

DUGÓHÚZÓ

Elindult a TMC, a dugó-figyelő szolgáltatás



Xbox LIVE



Kipróbáltuk: 3 méret, 3 gyártó



T-MOBILE

iPhone 3G Premier

Nem akármilyen módon debütált az iPhone 3G hazánkban. Mi is ott voltunk.



TESZT

Motorola MC35

A Motorola Symbol MC35 okostelefont strapabíró ruhába öltöztették.



TESZT

Nokia 7310 Supernova

Divatos külsővel érkezett a finnek újdonsága, a 7310 Supernova.



X. évfolyam 9. szám 2008. szeptember Ára: 795 Ft

LG KC550

Középkategóriás csúszkamobil 5 megapixeles kamerával



HTC S740

Windows-alapú okostelefon, mégse érintőképernyős



A LEGÚJABB ÉRINTŐS MOBILOK

Samsung Omnia

HTC Touch
Diamond Pro



iPhone 3G



PEBL U9

Gold Edition



54.900,-

***Érzéki formaterv
és tökéletes zenei
élmény***



MOTOBOLT

1024 Budapest, Retek u. 6. - Tel: 336-1286
1131 Budapest, Tisza u. 8. - Tel: 343-0307

- Széles Motorola termékválaszték
- Kiemelt ügyfélkezelés
- Szaktudás és konzultáció

Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:
Kollár Sándor

Lapigazgató:
Czinege Erika

Tördelőszerkesztő:
Várnagy Zsolt

Korrektúra:
Kármán Tamara

Fotók:
Kollár Sándor

Munkatársaink:
Budai Péter
Klement Gábor
Lévay Zita
Polacsek Zsolt
Sándor Gergely
Somlyai Tamás
Szócs Attila
Szűcs Miklós

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1038 Budapest, Pacsirtamező utca 32. II. emelet 29.
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
SMS-szám: 06 (30) 303-0104
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:
Grafika Press
1106 Budapest, Jászberényi út 55.

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

Előfizetési díj:
Egy évre: 8745 Ft
Fél évre: 4375 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

Várnagy Attila – főszerkesztő



Szép kis trió

☞ Hé, maguk ott ketten! Szép kis trió, mondhatom! Ez a mondat városi legendaként terjedt a nyolcvanas években – vagy talán még később is – a katonaviselt ifjak körében. Hogy valóban elhangzott-e a klasszikus mondat, talán sohasem derül ki, de jelen számunkhoz jól passzol, hiszen három nem mindennapi modell került terítékre, ráadásul mindhárom az „érintős” fajtából.

A három amigo közül kétség kívül a leginkább várt az iPhone 3G volt, hiszen kishazánkat eddig elkerülte az iPhone örület, mivel az Apple kultikussá vált telefonjához korábban nem lehetett hivatalos úton hozzájutni Magyarországon. Ezért aztán nem meglepő, hogy a T-Mobile – az egyetlen és kizárólagos hazai forgalmazó – megadta a módját, a hivatalos forgalmazás kezdetét partival ünnepelte. A látványos külsőségekkel megrendezett bulin a hazai celebek is képviseltették magukat.

A trió másik két tagja viszonylag csendben, nagyobb hírverés nélkül tette tiszteletét a hazai piacon. A Samsung Omnia, avagy hivatalos nevén i900, nem kifejezetten iPhone versenytársként érkezett, sokkal inkább egy nagy tudású, ujjal is vezérelhető telefonként próbálja magát definiálni.

A harmadik amigo az okostelefonokat futósza-lagon szállító HTC legújabb üdvöskéje, a Touch Diamond QWERTY-billentyűzettel ellátott verziója, a Touch Diamond Pro. A Samsung Omniához hasonlóan az alapot ezúttal is a Windows Mobile operációs rendszer biztosítja, megspékelve a HTC háromdimenziós kezelőfelületével és az említett teljes billentyűzettel.

Az érintős mobilokon kívül természetesen sok egyéb érdekes újdonságot is tartogatunk olvasóink számára. Bemutatjuk a HTC Windows Smartphone újdonságát, az LG 5 megapixeles középkategóriás mobilját, teszteljük a legújabb notebookokat, beszámolunk a hazánkban frissen elindult TMC-szolgáltatásról, és bemutatjuk mire is jó az Xbox LIVE.



Új zenei tartozékok a Nokia mintaboltokban

© 2008 Nokia. Nokia ügyfélszolgálat: 06-1-777-4819



Nokia sztereó fülhallgató
WH-600



Nokia Bluetooth fülhallgató
BH-103

Budapest – Nokia mintaboltok és szervizpontok

Campona, 1222 Nagytétényi út 37-43. I. emelet, 278 sz. üzlet Telefon: 362-0268, 06-20-934-1578, Fax: 362-0268, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 10-20 h, Vasárnap 10-19 h • **Mammut2**, 1024 Lövőház u. 2-6, 2. emelet Telefon: 345-8379, Fax: 345-8379, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 10-21 h, Vasárnap 10-18 h • **Pólus**, 1151 Market str. 381 Telefon: 414-3090, Fax: 414-3091, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 10-20 h, Vasárnap 10-18 h • **Westend**, 1062 Váci út 1-3., Földszint, Bocskai I. krt. 8. Telefon: 238-7008, Fax: 238-7009, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 10-21 h, Vasárnap 10-18 h, A mintaboltban elsőbbségi szolgáltatást biztosítanak a Nokia 8800-as és Nokia 8800 Sirocco telefonok tulajdonosainak. • **Óbuda**, 1036 Újudvar, Bécsi út 38-44. Telefon: 439-1725, Fax: 439-1726, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 10-19 h, Szombat 10-14 h • **Pannon Partner és Nokia Partner és szervizpont, ÁRKÁD** 1106 Örs vezér tere 25/A. ÁRKÁD Üzletház, I. emelet Telefon: 434-8164, mobil: 06-20-492-4000, Fax: 434-8164, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 10-21h, Vasárnap 10-19h • **Bercsényi**, 1117 Bercsényi u. 22/B Telefon: 209-3248, Fax: 365-1198, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h • **Europark**, 1191 Üllői út 201., 1. emelet Telefon: 357 6151, Fax: 357 6151, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 9.00-20.00 h, Vasárnap 9.00 - 18.00 h

Vidék – Nokia mintaboltok és szervizpontok

Baja, 6500 Csermák tér 4. Telefon: 79 / 520-025, Fax: 79 / 520-020, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-17 h, Szombat 9-12 h • **Békéscsaba**, 5600 Andrassy út 37-43. Telefon: 66 / 524-606, Fax: 66 / 524-606, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 10-20 h, Vasárnap 10-18 h • **Budaörs**, 2040 Sport u. 2-4. (Auchan) Telefon: 23 / 428 512, Fax: 23 / 428 513, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 9-21 h, Vasárnap 9-20 h



Nokia Bluetooth hangszóró
MD-7W



Nokia Bluetooth sztereó fülhallgató
BH-503



Nokia mini hangszóró
MD-6



Nokia Bluetooth sztereó fülhallgató
BH-903



Nokia sztereó fülhallgató
WH-700

NOKIA
Connecting People

• **Debrecen** 4025 Arany János utca 2. Telefon: 52 / 346-324, Fax: 52 / 346-324, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h, Szombat 9-13 h, A mintaboltban elsőbbségi szolgáltatást biztosítanak a Nokia 8800-as és Nokia 8800 Sirocco telefonok tulajdonosainak. • **Győr** 9021 Árpád út 25. Telefon: 96/ 524-381, Fax: 96/ 524-381, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h, Szombat 9-13 h, A mintaboltban elsőbbségi szolgáltatást biztosítanak a Nokia 8800-as és Nokia 8800 Sirocco telefonok tulajdonosainak. • **Kaposvár**, 7400 József Attila u. 2. Telefon: 82 / 433-933, Fax: 82 / 433-933, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h. • **Kecskemét**, 6000 Hoffmann J. u. 3. Telefon: 76/ 325-102, Fax: 76 / 325-102, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-17 h, Szombat 9-12 h. • **Miskolc**, 3530 Bajcsy-Zsilinszky út 2-4., 2. emelet 246. (Szinvapark) Telefon: 46 / 382-305, Fax: 46 / 505-983, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-19 h, Szombat 9-18 h. • **Nyíregyháza**, 4400 Zrínyi utca 4-6. Telefon: 42/ 455-444, Fax: 42 / 455-444, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h, Szombat 9-13 h. • **Pécs**, 7621 Rákóczi út 46. Kereskedők Háza, Galéria 102. üzlet Telefon: 72 / 534-933, Fax: 72 / 534-934, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h, Szombat 9-13 h. • **Salgótarján**, 3100 Erzsébet tér 6. Telefon: 0620/212-99-22. • **Szeged**, 6720 Kígyó u. 2. Telefon: 62 / 555-950, Fax: 62 / 555-950, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-18 h, Szombat 9-12 h. • **Székesfehérvár**, 8000 Palotai út 1., Alba Plaza 12 sz. üzlet Telefon: 22 / 504-895, Fax: 22 / 504-896, Nyitva tartás: Hétfő-szombat 9-21 h, Vasárnap 10-19 h. • **Szolnok**, 5000 Kossuth Lajos u. 18. Telefon: 56 / 789-654, Fax: 56 / 789-654, Nyitva tartás: Hétfő-péntek 10-18 h, Szombat 9-12 h. • **Szombathely**, 9700 Hollán Ernő út 7. Telefon: 94 / 319-071, Fax: 94 / 319-071 Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9-17 h. • **Tatabánya**, Pannon Partner és Nokia Partner és szervizpont, 2800 Fő tér 18/A Telefon: 20/332-3732, 34/309-460, szerviz: 20/77-22-181, Fax: 34/309-459 Nyitva tartás: Hétfő-péntek 9:00-17:00, Szombat 9:00-12:00. • **Veszprém**, Pannon Partner és Nokia Partner és szervizpont, 8200 Szabadság tér 4. Telefon: 20/2016161

TARTALOM



MOBIL

Aktuális

Hírek, újdonságok.....8

Fókusz

Skype: nemcsak PC-n.....16

iPhone 3G – az alma ereje.....18

Hogyan telefonáljunk olcsóbban?.....19

Teszt

Nokia 5220 XpressMusic.....20

iPhone 3G.....22

LG KC550.....26

Samsung i900 Omnia.....30

Nokia 7310 Supernova.....34

Sony Ericsson W350i.....36

Motorola Symbol MC35.....38

HTC S740.....40

LG KT610.....42

LG KS20 magyarítva.....44

HTC Touch Pro.....46

Motorola EM325.....49

Csoportteszt: 3 megapixeles mobilok.....50

Tartozék

Tartozékajánlók.....54

Piactér

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai.....60

DIGITÁLIS ÚTIKALAUZ

Újdonságok, bemutatók.....72

Xbox LIVE.....88

Elindult a TMC Magyarországon.....90

MŰHELY

Nokia szoftverek.....92

S60-as alkalmazások.....93

Játékújdonságok.....94



ASUS Express Gate Csak másodpercek kérdése



Zene, MSN, Skype, fényképek és a kedvenc weboldalak – azaz email, vásárlás, videók – mostantól szinte azonnal elérhetők, a notebook bekapcsolásától számított 8 másodpercen belül. Az Express Gate notebookokra írt változata az összes Intel Montevina platformra épülő ASUS notebookon elérhető. A saját kis operációs rendszer lehetővé teszi, hogy a leggyakrabban használt alkalmazásokhoz gyorsabban hozzáférjen, mint gondolta volna. Nincs idő kávéfőzésre, már csak 8 másodperce maradt...

Az alábbiak az Intel Corporation Egyesült államokban vagy más országokban használt védjegyei: Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viiv Inside, vPro Inside, Xeon, és Xeon Inside.



United dalok Motorola mobilokhoz

VODAFONE EXKLUZÍV, CSAK A VODAFONE-NÁL KAPHATÓ KÉSZÜLÉKEKKEL BŐVÜLT A VODAFONE MOBILKÍNÁLATA, AMELYET KÜLÖNLEGES PROMÓCIÓ KERETÉBEN VEZET BE A SZOLGÁLTATÓ A HAZAI PIACRA.

Szeptember 1. és 30. között minden új egyéni előfizető, aki Motorola ROKR E8 vagy Motorola W510 telefonkészüléket vásárol, a készülék mellé memóriakártyát kap ajándékba, rajta a United együttes legújabb albumának dalaival, amelyek hivatalos hanghordozón eddig még nem kerültek kiadásra. Ezzel egy időben a Vodafone live!-on pedig akciós áron érhetőek el különböző United tartalmak.



iPhone-t kaptak az aranyérmesek

T-MOBILE A PEKINGI OLIMPIA MAGYAR ARANYÉRMESEIT IPHONE KÉSZÜLÉKEKKEL JUTALMAZTA MEG A T-MOBILE.

A MOM Park Bevásárlóközpont Palace mozijában látható a Reuters-T-Mobile olimpiai fotókiállítás, amelynek képei a pekingi nyári játékok legszebb és legizgalmasabb pillanatait, a versenyek főszereplőit, köztük a magyar sport büszkeségeit örökítik meg. A kiállítás megnyitóján a T-Mobile – mint a Magyar Olimpiai Bizottság Gyémánt Fokozatú Főttámogatója – legsikeresebb olimpiikonjainkat a Magyarországon augusztus végén bevezetett harmadik generációs iPhone-nal ajándékozta meg.

SZÉNSZÁLAS NOKIA 8800

NOKIA A FINNEK LUXUSMOBILCSALÁDJA SZÉPEN GYARAPODIK, MEGÉRKEZETT A LEGÚJABB 8800-AS MODELL, A CARBON ARTE.

Az új prémiumkészülék nem akármilyen anyagokból készült: a szénszálból, titánból, csiszolt üvegből és rozsdamentes acélból összeállított Carbon Arte időálló darabnak ígérkezik. A szénszál ultrakönnnyű, de rendkívül erős anyag, ez a szövött struktúrájából következik. A Nokia 8800 Carbon Arte olyan 3D-s mintázatokkal rendelkezik, amelyek a szénszál teljesítményét és kiválóságát fejezik ki. A készülék érintésre megjelenő órával rendelkezik: a kijelző alatti acélburkolat kétszeri megérintésével előtűnik az óra. A háttérképek a napszakokhoz igazodva változnak, ezzel is egyedivé varázsolva a kijelzőt.

A 3G-képes, 3,2 megapixeles, autofókuszos kamerával felszerelt Carbon Arte OLED-kijelzővel és a sorozat előző modelljeit túlszárnyalva 4 GB-os beépített memóriával büszkélkedik. A telefon ujjlenyomatmentes burkolatot kapott, amellyel csökkenthető a fém- és üvegfelületeket elcsúfító foltok száma. A Nokia 8800 Carbon Arte értékesítési csomagjában egy sor exkluzív kiegészítő található majd meg, mint például a bluetooth-os, érintéssel működő hangerő-szabályozó headset, a stílusos asztali tartó és a bőr hordtáska.



Az első 8 megapixeles LG

LG A SONY ERICSSON ÉS A SAMSUNG UTÁN AZ LG IS BEMUTATTA SAJÁT 8 MEGAPIXELES TELEFONJÁT. DE NEMCSAK EZÉRT KÜLÖNLEGES AZ ÚJDONSÁG.

Az LG KC910 a Viewty mintájára készült, hatalmas érintőképernyőt kapott. A 8 megapixeles kamerához xenon vakut építettek be, és a fotózás mellett videófelvétel terén is ragyogóan teljesít a telefon: QVGA-felbontásban 120 képkockát képes rögzíteni másodpercenként, VGA-felbontásban pedig 30 képkocka/másodperc sebességgel. A készülék DivX és XviD formátumú videókat is le tud játszani. A KC910 egyéb téren is figyelemre méltó: HSDPA-képes, van benne GPS-vevő, és dokumentumnéző is került a készülékbe. Az új LG csúcsmobil októberben kerül a boltokba.



Internet tokkal, vonóval

PANNON A PANNON ÚJ AKCIÓJÁBAN EGY CSOKORBA GYŰJTÖTT MINDENT, AMIRE AZ INTERNETÉZÉSHEZ SZÜKSÉG VAN: EGYSZERRE KÍNÁL INTERNET-ELŐFIZETÉST, NOTEBOOKOT, VALAMINT RÉSZLETFIZETÉSI LEHETŐSÉGET.

A november 10-ig érvényes akció keretében a kétéves hűségnyilatkozattal megkötött Pannon Mobil Internet 5 GB és a Mobil Internet 10 GB tarifacsomagok mellé kedvező áron vásárolhatnak több-

féle notebookot az új előfizetők. Akár már 0 Ft-os kezdőrással is elvihető az akcióban szereplő három konfiguráció, a 99990 Ft-os Lenovo ThinkPad R61e Maximum, illetve az egyaránt 159990 Ft-ba kerülő Acer Aspire 5920G-6A3G16MI, valamint a beépített HSDPA-modemmel ellátott Fujitsu Siemens Esprimo Mobile D9500 is. Az akciót igénybevevők személyre szabott laptopos skint rendelhetnek interneten keresztül, és ezzel is saját ízlésükre formálhatják új notebookjukat.



Haffner

a mobil-nagykereskedő



Kattanj rá!

megújult nagykereskedelmi webáruházzal várjuk régi és új viszonteladó partnereinket tartozékok és kiegészítők mobiltelefonokhoz PDA-khoz Bluetooth fülhallgatók memóriakártyák autós tartók adatkábelek elegáns és fiatalos tokok táskák mobilélszerek kihangosítók hálózati és szivargyújtós töltők akkumulátorok eredeti és utángyártott tartozékok nagykereskedelmi áron

www.haffner.hu

Vodafone zeneáruház

VODAFONE A VODAFONE ÚJ MULTIMÉDIA TARIFÁKAT VEZETETT BE, ÉS ELINDULT A SZOLGÁLTATÓ ÚJ WAP-OS ZENEÁRUHÁZA, AZ „UNLIMITED MUSIC STORE”.

A Multimédia telefonok és alkalmazások, illetve a mobilinternetezés népszerűségének folyamatos bővülésére válaszul a Vodafone új, havidíjas Multimédia tarifákat vezet be azoknak, akik szeretnek zenét hallgatni, képeket nézegetni vagy az interneten böngészni. Az 5000, 7500, 10000 és

15000 forintos havidíjért elérhető csomagok lebeszélhetőséget, ingyen SMS-eket és felhasználható adatforgalmat is magukban foglalnak. Az Unlimited Music Store minden, WAP-hozzáféréssel és zenelejátszásra alkalmas készülékkel rendelkező előre és utólag fizető Vodafone ügyfél számára elérhető. 900 forintos kétheti díj ellenében a szolgáltató ügyfelei korlátlanul tölthetnek le másolásvédelemmel ellátott, AAC+ formátumú zeneszámokat.



Nokia N85: minden jóval felvértezve

NOKIA A FINNEK ÚJ N-SOROZATÚ MODELJÉBEN SZINTE MINDEN MEGTALÁLHATÓ, AMIT EGY NOKIA TELEFON MANAPSÁG NYÚJTHAT.

Az OLED-kijelzővel ellátott N85 multimédiás és szórakoztató funkciók hosszú sorát vonultatja fel. A készülékbe 5 megapixeles, Carl Zeiss optikás, dupla LED-vakuval megpékelt fényképezőgép került, amelyel közel DVD-minőségű videofelvételek készíthetők. A beépített GPS-vevőnek köszönhetően lehetőség nyílik kedvenc fotóink geotagekkel történő ellátására, így a Nokia Maps, a Share on Ovi vagy a Flickr online alkalmazásokon megnézhetjük, hol készültek az egyes képek. A készüléket megvásárlók három hónapig ingyen használhatják a hangos navigációt. Az N85 N-Gage-kompatibilis, a telefonra gyárilag feltöltöttek 10 N-Gage játékot. A HSDPA-képes készülék 8 GB-os microSD-kártyával érkezik, a beépített FM-transzmitter pedig lehetővé teszi, hogy autórádióon vagy otthoni hifin kihangosítva hallgassunk zenét.



Ki az a Johnny X?

SONY ERICSSON A SVÉD-JAPÁN VÁLLALAT BEJELENTETTE, HOGY AZ ÉV EGYIK LEGNAGYOBB DURRANÁSÁNAK ÍGÉRKEZŐ XPERIA X1 SZEPTEMBER 30-ÁN KERÜL A BOLTOKBA.

A telefont az Egyesült Királyságban, Németországban és Svédországban vehetik először kézbe a vásárlók, Európa más országai-
ban, köztük hazánkban is csak ezután, 2008 utolsó negyedében kerül a készülék a boltok polcaira. A piaci megjelenés előtt egy, az interneten megtekinthető reality-thriller sorozattal mutatja be a gyártó a Xperia X1 képességeit. A Johnny X sorozat egy fiatalemberről szól, aki amnéziában szenved, és apró mozaikdarabkákból próbálja összerakni személyiségének elvesztett darabjait. A thriller kilenc részből áll, középpontjában pedig az Xperia X1 lehetőségei állnak. Egy epizódot három hét alatt ismerhetnek meg a nézők, ha hétfőn, szerdán, pénteken a www.sonyericsson.com/Johnnyx honlapra kattintanak. Az első epizód szeptember 22-én, hétfőn látható. A sorozat hivatalos előzetese a www.whoisjohnny-x.com weboldalon található.



Megújult a t-zones

T-MOBILE A T-MOBILE T-ZONES WAP-PORTÁLJA MEGÚJULT KÜLSŐVEL, MÉG EGYSZERÜBB KEZELHETŐSÉGGEL VÁRJÁ A LÁTOGATÓKAT.

A felhasználói visszajelzések és tesztek alapján kialakított új struktúra a szórakoztatást helyezi előtérbe, a kezdőoldalon azonnal a legnépszerűbb rovatok, azaz a játék, videó, zene és háttérképek közül választhatnak a WAP-portál látogatói. Emellett közvetlenül a nyitóoldaltól érhetőek el olyan állandó és sokak által kedvelt tartalmak is, mint a hírek, az iWiW, a mozi- és tv-műsor, a Mobil TV és Társalgó néven a chat. A t-zones átalakítása nemcsak a nyitóoldalt érintette, a rovatokon belül is egyszerűsödött a navigáció.

2008.07.16. Valter

t zones



Időjárás a közelben



Santana csengőhangok

• Hírek • iWiW • Sport • Mozi •
• Társalgó • Tv • Mobil TV •

Játék



Empire Strikes Back



Colin McRae Dirt

További játékok >>

Zene



Basshunter realtone dalok



Flo Rida realtone dalok

További zenék >>

Videó



Superman rajzfilmek



Fresh videoklipek

További videók >>

Kép



3D-s állatkák



Graffiti képek

További képek >>



LG tévés mobil

LG A KOREAI GYÁRTÓ ISMÉT EGY ÚJABB, TV-VEVŐVEL ELLÁTOTT MOBILTELEFONT MUTATOTT BE.

A KB770 névre hallgató készülék DVB-T szabványú, azaz földi sugárzású digitális tévéadások vételére alkalmas. De nemcsak ezen a téren érdemel figyelmet, a gyártó telepakolta minden jóval. A kijelző 240x400 képpont felbontású, a 3G mellett HSDPA (7,2 Mbps) adatátvitelre is képes, HTML-webböngészőt, zenelejátszót és 3 megapixeles kamerát kapott. A KB770 100 MB-os belső memóriája microSD-kártyával bővíthető. A magyarországi megjelenésről nincs információ.

600 perc ajándékba

PANNON A PANNON VONZÓ AJÁNLATTAL RUKKOLT ELŐ: MINDAZOK, AKIK SZEPTEMBER 2. ÉS OKTÓBER 1. KÖZÖTT ÚJ PRAKTIKUM KÁRTYÁS ELŐFIZETÉST VÁSÁROLNAK, 600 LEBESZÉLHETŐ PERCCEL LESZNEK GAZDAGABBAK.

Az ingyenes percek a vásárlástól számított fél évig használhatók fel havi 100 perces lebontásban a Pannon hálózatán belül hétköznapokon este 9 és reggel 6 óra között, illetve hétvégén és munkaszüneti napokon. A havi keretből fel nem használt idő nem vihető át a következő időszakra.

SUPERTOOTH ONE

Bluetooth kihangosító



A KIHANGOSÍTÓ

- automatikus csatlakozás
- multipoint technológia (több telefon egyidejű használata)
- hívásfogadás hanggal
- kis méret
- hordozható
- elegáns kialakítás



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"

Indulhat a mobiltév

MEGSZÜLETETT AZ ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS A NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG ÉS AZ ANTENNA HUNGÁRIA KÖZÖTT. A DIGITÁLIS TELEVÍZIÓS (DVB-T), RÁDIÓS (DAB) ÉS MOBIL-TELEVÍZIÓS (DVB-H) SZOLGÁLTATÁSOK VÁRHATÓAN MÁR IDÉN DECEMBERBEN ELINDULNAK.

A mobil-televíziós szolgáltatásokat az Antenna Hungária a mobilszolgáltatókkal együttműködésben kívánja be-

vezetni, a 16-20 csatornát tartalmazó szolgáltatás a mobilszolgáltatók kínálatában nagy valószínűséggel előfizetési díj fejében lesz elérhető idén decembertől. A szolgáltatás Budapesten és környékén indul el (16 %-os lefedettség), 2009 végére további 7 nagyvárosban, valamint a Balaton környékén is elérhető lesz a szolgáltatás, így a lefedettség 30 %-os lesz, amely 2012-re 50 %-ra emelkedik.

BLACKBERRY A PANNONNÁL

PANNON A T-MOBILE ÉS A VODAFONE UTÁN A PANNON IS BEVEZETI A BLACKBERRY MEGOLDÁST, ÉS KÉT BLACKBERRY KÉSZÜLÉKET IS KÍNÁL A SZOLGÁLTATÓ.

A BlackBerry megoldásban az okostelefonok, szoftverek és szolgáltatások együttese révén az egyszerűen használható vezeték nélküli e-mail és internet-hozzáférés, a telefon és a naptár mellett multimédiás, valamint egyéb üzleti és szabadidős alkalmazások állnak a felhasználók rendelkezésére. A Pannon kezdetben a BlackBerry 8820 és a BlackBerry Pearl 8100 okostelefonokat kínálja a szolgáltatáshoz. A BlackBerry 8820 teljes QWERTY-billentyűzettel felszerelt okostelefon, a kisméretű BlackBerry Pearl 8100 pedig fejlett multimédiás funkciókkal rendelkezik.



5 percenként egy SMS

PANNON ÚJRAINDULT A DJUICE NONSTOP SZOLGÁLTATÁS. AZ ÚJ KONSTRUKCIÓBAN HAVI 2990 FORINTÉRT 10000 ÜZENET KÜLDHETŐ HÁLÓZATON BELÜL.

A szolgáltatást most egy hónapon keresztül minden kártyás vagy számlás djuice előfizető a 1741-es

telefonszámon vagy a Pannonline-on regisztrálva ingyen veheti igénybe, új előfizetők számára pedig három készülék – a Nokia 5000, a Sony Ericsson W350i és a Sony Ericsson W380i – a djuice Netshopból rendelve 5000 forinttal olcsóbban vásárolható meg.



Képkeret Sony Ericsson módra

SONY ERICSSON OLYAN KIEGÉSZÍTŐT MUTATOTT BE A SONY ERICSSON, AMILYENT MÉG NEM KÉSZÍTETT A TELEFONJAIHOZ. AZ IDP-100 UGYANIS NEM MÁS, MINT EGY 7 HÜVELYKES DIGITÁLIS KÉPKERET.

Az új kiegészítőt a fotózásra kiélezett Cyber-shot telefonokhoz szánja a gyártó, de természetesen bármilyen digitális fényképezőgéppel készült képek is feltölthetők az eszközre. A képfeltöltés nem jelenthet problémát, mivel a képkeret bluetooth-on, USB-s flashmemórián, M2, microSD, SD és MS Duo típusú kártyákon is fogadja a képeket. Az átmásolás után a képeket automatikusan méretre igazítja a képkeret, így akár azonnal végignézhethetjük a megörökített pillanatokat.



Fejlődik az Ovi

NOKIA A NOKIA BEMUTATTA AZ OVI.COM ÚJ SZINKRONIZÁLÓ FUNKCIÓJÁT, VALAMINT A NOKIA OVI SUITE FOR PC-T ÉS A FILES ON OVI TÁVOLI ELÉRÉSI SZOLGÁLTATÁST.

Az Ovi.com legfrissebb verziója, amelynek publikus bétaverziója már elérhető, ingyenes funkciót kínál naptárbejegyzések, névjegyek, jegyzetek és feladatok szinkronizálására Nokia telefonok és a www.ovi.com oldal között. A Nokia Ovi

Suite for PC alkalmazással egyszerűen másolhatók fájlok és információk Nokia mobilkészülékről számítógépre, és egyszerűen áthúzhatók fotók és videók a Share on Ovira, a Nokia idén elindított médiamegosztó szolgáltatására. A Files on Ovi lehetővé teszi, hogy a felhasználó távolról elérje az internethez csatlakozott személyi számítógépén található fájljait bármely böngészésre alkalmas mobiltelefonról vagy számítógépről.

Sony Ericsson G705

SONY ERICSSON A SVÉD-JAPÁN GYÁRTÓ LEGFRISSEBB MODELLE EZÚTTAL NEM AZ IGEN NÉPES W, AZAZ WALKMAN SZÉRIÁT ERŐSÍTI. AZ ÚJ JÖVEVÉNY A G-SOROZATBA TARTOZIK.

A gyártó szerencsére nem sajnálta a „anyagot”, amikor megtervezte a G705-öst. A szétszúsztható készülék adatátvitelből ötöst érdemel: bluetooth, HSDPA és WiFi is van a G705-ösben. A G-széria egyéb modelljeihez hasonlóan ebbe a modellbe is került GPS-vevő, és dicséretes módon a gyártó telepítette a

Google Maps alkalmazást, valamint a Wayfinder navigációs rendszert. A HSDPA-s adatátvitelhez HTML-böngésző dukál, a

Google keresője pedig egyetlen gombnyomással elindítható. Multimédiában

sem rossz a G705: 3,2 megapixeles kamera, FM-rádió és médialejátszó áll rendelkezésre.



További roamingdíj-csökkenés

T-MOBILE AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPA TANÁCS TAVALYI DÖNTÉSE ALAPJÁN A T-MOBILE TOVÁBB CSÖKKENTETTE AZ EU ORSZÁGAIBAN ÉRVÉNYES PERCDÍJAKAT.

A hívásindítás díja percenként 127,20, a hívásfogadásé 60,90 forintba csökkent. A díjcsökkentés a T-Mobile előfizetéses és Domino kártyás ügy-

feleit egyaránt érinti, így a Világjáró EU, a Domino, a Domino Direkt és a Mix díjsomaggal rendelkező ügyfelek automatikusan, külön igénylés nélkül az alacsonyabb percdíjakkal mobilozhatnak majd. A változás a speciális roamingdíjszabásokra – így például a World Class tarifacsomagra – nem vonatkozik.



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"

FÜLBE VALÓ APRÓSÁG

PLANTRONICS A FEJ- ÉS FÜLHALLGATÓ-SPECIALISTA
PLANTRONICS ÚJ MODELLJE KÉNYELMES VISELETET, ÉS KÖNY-
NYŰ HASZNÁLATOT KÍNÁL.



Az Explorer 230 bluetooth-os headset a legtöbb mobiltelefonnal egyszerűen összekapcsolható és akár több órán keresztül is kényelmesen viselhető. Olyan kicsi (mindössze 11 gramm) és könnyű, hogy szinte észre sem veszi az ember viselés közben. A mobiltelefonokkal történő egyszerű párosításról a QuickPair technológia gondoskodik. A gyári adatok szerint az Explorer 230 8 óra beszélgetési és több mint 200 óra készenléti időt kínál.

www.headset.hu

T-Mobile Mobil TV: új csatorna és műsorújság

T-MOBILE A VIASAT CSATORNÁJÁVAL, A TV6-TAL BŐVÜLT A T-MOBILE MOBIL TV CSATORNAKÍNÁLATA, A SZOLGÁLTATÁSRA ELŐFIZETŐK ÍGY MÁR 13 TV-ADÓ MŰSORÁT NÉZHETIK MOBILJUKON.

A kibővült csatornakinálalat eredményeként a Mobil TV-re előfizetők például az m1-en és a TV6-on minden Bajnokok Ligája labdarúgó-mérkőzés magyarországi közvetítését is elérhetik mobiltelefonjukon. Emellett a T-Mobile a szolgáltatáshoz egy új, egyszerűbb használatot, könnyebb csatornaváltást biztosító, elektronikus műsorújságot tartalmazó, egyes készülékekre telepíthető alkalmazást tett elérhetővé. Az alkalmazást díjmentesen lehet letölteni a t-zones WAP és a web'n'walk portálok Mobil TV rovatából. A T-Mobile Mobil TV szolgáltatása fix, 1900 forintos havidíjért havonta 10 órányi tévézést kínál.

Előfizetési akció!

Minden kedves új előfizetőnket, aki 1 évre előfizet (8745 Ft) a **telecom** Magazinra, **megajándékozunk egy kiváló minőségű Pierre Cardin bőrtokkal!**



pierre cardin

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.



Minden hónap végén az újságárusoknál!

Címünk: Telecom Magazin – 1036 Budapest, Pacsirtamező út 32. II.29.
Tel.: 06(1)237-0855; Fax: 06(1)237-0856, E-mail: elofizetes@telecommagazin.hu

www.telecommagazin.hu

Motoékszer

MOTOROLA AZ IDEI DIVATSZEZON TÚLMÉRETEZETT ÉKSZEREI INSPÍRÁLTÁK A MOTOROLÁT, AMIKOR MEGALKOTTA A HÖLGYEKNEK A STÍLUSOS MOTOJEWEL MOBILTELEFONT.

A gyártó reményei szerint minden divatrajongóban vágyat kelt csiszolt drágakőre emlékeztető formájával és ragyogó tükrös felületével az új mobilkészülék. A csábitáshoz a telefon ékszerhez hasonló formát, elegáns éjfélete quartz színt és kápráztatóan lila bilentyűzetet kapott. A MOTOJEWEL-hez egy sikkes kistáska is jár, amelyben elférnek a nélkülözhetetlen partikellékek: egy MOTOJEWEL mobiltelefon, egy bankkártya és egy rúzs is helyet kaphat. A külső kijelző érintésérzékeny, a digitális „gombokkal” a zenelejátszót a telefon becsukott állapotában is kezelhetjük.



Nokia N79

NOKIA AZ N72 ÉS N73 MODELLEK UTÓDJAKÉNT MUTATKOZTAT BE AZ 5 MEGAPIXELES KAMERÁVAL FELSZERELT N79.

A lehető legjobb képminőségre törekedve a klasszikus formájú N79 is Carl Zeiss optikát kapott, és VGA-felbontású (640x480), 30 kép/mp sebességű videókat képes rögzíteni. Egyéb téren is ütős a Nokia újdonsága: HSDPA, WLAN, valamint GPS-vevő is van a készülékben, és

N-Gage játékok futtathatók rajta. A készülék cserélhető előlapokkal tehető egyedivé.



HTC Touch HD

HTC A HTC-S FIÚK NEM LASSÍTANAK, RÁDOBTAK MÉG NÉHÁNY LAPÁT SZENET A TŰZRE, ÉS LÉTREHOZTÁK A TOUCH HD MODELLT.

A HTC-nél magasra tették a lécet: a Touch HD kijelzője nem kevesebb, mint 480x800 képpont felbontású, ez bár még messze van a televízióknál használt HD-s felbontástól, mobilos viszonylatban jelenleg a csúcsot képviseli. A nagyszerű kijelző persze nem minden, a Touch HD-t HSDPA-val, GPS-vevővel, WLAN-nal is felvértezték, és persze a TouchFLO 3D kezelőfelületet is megkapta.



SanDisk®

STORE YOUR WORLD IN OURS®



Eredeti gyári
memóriakártyák
5 év garanciával!



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"



SKYPE: NEM CSAK PC-N

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS

AZ AZONNALI ÜZENETEKET KÜLDŐ PROGRAMOK NAPJAINKBAN IGEN NÉPSZERŰEK, MIVEL EZEK SZÁMÍTANAK A KAPCSOLATTARTÁS EGYIK LEGOLCSÓBB VÁLTOZATÁNAK. SZÁMÍTÓGEPÜNK ELŐTT ÜLVE (VAGY AKÁR TELEFONUNKON KERESZTÜL) TÁRSALOGHATUNK TÁVOLI ROKONAINKKAL, KÜLDHETÜNK FÉNYKÉPEKET VAGY AKÁR VIDEOTELEFONÁLHATUNK IS SEGÍTSÉGÜKKEL.

 Cikkünkben az egyik legnépszerűbb internettelefonálásra is alkalmas szoftvert, a Skype-ot vettük górcső alá.

A Skype napjaink egyik legelterjedtebb, legbiztonságosabb és legnépszerűbb szolgáltatásának számít. Windows, MAC OS X, illetve Linux operációs rendszert futtató számítógépek mellett PDA-kon, mobiltelefonok és Sony PSP-n is használhatjuk, sőt a gyártó saját Skype telefonnal is jelen van a piacon. A program letöltése ingyenes, a telepítés vilámgyors, a használat pedig pofonegyszerű. De ne szaladjunk ennyire előre! Ugorjunk vissza öt évet, 2003-ba!

A kezdetek

2003-at írunk, ebben az évben született meg a Skype. A fejlesztés a Kazaa fájlcsere-lő szolgáltatás megalkotójának, Niklas Zennströmnek és Janus Friisnek az érdeme, akik az internet egyre nagyobb népszerűségében és az ezzel párhuzamosan növekvő sávszélességben meglátták a lehetőséget. Úgy gondolták, egyre inkább van és lesz létjogosultsága a peer-to-peer elven működő, a Kazaa szolgáltatáshoz hasonló technikát használó internetes telefonszolgáltatásnak – és nem tévedtek. A megalakulása óta folyamatosan fejlődő Skype 2004/2005-ben az egyik legdinamikusabban növekvő



internetvállalkozás volt. 2005 szeptemberében a céget 2,6 milliárd dollárért felvásárolta az eBay, ez mindkét részről előnyökkel járt, és segített még nagyobb körben népszerűsíteni a Skype-ot. Jelenleg a szolgáltatás 225 országban, 29 nyelvi változatban érhető el, és ezek a számok folyamatosan növekednek.

Mi is az a Skype, és hogyan működik?

A Skype-ot nemes egyszerűséggel az internetes telefonálás szülőatyjának is nevezhetnénk, mivel általa jutott el nagyobb tömegekhez az úgynevezett Voice over IP szolgáltatás. Segítségével számítógépek, számítógép és vonalas hálózatok, illetve számítógép és mobiltelefon-hálózatok között bonyolíthatunk telefonbeszélgetéseket, ráadásul az alkalmazott technikának köszönhetően remek minőségben. Mint említettük, a szoftver letöltése ingyenes, akárcsak a számítógépek között folytatott kommunikáció. A vonalas, illetve mobilhálózatokba indított hívásokért és üzenetekért fizetnünk kell, de az összeg a normál tarifákhoz képest elenyésző, így egyre szívesebben veszik igénybe kisebb-nagyobb cégek is a kommunikáció ezen formáját. A Skype használata annyira egyszerű, hogy a szakembereket leszámítva alig fordul meg valakinek a fejében a kérdés, hogy vajon hogyan is működik maga a program. Nos, a dolog majdnem annyira egyszerű, mint a szoftver használata: számítógépünk mikrofon segítségével rögzíti

hangunkat, adatcsomagokká alakítja, majd a megfelelő internetes protokollon keresztül továbbítja azt a fogadó készülék számára. Utóbbi a beérkező adatcsomagokat ismét hanggá alakítja, és lejátsza a hangszórókon.

Idáig tehát semmi különbség a hagyományos internettelefonos megoldásokhoz képest. A lényeg azonban most következik: a Skype által használt peer-to-peer elvnek köszönhetően nincs szükség a szokásos szerverközpontok használatára, mivel az adatcsomagok javát maguk a Skype használók számítógépei továbbítják. Ennek alapfeltétele, hogy a felhasználók gyors internetkapcsolattal rendelkezzenek, előnye pedig a konkurenseknél nagyságrendekkel jobb hangminőség.

Vélemény

A Skype remek és költségkímélő megoldás. Mobil változata – megfelelő sávszélesség esetén – tisztességes hangminőséget kínál, számtalan mobiltelefonra, PDA-ra és okostelefonra telepíthető, használata gyerekjáték. 3G-s kapcsolat esetén érdemes figyelni a kommunikációval járó adatforgalom mennyiségét, nehogy a hónap végén, számlánk érkezésekor kellemetlen meglepetésben legyen részünk. Ha a WiFi-kapcsolatot részesítjük előnyben, akkor természetesen ez a probléma nem léphet fel, és mivel egyre több az ingyenesen használható hotspot, mi is inkább ezt a megoldást javasoljuk.

Skype mobilról

A mobil Skype remek lehetőség arra, hogy kedvező áron kommunikáljunk ismerőseinkkel.

Gondoljunk csak bele: külföldi utunk alatt a drága roamingdíj helyett egy ingyenes WiFi-s hotspotot használva kedvezményesen vagy Skype felhasználókkal akár egyetlen fillér elköltése nélkül telefonálhatunk. Ugye nem rossz alternatíva? Ráadásul a dolog pofonegyszerűen kivitelezhető. Ha ellátogatunk a Skype hivatalos oldalára (www.skype.hu), a letöltés menüpont alatt felsorolt kompatibilis készülékek közül kiválaszthatjuk saját modellünket. Telepítés után – akárcsak számítógépünk esetében – Skype nevünk és jelszavunk megadásával beléphetünk a programba, és kezdődhet a móka.

Alapfeltétel, hogy rendelkezünk gyors (WLAN, 3G) internetkapcsolattal. Amennyiben már használtuk a Skype-ot, a szoftver első induláskor letölti Skype kapcsolataink listáját, ez akár 1-2 percet is igénybe vehet. Ezt követően a szokásos kezelőfelület fogad bennünket: indíthatunk hívásokat, küldhetünk üzeneteket és fájlokat (szoftverváltozattól függően), kereshetünk, csoportosíthatunk, és felvehetünk új kapcsolatokat, küldhetünk SMS-üzeneteket stb.

Az egyetlen lényeges különbség a számítógépes változatokhoz képest, hogy a mobil Skype nem kínálja fel a videotelefonálás lehetőségét. Gyakorlati tesztünk alatt egy Windows Mobile 6.1 operációs rendszert futtató készüléket (Samsung Omnia) próbáltunk ki WiFi-kapcsolaton keresztül a Skype legfrissebb változatával. A dolog zökkenőmentesen működött, és csak helyi-közzel volt tapasztalható némi akadozás a hanghívások közben.





iPhone 3G – AZ ALMA EREJE

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER

TÖRTÉNETÜNK EGY KELLEMES NYÁRVÉGI NAPON JÁTSZÓDIK, AMIKOR IS STEVE JOBS CSODAMOBILJA HIVATALOSAN IS MEGHÓDÍTOTTA HAZÁNKT.

