, valamint 2 eltérő irányítási lehetőség várja a játékosokat. És akinek ez még nem elég, az tökéletesítheti a karakterenként közel 20 eltérő mozdulat és kombó kivitelezését, vagy kihívhatja barátai WiFi és bluetooth kapcsolaton keresztül egy gyors összecsapásra. Harcra fel!



CSAK 90 FT+ÁFA/PERC!

Dobj fel egy témát!

HÍVJ!

06/90 64 44 19

A szolgáltatás 5 percet! Ennek díját (br.565 Ft-ot) a hívástartástól függően a kapcsoláskor felszámítjuk. Eurotónus Kft. Info: 2208052

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 2009.12.31-ig)
Részletes info: www.mobilcafe.hu

MOZGÓ HÁTTEREK CSAK 300 FT!

ÉLŐ KIJELZŐK

Az akkud töltöttségének függvényében változó hátterek!

csak 300 Ft!

Legújabb!



ÉLETHŰ HANGOK CSAK 200 FT!

- Asszony vedd fel (férfi).....FTL1103
- Barátnőd..... FTL1181
- Bor, buza, kender... (férfi).....FTL1415
- Büfi.....FTL1075
- Felháborodott emberek..... FTL1020
- Ha 70-es vagy az a baj... (férfi) FTL1416
- Ha van eszed felveszed (férfi)....FTL1411
- Hülyegyerek (ffi hanggal).....FTL1121
- Ki üzített? (nő hanggal).....FTL1225
- Las Bandidas lovasvágtá..... FTL1325
- Legjobb pasi (nő hanggal).....FTL1175
- Lelkiismerete (nő hanggal).....FTL1170
- Majom..... FTL1064
- Szöke cicád..... FTL1172
- Önre gondol (nő hanggal)..... FTL1260

ÉBRESZTŐK CSAK 200 FT!

- Bebújhatok a takaród alá? (ffi).... FTL1386
- Fel lehet kelni, el lehet húzni (ff... FTL1381
- Good morning (férfi)..... FTL1387
- Hahó, ki az ágyból (férfi).....FTL1359
- Jó reggelt Darling... (nő).....FTL1347
- Jó reggelt lepedőakrobata... (nő). FTL1333
- Jó reggelt, lazítson... (férfi)..... FTL1393

JÁTÉKOK CSAK 500 FT!



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 beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedtől 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).

A krediteteket 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 linkekre 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
Mini video 4 kredit
Maxi video 5 kredit
Élő Kijelzők 3 kredit

Smaragd Klub
Poli csengés 2 kredit
Élethű hang 2 kredit
Real Tone csengés 3 kredit
JAVA játékok 5 kredit

Készültesz: <http://klub.wapozz.hu> oldalról! 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 nevével (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS számára. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

web: www.mobilcafe.hu

wap: <http://wapozz.hu>



Megérkezett a FIFA 10

A FIFA 10 megtervezésekor 275 millió online mérkőzés tapasztalatait vették figyelembe. Az újítások alapjaiban változtatják meg a játékosirányítást.

A játékmechanikát alapjaiban dolgozták át annak érdekében, hogy a FIFA 10 minél valószerűbb futball-élményt nyújtson: finomodott a labdakezelés és a játékosok közti fizikai interakció. A játékosok mostantól úgy mozognak, viselkednek és helyezkednek, ahogy a valóságban tennék. Támadásban a játékosok hatékonyabban használják ki a rendelkezésükre álló teret, módosítják elfutásaik útvonalát nehogy lesre kerüljenek, természetes módon kerülnek el egymást, és többféle támadási mintát variálnak. A FIFA 10-ben - a védekezési taktika hatékonyságának fokozása érdekében - helyet kapott az irányított oldaló szerelés, a jelölt emberfogás és a programozott viselkedésformák eseti felülbírlása is. A gólszerzés és -hárítás új opciókkal gazdagodott és bővült, a kapus intelligenciájának finomhangolása révén pedig erőszakosabb kitámadásokra és valószerű hárításokra számíthatunk.

A FIFA 10 az első, valóban 360° fokos labdavezetési rendszert alkal-

mazó focijáték. Ez nagymértékben fokozza a labdakezelés biztonságát, és lehetővé teszi a védők által nyitva hagyott résekben való átbújást, ami korábban nem volt lehetséges. A szabad fizikai interakciónak nevezett új koncepció a játékosok számára nagyobb körön belül teszi lehetővé a biztos labdakezelést, az új ütközésfigyelés pedig valószerűbb, kevésbé kiszámítható összecsapásokat eredményez a támadó- és védőjátékosok között.

A FIFA 10 a felhasználók körében népszerű Menedzser módot is 50 érdemi változással gazdagítja: az újdonságok listáján realisztikusabb mérkőzések, több döntési szempontra alapozott cserék és élethűbben fejlődő játékosok szerepelnek.

Ezekon kívül a vadonatúj virtuális profi funkcióban a játékosok életre kelthetik álmaikat, és profi focistaként szerepelhetnek: a Game Face kép segítségével maguk is bekerülnek a játékba, ahol karrierjük során több mint 200 kihívást kell teljesíteniük a különféle játékmódokban.

A FIFA 10 PC, PS3, PS2, PSP, Xbox 360, Nintendo Wii és Nintendo DS platformokra kapható.

Forza Motorsport 3

Megérkezett a boltokba a kizárólag Xbox 360 konzolra készült, rendkívül valóságos Forza Motorsport 3.

A Turn 10 újdonságának köszönhetően beülhetünk álmaink járgányának volánja mögé, legyen szó egy olyan egzotikus sportkocsiról, mint az Audi R8 V10, vagy egy igazi amerikai klasszikusról, mint például a Ford GT, vagy egy ázsiai vasgyűrőről, mint a Nissan 370Z. A kizárólag Xbox 360 platformra megjelent



Forza Motorsport 3 újradefiniálja az autóversenyzős játékok műfaját, mindenki számára lehetővé téve, hogy megtapasztalhassák a legfantasztikusabb és legezotikusabb autók vezetésének érzését. A rajongókat HD grafikával és a műfajban egyedülállóan valóságos járműmodellezéssel kényeztető Forza Motorsport 3 számos vezetési segédlettel és különféle nehézségi szintekkel gondoskodik arról, hogy mindenki elmerülhessen a játékban, a vezetői képességeiktől függetlenül. A játékban megtalálható több mint 400



autócsoda bármelyikébe beülhetünk, és 100 valódi versenypályán, illetve a világ számos egzotikus útjának egyikén száguldhatunk.

Platform: Xbox 360

Ratchet & Clank: A Crack in Time

A furcsa páros, Ratchet és Clank újabb intergalaktikus kalandba keveredik.

A Ratchet & Clank páros még a PlayStation 2 érában kezdte meg pályafutását, és azóta a sikerük töretlen, a PlayStation 3 platformra is már a harmadik Ratchet & Clank játék érkezik. Az idő majdnem elfogy Ratchet és Clank számára a PS3-ra fejlesztett sorozat legújabb, Crack in Time alcímet viselő részében. A Nagy Óra ketyeg és Ratchet legnagyobb megdöbbenésére felfedezi, hogy régi ellensége, Dr Nefarious áll Clank elrablása mögött. A rejtélyes Lombax segítségével Ratchet új küldetése, hogy megmentse kis robot barátját mielőtt Dr Nefarious az univerzum legfélelmetesebb fegyverét, az időt megkaparintja magának. A trilógia utolsó epizódjában megismerhetjük a főszereplők előéletét.



Uncharted 2: Among Thieves

Már az Uncharted: Drake's Fortune is igen jól sikerült, de a folytatásban a fejlesztők még rátettek egy lapáttal.

Nathan Drake, a kincsvadász kalandor visszatér az Uncharted 2: Among Thieves epizódban, amely egy adrenalinfokozó akció-kalandjáték a Naughty Dog műhelyéből, kifejezetten PlayStation 3-ra. Drake újra színre lép a tolvajok, rablók és kincskeresők világában, amelyet éppen igyekezett elhagyni. Egy misztikus kincs utáni vágy arra ösztönzi Drake-et, hogy a Himalája Shambhala nevű legendás völgyeibe expedíciót szervezzon, de hirtelen gyilkos macska-egér játék veszi kezdetét egy háborús bűnösrel, aki szintén többet tud az elveszett városról pár mendemondánál.

A játék lenyűgöző grafikával és filmszerű dialógusokkal teszi élvezetessé a kincsvadászatot, a játékos valóban úgy érezheti, mintha egy valódi történet főszereplője lenne. Akár 10 játékos is játszhat online 5-5 elleni felállásban, és a cooperative multiplayer mód segítségével akár 3 játékos is játszhat válltve egymással, illetve teljesítheti a küldetéseket. Az Uncharted 2: Among Thieves nagyszerű kaland-akciójáték, amelyben fegyveres- és közelharc, felderítés, társasjáték, illetve nyomozás is megtalálható.

Platform: PS3

TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST



Mobilkommunikációs
Nagykereskedés
1133, Budapest, Kárpát utca 9.
Telefonszámaink:
- 06-1-801-2670; 06-1-801-2680
- 06-20-661-7415; 06-30-998-9781
- 06-70-368-5807
Faxszámunk:
- 06-1-801-2681
e-mail címeink:
- info@phonezone.hu
- ügyfelszolgalat@phonezone.hu
- 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 alapoktól 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, szenzációs 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

LEGOLCSOBBSM.HU

web: www.legolcsobbgsms.hu
E-mail: info@legolcsobbgsms.hu
Tel: +36(20)4321 656
Cím: 1062 Budapest, Teréz krt. 56.
NyugatGSM (A Podmaniczky u.
és a Teréz krt. sarkán, a nyugati
nagy postával szemben!)
Mobiltelefon szaküzlet 48 óras
gyorsszerviz. Országos ingyenes
házhöz szállítás. Adásvétel,
csere, beszámítás, On-line
rendelés.

Spiller GSM

1043 Budapest Árpád út 56. (az
udvarban)
Tel:(1)390-2175; (20)975-5815
Mobiltelefonok adásvétele,
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
különféle termék készletről.

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Malomtó szél 30. (Tesco)
Tel.: 06(70)561-1011
Új és használt rádiótelefonok

vétele, eladása és cseréje.
Gyorsszerviz helyben!
Mindhárom szolgáltató ONLINE
feltöltés helyben.
Minden ami GSM!
www.mindenamigsm.hu

DUNAKESZI

fullgsm.hu

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.

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.



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

A legmodernebb Motorola Bluetooth Headsetek a Motokerben

H17 21.990,-

- A legfejlettebb zaj és visszhangszűrővel rendelkező headset
- Profesionális tudás
- Több méretű fülpárnával
- 2 mikrofonos zajsűrős
- Multipoint 2.0



H790 17.990,-

- A világon a legvékonyabb vezeték nélküli headset
- Prémium tudás
- 2 mikrofonos zajsűrős
- Szél-zajcsökkentés
- Multipoint 2.0



MOTOKER

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

KERES - KÍNÁL

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

Nokia 5530 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:49.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

Nokia N97 vadonatúj, független, dobozában 2 év garanciával eladó!
Ár:132.990.- Tel:06-1-369-22-19;
www.fullgsm.hu

Nokia N86 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:89.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

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

Nokia 6110 Navigator eladó újszerű független eladó. Ár 17.990.-
Tel:06-20-287-5555; www.fullgsm.hu

Nokia N73 , független, dobozában garanciával eladó! Ár:24.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

Nokia 6210 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:59.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

Nokia 7500 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:19.990.-
Tel:06-1-783-37-73; www.fullgsm.hu

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

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

Nokia 6700 black és silver,vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár:56.990.- Tel:06-70-318-0392;
www.fullgsm.hu

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

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

Nokia 6210 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:38.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

SonyEricsson C902 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:49.990.-
Tel:06-70-513-2007; www.fullgsm.hu

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

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

SonyEricsson W595 , vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó!
Ár:44.990.- Tel:06-20-287-5555;
www.fullgsm.hu

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

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

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

SonyEricsson K320vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:14.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

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

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

Motorola V8 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:35.990.-
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 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:39.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

Samsung E250 ezüst és fekete ,újszerű, független, dobozában garanciával eladó!
Ár:9.990.- Tel:06-20-287-5555

Samsung S5230 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:38.990.-
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:59.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

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

LG SHINE újszerű,ezüst,titán színben független, dobozában garanciával eladó!
Ár:13.990.- 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

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



MOBILT KERESSEL?