☞ Korábban született olvasóink talán még emlékeznek arra, hogy az „át-kosban” milyen sorok kígyóztak a picon, amikor egy-egy szállítmány banán érkezett: az akkoriban luxuscikknek számító déligyümölcs bizony komoly tömeget mozgatott meg. Na de ki gondolta volna, hogy 2008-ban hasonló reakciót vált ki az emberekből egy kisebbfajta almaszállítmány? Pedig így történt!

A helyszín a MOM Park Bevásárlóközpontban található T-Pont üzlet. Az időpont: 2008. augusztus 21. délutánja. A magenta színekben pompázó bolt előtt már a késő délutáni órákban felbukkantak az első fanatikus almarajongók, akik bizony az elsőek között szerettek volna iPhone 3G-t vásárolni maguknak. Embereink alaposan felkészültek: nemcsak ülőalkalmatosságról, hanem szórakozási lehetőségekről is gondoskodtak, volt, aki Apple notebookkal nyomult, mások pedig iPodon hallgatták kedvenc muzsikáikat. Idejük bőven volt, hiszen a T-Pont bolt ajtaja csak jó pár órával később tárult ki.

Amíg a pórnép a sorban állt vagy éppen ült, addig a krém, a VIP-szekció a szomszédos bisztróban mulatta az időt hűsítő koktélok és finom falatok által övezve. Mindenki ott volt, aki számít: Till Attila a főkolompós, Erős Antónia a híradós,



Talmácsi Gábor a száguldozós, Nóci a VV villából, no és persze Szikora Robi és a Gi-dák sem hiányozhattak a társaságból.

A percek múlását több óriáskivetítőn is folyamatosan nyomon lehetett követni, az éjjel előtti utolsó félórában pedig előbb dobosok, majd pedig egy kisteherautó érkezett – gyomrában a megannyi iPhone 3G-t rejtő óriáskofferral. Éjfélkor aztán megnyílt a mennyország kapuja, előtört a fehér füst, és a fények is felvillantak: az első tíz sorban álló ünnepélyes keretek között bevonult a boltba, és néhány perccel később már egy vagy akár két iPhone 3G-vel távozott onnan. Az igazi iPhone 3G fanatikusok között tizenéves srácok és lányok éppúgy voltak, mint középkorú menedzserfazonok vagy éppen idősebb nyugdíjasok.

A hazai T-Mobile tehát sikerrel és nem kis felhajtás közepette közvetítette az Apple üzenetét a magyar vásárlók felé: az almás mobilra szükség van! Hogy a készülék a valóságban mennyire váltja be a hozzá fűzött reményeket, azzal kollégám már egy külön cikkben foglalkozik.



HOGYAN TELEFONÁLJUNK OLCSÓBBAN?

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > INFO: WWW.MACROGATE.HU

SENKI SEM ELLENSÉGE SAJÁT PÉNZTÁRCÁJÁNAK, ÍGY KORÁNTSEM MEGLEPŐ, HOGY MOSTANSÁG SOKAN SZERETNÉK CSÖKKENTENI TELEKOMMUNIKÁCIÓS KIADÁSAIKAT.

A Macrogate ezúttal két terméket, egy VoIP-GSM-átjárót, illetve egy WLAN-képes mobiltelefont küldött szerkesztőségünkbe, amelyek segítségével egyéni és céges felhasználás mellett is jelentős summa faragható le a telefonálásra fordított összegekből.

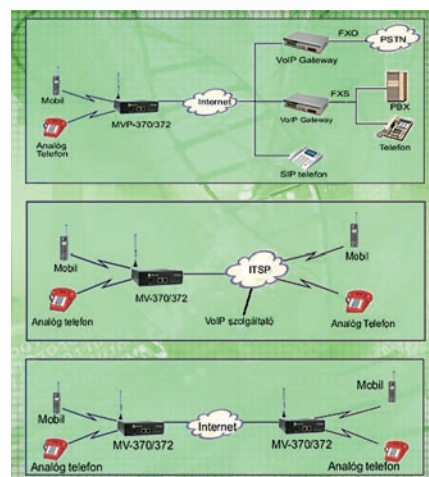
PORTech MV-372

A termék méretes dobozában egy VoIP-GSM-gatewayt, egy hálózati adaptert, egy hálózati kábelt, egy külső antennát és a szokásos dokumentáció-CD párost találjuk. No, de mi is az a VoIP-átjáró? Ez a készülék lehetővé teszi, hogy hagyományos GSM-szabványú telefonunk segítségével igen kedvező árú VoIP-beszélgetéseket (Voice over Internet Protocol) folytassunk le, illetve hogy a mobiltelefonunkon is fogadni tudjunk VoIP-hívásokat.

Ehhez nem kell más tennünk, mint a mobilunkban használatos SIM-kártyához egy lehetőleg ingyenes hívást biztosító társaság kártyát behelyezni a gatewaybe, csatlakoztatni a világhálóra, illetve érdemes rádugnunk a készülékre a közel 25 centiméteres külső an-

tennát, amely a normál mobiloknál sokkal jobb térerőt garantál. Amennyiben egy olcsó VoIP-hívást szeretnénk kezdeményezni, a mobilunkon először az átjáróban lévő SIM-et kell hívni, majd pedig be kell pötyögni a felhívni kívánt telefonszámot (a komplett számsor elmenthető a névjegyzékben, ezen kívül pedig fejlett hívástovábbítási funkció is elérhető: adott számról érkező hívások adott számra irányíthatók). A kapcsolatot létrejöttét különböző VoIP-szolgáltatók, esetünkben a Macrogate biztosítja, amelynek ügyfélkapus oldalán nemcsak a híváslistát, hanem az aktuális egyenleget is meg lehet tekinteni. Az eszköz egyébként akár három VoIP-szolgáltatóhoz is beregisztrálható.

Fontos, hogy a négy működésjelző LED-del felvértezett PORTech MV-372-be nemcsak egy, hanem akár kettő, négy vagy nyolc SIM-kártyát is behelyezhetünk, így egy időben akár több hívás is lebonyolítható, sőt arra is lehetőség van, hogy több gatewayt sorosan egymás után kössünk. A háromnormás (900/1800/1900 MHz) átjáró SIP-alapú (Session Initiation Protocol) és Asterisk-kompatibilis és webböngészőben (192.168.0.100) részletesen konfigurálható, illetve akár frissíthető is (firmware; termék-támogatás: GamaxNet Kft.). Az egyszeri beruházási költség sajnos nem kevés, de ezért bőven kárpótol az 5 vagy akár 0 forintos percdíj, illetve hogy más megoldásoktól eltérően a gateway mellett már nincs szükség arra, hogy egy személyi számítógép folyamatosan működjön.



Nokia 6300i

A korábbi E- és N-sorozatú Nokia telefonok mellett most már a WiFi-kompatibilis 6300i-vel is lehet VoIP-telefonálni. A használathoz először rá kell csatlakozni egy a közelünkben lévő hotspotra (ha nincs hotspot, akkor a VoIP-GSM-átjárón keresztül érdemes telefonálni – kombinált használat), majd pedig a telefonszám bepötyögését követően az Internethívás opciót kiválasztani. A Macrogate-nél három díjsomag közül választhatunk: Konto, Classic és Prémium.

Ez utóbbi esetében minimum 5000 forinttal kell feltölteni egyenlegünket, amely aztán 12 hónapig áll rendelkezésünkre. Belföldön 6-7 forintba kerül egy percnyi beszélgetés, mobilirányba pedig 40-48 forintos percdíjakra számíthatunk (mindkettő másodperc-alapú elszámolás mellett). A nemzetközi hívások percenként 5-6 forintba kerülnek (percalapú elszámolás). Az előfizetők egyébként egy 0621-es telefonszámot kapnak, ezen kívül pedig fontos megjegyezni, hogy a Macrogate hálózatán belül minden hívás teljesen ingyenes és bérmentes.



NÉVJEGY

Méret / Tömeg
108x43,5x10,5 mm / 78 gramm

Akkumulátor
1050 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
400 óra / 5 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 262144

Kijelző mérete
30x40 mm

Belső memória / bővíthetőség
30 MB / microSD

Plusztartozékok
headset, csuklópánt, 512 MB
memóriakártya, USB-kábel

Ár
36990 Ft

Info
www.nokia.hu

NOKIA 5220

XPRESSMUSIC

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, TELECOM PRESS

MEGFIZETHETŐ ÁRON JUTHATUNK HOZZÁ EGY KELLEMES ZENEMOBILHOZ, AMELY MÉG FÉNYJÁTÉKKAL IS KÉNYEZTETI GAZDÁJÁT.

 Nem kell messzire mennünk ahhoz, hogy MP3-lejátszós mobiltelefont találjunk. Jobbára ma már minden mobiltelefon képes erre, hiszen a csengőhangok is ilyen formátumúak. Létezik azonban egy olyan kategória, amelyben kifejezetten a zenére kihegyezett mobilok versenyeznek.

Ezek a modellek alávetik a menüt, az extrafunkciókat és az árukat is a zenének. Sokszor inkább kapunk melléjük egy ütős headsetet, mint egy jó minőségű kamerát. A Sony Ericsson Walkman szériája ebben már öreg motorosnak számít, és a Nokia sem ma kezdte az XpressMusic telefonok gyártását. Jó eséllyel tehát már van zenemobilunk, és esetleg lecserélnénk egy újra, egy jobbra. Az 5220 viszont inkább azoknak szól, akik most vennék az elsőt, ugyanis nincs benne átütő újdonság.

A szimmetria nem minden
Szokatlan a szemnek, hogy az 5220 külseje formabontó, nem követi a hagyományokat. Bal oldala hosszabb, mint a jobb, de ez az aszimmetrikus megoldás nagyon jól áll neki. Olyan külön, mint amilyenek a vásárlói is érzik magukat zenehallgatás közben. Fekete színvilágát egy piros oldalcsík töri csak meg, amely miatt a konzervatívabb, kevésbé fiatalos típusok közé tartozik. Formabontó és maradi egy sze-

mélyben, tehát mindenki megtalálhatja benne a neki tetszőt.

Gombjai kellemes anyagból készültek, épp elég kemények, és méretük is rendben van ahhoz képest, hogy nem egy kettényitható telefonon tanyáznak. Tetszik, hogy az oldalsó zenevezérlő és hangerőgombok jó nagyok lettek, ezért a készüléket markolva is eléri őket az ujjunk. A lejátszást kezelő billentyűk felett három villogó ikon is található, amelyek a zene ütemére pulzálnak. Haszontalan, de kétségtelenül mutatós funkció.

Felül szokatlan lehet a 3,5 mm-es jackcsatlakozó, amelybe a headseteket dughatjuk, illetve mellette a hátlap lehámozására alkalmas „eject” gomb. A hátlap tényleg nagyon masszívan fekszik a készülékházon, de egy Nokia telefontól ezt el is várjuk. A készülék anyaga finoman gumírozott és a felülete kicsit bordás, ez a megfelelő fogást jelentősen megkönnyíti.

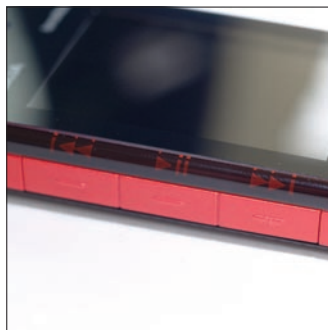
Színvonalas szoftver

Kiforrott S40-es menürendszerének köszönhetően a készülék nem szenved hiányt sem profi telefonkönyvben, sem pedig különféle szervezőfunkciókban. Van benne egy remek naptár, feladatlista, jegyzetkönyv, ébresztőóra, visszaszámláló és stopper, illetve tudományos számológép. Továbbá olyan extraalkalmazásokat is kapott, mint az egyik legjobb mobiltelefonos böngésző, az Opera Mini, illetve van itt még mértékegység-átváltó és világóra is.



ÉRTÉKELÉS

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



A lejátszást kezelő billentyűk felett három villogó ikon is található, amelyek a zene ütemére pulzálnak.



A 2 megapixeles kamera nem a telefon erőssége, ezért érthető, hogy szerényen húzódik meg a hátlapon.



A gombok kellemes anyagból készültek, elég kemények, és a méretük is rendben van – egy szóval jól kezelhetők.

Újdonság viszont a beépített térképalkalmazás, ezt eddig csak S60-as Nokia okostelefonokból ismerhettünk. Az 5220-ban ugyan nincs GPS, de a bluetooth-os GPS-vevőket kezeli, ráadásul a Map Loader nevű PC-s programmal térképeket is a készülékre tölthetünk. A térképalkalmazás gyakorlatilag ugyanolyan, mint a Nokia Maps, csak feltehetően ez egy S40-re optimalizált változat. Sajnos itt is fizetnünk kell a hangos navigációért, viszont nincs beépített Google Maps.

Nemcsak MP3-hoz

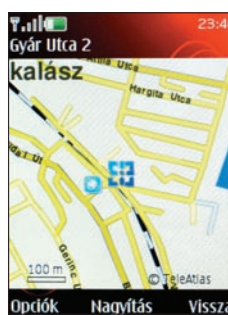
A telefon 2 megapixeles kamerájára kár is fecsérelni a szót, mert láthatóan nem ez a telefon erőssége. Elfogadható minőségű képeket lehet vele kattintani, és ez bőven elég. Videorögzítéssel viszont jobb, ha nem is próbálkozunk.

Ezzel szemben a beépített MP3-lejátszó alkalmazás nagyon jó lett. Benne vannak a szokásos listakezelési opciók, a véletlenszerű lejátszás, hangszínszabályozó, és még a háttérben is fut. Ha feltöltjük a készülékre, akkor a lejátszó az album borítóját is mutatja, ugyanakkor a Walkman mobilokból ismert zenefelismerő TrackID-hez hasonló alkalmazást még nem fejlesztett ki a Nokia.

Cserébe az FM-rádió végre tud RDS-t is az automata állomáskezesítő és az internetes Visual Radio nevű extra mellett. A rádió tehát végre kijelzi az állomások neveit, és természetesen automatikusan be is hangolja őket. Ehhez csatlakoztatnunk kell valamilyen headsetet, mert az szolgál antennaként. A do-

bozban mellékelt fülhallgató csupán átlagosan szól, de mivel szabványos jackcsatlakozót kapott a készülék, ezért simán rádughatjuk saját fülünket.

A zenei élményt a Guitar Rock Tour nevű játék teszi teljessé, amely egy az egyben ugyanaz, mint a Sony Ericsson W350i-ben található program. A konzolokon megismert Guitar Hero mintájára klasszikus zenéket játszhatunk el, és ez a fajta élmény még mobiltelefonon is nagyon ütős.



JELLEMZŐK

NOKIA 5220 XPRESSMUSIC

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	4
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○

Adatkommunikáció

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videóformátumok	MPEG4, H.263, H.264
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, AMR, RealAudio, MIDI
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	● / ●

Extra

○

VÉLEMÉNY

Bruttó 40000 forint körüli árával ígéretes típus az 5220 XpressMusic, de ha már van zenemobilunk, akkor azért érdemes jól átgondolni, hogy megéri-e a váltás, mivel általános szolgáltatásait tekintve nem nyújt sokat a készülék.

PRO és KONTRA



Szép design, remek zenefunkciók és szoftver, térképalkalmazás.



Nincs benne semmi átütő képesség, átlagos kamera.

NÉVJEGY

Operációs rendszer

MAC OS X

Méret / Tömeg

115,5x62,1x12,3 mm / 133 gramm

Akkumulátor

Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő

300 óra / 10 óra

Kijelző: felbontás / szín

480x320 / 16 millió

Kijelző mérete / érintésszérkeny

3,5" / ●

Belső memória / bővíthetőség

8 / 16 GB flash drive / ○

Plusztartozékok

sztereó headset, adatkábel,
USB-töltő, tisztítókendő

Ár

990 Ft-tól előfizetéssel

Info

www.t.mobile.hu



iPhone 3G MÁSODIK FELVONÁS

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: APPLE, T-MOBILE, TELECOM PRESS

AZ APPLE MOBILTELEFONJÁRÓL MÁR MINDENKI HALLOTT, MINDENKI ISMERI, ÉS MINDENKI VÉLEMÉNYT FORMÁL. VAN, AKI RAJONG ÉRTE, VAN, AKIT BOSSZANT A NAGY HÍRVERÉS, ÉS VAN, AKI ELVBŐL ELLENZI. AZ EGYIK LEGFONTOSABB KÜLÖNBSÉG ELŐDJÉHEZ KÉPEST, HOGY A FRISSÍTETT VÁLTOZAT IMMÁRON HAZÁNKBAN IS HIVATALOSAN MEGVÁSÁROLHATÓ, ÍGY, AKI KI AKARJA PRÓBÁLNI, ANNAK ELÉG FELKERESNIE EGY T-MOBILE BEMUTATÓTERMET.

☐ Kevés olyan mobiltelevont tudnánk említeni, amelyik képes volt akkora port kavarni, mint az iPhone. Az ellenzők túllihegett divatnak, a rajongók a világ legjobb mobilkészülékének titulálják az Apple mobilt, és mind-

két tábor – a gyűlekezethez hasonlóan – megpróbálja áttéríteni a másikat a helyes „hitvallásra”. Tegyük hát rendet a zűrzavarban, és lássuk, mit tud, mit nem tud, illetve milyen is valójában az iPhone 3G!

Külsőre alig változott

Az immár harmadik generációs hátlózatokat is támogató, 133 grammos iPhone két grammot fogyott. Ez azonban egy nagyon pontos mérleg hiányában észrevehető. Készülék háza kicsit szélesebb (62,1 mm) és vastagabb (12,3 mm) lett, mint elődje esetében, ez természetesen kézbe véve vagy az asztalon szintén nem érzékelhető. Sőt, mivel egy újratervezett, kissé domború műanyag hátlapot kapott, kevésbé kelt csúszós hatást. Sokkal jobban bele simul tenyerünkbe, lekerekített élei miatt pedig talán valamivel kisebbnek is érezzük, mint a 2G-s modellt.

ÉRTÉKELÉS

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



Az iPhone 3G ott van a szeren, ha zenehallgatásról van szó, így nem meglepő, hogy 3,5-es fülhallgató-csatlakozót kapott.



Az elődhöz hasonlóan a 3G-s verzió sincs tele gombokkal: a kijelző alatt például egyetlen billentyű, a Home gomb található.



A fényes hátlapon húzódik meg a 2 megapixeles kamera. Nem a csúcson képviseli, de tisztességes felvételeket készít.



Ezzel a furcsa, hangvillára emlékeztető eszközzel lehet a SIM-kártyát tartó műanyag keretet a telefonból elővarázsolni.



Az iPhone 3G elődjéhez hasonlóan 8, illetve 16 GB-os változatban érkezik, előbbi kizárólag fekete, utóbbi fekete vagy fehér hátlappal választható. A hangerő-szabályozó, némító, valamint bekapcsoló gombok krómozottak, a fejhallgató-csatlakozó immár bármilyen 3,5-es csatlakozóval ellátott fület képes fogadni, és a hangszórók is elegáns fémhálót kaptak két csavar társaságában. Ennyit a külső változásokról.

Az előlapot továbbra is a 320x480 pixel megjelenítésére képes, 3,5 colos kijelző dominálja. A panelt ezúttal kicsit melegebb színárnyalatúra kalibrálta az Apple, és talán a fényereje is hangyányit erősebb lett. Természetesen továbbra is multitouch technológiát alkalmaz, azaz egyszerre több ujjal is vezérelhető. A megjelenítés minősége körökkel megelőzi a konkurenciát: napfényben vagy akár nem ideális szögben is remekül olvasható, éles, kontrasztos.

A képernyő alatt az elődnél megismert „Home” gomb, felette három, csupán erős fényben látható szenzor található. Ezek gondoskodnak a képernyő automatikus fényerő-korrekciójáról, valamint arról is, hogy a csupán emberi bőrre reagáló kijelző telefonálás közben, arcunkhoz közelítve inaktív állapotba kerüljön.

A 2.0-s szoftver

A 2.0-s szoftver megjelenésével az Apple nagy változásokat ígért az iPhone-ok életében. A 3G-s modell már gyárilag ezzel a változattal kerül forgalomba, az előd pedig ingyenes, iTunes-on keresztül letölthető frissítésként kapta meg. A gyártó igyekezett a legtöbbet kritizált pontokon javítani, és néhány pluszfunkció is megjelent. Az első iPhone a SIM-kártyánkon tárolt telefonszámainkat nem kezelte, ez az új firmware esetében már csak történelem. A beállítások menüpontja alatt lehetőség van a

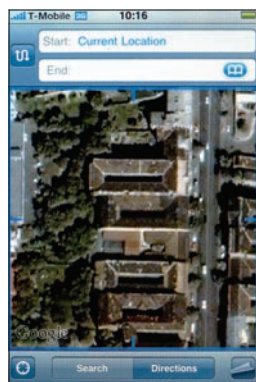
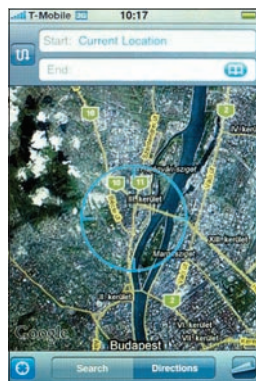
teljes SIM-címlista importálására. A telefonkönyvet önálló menüpontként saját ikonról is elérhetővé tették, és keresési funkcióval is ellátták. Felépítése nem változott, a sebessége azonban csökkent. Megnyitáskor és görgetéskor érezhető egy kis megtorpanás.

Üzenetkezelés terén az e-mail-kliens praktikusabban használható törlés/áthelyezés és push funkciókkal egészült ki. Az SMS-kezelés változatlan, az MMS továbbra is hiánycikk. A Safari böngésző még mindig magasan a konkurencia felett van használhatóság és sebesség szempontjából. Sajnos flashtámogatást továbbra sem élvez, belekerült azonban a képmentési funkció, és ha egy videóra kattintunk, automatikusan elindul a lejátszó program.

A naptárrész is megújult: egyszerre több naptárt is használhatunk, amelyeket színekkel különböztet meg a program. Ez szinkronizáláskor rendkívül hasznos segítség.

Sajnos a magyar továbbra sem szerepel a támogatott nyelvek listáján, a virtuális billentyűzet azonban az elérhető nyelvváltozatok között akár egyetlen gombnyomással is válthatunk, és jelszóbevitelkor a szoftver már nemcsak csillagokat, hanem az utolsó karaktert is megjeleníti.

Tesztkészülékünk 2.0.2-es szoftverrel érkezett a szerkesztőségbe, de mivel idő közben megjelent a 2.1-es változat, természetesen frissítettük az iPhone 3G-t iTunes-on keresztül. Ennek köszönhetően immár magyar billentyűzetet és lokalizációt is választhatunk a telefon beállításainál, a készülék sebessége gyorsult, és az akkumulátor üzemideje is valamivel hosszabb lett. A 3G-hálózat jelerőssége – 3 nap használat után – szintén erősebbnek és stabilabbnak tűnik az előző firmware-hez képest, az iTunes szinkronizáció, valamint a biztonsági mentés időtartama pedig drasztikusan lerövidült. Az új készülékek már 2.1-es szoftverrel kerülnek forgalomba, az operációs rendszer előző változatát futtató iPhone-k



A beépített GPS-vevő gyorsan „megtalálja” a műholdakat, és jól mutat a Google Maps alkalmazás. Kár, hogy hangos navigációra nem képes.

számára pedig feltétlenül javasoljuk a frissítést. Figyelem: frissítés előtt a számítógépünkön futó iTunes szoftver is aktualizálni kell!

GPS, multimédia

Az iPhone 3G beépített GPS-vevőt kapott. A-GPS technológiájának köszönhetően online kapcsolaton keresztül képes letölteni a műholdak helyzetét, ezért hidegindításból is viszonylag gyorsan ébred, és fog pozíciót. Használni jelenleg csak a gyárilag telepített Google Maps programmal, illetve az App Store-ból letöltött egyszerű alkalmazásokkal tudjuk, de a nagyobb navigációs szoftvergyártók már jelezték, hogy támogatják az iPhone-t.

A Google Maps az iGO, a TomTom és a Garmin navigációs szoftvereihez képest mutat néhány jelentős eltérést: hangnavigáció nem található benne, webalapú, tehát a térképadatokat az internetről tölti le, és nem rendelkezik 3D-s nézetel. Van viszont szatellitese nézet, forgalmihelyzet-információ, útvonaltervezés, fejlett keresési funkció, ráadásul – mivel az adatok online érkeznek – általában aktuális információkat kapunk. A szoftver természetesen nem képes kiváltani az előbb említett professzionális megoldásokat, gyakorlatos tájékozódásra és útvonaltervezésre, valamint útvonalkövetésre azonban tökéletes. Autóban ülve a GPS-vevő pontos adatokkal szolgál, és megfelelő precizitással követi pozíciónkat, így PNA vagy PDA hiányában sem kell a papírtérképekre hagyatkoznunk.

App Store, iTunes

A 2.0-s firmware egyik legérdekesebb funkciója, hogy elérhetővé vált az Apple hivatalos online szoftveráruháza, az App Store – közvetlenül a telefonról. Az elődmodell feltört változatainál bemutatkozó „Installer” programhoz hasonló alkalmazás segítségével számítógép használata nélkül böngészhetünk, és telepíthetünk kedvenc készülékünkre szoftvereket. Gondoljunk csak bele: kedvünk szottyan egy új játékra. Normál esetben, ha ez az érzés épp nyaralás közben tör ránk, és nincs nálunk laptop, várhatunk, amíg hazaérünk. Egy iPhone 3G birtokában viszont a vásárlást akár a strandon vagy a medencében ülve is kivitelezhetjük. Alapfeltétel természetesen a regisztráció és egy dombornyomású hitelkártya használata. Az App Store egyébként nemcsak fizetős, de számtalan ingyenes szoftvert is kínál. Pár tesztelt és figyelemreméltó címet csokorba gyűjtöttünk a teljesség igénye nélkül:

Dynolicius

Amennyiben nem sajnáljuk a tíz és fél eurót, egy autósok számára nélkülözhetetlen alkalmazás birtokába juthatunk a Dynolicius megvásárlásával. A szoftver az iPhone 3G gyorsulásmérő szenzorait és GPS-vevőjét használja, és képes meghatározni egy jármű pontos sebességét, gyorsulási képességeit, az utasokra ható gravitációs erőt, a fékerőt, illetve a pillanatnyi sebességet.

IM+ Messenger

Az IM+ a Skype kivételével az összes népszerű csevegőprogramot támogatja (MSN/Windows Live, Yahoo, ICQ, Jabber, Google Talk, AIM/iChat), könnyen kezelhető és nem utolsósorban ingyenes.

GPS Kit

A 8 eurós GPS Kit az iPhone 3G GPS-vevője segítségével nyomvonalkelzésre, pozíció, sebesség, magasság és egyéb navigációs adatok meghatározásához, illetve iránypontok rögzítéséhez használható. Sportoláshoz, vitorlázáshoz és kiránduláshoz ideális.

allRadio

Az allRadio 0,79 eurót kóstál. Segítségével internetes rádióadásokat hallgathatunk EDGE-es, 3G-s vagy WiFi-kapcsolaton keresztül kiváló minőségben.

Mobile Finder

Cikkünk születésekor az App Store áruház legnépszerűbb fizetős alkalmazásaként számon tartott, 1,59 eurós Mobile Finder egy fájlkezelő alkalmazás az iPhone számára.

Super Monkey Ball

A Sega játékkonzolokon is igen népszerű játéka minőségromlás nélkül került át az iPhone-ra. 3D-s grafika, mozgásszenzorral irányítható játékművet, sok-sok vicces karakter és komoly koncentrációt igénylő pálya közel 8 euróért – ez a Super Monkey Ball.





Multimédia terén az új modell semmi újdonságot nem képes felmutatni. Továbbra is csupán egyetlen, a hátlapra szerelt 2 megapixeles kamerát kapunk. Ez azt jelenti, hogy videotelefonálni a 3G-s modellel sem fogunk. Ráadásul mozgókép-rögzítéssel sem egészítette ki a kínálatot az Apple, így marad a megfelelő fény esetén meglepően szép, éles és színhű fényképek készítésének lehetősége. Fotóinkat a GPS-vevő segítségével koordinátákkal is elláthatjuk, az autofókusz, a villanófény, valamint beállítási lehetőségek hiánya viszont igen fájó pont lehet azok számára, akik az aktuális csúcsmo-dellekhez szoktak.

A zene-, illetve videolejátszó rész (iPod) és a YouTube alkalmazás példás, felhasználóbarát és fejlett – ezen felesleges lett volna változtatni. Szerencsére az Apple is így gondolta.

Akkumulátor és üzemidő

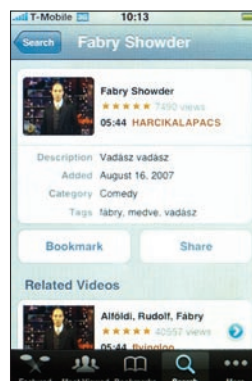
A második iPhone akkumulátorkapacitását illetően nincsenek információink. Tény, hogy házilag nem cserélhető, csak Apple szakszervizben. Ez szokatlan és kellemetlen is lehet egy esetleges meghibásodás esetén.

A készülék üzemideje viszont kiváló. Folyamatos 3G-s kapcsolat

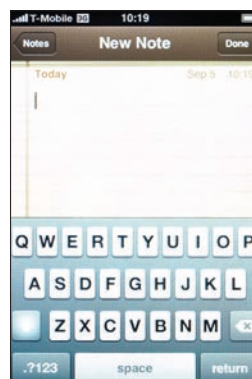
ellenére, átlagos használat mellett közel azonos ideig bírja (2 nap), mint csupán EDGE-es kapcsolatra képes elődje, de ehhez nem árt pár dologra odafigyelnünk. A kijelző fényereje maximumra állítva igen magas. Ez egyrészt szemünket, másrészt az akkumulátort is komolyan megterheli, ezért javasoljuk, hogy csak szükség esetén használjuk így a telefont. Ha éppen nincs szükségünk a GPS-vevőre, a Settings/General/Location Services menüpontban kapcsoljuk ki, ezzel akár 30 százalékkal hosszabb ideig használhatjuk az iPhone 3G-t egyetlen töltéssel. Ugyanez érvényes az aktív WiFi-kapcsolatra is, bár ez a szolgáltatás itt messze nem annyira energiaigényes, mint egy Windows Mobile készülék esetében. Figyelem: ha egy program – például a fényképező – használatakor engedélyezzük a GPS-vevő használatát, az a program bezárása után is aktív marad!

Csak a T-Mobile-nál

Az iPhone 3G készüléket Magyarországon hivatalosan kizárólag a T-Mobile forgalmazza. Az árakról és vásárlási feltételekről további információ a T-Mobile weboldalán (<http://iphone.t-mobile.hu>) olvasható, illetve a szolgáltató üzleteiben kérhető.



A készüléken egyetlen virtuális gombnyomással elérhető az iPhone-ra optimalizált YouTube.



A virtuális billentyűzet elég jól használható, hosszabb szöveg-gel azonban nem ajánlatos próbálkozni.



A telefonról – a YouTube-hoz hasonlóan – egy gombnyomással elérhető az Apple szoftver-áruháza, az App Store.

JELLEMZŐK

IPHONE 3G

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 iroidi alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

- Kamera felbontása / AF
- Képszerkesztő
- Videó felbontása / hossza
- Lejátszható videóformátumok
- Rögzített videóformátumok
- Lejátszható zenei formátumok
- 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

- GPS-vevő, gyorsulásérzékelő szenzor

VÉLEMÉNY

Az iPhone 3G egyedül, külön, elegáns, gyors, megbízható, de messze nem tökéletes. Számos apró dolog (bluetooth A2DP és fájltranszfer nélkül, MMS és videórögzítés hiánya, egyéni csengőhangok csak az iTunes-on keresztül) picit elszózza a levest a technikaőrült felhasználóknak, és fogást biztosít a kritikusok számára. Aki viszont egyszer rákap az Apple mobil izére, az nehezen szabadul tőle. Számára a készülék nem is igazán mobiltelefon, sokkal inkább egy multimédiás mobil eszköz, amelyet – akár egy gyönyörű nőt – hibáival együtt kell elfogadni, és lehet igazán szeretni. És valljuk be őszintén: a hasonlat szinte az összes aktuális készülék esetében megállja helyét.

PRO és KONTRA



Elegáns külső, remek megmunkálás, gyors és stabil operációs rendszer, App Store, GPS, átlagon felüli kijelző, remek böngésző, tisztességes üzemidő, látványos kezelőfelület, gyors 3,6 MBit/s HSDPA és WiFi-adatátvitel, nagy tárolókapacitás.



Nincs MMS, videohívás és videórögzítés, A2DP és fájlátvitel nélküli bluetooth, az akkumulátor csak szervizben cserélhető, nehezen kizárható töltőcsatlakozó, nincs memória-kártya-foglalat, nem magyar nyelvű.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
96,9x51,4x14,9 mm / 110 gramm
Akkumulátor
900 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő
450 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín
320x240 / 262000
Kijelző mérete
48x37 mm
Belső memória / bővíthetőség
12 MB / microSD
Plusztartozékok
headset, USB-kábel
Ár
39990 Ft
Info
www.lg.hu

LG KC550

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: LG, TELECOM PRESS

AZ 5 MEGAPIXELES FELBONTÁS MOSTANTÓL MÁR NEMCSAK A SZUPERDRÁGA HIGH-END MOBILTELEFONOK KIVÁLTSÁGA: 5 MILLIÓ KÉPPONTOT MINDENKINEK – SZÓL AZ LG MOBILE ÜZENETE.

A dél-koreai cég nem kisebb célt tűzött ki maga elé, mint hogy a lehető legrövidebb idő alatt bekerüljön a világ három legnagyobb mobilgyártója (jelenleg a Nokia, Motorola, Samsung) közé. Tény, ami tény, a vállalat nagyon jó úton halad, ezt az utat pedig olyan sikermobilok kövezik ki, mint a KU990 Viewty, a KF750 Secret vagy például a most bemutatandó KC550.

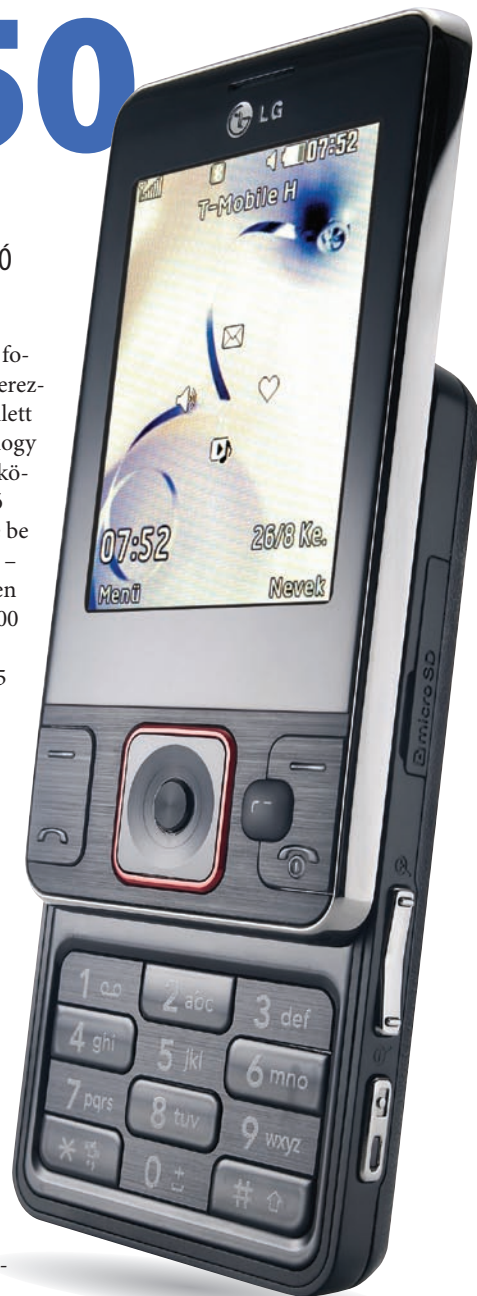
Az LG tavaly nyár végén mutatta be az azóta igazi bestsellerré vált KU990 Viewtyt, amely első-sorban nagyméretű érintőkijelző-jéről, 5 megapixeles kamerájáról és candybar formájáról ismerszik meg. Ezt követően idén tavasz közepén debütált az ugyancsak 5 megapixeles kamerát felvonultató, de már szétcsúsztatható kialakítású KF750, majd pedig májusban leहुलott a lepel a KC550-es modellről is. Ez utóbbi készülék egy sliderphone, amely az 5 megapixeles felbontást minden korábbinál kedvezőbb árcédulával párosítja.

Hogy pontosan mit is jelent a kedvező ár? Nos, csupán annyit, hogy az LG KC550 kiskereskedelmi for-

galomban mintegy 40-50 ezer forintos kártyafüggetlen áron szerezhető be, ezen kívül pedig amellet sem mehetünk el szó nélkül, hogy a telefont a hazai szolgáltatók közül elsőként kínálatába felvevő Pannon 30 ezer forint alá lőtte be a készülék előfizetési árát. Ez – mondhatni – igen baráti, hiszen nem is olyan rég még csak a 100 ezer forint körüli árkategóriában találhattunk magunknak 5 megapixeles telefonokat.

Design

Bár a KF750 és a KC550 is szétcsúsztatható kialakítást kapott a tervezőasztalon, a két készülék designja olyan messze van egymástól, mint Makó Jeruzsálemtől. Amíg a Secret ultravékony formával és nemes anyagokkal operál, addig a kistesó egy formai trükköktől abszolút mentes, teljesen négyszögletes formájú mobiltelefon. Szerencsére a KC550 esetében a költséghatékonyság nem ment a minőség rovására, és bár nincs rajta szénszálas vagy bőrös borítás, a telefon kvalita-



ÉRTÉKELÉS

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

Kamera

Vajon mi az, ami még a Viewtyból és a Secretből is hiányzik, de az ifjú titán KC550-ben bizony már ott figyel?

A válasz roppant egyszerű: az elhúzható lencsevédő! Ez a készség ezúttal egy 6 centiméter hosszúságú, rendkívül elegáns megjelenésű, szálcsiszolt felületű lapka, amely a fényképezéshez vízszintesen tartott telefonon oldalirányban mozgatható el. A lencsevédő nemcsak az optikát, hanem a kis tükröt és a vakut is védi a külső behatásoktól – abszolút profi kivitelezés. Az LG nem szórakozott, és

ebbe az olcsó kamerás mobilba is Schneider-Kreuznach optikát pakolt, ez LG fronton kezd olyan védjeggyé válni, mint például a Nokia esetében a Carl Zeiss. Az optika mögött egy 5 millió képpontot számláló CMOS-képszenzor teljesít szolgálatot, amelynek hat felbontása közül a 2560x1920 pixel a legnagyobb, ezen kívül pedig három különböző képminőség közül is választhat a felhasználó. Ha már itt tartunk, a KC550-nel lőtt fényképek minősége némileg elmarad a korábbi 5 megapixeles LG készülékek kapcsán megszokott minőségtől, amelyért elsősorban a képfeldolgozó algoritmus tehető felelőssé, ezzel együtt a fotók minden további nélkül alkalmasak arra, hogy – mondjuk –

10x15 centiméteres méretben papírra vessük őket. Az autofókusz-funkció egy 5 megapixeles telefon esetében szinte már teljesen magától értetődő, és a KC550-ről elmondható, hogy AF-technológiája villámgyors működésű.

Optikai zoom nem meglepő módon nincs, ellenben jó hír, hogy a digitális zoom még a legnagyobb felbontás mellett is használható. Ismerve a telefon igen kedvező árát, tulajdonképpen nem is szemrehányásként, de azért mindenképpen megemlítem, hogy ezúttal nem xenon, hanem LED-vakut kapunk, igaz, abból is egy erősebb fajtát. Ha olyan kevés a fény, hogy önmagában véve még a vaku sem képes csodákra, akkor bevethetjük a fény-



Az LG rendkívül elegáns módon oldotta meg, hogy a headset/töltőcsatlakozó aljzata alaphelyzetben ne látszódjon: a sajátos nem USB-szabványú csatit egy elhúzható kis ajtó mögé rejtette.



A korrekt nyomásponttal rendelkező billentyűzetet egyedi sakktábla-mintázat fedezhető fel: a 2-es, 4-es, 6-os, 8-as, valamint * és # gombok társaiktól eltérő felülettel bírnak.



A jobb oldalon elhelyezett +/- gombpár kapcsán némi logikai bukfcenc, hogy zoomoláskor a + gomb a nagyításra szolgál, hangerőállításakor viszont ugyanez a gomb már csökkenti a hangerőt.



Az ötirányú navigációs gomb igen határozott működésű, így kicsi az esélye annak, hogy ne abba az irányba mozduljon el, mint amerre mi mozgatni szeretnénk.

saira egyetlen rossz szavunk sem lehet. Az előlap csillogó fekete bevonatot kapott (létezik szürke és pink verzió is), amely most kivételesen nem fokozottan, hanem inkább csak közepesen érzékeny az ujjlenyomatokra, a hátsó szekció pedig rendkívül kellemes tapintást biztosít a gumyszerű anyagnak köszönhetően. Az illesztések mindenhol rendben vannak, és persze sorjás műanyagot sem találunk sehol, a körbefutó ezüst díszcsík pedig már csak szinte hab a tortán. Nem érdemes tovább ragozni: a KC550 minősége teljesen rendben van, sőt!

Kijelző

A TFT-technológiájú kijelző 2,4 colos képátlóval rendelkezik, tehát nem különösebben nagyméretű, mindenesetre az olcsóbb telefonokba szerelt 2 colos paneleknel jelentősen nagyobb felülettel rendelkezik. A 320x240 pixeles fel-



bontás kellően részletgazdag képi megjelenítést tesz lehetővé, a 18 bites színmélység által biztosított 262 ezer színárnyalat pedig kellő élettelt tölti meg a vizuális tartalmakat. A fényérzékelőt ezúttal kispórolták a készülékből, így, amennyiben fényerőállításra kell sort keríteni, azt

nekünk magunknak manuálisan kell végrehajtani: a fényerő négy fokozatban szabályozható. Fényérzékelőt tehát nem, ellenben kapunk a pénzünkért mozgásszenzort, amelynek működése az animált háttérképen azonnal tetten is érhető, ezen ugyanis a virtuális víz pontosan arra



A telefonon alaphelyzetben hat darab Motion-Toy, vagyis mozgásérzékelő játék lelhető fel, amelyekkel többek közt dartsot és baseballt játszhatunk, illetve akár horgászhatunk is.