Újat szeretnél?

Vagy jó a használt is?

Legyen szétnyitható?

Vagy elforgatható?

Netán érintőképernyős?

MP3? FM rádió?

Kamera?

Bluetooth?

3G?

GPS?

Push EMail?

OlcsoGSM.hu
Itt megtalálsz a mobilod

KERESÉS - SZŰRÉS - ÖSSZEHASONLÍTÁS - BOLTOK - ONLINE RENDELÉS

www.olcsogsm.hu email: info@olcsogsm.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:24.990.-
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

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

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

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

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

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

Nokia 6300 szép állapotban eladó. Ár: 15.000. Tel: 06-20-99-33-99-3,
www.fullgsm.hu

Samsung D900i eladó új független ezüst színű.ár20000. Tel: 06-20-99-33-99-3,

Samsung Wep300 Bluetooth eladó! Ár:6990.- 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 6230i Gyári előlap szenzációs áron! Ár:1990.- Tel:06-20-99-33-99-3,
www.fullgsm.hu

Nokia 6230i parádés állapotban eladó. Ár: 10900.- Tel: 06-20-99-33-99-3,
www.fullgsm.hu

Nokia E50 eladó független használt szép állapotban garanciával. Ár: 17.000.-
Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

Samsung U900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:41.990.-
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:15.990.-
Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 6555 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:18.990.-
Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Sony Ericsson W960 újonnan, dobozában, garanciával eladó! Ár: 72990.-
www.fullgsm.hu; Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung L400 vadonatúj, eladó kártyafüggetlen tartozékaival ára 24990.-
Tel:06-20-99-33-99-3

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

Samsung X680 több színben újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:5.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung E570, 4 színben,újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:11.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung E210 újszerű, 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

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

S-E K770 szép állapotú, dobozában garanciával eladó! Ár:14.990.- Tel:06-70-513-2007

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

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

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

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

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

S-E W300 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:9.990.- 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 6300 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:28.990.- Tel:06-20-99-33-99-3; www.fullgsm.hu

Nokia 6500 Classic Bronze 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 6120 eladó karcmentesen.
Ár: 16.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6610i újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:6.990.- 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 F250 vadonatúj, független, dobozában bordó és zöld színben is! garanciával eladó! Ár:15.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung D780 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:39.990.- Tel:06-70-513-2007

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

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

Samsung F700 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:49.990.- Tel:06-70-513-2007

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

Samsung C300 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:8.990.- 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

Samsung Z170 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:14.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung Z250 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:19.990.- Tel:06-70-513-2007

LG KU990 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:29.990.- Tel:06-70-513-2007

Samsung I900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:73.990.- Tel:06-70-513-2007

SonyEricsson C702 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:39.990.- Tel:06-70-513-2007

SonyEricsson C905 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:72.990.- 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:42.990.- Tel:06-70-513-2007

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

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

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

Nokia 6500 slide eladó 29000-ért.
Tel:06-20-99-33-99-3



fullgsm.hu

Mobiltelefon adás-vétel, szerviz

Már Dunakeszin is!

Tartozékok nagyker áron!

Új készülékek értékesítése!

Gyors szerviz 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.: 0670 513-2007
06(20)287-5555
06(30)688-87-88
06(1)783-3773

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

info@fullgsm.hu
www.fullgsm.hu





	BlackBerry Curve 8310	BlackBerry Curve 8900	BlackBerry 9000 Bold	LG GC900 Viewty Smart	LG GD330	LG GD900	LG GM310	LG GT500
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	107x60x15,5 / 111,4	n.a.	114x66x14 / 133	108,9x56,1x12,4 / 102	107x47x12,5 / 92	105x52,5x13,5 / 127	104,7x51,9x 13,9 / 105	107x54,5x11,8 / 86
Standard akkumulátor (mAh)	1100 mAh Li-Ion	1400 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1000 Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 320x240	65000 / 480x360	65000 / 480x320	16 millió / 480x800	256000 / 320x240	16 millió / 480x800	262000 / 240x320	262000 / 240x480
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	dinamikus / ●	● / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilk / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● / ○	○ / ● / ●
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 3264x2448	● / 3 megapixel	● / 5 megapixel
Videó rögzítés / Videolejátszás	○ / ●	● (240x180) / ●	● (320x240) / ●	● (720x480) / ●	● / ●	● / ●	● (QCIF) / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	64 MB / microSD	128 MB / microSD	1 GB / microSD	1,5 GB / ●	20 MB / microSD	1,5 GB / microSD	1 GB / microSD	100 MB / microSD
Teszteltük	2008 / 6	2009 / 4	2008 / 11	2009 / 8	2009 / 7	2009 / 9	2009 / 8	2009 / 8



	LG Prada	Motorola AURA	Motojewel	Motorola RAZR2	Motorola ROKR E8	Motorola U9	Motorola VE66	Motorola ZN5
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	98,8x54x12 / 85	96,87x47,60x18,55 / 141	92x48,6x16,4 / 87,5	103x53x11,9 / 117	115x53x10,6 / 100	90x48,6x16,4 / 87,5	103x49,5x15,2 / 121	118x50,5x12-16 / 114
Standard akkumulátor (mAh)	800 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	16 millió / 480 pixel	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262144 / 240x320	256000 / 240x320	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilk / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ●
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 5 MP	● / 2592x1944
Videó rögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	8 MB / microSD	2 GB / ○	25 MB / microSD	420 MB / ○	2 GB / microSD	25 MB / microSD	110 MB / microSD	350 MB / microSD
Teszteltük	2007 / 7-8	2009 / 1	2008 / 11	2007 / 10	2008 / 6	2008 / 2	2009 / 4	2008 / 10



LG KC550	LG KC780	LG KC910 Renoir	LG KE970 Shine	LG KF510	LG Secret KF750	LG KM900	LG KP500	LG KS360	LG KU990 Viewty
96,9x51,4x14,9 / 110	107x52x13,9 / 90	107,8x55,9x14 / 110	99,8x50,6x13,8 / 118	104,5x49,5x10,9 / 91	102,8x50,8x11,8 / 116	105,8x55,3x11,9 / 105	106,5x55,4x11,9 / 89	101,5x51x16,8 / 108	103,5x54,4x14,8 / 112
900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion
262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 240x400	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 320x240	16 millió / 480x800	262000 / 240x400	256000 / 320x240	262000 / 240x320
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ● (7,2Mbit/s)	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2560x1920	● / 3264x2448	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 5 megapixel	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2592x1944
● (720x480) / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (640x480) / ●	● (720x480)	● (320x240) / ●	● (320x200) / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
12 MB / microSD	140 Mb / microSD	70 MB / microSD	50 MB / microSD	16 MB / microSD	100 MB / microSD	8 GB / microSD	48 MB / microSD	15 MB / microSD	100 MB / microSD
2008 / 9	2009 / 2	2008 / 11	2007 / 4	2008 / 7	2008 / 7	2009 / 5	2008 / 12	2009 / 6	2007 / 11



Nokia 3120 Classic	Nokia 3500 classic	Nokia 5130	Nokia 5310	Nokia 5610	Nokia 6310 Fold	Nokia 6500 classic	Nokia 6500 slide	Nokia 6555	Nokia 6600 slide
111x45x13 / 85	107x45x13,1 / 81	107,5x46,7x14,8 / 88	103,8x44,7x9,9 / 71	99,5x48,5x17 / 111	99,6x44,3x19,6 / 97	109,8x45x9,5 / 94	96,5x46,5x16,4 / 123	99,6x44,3x19,6 / 97	90x45x14 / 110
1000 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion
16 millió / 240x320	262000 / 128x160	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1024x1280	● / 2048x1536
● (cf) / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (640x480) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● (640x480) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
30 MB / microSD	8,5 MB / microSD	30 MB / microSD	30 MB / microSD	20 MB / microSD	30 MB / ●	1 GB / ○	20 MB / microSD	30 MB / microSD	20 MB / microSD
2008 / 6	2007 / 11	2009 / 5	2008 / 1	2008 / 1	2009 / 5	2007 / 11	2007 / 12	2008 / 2	2008 / 10



	Nokia 6600i slide	Nokia 6700 classic	Nokia 7100 Supernova	Nokia 7310 Supernova	Nokia 7500 Prism	Nokia 7510 Supernova	Nokia 7900 Prism	Nokia 8600
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	93x45x14,2 / 110	109,8x45x11,2 / 116,5	98x48,4x15 / 103,5	106,5x45,4x11,95 / 86	109x43,9x14,4 / 83	92,5x46,4x16,7 / 124	112x45x11 / 101	93x45x16 / 143
Standard akkumulátor (mAh)	1000 Li-Ion	960 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	870 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	65000 / 240x320	16 millió / 240x320	16,7 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●	1000 / ●	2000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ● / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 1,3 megapixel	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	20 MB / microSD	170 MB / microSD	4 MB / ○	32 MB / microSD	30 MB / microSD max: 2GB	27 MB / microSD	1 GB / ○	128 MB / ○
Teszteltük	2009 / 9	2009 / 7	2009 / 1	2008 / 9	2007 / 10	2009 / 2	2007 / 12	2007 / 7-8



	Samsung M620	Samsung M7500 Emporio Armani	Samsung M7600 Beat DJ	Samsung M8800 Pixon	Samsung S3030	Samsung S8000 Jet	Samsung S8300	Samsung U700
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	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	103x50x12 / 86
Standard akkumulátor (mAh)	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	690 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x160	262000 / 240x320	16 millió / 240x400	262000 / 240x400	262000 / 176x220	16 millió / 480x800	16 millió / 240x400	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	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 3264x2448	● / 1,3 megapixel	● / 5 Mp	● / 8 MP	● / 2048x1536
Videorögzítés / Videolejátszás	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● (VGA) / ●	● (720x240) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (720x480) / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	12 MB / microSD	120 MB / microSD	50 MB / microSD	200 MB / microSD	15 MB / microSD	2 vagy 8 GB / microSD	80 MB / microSD	40 MB / microSD
Teszteltük	2008 / 6	2009 / 1	2009 / 8	2008 / 12	2009 / 1	2009 / 9	2009 / 4	2007 / 9



Nokia 8800 Carbon Arte	Nokia 8800 Sapphire Arte	Samsung Armani	Samsung F210	Samsung F250	Samsung F330	Samsung F480	Samsung G800	Samsung L310	Samsung L770
109x45,6x14,6 / 150	109x45,6x14,6 / 150	87,5x54,5x10,5 / 85	87,8x31x20,5 / 72	94x46x17,5 / 96	103x48x12,8 / 81	98,4x55x11,6 / 100,6	101x51,1x18,8 / 134	93,4x44x17,9 / 98	102x48x14,2 / 84
1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion
16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 128x220	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262144 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 320x240
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / A2DP / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ● (7,2Mbit/s)	● / ●	○ / ○	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1200x1600	● / 2560x1920	● / 5 megapixel	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● (640x480) / ●	● (352x288) / ●	● (cif) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●
● / ○	● / ●	● / ○	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●
4 GB / ○	1 GB / ○	60 MB / microSD	1 GB / microSD	20 MB / microSD	28 MB / microSD	230 MB / microSDHC	160 MB / microSD	20MB / microSD	30 MB / microSD
2009 / 2	2008 / 4	2008 / 3	2008 / 2	2008 / 4	2008 / 1	2008 / 6	2008 / 1	2008 / 5	2008 / 12