érzékenység-állítás fegyverét: az LG KC550 profi módon ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400 és ISO 800 értékekkel rendelkezik, amelyek közül értelemszerűen érdemes inkább az előbbieket használni (ha még kezelhető zajszintet szeretnénk). Makromódban akár néhány centiméteres tárgy távolság mellett is remek felvételek készíthetők, az elektronikus képstabilizátor pedig megpróbálja kiküszöbölni a kézremegés okozta negatívumokat. Amennyiben képsorozatot szeretnénk készíteni, egyszerre maximum 3, 6, illetve 9 felvételt lőhetünk, igaz, nem 5 megapixeles, hanem csak 0,3 megapixeles felbontásban. Panorámaképmód sajnos nincs, mint ahogy a mosolydetektálás is kimaradt a repertoárból.

Videó

Lassan már hozzászokhatunk ahhoz, hogy az LG minden egyes telefonjában elrejt valamilyen videós csemegét. A Viewty esetében ez a 120 képkocka/másodperc sebességű videofelvétel volt, a KC550 pedig most azzal kápráztat el bennünket, hogy 720x480 pixeles wide módban 30 fps-es videókat készít. Emelkezetes, hogy a Viewtyban is van wide videofelvétel, ennek felbontása azonban „csak” 640x384 pixel. 120 fps-t ugyan nem tud a KC550, mindenesetre a következő alacsonyabb felbontásokat kínálja számunkra: 640x480, 320x240 és 176x144 pixel.



A lencsevédő nemcsak az optikát, hanem a kis tükröt és a vakut is védi a külső behatásoktól.

JELLEMZŐK

LG KC550

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép / valutaátváltó	● / ●
Tennivalólista / jegyzet	● / ●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	8
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○

Adatkommunikáció

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2560x1920 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 720x480
Lejátszható videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, WMA
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ○

Extra

tévékimenet

VÉLEMÉNY

Az LG KC550 a piac jelenlegi legolcsóbb 5 megapixeles telefonja, amely azoknak készült, akik a nagyfelbontású fotókat többre értékelik, mint a HSDPA- vagy UMTS-adatátvitelt. Remek minőség, verhetetlen ár – mindenképpen ajánlott!

PRO és KONTRA



Jó minőség, szép kijelző, 5 megapixeles kamera, 720x480 pixeles videofelvétel, GPRS, EDGE, Bluetooth 2.0, sztereó FM-rádió, microSD-bővíthetőség, tévékimenet.



Nincs HSDPA, UMTS, WiFi és xeonon vaku, lehetne fürgébb a működése, a rádió nem RDS-es, egyszerű naptár.

löttykölődik, amerre a telefont forgatjuk. Negatívum, hogy a giroszkópban rejlő lehetőségek nincsenek maximálisan kihasználva, így például a menüstruktúra nem fordul el a telefon forgatására, de legalább a galériában járva a képek és videók befordulnak a helyükre.

Menü

Rendkívül hasznos, hogy a betűméretet külön-külön be lehet állítani a menü, a tárcsázóképernyő, illetve az üzenetkezelő vonatkozásában, ráadásul még öt különböző betűtípus közül is választhatunk. Az alapkijelzőn bekapcsolható egy, a navigomb négy irányával összhangban lévő ikonstruktúra, amellyel a gyakran használt funkciók érhetőek el közvetlen módon. Rácsos megjelenítést választva a menüben – három oszlopban és négy sorban – összesen tizenkét ikon jelenik meg, amelyek témabeállításról függően színesek és minimalista megjelenésű fekete/fehérek is lehetnek. Ha inkább a listás üzemmódra esik a választásunk, akkor egymás alatt egyszerre hét menüpont olvasható le a kijelzőről. A kisebbik baj, hogy a menüstruktúra nem szervezhető át, a nagyobbik baj pedig, hogy a telefon nem valami gyorsan reagál parancsainkra. Ez utóbbi miatt enyhén olyan feelingje támad az ember fiának, mint ha egy régebbi S60-as Nokia telefont nyomogatna, pedig az LG KC550 bizony nem smartphone.

Wireless, memória

Mint azt már jól tudjuk, csodák bizony nincsenek, így értelemszerűen jelen tesztalanyunk sem hozza ugyanazt a szolgáltatási kört, mint a nála jelentősen drágább LG készülékek. A spórolás elsősorban wireless fronton érhető tetten, ugyanis a háromnormás KC550-ből nemcsak a szélesebb



Öröndetes tény, hogy a KC550-be többek közt sztereó FM-rádiót is szereltek, az viszont már kevésbé, hogy a rádió nem fut a háttérben, és sajnos az RDS-információkat sem jeleníti meg. A Muvee Studio nevezetű alkalmazás nem videovágó, hanem slideshow-készítő, vagyis diavetítő szoftver, amely véletlenszerű megjelenítésre is képes, és több témabeállításal is rendelkezik.

HSDPA, hanem még az UMTS (videotelefonálás) is kimaradt, így ezúttal be kell érünk a nem éppen fürgé adatátviteléről ismert EDGE, illetve GPRS technológiával. Ezen kívül ugyebár

a WiFi is kimaradt a telefonból, de a Bluetooth 2.0 (A2DP) szerencsére már nem. A 12 MB kapacitású integrált memória csak néhány 5 megapixeles fotó elmentéséhez elegendő, microSD-memóriakártyákkal viszont akár 2 GB-ig bővíthető a tárhely. Memóriakártya és a telefon tévékimenetéhez való vezeték nincs a gyári alapsomagban, de USB-kábel és vezetékes sztereó headset igen.

Szolgáltatások

A névjegyzékben maximum ezer kontakt számos különböző adata menthető el, az ötszáz férőhelyes SMS-memória pedig garanciát jelent arra, hogy jó darabig nem kell majd üzeneteket törölni a telefonról. A szövegbevitelt egyébként T9 szótár és gyári sablonok segítik, no és persze az e-mail-kliens sem hiányozhat. A naptár sajnos nem áll a helyzet magaslatán, ugyanis nincsenek benne külön eseménykategóriák, memóriájában pedig maximum száz darab bejegyzés tárolható el. A telefont készített jegyzeteink legfeljebb nyolcvan karaktert tartalmazhatnak, és maximum száz darab lehet belőlük.



TELEFONÁLJON NETSZERŰEN BÁRHONNAN*, BÁRHOVA **5FT / PERC**-TŐL MÁR **NOKIA** KÉSZÜLÉKÉVEL IS!



**FELEJTSE EL
A ROAMINGOT!**

www.nokia.hu/voip

Regisztráljon most szolgáltatásunkra a www.macrogate.hu oldalon,
a megjegyzés rovatba írja be, hogy: „Telecom 09” és **megajándékozunk**
500 Ft egyenleggel „Prémium” díjcsomag feltöltése esetén!

* internetkapcsolat szükséges!



Prémium
100%
szórakozás tartalom

TM3LJ062
Dance Fever

Ugy gondolod tudsz táncolni? Vagy inkább két ballábba vagy? Teljesen mindegy, ez a játék, most lépésről lépésre megtanít Téged! A legjobb tánc játékok alapszik, magával ragad és non-stop élményt biztosít a modem mindennapok klasszikusával király zenéjével, grafikájával és könnyű irányíthatóságával!



TM3LJ186 Csodálatos PÓKEMBER Fantasztikus grafika, kifinomult mozgás és szuper-könnyű irányíthatóság a klasszikus Pókember kalandjaihoz! Játssz bármely oldalon, akár mint a barátságos Pókember, akár mint ősi ellensége Venom. Repülj New York utcái felett haladva, mint Pókember, vagy tombolj fergetegként a városban, mint Venom, rendőrok, bűnözők, gengszterbandák között. A tucatnyi egyedi mozgással, karakteri grafikával, és borzongtató jó játékelemekkel ez a csúcslélek elragadja a képregény szerelmeseit és bárki más, aki megfogja ezt az elsősor akciójátékot!

TM3LJ203
Happy Tree Friends

Itt az idő, hogy Cuddles, Toothy és Giggles elinduljanak egy izgalmas utazásra Flippy Repülő orrúján mely egy helikopter! Az az erdőn amely tele van pusztító akadályokkal! Ezek az akadályok potenciálisan vágják húst csinálnak a három kis kőből!



TM3LJ272
A Maszk gyermeke

Légy a Maszk gyermeke: Alvey Avery. Találkozz Ottsall, Timmet, Odinnal, Lektivel, és sokféle akadálytal, ahogy utadat járod ebben a szörnyű, vad és dilsen elferdült világban!



TM3LJ056
Arkanoid 3000

A pusztító szagjából elejt a szép kék eget tombok sorozatával, melyek megfogják, hogy a nap sugarak eljussanak a Földre. A játékosnak egymás után kell kiszabadítania a bolygó összes városát, hogy a fény újra ragyoghasson.



TM3LJ080
Sudoku 3 az 1-ben

Még több élmény, még több fejtegetés, még több izgalom ez a Sudoku 3 az 1-ben. Tartalmazza a Sudoku a Kakuro és a Tanpenki játékokat. Jó fejtegetést.

TM3LJ275 Inchville

Ki állítja, hogy minden alapnak a földben kell lennie? Adott egy város, mely egy fa ágán függ, három centis városkókkal, kik sosem alszanak, és egy titokzatos szétteremtőmmel. Fogd őket egy csokorba, adj hozzá egy különleges buborék-pépet, hogy képet kapj arról, mi vár rád ebben a fordulatban! És ha ez nem elég örült dolog, van itt még öt misztikus ajándék doboz, különleges dolgokat rejtve. Csak rajtad áll, hogy játszsz, és felfedezed, mit rejtenek!



TM3LJ253
X-Men 3

Eid át újra X-Men kalandjait az igazság útján, amint végül küzdök halálos harcukat a pusztítóan hatalmas őrzem robotok ellen! Teljesíted a küldetésed a különféle hősökkel egy hihetetlen kalandban! A moziban átélt akciók, úgy, ahogy még sosem láttad! Javítsd fel bármelyik karakter erejét! Mozogj úgy, mint Parkas, a félelmetes zart harci tőrmedzsal!... Használd Kurt (Nightcrawler) hihetetlen teleportációs helyváltoztatását, vagy IceMan egyedi fagyasztó képességét. Szükséged lesz mindegyikük tudására és segítségére, mikor szembetalálkozol a halálos ellenségekkel: Pro-val, Ezüst Szamuráj-al, Cerberus-al!



TM3LJ192
A kód neve: Havoc

Egyedül te állsz a túlélés és a Fejlesztés között! Repülj a Föld élették között fészke fölé! Romos városok, vulkanikus helyek, lava folyamok... Használd különböző fegyvereket: kézi fegyver, tűzgolyó, célkövető rakétákat és bombákat! Szállj szembe a megszállhatatlan sereggel Fejlesztés erevével!



TM3LJ114
LEGO falromboló

Törj utat a LEGO falakon át és szegély ellen a gonosz királynak! Küldetésed megmenteni az embereket a LEGO világ börtönéből!

TM3LJ116
Aszteroida Mező

Stratégia, harc és elképesztő grafika kombinációja! Vágy vissza a gonosz Nynorsc hordának az űr legveszélyesebb bugráiban!

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a

1792-re!

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számról! Az érkező WAP-üzenet megmutatja, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készülőd!

Fogaddott emelt díjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint utemező a legjobb tartalmakat. Mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz SMS-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (PL: STOP POL3). A lemondás alapdíjas. További információért hívj a 06-1-422-3490-ot! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefon.hu

A szolgáltatás igénybevételekor hozzájárulsz további - alábbiakról szóló - SMS fogadáshoz. A Tele-For Kft. az elektronikus adatviteli problémákért, a hálózati esetleges hibáért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.



SAMSUNG i900 OMNIA

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

A NAGY DIRREL-DÚRRAL BEHARANGOZOTT HTC TOUCH DIAMOND ÉS TOUCH PRO MELLETT SZÉP CSENDEN HAZÁNKBAN IS LASSAN MEGJELNIK A SAMSUNG LEGÚJABB WINDOWS MOBILE-ALAPÚ PDA-TELEFONJA.

 Az i900 Omnia – akárcsak mostanában jó néhány mobilkészülék – az iPhone lázat szeretné meglovagolni, és ceruza helyett az ujjainkkal történő vezérlést helyezi előtérbe. Lássuk, mennyire sikeresen!

Már külseje szempontjából is tetten érhető a hasonlóság: az Omnia az Apple telefonjához hasonlóan letisztult, vékony, és szinte alig található rajta hardvergomb. A 112x56,9x12,5 milliméteres Omnia 127 gram-

mot nyom a mérlegen. Ezekkel a paraméterekkel ideális társ lehet a mindennapi használat során, fekete hátlapja, csillogó kijelzőkerete, valamint enyhén tükröződő képernyője pedig eleganciát sugároz. Első ránézésre szerethető darab, ezt nem minden PDA-telefon mondhatja el magáról.

Eltalált külső

Elegáns dobozból kihámozva elégedetten konstatáltuk: az Omnia is az esztétikus és divatos PDA-telefonok

irányvonalát követi. Szerencsére a HTC-hez hasonlóan a Samsung is tudatában van, hogy egy üzleti modellnek nem kell feltétlenül nélkülöznie az egyedi, elegáns vonalvezetést, illetve kialakítást. A telefon megmunkálása szintén dicséretet érdemel. Sehol egy recsegő alkatrész, egy lötyögő gomb. Az akkumulátorfedél is pontosan illeszkedik, ennek ellenére viszonylag könnyen eltávolítható.

Az előlapot egyértelműen a 3,2 colos, 240x400 pixeles kijelző dominálja. Itt meg is torpanhatunk egy pillanatra. Windows Mobile berkekben járatos felhasználók csodálkozva kaphatják fel fejüket a felbontás hallatán, és nem véletlenül. A meglepő pixelszám egyedül

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6.1 Professional
Méret / Tömeg	112x56,9x12,5 mm / 122 gramm
Akkumulátor	1440 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	500 óra / 5,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x400 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékeny	3,2 col / ●
Belső memória / bővíthetőség	8 GB / microSD (16 GB-ig bővíthető)
Plusztartozékok	headset, adatkábel
Ár	149990 Ft
Info	www.samsungmobile.hu

ÉRTÉKELÉS

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



A készülék nem rendelkezik szabványos USB-csatlakozóval, így csak a Samsung saját adatkábelét tudjuk használni.



A memóriakártya sajnos körülményesen érhető el, a kártyahely a hátlap alatt, a SIM-kártya mellett található.



A navigógomb nem más, mint egy optikai érintőegér, amely navigációs gombként és érintőpadként is funkcionál.



A készülék jobb oldalára kerültek a hangerőállító gombok, valamint a kamera exponáló gombja.

ebben a modellben található meg, és okozhat némi fejfájást, de erről majd később. A kijelző mérete és kialakítása megfelel az ujjal történő használat számára, érzékenysége azonban elmarad az iPhone-nál alkalmazott változattól. Szintén különbség, hogy amíg az Apple mobil esetében a felület csak az emberi bőr érintésére reagál, az Omniát a mellékelt ceruzával is vezérelhetjük, ez azonban felvet némi problémát. Hagyományos PDA-kkal ellentétben a kijelző kemény üveglapborítást kapott. Ennek hatására kevésbé lágy és komfortos érzés ceruzával megérinteni. A kijelző alatt hívásfogadó/hívásmegszakító gomb található, közöttük pedig egy apró és szokatlanul kis navigációs gomb. Az utóbbi állítás egyébként részgazság, mivel valójában itt nem a klasszikus értelemben vett navigációs gombról van szó. A rendkívül innovatív megoldás egy optikai érintőegér. Tetszés szerint akár touchpad, akár ötirányú navigációs gomb szerepét is képes betölteni, és a gyakorlati teszt alatt kiválóan működött. A szálciszolt fémnek álcázott műanyag hátlap alatt pihen az 1440 mAh-s akkumulátor, a SIM-kártya foglalat és sajnos a microSD-foglalat is. Utóbbi azért sajnálatos, mivel az akkumulátor eltávolítása nélkül a memóriakártya nem cserélhető.

Az 5 megapixeles, autofókuszos, villanófényvel támogatott kamera szintén a hátlapra került, az exponáló gombok, illetve hangerő-szabályozó a készülék jobb oldalára, a stylusrögzítő és multicsatlakozó (headset, adatkábel, töltő) pedig a

bal oldalra. A képernyő jobb sarkán felett videóhívásokhoz használható VGA-kamera található, a ki/bekapcsoló gomb pedig a resetnyílás társaságában a készülékház tetején terpeszkedik.

Izmos belső

A kissé megtépázott Windows Mobile operációs rendszer becsületét a HTC várva-várt Touch Diamondja sem tudta helyrebillenteni. A készülékgyártó által átszabott kezelőfelület jó néhány szoftverfrissítés után sem volt képes megfelelő sebességgel üzemelni, akadozott, meg-megtorpant, és túl sokat „gondolkodott”. A szakavottak egyik fele ezt a TouchFLO 3D grafikai éhségének, másik fele a gyengén muzsikáló Qualcomm processzornak tulajdonította. Tény, hogy az előzetes videók és bemutatók alapján mindenki egy sokkal gördülékenyebben használható eszközre számított, ezért érthető volt a csalódás.

A Samsung Omnia esetében az előjelek hasonlóak voltak: villámgyors, animált képernyőforgatás, a Samsung F480-ból ismert widgetek alkalmazása, átszabott főmenü és virtuális billentyűzet. Ezek kivétel nélkül hardverigényes megoldások, így a bennfentesek nagy része – köztük mi is – kissé kételkedve fogadta az Omnia sebességét demonstráló publikációkat. Aztán egyszer csak a kezünkbe kaptuk a telefont, és széles mosollyal



Multimédia

Multimédia szempontjából a PDA-telefonok tulajdonosai elég sok kompromisszumra kényszerülnek manapság. Nem úgy az Omnia tulajok.

Kisfelbontású fényképező, gyenge videorögzítési képességek, akadozó videolejátszás, nem éppen felhasználóbarát médialejátszó – ezek mind-mind megkeserítik egy átlagos Windows Mobile felhasználó hétköznapjait. Persze kiegészítő programokkal a hibák java orvosolható, de miért ne nyújthatná azonnal, a kartondobozából kivéve egy ilyen eszköz azt az élményt, amelyre a vásárlók vágnak. Pontosan ezt gondolhatta a Samsung is, és fittyet hányva a „szokásokra” felvértezte saját multimédiás szoftvereivel az i900-at, és mindezt megspékelte egy remek minőségű 5 megapixeles, autofókuszos, villanófényvel támogatott kamerával. Az eredmény pedig magáért beszél. Optimális fényviszonyok esetén a maximum 2590x1944 pixeles képek tűlesek, és megfelelő színhűséggel gazdálkodnak. Egy-két esetben tapasztalható túlexponáltság, de az átlagteljesítmény messze veri a PDA-mezőnyt. A beállítási lehetőségek közt gyakorlatilag mindent megváltoztathatunk, amire szükségünk lehet, az extrafunkciók között pedig mosolydetektor- és panorámakép-lehetőség is szerepel.

A videofelvétel szerencsére nincs 320x240 pixelre korlátozva, csak abban az esetben, ha lassított felvételt szeretnénk készíteni. Utóbbi egyébként egy nagyon jópofa és szórakoztató funkció. Sajnos a 640x480 pixeles mozgóképek azért még mindig nem érik el a Nokia N-sorozatú modelljeiből ismert kitűnő minőséget. A kamera csupán 15-20 képkocka/másodpercet teljesít ebben az üzemmódban, ettől függetlenül dicséretes, hogy – sok PDA-telefonnal ellentétben – legalább használhatjuk.

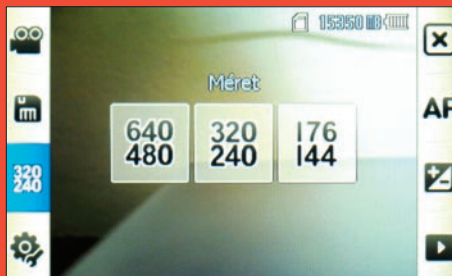
A zenelejátszó Touch Player néven fut, és a gyártó saját fejlesztése. Indításakor azonnal az iPhone-t juttatja eszünkben, de kivitelezés szempontjából még van mit tanulnia a Samsungnak. Számainkat szűrhetjük album, előadó és stílus szerint, illetve saját lejátszási listákat is kialakíthatunk. Idáig rendben is volnánk, most azonban következzenek a problémák: a számlistázás nem abc-sorrendben történik, az albumborítók nem görgethetők, a hangszínszabályozó nem tartalmazhat egyéni sémákat, a hangerő-szabályozó pedig csupán öt lépésben állítható. Utóbbi egyébként a zenelejátszó leg-



Annak ellenére, hogy az Omnia tulajdonképpen egy PDA-telefon, jó képeket készít a 5 megapixeles kamera került a készülékbe.

nagyobb hiányossága, mivel a maximális ötös fokozatra állítva a legnagyobb rendszerhangerő mellett sem elég hangos. Ugyanez érvényes a rádióra is.

Filmlejátszás szempontjából egyértelmű csalódás a készülék. Hivatalos DivX-minősítése ellenére az általunk tesztelt filmeket erős szagatás mellett volt képes csak lejátszani, és hasonló jelenséget tapasztaltunk az iPhone számára optimalizált és ott tökéletesen futó 1 perces DivX-klipp esetében is. A gyári fejhallgató egyébként átlagos minőségű, és szerencsére szabványos 3,5-es adapterbe csatlakozik, így bluetooth-os sztereó headset hiányában bármilyen vezetékes változatot használhatunk. A tévékimenet-funkció remek ötlet, de a szükséges kábelt igazán mellélkelhette volna a gyártó ebben az árkategóriában. Még egy kis bosszúság a végére: a készülék bal oldalára helyezett multicatlakozó rosszabb helyre nem is kerülhetett volna. Szivargyújtótöltő használata esetén lehetetlen autóstartóba helyezni, ha pedig a fejhallgató csatlakozik, képtelenség zsebre vágni az Omniát.

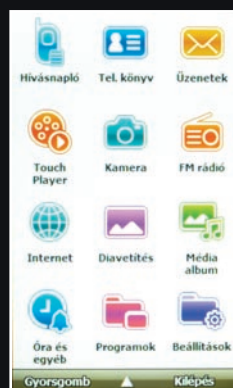


A videokamera 640x480 képpontos felvételeket tud készíteni, de a képminőség hagy némi kíváncsivalót maga után.

konstatáltuk: ezúttal valóban egy villámgyors PDA-telefon érkezett a szerkesztőségbe. A 624 MHz-es Marvell PXA312-es processzor remek munkát végez. Az i900 valószínűleg szárnyal, a kijelző pörög-forgog, a Samsung menü szempillantás alatt betöltődik, az előretelepített programok gyorsan indulnak, a widgetek akadozás nélkül használhatóak – egyszerűen pontosan azt kapjuk, amire vágyunk. A belső tárhelykapacitással átlagfelhasználóknak nemigen akadhatnak gondjaik, mivel a készülék 8, illetve 16 GB-os flashmemóriával kerül a piacra. Akinek ez kevésnek bizonyul, az használhatja az előbb említett microSD-kártyafoglatot.

Az Omnia beépített GPS-vevővel is büszkélkedhet, így külön öröm, hogy a kizárólag memóriakártyán elérhető iGO navigációs szoftverről sem kell lemondanunk. Visszatérve a képernyőre: a kijelző sajnos napfényben alig olvasható, felbontásából adódóan pedig a programok 70 százaléka vagy nem indul el, vagy nem tölti ki a kijelzőt teljes egészében. Ez egy 640x480-as felbontású panellel elkerülhető lett volna, így érthetetlen, hogy a Samsung miért a szokatlan pixelszám mellett tette le a voksát.





JELLEMZŐK

SAMSUNG I900 OMNIA

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

QWERTY / virtuális billentyűzet	○/●
Kézírás-felismerés / ékezetes karakterek	●/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2592x1944 / ●
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	640x480 / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	WMV, MP4, 3GP
Rögzített videoformátumok	DivX, XviD, MPEG 4, H.263
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, 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

Samsung kezelőfelület, FM-rádió, tv-kimenet, GPS-vevő

VÉLEMÉNY

A „nálunk járt leggyorsabb PDA-telefon” címet pár hét használat után nyugodt szívvel odaajándékozuk a Samsung Omniának. A készülék Windows Mobile viszonylatban vilámszebes, sok, a gyártó által előretelepített praktikus alkalmazással érkezik, erős multimédiás képességeket kapott, és végre valóban használható a mellékelt ceruza nélkül is. Tény, hogy az operációs rendszer korlátai miatt az iPhone használhatóságát nem képes utolérni, hardvere segítségével azonban számos plusz funkciót kínál, maximálisan testre szabható, és szinte minden feladatra tökéletesen alkalmas. Jelenleg az egyik leg-hatékonyabban használható PDA-telefon, amelyet bátran ajánlunk mindenkinek. Köszönet a 220volt üzletnek, hogy a készüléket a hivatalos magyarországi megjelenés előtt rendelkezésünkre bocsátotta.

PRO és KONTRA



Elegáns külső, remek megmunkálás, erős hardver, könnyű használhatóság, gyorsulásérzékelő szenzor, ujjal használható egyedi menüszerkezet, remek fényképező, nagy belső tárhely + microSD-foglalat, tévékimenet.



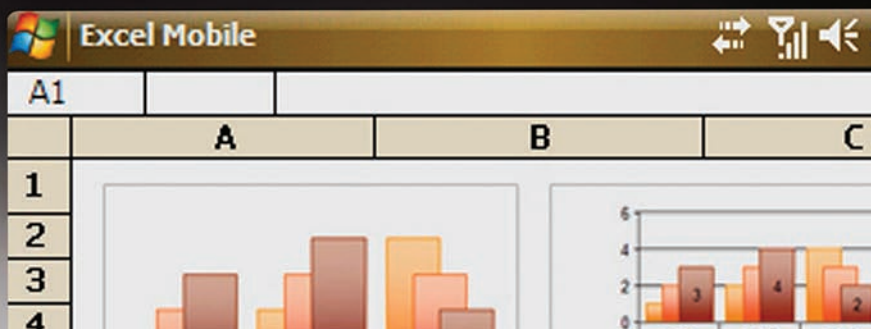
Szokatlan kijelzőfelbontás, halk médialejátszó, napfényben olvashatatlan kijelző, gyenge DivX-játszás, a memóriakártya csak kikapcsolt állapotban cserélhető, rosszul elhelyezett, nem szabványos USB-csatlakozó.

Praktikus viszont, hogy – a beépített gyorsulásérzékelő szenzoroknak köszönhetően – a képernyő elforgatása automatikusan is történhet.

Csatlakozási lehetőségek, akkumulátor

Az i900 GSM-modulja négynormás, és a harmadik generációs hálózatok is támogatja. Vezeték nélkül WLAN-on és bluetooth-on keresztül képes kommunikálni, utóbbi támogatja az A2DP-profilt is. Adatátviteli lehetőségei közt GPRS, EDGE és HSDPA szerepel, utóbbi elméle-

tileg akár a 7,2 Mbps-os sebességet is elérheti. Szabványos USB-portot nem kapott, vezetékes adatkommunikációra a már említett Samsung multicatlakozót használhatjuk. Ez nem a legjobb megoldás, mivel a készülék saját adatkábelét folyamatosan magunknál kell tartanunk. Az akkumulátor 1440 mAh-s változat, átlagos használat mellett másfél-két napig bírja, és ebbe folyamatos 3G-s kapcsolat, illetve 1-2 óra navigáció is belefér. Ez figyelemreméltó teljesítmény egy ennyire sokoldalú és erős hardverrel szerelt készüléktől.



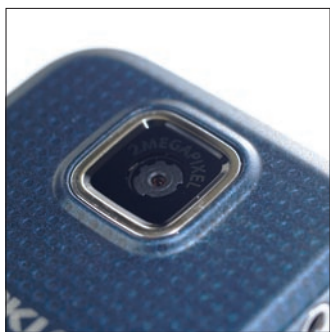


> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA. TELECOM PRESS

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



Gombjai egészen kellemesek – leszámítva az oldalsó hangerőgombokat, amelyeknek nincs érezhető nyomáspontjuk.



Ahhoz képest, hogy még oldalsó kameragomb sincsen a telefonon, a hátlapon trónoló kamera elég jó.



A memória microSD-kártyával bővíthető, amelyet a hátlap levétele után tudunk betolni a SIM-kártya alatti foglalatba.

szaszámláló és stopper is. Hasznos extraalkalmazásból pedig mértékegység-átváltó, világóra és Opera Mini webböngésző jár a 7310 Supernovához.

Multimédia

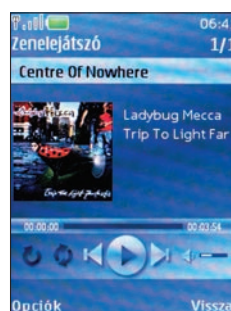
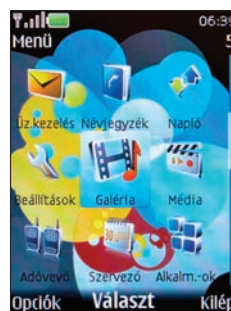
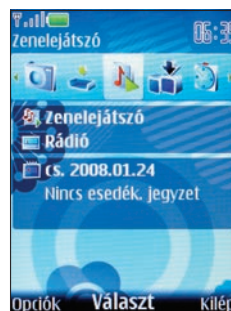
Ugyan nem zenemobil, de kifejezetten jól sikerült a telefon multimédiás része. Belső memóriáját maximum 4 GB-os microSD-memóriakártyával lehet bővíteni, amelyet a hátlap levétele után tudunk betolni a SIM-kártya alatti foglalatba. Ezek után már csak tele kell töltenünk MP3-as állományokkal, és indulhat is a zene! Természe-

tesen kapunk egy sztereó headsetet is a csomagban, így már tényleg csak arra kell figyelni, hogy a beépített zenelejátszón a nekünk tetsző hangszínt válasszuk ki, és kedvünkre rendezgessük zenéinket a lejátszási listák között.

Van FM-rádió is – ráadásul nem is akármilyen. A szokásos internetes Visual Radio funkciót ugyan nem ölték még ki belőle, de már van RDS, tehát kijelzi az állomásneveket, és gyenge jel esetén automatikusan jobb frekvenciára hangol, már ha talál olyat. Mindezt egy automata állomáskeresővel is megfejelték, így nem kézzel kell begépelnünk kedvenc csatornáink frekvenciáit, hanem elég elindítani a keresőt, és elmenteni a találatokat. Természetesen ki is hangosítható a rádió, ebben pedig remek partner a 7310 külső hangszórója, amely az MP3-as csengőhangokat is kiválóan szolgáltatta meg.

Kamera

Ahhoz képest, hogy még oldalsó kameragomb sincsen a telefonon, tehát egyértelműen nem erre a funkcióra lett kihegyezve a készülék, a kamera elég jó. Jó képeket csinál, amennyiben nincs szélsőségesen rossz időjárás és megfelelőek a fényviszonyok. Vaku persze nincs az optika mellett, és a videorögzítésről is lemondhatunk. A videók minősége azonban messze van a kívánatostól: a 176x144-es felbontású és 15 képkocka/másodperc sebességű videók még a telefon saját kijelzőjén sem élvezhetőek, nemhogy egy számítógép monitorján. Fotózáshoz effektek, fehérégyensúly, önkiloldó és fektetett mód tartozik, de másról ne is álmodjunk. Ez a kamera ennyit tud.



JELLEMZŐK

NOKIA 7310 SUPERNOVA

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●

Telefonkönyv

Kapacitás	2000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	4
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○

Adatkommunikáció

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MPEG4, H.263, H.264
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, AMR, Real Audio, MIDI
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	● / ●

Extra

○

VÉLEMÉNY

Nem a high-tech termékeket keresőknek fejlesztették ki a 7310 Supernovát, a tervezők a külsőre helyezték a hangsúlyt. A nőies vonalak és színvilág miatt leginkább a huszonévesek divatos kelleke lehet ez a telefon, amely 40000 forint körüli kártyafüggetlen árát tekintve kiváló vétel.

PRO és KONTRA



Szép és igényes design, remek rádió és MP3-lejátszó, sztereó bluetooth.



Gyenge videorögzítő, rossz hangerőgombok.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg

104x43x10,5 mm / 80 gramm

Akkumulátor

780 mAh Li-Pol

Készenléti / beszélgetési idő

300 óra / 7 óra

Kijelző: felbontás / szín

176x220 / 262144

Kijelző mérete

29x37 mm

Belső memória / bővíthetőség

10 MB / MemoryStick Micro

Plusztartozékok

headset, adatkabel, 512 MB-os memóriakártya

Ár

n.a.

Info

www.sonyericsson.hu

SONY ERICSSON W350i

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: SONY ERICSSON, TELECOM PRESS

A NYÁR EGYIK LEGJOBB ALSÓKATEGÓRIÁS KÉSZÜLÉKE MÉG ÍGY ÖSSZEL IS IGAZÁN KEDVEZŐNEK TŰNIK.

Szerencsémre pont a nyáron vásároltunk egy ilyen típust a barátomnak, aki egy

Samsung E250-től vált meg, így nekem is vannak hosszú távú tapasztalataim a telefonnal. A W350i véleményem szerint egy kiváló, fiataloknak szánt telefon, hiszen a zenére kihegyezett Walkman sorozat tagja, és feltöltő kártyával sem kerül sokba.

Csak fehérben ne!

A külsejével nagyon beetalált a Sony Ericsson abba a bizonyos céltáblába, mert a telefon vékony, jó anyagokból készült, de flipjének hála mégsem néz ki unalmasan. Viszont, ha nem nyeri el a tetszésünket, akkor simán lepatinthatjuk a műanyaglapot, és így szabadon maradnak a gombjai. A flip további érdekessége, hogy a külső zenevezérlő gombok valójában a belső billentyűket nyomkodják, tehát a felszín alatt

egy költségkímélő megoldás lapul. Szerencsére ebből a vásárló nem sokat vesz észre, mert a telefon példásan működik minden helyzetben.

Egy dolog nem tetszett, az pedig a fehér szín. A tesztkészülékem fehér volt, és ha csak ez alapján tudnám megítélni, akkor bizony csúnyán le kéne húznom. A fehér változat nem a megszokott „Walkman-fehér”, hanem sokkal inkább olcsó, „koszos fehér”. Tudom, leírva nehéz elképzelni, de menjünk be egy boltba, és tegyük egymás mellé a feketével! Ég és föld lesz a különbség, azt garantálom.

Szervezőfunkciók

Egy 1000 bejegyzéses, bejegyzésenként akár 20 adat eltárolására is lehetőséget adó telefonkönyv dolgozik a W350i-ben. Ez feltehetően a célközönség 99 százalékának több lesz, mint elegendő. Van még ezen kívül egy korrekt naptár, ébresztőóra, mértékegység-átváltó, jegyzetömb, időzítő, stopper, számológép és még kódmemória is. Minket azonban nem nagyon érdekelnek ezek, főleg mivel remekül teszik a dolgukat. Ugorjunk a zenére inkább!

Zenére termett

Kezdjük ott, hogy a telefonon kiváló Walkman MP3-lejátszó szoftver van, és a szűkös belső memóriát simán bővíthetjük memóriakártyákkal! Jó a külső hangszóró, tehát a csengőhangok megválasztásánál is sokféle számot beállíthatunk. Legtöbbjük kellemesen fog szólni az apró zajkeltő ellenére is. Persze az igazi zenehallgatáshoz egy sztereo headset lapul a dobozban, számainkat pedig a mellékelt USB-adatkábellel tölthetjük fel.

A headset szükséges az FM-rádióhoz is, amely a Sony Ericsson hagyományokhoz méltóan automata állomáskeresővel,



VÉLEMÉNY

Még pár ilyen jól eltalált termék a Sony Ericssontól, és sikerül visszakapaszkodniuk a gyártók ranglistáján. Csak a fehér változatát kerülnék el jó messzire!

PRO és KONTRA



Szép és jó minőségű készülékház, remek multimédiás funkciók.



Nagyon gyenge kamera, amelyben nincs videofelvételi lehetőség.



RDS-szel és újabban már TrackID-funkcióval is rendelkezik. Egyedül felvenni nem tudjuk a muzsikákat, de azt hiszem, ebben az árkategóriában jogtalanul várnánk ezt el.

Külön öröm volt látni, hogy a gyártó emberei nemcsak összelapoltak néhány funkciót a már meglévő modellekből, hanem odafigyeltek a részletekre is. Így történhetett meg, hogy a játékok közé keveredett a Guitar Rock Tour nevű szoftver, amely a konzolokon megismert Guitar Hero gitározós játék mobiltelefonos átirata. Bevallom, nagyon fertőző, mert én képes voltam még a Balaton partján is ezzel játszani napozás helyett.

Ezerarcú kommunikáció



GPS

MOBILTELEFON

INTERNET

INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIA

ADAT- ÉS
TELEKOMMUNIKÁCIÓ

HARDVER

MOBILSHOW – INFOMARKET

2008. november 6–9.

HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopont

www.mobilshow.hu ■ www.infomarket.hu



A MobilShow és az INFOmarket a tavalyi siker után 2008-ban folytatja a legnagyobb hazai mobil és internet kiállítás és vásár hagyományait a HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopontban.

A MobilShow és az INFOmarket közös megjelenésének célja a mobilkommunikáció, az internet és informatika használatában rejlő jelenlegi és jövőbeni lehetőségek és a kézzel fogható újdonságok megismertetése.

A belépőjegy érvényes az egyidejű HóShow és Spa&Wellness kiállításokra is.



www.speedshop.hu



Szakmai támogatók:



MMTE
Magyar Mobilmarketing és
Tartalomipari Egyesület



Szervezők:



MOTOROLA SYMBOL MC35

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: MOTOROLA, TELECOM PRESS

NÉVJEGY

Operációs rendszer
Windows Mobile 5.0 (frissítéssel 6.0)

Méret / Tömeg
127x65,85x20,6 mm / 185 gramm

Akkumulátor
1350 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
150 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 65536

Kijelző mérete / érintéssérkeny
43x57 mm / ●

Belső memória / bővíthetőség
128 MB / SDIO

Plusztartozékok
adatkábel, headset, bőrtok, autós készlet, gumiburkolat, extra akkumulátor

Ár
információ a www.fercom.hu oldalon

Info
www.motorola.com
www.fercom.hu

BÁR A MOTOROLA A MOBILOK PIACÁN NEHÉZ IDŐKET ÉL MOSTANSÁG, ETTŐL MÉG NE HIGGYÜK, HOGY NINCS JELEN MÁS TERÜLETEKEN IS.

A Symbol márkanevet egy átlagos PDA-rajongó jó eséllyel nem ismeri. Valószínűleg azt sem találná ki, hogy műszaki cikkeket gyártanak, és arra még kevesebben tippelnének, hogy a Motorola márkájáról van szó. Pedig az amerikai gyártó áll a Symbol termékek mögött, amelyek ipari, vállalati – vagy idegen szóval „enterprise” – felhasználók számára készülnek.

A vállalati szféra

Speciális igényeivel a vállalati szektor sokkal több odafigyelést, megbízhatóbb megoldásokat és termékeket igényel, mint egy átlagos utcai vásárló. Sokszor ezres nagyságrendű megrendeléseket kell kielégíteni olyan PDA-kkal vagy éppen vonalkódszkennerekkel, amelyek nem mondhatnak csődöt például egy autóalkatrész-gyártó logisztikai központjában, hiszen ha hibázik, akkor a cég jobb esetben csak kötbért fizet, rosszabb esetben viszont elveszítheti megrendelőit.

Az erős igénybevétel miatt nem ritkák a fokozottan ütésálló eszközök, a GPS-es flottakövető rendszerek és a WiFi-t vagy infravörös átvitt alkalmazó vonalkód-leolvasók sem. A Motorola, avagy inkább Symbol MC35 egy olyan PDA, amelynek meglehetősen zord körülmények között kell helytállnia.

Általános funkciók

Nagy előnyének tartom, hogy a készülék operációs rendszere lehetővé teszi az általános célú felhasználást is. Így rendelkezésünkre áll egy profi naptár, mobiltelefon-funkciók, e-mailezés és egy remek névjegyzék is. A beépített WiFi-nek köszönhetően gyors internetelésre is képes az Internet Explorer böngészővel. Ha pedig úton vagyunk, akkor az EDGE-es adatátvitel szolgáltatást kihasználva, de persze nem villámgyors letöltési sebességet.

Bár a főnök lehet, hogy nem örülne neki, de az unalmas munkaidőt a beépített játékokkal vagy akár MSN-ezéssel is elűthetjük. Az Office Mobile programcsomagnak hála pedig az e-mailben fogadott PowerPoint-, Word- és Excel-állományok sem hozzák legtöbb esetben zavarba az MC35-öt. Azért mondok csak legtöbb esetet, mert egy ilyen kicsi esz-

MC35 egy jól kézre álló, strapabíró és hasznos eszköz. Fontos, hogy megerősített készülékháza ellenáll a kisebb ütődéseknek, és a burkolata is olyan anyagokból készült, amelyeknek meg sem kottyannak a karcolások. Persze az érintőképernyő így is érzékeny pontja a gépnek, és a strapabírási sem jelenti azt, hogy felétlenül vízbe kell dobni, vagy, hogy kibírja, ha véletlenül rátolatunk a targoncával. Arról van szó pusztán, hogy nem a divat, hanem a célszerűség dominált a készülék tervezésekor.

A vaskos burkolatot itt-ott megszakítja például egy SDIO-foglalat, a miniUSB-csatlakozó vagy az egyre ritkábban látott infraport. Ezek mind-mind olyan részei az MC35-nek, amelyekkel egy átlagos vásárló már nemigen találkozhat a mezei PDA-kon. SDIO helyett microSD, infra helyett bluetooth szerepel a legújabb kézisámítógépek paraméterlistáján, és csak a miniUSB tartja magát még valamennyire az utód miniUSB-vel szemben. Egy raktárban azonban bármikor jól jöhet az infraport vagy a bővíthetőség fogadására is alkalmas SDIO-foglalat, úgyhogy van létjogosultságuk.

Hátlapján egy 2 megapixeles kamerával találkozunk, amelyet legtöbbször vonalkódok leolvasására használ a készülék. Ehhez egy kis kapcsoló is található, amellyel a fixfókuszú kamerát közeli vagy távoli fotózásra állíthatjuk be. Itt talán érdekesebb lett volna egy autofókusz beépíteni, amelynek makroüzem módja feleslegessé tenné a kapcsolót.

Elöl talán meglepő, hogy egy teljes QWERTY-billentyűzet néz velünk farkasszemet. A gyártó láthatóan meghagyta a PDA általánosabb funkcióit, így van Word, Excel és a szokásos alkalmazások is



köz azért nem képes teljes mértékben egy asztali számítógép funkcióit nyújtani. Így például a Word-dokumentumokba beágyazott képeket sem jeleníti meg.