Samsung U900 SOUL	Sony Ericsson C510	Sony Ericsson C702	Sony Ericsson C902	Sony Ericsson C905	Sony Ericsson F305	Sony Ericsson K660i	Sony Ericsson K810i	Sony Ericsson K850i	Sony Ericsson G705
105x49,5x12,9 / 112	107x47x12,5 / 92	106x48x15,5 / 105	108x49x10,5 / 107	104x49x19,5 / 136	96x47x14,6 / 97,5	104x47x15 / 95	106x48x17 / 115	102x48x17 / 118	95x47x14,3 / 98
800 mAh Li-Ion	Li-Ion	950 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion
16 millió / 320x240	256000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262144 / 240x320
1000 / ●	● / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 2560x1944	● / 3264x2448	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2048x1536
● (320x240) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● / ●	● (240x320) / ●	● / ●	● / ●	● (320x240) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
128 MB / microSD	100 MB / M2	160 MB / M2	160 MB / M2	1 GB / M2	16 MB / M2	32 MB / M2	64 MB / M2	40 MB / microSD / M2	1 GB / M2
2008 / 5	2009 / 6	2008 / 8	2008 / 8	2008 / 12	2009 / 2	2008 / 5	2007 / 6	2007 / 12	2009 / 1



	Sony Ericsson S302	Sony Ericsson S500i	Sony Ericsson T650i	Sony Ericsson T700	Sony Ericsson W380i	Sony Ericsson W395	Sony Ericsson W580i	Sony Ericsson W610i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	101x46x12 / 79	99x47x14 / 94	104x46x12,5 / 95	104x48x10 / 78	92x49x16 / 100	96x47x14,9 / 96	99x47x14 / 73	102x46x14 / 95
Standard akkumulátor (mAh)	950 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	72 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● (320x240) / ●	○ / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	15 MB / MStick micro	14 MB / M2	15 MB / M2	25 MB / M2	14 MB / microSD	10 MB / ●	128 MB / M2	64 MB / M2
Teszteltük	2008 / 11	2007 / 9	2007 / 10	2008 / 12	2008 / 6	2009 / 7	2007 / 9	2007 / 6



	Sony Ericsson W660i	Sony Ericsson W705	Sony Ericsson W760i	Sony Ericsson W890i	Sony Ericsson W910i	Sony Ericsson W980i	Sony Ericsson W995	Sony Ericsson Z770i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	102x46x15 / 94	95x47,5x14,3 / 98	103x48x15 / 103	104x47x10 / 78	99x50x12,5 / 86	92x46x16,9 / 100	97x49x15 / 113	93x48x16 / 91
Standard akkumulátor (mAh)	950 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	930 Li-Pol	930 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 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	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 3,2 MP	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 3264x2448	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● / ●	● (320x240) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	14 MB / M2	120 MB / ●	40 MB / M2	26 MB / microSD	40 MB / M2	8 GB / ○	120 MB / M2	30 MB / M2
Teszteltük	2007 / 10	2009 / 5	2008 / 10	2008 / 4	2007 / 12	2008 / 10	2009 / 9	2008 / 5



CSAK 90 FT+ÁFA/PERC!

Dobj fel egy témát!

HÍVJ!

06/90 64 44 19

A szolgáltatás 5 percet! Ennek díját (br.565 Ft-ot) a hívástartástól függően a kapcsoláskor felszámítjuk. Eurotóné Kft. Info: 2208052

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 2009.12.31-ig)
Részletes info: www.mobilcafe.hu

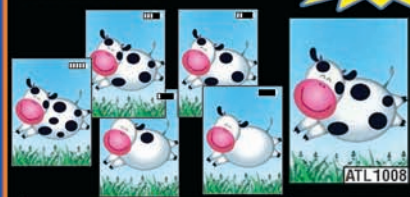
MOZGÓ HÁTTEREK CSAK 300 FT!

ÉLŐ KIJELZŐK

Az akkud töltöttségének függvényében változó hátterek!

csak 300 Ft!

Legújabb!



Az idő múlása szerint változó hátterek!
csak 300 Ft!



ÉLETHŰ HANGOK CSAK 200 FT!

- Asszony vedd fel (férfi).....FTL1103
- Barátnőd..... FTL1181
- Bor, buza, kender... (férfi).....FTL1415
- Büfi.....FTL1075
- Felháborodott emberek..... FTL1020
- Ha 70-es vagy az a baj... (férfi) FTL1416
- Ha van eszed felveszed (férfi)....FTL1411
- Hülyegyerek (ffi hanggal).....FTL1121
- Ki üzített? (nő hanggal).....FTL1225
- Las Bandidas lovasvágtá..... FTL1325
- Legjobb pasi (nő hanggal).....FTL1175
- Lelkiismerete (nő hanggal).....FTL1170
- Majom..... FTL1064
- Szöke cicád..... FTL1172
- Önre gondol (nő hanggal)..... FTL1260

ÉBRESZTŐK CSAK 200 FT!

- Bebújhatok a takaród alá? (ffi)..... FTL1386
- Fel lehet kelni, el lehet húzni (ff... FTL1381
- Good morning (férfi)..... FTL1387
- Hahó, ki az ágyból (férfi).....FTL1359
- Jó reggelt Darling... (nő).....FTL1347
- Jó reggelt lepedőakrobata... (nő). FTL1333
- Jó reggelt, lazítson... (férfi)..... FTL1393

JÁTÉKOK CSAK 500 FT!



TTL1340

TTL1394



TTL1443

TTL1359

MAXI VIDEÓK 500 Ft



Hapl. Színes Hátteret szeretnél rendelni Írd: WTL5185 Küldd: 1791

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl.:WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emeldíjas sms-ben 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 beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedtől 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).

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 linkekre 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
Mini video 4 kredit
Maxi video 5 kredit
Élő Kijelzők 3 kredit

Smaragd Klub
Poli csengés 2 kredit
Élethű hang 2 kredit
Real Tone csengés 3 kredit
JAVA játék 5 kredit

Készültesz: <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 nevével (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS számára. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

web: www.mobilcafe.hu

wap: <http://wapozz.hu>



	Acer DX900	Asus M930W	Asus P320	Asus P552w	Asus P565	HP iPAQ 914c	HP 614 Business Navigator	HTC hero
Operációs rendszer	Windows Mobile 6.1	Windows Mobile 6 Stan.	Win. Mobile 6.1 Standart	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Windows Mobile 6 Prof.	Google Android 1.5
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	106x60x17 / 147	113x54x18,7 / 158	99x54,5x13,3 / 105	102x60,5x14,5 / 165	102x60,5x16 / 120	114x64x15 / 154	117x60,3x17,5 / 145	112x56,2x14,3 / 135
Standard akkumulátor (mAh)	1530 mAh Li-ion	1100 mAh Li-lon	1100 mAh Li-lon	1100 mAh Li-lon	1300 mAh Li-lon	1940 mAh Li-lon	1590 mAh Li-lon	1350 Li-ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 640x480	65000 / 400x240	65000 / 320x240	65000 / 320x240	65000 / 640x480	65000 / 320x240	65000 / 240x320	65 ezer / 320x480
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	● / ○	○ / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2560x1920
Videorögzítés / Videolejátszás	n.a. / ●	320x240 / ●	● (176x144) / ●	● (320x240) / ●	320x240 / ●	● / ●	352x288 / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	128 MB / microSD	320 MB / microSD	64 MB / microSD	384 MB / microSD	384 MB / microSD	64 MB / microSD	384 MB / SD/MMC	800 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / n.a.	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Teszteltük	2009 / 6	2008 / 7	2008 / 10	2008 / 10	2008 / 12	2008 / 10	2008 / 7	2009 / 9



	iPhone 3G	iPhone 3GS	LG KS20	Meizu M8	Motorola Z10	Nokia 5320	Nokia 5630 Xpress Music	Nokia 5730 Xpress Music
Operációs rendszer	MAC OS X	MAC OS X	Win. Mobile 6 Prof.	Windows CE alapú	Symbian UIQ	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.3, S60 3rd.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	115,5x62,1x12,3 / 133	115,5x62,1x12,3 / 135	99,8x58x12,8 / 92,5	108x59x12 / 118	109x50,7x16,8 / 119	94x47x21 / 112	112x46x12 / 83	112x51x15,4 / 135
Standard akkumulátor (mAh)	Li-ion	beépített Li-ion	1050 mAh Li-lon	1200 mAh Li-polymer	1130 mAh Li-lon	1500 mAh Li-Pol	860 mAh Li-lon	1000 mAh Li-ion
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 480x320	16 millió / 480x320	65000 / 240x320	65000 / 480x720	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ○ / ○	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 3 megapixel	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 3,2MP	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536
Videorögzítés / Videolejátszás	○ / ●	VGA / ●	320x240 / ●	● (640x480) / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	640x480 / ●	640x480 / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	8 / 16 GB / ○	32 GB / ○	384 MB / microSD	256 MB ROM / 8-16 GB	64 MB / microSD	128+256MB / microSD	50 MB / microSD	50 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Teszteltük	2008 / 9	2009 / 8	2008 / 6	2009 / 4	2008 / 7	2008 / 8	2009 / 8	2009 / 8





HTC P3470 Pharos	HTCS740	HTC Touch 3G	HTC Touch Cruise	HTC Touch Cruise (2)	HTC Touch Diamond 2	HTC Touch HD	HTC Touch Pro	HTC Touch Pro 2	HTC Touch Viva
Windows Mobile 6 Prof.	Win. Mobile 6.1 Standard	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win. Mobile 6.1 Prof.
108x58,3x15,7 / 122	116x43x16 / 140	102x53,6x14,5 / 96	110x58x15,5 / 130	102x53,5x14,5 / 103	107,9x53,1x13,7 / 117,5	115x62,8x12 / 146	102x51x18 / 165	116x59,2x17,3 / 175	104,9x59x15,8 / 110
1100 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Pol	1100 mAh Li-Ion	1350 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Pol	1350 mAh Li-Ion	1340 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-Pol	1100 mAh Li-Ion
65000 / 240x320	65000 / 320x240	65000 / 320x240	65000 / 240x320	65000 / 320x240	65000 / 800x480	65000 / 800x480	65000 / 640x480	65000 / 800x480	65000 / 320x240
●/○	○/●	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/●	●/●	●/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
○/●/●	○/●/●	○/●/●	○/●/●	○/●/●	○/●/●	○/●/●	○/●/●	○/●/○	○/●/●
●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 3,2 megapixel	● / 1600x1200
320x240 / ●	● (352x288) / ●	176x144 / ●	352x288 / ●	● (352x288) / ●	● (640x480) / ●	320x240 / ●	● (352x288) / ●	● (640x480) / ●	176x144 / ●
●/●	●/●	●/○	●/●	●/○	●/●	●/○	●/●	●/○	●/○
384 MB / microSD	256MB / microSD	192 MB / microSD	384 MB / microSD	768 MB / ●	800 MB / ●	288 MB / microSD	288MB / microSD	288 MB / microSD	384 MB / microSD
●/●	●/○	●/●	●/●	●/●	●/ n.a.	●/●	●/●	●/●	●/●
2008 / 7	2008 / 9	2008 / 11	2008 / 3	2009 / 5	2009 / 6	2008 / 12	2008 / 9	2009 / 5	2008 / 11