Munka közben

Hétköznapi szemmel nézve a készülék hatalmas, batár, és leginkább egy meghízott BlackBerryre hasonlít. A célközönség szemében azonban az

ÉRTÉKELÉS

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



Nem meglepő, hogy a strapabíró kiviteli keretében masszív navigógombot kapott az MC35. Nemcsak masszív, de jól is használható.



Nem fotózásra találták ki a készüléket, ezért nem meglepő, hogy csupán egy 2 megapixeles kamera került a hátlapra.



A teljes billentyűzet nem túl nagy, de alapvetően jól használható. Hosszabb szövegeket azért ne gépeljünk be rajta!

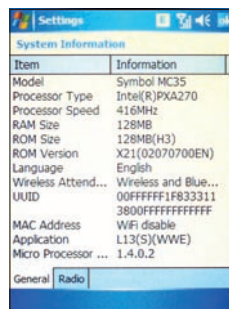
a Windows Mobile 5.0 operációs rendszerben. Ezekhez jól jön a QWERTY-billentyűzet, hiszen gyorsan módosíthatunk egy rak-tárcsletről szóló táblázatot, vagy kitölthetünk egy menetlevelet Wordben. A gombok nagyszerűek, és külön dicséretet érdemelnék a fejlesztők, amiért minden funkciót el tudunk érni a stylus előrántása és a képernyő nyomkodása nélkül is. A rázkódó autóban ülve, de persze nem sofőrként, ez nagyon hasznos tud lenni.

Csakúgy, mint a GPS. Az MC35-ben lévő A-GPS olyan szolgáltatásoknak is megfelelő táptalajt nyújt, mint a flottakövetés vagy a



precíz útvonaltervezés, esetleg az útvonal lerövidítése és az üzemanyagköltség ily módon való csökkentése. Ezeket persze nem tudja alából a gép, fel kell rá telepíteni a megfelelő szoftvereket, erre az operációs rendszer ismert van is lehetőség.

A 416 MHz-es processzor képes félgözzel is üzemelni, a kijelző fényereje pedig egy egyszerű gombnyomással szabályozható a billentyűzetről. Ezek fontos dolgok, hiszen a készenléti idővel nem lehetnek gondok a munka során. Mégis, azért tudjuk, hogy csodák nincsenek, ha sokat nyüstöljük, akkor hamar lemerül minden mobil eszköz. Többek között ezért is kínál a gyártó extra akkumulátort és rengeteg egyéb tartozékot az MC35-höz.



Tartozékok

A tartozékok fontosak, hiszen nagyban megkönnyíthetik az ember életét, már amennyiben a megfelelő választja. Tesztalanyunkhoz lehet kapni autóstartót, így például a fuvarozók GPS-navigációra is használhatják. Van hozzá bőrtok is arra az esetre, ha nem szeretnénk az ügyfél előtt egy ütött-kopott eszközzel megjelenni. De ugyanennyire jó választás lehet például az az átlátszó gumiborítás, amely az MC35 oldalát és sarkait védi meg a komolyabb esésektől, zúzdásoktól. Vízállóságot persze nem kölcsönöz neki, hiszen a kijelzője és a billentyűzet szabadon marad. Van hozzá továbbá sztereó headset, de ezt minősége miatt inkább csak telefonálásra ajánlanám. Viszont erre jobb választás akkor már egy vezeték nélküli autós kihangosító vagy fülre akasztható headset, hiszen a készülékben van bluetooth is.

Autókázáshoz elengedhetetlen kellék a szivargyújtós töltő, amellyel menet közben is feltöltve tarthatjuk a gépet. Van továbbá adatkabel hozzá, ezzel akár számítógépről is tölthetjük, de ez a módszer lényegesen lassabb, mint az előbb említett autóstöltő vagy a hagyományos hálózati. Amennyiben a maximális készenléti időt szeretnénk kihozni az MC35-ből, úgy a gyári 1350 mAh kapacitású akku mellé vehetünk egy kétszer akkora, 2740 mAh kapacitású is. Ketten együtt biztosan jó sokáig ellátják majd szuflával a gépet.

JELLEMZŐK

MOTOROLA SYMBOL MC35

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	1600x1200 / ○
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	320x240 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	H.263, H.264, MPEG-4, WMV
Rögzített videóformátumok	WMV
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, WMA
FM-rádió / RDS	○ / ○

Internet és adatátvitel

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

Extra

1D/2D-s vonalkódolvasó	
------------------------	--

VÉLEMÉNY

Az MC35 nem az átlagfelhasználónak készült, ipari felhasználásra szánja a gyártó. Ezért nem csoda, hogy műszaki jellemzői alapján egy kissé koros, de „célszerszámnak” tökéletesen megfelelő eszköz a Motorola Symbol MC35.

PRO és KONTRA



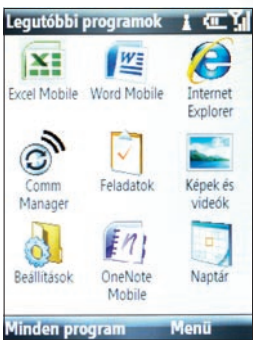
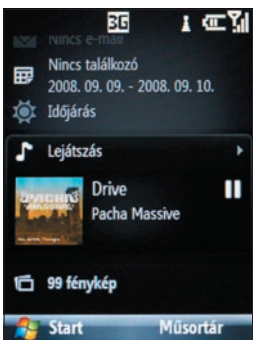
Strapabíró burkolat, remek billentyűzet, sokoldalú szoftver, rengeteg tartozék.



A kamera csak fixfókuszú, az EDGE-es adatátvitel felett már eljárat az idő.

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6.1 Standard
Méret / Tömeg	116x43x16 mm / 140 gramm
Akkumulátor	1050 mAh Li-Ion
Készlet / Készlet / Készlet	400 óra / 400 perc
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	2,4 hüvelyk / 0
Belső memória / bővíthetőség	256 MB RAM + 256 MB ROM / microSD
Plusztartozékok	sztereó headset, adatkábel
Ár	109900 Ft
Info	www.speedshop.hu


ÉRTÉKELÉS

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



➔ A nem érintőképernyős Windows Mobile smartphone kategória természetesen nem az S740-essel született meg, a HTC már egy ideje készít ilyen készüléket, és a QWERTY-billentyűzet sem ebben a modellben teszi először tiszteletét. Az S740-eshez hasonló külsejű mobilt azonban eddig a HTC még nem készített.

Furcsa szerzet

A készülék eleje – mondhatni – minimalista, majdnem minden egy síkban van, csak a navigomb és a hívás/hívásbefejezés gombjai emelkednek ki némileg. A készülék formavilágát az élek és sarkok uralják, első ránézésre az az érzése támad az embernek, hogy a klasszikusnak számító Ericsson GH337-es született újjá.

A numerikus billentyűk az említett formai kialakítás miatt nem különülnek el egymástól, ellenben egyértelmű nyomásponttal

HTC S740

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: HTC, TELECOM PRESS

A HTC-NÉL MINDIG TÖRTÉNIK VALAMI. A S740 NÉVRE HALLGATÓ MODELLEK WINDOWS MOBILE-RENDSZERŰ, TELJES BILLENTYŰZETTEL RENDELKEZIK, MÉGSE ÉRINTŐKÉPERNYŐS.

rendelkeznek, így használatuk összességében kényelmes. A kijelző alatti szoftgombok sajnos elég közel vannak egymáshoz, vigyázni kell, nehogy lenyomjuk a hívás vagy a hívásbefejezés gombját.

A minimalista előlap után a készülék hátlapja teljesen más képet mutat. A háromszögekből álló térhatású hátlappal a Diamond esetében már találkozhattunk. A felső szegletben lakik a kamera, amelyet könnyű észrevenni, mivel egy szálcsiszolt – természetesen háromszög alakú – fémelemben helyezte el a gyártó. Az optika mellett azonban nincs semmi, se mobilfény, se tükör az önarcképkészítéshez. A kamera egyébként 3,2 megapixeles, amely egy okostelefonban bőven megfelelő, kár viszont, hogy nem autofókuszos.

A külső után lássuk, milyen hatást kelt a készülék! Nos, a minőségre nem lehet panasz, jó minőségű, kellemes tapintású anyagokat használtak, és az összeszerelés minőségével kapcsolatban sem lehet egy rossz szavunk sem.

QWERTY-billentyűzet

Az egyedi külső után a következő meglepetés akkor éri az embert, amikor szétcsúsztatja a készüléket, és előtűnik a QWERTY-billentyűzet. A telefon minőségi kivitelének megfelelően a mechanika jól és precízen működik.

A billentyűzet a telefon mérete miatt zsúfoltnak tűnik, így hát elég kicsik a gombok. A nyújtott forma miatt ennek ellenére egészen jól használható, csak az ékezetes betűk hiányoznak, de ezen nem érdemes csodálkozni, hiszen csak a Nokia készít magyar billentyűzetes telefonokat. Pozitívum, hogy a billentyűzetről az Internet Explorer, az SMS/MMS, az Üzenetkezelő és a Comm Manager alkalmazások közvetlenül elindíthatók, és sötétben jól jöhet a billentyűzet háttérvilágítása.

A SIM-kártya első behelyezésekor kell szembesülnünk egy furcsa megoldással. A SIM-kártya és a microSD-memóriakártya helye egy, a készülék kinyitásakor előtűnő „csapóajtó” kinyitásával érhető el. Ez még önmagában nem jelen-





A hátlapon pihenő 3,2 megapixeles kamera meglehetősen fapados. Nincs autofókusz, és LED-vakut sem kapott.



A memóriakártya foglalat egy kis „ajtó” alatt található, és szerencsétlen módon a SIM-kártya alá került.



A kis méret ellenére a szétcsúsztatáskor feltűnő billentyűzet jól használható, és még háttérvilágítása is van.

tene gondot, de egyáltalán nem praktikus megoldás, hogy a memóriakártyát a SIM-kártya alá kell elhelyezni. Vagyis, ha memóriakártyát akarunk a telefonba rakni, előbb ki kell venni a SIM-kártyát.

Hardver és szoftver

A HTC S740-ben egy 528 MHz-es Qualcomm MSM7225 processzor zakatol 256 ROM és 256 RAM kíséretében. A működési sebességgel nincs probléma, a telefon úgy végzi dolgát, ahogy az egy smartphone-tól elvárható.

A készülék operációs rendszere Windows Mobile 6.1 Standard. A kezelőfelület nagyon hasonlít az érintőképernyős, Windows-alapú PDA-mobilokéra, de némileg eltér azoktól. A HTC a Today képernyőre a Touch modellekhez hasonlóan egy saját kezelőfelületet helyezett el, bár ez nem 3D-s, így kevésbé látványos.

Az S740 – az aktuális trendeket követve – GPS-vevőt (A-GPS) kapott, navigációs szoftver azonban gyárilag nincs telepítve. Van viszont Google Maps, amellyel – ha navigálni nem is lehet – a pozíciókat meg tudjuk határozni.

A gyárilag telepített alkalmazások között megtalálhatók a Mobile Office programok (Word, Excel, PowerPoint), valamint PDF-olvasó is rendelkezésre áll. Új dokumentumot azonban nem tudunk létrehozni, csak a meglévőket

Multimédia

A hátlapon árválkodó kamerától bizony nem fognak padlót fogni a hobbi-fotósok. Autofókusz nincs, fix fókusszal kell a fotókat kattintgatni. A beállítási lehetőségek átlagosnak mondhatóak, akárcsak a videofelvételi funkció.

Zenelejátszás terén a HTC saját alkalmazásával lepi meg az újdonsült S740 tulajdonosokat, de természetesen a Windows Media Player is használható. Ha unjuk saját zeneszámainkat, a beépített FM-rádiót is hallgathatjuk. A gyári dobozba egy átlagos minőségű fülhallgatót csomagol a gyártó, amely a speciális HTC ExtUSB-csatlakozón keresztül csatlakozik a készülékhez.

tudjuk megnézni. Ha nagyon írhatnánk támad, a OneNote alkalmazásban feljegyzéseket írhatunk.

Adatkommunikáció

Ha adatátvitelről van szó, az S740 csak dicséretet érdemel, hiszen teljes körű a kínálata. A

3G mellől nem hiányzik a 7,2 Mbps sebességű HSDPA sem, és a WiFi-t sem kell a hiánylistán feltüntetni. Ezek után a 2.0-s bluetooth már kötelező, és az sem kelt meglepetést, hogy bluetooth-os sztereó fülhallgatót is használhatunk a készülékkel.



JELLEMZŐK

HTC S740

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	3,2 Mp / ○
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	352x288 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MP4, WMV, 3GP
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható 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

GPS-vevő

VÉLEMÉNY

Túlzás nélkül állítható, hogy karakteres készülék a HTC S740. Egyedi külseje valószínűleg sokak érdeklődését felkelti, főleg akkor, ha meglátják a szétcsúsztatáskor előbújó billentyűzetet, amely nagymértékben megkönnyíti a szövegbevitelt. Tudása megfelel egy smartphone-tól elvárt szintnek, ennek ellenére nincs egyszerű dolga, hiszen az S60-as symbianos telefonokkal kell a vásárlókért megküzdenie. Bő százezer forintos ára kicsit túlzottnak tűnik.

PRO és KONTRA



Egyedi forma, jó minőség, QWERTY-billentyűzet, teljes körű adatkommunikáció.



A SIM-kártya alá kell a memóriakártyát elhelyezni, gyengécske kamera, nincs 3,5-es fülhallgatócsatlakozó, nagy tömeg.

NÉVJEGY

Operációs rendszer

Symbian OS v9.2, S60 rel. 3.1

Méret / Tömeg

108,9x53,9x17,2 mm / 125 gramm

Akkumulátor

960 mAh Li-Pol

Készenléti / beszélgetési idő

n.a.

Kijelző: felbontás / szín

320x240 / 256000

Kijelző mérete / érintésérzékeny

2,4 inch / ○

Belső memória / bővíthetőség

64 MB / microSD

Plusztartozékok

n.a.

Ár

jelenleg nem kerül bevezetésre

Info

www.lge.com

LG KT610

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > SANDOR@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: LG, TELECOM PRESS

MEGSZOKHATTUK MÁR, HOGY A PIACVEZETŐ NOKIA BABÉRJAIT MEGIRIGYELVE IDŐRŐL-IDŐRE NÉMELYIK GYÁRTÓ MEGPRÓBÁLKOZIK EGY-EGY KOMMUNIKÁTORKÉSZÜLÉK PIACRA DOBÁSÁVAL.

➔ Bár tény, hogy a próbálkozások közt sok egészen használható alternatíva is napvilágot lát, valahogy a finnek csúcsgépét egyik sem éri utol – igaz, van, hogy nem is feltétlenül ez a cél...

Mint ahogyan vélhetően most sem elsősorban erről szól a történet, hiszen a koreai mobilvállalat újdonsága azért több ponton is lényegesen aluldefiniált az aktuális király, az E90-eshez képest. Legalábbis, ami a képességeit illeti, mindenképp, ugyanis méretben már rendesen ráver a közismert üzleti féltéglára.



Kompakt

Sőt azt kell mondanom, hogyha kizárólag a méreteket nézem, akkor a KT610-es gyakorlatilag minden idők egyik legkompaktabb kettéhajtható, QWERTY-billentyűzetes mobilja, hiszen a 125 grammos tömeg, valamint a 2 centi alatti vastagság egyaránt igen impozáns jellemzők egy ilyen készülék esetében.

Első blikkre egyedül talán a szélességén érződik lehetőséget, hogy nem egy hétköznapi modelltől lehet szó. No meg persze a külső kijelzőjéről.

Kijelzők

Már, ha egyáltalán nevezhetem kijelzőnek azt a mindössze négysoros kis megjelenítő sávot, amely a külső oldalra került. Pedig a nagy üres felületek simán lehetővé tették volna, hogy egy akár háromszor ekkora, teljesen normális méretű kijelzőt kapjon a készülék. A dolog legszebb része ráadásul, hogy bizony belül is pontosan ugyanez a helyzet. A belső, 2,4"-es kijelző méretével már persze nincs semmi baj, de egészen konkrétan itt is elfért volna egy dupla ekkora méretű. Ráadásul akkor lehetett volna egy kicsit komolyabb a felbontás is.

Összecsukva

Az alapvető kommunikátorkoncepció a már említett E90-es esetében az, hogy minden egyes belső menüpontot akár „kívülről”, kinyitás nélkül is könnyedén el tud érni a felhasználó. Az LG azonban még a régebbi változatok megoldását idézi, ahol csak néhány menü vagy funkció volt elérhető a készülék kettényitása nélkül. Rendes menügomb nem is került az elképesztően nagyméretű külső billentyűzetre, ez azt jelenti, hogy kizárólag néhány előre meghatározott menüpont (zene, üzenetek, napló, névjegyzék és kamera) érhető el kinyitás nélkül. Ráadásul ezek a menüpontok nem is variálhatóak a belső kijelző készenléti menüpontjaihoz hasonlóan, úgyhogy semmi mást nem érünk el a belső display

Fotók

Nagyon érdekes, hogy a külső kijelzőn behozható alkalmazások közé bekerült a kamera. Egyrészt, mert egy centivel lejjebb van egy fizikai indítógombja is ennek a funkciónak, másrészt pedig leírhatatlan élmény egy ekkora keresővel használni képet csinálni, kitalálni, hogy mi is lesz majd pontosan az elkészült fotón. Meg is rémültem, hogy ha ez a készülék sem engedi használni kinyitott állapotban a kamerát, akkor az egész funkció totál értelmetlen – de szerencsére nem így van. Kettényitott állapotában már egy jókora keresővel használhatjuk a készüléket – még, ha kicsit bután is néz ki, hogy egy kettéhajtott telefonnal próbálunk képet lőni úgy, hogy a belső billentyűzet legsós gombjával kell exponálnunk. A fotózás mint tevékenység tehát eleve nem egy kényelmes megoldás a KT610-esen, de valójában nem is túl nagy veszteség, ha nem használjuk a kamerát, az ugyanis semmilyen szinten sem méltó az alapvetően mégiscsak üzleties küllemű modellhez.

Kezdjük rögtön azzal, hogy a 2 megapixeles álló- és mindössze 352x288 pixeles mozgóképrögzítés ma már meglehetősen halvány teljesítmény! Ha pedig mindehhez még az autofókusz hiányát is hozzáteszük, akkor a kép valóban nem túl rózsás. Egy keveset enyhít a dolog, hogy állíthatunk fényerőt, kontrasztot, színtónust és fehér egyensúlyt egyaránt, de valójában a képminőség mindenképpen csak a maximálisan ideális fényviszonyok mellett lesz valamelyest értékelhető.

Az érdekes módon a kijelző aljához közelebb került másodlagos kamera is használható képrögzítésre, ám esetében már csak VGA-s állóképméret érhető el, de videót a külsővel azonos minőségben is képes produkálni.

használatára nélkül. Ugyanakkor persze tény az is, hogy az ujjnyi vastag megjelenítő szinte semmire sem használható normálisan, nem sok értelme lenne – mondjuk – a galériát megnyitni rajta.

ÉRTÉKELÉS

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



Sajnos nincs 3,5-es szabványos fülhallgató-csatlakozó a készüléken, a fülhallgató és a töltő egy csatlakozót kapott.



A készülék kis mérete ellenére jól használható a billentyűzet, de a magyar ékezetes karakterek hiányoznak.



A LG mérnökei nem a multimédiára fektették a hangsúlyt, 2 megapixeles, fix fókuszos kamerát építettek a KT610-esbe.



Kinyitva

Szövegbevitel. Ez minden teljes billentyűzettel felvértezett mobiltelefon esetében egy kulcsfontosságú kérdés. Különösen az olyan kis piacokon, mint a miénk, ahol a Nokian kívül még elég kevés olyan cég akad, amelyek vették a fáradságot, és minden szempontból magyarították készülékeiket. Értem ezalatt azt, hogy egyfelől a magyar ékezetes betűk egyetlen plusz gomb megnyomásával előválaszthatóak legyenek, illetve azt, hogy ezek még fizikailag is megjelenjenek a szóban forgó billentyűzet angol kiosztása mellett. Az LG KT610-es ese-

tében kicsit felemás a helyzet. Szerencsére nem kell már egy speciális karaktertáblából kibányászni – mondjuk – az „ű” betűt, viszont behozatalához még így is kerekén 6 (!) darab leütés szükségeltetik. Ráadásul nincs semmiféle magyar feliratozás a klaviatúrán sem. Azért viszonylag egyszerű a helyzet, mert minden ékezetes karakter a normál betű gombján keresztül érhető el. A gépelés sajnos így is elég körülményes, de ez annyiban esetleg még javulhat, hogy a végleges szoftverben talán előrébb kerülnek majd az extra karakterek között a magyar ékezetes betűk, ez csökkentheti a leütésszámot.

Symbian

A nálunk járt modell még állítólag nem a teljesen végleges változatot futtatja, ennek ellenére minden kellően kiforrottnak tűnt. Nem voltak fagyások, és a sebesség is egész elviselhető szinten mozgott, és ha ez még javul, az igazán pazar lesz.

Maga az operációs rendszer egyébként a világ jelenleg legnépszerűbb Symbian S60-as platformja. Azok számára, akik találkoztak már vele, nem fog nagy fejtörést okozni kezelhetőség tekintetében. Számukra egyedül az új ikonok nyújtanak újdonságot, s általuk válik egyedivé az LG újdonságának belső megjelenése. Egy-két dolognak kicsit más a neve, és esetleg máshol található a menüszerkezetben, de alapvetően minden megszokható.

Ennek megfelelően persze maga a menü és az adott funkciók sem szorulnak különösebb bemutatásra, ebből a szempontból az újdonság tökéletesen hozza egy átlagos S60-as okostelefon megbízhatóságát és funkcionalitását. Az egyetlen igen érthetetlen momentuma a szoftveres résznek, hogy a Quickoffice támogatás nem teljes körű: a dokumentumok nem szerkeszthetők, csak megnézni lehet őket. Pár eurós pluszköltségért orvosolható ez a dolog akár online is, közvetlenül a telefon menüjéből, mindenesetre furcsa, hogy egy teljes billentyűzetes mobil nem kap szövegszerkesztő funkciót.

Konklúzió

Vajon sikeres lesz-e az LG KT610? Ez nagyban függ az árazásától. Amennyiben sikerül kellő mértékben lenyomni az árát, akkor a fiatalabb felhasználók számára mindenképp szóba jöhet alternatívaként, de természetesen a „nagyokkal” az üzleti szférában semmiképp sem veheti fel a versenyt – bár vélhetően nem is erre a pozícióra szánták. Minden hibája ellenére szerethető modell a kis koreai, ez leginkább annak tudható be, hogy a sok ormótlan hasonzorú mobil között roppant kompaktnak számít, és ennek ellenére a billentyűzete is remekül használható. Valójában egy komolyabb kamerával meg egy kicsit átgondoltabb külső felülettel akár egész sokra is viheti majd egy esetleges folytatás, mert az elgondolás kitűnő.

JELLEMZŐK

LG KT610

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	2 megapixel / ○
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	352x288 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MPEG4, 3GP
Rögzített videóformátumok	MPEG4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3
FM-rádió / RDS	○

Internet és adatátvitel

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

Extra

○

VÉLEMÉNY

Az LG KT610 klasszikus koreai mobil: egy elsőrangú ötlet kissé koncepciótlan megvalósítása. Azért nagyon kár érte, mert még ilyen formában is nagyon könnyen megkedvelhető a kis újdonság. Ereje egyértelműen a tudását messze meghazudtoló paramétereiben rejlik, ez még itt-ott szerényebb képességei dacára is magasan kiemel az átlagos billentyűzetes készülékek közül.

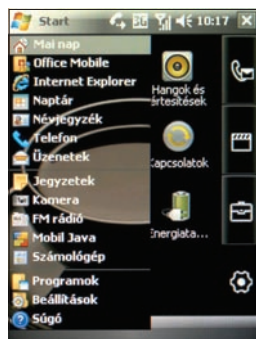
PRO és KONTRA



Kompakt méret, kedvező tömeg, ennek ellenére használható teljes billentyűzet, S60-as operációs rendszer.



Nagyon gyenge kamera, apró külső kijelző, nehézkesen elérhető magyar karakterek – külön feliratozás nélkül.



LG KS20 MAGYARÍTVA

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: LG, TELECOM PRESS > INFO: WWW.LCP.HU

AZ LG MINI PDA-TELEFONJÁT MÁR TESZTELTÜK A TELECOM JÚNIUSI SZÁMÁBAN, MOST AZONBAN MEGÉRKEZETT A MAGYAR NYELVŰ VÁLTOZAT, ÍGY ISMÉT NEKIFUTOTTUNK. LÁSSUK, HOGYAN SZEREPEL AZ IMMÁR TELJES MÉRTÉKBEN „MAGYARÍTOTT” KS20!

Külsőre inkább egy rendkívül elegáns mobiltelefont, mint fejlett üzleti készüléket juttat eszünkbe az LG PDA-telefonja. Letisztult formavilága, csillogó fekete készülékháza és hűvös eleganciája természetesen semmit sem változott, a csomagban azonban ott lapul az LCP Systems által mellékelte magyarítás CD-je. Ennek telepítése után egy teljes egészében magyar nyelvű Windows Mobile 6 operációs rendszert használhatunk.

Kicsi és elegáns

A Prada, illetve Viewty designelemeket, valamint némi iPhone érzést ötvöző KS20 csupán 92,5 gramm, 99,8x58x12,8 milliméteres éjfekete készülékháza rendkívül elegánsra sikerült. 2,8 colos QVGA-kijelzője ujjainkkal is vezérelhető, de a biztonság kedvéért a gyártó ceruzát is mellékel. A hátlapra helyezett 2 megapixeles, autofókusszal, illetve villanófénnyel támogatott kamera nem tartozik az élvezőnyibe, ennek ellenére elfogadható álló- és szokatlanul akadozásmentes, 320x240 képpontos mozgóképeket készít. A kijelző feletti VGA-s változat leginkább videotelefonáláshoz javasolható.

Adatkommunikáció és egyéb

Méretéhez képest a készülék kapcsolódási lehetőségei szinte hiánytalanok: háromnormás GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA (3,6 Mbps), Bluetooth 2.0 (A2DP is), WiFi. GPS-vevő nem került az apró PDA-telefonba, és sajnos a 3,5-es fejhallgató-csatlakozóról, valamint szabvány USB-kábel használatáról is le kell mondanunk. Előbbi hiány – a bluetooth-os kapcsolatnak köszönhetően – egy külső GPS-vevővel fájdalommentesen pótolható, utóbbit két probléma azonban okozhat fejfájást, akárcsak az SDHC-

memóriakártyák támogatásának hiánya. Az alapsomag egyébként egy praktikus használható mágneszáras börtököt és elfogadható hangminőséget produkáló fejhallgatót is magába foglal. Az akkumulátor 1050 mAh-s változat, intenzív használat és folyamatos 3G-s kapcsolat mellett nagyjából másfél-két napig bírja, ez tisztességes értéknek számít PDA-viszonylatban. A Windows Mobile operációs rendszer zökkenőmentes futtatásáról 400 MHz-es Qualcomm MSM7200-as processzor és 128 MB RAM/256 MB ROM páros gondoskodik. Előbbiből 40, utóbbiból közel 135 áll a felhasználók rendelkezésére.

Magyarítás

A nálunk vendégeskedő LG KS20 használat közben stabil és megbízható volt, bár a magyarítás telepítése után picit lelassult. A „beállítások” menüpont például első alkalommal közel dupla idő alatt, a „programok” pedig 1-2 másodperccel lassabban töltődtek be. A kameragomb lenyomása számos esetben „parancsikron hiba” figyelmeztetést eredményezett, amelyet az újraindítás sem szüntetett meg. A beállítások/gombok menüpont alatt aztán ráleltünk a hibaforrásra, de korábban az angol nyelvű változat használata során ilyen problémával nem talákoztunk. A fordítás egyébként jól sikerült. Windows Mobile kezelőfelületől idegenkedő felhasználók is könnyedén elboldogulhatnak, mivel elvélve akad csak félreérthető kifejezés.



VÉLEMÉNY

A készülék bruttó vételára 90000 forint, ezért egy gazdag felszereltségű, remek átlagteljesítményt nyújtó, számtalan feladatra (navigáció, kommunikáció, internet, PIM-alkalmazások stb.) alkalmas és rendkívül kompakt készüléket kapunk. A magyarításnak köszönhetően immár azok számára is bátran ajánlható, akik nem a Windows Mobile operációs rendszeren „nőttek fel”. Ha ki szeretnének próbálni egy sokoldalú, elegáns és tudásához képest kedvező árú PDA-telefont, bátran válasszák az LG KS20-at!

**A három közül kettővel
mindig kapcsolatban lehetsz...**



PLANTRONICS.

SOUND INNOVATION™

A legújabb Plantronics bluetooth headset-ek

Jobbat nem találsz!

**A Plantronics új
bluetooth headsetjei
lefedik a teljes
keresztmetszetet**

- a legolcsóbb-leghosszabb beszédidejű
- több bluetooth eszköz egyidejű kezelése
- luxus headsetek

Plantronics
BUA 100
USB-kulcs

Plantronics
Voyager 510
system

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



A MEMBER OF
**LCP
GROUP**

Gazdagabb mobilinternet-élmény



KS20
Gazdagabb mobilinternet-élmény

Szélessávú mobilinternet - HSDPA • WiFi • 2,8 inches nagyméretű kijelző • Minimalista tervezés, keskeny kivitel - 12,8mm • LG menü testreszabható felhasználói felület, Microsoft Windows Mobile 6, Windows Live támogatás • Info CD - Magyar nyelvű lokalizációval és használati útmutatóval • Bluetooth GPS vevő csatlakozási lehetőség

www.windowsmobile.hu • www.lcp.hu

www.lgmobile.com

www.lg.hu

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6.1 Professional
Méret / Tömeg	102x51x18 mm / 165 gramm
Akkumulátor	1340 mAh Li-Ion-Pol
Készlet / beszélgéti idő	360 óra / 420 perc
Kijelző: felbontás / szín	640x480 / 66560
Kijelző mérete / érzékszérkeny	52x41 mm / ●
Belső memória / bővíthetőség	288+512 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereó headset, adatkábel, bőrtok, tartalékcerka
Ár	159900 Ft
Info	www.htc.com; www.speedshop.hu

HTC TOUCH PRO

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: HTC, TELECOM PRESS

A HTC TOUCH DIAMONDOT NEMRÉGIBEN MÁR BEMUTATTUK OLVASÓINKNAK, MOST PEDIG A KÉSZÜLÉK TESTVÉRMODELLJÉT VESSZÜK GÓRCSSÓ ALÁ.

A tajvani gyártó az elmúlt években rengeteg sikermoddelt vezetett be a piacra, de a tavaly érkezett Touch modellek még az átlagnál is jobb eladási mutatókat generáltak. A Touch vonat tehát teljes sebességgel száguld, a legújabb felszálló pedig a Touch Pro, amelynek nevéből már könnyen kikövetkeztethető, hogy ezúttal egy abszolút felsőkategóriás „Érintés”-hez van szerencsénk.

A HTC idén tavasz végén lebbentette fel a fátylat a Touch Diamondról, amely mind külsője, mind pedig figyelemre méltó tudása révén egész gyorsan belopta magát a felhasználók szívébe. Ezt követően alig néhány hetet várt csak a cég, hogy bemutassa a „gyémántos érintés” nagytetését, az igazi all-in-one megoldásnak tekinthető Touch Prot. Az alapkoncepció változatlan maradt, különbségekből viszont mégis bőven akad, amelyeket most megpróbálunk szépen sorba venni.

A HTC Touch termékcsalád ötödik tagjaként jegyzett Pro variánsról sok mindent el lehet mondani, de nagy botorság lenne azt állítani, hogy személyében egy kecsesen karcsú megjelenésű, légies jelenséghez van szerencsénk. Ez ugyanis abszolút nincs így: jelen test-készülékünk egy igazi nehézsúlyú bombázó, de ahogy az ilyenkor már csak lenni szokott, a marcona külső bizony roppant nagy tudást rejt maga mögött. Hogy körülbelül be lehessen valahova lőni a masina befoglaló méreteit, elég talán csak annyit mondanom, hogy a Pro bizony 6,5 milliméterrel vastagabb a Diamondnál, miközben a mérleg mutatója alatta 55 grammal többlet mutat, mint a Diamond esetében.



Ezek korántsem marginális különbségek, de akinek fontos, hogy készüléke a lehető legkisebb mértékben húzza le, illetve dudorítsa ki a zsebet vagy táskáját, az bizony inkább a Diamondot válassza!

Adatbevétel

Joggal merülhet fel a kérdés, hogy minek „köszönhető” a méret- és tömegnövekedés. Nos, ebben komoly szerepe van annak, hogy a Pro a Diamondtól eltérően nem candybar, hanem szétcsúsztatható formát kapott, ráadásul nem is akármilyet. A többiek közt a kijelzőt is tartalmazó fedlapot egy laza mozdulattal el lehet tolni jobb oldalra, amelynek eredményeképp azonnal előbukkan a mindaddig rejtve maradt billentyűzet. A Touch Pro jellegzetességét adó, teljes értékű QWERTY-billentyűzet azoknak lett kitalálva,

akik rengeteg adatot visznek be telefonjukon, de az érintőkijelző biztosította virtuális billentyűzettel, illetve kézírás-felismerő technológiáktól nem nagyon vannak elájulva. Az öt sorban és tizenkét oszlopban összesen ötvenhét miniatűr, de még éppen használható méretű nyomógombot felvonultató billentyűzet egyetlen hibája, hogy a magyar ékezetes betűk nincsenek feltüntetve rajta, ellenben remek megoldás, hogy az olyan funkciók, mint például az SMS/MMS, az e-mail vagy a web, dedikált módon (az Fn gomb segítségével) elérhetőek. A csúszkamechanizmus a teszt során igen strapabírónak bizonyult, mindenestre a működésével járó hangok szerény véleményem szerint egy csöppet tolakodóak, főleg egy öltönyös üzletben besorolású felhasználó esetében.



A TouchFLO 3D felhasználói felület szerves részét képezi az időjárásjelző és -előrejelző alkalmazás: ha az adott helyszínen esős idő van, akkor a kijelzőt esőcseppek lepik el, amelyeket aztán letöröl egy absztrakcióról.



ÉRTÉKELÉS

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



A diszkrét kis HTC INNOVATION felirattal díszített Touch Prón baloldalt kell keresni a hangerőállításhoz használható gombokat, az ellentétes oldal viszont teljesen csupasz.



A hátlapon, egy igényesen kialakított, fémből készült háromszög formába került a 3,2 megapixeles kamera, amely alatt LED-vaku található.



A kijelző alatti szekcióban közepén fellelhető navigomb nem egy hétköznapi példány: a kör alakú perem érintésszenzoros, így, ha egy kört teszünk meg rajta az ujjunkkal, zoomolhatunk is vele.



A teljes értékű QWERTY-billentyűzet sötétben is jól használható, köszönhetően a fehérszínű háttérvilágításnak – a magyar ékezetes betűk hiányával viszont kénytelenek vagyunk együtt élni.

Akkumulátor

A Touch Diamondot – teljes joggal – sok kritika érte amiatt, hogy a mindössze 900 mAh kapacitású akkumulátora, ha nem is tisztavíz-életű, de mindenesetre eléggé behatárolt idejű használatot tesz lehetővé. A HTC meghallgatta ezen visszajelzéseket, és egyrészt kiadott egy kiegészítőként megvásárolható ütősebb akksit a Diamondhoz, másrészt pedig a Pro modellbe már alaphoz egy nagyobb kapacitású, egész konkrétan 1340 mAh-s lítium-ion-polimer akkumulátort szerelt. Többek közt egyébként ennek is szerepe van abban, hogy a Pro a vártnál némileg nagyobb és nehezebb lett.



Design

A HTC telefonok minőségét általában nem sok kritika szokta érni, és szerencsére ez most sincs másképp. A gyémántos utánérzésű hátlap puha bevonatot kapott, így jól esik kézbe venni a telefont, amely aztán nem is csúszkál már a tenyerünkben. Jó szokás szerint a felső szekció már nem matt és puha, hanem csillogó és kemény felülettel rendelkezik, ez ugyebár jól mutat, de sajnos könnyen piszkolódik. Az összeszerelés minőségére sem lehet panaszunk, ellenben a designerek talán egy kicsit jobban is megerőltethették volna magukat, hiszen a szögletes formai megoldások nem túl sok fantáziáról tesznek tanúbizonyságot. Erre persze azt is lehet mondani, hogy a minimalista designnak igenis komoly létjogosultsága van egy ilyen „mindent bele” business phone esetében – és bizony ebben is van igazság. Tény, ami tény, a Touch Pro külseje nem annyira egyedi és figyelemfelkeltő, mint mondjuk a designikon iPhone-é.

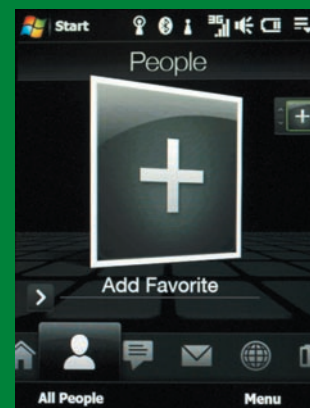
Kijelző

Aki a Diamond és a Pro között vacillál, az biztos nem a kijelző miatt fogja meghozni cseppet sem egyszerű döntését, ugyanis mindkét készülékben ugyanaz a kijelző teljesít szolgálatot. A TFT-technológiájú display egy, a hagyományos mobilok 2-2,4 colos és a PDA-kba szerelt 3,5 colos LCD-k közötti arany középút képviselő 2,8 colos képátlóval büszkélkedhet. Ennél azonban sokkalta fontosabb, hogy a panel ezúttal nem holmi QVGA-

Szoftver

Az operációs rendszer feladatait a jelenleg elérhető legújabb Microsoft termék, a Windows Mobile 6.1 Professional látja el, de erre a laikus felhasználó elég kis valószínűséggel jön rá a használat első perceiben.

Ennek oka ugyebár nem más, mint a HTC által most ismét hadrendbe állított felhasználói felület, a TouchFLO 3D. Az alapötlet rendkívül egyszerű: jó-jó, hogy van nekünk egy Windowsunk, de az átlagfelhasználót miért terheljük az asztali számítógépről már jól ismert és sokak által nem túlzottan kedvelt funkciókkal. Így jött létre a TouchFLO 3D, amely tulajdonképpen egy abszolút pofás megjelenésű, remekül és egyszerűen használható gúnyát húz rá a redmondi szoftveróriás Windowsára. A Today képernyőt alaphelyzetben a vízszintesen tagolt TouchFLO 3D uralja, amely egyébként könnyen kikapcsolható (de minek?), ellenben nagy kár, hogy elemei nem személyre szabhatóak. Egy-egy laza ujjmozdulattal válthatunk például az üzeneteink, a webböngésző vagy éppen a galéria között, ha pedig a kijelzőre pörgettük a megtekinteni kívánt fényképet, akkor egyetlen kattintásra már teljes képernyős módban jelenik meg. A fotók között majdnem olyan sebességgel és módon közlekedhetünk, mint az iPhone-on, azonban lényeges különbség, hogy a HTC készüléke nem multitouch-kompatibilis, vagyis egyszerre csak egy ujjal kezelhető az érintőkijelzője.



JELLEMZŐK

HTC TOUCH PRO

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2048x1536 / ●
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	352x288 / ●
Lejátszható videóformátumok	MP4, WMV, 3GP
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+, WMA
FM-rádió / RDS	●/●

Internet és adatátvitel

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

Extra

GPS, tévékimenet	●/●
------------------	-----

VÉLEMÉNY

A HTC Touch Pro relatíve nagy méretéért kárpótol a remek billentyűzet, a nagykapacitású akkumulátor, a gyönyörű kijelző és a bővíthetőség. Az egyedi formájú dobozba bújtatott készülék kiváló alternatívája a kompakt Touch Diamondnak.

PRO és KONTRA



Szép kijelző, QWERTY-billentyűzet, fejlett és pofás kezelőfelület, 3 megapixeles kamera vakuval, HSDPA, HSUPA WiFi, Bluetooth 2.0, GPS.



Nagy és nehéz, nem VGA-s videofelvétel, nincs 3,5 mm-es csatlakozás tv-kábel, nehezen cserélhető microSD.

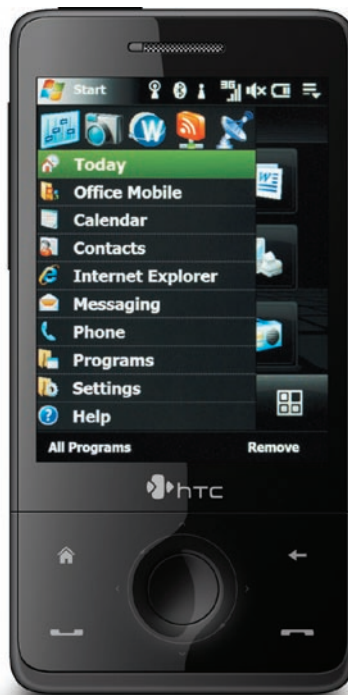


felbontású gagyi, hanem egy minden hájjal megkent VGA-s példány. Könnyen kiszámolható, hogy egy VGA-panel bizony négyszer több képpontot tudhat magáénak, mint egy QVGA-s modell, amely a hétköznapi gyakorlatban annyit jelent, hogy a Touch Pro kijelzőjére pillantva szemünk – enyhe képzavarral élve – szinte csak úgy lubickol a részletgazdag és abszolút pixelmentes képi világban. Kérdem én: miért nem lehetett ilyen felbontású panelt szerelni az egyébként ugyancsak 2,8 colos LCD-vel ellátott Nokia N95-be és N96-ba? A szoftveresen behatárolt 65 ezer színárnyalat nem valami sok, de ennek szinte semmi hátrányát nem lehet érezni. A fényerőt automatika szabályozza, amelynek érzékenysége tíz fokozatban állítható, ezenkívül pedig ötféle betűméret közül lehet választani. Megjegyzendő, hogy a Samsung i900 Omniában egy ennél nagyobb, 3,2 colos LCD lapul, azonban ennek felbontása jelentősen kisebb: 240x400 pixel.

Fényképezőgép

A kameramodulon egy parányi fémlapot helyeztek el a tervezők, természetesen egy há-

romszög formájában. Ezen két kört fedezhetünk fel, amelyek egyike az optika, a másik pedig a LED-vaku. A Diamondhoz képest tehát előrelépés, hogy vakut is kapunk a pénzünkért, azonban a (vörösszemhatás-csökkentésre nem képes) LED-es egység fényereje nem valami nagy. A CMOS-szenzor ezúttal is 3 megapixeles, amely felbontást használva a digitális zoom mindössze kétszeres



nagyításra képes. Nem tudni, miért, mindenesetre a készülékből kispórolták a dedikált fotógombot, még szerencse, hogy az autofókusz nem jutott hasonló sorsra. Manuálisan állítható a kontraszt, a szaturáció és az élesség, illetve a fénymérés módja is szabályozható. Panorámaképmódban három felvétel készíthető, amelyek felbontása sajnos csak 640x480 pixel. Mit nem adnánk azonban, ha a videofelvétel tudna ekkora felbontást, de mivel nem tud, ezúttal be kell érniünk a 352x288 pixeles maximális videofelbontással. Summa summarum: a Touch Pro kamerája egy egész jól használható darab, azonban labdába sem rúghat például a Samsung i900 Omniába szerelt 5 megapixeles fényképezőgép mellett.

Memória, wireless

Komolyabb használat mellett bizony jól jön, hogy a Touch Próbba a Touch Diamondtól eltérően nem 192 MB, hanem 288 MB RAM került. Az már nem hangzik olyan jól, hogy a Diamond-féle 4 GB-os adattároló memóriáról most le kell mondanunk, azonban érdemes belegondolni abba, hogy cserébe a Próbba ott egy bővítősolt, manapság pedig már igen baráti áron vásárolhatunk 4 vagy éppen 8 GB-os microSD-memóriakártyákat. Remek, hogy tv-kimenetet is kapunk, az viszont már kevésbé, hogy az alapsomagban nincs tv-kábel, ezenkívül pedig a Samsung Omnia javára írandó az alaphelyzetbeli DivX-támogatás. Gondolom, nem okozok nagy meglepetést, ha elárulom, hogy GPS-vevő is van a telefonban, ezenkívül pedig a wirelesses technológiák egész sora is jelen van a fedélzeten: a HSDPA 7,2 Mbit/s-os, a HSUPA 2 Mbit/s-os, a WiFi a 802.11b/g szabványt támogatja, a 2.0-s bluetooth pedig A2DP- és EDR-képes.

MOTOROLA EM325

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > SANDOR@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: MOTOROLA, TELECOM PRESS

AZ UTÓBBI IDŐKBEN A GYÁRTÓK KEZDENEK AZ ALSÓBB KATEGÓRIÁBA SZÁNT KÉSZÜLÉKEIKRE IS MIND NAGYOBB FIGYELMET FORDÍTANI – TELJES JOGGAL, HISZEN E MODELLEK TESZIK KI ELADÁSAIK SOKSZOR IGEN JELENTŐS HÁNYADÁT.

Jócskán érződik e tendencia az EM325-ös (ROKR EM25 néven is fut) kapcsán is, kézbe véve egyáltalán nincs az az érzése az embernek, hogy egy hatékony hulladék-újrahasznosítás végtermékét fogja.

Pedig nincsenek minőségi prémiumanyagok vagy látványos designelemek, csupán egy nagyon jól összerakott egyszerű készülék. Ugyanez az érzés ráadásul megmarad a kettécsúsztatásnál is: masszív mechanika, semmi recsegés – az egész tényleg rendben van. De nem érheti szó a készülék kompaktságát sem, hiszen e tekintetben is remekül teljesít az EM325 a maga roppant tenyérbesimuló méreteivel és mindössze 90 grammos tömegével. Megjelenését tekintve, ha egyediségről nem is beszélhetünk, a tetszetős jelzöt azért kiérdemli a maga kategóriájában, ahol egyébként sem a küllem az első.

Bekapcsolva

Az amerikaiak legújabb üdvöskéje a meglepetések mobilja. A kellemes küllem után bekapcsoláskor egy kevésbé pozitív meglepetést is okoz. A kijelző ugyanis 128x160 pixeles felbontása és 1,8-es hüvelykes mérete ellenére a szokottnál is pixelesebb, maszatossabb. Ennek ellenére a készülékben azért minden szigorúan alapvető funkció helyet kapott. Sőt azt mondhatom, hogy a bluetooth és a megapixel kamera ebben a legelső árszegmensben már extrának is tekinthető – nem különben a dedikált zenegombok.

Merthogy azok is vannak a hozzájuk tartozó közvetlen zenei eléréssel együtt. Az új Motorola zenei mivolta már önmagában is meglepő, de itt

is folytatódik a meglepetések sora. Az említett zenei gombsokron (amelyek alapesetben a navigációs feladatokat is ellájták) belül kapott helyet a készülék hangszórója, amely igen komoly hangerőt és még maximumon is meglepően tiszta hangzást produkál. Na, ez végképp elképesztő, hiszen megszoktuk már az alsós mobilok esetén a „szokosos feelinget”. További finomság, hogyha tartozék memóriakártyát ugyan nem is, microSD-bővítési lehetőséget azért kapunk a készüléktől – ez megint csak fontos szempont egy zenei modellnél.

Funkciók

Természetesen az alapfunkciókat tekintve igen minimalista a felhozatal, de a legfontosabb szervezőfunkciók – mint a naptár és az ébresztés, illetve az alapvetőbb extrainfók elmentésére is alkalmas telefonkönyv – azért jelen vannak most is.

A kellemes meglepetések továbbra is a multimédia menüpontja alatt érhetnek minket, hiszen itt szembeömlhetünk a diktafon és a rádió jelenléte mellett azzal is, hogy a bluetooth sztereó hangátvitelt is támogat, illetve itt találkozhatunk azzal a nem mindennapi jelenséggel is, hogy egy mobil kijelzőjén gyengébben fest egy elkészített kép, mint a számítógép monitorán. Persze csodát azért ne várjunk, de tökéletes fényviszonyok mellett simán összehozható az amerikai újdonság alapopciókat kínáló kamerájával még egy-két értékelhető fotó is, amely a vicces kijelzőn sajnos nem néz ki sehogy. Szintén óriási – de semmi képp sem pozitív – érdekesség, hogy mozgóképet gyakorlatilag egyáltalán nem rögzíthetünk.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	101x46x13,9 mm / 90 gramm
Akkumulátor	780 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	330 óra / 8 óra 10 perc
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 66560
Kijelző mérete	1,8"
Belső memória / bővíthetőség	9 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereó headset
Ár	24900 Ft
Info	várható megjelenés: 2008. november

VÉLEMÉNY

Nem vitás, hogy a Motorola ezen újdonsága nem egy csúcsmobil, viszont alskategóriás mivoltát meghazudtoló zenei képességekkel rendelkezik. Gondolok itt a memóriabővítésre, a kimagasló hangerőre és -minőségre vagy éppen az A2DP-kompatibilis 2.0-s bluetooth-ra. Így elsősorban azon felhasználók figyelmébe ajánljuk, akiknek a mobilos zenehallgatás annak ellenére is fontos szempont, hogy a lehető legkevesebb pénzt szeretnék kiadni egy telefonra.

PRO és KONTRA

+ Kedvező ár, ennek ellenére igen korrekt zenei képességek, sztereó bluetooth, memóriabővítő, 1,3 megapixeles integrált kamera.

- Nagyon gyenge kijelző, nincs videórögzítés, zenelejátszók csukott állapotban nem mutatja az időkijelzést.



3 megapixeles mobilok **NEM CSAK AZ 5 MEGA- PIXELESEKÉ A VILÁG**

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU

JÚLIUSBAN AZ 5 MEGAPIXELES CSÚCS FOTÓS MOBILOKAT MUTATTUK BE, MOST PEDIG A JELENTŐSEN OLCSÓBB 3 MEGAPIXELES KÉSZÜLÉKEKET TEKINTJÜK ÁT RÖVIDEN.

Azt hiszem, nem járok messze az igazságtól, ha azt állítom, hogyha valaki kicsit is jobb minőségű mobilos fotókat szeretne készíteni, annak érdemes egy legalább 3 megapixeles modellt kinéznie magának. Nem is olyan rég még a 3 megapixel jelentette a plafont felbontás terén, mára viszont már olyannyira elterjedtek az 5 megapixeles mobilok, hogy a 3 megapixeles készülékek ára teljesen emberi szintre süllyedt.

Piaci körképünkben egytől-egyig olyan telefonokat mutatunk be, amelyek 3 megapixeles

kamerájával egész pontosan 2048x1536 képpontos fényképek készíthetők szemben az 5 megapixeles modellek 2560x1920 pixeles felbontásával. Azonban – mint tudjuk – a nagy felbontás önmagában véve még kevés a sikerhez, így szélsőséges esetben akár az is előfordulhat, hogy egy profi 3 megapixeles képes megverni egy rosszabbul sikerült 5 megapixelet.

Mitől jó egy kamera?

A megfelelő képminőség eléréséhez szükség van egyrészt egy jó képszenzorra, amely ma a mobilszektorban szinte csak és kizárólag

CMOS technológiát jelent (a CCD nagyon ritka), egy remek minőségű optikára (például Carl Zeiss), egy korrekt vakura, illetve az autofókusz-funkcióra. Ezek már egész jó alapot képeznek, de persze egy telefon fotós megítélésében komoly szerepet játszik még az egyszerű kezelhetőség, a gyors működés, illetve a személyre szabhatóság. Nem elhanyagolható szempont továbbá a videorögzítés kvalitása – az ideális ugyebár a VGA/30 fps lenne, ez azért a 3 megapixeles táborban ma még elég ritka.

A következő oldalakon szinte minden típusú és fajta 3 megapixeles telefon szerepel, így van közöttük luxusmobil, okostelefon, zenemobil és még egy „skizofrén” egyéniség is.



Nokia N78

A Nokia egyik legjobb ár/érték arányú S60-as okostelefonjaként jegyzett N78-as készülékben Carl Zeiss gyártmányú optika garantálja a remek minőségű felvételeket, azonban kár, hogy ez a „nemes” optika nem kapott elhúzzható lencsevédőt. Amíg nagytetstvéreben, az 5 megapixeles N82-ben egy nagyteljesítményű xenon vaku található, addig az N78-ban egy szerényebb kvalitású, de azért vörösszemhatás-csökkentésre még képes LED-segédfényt rejthet. Összesen öt különböző felbontás közül választhatunk, de a képmínőség nem szabályozható. A sorozatfelvevő 3 megapixeles felbontást használ, a videokamkorder pedig ugyan 640x480 pixeles felbontású mozgóképeket rögzít, azok sebessége sajnos nem 30, hanem csak 15 képkocka/másodperc. A Nokia N78 kamerája kapcsán említést érdemel még a GPS-alapú geotagging-funkció, a maximum hússzoros nagyításra képes digitális zoom, illetve a három fokozatban szabályozható ISO-fényérzékenység.



Nokia 8800 Arte

A közelmúltban végre a Nokia luxusmobil-termékcsaládja is eljutott a 3 megapixeles szintre – a Nokia 8800 Arte a 2048x1536 képpontos maximális felbontás mellett öt további, alacsonyabb felbontást kínál a felhasználó számára, a képminőséget pedig három fokozatban lehet szabályozni. A kamera nem a felfelé csúsztatható fedlap hátába, hanem a fix hátlapba került, így akár csukott telefonnal is fotózhatunk, azonban hátrány, hogy az optika így módon védtelen a karcolások ellen. Az autofókusz sokat dob a képek minőségén, igaz, nem valami gyors működésű, mintegy 3 másodpercig tart, mire beélesít. Egy-egy kép elmentése mintegy 5-6 másodpercnyi időt vesz igénybe. Mivel az optika mellett sajnos nincs semmilyen segédfény, rossz fényviszonyok mellett egyedül az éjszakai üzemmód segítségével hagyatkozhatunk. Videózni maximum 640x480 pixeles felbontásban képes (15 fps) a Nokia elit mobilja.



Samsung D880

Szétcsúsztatható forma, 2 SIM-kártya, 3 megapixel – valahogy így szól a Samsung egyik új sikerreceptje, amelynek ráadásul nem is olyan vészes az ára. A Nokia 8800 Arte-től eltérően ezúttal a kameramodul alaphelyzetben rejtett helyen csücsül, és csak akkor lát napvilágot, ha szétcsúsztatjuk a készüléket. A parányi optika mellett csak egy kis tükröt lelünk, vakut sajnos nem. Három képminőség közül választhatunk, felbontásból pedig nem kevesebb, mint kilenc különbözőt nyújt a D880-as. A sorozatlövő hat, kilenc vagy tizenöt felvételt készít gyors egymásutánban, de sajnos csak QVGA-felbontásban, az viszont jó hír, hogy az ISO-szint szabadon állítható 100 és 400 között, illetve hogy három különböző fénymérés közül választhatunk. A négy videofelbontás közül a CIF (352x288 pixel) a legmagasabb, amelyet 15 fps és MPEG-4-es formátum mellett biztosít a készülék. Remek megoldás továbbá a panoráma-, illetve mozaikkép-készítő.





Motorola Z10

A Motorola Z8 egyedi banánformáját ugyan megtartotta a Motorola Z10, annak 2 megapixeles kameráját viszont szerencsére már nem. A felbontás 1 megapixelesre nőtt, de ami talán ennél is fontosabb, hogy végre megjelent az autofókusz-funkció, amely bizony sokkal élesebb képek elkészítését teszi lehetővé. A Z10 összesen öt különböző felbontást és három képminőségi opciót kínál, azonban negatívum, hogy a nyolcszoros nagyításra képes digitális zoom csak az alacsonyabb felbontásokban hajlandó működni. A LED-es vaku vörösszemhatás-csökkentésre is képes, ezen kívül pedig akár egyszerű zseblámpaként is használható. A fényérzékenység manuálisan nem szabályozható, de a fényerőgyorsítók és az élesítés mértéke igen. Fontos, hogy videózással a Z10 könnyen elpáholja a vadonatúj 5 megapixeles ZN5-öt, lévén, hogy nem 176x144, hanem 320x240 pixeles (30 fps) mozgóképeket rögzít.



Sony Ericsson C702

Jelen piaci körképünk egyik legjobb kamerás mobilja ez a készülék, ez persze korántsem meglepő, hiszen a C702 egy Cyber-shot besorolású telefon, amely ráadásul még csepp- és porálló is egyben. A le-fel mozgó lencsevédő alatt egy optikát és egy tükröt, felette pedig egy dupla LED-vakut helyeztek el a termékfejlesztők, az viszont kívülről nem igazán látszik, hogy a telefonban GPS-vevő is van, így a geotagging-funkció is adott. A négy felbontást és két képminőséget felvonultató C702-es digitális zoomja csak alacsonyabb felbontások mellett használható, a hagyományos billentyűzet felső sorában megjelenített dedikált fotós gombok viszont remek megoldásnak tekinthetők. Az autofókusz relatíve gyors, és a rengeteg témabeállítás sokat segít a kezdő fotósoknak. Kapunk továbbá panorámakép-funkciót és sorozatfelvételt is, igaz, csak VGA-felbontású. Videózással átlagos teljesítményt nyújt a telefon, ez ugyebár 320x240 pixel és 30 fps-t jelent.



Sony Ericsson W960

Az üzleti felhasználóknak szánt Sony Ericsson P1i Walkman szériás testvérmodellje a Sony Ericsson W960, amely ugyebár egy symbianos, UIQ-platformos, érintőkijelzős okostelefon. A hátsó traktusban fellelhető kamera lencsáját gyakorlatilag semmi sem védi a külső behatásoktól, közvetlen közelében pedig két darab LED-segédfényt helyeztek el. Az autofókusz elég lassúra sikeredett, de legalább van, és már ez is fél siker egy nem éppen fotózásra kihegyezett Walkman mobil esetében. Négy felbontás és három képminőség közül lehet választani az egyébként logikus felépítésű kameramenüben. A fényérzékenység nem szabályozható, a sorozatfelvétel mindössze VGA-felbontású, és nincs panorámakép-funkció. A kamkorder sem áll éppen a helyzet magaslatán, hiszen nem elég, hogy csak QVGA-felbontásra képes, még azt is csak 15 fps mellett képes nyújtani. Pozitívum, hogy a 8 GB-os belső memóriában rengeteg fotónak és videónak lesz helye.





ASUS P750

A méltán ismert és elismert tajvani gyártó P750-es készüléke egy vérbeli windowsos smartphone, még hozzá candybar tálalásban. A Microsoft szoftveres okostelefonok nem éppen kiemelkedő kameraminőségükről híresek, ettől függetlenül a vakut és lencsevédőt nélkülöző kamerát kapott P750-essel sem lehetetlen feladat a fotózás. Összesen öt felbontást és három képminőséget kapunk a pénzünkért, a sorozatfelvétel pedig három sebességet támogat, és a négy-kilenc darab képet 3 megapixeles full felbontásban menti el. Keretbe fotózást is választhatunk, ekkor azonban QVGA-ra redukálódik a felbontás. Az autofókusz témától függően 2-4 másodperc alatt élesít, a fénymérés módja manuálisan változtatható csak úgy, mint a fohéregyensúly, a fényerő, az élesség vagy a színtelítettség. Alaphelyzetben 3GP-s videókat készít a kamera maximum 176x144 pixeles felbontásban, azonban ha átváltunk MP4-re, 320x240 képpont lesz a jutalmunk.



HTC Touch Cruise

A HTC-nek csak a harmadik (beépített navigációs) Touch tapimobilba sikerült beleraknia egy 3 megapixeles kamerát, amely ráadásul még autofókusz is kapott, de a nagy sietségben a vaku valahogy kimaradt belőle. A nagyméretű (2,8 col) érintőkijelzőn megjelenő kamerakép igazi élménnyé varázsolja a fotózást, bár a kamera reakcióideje lehetne valamivel kisebb is, hiszen a fókuszálás néha 3 másodpercig is eltart. A képminőség kivételesen nem három, hanem négy lépcsőben állítható, felbontásból pedig összesen hatot kapunk. Remek, hogy van panoráma-, sport- és „burst”-üzemmód, ellenben kár, hogy ezeket használva nem 3 megapixeles, hanem csak 0,3 megapixeles felbontást kapunk. A fényérzékenység sajnos nem szabályozható, de a fénymérés módja igen. A maximális videofelbontás 352x288 pixel (30 képkocka/másodperc), de az MPEG-4-kompatibilis kamerának van három, ennél alacsonyabb felbontása is.



	Nokia N78	Nokia 8800 Arte	Samsung D880	Motorola Z10	Sony Ericsson C702	Sony Ericsson W960	ASUS P750	HTC Touch Cruise
Operációs rendszer	S60 3rd Edition FP2	Nokia S40 Series	Samsung	Symbian OS 9.2 UIQ 3.2	Sony Ericsson	Symbian OS 9.1 UIQ 3.0	Win. Mobile 6.0 Prof.	Win. Mobile 6.0 Prof.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	113x49x15,1 / 101,8	109x45,6x14,6 / 150	104x51x18,9 / 116	109,7x50,7x16,8 / 119	106x48x15,5 / 105	109x55x16 / 119	113x58x17,4 / 130	110x58x15,5 / 130
Standard akkumulátor (mAh)	1200 Li-Ion	1000 Li-Ion	1200 Li-Ion	1130 Li-Ion	950 Li-Pol	900 Li-Pol	1300 Li-Ion	1350 Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 240x320	16 millió OLED / 320x240	256000 / 320x240	16 millió / 320x240	256000 / 320x240	256000 / 320x240	65000 / 320x240	65000 / 320x240
Naptár / Proflok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● A2DP / ●	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (A2DP) / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ○ / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
WAP / HTML / E-mail	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Videorögzítés	640x480; 30 fps	640x480; 15 fps	320x240; 15 fps	320x240; 30 fps	320x240; 30 fps	320x240; 15 fps	320x240; 15 fps	320x240; 15 fps
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	76 MB / microSD	1 GB / ○	60 MB / microSD	64 MB / microSD	160 MB / Memory Stick Micro	128 MB - 8 GB / ○	64 MB / microSD	128 MB / microSD
Érintőképernyő / QWERTY-billentyűzet	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ●
Dokumentumnéző / szerkesztő	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
Teszteltük	2008 / 6	2008 / 2	2008 / 3	2008 / 7	2008 / 8	2008 / 1	2008 / 3	2008 / 3

iPhone tartozékok

> INFO: WWW.GIGATEL.HU

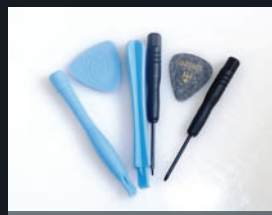
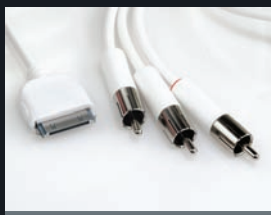
Az iPhone hazai megjelenése óta a Gigatel kínálatában egész dömping lett a különböző Apple mobilkiegészítőkből. A cég az egyszerű tartalék hálózati töltőn és USB-vezetéken túl számos, valóban igen hasznos kiegészítőt is forgalmaz. Ezek közé tartozik például az AV-tévékabel, amelynek segítségével számos mobilos tartalmat közvetlenül televíziónk képernyőjén nézhetünk vissza. Ráadásul e különleges egység az újabb iPodokhoz is csatlakoztatható. De talán még ettől is hasznosabb tartozék az ugyancsak az iPodokkal és az iPhone-nal egyaránt kommunikálni képes FM-transmitter, amely lehetővé teszi, hogy a mobil eszközön megszólaló tartalmat – legyen az akár telefonbeszélgetés, akár egyszerű zene – autónk

saját audiorendszerén hallgassuk meg. Az igen hasznos kis eszköz ráadásul egy parányi LCD-t is kapott, ezen szabadon állíthatjuk a kívánt frekvenciát, amelyen az egység kisugározza a hangot, ezt az autó FM-rádiójával aztán könnyedén befoghatjuk. A frekvenciák hangolásában a kijelző melletti két kis gomb segít, ezekkel állíthatjuk át a kívánt sávot, például abban az esetben, ha menet közben olyan területre érünk az autóval, ahol a korábbiakkal ellentétben a kiválasztott csatornán már sugároznak valamilyen műsort.

De találunk itt még kétféle tokot is: egy bőr felnyithatót és egy sima átlátszó műanyag védőburkot, valamint egy, az iPhone szétszedését lehetővé tevő szerszámcsomagot is, amelynek használata ugyan sok min-

dent házilag lehetővé tesz (például az akkumulátorcserét), azonban egyúttal a készülék azonnali garanciavesztését is magával vonja – ezt nem árt tudni.

Szintén az energiaellátást hivatott támogatni az igen impozáns megjelenésű asztali dokkoló – amely természetesen a számítógépes szinkronizációt is segítheti –, illetve a teljesen hétköznapi szivargyújtóról üzemeltethető töltő is. Ugyancsak igen különleges kiegészítő az iPhone érintőképernyőjéhez készült Touch Pen, amely nyilván azon megrogzított PDA-mobil-fanatikusoknak készülhetett, akik képtelenek szabadulni a kijelző tollal történő bökdösésének kényszerétől – még ha az Apple masináját alapvetően a pusztakezes tapicskolásra optimalizálták is.



Iqua bluetooth-os tartozékok

> INFO: WWW.YOUNG.HU

Az Iqua márkanév hűséges olvasóink számára bizonyosan ismerősen cseng már. A cég számos kimagasló minőségű és sokszor igen egyedi megoldásokat kínáló tartozékkal ajándékozta már meg a mobilvilágot.

A mindössze 18900 forintért elérhető Iqua VIZOR bluetooth-os kihangosító egy egész elképesztően kompakt és ennek ellenére kiváló hangminőséget, 400 órás készenléti és 20 órás beszélgetési időt biztosító újdonság. További különlegesség, hogy esetében akár hangutasítások használatára is van lehetőség, ez, ha nem is egyedülálló, de azért még elég kevés autós-egység

esetében megszokott extra. Természetesen a termék üzembe helyezése is roppant egyszerű, semmiféle szerelgetést nem igényel, így az autójukat vagy mobiljukat (esetleg mindkettőt) sűrűn váltogató felhasználóknak igazán ideális megoldás lehet egy ilyen vezeték nélküli egység beszerzése.

Még ettől is jóval érdekesebb darab az Iqua BHS603SUN névre keresztelt bluetooth-os headset, amely a fenti termékhez hasonlóan ugyancsak a Young BTS Kft. forgalmazásában érhető el. A teljes becsült néven Iqua BHS603SSUN ugyanis a világ egyik első napelemes headsetje. A készülék első blikkre egy teljesen hétköznapi bedugós headset, amelyhez fülpánt is felhelyezhető, és hordpántot is mellékel hozzá a gyártó a kényelmes viselés érdekében. Ki-

csit komolyabb vizsgálódás után azonban a figyelmes szemlélő felfedezheti az egység frontoldalán a kis napelemcellákat. Mivel pedig ez a rész, ha hordjuk



a headsetet, szinte mindig napon van a szabad ég alatt, a különleges újdonság energiaellátása szinte kifogyhatatlan. Egyedül huzamosabb éjszakai használat esetén merülhet le teljesen – ilyen esetekre azonban természetesen találunk a dobozban egy teljesen hétköznapi hálózati töltőegységet is. Mindemellett elég meglepőek az újdonság teljesítménymutatói is, hiszen mindössze 14 grammos tömege dacára akár 220 óra készenléti és közel 7 óra beszélgetést képes lehetővé tenni használója számára. Külön említést érdemel még, hogy ez utóbbi termék ráadásul korábbi 14900 forintos ára helyett most akciósan mindössze bruttó 9990 forintért elérhető.



Bury kihangosító

> INFO: WWW.GIGATEL.HU > Ár: 52999 Ft

A legendás Apple mobil által berobbantott érintőképernyős mobiltelefonok forradalma után úgy tűnik, szép lassan a tartozékok világába is beszívárog ez a fajta kezelhetőség. Kiváló példája ennek a Bury CC 9060-as autós kihangosító, amelynek kezeléséhez egyetlen gombra nincs szükség, hiszen az teljes egészében egy apró színes érintőkijelzőn történik. A beépítést igénylő, a mobilokkal bluetooth-on keresztül kommunikáló készüléknek azonban korántsem ez az egyetlen extrája.

A Bury újdonságának ugyanis például a teljes menüje hanggal vezérelhető – és természetesen a hangtárcsázási funkció is adott. Mivel a beépített egység az autó saját hangrendszeréhez csatlakozik, a hangerővel és a hangminőséggel eleve nem lehet probléma, és természetesen így módon – az A2DP szabványnak köszön-



hetően – akár a mobilunkon lévő zenéket is kényelmesen hallgathatjuk az autó hifijén. Ehhez ráadásul a levehető kezelőpanelen külön multimédiagombok is megjelennek, hogy kényelmesen tekerhessünk bele egy-egy számba, vagy léptethessünk azok között.

Maga a kijelző egyébként amellet, hogy számos külön színsémával teljesen testre szabható, éjszakai móddal is rendelkezik, ez annyit tesz, hogy egy beépített fényérzékelő gondoskodik róla, hogy akkor is minden tökéletesen látható legyen a 2,8"-os érintőkijelzőn, amikor a nap lemegy.

Az akár 10 különböző telefon adatainak tárolására képes készülék nagy előny lehet akkor, ha többen is használják a járművet, hiszen így a beépített kihangosítót is mindenki biztonságosan használhatja. Külön finomság, hogy a bejövő hívásoknál a készülék szépen lehalkítja a bömbölő autórádiót, hogy nekünk már csak



fogadni kelljen a hívást – sőt akár még teljesen automata hívásfogadást is beállíthatunk az egységen. Hasonlóan komfortos a helyzet beérkező szöveges üzenetek esetében is, hiszen annak felolvasására is képes a kis egység. Az érintőképernyőn emellett folyamatosan láthatjuk a telefonkönyvet, SMS-einket, a híváslistát, illetve a télerőt és a telefon töltöttségi szintjét egyaránt.

A (kártya)függetlenség napja!

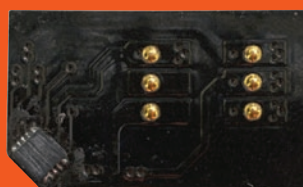
> INFO: WWW.GIGATEL.HU > Ár: 4999 Ft

Azt hiszem, nem árulok el nagy titkot azzal, ha azt mondom, mi itt a magazinnál mindnyájan elkötelezett hívei vagyunk a mobilkommunikáció fejlődésének. Ennél fogva pedig mindig nagy örömeinkre szolgál olyan újdonságokról, ötletekről és megoldásokról beszámolni, amelyek alapjaiban változtathatják meg a mobilvilág korábban kialakult képét.

Nos, az i-smartphone nevű találmány akár e kategóriába is sorolható annak ellenére, hogy mindössze egy körömmel méretű, alig pár ezer forintos termékről van szó. Ez a kis apróság ugyanis lehetővé teszi az oly régóta várt teljesen legális készülékfüggetlenítést!

A kis eszköz nem más, mint egy SIM-kártya méretű vékony kis műanyag darab egy-két érintkezővel, illetőleg egyetlen gombostűfejnyi chippel ellátva. Ezt a kis lapot elég csupán a használni kívánt SIM előlap-

jához nyomva behelyezni a kártyát a kívánt mobilba, és már beszélhetünk is. Nincs semmi hókuszpókusz, kapcsolás vagy program, mindössze ennyi az egész. Az egészen pottom, mindössze 4999 Ft forintos összegért vesztegetett kis lapkát egy abszolút kártyafüggetlenségű készülékkel próbáltuk ki (olyan, amelyen még az adott szolgáltató saját logója is ott figyel!), és természetesen egy rivális hazai társaság kártyáját pakoltuk bele – és láss csodát: működött, méghozzá tökéletesen, természetesen a kártya a készülékben semmilyen beavatkozást nem végez. Így hát bátran kijelenthetjük, hogy ezzel az újdonsággal végre bármelyik szolgáltató készülékét kiválaszthatjuk akárhol is van előfizetésünk. Ráadásul úgy, hogy egyrészt



semmiféle garanciavesztés nem történik (!), másrészt nem kell mindenféle gyanús alakok kezeibe átengedni féltett mobilunkat attól tartva, hogy a nagy „kikódoló” esetleg szépen lelép egy hátsó kijáraton a telefonunkkal. Arról már nem is beszélve, hogy ez az apróság egy egyszeri költséget jelent csupán, amelyet utána bármely később vett mobilba ugyanúgy átrakhatunk, ahogyan a SIM-et. Az egyetlen kis bibi, amely adódhat, hogy néhány szűkebb SIM-foglalattal ellátott modell esetében megeshet, hogy le kell csippeníteni egy darabkát a kártya széléből, hogy a parányi chipnek is legyen helye. De ez azért ugye még mindig lényegesen olcsóbb (meg persze biztonságosabb) megoldás az állandó kikódoltatásoknál. Vigyázzunk, a terméket hamisíthatják!

Jelenleg nem minden telefonon, és nem minden szolgáltató alatt használható, de a folyamatos fejlesztésnek és verziószám váltásnak köszönhetően egyre nő a támogatott telefonok köre.

1 GOLLA TOKOK

www.gigatel.hu

A Golla márkanév az egyedi kialakítású mobiltartók kedvelőinek fülében nemcsak, hogy ismerősen, de igen kedvesen is cseng. Hiszen tengernyi típusú, színű, anyagú és formájú tokjaik közt szinte minden, egyedi megoldást kereső felhasználó megtalálja az igényeinek megfelelő darabot. Az itt látható modellek közt is számos új és sajátos megoldás akad.

Ár: 2999 Ft

2 DUALPHONE CAR KIT

www.gigatel.hu

A Cellular Line új termékének neve mindent elárul: személyében egy igen kompakt méretű, mégis egyszerre két készülék kezelésére is képes bluetooth-os, multipont-kompatibilis autós kihangosítót tisztelhetünk. A kifejezetten egyszerű kezelhetőséget, valamint az egyetlen töltéssel 140 óra készenléti vagy 8 óra beszélgetési időt nyújtó kiegészítő leginkább akkor jöhet jól, ha állandóan két telefont vagyunk kénytelenek használni egyszerre – mondjuk egy céges és egy privát mobilt.

Ár: 9999 Ft

3 NOKIA KÉSZÜLÉKHÁZAK

www.bluetel.hu

Az otthoni barkácsolást és az egyedi megjelenést kedvelő felhasználók számára ajánlja a Bluetel számos Nokia modellhez elérhető teljes készülékházait. Az olyan ritkább típusok burkolatai – mint mondjuk a finnek 3220-as, illetve 7310-es telefonjai – igen egyedi kék vagy zöld színvilágban is elérhetőek – a variációk száma szinte végelethetetlen.

Ár: 1990 Ft, 2490 Ft

4 SONY ERICSSON HBH-PV720 BLUETOOTH-OS HEADSET

www.gigatel.hu

Igazi kuriózum a headsetek világában a Sony Ericsson ezen fülése. Egyéniségét egyrészt cserélhető előlapjainak, másrészt rendkívül praktikus nyakba akasztható kivitelének köszönheti. Mindemellett ráadásul – gyári tartozékról lévén szó – még igen korrekt hangminőséget is biztosít akár 11 óra beszélgetésen keresztül a 800 órás készenléti idő mellett.

Ár: 9999 Ft

5 LONSDALE TOKOK ÉS TELEFONDÍSZEK

www.haffner.hu

A Lonsdale márka kedvelői ezúttal is temérdek új telefonok közül választhatnak a Haffner kínálatán belül. Az újdonságok sokszor anyagukban és formájukban egyaránt igen különlegesek. Ráadásul, akinek a tok már nem elég kifejező, az most ugyanilyen márkájú telefondísz is vehet a mobiljához.

Ár: 2000 Ft, 1500 Ft

6 MOTOROLA H690 BLUETOOTH-OS HEADSET

www.motobolt.hu

Az amerikai gyártó jelen tartozéka egyértelműen elsősorban a le-tisztult vonalak kedvelőinek készült. Egyszerű, mégis megkapó megjelenése mellett ráadásul az egység kezelhetősége is igen egyszerű. Átlátszó fülpántja diskkrét, szinte láthatatlan, stabil tartást biztosít viselőjének, a kiváló hangzásról pedig a dual mikrofontechnológia igyekszik gondoskodni.

Ár: 14990 Ft

1



2



4



3



5



6

1 BLACKBERRY HEADSET

www.gigatel.hu

Egy komoly BlackBerry mobilhoz BlackBerry headset dukál! De sajnos ilyen kiegészítőt nem nagyon találni a hazai piacon. Vagyis pontosabban csak eddig volt ez így, ugyanis a Gigatel kínálatából most már minden további nélkül beszerezhető egy HS-655-ös bluetooth-os egység, amely kifejezetten a RIM modelljeihez készült. A különleges tollformájú tároló és töltőegysége, illetve tetszés szerint cserélhető füldugója ideális kiegészítőjévé tesz bármely BB készüléknek.

Ár: 19990 Ft

2 IPHONE AUTÓSTÖLTŐ

www.haffner.hu

Mivel immár itthon is könnyedén elérhető az Apple legendás új mobilja, egyre nagyobb népszerűségnek örvendenek a különböző iPhone kiegészítők is. Kétségtelen tény azonban, hogy a számos haszontalan tartozék között, amelyek kezdik elárasztani immár a hazai piacot is, mindenképpen az egyszerű autóstöltő teheti a legnagyobb szolgálatot a készülék tulajdonosainak.

Ár: 2000 Ft

3 LG HFB-500 NAPELEMES AUTÓS KIHANGOSÍTÓ

www.gigatel.hu

A „zöld” gondolkodású mobilfelhasználók legnagyobb örömére a koreai vállalat elkészítette a világ egyik első napelemes autós kihangsztóját. A különleges újdonság hatalmas napelemfelületének hála mintegy 30, napon töltött óra alatt teljesen feltöltődik energiával – így a készülék szinte sosem merül le! A több mint 1100 óra (!) készletlét, illetve akár 16 óra beszélgetési idővel bíró egységet az esetleges folyamatos éjszakai használatok alatt természetesen tölthetjük normál módon is – ilyenkor mindössze két óra kell neki a teljes töltöttséghez.

Ár: 13599 Ft

4 IPHONE SZILIKON TOKOK

www.haffner.hu

Kedvenc iPhone-unak védelme érdekében mindenképp érdemes lehet elgondolkodni az itt látható szilikon tokok egyikének beszerzésén, hiszen nincs is annál szomorúbb dolog, mint amikor egy ilyen gyönyörű készülék, mint az Apple mobil, tele lesz karcok, ütődésekkel, és mindenféle egyéb sérülésekkel. Az ilyen és ehhez hasonló külső behatásokkal szemben igyekezzenek megvédeni az iPhone-t ezek a speciális tokok.

Ár: 2500 Ft

5 JABRA HEADSETEK

www.gigatel.hu

A Jabra a világ egyik legismertebb headsetgyártója. A cég BT2015-ös és BT2070-es modelljei roppant kedvelt típusok elsősorban kompakt méretük, korrekt minőségük és egyszerű kezelhetőségük miatt. Nem meglepő hát, hogy a Gigatel kínálatában e két típus folyamatosan elérhető – számos mobil felhasználó legnagyobb örömére.

Ár: 6499 Ft, 7499 Ft

6 ULTRAMINI MICROSD-OLVASÓ

www.bluetel.hu

A microSD-memóriakártyák kétségkívül a piac legkisebb memóriahordozói. Ennek megfelelően indokolt, hogy a legkisebb kártyaolvasó is hozzájuk tartozzon. Az itt látható egészen aprócska kis lapka pedig kiváló eséllyel pályázhat a jelzőre – de a legkevésbébbet egészen biztosan kiérdemelte. A parányi egység olyan apró, hogy még a telefonra rögzítve mobildíszként is szinte észrevétlen.

Ár: 1990 Ft



HTC DIAMOND KIEGÉSZÍTŐK

www.speedshop.hu

A HTC DIAMOND KÉSZÜLÉKE BIZONY MÉLTÁN NÉPSZERŰ MOBIL. A NAGY ÉRDEKLŐDÉSRE VALÓ TEKINTETTEL MOST KIFEJEZETTEN EHÉZ A NEM MINDENNAPI MODELLHEZ MUTATUNK BE EGY EGÉSZ CSOKORRA VALÓ IGEN HASZNOS KIEGÉSZÍTŐT A NÉPSZERŰ HAZAI TARTOZÉKFORGALMAZÓ, A SPEEDSHOP KÍNÁLATÁBÓL.

1 TOKOK

Egy ilyen komoly készülékhez bizony nem árt beszerezni annak védelme érdekében valamilyen tokot. Azonban, hogy miben is tartjuk készülékünket, azt már csak izlésünk dönti el, hiszen akad egyszerű szilikon, nyitható bőr és persze praktikus neoprén egyaránt.

Ár: kb. 4500 Ft

2 SZIVARGYÚJTÓS TÖLTŐ

Akinek esetleg nincsenek navigációs tervei készülékével, annak is nagyon jól jöhet az autóbá egy szivargyújtós töltő, amelyből a forgalmazónál teljesen eredeti gyári változatot is találhatunk.

Ár: 6790 Ft

3 KÁBELEK

Természetesen számos különböző tartozékkábel is megtalálható a forgalmazó kínálatában a 3,5-ös jackdugós audioátalakítótól kezdve egészen a normál, a szinkronizáláshoz szükséges gyári miniUSB-s adatkábelig.

Ár: 3490 Ft

4 KIJELEZŐVÉDŐ

Ugyancsak nem kell nagyon ecsetelnünk miért hasznos a kijelzővédő fólia egy érintésképernyős PDA-mobilon – ez a kiegészítő a legjobb ár/érték arányú tartozék a HTC újdonságához, hiszen fillér és ára ellenére a készülék legfontosabb részét óvja.

Ár: 2520 Ft

5 ASZTALIDOKKOLÓ-TARTÓ

Bármely íróasztal méltó díszé lehet ez a gyári tartozék. A különleges HTC tartóegység egyúttal töltő és dokkoló állomás is egyben, vagyis készülékünk tárolásán túl annak töltésében és számítógépünkkel történő szinkronizálásában is segít.

Ár: 9990 Ft

6 ERŐSEBB AKKUMULÁTOR HÁTLAPPAL

Mivel a Diamond üzemidejét számos kritika érte, talán az egyik legfontosabb kiegészítő az itt látható igen komoly kapacitású (1340 mAh) extra akkumulátor, amelyhez a megnövekvő készülékvastagság miatt még egy extra hátlap is jár tartozékként.

Ár: 9990 Ft

7 NEMZETKÖZI TÖLTŐKÉSZLET

A sokat utazó felhasználó legfontosabb útítára. Ha ez a tartozék velünk van, akkor szinte bárhol a világon el tudjuk látni éltető energiával készülékünket, hiszen a készlet a legtöbb ismert hálózati aljzathoz kínál átalakítót.

Ár: 7990 Ft

8 GYÁRI AUTÓS SZETT

Aki egybe kíván megvenni egy szivargyújtós töltőt, illetve egy professzionális, kifejezetten a Diamondhoz készült autótartót, annak a Speedshop a gyári autós készlet megvásárlását javasolja, amely mindkettőt tartalmazza.

Ár: 12990 Ft

9 HTC BH M200 BLUETOOTH-OS HEADSET

Ez a vezeték nélküli headset színben és eleganciában egyaránt méltó párja a Diamondnak – különleges nyakba akasztható tartóegysége pedig egyszerre kényelmessé és stílusossá is teszi az eszköz viselését.

Ár: 9990 Ft



CSAK 90 FT+ÁFA/PÉRC!

ELCSÁBÍTALAK!

HÍVJ!

ÉLŐ!

**NON STOP!
MOBILRÓL IS!**

06/90 64 44 19

FANTASZTIKUS ÁRZUHANÁS!*

**SMS
SZÁM:**

1791

18

**SMS
SZÁM: 06/90 644 744**

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 192 FT!

NYERJ!

100 000 Ft-ot!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részesülj a havi sorsoláson!
(Akció: 2008.06.01-től 12.31-ig)
Részletes info: www.mobilcafe.hu



MOZGÓ HÁTTEREK

CSAK 288 FT!



MINI VIDEÓK

CSAK 384 FT!



MAXI VIDEÓK

2 PERCES!

CSAK 480 FT!



Ha pl. Színes Háttérrel szeretnél rendelni Írd: WTL5185 Küldd: 1791

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emeldíjas sms-ben 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 kapsz az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírása után egy szökezzel 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 linkre lépj fel!
4. Töltsd le a tartalmat!
5. Kreditjeidet használd fel a klub.wapozz.hu wapoladalon!

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

Készülteszt: <http://klub.wapozz.hu> oldalán! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hiruzenetet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl.: WTL5185 text. **Fontos!** A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik! Klubtagság heti díja: kredit szám x 96 Ft/Gnaph (5kredit esetén 480 Ft). Fizetés az emeldíjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, és a lemondandó klub nevet (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. *Az akció 2008. 03. 01-től a készlet erejéig érvényes. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

web: www.mobilcafe.hu

wap: <http://wapozz.hu>

CSENGÉSEK MÁR 192 FT-ÉRT!

A kód elé írd be a kiválasztott betűjelet!

Csengések betűjele:

Polifónikus csengés.....D Lekérés előtt hallgasd meg a 06/91 33 11 00 számon!
Real Tone csengés.....C Egy hívás díja: bruttó 90 Ft

(R) = Real Tone-ban is kérhető!