Nokia 5800 Xpress Music	Nokia 6210 navigator	Nokia 6220 Classic	Nokia 6650	Nokia 6720 classic	Nokia E52	Nokia E63	Nokia E66	Nokia E71	Nokia E75
Symbian 9.4, S60 5th Ed.	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.3, S60 3rd.	Symbian 9.2 S60 v3.1	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.3
111x51,7x15,5 / 109	103x49x14,9 / 117	108x46,5x15,2 / 90	94x47x21 / 112	110x45x14 / 110	116x49x9,9 / 98	113x59x13 / 126	107,5x49,5x13,6 / 120	114x57x10 / 127	111,8x50x14,4 / 139
1320 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1050 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion
16 millió / 360x640	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 320x240
●/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/●	○/○	○/●	○/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
○/●/●	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○	●/○/○/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 2584x1938	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536
● (640x480) / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	320x240 / ●	640x480 / ●	●/●	● (320x240) / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	● (640x480) / ●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
80 MB / ●	64+256 MB / microSD	128 +256 MB / microSD	30MB / microSD	45 MB / microSD	60 MB / microSD	120 MB / microSD	110MB / microSD	128MB / microSD	50 MB / microSDHC
○/○	●/○	●/●	●/○	●/○	●/●	○/○	●/●	●/●	●/●
2009 / 1	2008 / 8	2008 / 7	2008 / 8	2009 / 8	2009 / 8	2009 / 1	2008 / 8	2008 / 8	2009 / 5



	Nokia N78	Nokia N79	Nokia N82	Nokia N85	Nokia N86 8MP	Nokia N95 8GB	Nokia N96	Nokia N97
Operációs rendszer	S60 3rd Edition FP2	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 9.2, S60 3rd, FP1	Symbian OS 9.3, S60 rel.3.2	Symbian 9.4, S60 5th Ed.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	113x49x15,1 / 101,8	110x49x15 / 97	112x50,2x17,3 / 114	103x50x16 / 128	103,4x51,4x16,5 / 149	99x53x21 / 128	103x55x18 / 125	117,2x55,3x15,9 / 150
Standard akkumulátor (mAh)	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640
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	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 3280x2464	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 2592x1944
Videorögzítés / Videolejátszás	640x480 / ●	640x480 / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Memória / bővíthetőség	96 + 256 MB / microSD	83 MB / microSD	100 MB / microSD	85 MB / microSD	8 GB / microSD	128 MB - 8GB / ○	256 MB + 16 GB / microSD	32 GB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	●/●	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○
Teszteltük	2008 / 6	2008 / 11	2008 / 1	2008 / 11	2009 / 8	2007 / 12	2008 / 10	2009 / 7



	Palm Treo Pro 850	Samsung i640	Samsung i7500 Galaxy	Samsung i900	Samsung i8510	Samsung i8910 HD	SonyEricsson G900	Sony Ericsson X1
Operációs rendszer	Win. Mobile 6.1 Prof.	Win Mobile 6 Standard	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 UIQ	Win. Mobile 6.1 Prof.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	114x60x13,4 / 133	94,4x61x16,9 / 148	115,9x56x11,9 / 117	112x56,9x12,5 / 122	106,5x53,9x17,2 / 140	123x59x12,9 / 148	106x49x13 / 99	110,5x52,6x17 / 145
Standard akkumulátor (mAh)	1500 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	1500 Li-Pol	1440 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 320x320	65000 / 240x320	320x240 / 16 millió	65000 / 400x240	16 millió / 320x240	16 millió / 360x640	262000 / 240x320	65000 / 800x480
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	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 5 Mp	● / 2592x1944	● / 3264x2448	● / 3264x2448	● / 2592x1944	● / 2048x1536
Videorögzítés / Videolejátszás	320x240 / ●	320x240 / ●	● / ●	● (640x480) / ●	640x480 / ●	● / ●	320x240 / ●	640x480 / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	●/○	●/○	●/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Memória / bővíthetőség	128 MB RAM / microSD	141 MB / microSD	8 GB / microSD	8GB / microSD	128 MB / microSD	8 GB / microSD	160 MB / M2	512 MB RAM / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	●/●	●/●	○/○	●/●	●/○	●/●	●/●	●/●
Teszteltük	2008 / 11	2008 / 4	2009 / 9	2008 / 9	2008 / 11	2009 / 7	2008 / 7	2008 / 12

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! (Akció: 2009.07.01-től 2009. 12.31-ig) Részletes info: www.mobilcafe.hu

csak 500 Ft!

WORLD SOCCER

KÓD: **TTL1476**

ide küldd: 1791

Hogy ki nyeri a meccset csak rajtad múlik! Varázsold a labdát Del Piero fejére! Vagy játssz össze Beckham-mel! Add be a szögletet! Rúgd a bőrt akkor is, ha kint rossz az idő!

csak 500 Ft!



Baseball Jack
A Coyotes eddig 3 fordulóit veszített, most Jack következik! Rajtad a világ szeme. Ha nem szerzel pontot a csapatnak, átkerülhetsz egy alacsonyabb osztályba!

TTL1453



Bowling Master
Igazi bowling pályára a mobilodon! Döntsd le az összes bábút! Szuper jó grafika, élménytelj játék csak ügyes kezűeknek!

TTL1454



9th Life
Gonosz kutyák kerégetnek egy szegény cicust, miközben neki ez az utolsó, a 9. élete!!! Segíts a cicusnak, hogy elkerülje az akadályokat és megmeneküljön!

TTL1452



Sweet Hearts
A Sweet Hearts-ban eljátszhatod Cupido szerepét és szerelmedet ejteted az egész világot! Igazán időtöltés mindenki számára!

TTL1378



TANK FORCE
Ime egy újabb, remek grafika, lövöldözés, stratégiai játék. Teljesítsd a parancsot, likvidáld az ellenséges erődöket, és a stratégiailag fontos szónakokat.

TTL1366



Felix The devil
Itt van Félix, a jótét lélek kisördög, aki megelégelte pokolbéli karrierjét és ki szeretne törni onnan. Lucifer azonban nem arról híres, hogy ezt hagyja!

TTL1362

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



TTL1443



TTL1444



TTL1445

csak 500 Ft!