Blue: Breath Easy..... TL2345
Franz Ferdinand: Walk Away.....RTL2825
Gangsta Zolee És A Kartell: Ötök.....RTL2837
Girls Aloud: Biology.....RTL2800
Heaven Street Seven: Csizbörger.....TL2351
Korál: Hazafelé.....TL2289
Lili Allen: Smile.....RTL2930
Linkin Park: From the inside..... TL2354
Nelly Furtado: Promiscuous.....RTL2889
Sugarloaf: Vadvirág..... TL2571
Szécsi Pál: Gedeon Bácsi.....RTL2892
Tankcsapda: Azt Mondom, Állj!.....RTL2503
The Rasmus: No Fear.....RTL2735

ÉLETHŰ HANGOK CSAK 192 FT!

Azonnal vedd (nő hanggal).....FTL1179
Cukimukikám, vegyél fel... (ffi).....FTL1414
Füleden ülsz? (ffi hanggal).....FTL1118
Gyerekek örülnek3.....FTL1031
Legjobb csaj (ffi hanggal).....FTL1258
Nem tom ki vagy (nő hang).....FTL1232
Skála (Bemegyek).....FTL1269
Telcsid csörgése (nő hanggal).....FTL1173
Underworld Evolution 01.....FTL1313
Újzd (ffi hanggal).....FTL1150

ÉBRESZTŐK

Egy-két-há', ez nem a Belga. (ffi).....FTL1389
Én csörgök, te felkelsz... (nő).....FTL1348
Good morning... (nő).....FTL1341
Itt a vasvillás ördög... (férfi).....FTL1373
Kicsim ébresztő... (nő).....FTL1337

JAVA JÁTÉKOK CSAK 480 FT!



TELECOMMUNIKÁCIÓS 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, kiegészítőkkel,
alkatrészekkel.
Szolgáltatásainkból:
Teljeskörű szervizszolgáltatás
- Garanciális javítás
- Garancián túli javítás
- Bevizsgálás
Háhozzállítás, postai
kézbésítés.
Területi képviselő.

Bluetel

1062 Budapest
Podmaniczky u. 89.
Tel.: 06/70/318-4542;
06/70/9333-655;
06/1/373-0580
E-mail: info@bluetel.hu
www.bluetel.hu
Mobiltelefon, kamera,
fényképe-ző és PDA
tartozékok. Mobilte-lefon és
navigációs készülékek kis- és
nagykereskedése.

Fortuna GSM

⇒ Budapest József krt. 44.
(József u. József krt. sarok)
Telefon: (20)9525-184;
(30)2079-033
Fax: 210-7442
⇒ Mammút I. f.s. a
mozgólépcső alatt!
E-mail: mammut@fortunagsm.
hu Telefon: (70)4560-666
Mobiltelefon adás-vétel, csere.
Nagy választék, szencziós
árak, szerviz.



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.



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



web: www.legolcsobbgsz.hu
E-mail: info@legolcsobbgsz.hu
Tel: +36(20)4321 656
Cím: 1062 Budapest, Teréz krt. 56.
NyugatGSM (A Podmaniczky

u. és a Teréz krt. sarkán, a
nyugati nagy postával
szemben!)
Mobiltelefon szaküzlet 48 órás
gyorsszerviz. Országos
ingyenes házhoz szállítás.
Adásvétel, csere, beszámítás,
On-line rendelés.

Spiller GSM

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

Speedshop.hu

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


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.



MOTOROLA
Partner és Átvevőpont

Motobolt

1024 Budapest, Retek u.6.
Tel.: 06(1)336-12-86
1133 Budapest, Tisza u. 8.
Tel.: 06(1)343-03-07
Motorola Szakbolt és Szerviz
www.motobolt.hu

Telenorm Kft.

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

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

www.motobolt.hu

**S9 Stereo BT Headset +
iPod BT adapter**
24.990,-



**D2 DECT single
Cordless telefon**
7.990,-



MOTOBOLT

1024 Budapest, Retek u. 6. - Tel: 336-1286 | 1131 Budapest, Tisza u. 8. - Tel: 343-0307

Nokia HF200
bluetooth kihangosító

Ara: 12990 Ft
(bruttó)



www.fortunagsm.hu

**Rádiótelefon adás-vétel, csere.
Tartozékok óriási választékban,
szenzációs árak!
Szervíz garanciával!**

Nokia BH-101
bluetooth headset

Ara: 4990 Ft
(bruttó)

Nokia BH-102
bluetooth headset

Ara: 5490 Ft
(bruttó)



Tel.: 06(30)207-9033; Tel.: 06(1)210-7442

ORSZÁGOS KISZÁLLÍTÁS!

Hitelakció!

50% önerő befizetése
esetén, csak személyi
igazolvány szükséges



**Nokia
N96**

**FORTUNA
GSM**

**Samsung
i900
OMNIA**



**HITELRE IS!
2 ÉV GARANCIA!**

**2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.l.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarkok)
Mobil: 06(30)380-0055**

**Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarkok)
Tel./Fax: 210-7442
Mobil: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033**

**Mammut I.
Fsz. a mozgólépcső alatt!
mammut@fortunagsm.hu
Tel.: 06(70)4560-666**

Új boltunk!

Park Mobil
4400 Nyíregyháza, Bethlen G. ut 6.
Tel: 06-20 5504522
www.parkmobil.hu

KERES - KÍNÁL

LG

LG KU990 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 49.990,- Tel: 06-70-513-2007

LG L600v vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 5.990,- Tel: 06-70-513-2007

LG Prada vadonatúj, kártyafüggetlen, dobozban
garanciával eladó! Ár: 9.990,- Tel: 06-20-287-5555

LG KU250 AKKO (1,3mp kamera, micr50, mp3)
vadonatúj, független, dobozban garanciával
eladó! Ár: 9.990,- Tel: 06-70-513-2007

LG Kg 800, fekete, vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 19.990,- Tel: 06-70-513-2007

LG SHINE vadonatúj, ezüst, titán színben
független, dobozban garanciával eladó!
Tel: 22.990,- Tel: 06-20-287-5555

LG KG800 Chocolate dobozban minden
tartozékával 23000Ft-ért fekete színben
pannonoson eladó. Tel: 06(1)390-2175

LG KU-990 Wierwy új, gyári kártyafüggetlen
készülék minden tartozékával eladó 1 év gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 84.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

MOTOROLA

Motorola V8 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 41.990,- Tel: 06-70-318-0392
www.fullsgm.hu

Motorola V6 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 29.990,- Tel: 06-70-318-0392
www.fullsgm.hu

Motorola Z8 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 37.990,- Tel: 06-70-318-0392
www.fullsgm.hu

Motorola Z6 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 34.990,- Tel: 06-70-318-0392
www.fullsgm.hu

Motorola Q7 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 57.990,- Tel: 06-70-318-0392
www.fullsgm.hu

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

Motorola K3 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 31.990,- Tel: 06-70-318-0392
www.fullsgm.hu

NOKIA

Nokia 1200 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 9.990,- Tel: 06-20-99-33-99-3
www.fullsgm.hu

Nokia 6233 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 29.990,- Tel: 06-1-369-22-19
www.fullsgm.hu

Nokia 6300 fehér, vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 31.990,- Tel: 06-1-369-22-19
www.fullsgm.hu

Nokia E51 új, gyári kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 24 hónap gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 54.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 7210 nagyon szép állapotban, bordó,
függetlenül töltővel 8000Ft-ért eladó. Tel.:
06(20)9755-815

Nokia 6500 classic új, gyári kártyafüggetlen
készülék minden tartozékával eladó 24 hónap gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 85.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 6020 kártyafüggetlen telefon töltővel
új fekete előlappal eladó 12000Ft-ért. Tel.:
06(1)390-2175

Nokia 6500 slide új, gyári kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 24 hónap gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 81.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 7250 használt lila telefon töltővel
garanciával jó állapotban eladó. Ár: 13000Ft-ért.
Tel: 06(20)9755-815

Nokia 6500 classic használt, kártyafüggetlen
készülék minden tartozékával eladó 1 hónap
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 45.000 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 7260 fekete színű mobiltelefon függetlenül
kármentes állapotban 15000Ft-ért garanciával
eladó. Tel: 06(1)390-21-75

Nokia 8800 ARTE új, gyári kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 24 hónap gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 274.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 7260 fehér telefon jó állapotban töltővel,
garival eladó 15000Ft-ért eladó. Tel.:
06(20)9755-815

Nokia 6300 használt, kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 1 hónap garanciával.
Házhözállítás az ország bármely részére.
Ár: 25.000 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 6300 kármentes eladó tartozékával
25.000Ft. Tel: 06-20-287-5555

Nokia E65 új, gyári kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 24 hónap gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 69.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia E90 használt, kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 1 hónap garanciával.
Házhözállítás az ország bármely részére.
Ár: 132.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 6600 új házzal, memória kártyával,
új szoftverrel garanciával töltővel eladó.
Tel: 06(20)9755-815 Ár: 15000Ft

Nokia N95 új, gyári kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 24 hónap gyári
garanciával. Házhözállítás az ország bármely
részére. Ár: 132.990 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 8800 krómteléfono függetlenül garanciával
56000Ft-ért. Tel: 06(1)390-2175

Nokia N95 használt, kártyafüggetlen készülék
minden tartozékával eladó 1 hónap garanciával.
Házhözállítás az ország bármely részére.
Ár: 69.000 Ft; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia 6070 padárds állapotú, független, dobozban
garanciával eladó! Ár: 10.990,-
Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullsgm.hu

Nokia 6234 eladó 18000Ft-ért kártyafüggetlen. Tel:
06-20-99-33-99-3, www.fullsgm.hu

Nokia 6230 Gyári előlap szennyezés áron! Ár: 1990,-
Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullsgm.hu

Nokia 6300 szép állapotban eladó ár: 25.000. Tel:
06-20-99-33-99-3, www.fullsgm.hu

Nokia 6230i padárds állapotban eladó ár: 49.000,-
Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullsgm.hu

Nokia E50 eladó független használt szép
állapotban garanciával ár: 22000 Tel: 06-20-99-33-99-3,
www.fullsgm.hu

Nokia 7360 kármentes eladó tartozékával
14000Ft. Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullsgm.hu

Nokia 7373 eladó Ár: 24990. Tel: 06-20-99-33-99-3,
www.fullsgm.hu

Nokia N77 új eladó kártyafüggetlen, garanciával
83000Ft. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N81 eladó újszerű 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

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

phonetastic

Mobiltelefon Nagy- és Kiskereskedelem

**Rendkívüli kedvezményekkel
várjuk leendő
viszonteladóinkat!**

6400 Kiskunhalas, Cserepes utca 3/a.

Telefon: (70)338-4660, (70)387-0096

Telefax: +36 (77)421-180, E-mail: office@phonetastic.hu

www.phonetastic.hu

Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok Mobiltelefon és navigációs készülékek Kis- és nagykereskedelme



4 GB-os microSD kártya



Akkumulátorok



Nokia készülékházak

**Legalább 50 féle mobiltelefon közül választhatsz,
ízlésednek megfelelően.** (csak rendelésre)

Aktuális árainkat keresd a weboldalunkon.
www.bluetel.hu

1062 Budapest, Podmaniczky utca 89.

Telefon: 06-70-3184-542; 06-70-9333-655; 06-1-269-3171

Email: info@bluetel.hu



fullgsm.hu

Mobiltelefon adás-vétel, szerviz

Már Dunakeszin is!

Tartozékok nagyker áron!

Új készülékek értékesítése!

Gyorsszerviz a helyszínen!



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

Bp. 1042 Árpád út 62/b
Nyitva: H-P 10-18,
Sz: 10-13

Tel.: 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

GSM telefonok szervizelése

Tel: 06(30)996-7771

SPILLER

GSM
mobil
tuning

1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban), Tel.: 06(1)390-2175, 06(20)975-5815

Új mobilkészülékek napi legjobb áron.

Használt telefonok beszámítása!

Szerviz viszonteladóknak is, kedvezményesen!



**Tartozékok
nagykereskedelmi áron!**

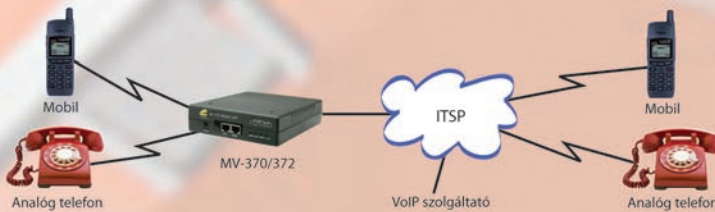
**Gyorsszerviz a
helyszínen is!**

Telefonáljon külföldre mobiltelefonjáról, akár 0 Ft-os percdíjjal!



Amennyiben sokat telefonál külföldre a mobiltelefonjáról és szeretné csökkenteni a telefonszámláját, mindössze az alábbiakat kell tennie:

- ◆ Helyezzen üzembe egy MV-370/372 VoIP GSM Gateway-t az irodájában.
- ◆ Vásároljon egy **mobil társkártyát**, amelyet ingyen hívhat.
- ◆ Helyezze ezt a kártyát a Gatewaybe.
- ◆ Csatlakoztassa az internethez a Gatewayt.
- ◆ Regisztrálja az eszközt egy olyan **VoIP szolgáltatóhoz**, amely az ön által legtöbbet hívott irányokba **akár nulla Ft percdíjat** alkalmaz. A Gateway akár három szolgáltatóhoz is regisztrálható.



Szeptember 30-ig 10% kedvezményt adunk a listaárból (100 000 Ft) minden új felhasználónknak!
Ha kérdései lennének a termékkel kapcsolatban, kérem keressen bennünket a lenti telefonszámon!



www.gamaxnet.hu

1114 Budapest, Bartók Béla u. 15/c
Tel: 372-7180; Fax: 372-7181



Nokia N95 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 79.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 5610 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 45.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6120 classic vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 36.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6555 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 34.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6500 slide eladó 39000Ft. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6120 eladó karmentesen. Ár: 29.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

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

Nokia 6300 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 29.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6500 Classic Bronze vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 44.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6610i újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 69.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 1600 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 4.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 3120 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 4.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

SAMSUNG

Samsung D880 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 43.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung D900i fekete, vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 22.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung Armani vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 69.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung x160 új, dobozban garanciával eladói Ár: 7990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Samsung F300 szép állapotban dobozban, dupla akkumulátorral eladó. Ár: 8000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Samsung E210 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 17.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung X660 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 8.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung I600 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 39.990 - Tel: 06-20-287-5555

Samsung Z170 (ultravékony) vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 14.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung Z400 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 19.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung M110 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 10.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung F700 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 49.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung J600 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 17.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung C300 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 8.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung M610 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 11.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung J700 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 19.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung M600 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 9.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung Z250 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 19.990 - Tel: 06-70-318-0392

Samsung M300 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 9.990 - Tel: 06-30-688-8788

Samsung U900 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 54.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

SHARP

Sharp GX29 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 6.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Sharp GX17 kék és fekete telefonok Vodafone független eladók. Ár: 8000Ft. Tel: 06(20)9755-815

Sharp GX17 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 4.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

SONYERICSSON

SonyEricsson K530 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 35.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson K800 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 32.990 - Tel: 06-30-688-8788 www.fullgsm.hu

SonyEricsson K510i szépállású, dobozban garanciával eladói Ár: 9.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

SonyEricsson K750i gyönyörű állapotú, független, garanciával eladói Ár: 15.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

SonyEricsson K600 eladói Ár: 12.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

SonyEricsson W600 parádés állapotú, független, dobozban garanciával eladói Ár: 18.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

SonyEricsson K510 eladó függetlenül 10.000Ft. Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

SonyEricsson W960 újszerű, dobozban garanciával eladói Ár: 22.990 - www.fullgsm.hu Tel: 06-20-99-33-99-3

S-EW300 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 11.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

S-EW200i újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 9.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson C702 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 53.990 - Tel: 06-70-318-0392

SonyEricsson C902 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 64.990 - Tel: 06-70-318-0392

SonyEricsson K800i újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 24.990 - Tel: 06-70-318-0392

SonyEricsson S500 újszerű, független, dobozban garanciával eladói Ár: 23.990 - Tel: 06-70-318-0392

SonyEricsson K810 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 41.990 - Tel: 06-70-318-0392

SonyEricsson W880i, vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 34.990 - Tel: 06-20-287-5555 www.fullgsm.hu

SonyEricsson W910 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 46.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson S500 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 29.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson W880i fekete, vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 33.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Igazi kihívásokra vágysz?

Szeretted a kemény munkát?

Egy hajtós igazi csapat része akarsz lenni?

Akkor mi téged keresünk!

Ha van érettségid és kereskedelmi végzettséged, érdekel a telekommunikáció akkor küld el a fényképes önéletrajzodat az allas@aquacom.hu e-mail címmel!

AQUACOM



SonyEricsson W660 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 29.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson T650i vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 39.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson K850i vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 54.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson Z610 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladói Ár: 35.990 - Tel: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson K750i gyönyörű állapotban, fekete színben 18000Ft-ért eladó. Tel: 06(1)390-2175

PDA

HTC Touch Cruise új, gyári kártyafüggetlen készülék minden tartozékával eladó 6 hónap gyári garanciával. Házhozállítás az ország bármely részére. Ár: 129.990 Ft. www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

HTC Touch Cruise használt, kártyafüggetlen készülék minden tartozékával eladó 1 hónap garanciával. Házhozállítás az ország bármely részére. Ár: 109.000 Ft. www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

MIO A501 új, gyári kártyafüggetlen készülék minden tartozékával eladó 24 hónap gyári garanciával. Házhozállítás az ország bármely részére. Ár: 59.990 Ft. www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Apple iPhone 8 GB új, gyári kártyafüggetlen készülék minden tartozékával eladó 6 hónap garanciával. Házhozállítás az ország bármely részére. Ár: 112.000 Ft. www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Apple iPhone 16 GB új, gyári kártyafüggetlen készülék minden tartozékával eladó 6 hónap garanciával. Házhozállítás az ország bármely részére. Ár: 112.000 Ft. www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

MIO A701, használt, gyári kártyafüggetlen készülék minden tartozékával eladó 1 hónap gyári garanciával. Házhozállítás az ország bármely részére. Ár: 49.990 Ft. www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

TARTOZÉK

Nokia CK-7W Bluetooth kihangosító gyári garanciával, házhozállítás az ország egész területén. Ár: 24.990; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia CK-15W Bluetooth kihangosító gyári garanciával, házhozállítás az ország egész területén. Ár: 18.990; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia LD-3W Bluetooth GPS gyári garanciával, házhozállítás az ország egész területén. Ár: 21.990; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442

Nokia LD-4W Bluetooth GPS gyári garanciával, házhozállítás az ország egész területén. Ár: 21.990; www.fortunagsm.hu; 06-1/210-7442



	Alcatel OT-701	BlackBerry Curve 8310	BlackBerry 8800	LG KE970 Shine	LG KF510	LG KF600	LG Secret KF750	LG KU970
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	89x45,7x22 / 83	107x60x15,5 / 111,4	109,8x45x9,5 / 94	99,8x50,6x13,8 / 118	104,5x49,5x10,9 / 91	101,2x50,7x14,1 / 107	102,8x50,8x11,8 / 116	99,8x50,6x13,8 / 125
Standard akkumulátor (mAh)	700 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	1400 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x160	65000 / 320x240	65000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	500 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ● (7,2Mbit/s)	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 1600x1200	○ / ○	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2560x1944	● / 1600x1200
Videóforgatás / Videolejátszás	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (640x480) / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	10 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	50 MB / microSD	16 MB / microSD	26 MB / microSD	100 MB / microSD	512 MB / ○
Teszteltük	2007 / 9	2008 / 6	2007 / 12	2007 / 4	2008 / 7	2008 / 4	2008 / 7	2007 / 6



	Nokia 3500 classic	Nokia 5310	Nokia 5610	Nokia 6300	Nokia 6500 classic	Nokia 6500 slide	Nokia 6555	Nokia 7500 Prism
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	107x45x13,1 / 81	103,8x44,7x9,9 / 71	99,5x48,5x17 / 111	106,4x43,6x11,7 / 91	109,8x45x9,5 / 94	96,5x46,5x16,4 / 123	99,6x44,3x19,6 / 97	109x43,9x14,4 / 83
Standard akkumulátor (mAh)	820 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 128x160	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16,7 millió / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	● / ●	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1024x1280	● / 1600x1200
Videóforgatás / Videolejátszás	● / ●	● (176x144) / ●	● (640x480) / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	8,5 MB / microSD	30 MB / microSD	20 MB / microSD	8 MB / microSD	1 GB / ○	20 MB / microSD	30 MB / microSD	30 MB / microSD max: 2GB
Teszteltük	2007 / 11	2008 / 1	2008 / 1	2007 / 3	2007 / 11	2007 / 12	2008 / 2	2007 / 10



LG KU990 Viewty	LG Prada	Motorola ROKR E8	Motorola KRZR K3	Motorola L9	Motorola U9	Motorola RAZR2	Motorola V9	Nokia 3110 classic	Nokia 3120 Classic
103,5x54,4x14,8 / 112	98,8x54x12 / 85	115x53x10,6 / 100	103x42,3x16,8 / 110	113x49x11,5 / 96	90x48,6x16,4 / 87,5	103x53x11,9 / 117	103x53x13,3 / 125	108,5x45,7x15,6 / 87	111x45x13 / 85
1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	910 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1020 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion
262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262144 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 128x160	16 millió / 240x320
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	● / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● (cif) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
100 MB / microSD	8 MB / microSD	2 GB / microSD	50 MB / microSD	20 MB / microSD	25 MB / microSD	420 MB / ○	50 MB / microSD	9 MB / microSD	30 MB / microSD
2007 / 11	2007 / 7-8	2008 / 6	2007 / 7-8	2007 / 6	2008 / 2	2007 / 10	2008 / 1	2007 / 7-8	2008 / 6



Nokia 7900 Prism	Nokia 8600	Nokia 8800 Arte	Nokia 8800 Sapphire Arte	Porsche P'9521	Sagem my511x	Sagem my850v	Samsung Armani	Samsung Bang & Olufsen Serenata	Samsung E210
112x45x11 / 101	93x45x16 / 143	109x45,6x14,6 / 150	109x45,6x14,6 / 150	91x48x18,4 / 119	106,9x46x10,9 / 90	96x49x16 / 95	87,5x54,5x10,5 / 85	109,5x63x19,7 / 136	91x45x18 / 89
830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	Li-Ion	700 mAh Li-Ion	920 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 128x160
1000 / ●	1000 / ●	dinamik / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○
● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 2048x1536	○ / ○	● / 1280x1024
● / ●	● / ●	● (640x480) / ●	● (640x480) / ●	● (176x144) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (352x288) / ●	○ / ●	● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	○ / ○	● / ○
1 GB / ○	128 MB / ○	1 GB / ○	1 GB / ○	21 MB / microSD	10 MB / microSD	70 MB / microSD	60 MB / microSD	4 GB / ○	17 MB / microSD
2007 / 12	2007 / 7-8	2008 / 2	2008 / 4	2008 / 5	2008 / 6	2007 / 7-8	2008 / 3	2008 / 2	2007 / 11



	Samsung F210	Samsung F250	Samsung F300	Samsung F330	Samsung F480	Samsung F700	Samsung G800	Samsung J400
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	87,8x31x20,5 / 72	94x46x17,5 / 96	103,5x44x9,4 / 77	103x48x12,8 / 81	98,4x55x11,6 / 100,6	104x50x16,4 / 139	101x51,1x18,8 / 134	99x49,5x15,9 / 101,2
Standard akkumulátor (mAh)	750 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 128x220	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240	16 millió / 240x320	262144 / 240x320	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / A2DP / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / ● (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ● (7,2Mbit/s)	● / ●	● / ●	● / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1200x1600	● / 2560x1920	● / 2048x1536	● / 5 megapixel	● / 1280x1024
Videóörzítés / Videolejátszás	● (cif) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● (176x144) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ● (RDS)	● / ○
Memória / bővíthetőség	1 GB / microSD	20 MB / microSD	128 MB / microSD	28 MB / microSD	230 MB / microSDHC	30 MB / microSD	160 MB / microSD	8 MB / microSD
Teszteltük	2008 / 2	2008 / 4	2007 / 5	2008 / 1	2008 / 6	2008 / 1	2008 / 1	2008 / 3



	Sharp 880SH	Sony Ericsson C702	Sony Ericsson C902	Sony Ericsson K530i	Sony Ericsson K550i	Sony Ericsson K660i	Sony Ericsson K770i	Sony Ericsson K810i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	101x47,8x15 / 93	106x48x15,5 / 105	108x49x10,5 / 107	102x46x14 / 192	102x46x14 / 85	104x47x15 / 95	105x47x14 / 95	106x48x17 / 115
Standard akkumulátor (mAh)	800 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Polimer	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 320x240 karakter	262000 / 240x320	262144 / 240x320	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	750 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / A2DP / ○	● / ● (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
UMTS / HSDPA	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 2560x1944	● / 2560x1944	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536
Videóörzítés / Videolejátszás	● / ●	● (320x240) / ●	● (320x240) / ●	● / ●	● / ●	● (240x320) / ●	● (176x144) / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●
Memória / bővíthetőség	50 MB / microSD	160 MB / M2	160 MB / M2	16 MB / M2	64 MB / M2	32 MB / M2	16 MB / MStick Micro	64 MB / M2
Teszteltük	2007 / 11	2008 / 8	2008 / 8	2007 / 11	2007 / 4	2008 / 5	2008 / 1	2007 / 6



Samsung J600	Samsung J700	Samsung L310	Samsung L760v	Samsung M110	Samsung M600	Samsung M620	Samsung U600	Samsung U700	Samsung U900 SOUL
97x44x15 / 85	99,5x48x14,8 / 92	93,4x44x17,9 / 98	100x47x15 / 93	109x48x17,9 / 95	92x46x15,2 / 79	98x46,9x16,9 / 87	103,5x49,3x10,9 / 81	103x50x12 / 86	105x49,5x12,9 / 112
800 mAh Li-Ion	500 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Pol	690 mAh Li-Ion	690 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 320x240
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ○ / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 2592x1944
● / ●	● (176x124) / ●	● (176x144) / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● (176x144) / ●	● / ●	● / ●	● (320x240) / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
20 MB / microSD	10 MB / microSD	20MB / microSD	40 MB / microSD	2 MB / ○	1,5 MB / ○	12 MB / microSD	60 MB / microSD	40 MB / microSD	128 MB / microSD
2007 / 11	2008 / 4	2008 / 5	2007 / 11	2008 / 3	2007 / 10	2008 / 6	2007 / 5	2007 / 9	2008 / 5



Sony Ericsson K850i	Sony Ericsson S500i	Sony Ericsson T650i	Sony Ericsson W380i	Sony Ericsson W580i	Sony Ericsson W610i	Sony Ericsson W660i	Sony Ericsson W890i	Sony Ericsson W910i	Sony Ericsson Z770i
102x48x17 / 118	99x47x14 / 94	104x46x12,5 / 95	92x49x16 / 100	99x47x14 / 73	102x46x14 / 95	102x46x15 / 94	104x47x10 / 78	99x50x12,5 / 86	93x48x16 / 91
930 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Ion	930 mAh Li-Pol
262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	72 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 2592x1944	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 3,2 MP	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● (176x144) / ●	● / ●	● (320x240) / ●
● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
40 MB / microSD / M2	14 MB / M2	15 MB / M2	14 MB / microSD	128 MB / M2	64 MB / M2	14 MB / M2	26 MB / microSD	40 MB / M2	30 MB / M2
2007 / 12	2007 / 9	2007 / 10	2008 / 6	2007 / 9	2007 / 6	2007 / 10	2008 / 4	2007 / 12	2008 / 5



	Asus M930W	Asus P527	Asus P750	HP 614 Business Navigator	HTC P3470 Pharos	HTC Sedna P6500	HTC S730	HTC Touch Dual
Operációs rendszer	Windows Mobile 6 Stan.	Win Mobile 6 Prof.	Win. Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6 Prof.	Win. Mobile 6 Standard	Win. Mobile 6 Prof.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	113x54x18,7 / 158	113x58x15,4 / 125	113x58x17,4 / 130	117x60,3x17,5 / 145	108x58,3x15,7 / 122	137x72,9x20,5 / 220	105,8x51x19,4 / 150	107x55x15,8 / 120
Standard akkumulátor (mAh)	1100 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	1590 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1120 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 400x240	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320
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	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200
Videorögzítés / Videolejátszás	320x240 / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	352x288 / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	352x288 / ●	352x288 / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	320 MB / microSD	64 MB / microSD	320 MB / microSD	384 MB / SD/MMC	384 MB / microSD	128 MB + 1 GB ROM / microSD	320 MB / microSD	384 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Teszteltük	2008 / 7	2008 / 4	2008 / 3	2008 / 7	2008 / 7	2008 / 5	2008 / 2	2008 / 3



	Nokia E51	Nokai E66	Nokia E71	Nokia E90	Nokia N76	Nokia N78	Nokia N81 8GB	Nokia N82
Operációs rendszer	Symbian 9.2, S60 3rd, FP1	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	Symbian OS 9.2 3rd Ed.	Symbian 9.2 Feature Pack 1	S60 3rd Edition FP2	Symbian 9.2 S60 3rd Ed. FP1	Symbian 9.2, S60 3rd Ed. FP1
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	115x47x12 / 100	107,5x49,5x13,6 / 120	114x57x10 / 127	132x57x20 / 210	106,5x52x13,7 / 115	113x49x15,1 / 101,8	102x50x17,9 / 140	112x50,2x17,3 / 114
Standard akkumulátor (mAh)	1050 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1500 mAh Li-Pol	700 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	16millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 352x800 / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16millió / 240x320
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	● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 3,2 Mpixel	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2592x1944
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	● / ●	● / ●	640x480 / ●	640x480 (15 fps) / ●	● (640x480) / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	130 MB / microSD	110MB / microSD	128MB / microSD	128 MB / microSD	26 MB / microSD	96 + 256 MB / microSD	8 GB / ○	100 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○
Teszteltük	2007 / 12	2008 / 8	2008 / 8	2007 / 9	2007 / 6	2008 / 6	2008 / 1	2008 / 1



HTC Touch Cruise	HTC TyTN II	LG KS20	Mio DigiWalker A702	Motorola RIZR Z8	Motorola Z10	Nokia 5320	Nokia 6210 navigator	Nokia 6220 Classic	Nokia 6650
Win. Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6 Prof.	Win. Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6 Prof.	Symbian 9.2 UIQ	Symbian UIQ	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2	S60 3rd Edition FP2
110x58x15,5 / 130	112x59x19 / 190	99,8x58x12,8 / 92,5	110x57,5x16,5 / 148	109x50x15 / 112	109x50,7x16,8 / 119	94x47x21 / 112	103x49x14,9 / 117	108x46,5x15,2 / 90	94x47x21 / 112
1350 mAh Li-Ion	1350 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	1030 mAh Li-Ion	1130 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol
65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● / ○
● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 2048x1536	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 3,2MP	● / 1600x1200	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 1600x1200
352x288 / ●	● / ●	320x240 / ●	● / ●	● / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	640x480 / ●	640x480 / ●	320x240 / ●
● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
384 MB / microSD	384 MB / microSD	384 MB / microSD	1,2 GB / microSDHC	70 MB / microSD	64 MB / microSD	128+256MB / microSD	64+256 MB / microSD	128 +256 MB / microSD	30MB / microSD
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
2008 / 3	2007 / 11	2008 / 6	2007 / 12	2007 / 9	2008 / 7	2008 / 8	2008 / 8	2008 / 7	2008 / 8



Nokia N95	Nokia N95 8GB	Palm Centro	Palm Treo 500	Palm Treo 750	Samsung i550	Samsung i640	SonyEricsson G900	Sony Ericsson P1	T-Mobile Compact III.
Symbian 9.2	Symbian 9.2, S60 3rd, FP1	Palm OS	Win Mobile 6 Standard	Windows Mobile 5.0	Symbian 9.2 S60 F. Pack 1	Win Mobile 6 Standard	Symbian UIQ	Symbian 9.1 UIQ 3.0	Windoos Mobile 5.0
99x53x21 / 120	99x53x21 / 128	107x53,5x18,6 / 124	110x61,5x16,5 / 120	113x59x21 / 154	115x53x13,8 / 120	94,4x61x16,9 / 148	106x49x13 / 99	106x55x17 / 124	108x58x16,8 / 130
950 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1120 mAh Li-Pol	1200 mAh Li-Ion
16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320
○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ●	● / ●	○ / ○	○ / ●	● / ○	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ○
● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ○	● / ○ / ● / ○	● / ● / ○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	● / ●	352x288 / ●	320x240 / ●	320x240 / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
160 MB / microSD	128 MB - 8GB / ○	64 MB / microSD	320 MB / microSD	60 MB / miniSD	50 MB / microSD	141 MB / microSD	160 MB / M2	160 MB / M2	64 MB / SD
● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
2007 / 5	2007 / 12	2008 / 5	2008 / 4	2007 / 3	2008 / 4	2008 / 4	2008 / 7	2007 / 10	2007 / 9



Samsung
SGH-i900 Omnia

telenorm
mindenhol

Pólus Center › Fortuna Park › az Office Depot mellett
Tel.: +36-20 201-2100



Pannon Partner

DIGITÁLIS útikalauz



Újdonságok, bemutatók

72-86. oldal

A digitális és elektronikai világ legújabb termékeinek bemutatása és tesztje.

Xbox LIVE

88. oldal

A Microsoft elsőgenerációs játékgépe elindította a konzolvilágban az internet szélesebb körű kiaknázását, azonban az igazi áttörést a második Xbox hozta meg. A LIVE most kelt csak igazán életre sok-sok le-tölthető tartalommal és széles körű online játéklehetőséggel. Tekintsük át, hogy mit is tud a LIVE, és hogyan használható!

Elindult a TMC Magyarországon

90. oldal

Nyár végén hazánkban hivatalosan is elindult a „dugófigyelő szolgáltatás”. A Traffic Message Channel (TMC) lényege, hogy valós idejű forgalmi információkat juttat el hagyományos rádiófrekvencián a felhasználóhoz, ez nagyban növeli a navigációs készülékek használhatóságát. Már, amennyiben azok támogatják ezt a funkciót.

Jön az AMILO törpe

A MININOTEBOOK-ÖRÜLETBŐL A FUJITSU SIEMENS SEM MARADHAT KI: A CÉG BEMUTATTA A CSERÉLHETŐ BORÍTÁSÚ AMILO MINI NETBOOKJÁT.

A Fujitsu Siemens az idei IFA kiállításon tárta a nagyközönség elé az apró AMILO Mini netbookot, amelyhez ötféle cserélhető színes borítás lesz megvásárolható. A hatodik, átlátszó borításba a gép gazdája tetszőleges képet csúsztathat: kedvese, házi kedvence, autója képét vagy épp legutóbbi nyaralása valamelyik jól sikerült fotóját. A mindössze 23x17,5 cm méretű AMILO Mini – a versenytársakhoz hasonlóan – a legújabb 1,6 GHz-es Intel Atom N270 processzorral dolgozik, és Microsoft Windows XP Home Edition operációs rendszert futtat. A gép bruttó 100000 forint alatti áron kerül az üzletekbe.



Prémiumkategóriában erősít a Sharp

AZ LCD-TELEVÍZIÓGYÁRTÁS EGYIK ÉLLOVASÁNAK SZÁMÍTÓ SHARP A JÖVŐBEN A PRÉMIUMKATEGÓRIÁS TELEVÍZIÓKRA ÖSSZPONTOSÍT.

A prémiumkategória jellemzői a nagy képernyő (37 coltól felfelé), a 100 hertzes technológia, a full HD és az olyan jellemzők, mint az alacsony energiafogyasztás és a különböző megjelenésű változatok. A tömegtermékek piacán uralkodó, pusztán a funkciókra kihegyezett marketinggel ellentétben a minőségi piacon már azon van a hangsúly, hogy a termék a vásárlót milyen előnyökhöz juttatja. Egy németországi felmérés szerint a német fogyasztók kétharmada fontos szempontnak ítéli az energiafogyasztást, amely vásárlási szempontként a képminőség és az ár után a harmadik helyen áll.



Vedd elő, és játssz!

A PLAYSTATION 3 PLATFORMHOZ KÉSZÜLT, VEZETÉK NÉLKÜLI LOGITECH DRIVING FORCE WIRELESS VERSENYKORMÁNY EGY-SZERŰEN, AKÁR ÖLBEN TARTVA IS HASZNÁLHATÓ.

Nem kell átrendezni a nappalit, mert ezentúl elég néhány másodperc előkészület, hogy az autós játékok izgalmát bármikor valóság-hű force-feedback hatásokkal élhessük át: bemutatkozott az egy elemből álló, PlayStation 3-hoz készült Driving Force Wireless kormány. Az egyetlen részből álló force-feedbackes kormánykeréken egy kinyitható, ölben tartható támaszték is helyet kapott, így a kormányt nem kell feltétlenül asztalhoz rögzíteni. A 2,4 GHz-es vezeték nélküli adatátvitel lehetővé teszi, hogy a Driving Force Wireless kormánnyal a konzoltól akár 10 méteres távolságban is vezérlési késedelem nélkül játszassunk.

VÖRÖS DÉMON

A TOSHIBA BEMUTATTA SZABADESÉS-ÉRZÉKELŐVEL ÉS BIOMETRIKUS HITELESÍTÉssel FELSZERELT 200 GB-OS KÜLSŐ MEREVLEMEZ-MEGHAJTÓJÁT.

A 200 GB-os SecuRed merevlemez kifinomult védelmi és biztonsági szolgáltatásokat kínál. A kisméretű, stílusos vörös ház szabadesés-érzékelővel, ujjlenyomat-olvasóval, merevlemez-titkosítással és cseppálló burkolattal védi a merevlemez-t és a rajta található adatokat. A háromdimenziós gyorsulásérzékelő képes észlelni a szabadesést, az ütések és a rezgéseket. Amint a készülék veszélyes mozgásokat érzékel, az író-olvasófejet biztonságos parkoló pozícióba helyezi, így megvédi a szerkezetet a mechanikai sérüléstől. A készülék 48000 Ft körüli áron vásárolható meg.





Médiaállomások a Verbatimtól

A VERBATIM KÉT ÚJ MULTIMÉDIA-MEREVLMEZÉVEL VÉGRE A HELYÜKRE KERÜLNEK A SZÁMÍTÓGÉPEN TÁROLT FILMEK, VIDEÓK, KÉPEK ÉS ZENÉK: EZ A HELY A NAPPALI, AHOL A TELEVÍZIÓRA ÉS HI-FIRE CSATLAKOZTATVA A MEDIASTATION ÉS A MEDIASTATION PRO IGAZÁN OTTHON ÉRZIK MAGUKAT.

A vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati csatlakozásnak (WiFi) köszönhetően a MediaStationön tárolt tartalmak elérhetőek a ház minden számítógépéről, de a filmek, zenék és képek közül könnyedén válogathatunk a televízió képernyőjén is. A MediaStation Próval ráadásul internetes rádiókat is egyszerűen hallgathatunk. A MediaStation mindkét változatának lelke egy 3,5 hüvelykes, SATA-csatolóval ellátott merevlemez 500 GB-os kapacitással. Ez a tárhely elegendő (tömörítéstől és formátumtól függően) 1000 óra videó (MPEG-4) vagy 6300 óra zene (MP3) vagy 250000 darab 5 megapixeles fotó tárolására. A Verbatim MediaStation alapváltozata 39300, amíg a Pro változat 57600 forintért vásárolható meg.

BenQ Joybook S32B

AZOK SZÁMÁRA, AKIKNEK EGY SZOKÁSOS MÉRETŰ, 15,4 COLOS NOTEBOOK TÚL NAGYNAK TŰNIK, JÓ VÁLASZTÁS LEHET EGY 13,3-AS GÉP. ILYEN PÉLDÁUL AZ ÚJ BENQ JOYBOOK S32B.

Az igényes kivitelű, elegáns külsejű S32B éppen csak annyival kisebb 15,4-es társainál, hogy kompaktabb és kényelmesebb bizonyos helyzetekben – például ölből tartva – használni, viszont alig kell valamit a kisebb méretért feláldozni. A gép kivitele minőségi, jól egyben van, nyoma sincs olcsó műanyagelemeknek. A képernyő nagyszerű képet produkál, és a hétköznapi feladatokra a 13,3-as méret tökéletesen megfelel. A billentyűzet és a touchpad egyaránt jól használható, nem jelent kompromisszumot a kisebb méret. A BenQ az S32B-t üzleti, illetve általános felhasználásra szánja, munka mellett szórakozásra – például filmnézésre – is megfelel. A gépben egy 1,83 MHz-es Intel Core 2 Duo T5550 processzor dolgozik 2 GB rendszermemória és 200 GB-os merevlemez kíséretében. A hardverelemek közül egyedül a 3D-s videokártya teljesítménye lóg ki lefelé, ebből is látszik, hogy játékra nem az S32B a jó választás. Az 1,3 megapixeles webkamerával és surround hangzással felvértezett S32B 190000 forint körüli összegért vásárolható meg.



EISA díjak az LG-nek

AZ LG AZ EISA KÉT DÍJÁT NYERTE EL. A SZAKSZAJTÓ ALKOTTA SZERVEZET A „2008-2009 EURÓPA HÁZIMOZI RENDSZERÉNEK” AZ LG HT953TV-T VÁLASZTOTTA, AZ LG T80 PEDIG A „2008-2009 EURÓPA SZEMÉLYI MÉDIALEJÁTSZÓJA” DÍJAT NYERTE EL.

Az elsőként 1982-ben átadott EISA díj a szórakoztató elektronikai termékek gyártóinak legrangosabb kitüntetésévé vált Európában. Az évente megrendezett díjátadón olyan új termékek nyernek, amelyek csúcsmínőségű technológiával, praktikus funkciókkal és ergonomikus formatervezéssel rendelkeznek. 2007-ben három EISA díjat nyert az LG hibrid HD-lejátszója, Chocolate mikrohi-fi rendszere és érintőképernyős MP3-lejátszója.



Bambusz notebook

KOMOLYAN VESZIK AZ ASUS-NÁL A KÖRNYEZETVÉDELMET, ENNEK BIZONYÍTÉKAKÉNT ELKÉSZÍTETTÉK A BAMBUSZNÁD-BA ÖLTÖZTETETT NOTEBOOKOT.

Az ASUS Bambusz notebook azonnal felkelti a figyelmet kézművesremekre emlékeztető burkolatával, amely nagy precizitással és gondossággal készült. A szerves anyag tapintása, illata és a bambusz minimalizmusa az ASUS Bambusz notebookjának olyan egyedi jelleget kölcsönöz, amelynek a szintetikus anyagok és a hideg, személytelen fémek a nyomába sem érnek. A felhasználók minden érintéssel érezhetik a különbséget: olyan, mint amikor ujjunkat végighúzzuk egy bútoron. Az igen karcsú ASUS Bambusz notebook két változatban lesz kapható: egy 12,1, valamint egy 11,1 hüvelykes modell közül választhatunk. Mindkettő belsejében Intel Core 2 Duo processzor kapott helyet, és DDRII RAM memóriával vannak ellátva.



Közelről is jó

A BENQ MP TERMÉKCSALÁDJÁNAK LEGKISEBB TAGJA VENDÉGESKEDETT NÁLUNK. CIKKÜNKBŐL KIDERÜL, MIT TUD, ÉS MIRE ÉRDEMES HASZNÁLNI.

Ejtsünk röviden néhány szót először a külsőről: a BenQ MP512 ST pofás darab, a nálunk járt tesztkészülék fényes fehér burkolatot kapott, használaton kívül is jól mutat a polcon. Persze ennél sokkal fontosabb a belbecs. A különleges lencsével szerelt projektor közvetlen közelről, akár egy méterről is képes nagyméretű képet vetíteni. Tesztünk során mintegy másfél méterre helyeztük el a vetítővászon szerepét betöltő faltól, és az eredmény így is meggyőző volt: az akciófilmek világában klasszikusnak számító Tango & Cash betöltötte a fal jelentős részét. Ez azonban nem jelenti azt, hogy az MP512 ST a házimozis rajongóinak kedvence lesz. A készülék ugyanis csak 800x600 képpont felbontású képet képes produkálni, ez a DVD-filmekhez még megfelelő, a nagyfelbontású mozizáshoz azonban kevés. Hasonló a helyzet a játékkal. Xbox 360-ast vagy PS3-ast lehetőleg ne használjunk a BenQ projektorával, a standard felbontású játékkonzolokat viszont nyugodtan ráköthetjük a készülékre. Ezek után már sejthető, hogy az MP512 ST nem elsősorban otthoni használatra készült: irodai és iskolai alkalmazásra szánták. Már csak egy fontos dologról nem esett szó: az árról. A BenQ MP512 ST egy olcsó projektor, csak 110 ezer forint körüli összeget kell érte kifizetnünk.

LG PG7000: brutális

A KOREAI GYÁRTÓ ÚJ LCD-TÉVÉJE LÁTTÁN MÉG A LEGNAGYOBB TECHNIKAI ÍNYENCEK IS MEGNYALJÁK MIND A TÍZ UJJUKAT.

Az egyetlen összefüggő üvegtáblának tűnő készülék 50 és 60 hüvelykes (127, illetve 152 cm) méretben lesz kapható, mindkettőbe full HD-s panelt építenek. A képminőség a paraméterek alapján a csúcsot képviseli: 1000000:1 kontrasztarány, 600 Hz-es képfrekvencia arány, 0,001 ms válaszidő. A PG7000 új funkciója a bluetooth-os kapcsolat, amelynek köszönhetően a kompatibilis eszközökön tárolt fotókat és zenéket a tévéen keresztül is élvezhetjük. Bluetooth-os fejhallgatókat is csatlakoztathatunk a készülékhez, így nem kell többet bajlódniuk a felesleges kábelekkel.



ThinkPad X301: ultravékony

A LENOVO BEMUTATTA AZ ELŐDJÉNél MÉG ERŐSEBB THINKPAD X301 NOTEBOOKOT, AMELY KATEGÓRIÁJÁNAK EGYIK LEGKÖNNYEBB ÉS LEGVÉKONYABB TELJES FUNKCIONALITÁSÚ KÉSZÜLÉKE.

A mindössze 1,36 kg tömegű, 13,3 hüvelykes notebook akár 128 GB-os SSD-meghajtóval is választható, ráadásul a DDR3-as memória és az Intel új Core 2 Duo processzorainak alkalmazása miatt átlagosan 20 %-kal gyorsabb elődjénél. A Lenovo újdonságát WiFi-vel és bluetooth-szal is felvértezték, és megtalálhatóak benne a Lenovo ThinkVantage technológiák, amelyek olyan hardveres-szoftveres megoldások, amelyek a gép használatát segítik. A Lenovo továbbfejlesztette az „Access Connections” alkalmazást, amely egy átlátható kezelőfelületen segíti az internethez, illetve egyéb hálózatokhoz való csatlakozást.



AZ XBOX ÉS A POLITIKA

A MICROSOFT ÉS ROCK THE VOTE ÚJ PLATFORMOT BIZTOSÍT A SZAVAZÓKNAK AZ AMERIKAI VÁLASZTÁSOKON.

A két cég partnerkapcsolata révén az Xbox 360 felhasználói regisztrálhatnak a szavazásra, próbaszavazáson vehetnek részt, és elmondhatják véleményüket az elnökjelölteknek az Xbox LIVE rend-

szerben. Az Xbox a demokrata és republikánus jelöltállító pártgyűléseken is jelen lesz: előadások hangoznak el arról, hogyan lehet biztonságosabb szórakoztató környezetet kialakítani az Xbox 360 és Xbox LIVE beépített szülői felügyeleti beállításainak (Family Settings) segítségével.

Védjük játék-gépünket!

A LOGITECH KÉT ÚJ TOKOT MUTATOTT BE: AZ EGYIK A SONY PSP-HEZ, A MÁSIK PEDIG A NINTENDO DS-HEZ KÉSZÜLT.

A masszív polikarbonát műanyagtokok nemcsak szállítás, hanem játék közben is védik kedvencünket, mivel a gombok és csatlakozók a tokban tartva is elérhetőek. Az egyéni előlapok segítségével a védőtok személyessé varázsolható: saját képeinket beilleszthetjük azt az áttetsző külső borítás alá. A PSP tokjában a Sony 2200 milliamperórás akkumulátorát is magunkkal vihetjük, a Nintendo DS tokban pedig 4 játék is elfér.



VILLÁMGYORS

Villámgyors sebesség és díjnyertes teljesítmény: a Ducati a versenypályán, a SanDisk® memóriák a fényképezőgépében. SanDisk Extreme® III: Az akár 20 Mb/mp (133x) szekvenciális olvasási/írási sebességgel a villámgyors mozdulat is elkapható, zökkenőmentes felvételt készíthet biztonságosan. A működés közben bizonyított megbízhatóság garantálja, hogy a kép mindig biztonságban van.

SanDisk Extreme III. A világ vezető fotósai is ezt használják. A világ vezető memóriakártyagyártójától.

SanDisk
Extreme III



Magyarországon forgalmazza a **hama**.

> 340 km/ó



WWW.SANDISK.COM

SanDisk®

A SanDisk, a SanDisk logó, a SanDisk Extreme és a CompactFlash a SanDisk Corporation USA-ban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az ESP Technology logó a SanDisk Corporation védjegye. Az SD és az SD logó védjegye. A Memory Stick PRO Duo és a MagicGate a Sony Corporation védjegyei. Az itt megemlített egyéb márkanév kizárólag termékazonosítási célokat szolgálnak, és esetleg az adott védjegytulajdonosok védjegye(inek) minősülnek. © 2007 SanDisk Corporation. Minden jog fenntartva.

* A SanDisk saját tesztelése alapján: A SanDisk Extreme III CompactFlash és SD kártyák szekvenciális olvasási/írási sebessége 20 MB/mp (133x), a SanDisk Extreme III Memory Stick PRO Duo kártyák szekvenciális olvasási/írási sebessége 18 MB/mp (120x). 1 megabájt (MB) = 1 millió bájt; 1 gigabájt (GB) = 1 milliárd bájt. A gazdaságoktól függően a teljesítmény gyengébb is lehet.



Google Chrome: Böngésző a Google-től

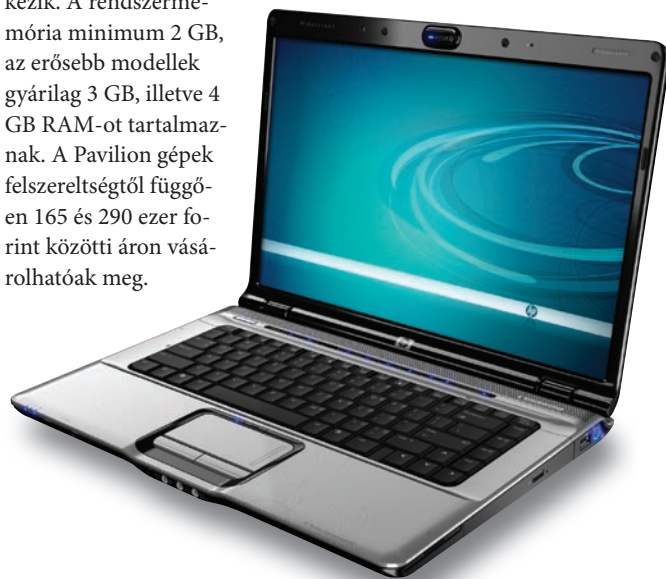
EZEK A „GUGLIS” FIÚK MÁR MEGINT KITALÁLTAK VALAMIT: BE-MUTATKOZOTT A CHROME, A GOOGLE BÖNGÉSZŐSZOFTVERE.

A Chrome-ot úgy alkották meg, hogy a felhasználók könnyen meg tudják keresni a számukra érdekes tartalmakat, és problémamentesen navigálhassanak ezek között. A kombinált kereső- és címsor segítségével a felhasználók pillanatok alatt eljuthatnak azokra a weboldalakra, ahova szeretnének, gyakran csupán néhány billentyű leütésével. A könnyű használhatóságot szolgálja az egyszerű kezelőfelület is. A Google Chrome erőssége az egyszerre több folyamatot kezelni képes platform, amely stabilitásával és biztonságosságával segíti használatát. Minden böngészőlap egymástól függetlenül, különválasztva működik, így, ha az egyik lefagy, az nem lesz hatással a többire, tehát a munka a Chrome újraindítása nélkül is folytatható. A böngésző emellett gyorsaságával is kitűnik a versenytársak közül. A Google Chrome Windows operációs rendszerekkel kompatibilis változata a <http://www.google.com/chrome> honlapról tölthető le.

Új HP Pavilion notebookok

A HP ÚJ PAVILION NOTEBOOKJAI ELEGÁNS MEGJELENÉSSSEL ÉS IZMOS BELSŐVEL ÉRKEZTEK A BOLTOKBA.

Egyedi külsőbe öltöztette a HP az új modelleket: a HP Imprint technológiával készült, mintás vagy zongoralakk-hatású fedlap és a krómszínű ház eleganciát kölcsönöznek a gépeknek. A dv6000 és dv5 sorozat minden tagja 15,4 hüvelykes, 1280x800 képpont felbontású fényes kijelzővel, 1,3 megapixel felbontású webkamerával, a klaviatúra felett elhelyezkedő világító, futurisztikus hatású multimédiás gombsorral, WiFi-vel és bluetooth-szal érkezik, sőt az erősebb Pavilion modellekbe DVB-T-vevőt is beépítettek. A gépek kétmagos Intel Core 2 Duo vagy kétmagos AMD Athlon 64 X2 processzorral vásárolhatóak meg, minden modell saját memóriával rendelkező fejlett grafikus maggal érkezik. A rendszer-mémória minimum 2 GB, az erősebb modellek gyárilag 3 GB, illetve 4 GB RAM-ot tartalmaznak. A Pavilion gépek felszereltségtől függően 165 és 290 ezer forint közötti áron vásárolhatóak meg.



Stílusos és kompakt

AZ LG BEMUTATTA A LEGÚJABB, MARK LEVINSON ÁLTAL HANGOLT, STÍLUSOS FORMAVILÁGÚ, 2.1 CSATORNÁS KOMPAKT HÁZIMOZIRENDSZERÉT.

A HT33S névre keresztelt házimozirendszer bizony nem a csúnyácska szürke dobozok közül való. Lakkfekete, parabolikus hangsugárzóival a készülék bármely szobában jól mutat, és könnyű az elhelyezése a kompakt kialakításnak köszönhetően. A HT33S a Virtual Sound Matrix technológiát alkalmazza, amely háromdimenziós virtuális hangeffektusok létrehozására képes. A készülék „finomhangolása” ezúttal az audiovilág gurújának, Mark Levinsonnak a nevéhez fűződik. Az új házimozirendszer iPod dokkolóval rendelkezik, és más külső eszköz (például játékkonzol) is csatlakoztatható hozzá.

ThinkPad W700: mobil szörnyeteg

EGYEDÜLÁLLÓ ÚJDONSÁGOKKAL ÉRKEZIK A LENOVO IZMOS GÉPE: DIGITALIZÁLÓ TÁBLA ÉS SZÍNKALIBRÁTOR IS VAN A MOBIL MUNKAÁLLOMÁSBAN.

A 17 hüvelykes készülék elsőként rendelkezik beépített digitalizáló táblával és színkalibrátorral, ráadásul olyan csúcsteljesítményű hardverelemekkel rendelhető, mint az NVIDIA

új Quadro FX mobil vide-

okártyája vagy az

Intel négy-

magos Core

2 processzo-

ra. A digitalizáló

segítségével könnyedén

rajzolhatók képek vagy tervek, a

színkalibrátor pedig villámgyorsan állítja

be a színeket, hogy a képernyő minél hűbb mó-

don tükrözze a valóságot. A számos vezeték nélküli csatlá-

kozási lehetőséggel ellátott notebook alapkiépítésben is hatalmas teljesítménye tovább fokozható a külön megvásárolható második merevlemezzel, akár 8 GB DDR3-as memóriával és blu-ray-lejátszóval is.



Játékosok figyelmébe

A SZÁMÍTÓGÉPÜKÖN SOKAT JÁTSZÓK SZÁMÁRA KÉSZÍTETTE KÉT ÚJ KIEGÉSZÍTŐJÉT A MICROSOFT.

Nemcsak a játékosok szíve dobban meg a SideWinder X6 billentyűzet láttán, ugyanis a gombok vörös színű háttérvilágítást kaptak, ez egy sötét szobában nagyszerű látványt nyújt. A billentyűzet numerikus padja egy mozdulattal eltávolítható, és az alapbillentyűzet jobb vagy bal oldalára is csatlakoztatható. Az X6 számos, kifejezetten játékhöz kifejlesztett funkciót kínál. A numerikus billentyűzet a játék során átalakítható egy programozható makropaddá, amely akár 90 makro tárolására is képes. A Cruise Control funkció lehetővé teszi egyszerre 1-4 billentyű nyomva tartását is, a játékosok által leginkább használt négy billentyű pedig külön kiemelt megvilágítást kapott. A billentyűzeten kiemelt helyen találhatóak a médiakezelő, valamint a hangerő- és a háttérvilágítást szabályozó gombok. A SideWinder X6 17990 forintos ajánlott fogyasztói áron vásárolható meg.

A másik kiegészítőt, a SideWinder X5 egeret is speciálisan a játékosok számára tervezték. Az eger összesen kilenc gombbal rendelkezik, közülük öt testre szabható, az egyikkel pedig a Windows Vista Játékkezelője nyitható meg. A 2000 dpi-s lézeres követő motor lehetővé teszi, hogy a játékosok 6 felbontásbeállítás közül választhassanak egy kattintással, legyen szó magas, közepes vagy alacsony érzékenységről. A SideWinder X5-ös eger ajánlott fogyasztói ára 13990 forint.



MOZI OTTHON

A PANASONIC OTTHONI FELHASZNÁLÁSRA SZÁNT PROJEKTORCSALÁDJÁNAK ÚJ ZÁSZLÓSHAJÓJÁT, AZ AE3000-EST HÁZIMOZIZÁSHOZ TERVEZTÉK.

Az új full HD-s (1080p, 1920x1080 képpont) projektor fényes és kontrasztos képet produkál, a 100 Hz-es Motion Picture Pro technológiának köszönhetően pedig a gyors mozgásokat is tökéletes minőségben adja vissza. A technológia egy további képkockát is beiktat két egymás melletti képkocka elem-

zésével, ennek eredményeként a sportfelvételek és akciófilmek gyors mozgású jeleneteit is élesen és tisztán tudja visszaadni a készülék különösen nagyképernyős megjelenítésnél. Az AE3000 számos egyéb fejlett funkciót kínál, ennek ellenére használata egyszerű maradt.



Samsung MP3-újdonságok

A SAMSUNG MP3-LEJÁTSZÓINAK KÍNÁLATA AZ U4 ÉS Q1 MODELLEKKEL BŐVÜL. AZ ÚJDONSÁGOK MÁRKATÁRSAIKHOZ HASONLÓAN SZÍNES EGYÉNISÉGEK.

A beépített USB-csatlakozóval rendelkező U4 a Samsung saját fejlesztésű DNSe 2.0 technológiájának köszönhetően kitűnő hangzást kínál, a háromféle LED-es háttérvilágítás és a szürke OLED-kijelző pedig az egyedi vizuális megjelenésről gondoskodik. Az U4 2 és 4 GB-os memóriával lesz elérhető. Az érintőgombokkal felszerelt Q1-es nagyméretű kijelzőt kapott, így a zenék mellett videók lejátszására és képek megjelenítésére is képes. A nagy kapacitású akkumulátornak köszönhetően 30 óra zene és 4 óra videolejátszást tesz lehetővé egyetlen feltöltés. A tárhelyre sem lehet panasz: itthon a 4 és 8 GB-os kivitel kerül bevezetésre.



Óriás full HD-s plazmák

A PANASONIC 147 ÉS 165 CM-ES MODELLEKKEL BŐVÍTI FULL HD-S PLAZMATELEVÍZIÓINAK KÍNÁLATÁT.

A Panasonic PY800 sorozatának 147 és 165 cm-es modelljei kiemelkedően nagy kontrasztarányú képeket jelenítenek meg, zökkenőmentesen adják vissza a mozgásokat. Mindkét modell 30000:1 valós kontrasztarányval és 1000000:1 dinamikus kontrasztarányval büszkélkedhet, így a képernyőn a fekete felületek nem lesznek szürkék vagy sötétszürkék. A két új modell a Panasonic új V-Real Pro 3 jelfeldolgozó technológiáját is alkalmazza, amely optimalizálja a kijelzőpanel teljesítményét, hogy zökkenőmentesen, kristálytisztán jelenhessenek meg a gyors mozgású jelenetek. Mindkét készülékbe a 100 Hz-es kettős pásztázású (100 Hz Double Scan) technológiát is beépítették, hogy minimálisra csökkentsék a nagyobb képernyőméretnél előforduló vibrálást.

TMC a TomTom PNA-kon

A TOMTOM BEJELENTETTE, HOGY AZ RDS-TMC KÖZLEKEDÉS-INFORMÁCIÓS SZOLGÁLTATÁS AZ ÖSSZES MAGYARORSZÁGON FORGALOMBAN LÉVŐ, RDS-TMC-VEVŐVEL ELLÁTOTT TOMTOM NAVIGÁCIÓS ESZKÖZÖN ELÉRHETŐ.

A könnyen csatlakoztatható RDS-TMC forgalmi jelzőknek és az információk kijelzőn történő hibátlan megjelenítésének köszönhetően a gépjárművezetők menetközben folyamatos tájékoztatást kaphatnak a közlekedést érintő legfrissebb eseményekről. Amennyiben a készülék bármilyen késleltető akadályról információt kap, azonnal alternatív útvonalat javasol a gépjárművezetőnek. A „Traffic” utónévvel ellátott TomTom Go, TomTom XL és TomTom ONE típusok RDS-TMC forgalmi jelzővel egy csomagban kaphatóak.



Vezeték nélkül

ELSŐSORBAN NOTEBOOKOKHOZ AJÁNLJA A LOGITECH AZ ÚJ Z-500-AS VEZETÉK NÉLKÜLI HANGSZÓRÓT.



A Logitech legújabb hangszórója kényelmesen használható kiegészítő hordozható számítógépekhez, mivel a vezeték nélküli adatátvitelnek köszönhetően a szobában bárhol elhelyezhető, és nem kell kábelekkkel bajlódni. Ha a Z-500 hangszóróval akarunk zenét hallgatni, elég csak bedugni a vezeték nélküli USB-s adóegységet a gépbe, és már szól is. Az akkumulátorok egyetlen töltésével a hangszóró akár 12 órán át használható.

**Hip-Hop, Oldschool,
Funky, Break, R'n'B**
www.radiovan.hu



**Az Egyetlen
Fekete Zenei
Rádió**
Magyarországon
Abszolút FM 97.3

Házigazda: JoNeS

Rezidens: Dj Grand

Vendég Dj: D-Funk és Mozszy

Konga show

XXXII. SzelektívHallás Parti
Október 18. 22:00

Belépő: 1200 Ft.



Már 5 éves a SzelektívHallás

XXXIII. Parti, November 15.

Lurdy Ház, Renegade Pub





REVO BLIK RADIOSTATION

A SKÓT REVO TERMÉKE NEM EGY SZOKVÁNYOS RÁDIÓ: ANALÓG ÉS DIGITÁLIS CSATORNÁKAT IS KÉPES FOGNI, SŐT MÉG INTERNETES ADÁSOKAT IS HALLGATHATUNK RAJTA.

Az egyszerű vonalvezetésű, fekete és fehér színben készülő rádió az FM-adások mellett a DAB és DAB+ formátumú digitális rádióadásokkal is megbirkózik. Az internetrádiós funkció egyszerűen működik, a beépített WiFi-n keresztül mintegy 11000 rádióadás közül választhatunk. Miután kiválasztottuk a WiFi-csatlakozási pontot, és felépült a kapcsolat, már kereshetjük is a csatornákat. A keresést könnyíti, hogy ország és rádiócsatorna-stílus (például rock, jazz stb.) szerint szűkíthetjük a kínálatot. A WiFi arra is jó, hogy PC-ről szolgáltassunk meg zenéket. A rádiófunkció mellett a Blik Radiostation ébresztőóraként is funkcionál, és MP3-lejátszót is csatlakoztathatunk hozzá. A készülékhez egy parányi távvezérlő jár, így nem kell a tetején található gombokat nyomogatni. A multifunkciós Revo Blik Radiostation 29900 forintért vásárolható meg. Info: www.infopatika.hu

Nagy arc

A MAGYARUL FURCSÁN HANGZÓ ARC EGÉR NOTEBOOKOKHOZ KÉSZÜLT, VAGYIS A HORDOZHATÓSÁG A LEGFONTOSABB SZEMPONT, ENNEK ÉRDEKÉBEN ÖSSZECSUZHATÓ, AMELYNEK KÖSZÖNHETŐEN MÉRETE AZ EREDETI KÉTHARMADÁRA CSÖKKEN.

A kinyitás és összecsukság egyben a be- és kikapcsolást is elvégzi, így ezzel nem kell külön foglalkozni. Az egér vezeték nélkül kommunikál a hozzá járó apró adóvevővel, amelyet csak be kell dugni a notebook egyik USB-csatlakozójába, és minden megy magától automatikusan. Az egér alsó részében kialakítottak egy mágneses mélyedést, amelybe az adóvevő pontosan belepasszol, így az egérrel együtt egyszerűen vihetjük magunkkal. Extraként egy szütyőt is kapunk az Arc egérhez.



Canon őszi kollekció

BEMUTATTA ÚJ ŐSZI KOLLEKCIÓJÁT A CANON. ÚJ TÜKÖRREFLEXES MODELL, HÖLGYEKNEK SZÁNT KAMERA, KÉT HD-S VIDEOKAMERA, TÖBB KOMPAKT KAMERA IS SZERPEL A KÍNÁLATBAN.

EOS 50D Bemutatkozott a Canon új félprofi digitális tükrös reflexes fényképezőgépe, az új EOS 50D. A 15,1 megapixeles, rendkívül gyors géppel – akár 90 felvételig – 6,3 kép/mp-es sorozatfelvételek is készíthetők. A Canon 9 pontos AF-rendszerével könnyedén nyomon követhetők a mozgó témák, ugyanakkor állóképek esetén is egyszerűen rögzíthető az élesség.

PowerShot E1 Nők tervezték nőknek a PowerShot család új tagját. A 10 megapixeles E1 még a legapróbb kézításkában is elfér, miközben könnyedén készíthetünk vele fényképeket és videókat. A három lélegzetelállító – fehér, rózsaszín, illetve kék – színben kapható készülék közül mindenki megtalálja a hozzá illő modellt.

HG20/HG21 Két új nagyfelbontású, AVCHD-s videokamerával bővül a Canon kínálat. A HG20 60 GB-os, a HG21 pedig 120 GB-os merevlemezre rögzíti a felvételeket. Az új MPX felvételi módnak köszönhetően mindkét modell az AVCHD formátumban elérhető legnagyobb adatsebességgel dolgozik.

A1000 IS / SX110 IS / A2000 IS A kompaktosztályba érkező újdonságok 10, 9, illetve 6 megapixeles képérzékelővel, 4-szeres, 10-szeres, illetve 6-szoros optikai zoommal, valamint optikai képstabilizátorral érkeznek.



Bluetooth headset **AKCIÓ!**

4.490,-



*Samsung
WEP-300
bluetooth
headset*



*Motorola
H350
bluetooth
headset*

PANNON PARTNER ÜZLET MÁR A RÉCSEI CENTERBEN IS!



Pannon Partner

RÉCSEI CENTER 1146 Budapest, Szabó József u. 6.

HÉTFŐTŐL-PÉNTEKIG 10.00-20.00 SZOMBATON 10.00-16.00

VASÁRNAP ZÁRVA

T-Home: három az egyben

SZEPTEMBER 8-TÓL T-HOME NÉVEN KÍNÁLJA VEZETÉKES SZOLGÁLTATÁSAIT A MAGYAR TELEKOM. A HÁROM KORÁBBI MÁRKÁT (T-COM, T-ONLINE, T-KÁBEL) FELVÁLTÓ T-HOME ÚJ TERMÉKEKKEL ÉS KEDVEZMÉNYEKKEL KÍNÁLJA SZOLGÁLTATÁSAIT.

A T-Home az otthonokhoz kapcsolódó vezetékes kommunikációs és szórakoztató szolgáltatások márkája lett. A T-Home teljes körű, akár az egész család igényeinek megfelelő, a tévét, az internetezést és a telefonálást egyaránt tartalmazó csomagjai az új kedvezményrendszer bevezetésével előnyös feltételekkel fizethetők elő. Az ügyfelek maguk válogathatják össze a számukra leginkább megfelelő konstrukciókat, és két szolgáltatás esetén a T-Home Dupla, három szolgáltatás esetén a T-Home Tripla kedvezmény révén jelentős megtakarítást érhetnek el (a legnagyobb kedvezmény tv-előfizetés esetén vehető igénybe). Az új kedvezmények révén például a 24 tv-csatornát és digitális videotékát kínáló IPTV-t, a legfeljebb 2 Mbps sebességű internet-hozzáférést és az internetalapú DSL-telefont tartalmazó csomag 1 éves hűségnyilatkozattal 6480 forintos havijért vehető igénybe. További információ: a korábbi márkák internetes oldalait felváltó www.t-home.hu weboldalon, a 1412-es ügyfélszolgálati telefonszámon, valamint a T-Pontokban és a T-Partner üzletekben.



DivX HD DVD-n

AZ LG PIACRA DOBJA AZ ELSŐ DIVX-MINŐSÍTÉSSEL RENDELKEZŐ, NAGYFELBONTÁSÚ DIVX-VIDEÓK LEJÁTSZÁSÁRA KÉPES DVD-LEJÁTSZÓJÁT.

A falra akasztható, kecses vonalvezetésű DVS450H DVD-lejátszó lehetővé teszi, hogy DVD-gyűjteményünket nagyfelbontásban élvezhessük. DVD-re írt nagyfelbontású DivX-vidéókat és pendrive-on tárolt filmeket is megtekinthetünk az újdonsággal. A DivX formátum előnye az, hogy a standard és nagyfelbontású videókat más formátumoknál jóval kisebb fájlokban képes tárolni, így akár DVD-ről is nézhetünk nagyfelbontású filmeket.



Új iPod modellek

SZEPTEMBER ELEJÉN BEMUTATKOZTAK AZ ÚJ IPOD MODELLEK: A TOUCH ÉS NANO MODELLEK ÚJULTAK MEG.

Az új iPod touch vékonyabb és könnyebb elődjénél. Kecses fémburkolata már beépített hangszórót és hangerőszabályozó gombokat is rejt, az üveg előlap mögött pedig érintésérzékeny, 3,5 hüvelykes szélesvásznú képernyő lapul. Újdonság az Apple Genius technológiája, amely egyetlen gombnyomásra önműködően készít egyéni játéklistákat a digitális gyűjtemény dalaiból, azok ritmusa, dallam- és hangzásvilága alapján. Az új iPod touch beépítve tartalmazza a Nike+ vevőt is, így egy Nike+ szenzorral és cipővel kiegészítve ideális partner futáshoz. Az iPod nano már a negyedik

generációnál tart. A legújabb nano modell a valaha készült legvékonyabb iPod készülék, amely kilenc színben kapható kecses, ívelt alumínium és üveg burkolatban. Az új iPod nano is tartalmazza a Genius technológiáját, valamint frissítették a grafikus felületet, és megnövelték a kijelző felbontását.





Amöba

Egy négyzet rácson területen kell kirakni 5 azonos jelet függőleges, vízszintes, vagy átlós irányban. Közben nem árt résen lenni, és megakadályozni az ellenfelet, nehogy megnyerje a harcot egy csavaros trükkel!



Cindy Obsession

Amilyen rosszul indult, olyan jól végződött az estéd. Vacsora után még meg kellett locsolnod a kertben a növényeket. Barátnőd azonban hamarosan jobb kedvre derített egy rögtönzött kerti striptease show-val.



Fekete Péter

A játék során az azonos lapokat összepárosítva fogynak a kártyák. Egy páratlan lap van csupán, a Fekete Péter. Az veszít, akinek a játék végén a kezében marad a Fekete Péter.



Garden Baby

Töltsd le most a mobilodra a legújabb java alkalmazást! A Garden Baby a legdögösebb pózokban mutatja kedvedre a kiválasztott istennőt!



Garden Party

Meghívót kaptál egy erotikus kerti party-ra egy dögös barna csajtól! Butaság lenne kihagyni egy ilyen kellemesnek ígérkező délutáni programot!



Honfoglaló

Magyarország legnépszerűbb stratégiával ötvözött webes kvízzjátékának célja, hogy a játék végére te foglald el a legtöbb megyét a térképen! Több száz kérdéssel, választható nehézségi szintekkel.



Hot afternoon

Eredetileg csak egy könnyed videóaszt tervezte ezzel a dögös barna csajjal, de a filmezés végül egy forró délutáni kalandd kerekedett mire a film véget ért.



Lady in red

Tegnap azon ritka pillanatoknak voltál részese, amikor kifejezetten élvezted, hogy a barátnőd magával rángatott ruhákat venni. Ugyanis egy szei vörös fehérműt vett, hogy pikánsabb tegye a szerelmi életered.



Mahjong

Itt az ősi japán játék, amiben az egyforma ikonokat összepárosítva megtalálod és eltüntetni az összes egyező dominót. A játék a gyönyörű és izlész grafika mellett 5 különböző pályával teszi kellemessé a szórakozást.



Malom

A játék 3 különböző nehézségi fokozaton teszi próbára a logikai képességeket, így nyújtva hosszú távú szórakozást a kezdőknek és a profiknak egyaránt. 2 játékos módban az ismerősök agytevékenységét is próbára lehet tenni.



Torpedó

Ezzel a játékkal minden feltételt adott a hadiflották felsorakoztatásához! A sikerhez ez azonban kevés! A győzelem érdekében le kell bombázni az ellenség összes hajóját, miközben ő is próbálja a lehető legtöbbet elsüllyeszteni.



The trials of the illuminati

Mérd fel a tudásod ebben a matematikai, logikai, és geometriai tudást igénylő, memóriát próbára tévő játékban. Fejtsd meg a világ eddig rejtett titkait.

Regisztrálg és NYERJ mobil tartalmat!

Melyik játék tölthető le a mobilomra?

Küldd el a TESZT szó után a kiválasztott játék kódját SMS-ben a 06-20-939-6896-es alapfias számra és máris válaszolunk a kérdésre. Így küldd például: TESZT TCJ300

Rendeléshez küldd a kiválasztott tartalom kódját a megadott SMS számmal. Java játékok rendelése: 06-90-646-773, a szolgáltatás díja: bruttó 900 Ft/letöltött tartalom (minden regisztrált tagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalmat). A tartalom megküldését, multimédia vagy push hírküldés formájában érkezik a hirdetésedre, vagyis nem szükséges külön internet elérés. (letöltéshez szükséges az aktiv wap szolgáltatás, ami a szolgáltatástól ügyfélszolgálatán kérheted felvételkedésért). A szolgáltatást T-Mobile, Pannon és Vodafone ügyfelek egyaránt igénybe vehetik. Ügyfélszolgálat: (0-24): 06-1-939-7731 vagy info@mobiland.hu. A klubtagod automatikusan megkapja a fizetés az email cíjes sms fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, majd egy időközönként a kódodot, a rendeléshez hozzáadott számmal (alapfias díj). A szolgáltatás igénybevétele elfogadja az M Factory Általános Szerződési Feltételeit, melyek az adatvédelmi tájékoztató egésszel közöljük teljes művege a www.mobiland.hu weboldalon található.

*A regisztráltak közül minden hónap végén kiválasztunk 50db mobil tartalmat, melyet ingyenesen kiküldünk a szerencsések készülékére.

Többfunkciós navigációs készülékek

GARMIN HAMAROSAN HAZÁNKBAN IS KAPHATÓ A GARMIN ÚJ FEJLESZTÉSE, A TÖBBFUNKCIÓS NÜVI 500-AS SOROZAT.

Több felhasználási módra is alkalmas, multifunkcionális, hordozható navigációs készüléket fejlesztett ki a Garmin. A könnyen használható készülék gyalogláshoz, kerékpározáshoz, robogózashoz, autózashoz és hajózáshoz is kiváló. A vízálló nüvi 500-as sorozatot a legfejlettebb technológiával látták el, így a benne megtalálható NAVTEQ térképadatbázis mellett képes különböző típusú térképadatok kezelésére. Magyarországon a nüvi 550 kerül forgalomba 99000 forintos áron.



310 grammos HD-élmény

FLASHMEMÓRIÁS, FULL HD-S (1080i) VIDEOKAMERÁVAL RUKKOLT ELŐ AZ IDEI IFA KIÁLLÍTÁSON A SAMSUNG.

A tényérbe illő, 310 grammos HMX20C kamera a nagyfelbontású, 30 kép/mp sebességű felvételeket a beépített 8 GB-os flashmemóriába menti. A flashmemória előnye, hogy nincs mozgó alkatrész, gyorsabb az indítás, és alacsonyabb az energiafelhasználás. A memória SDHC/MMC+ típusú kártyákkal bővíthető. A készülékbe 6,4 megapixeles CMOS-érzékelő került, így jó minőségű állóképek készítése is alkalmas. A gyorsított felvétel (300 képkocka 10 másodperc alatt) és a lassított lejátszás révén a HMX20C kamerával gyorsan mozgó eseményeket könnyedén és jó minőségben lehet lefilmezni.

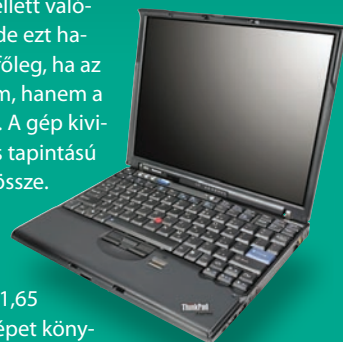


Apró munkagép

TESZTÜNK ALANYA – A LENOVO THINKPAD X61S – MUNKÁRA TERMETT, ÉS MÉRETÉNEK KÖSZÖNHETŐEN MINDENHOVÁ MAGUNKKAL VIHETJÜK.

A gép külseje nem okoz meglepetést, az IBM-től örökölt fekete, szögletes formavilágú, minden sallangtól mentes designba csomagolták az X61s-t. A mai divatos megjelenésű gépek mellett valóban „szürkének” tűnik, de ezt hamar meg lehet szokni, főleg, ha az embernek nem a küllem, hanem a funkcionalitás a lényeg. A gép kivitele minőségi, kellemes tapintású műanyagokból rakták össze.

Az 12,1 hüvelykes X61s egyik ütőkártyája a kis méret: a 27x21x2 centiméteres, 1,65 kilogrammot nyomó gépet könnyedén magunkkal hordhatjuk. A méretek miatt optikai meghajtó nem került a készülékbe, ez viszont nem okoz nagy gondot, mivel jár a géphez egy X6 Ultrabase névre hallgató dokkoló állomás, amelyben van optikai meghajtó.



Ahogy azt korábban az IBM, majd a Lenovo gépektől megszokhattuk, a touchpad helyett trackpoint szolgál az egér mozgására. A szokásos érintőpadok után kisé furcsa ez a fajta kezelés, de gyorsan megszokható, az egérgombok pedig kifejezetten jól használhatók.

A nálunk járt, magyar nyelvű Windows Vista Business operációs rendszerű tesztkészülékben 1,6 GHz-es Core 2 Duo L7500 processzor dolgozott 1 GB memória és 100 GB-nyi háttértár kísértében, a grafikus megjelenítésről pedig egy Intel X3100-es kártya gondoskodott.

Jópofa megoldás a kijelző fölött elhelyezett billentyűzetvilágítás, de sajnos a gyakorlatban nem sokat ér. Negatívumként említhető az XGA (1024x768) kijelző alacsony fényereje, de így legalább tovább bírja a 8 cellás akkumulátor.

Összességében elmondható, hogy nagyszerű munkagép a kis X61s, a dokkolóval – és esetleg egy külső monitorral – pedig teljes értékű irodai gépként is használható. Ennek persze megvan az ára: 380000 forint körüli összeget kell a gépért leszurkolni.

Most minden mobiltartalom
akcióáron!

sms: **1791**

sms: 06/90 644 744

Fantasztikus
árzuhanás!*

**Szines Hátterek
csak 192 Ft!**



**Mozgó Hátterek
csak 288 Ft!**



**Mini Videók
csak 384 Ft!**



**Maxi Videók
csak 480 Ft!**



**Java Játékok
csak 480 Ft!**



TTL1421

TTL1410

TTL1173

TTL1334

csak 90 Ft+ áfa/perc!



**Csengőhangok
már 192 Ftért is!**

- Akon feat. Eminem: Smack That... TL2965
- Back II Black: Ugy Vártalak... TL3085
- Beatles: Yesterday... TL2415
- Bikini: Adj Helyet Magad Mellett... TL3046
- Budapest Parádé 2005... TL2689
- David Guetta: Love Is Gone... TL3154
- Dunántúli Csárdás... TL3120
- George Michael: Amazing... TL2223
- Király Linda: Can't Let Go... TL3149
- LL Junior: A tűz mindig tombol... TL2356
- Mc Haver: Hosszu Fekete Haj... TL3036
- Nagyecsed: F.SZ. Bódi G: Szeretlek... TL2193
- Nelly Furtado: Forza... TL2447
- Peat Jr. + Fernando: Hiányzol... TL2490
- Rihanna: Don't Stop The Music... TL3132
- Rózsaszín párdus... TL2363
- Tankcsapda: Örökké tart... TL2482
- Tokio Hotel: Spring Nicht... TL3003
- Vangelis: Chariots of fire... TL2428
- Varga Feri & Balássy Betti: Randev... TL3146



**Élethű Hangok
csak 192 Ft!**

- BKV Signal3... FTL1303
- Csillagkapu: tárcsázás... FTL1266
- Csörgök szívem (ffi hanggal)... FTL1108
- Dob és síp2... FTL1062
- Felveszel végre? (nő hanggal)... FTL1228
- Főnök vedd (nő hanggal)... FTL1203
- Haho sms (nő hanggal)... FTL1205
- Hajókürt... FTL1299
- Kapásod van (nő hanggal)... FTL1164
- Kecske... FTL1065
- Kismackó (ffi hanggal)... FTL1212
- Látlak (nő hanggal)... FTL1216
- Meglepődött emberek3... FTL1018
- Miu-miu-ság? Itt a cicuskád (nő)... FTL1406
- Ne anyázza (ffi hanggal)... FTL1229
- Nevetés... FTL1068
- Pisilés... FTL1093
- Pofánváglak (ffi hanggal)... FTL1138
- Szívem vedd (nő hanggal)... FTL1246
- Telcsid csörg (ffi hanggal)... FTL1145
- Titkos imádója (ffi hanggal)... FTL1247
- Vegyél fel (ffi hanggal)... FTL1257

Ébresztők

- Hé haver, húzza má ki a ..(ffi)... FTL1357
- Kirobbantunk az ágyból... (férfi)... FTL1390
- Kis bocikám... (férfi)... FTL1360
- Pálincás jóreggelt (férfi)... FTL1356
- Remélem szépet álmodtál... (nő)... FTL1349
- Tyú a teremburáját... (férfi)... FTL1362
- Üdv, jó reggelt... (férfi)... FTL1377

Létező előtti haladás
meg a 06/91 33 11 00 számon!
Egy hívás díja bruttó 90 Ft

**Dorothy Black
Maxi Videók**



- ÉTL1160
- ÉTL1161
- ÉTL1162
- ÉTL1155

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

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emelt díjas sms-ben kuldjuk neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendelésével 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó krediteteket jövőre neked, és azokat bármikor beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü). Rendelésedről kezdődően 6 napon belül automatikusan kapod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírása után egy szöveggel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl. WTL5185 10). Készültesd: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hirtelen letölteni (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad push-ot, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl. WTL5185 text. Fontos! A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik! Klubtagság heti díja: kredit szám x 96 Ft/6nap (5 kredit esetén 480 Ft). Fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Lemondásod küldd a STOP szót és a lemondandó klub nevet (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. *Az akció 2008. 03. 01-től a készlet erejéig érvényes. Studio 10 Kft. info: 220 60 52

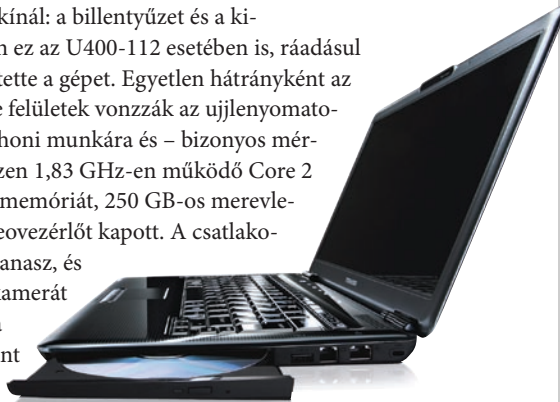
Kihagyhatatlan lehetőség!
1 MOZGÓ HÁTTÉR + 2 SZÍNES HÁTTÉR
csomagban csak 480 Ft!



Toshiba Satellite U400-112

A TOSHIBA 13,3 HÜVELYKES GÉPE JÓVAL KOMPAKTABB, MINT 15,4-ES TÁRSAI, ÉS A TUDÁSÁRA SEM LEHET KOMOLY PANASZ.