Száguldozz éjjel-nappal szupergyors és szuper színes autósodákkal és legy te az első! Csodálatos, pazar 3D grafika és sok lehetőség ebben a legújabb autós játékban!

ide küldd: 1791

mp3 VALÓDI CESENGŐHANGOK! CSAK 500 Ft!

- Küldd a kiválasztott kódot a 1791-re!
- Akon: Lonely..... CTL2671
 - Amber Smith: Hello Sun..... CTL3297
 - Katy Perry: Hot N Cold..... CTL3287
 - Katy Perry: I Kissed A Girl..... CTL3260
 - Loki (Debrecen): Indulo 2..... CTL3379
 - Madonna: Hang Up..... CTL3228
 - Ne-Yo: Closer..... CTL3337
 - Pussycat Dolls: I dont Need A Man.... CTL2987
 - Shaggy ft. Akon: Whats Love..... CTL3350
 - Timbaland ft. Keri Hilson: The Way I. CTL3117

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 FT!



Helyes, ölelnivaló és szörnyen selejtés Tündi Búndi Barátaink itt vannak...ők a Happy Tree Friends! Csinálj daráit húst belőlük miközben átkelnek az erdőn! Kormányozd a helikoptert!

KÓD: **TTL1475**



ide küldd: 06/90 644 744

super sexy games ide küldd: 06/90 644 744



Orgasmic
TTL1390

Itt fekszik álmaid nője az ágyadban. Az elején még teljesen felöltözve néz vágyakozva feléd. Vetkőztess le szépen, lassan...



EROTIC MACHINE BIKINI
TTL1456

Szereted a hazardjátékokat, kaszinót, játékautomatákat? Játssz Erotic Machine-nel, az egyik legkedveltebb kaszinójátékkal. Az a feladatod, hogy az egyes játékautomaták bankjait felrobantsd.



69 NIGHT CLUB
TTL1410

A Night Club 69 a nevetés, a szórakozás és a gyönyörű lányok otthona. El kell jutnod a világ legelőbb bordélyházába, ahol minél több lányt kell az ágyadba csábítanod.



HOT Strip Poker
TTL1403

Szép lányok, túlfűtött erotika, és mindenki kedvence: a póker. Játssz, nyerd és élvezd a lányok társaságát!



Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!

Küldd el sme-ben a kiválasztott kódot! (pl. TTL1334). Két, számokra ingyenes tájékoztató SMS: kapsz majd egy emeltjás sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendelésre 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó krediteket jóváírjuk neked, és azokat bármikor bevetheted. (Info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menu.) Pénztárlétesítő kezdődően 6 naponta automatikusan kapsz 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 beszélheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hírreztetni (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 szolgálatos kizárólag akció WAP előzetessel működik! Klubtagság díja: kredit szám x 100 Ft / 6 nap. (5 kredit: esetén bruttó 500 Ft) Fizetés az emeltjás SMS fogadásához történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, és a lemondandó klub nevével (Pl. Stop Mobil) a megrendelés SMS száma. Studio 10 Kft. Info: 220 60 52

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

A krediteteket saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:



Sony Ericsson Satio

A svéd-japán gyártó legújabb készüléke számos szempontból egyedülálló a cég palettáján belül. Egyrészt személyében tisztelhetjük az első 12 megapixeles kamerával ellátott mobilt, másrészt ugyancsak elsőként a Nokia Symbian S60 Touch operációs rendszerét is megkapta a Satio.

Nokia 5530 XpressMusic

A finnek új zenemobilja egyike a legkisebb S60 Touch operációs rendszert használó érintésérzékeny okostelefonoknak – következő számunkban kiderül mennyire megy mindez a használhatóság rovására.



Samsung Corby S3650

A vezető koreai mobilvállalat egy teljes új termékvonalat indított útjára kifejezetten a fiatalabb felhasználók számára. S bár e havi számunkból végül is kimaradt, az új széria legelső tagjával a következő hónapban már biztosan találkozhatunk.



HTC Touch2

Kompakt méretű és mérsékelt árú okostelefont tisztelhetünk a Touch2 személyében, amely készülék immár természetesen a legfrissebb 6.5-ös Windows Mobile operációs rendszeren üzemel – egy hónap múlva arra is fény derül milyen hatékonysággal.

Karácsonyi ajándékajánló!

Mint minden évben, természetesen az idei esztendő végén is igyekszünk némi segítséget nyújtani abban, hogy kinek mit érdemes venni a fa alá, ha valaki valamilyen elektronikai eszközt szeretne ajándékozni karácsonyra. Digitális útikalauz rovatunk számos területen igyekszik hathatós segítséget nyújtani a választásban.



Tisztelt Olvasóink!

Korábbi lapszámok megrendelése:

A Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben!

AZ 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



Pannon Partner Üzlet az Allee Centerben!

Nyitás: 2009. november 11.

- számlás és kártyás előfizetések értékesítése
- Pannon Internet értékesítés
- Bónusz Program
- feltöltőkártyák értékesítése
- ügyfélszolgálat
- telefonszámla-befizetés

Aqua Communication
Allee Center

1117 Budapest, Október 23. utca 8–10.
E-mail: allee@aquacom.hu

Nyitva tartás:
Hétfő–Szombatig: 9.00–21.00
Vasárnap: 9.00–19.00



pannon

Pannon
Partner

A JÖVŐ FORMÁJA

A 4 inches nagyfelbontású LCD kijelzős új Chocolate telefonnal most élethűen örökítheti meg a képeket és videókat, egy teljes panorámás multimédiás élmény kedvéért. Élvezze az osztott kétkijelzős kezelőfelületet, amellyel egyszerre több feladatot tud kezelni. Bőngészzen az interneten egyszerűen és könnyen, hiszen a teljes honlap megjelenítéséhez nincs szükség többé vízszintes görgetésre. A világot végre úgy láthatja, ahogy azt látni kell.

új **chocolate**
BL40

www.lg.hu



LG

Life's Good



BLACK LABEL SERIES