Egy 13,3-as notebook ki-tűnő választás azok számára, akik kisméretű gépet keresnek, de túl kicsinek találják a 12 hüvelykeseket. A 13,3-as kategória „emberi” méreteket kínál: a billentyűzet és a kijelző megfelelő méretű. Így van ez az U400-112 esetében is, ráadásul a gyártó igényes külsőbe öltöztette a gépet. Egyetlen hátrányként az említhető, hogy a fényes fekete felületek vonzzák az ujjlenyomatokat. Az U400-112 irodai és otthoni munkára és – bizonyos mértékig – játékra is alkalmas, hiszen 1,83 GHz-en működő Core 2 Duo T5550 processzort, 2 GB memóriát, 250 GB-os merevlemez és Intel GMA X3100 videovezérlőt kapott. A csatlakozási lehetőségekre nem lehet panasz, és még egy 1,3 megapixeles webkamerát is integrált a gyártó. A Toshiba Satellite U400-112 240000 forint körüli áron kapható.



Irodai minden

A CANON ÚJ MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZE MINDENT TUD, AMI EGY IRODAI „JÓ MUNKÁSEMBERTŐL” ELVÁRHATÓ.

A kis és közepes méretű irodáknak kifejlesztett PIXMA MX7600 kávét nem tud főzni, viszont másol, nyomtat és faxol. Ez az első olyan multifunkciós tintasugaras nyomtató, amely az új PpR (pigmentreakciós) technológiát használja. A PpR technológiának köszönhetően a PIXMA MX7600 kiváló minőségben nyomtat normál papírra, így lézernyomtatókhoz méltó szöveget, éles, eleven grafikákat és kiváló fényképeket eredményez. Az irodai nyomtatások mellett fényképeket is nyomtathatunk fotólabor minőségben a Canon nyomtatójával.

Feketén, fehéren

A FUJITSU SIEMENS LEGÚJABB DESIGNVILÁGÁNAK VONULATÁBA TARTOZÓ GÉPEI KÖZÜL AZ AMILO PA 3553-AST VEHETTÜK ELSŐKÉNT KÉZBE.

A 15,4 colos készülék nem éppen egy apróság, viszont valóban igen egyedi küllemű. A szokásos (minden szempontból) szürke burkolati elemek helyett minden fekete és fehér. Az AMILO Pa 3553 viszonylag korrekt árával és Windows Vista Home Premium operációs rendszerével elsősorban az otthoni felhasználó-

lóknak készült, közülük is azoknak, akik azért szeretik, ha egy készüléknek van teljesítménye is a korrekt megjelenés mellett. Magyarán: az új AMILO leginkább egy arany középut azoknak, akik egy még hordozható, de azért teljesítményben már asztali PC-t kiváltani képes gépet keresnek 200 ezer forint alatt. Ennek szellemében a 2 magos AMD X2-es processzor kerek 2000 MHz-en (2 GHz) pörög 3 GB DDR2-es memóriával és egy 256MB-os ATI Mobility Radeon HD3470-es videovezérlővel együttműködve, amely combo, már a finomabb gépigényű játékok futtatását is lehetővé teszi, és tökéletesen elég a nem professzionális szintű multimédiás anyagokkal, programokkal történő munkához is. Adatainkat egy ugyancsak igen bőséges 320 GB tárhelyű HDD-n tárolhatjuk, vagy a Super-Multi DVD-egységgel akár pillanatok alatt ki is írhatjuk a gépről.

Az új Fujitsu masina természetesen portok tekintetében sem marad szégyenben, hiszen a szinte minden létező (összesen 15 féle!) formátumot támogató kártyaolvasója, illetve a ma már



szokásosnak vehető ExpressCard-foglalata mellett olyan finomságokkal is ellátták tervezői, mint az eSATA támogatású USB 2.0-s port (amely állandó USB-n keresztüli energiaellátást biztosít) vagy éppen az alapvetően kifejezetten a multimédiás gépek sajátjának számító HDMI-csatlakozó. Ezen képességek mellett az integrált webkamera és a WiFi-vevő már talán nem is számít extrának – annál inkább annak tekinthető azonban egyrészt a folyadékálló billentyűzet, másrészt a „csendes mód”. Egy gombnyomásra a gép visszavesz a processzor és a grafikus kártya órajeléből, amelynek hatására jóval halkabb lesz.



Tetszik egy dal? Érdekel a szövege?
Keresd meg a

zeneSZÖVEG.hu
Ahol a dal szövegei laknak

oldalon és oszd meg másokkal is a dal szövegét. Küldd el sms-ben a www.zeneszoveg.hu oldalról.

Valódi csengések

TV A STAB - Éiünk, ahogy bárki TM4RW118

Basshunter - Now You're Gone TM4RW160

FILM Mark: Ments meg szerelem TM4RW437
Flo Rida - Low TM4RW441
Madonna - Isaacs TM4RW643

DANCE Josh and Jutta - Elszakított Régi Élmék TM4RW431
Magna Cum Laude - Vidéki szonon TM4RW884
Majka - Csak méreg TM4RW891

CULT MC Hawer - A börtön ablakában TM4RWC46
Arash feat. Shaggy - Donya TM4RWW93

Külföldi...

Chelo - Cha-Cha TM3KA020

Jamiroquai - Cosmic Girl TM3KA518

Pink - You Make Me Sick TM3KA609

Jennifer Lopez - Do It Well TM3KS042

AC/DC - Big Gun Mastertoné TM3KS064

Santana feat. Chad Kroeger - Into The Night TM3KS140

Sean Kingston - Me Love TM3KS198

Britney Spears - Gimme More TM3KS319

Eros Ramazzotti & Ricky Martin - Non Siamo Soli TM3KS352

Michael Jackson - Billie Jean 2008 TM3KS704

RNB...

50 Cent - All of Me feat. Mary J. Blige TM3JR077

Rihanna - Don't Stop The Music TM3JR118

Rihanna - Shut Up and Drive TM3JR121

One Republic - Apologize TM3JR134

Akon - Lonely TM3JR244

Black Eyed Peas - Pump It TM3JR252

Fergie

Big Girls Don't Cry TM3JR327

Nelly Furtado - Say It Right TM3JR436

Timbaland - The Way I Are TM3JR545

Nelly Furtado and Justin Timberlake - Give It To Me TM3JR548

Hangeffektek

Malacröfögés TM2FA332

Cicányavogás TM2FA358

FORMA 1 TM2FA373

Joker nevetése TM2FA377

Babanevetés TM2FA380

Chopper motor TM2FA381

Csöngész Vazzer TM2FE903

SMS haveri TM2FE910

Téged keresnek TM2FE912

Orgazmus TM2FF165

Fogadott emelt díjas előfizetési szolgáltatás. Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Hangeffektek, színes háttérképek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Valódi csengések: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom. Az előfizetések hirtelen megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a választásomban kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP JAVA2). A lemondás alapdíjas. További információért hívj a 06-1-422-3490-ot! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózati esetleges hibákért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

Mobil játékok



DilliKutya ▶ TM3LJ128

Ebben az esztendő játékban irányítandó kell Dilit, a kívüti kutyát! Őrzi az élelmet az éhségtől mindenre élszant szomszéd számára. Egyedül ébredtem. A csapatom halott. Biztató jel, hogy a rádió még működik... Magda nagy egy úrhöz, mely nyúszog az Alienektől. Próbáld meg túlélni a reméltem!



ALIEN: Xenocide ▶ TM3LJ141

Könnyű küldetésnek ígérkezett... de történt valami. Később többet sikerült a fedélre emelnünk, mint követek a tudósaink számára. Egyedül ébredtem. A csapatom halott. Biztató jel, hogy a rádió még működik... Magda nagy egy úrhöz, mely nyúszog az Alienektől. Próbáld meg túlélni a reméltem!



Californiai Láncfűrész

▶ TM3LJ290

Miután utolsó áldozata elmenekült, a mániás, aki "Böröc" néven vált ismertté, váratlan komplikációkkal találja szembe magát. Egy tinédzserből álló csoport megpróbálja kideríteni, mi történik valójában. Megérkezik a városba, és egyenesen a rendőrfőnökhöz mennek. Ideje hátleporolni a láncfűrész, mert valami készül...



Bikini Blox ▶ TM3LJ119

Egy magvak ragadó és izgalmas puzzle játék bámulatos bűnös lányokkal. Ne engedő, hogy a színes ékszeres felgöngyölök a monitorod tetejéig, hiszen az a játék végét jelentené!



Madárinfluenza ▶ TM3LJ245

A Csendes óceán egy apró szigeténél lakó megtagasztaljak azt a mondatot, hogy a baj nem jár egyedül. Döcsör megkapják a madárinfluenzát kínai turistától, majd egy pusztító humánus csap le védetelen segítőkre. A nyomozás során beteg és remült "pingvinpapagályokat" a tomboló elemek felépítik az égbe, és eljön majd a pillanat, mikor a vihar elengedi őket és visszahullanak a mélybe. Csakis a Green Peace speciális ügyvédnek azonnali segítséget kérhet meg őket a halál karmaitól, azáltal, hogy elkárpja a zuhanó teremtményeket!



BlackShark 3D ▶ TM3LJ247

BlackShark visszatér 3D-s változatban! A világképet újabb veszély fenyegeti - terroristák szesztek egyesütek, megplapították az FT-t (Fatális Terroristák)! Újra kézbe kell venni hűsége helikoptert, "BlackShark" botkormányát és harcolnod a békéért!



Jacks or Better ▶ TM3LJ071

Klasszikus videopoker játék



E.T. ▶ TM3LJ163

Ünnepeld E.T. 25 éves évfordulóját és éld újra az élményeket ezzel a lehangoló és mókás mobil játékkal! Késő Elliott-ot és családját kalandjainak át, melyben segítenek az madraivál idegennek, E.T.-nek, visszajutni hazája bolygójára.



BMX Extrém 2 ▶ TM3LJ223

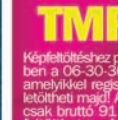
Sározt össze a cipőd a kaszkadőr-csapattal! Vájl PRO BMX-essé anélkül, hogy összemocskolnád a cipőd! Dobj antigravitációs trükköket ebben a változatos bringás játékban!



L'amour sms



Regisztráld magad a megújult L'amour Társaságban! Küldd el SMS-ben a



TMREG szót a 1781-re!

Képfeltöltéshez pedig a regisztrációt követően, küldd el a fotót. MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas száma, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd! A telefonszám szerinek nem adjuk ki! Társaságunk csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emelt díjon történik!

WAP-os tartalmak, telefonod beállításait, kompatibilitás tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas száma! Az érkező WAP-címek megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Csak válaszd ki, mit szeretnél letölteni és küldd a kódját a

1792-re!



Válaszd ki a Neked tetsző erotikus tartalmat és küldd el a kódját a **06-90-646-846-ra!**

EROTIKUS JÁTÉKOK



Bikini Balls TM1AJ242

Ez egy különleges játék, 50 szint tele bónuszokkal, halálos teremtményekkel, színpompás játéktérrel! De ez még nem minden! Káprázató szépségek a játék hátterében türelmetlenül várják, hogy megmutassák neked bájjaikat! Egyedül a Perzselő Laszti képes kiszabadítani őket a fogságból! Add meg nekik, amit akarnak!



Káma Szútra leckék TM1AJ254

Tanuld meg a Káma Szútra összes pozícióját! A Káma Szútra ősi művészete a szerelemnek, és most azonnal elsajátható a mobilod segítségével!



SexXonix TM1AJ083

Sebesség, vezetési készség és fatális hibák. Azt gondold, ez egy verseny? Nos nem, messze jársz ettől. A sexXonix egy logikai játék, melyben minél több területet hódítasz meg a képernyőből, annál több részlet sejjik fel...



EROTIKUS VIDEÓK



Telefonod beállításait, kompatibilitás tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas száma! Erotikus játékok és videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hirtelen megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a választásomban kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP VIDEO).



XBOX LIVE: SZÓRAKOZTATÁS FELSŐFOKON

> SZÖVEG: VÁRNAGY ZSOLT

XBOX
LIVE



A MICROSOFT ELSŐGENERÁCIÓS JÁTÉKGÉPE ELINDÍTOTTA A KONZOLVILÁGBAN AZ INTERNET SZÉLESEBB KÖRŰ KIAKNÁZÁSÁT, AZONBAN AZ IGAZI ÁTTÖRÉST A MÁSODIK XBOX HOZTA MEG. A LIVE MOST KELT CSAK IGAZÁN ÉLETRE SOK-SOK LETÖLTETHŐ TARTALOMMAL ÉS SZÉLES KÖRŰ ONLINE JÁTÉKLEHETŐSÉGGEL. TEKINTSÜK ÁT, HOGY MIT IS TUD A LIVE, ÉS HOGYAN HASZNÁLHATÓ!

Az Xbox LIVE egy összetett internetes szolgáltatás, amely közös keretbe fogja össze a világhálón játszani vagy kommunikálni vágyó Xbox 360 tulajdonosokat. A rendszer meglepően sok lehetőséggel van felruházva, és egységes felületen, letisztult menürendszerrel működik.

Ezüst és Arany

Két alapvető szolgáltatási szint létezik. Az alap a Silver (Ezüst), ez teljesen ingyenes, és tartalmazza a saját profil létrehozásának jogát, nyilvántartja a játékos által elért pontokat, és minden Xbox 360-on végzett tevé-

kenységet feljegyez. Természetesen lehetősé-
günk van arra is, hogy bármit letöltsünk vagy megvásároljunk a piactéren, persze a fizetős tartalmakért fizetnünk kell.

A másik a Gold (Arany) fokozat. Mivel nyújt nekünk ez többet? Mindent tartalmaz, amit a Silver, és ezen felül még lehetővé teszi az egymás elleni internetes játékot is. Ha rendelkezőnk Xbox LIVE Vision kamerával, akkor videobeszélgetést is tudunk folytatni ismerőseinkkel. Ezért a két pluszszolgáltatásért már havidíjat kell fizetnünk, amelyet bankkártya vagy előrefizetett feltöltő kártya segítségével tehetünk meg.

Csatlakozás és böngészés

Miután csatlakoztattuk a gépet szélessávú internetünkhöz, és regisztráltunk magunknak egy új játékosprofil, elkezdhetünk barangolni a tartalmak között. Nézegethetjük a konzolvilág híreit, kapcsolatba léphetünk ismerőseinkkel a beépített Messenger segítségével. A piactér roskadozik minden földi jótól, amelyre egy játékos áhítozhat, és mindig van valami újdonság, amely felkeltheti érdeklődésünket.

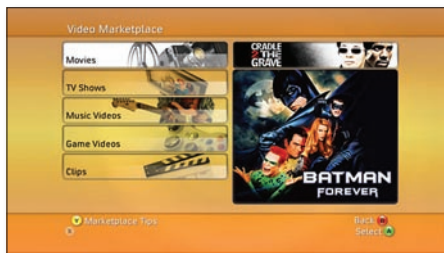
Számomra mindig is fájó pont volt a konzolok esetében, hogy nem tudtam kipróbálni a játékokat, mielőtt megvásároltam volna őket. Szerencsére ez már a múlté, hiszen minden játék próbaverzióját letölthetjük gépünk me-revlemezére, és így minden gond nélkül letesztelhetjük őket, mielőtt megvásárolnánk a boltban.

Nem támogatják, de nem is tiltják

Kicsit felemás helyzetben van a magyar LIVE-os társadalom. Használjuk a szolgáltatást, de álcímeket kell megadnunk, hogy szórakozhassunk, tölthetünk, vásárolhassunk és játszhatunk online. Somosi László (Liquid), az egyik ismert, játékokkal foglalkozó weboldal főszerkesztőjét kérdeztem, hogy neki mi a véleménye erről a lehetetlen helyzetről. „Nagyon jó lenne, ha hivatalosan működne nálunk a LIVE – mondta –, ugyanis a tartalmak egy részéhez így nem is férhetünk hozzá többek között a Németországban meglévő szigorú gyermekvédelmi szabályozások miatt. A magyar kezelőfelület és a speciálisan Magyarországnak szánt tartalom is sokat dobna a LIVE élvezeti értékén, de azért mindent összevetve még így is remekül használható a rendszer, és csak néhány dologról kell lemondanunk.”

Remélhetőleg előbb-utóbb nálunk is hivatalossá válik a szolgáltatás, és akkor nem kell semmilyen trükkhöz folyamodnunk, hogy használhassuk.

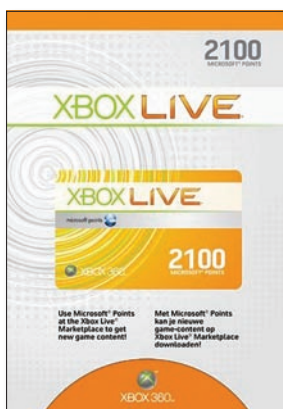
Nem fogunk unatkozni böngészés közben, mert a demók mellett akár HD-minőségű filmeket, zenéket, régi xboxos játékokat is beszerezhetünk. A sok tartalom között könnyű lenne elveszni, de jól csoportosított formában kereshetünk közöttük, és így esetleg csak a minket érdeklő témákra fókuszálhatunk.



Vásárlás

A legtöbb játékhoz folyamatosan jelennek meg új kiegészítők, például új pályák, új autók vagy új fegyverek. Ha naprakészek akarunk lenni, és a legtöbbet szeretnénk kihozni magunkból, érdemes letölteni ezeket is. A legtöbb ilyen finomság azonban már sajnos pénzbe kerül.

A legfontosabb, hogy vásárolni csak Microsoft pontért tudunk. Pénzünkért ilyen pontokat kapunk, majd ezeket a pontokat tudjuk felhasználni a fizetős tartalmak letöltésekor. Két lehetőség áll előttünk, hogy pontokat szerezzünk: vagy hitelkártya segítségével vásárolunk, vagy pontokat tartalmazó feltöltő kártyát veszünk. Ilyen kártyát már Magyarországon is beszerezhetünk néhány szakboltban. Ha a kártyán szereplő kódot az Xbox menüjének megfelelő helyére bepötyögjük, máris feltöltődik egyenlegünk a megfelelő mennyiségű Microsoft ponttal. A pontokat bármire elköltethetjük, és nincs lejárat idejük sem.



Arcade játékok

Talán az idősebb játékosok még emlékeznek, hogy milyen jókat játszottunk annak idején Commodore 64-en vagy később Amigán. A játékok alig foglaltak többet pár kilobájtnál, mi mégis remekül szórakoztunk. Ezt az élettérzést hozza vissza a LIVE Arcade játékok világa. Rövid, kisméretű alkotások ezek, és mindenféle játéktípust megtalálhatunk közöttük. Akció, sport, és többek között a logikai játékok kedvelői találhatják meg kedvenceiket, és eredeti minőségben vagy új kontösbe bújtatva újrajátszhatják régi játékaikat is.

Olcsóbb konzol, új lehetőségek

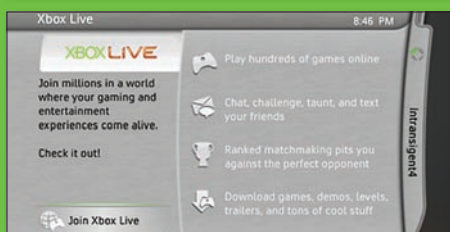
Az Xbox 360 konzol jelentős árcsökkentéssel esett át nemrég. Chris Lewis, a Microsoft Interactive Entertainment Europe üzletágának alelnöke beszélt a változásokról. „Büszkék vagyunk, hiszen az Xbox 360 az első konzol, amely áttörte az 50000 forintos lélektani árhatárt, és ezzel a legszélesebb körben elérhető újgenerációs konzol lett. A játéklejesztések sem lassulnak le, hiszen mostantól karácsonyig 90 új játék fog megjelenni, ezzel még nagyobbra nőhet az Xbox 360-on elérhető játékok listája. Ezen kívül még idén számíthatunk rá, hogy bemutatkozik az Xbox LIVE megújult kezelőfelülete, és az avatárrendszer is felfrissül.”

Kapcsolatok

Az Xbox LIVE a kommunikáció terén is újat hoz a konzoltulajdonosoknak. Listát vezethetünk barátainkról, cseveghetünk ismerőseinkkel – akár webkamerán keresztül is miközben játszunk. Tarthatjuk a kapcsolatot a PC-k előtt ülőkkel is, mert a két platform megtalálja egymást. Új barátokra tehetünk szert a világhálón játszóknak között, és együtt vágathatunk bele az online játékokba.

Xbox LIVE regisztráció

Első lépésként létre kell hoznunk egy online játékosprofil. A gép menürendszerében lapozunk az Xbox LIVE oldalra, és válasszuk ki a Join Xbox LIVE fület! Az első üdvözlőképernyőn nincs más dolgunk, mint továbbot nyomni, majd ezek után meg kell adnunk a játékosprofilneveket (gamertag), amely maximum 15 karakter hosszú lehet. Válasszunk kellően egyedi és hozzánk illő nevet, mert a továbbiakban ezen a néven fogunk megjelenni a LIVE-on, és a játékokban is ez fog szerepelni! A rendszer gyorsan ellenőrzi, hogy nem foglalt-e már a név, és ha



mindent rendben talál, akkor továbbenged. A következő képernyő közli velünk, hogy szükségünk van egy Windows LIVE ID-re, és megkérdezi, hogy rendelkezünk-e már ilyenrel. Amennyiben nincs ilyen azonosítónk, létre tudunk hozni egyet, csak egy létező e-mail-cím kell hozzá. Ha viszont regisztráltunk már korábban a Hotmail, MSN, Xbox.com vagy a Passport NET rendszereiben, és van ilyen felhasználói fiókunk, akkor használhatjuk ezeket is Windows LIVE azonosítónként.

A továbbiakban ki kell jelölünk tartózkodási helyünket. Mivel hazánk jelenleg nem tartozik az Xbox LIVE által hivatalosan támogatott országok közé, ezért Magyarország nincs a lehetőségek között. Válasszunk tehát valamilyen más országot, mondjuk az Egyesült Királyságot (United Kingdom)! Jól gondoljuk meg választásunkat, mert később a kiválasztott ország hivatalos nyelvének fognak megjelenni az Xbox LIVE piactéren lévő információk, és egyes fizetős tartalmak díjszabásai is kis mértékben eltérhetnek egymástól országonként.

A személyes adataink megadásánál trükközniünk kell egy kicsit. A lakcím (város, utca, házszám) megadása tetszőleges, ezekben a mezőkben bármi állhat. A telefonszám helyére sem kell valós adatot beírni, de arra azért ügyeljünk, hogy megfelelő számú karaktert üssünk be. Az egyik legfontosabb adat az irányítószám, ennek hitelességét a rendszer ellenőrzi, ezért a választott ország létező irányítószámát kell megadni (példá-



ul: Ausztriában négy számból áll az irányítószám, amíg Angliában hét karakter, számok és betűk vegyesen). Érdemes a neten utánanézni néhány létező irányítószámra, hiszen valamilyen közintézmény adataira könnyen rábukkanhatunk, és ezeket legálisan felhasználhatjuk.

Ha az adatokat átnéztük, és mindent rendben találtunk, hívhatjuk is a következő képernyőt, ahol az előfizetés típusát adhatjuk meg. Választhatunk az egyszerű Silver vagy a Gold előfizetés között. Lassan a végére is értünk, és már csak néhány apróság beállítása van hátra. Ki kell választanunk például a játékosképünket (avatar), vagy, hogy kérünk-e az e-mail-címünkre híreket, információkat a LIVE-on megjelenő újdonságokról.





ELINDULT A TMC MAGYARORSZÁGON

NYÁR VÉGÉN HAZÁNKBAN HIVATALOSAN IS ELINDULT A „DUGÓFIGYELŐ SZOLGÁLTATÁS”. A TRAFFIC MESSAGE CHANNEL (TMC) LÉNYEGE, HOGY VALÓSÍDEJŰ FORGALMI INFORMÁCIÓKAT JUTTAT EL HAGYOMÁNYOS RÁDIÓFREKVENCIÁN A FELHASZNÁLÓKHOZ, EZ NAGYBAN NÖVELI A NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKEK HASZNÁLHATÓSÁGÁT. MÁR, AMENNYIBEN AZOK TÁMOGATJÁK EZT A FUNKCIÓT.

 A szolgáltatást a Magyar Rádió Zrt., a TrafficNav Kft. és a Navi-Gate Kft. közösen üzemelteti, a műszaki háttérrel pedig a Nokia Siemens Networks TrafficCom Kft. gondoskodik. Az információkat az MR2 Petőfi Rádió hullámsávján továbbítják, és gyakorlati tesztünk alatt egy Garmin nüvi PNA-val hibátlanul teljesített. Lássuk hát, hogy pontosan miről is van szó!

Az alapok

A TMC-adások vételéhez először is egy GPS-alapú navigációs készülékre, egy TMC-adatokat feldolgozni képes navigációs szoftverre és egy TMC-vevőre lesz szükségünk. Utóbbi érkezhet külön vagy a GPS-antenna részeként

is. Maga a vevőegység egy FM-rádióvevő, amely képes a beérkező RDS-jelekből kiszűrni a TMC-információkat. A gyakorlat pedig úgy fest, hogy a navigációs készülék az FM-sávon érkező információkat fel-

használva figyelembe veszi az aktuális forgalmi helyzetet, és a problémás útvonalak, illetve lezárások helyett egy járható szakaszt tervez. A beérkező információk nem korlátozódnak egy adott nyelvre, külföldön és hazánkban is a navigációs készüléken beállított alapértelmezett nyelven érhetők el. Ahhoz, hogy a térképadatbázis és a navigációs szoftver a TMC-szolgáltatást használni tudja, szüksége van egy úgynevezett lokalizációs kódtáblára. Ez az összes, a navigáció során fontos pontot és eseményt tartalmazza.

Hazánkban a Navi-Gate Kft. információi szerint ez 2300, Budapesten pedig 800 kódot takar. A navigációs készülékre a forgalmi helyzet adatsor formájában érkezik, amely egyszerre több közlekedési csomópontra vonatkozó eseménykódot, egy helyszínkódot és egy időbélyeget tartalmaz. A helyszíntáblázatok karbantartása országoként történik, a táblázatok integrálása pedig a térképszolgáltatók feladata. Magyarországon a beérkező forgalmi információk az Útinform és a Fővinform adatain alapulnak.



Ezzel próbáltuk

A TMC-szolgáltatást a gyakorlatban egy Garmin nüvi 255 WT navigációs készülékkel teszteltük.

A 255 WT támogatja a geotaggelt (koordinátainformációval ellátott) fényképeket, amely fényképek segítségével választhatja ki az úti célt. Digitális magasságmodellel rendelkező topográfiai térképekkel való használatuk a készülék megjeleníti a domborzatárnyékolást is. A gyári csomag része a GTM25 forgalmi információ vevő. A nüvi 255WT előre feltöltött, teljes Európát lefedő utcaszintű térképpel érkezik.



Mi kell hozzá?

Aki most készül navigációs készüléket vásárolni, annak viszonylag egyszerű dolga van. Ha PNA-t szeretne, akkor csupán egy – a pénztárcájának megfelelő – TMC-funkciós készüléket kell választania (lásd lejjebb).

A PDA-k esetében kicsit komplikáltabb a helyzet. Először is szükségünk lesz egy megfelelő navigációs szoftverre. Az iGO, a TomTom és a Garmin megoldásai tökéletesen kezelik a TMC-t. Ha ezt megvásároltuk, és a PDA-nk nem rendelkezik beépített GPS-antennával, úgy járunk a legjobban, ha egy TMC-képes bluetooth-os GPS-vevőt vásárolunk. Ha antennánk már van, de nem TMC-kompatibilis, akkor csupán egy RDS-TMC-vevőre lesz szükség. Ez sem lehet akadály, mivel új és régebbi típusú készülékekhez egyaránt találunk számtalan megoldást. Sőt, aki legszívesebben a laptopján navigál, az is hasonló lehetőségek közül választhat.



Vélemény

A TMC tökéletesen egészíti ki a navigációs készülékek gazdag funkciókínálatát. Az aktuális forgalmi helyzet figyelembevételével történő útvonaltervezés rengeteg dugóban eltöltött haszontalan perctől, esetleg órától kímélhet meg minket. Aki új navigációs eszköz vásárlását tervezi, feltétlenül TMC-képes modellt válasszon!

A kínálat

VEGYÜK SORRA, HOGY 2008 SZEPTEMBERÉBEN MEKKORA BEFEKTETÉS ÁRÁN JUTHATUNK EGY ILYEN KÉSZÜLÉKHEZ!

TomTom

A TomTom augusztus 11-én sajtóközleményben tudósított arról, hogy az összes Magyarországon forgalomban lévő navigációs eszközén elérhető a TMC.

TomTom GO 930 Traffic

A gyártó csúcsmoделlje Map Share, kéz nélküli telefonhívó funkcióval, beépített kihangosítóval, pontosabb helymeghatározó rendszerrel (EPT), továbbá a legfrissebb, Kelet- és Nyugat-Európát, az Egyesült Államokat, Kanadát és Oroszországot tartalmazó térképpel kerül forgalomba. Javasolt végfelhasználói ára 133990 forint.

TomTom GO 730 Traffic

A készülék Nyugat- és Kelet-Európa 31 országának részletes térképadatait tartalmazza, Map Share és kéz nélküli telefonhívó funkció, illetve kihangosítót is kapott. Ára bruttó 119990 forint.

TomTom XL Europe 31 Traffic

Ez a modell Európa 31 országának részletes térképével kerül forgalomba. 4,3 colos képernyővel rendelkezik, és új, Easy Port csatlakoztatásának köszönhetően még egyszerűbben, az Easy Mount TM technológiának köszönhetően biztosabban lehet a műszerfalra állítani vagy a szélvédőre erősíteni. Az XL Europe 31 javasolt kiskereskedelmi ára 79990 forint.

TomTom XL Traffic

Ez a modell Közép- és Kelet-Európa 13 országának részletes térképét tartalmazza. 4,3 colos érintőképernyőt kapott, és kompakt Easy Mount TM csatlakoztatási technológiával szerelik. Javasolt kiskereskedelmi ára 66990 forint.

A gyártó bruttó 20990 forintos, külön megvásárolható RDS-TMC-vevője segítségével pedig a többi forgalomban lévő TomTom PNA is alkalmassá tehető a TMC-funkció használatára.

Garmin

A Garmin PNA-modelljei hazánkban igen népszerűek. Az amerikai gyártó ingyen letölthető frissítése révén a 4.6-os térképeket 5.0-s változatra lehet aktualizálni, amelyek már gond nélkül képesek kezelni a TMC-szolgáltatást. Bővebb leírás a Garmin honlapján (<http://www.garmin.hu/tmc/>) található, a kompatibilis, illetve kiegészítő megvásárlásával használható TMC-kompatibilis készülékek listája pedig a következő:

- Nüvi 205/255 opcionálisan megvásárolható vevővel (GTM 25)
- Nüvi 255T/255WT
- Nüvi 300, 310, 310 Deluxe, 350, 360 opcionálisan megvásárolható vevővel (GTM 12)
- Nüvi 350T/360T/370T
- Nüvi 650/660/660FM/670
- Nüvi 750/760/770
- Nüvi 860T
- Nüvi 5000
- Zumo 500 Deluxe / 550 opcionálisan megvásárolható vevővel (GTM 12)
- Street Pilot 510 HU opcionálisan megvásárolható vevővel (GTM 21)
- Street Pilot 510 Deluxe / 550
- Street Pilot 2720/2820 opcionálisan megvásárolható vevővel (GTM 12)
- Street Pilot 7200/7500 opcionálisan megvásárolható vevővel (GTM 12)

SZOFTVER

FRISSÍTÉS ÉS
CSEVEGÉS

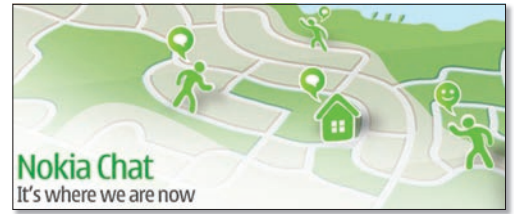
KÉT NOKIA ALKALMAZÁST MUTATUNK BE RÖVIDEN, AMELYEK KÖZÜL AZ EGYIKET A TELEFONUNKRA, A MÁSIKAT PEDIG A PC-NKRE KELL FELTELEPÍTENI.



Nokia Software Updater

Bemegyünk a boltba, megvásároljuk hön áhított új mobilunkat, amelyről aztán otthon derül csak ki, hogy nem olyan gyors, mint ahogy azt reméltük, és néhány funkció nem úgy működik, ahogy azt szeretnénk. Mielőtt az asztalt csapkodnánk mérgünkben, érdemes egy próbát tenni a Nokia Software Updater nevezetű, a számítógépünkön futtatható alkalmazással. Mint ahogy az már a szoftver nevéből is könnyen kikövetkeztethető, ezúttal egy, a telefonunk frissítésére alkalmas megoldáshoz van szerencsénk, amely adott esetben olyan új firmware-t telepíthet a mobilunkra, amely teljesen új életet lehel az addig esetleg hibáktól hemzsgő készülékre.

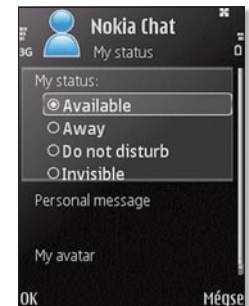
Mielőtt belevágunk a frissítési folyamatba, mindenképpen gondoskodnunk kell arról, hogy legyen SIM-kártya a telefonban, azon az általános üzemmód legyen aktív, illetve hogy az akkumulátor nehogy pont a procedura közepén merüljön le, és ily módon nehogy kinyírja a telefont. Az egyébként saját maga frissítésére is alkalmas Nokia Software Updater első körben beazonosítja az adott telefont, aztán megnézi, hogy elérhető-e valami új firmware hozzá, ha pedig megtalálta, gyorsan letölti és telepíti azt. Nem győzöm hangsúlyozni, hogy minden szoftverfrissítés előtt érdemes lementeni a mobilunkon tárolt összes kényes adatunkat, nehogy kellemetlen meglepetésben legyen részünk. A Nokia Software Updater az S40- és S60-alapú Nokia telefonokkal egyaránt kompatibilis, használata pedig gyerekjáték-egyszerűségű.



Nokia Chat

A chatelés (csevegés), mint kommunikációs forma, az internetkorszak hajnalán futótűzként terjedt a PC-felhasználók körében, mára pedig már a mobil netre csatlakozott mobiltelefon-felhasználókat is elérte. Az elmúlt időkből számos különböző chatszoftver jelent meg a mobil készülékekre, a nemrégiben elkészült és egyelőre még bétafázisban lévő, vagyis folyamatos fejlesztés alatt álló Nokia Chat viszont egy új feature-rel spékeli meg a hagyományos chatfunkciókat. Ez a feature nem más, mint a lokációs támogatás. Magyarul: a Nokia Chat képes közölni a velünk éppen társalgó barátainkkal és ismerőseinkkel, hogy mi aktuálisan éppen hol tartózkodunk, ezen kívül pedig akár arra is alkalmas, hogy a térképen általunk megválasztott pontot (találkahely, mondjuk egy belvárosi kávézó) elküldje csevegőpartnereinknek. Talán már mondanom sem kell, hogy ehhez mindenképpen szükségünk lesz a Nokia Maps (Térkép) alkalmazásra is.

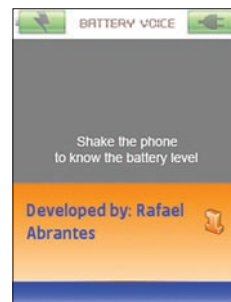
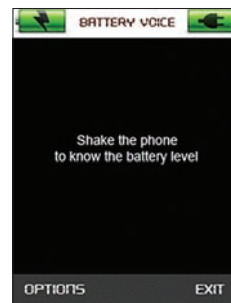
A hagyományos, karakteres szöveges csevegésen kívül arra is lehetőséget biztosít az alkalmazás, hogy kisebb-nagyobb hangfelvételeket készítsünk, majd pedig elküldjük azt partnerünknek. Ha éppen senkivel sem kívánunk társalogni, nincs más teendőnk, mint egyszerűen láthatatlanra módosítani státuszunkat. Remek megoldás, hogy megadhatjuk, hogy csak GPRS- vagy csak WLAN-kapcsolaton keresztül szeretnénk csevegni, de a Nokia Chat minden további nélkül képes automatikusan váltani is ezen adatátviteli megoldások között. Az S60 3rd Edition készülékeken futtatható alkalmazással a Nokia Chatre még nem regisztrált ismerőseinknek egy egyszerű szöveges üzenetben küldhetünk meghívót. A Nokia Chat használatbavételéhez első körben egy internettámogatási állományt, majd pedig a Nokia Chat szoftvert kell feltelepíteni telefonunkra, no és persze egy Nokia Accountot is létre kell hoznunk. A Nokia Chat használatát teljesen ingyenes, fizetni egyedül az esetlegesen felmerülő adatátviteli szolgáltatásokért (GPRS) kell.



Battery Voice

Minket, mobiltelefon-használat mennyiségében igencsak élen járó felhasználókat, általában két fő dolog szokott foglalkoztatni. Az egyik, hogy a mobilhálózat aktuálisan megfelelő térorót és letöltési sebességet (HSDPA) biztosít-e számunkra, a másik pedig, hogy a telefonunk akkumulátora meddig bírja még szuflával. Ha erre a két kérdésre választ szeretnénk kapni, elég egyszerűen a telefon kijelzőjének felső sorára pillantanunk, ahol ugyebár a térorót és az akksi töltöttségi szintje egyaránt fel van tüntetve. Vannak azonban olyan mobilosok, akik szemüveg nélkül csak nehezen tudják leolvasni ezeket az információkat, illetve mi van akkor, ha egy alkalmazás teljes képernyőn fut, és mi akkor szeretnénk informálódni az akksi állapotáról.

Nos, egy bizonyos Rafael Abrantes nevezetű emberke pontosan ilyen megfontolásból fejlesztette ki a Battery Voice nevezetű S60-as alkalmazást (700 KB). A szoftver nagyon is beszédes nevet kapott, hiszen konkrétan arról van szó, hogy a Battery Voice nem piktogramok révén tudatja velünk az akkumulátor töltöttségi szintjét, hanem egyszerűen kimondja azt. A fejlett TTS (Text To Speech) technológiára épülő alkalmazás bármikor könnyedén életre kelthető, hiszen elegendő megrázni a telefont ahhoz, hogy annak hangszórójából elhangozzanak a szükséges infók. A Battery Voice futtatásához olyan Nokia okostelefonokra van szükség, amelyekben integrált mozgás-szenzor van. Ilyen például az N82, az N95 vagy például az N95 8GB.



SZOFTVER

S60-AS ALKALMAZÁSOK

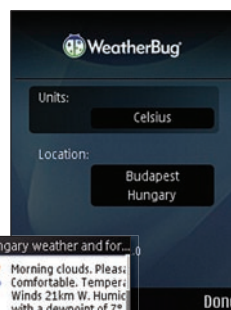
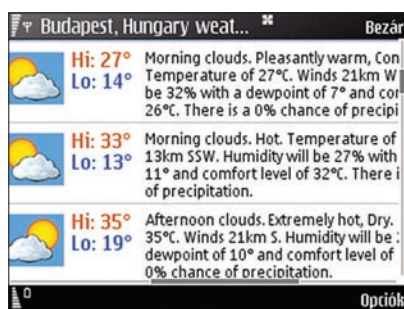
S60-ALAPÚ NOKIA OKOSTELEFONOKRA RENGETEG INGYENES SZOFTVER ÉRHTŐ EL – EZÜTTAL ISMÉT ÖSSZEGYŰJTÖTTÜNK EGY KISEBB CSOKORRA VALÓT.

WeatherBug

Sütini fog ma a nap, vagy vigyek magammal esernyőt is, nehogy elkapjon egy zuhé? Ugye milyen gyakran tesszük fel ezt a kérdést magunknak vagy életünk párjának reggelente a munkába menet előtt? Ha nincs időnk vagy kedvünk átlapozni a napi újságot, vagy a számítógépen megnézni az aktuális időjárás-jelentést, akkor direkt nekünk találták ki a WeatherBug nevezetű hasznos kis alkalmazást, amely gyakorlatilag egyetlen gombnyomásra megmondja nekünk, hogy milyen időjárásra számíthatunk.

Az alapkijelző felső szekciójában méretes számokkal van feltüntetve az aktuális hőmérséklet, mellőle pedig leolvasható, hogy milyen erősségű és milyen irányú szél fúj éppen. Lentebb fel van tüntetve az előtünk álló három napra vonatkozó időjárás-előrejelzés egyrészt grafikus ikonokkal (nap, felhő, eső), másrészt pedig az adott napokra várható minimum és maximum hőmérsékletekkel. Ha hosszabb távú előrejelzést szeretnénk, annak sincs akadálya: ebben az esetben a következő hét nap időjárása a telefon webböngészőjébe töltődik be, ahol is abszolút részletes szöveges információkat is begyűjthetünk. Amennyiben ez sem lenne elég, mert feltámad bennünk a kis Aigner Szilárd, akkor még műholdfelvételeket vagy webkamerák képét is nézegethetjük.

Gondolom, mondanom sem kell, hogy a WeatherBug sem az újjából szopja az információkat, hanem a világhálóról tölti le azokat. Választhatunk, hogy az alkalmazás UMTS/HSDPA-s kapcsolaton keresztül töltse le az adatokat, vagy pedig, ha van a közelünkben egy hotspot, akkor inkább a WLAN-t használja. Ez utóbbi akár teljesen ingyenes is lehet, mint ahogy maga a WeatherBug alkalmazás is az. A mintegy 800 KB méretű widget olyan S60-as készülékekre tölthető le, amelyek WRT-kompatibilisek (Web Runtime Technology). Jó hír, hogy a Nokia hamarosan gyárilag is fel fogja telepíteni telefonjaira ezt az ügyes kis szoftvert.





SZOFTVER

JÁTÉK-
ÚJDONSÁGOK

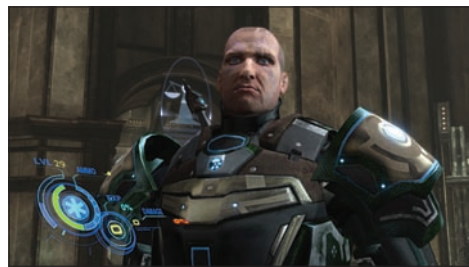
LASSAN VÉGET ÉR A NYÁRI UBOR-
KASZEZON A JÁTÉKSZOFTVEREK
FRONTJÁN IS. JÖNNEK SZÉPEN AZ
ÚJ MEGJELÉSEK, LEGYEN AZ
KONZOL- VAGY PC-S JÁTÉK. ÉR-
DEMES TEHÁT SZEMEZGETNÜNK
EGY KICSIT AZ ÚJ MEGJELENÉSŰ
SZOFTVEREK KÖZÖTT. A PROGRA-
MOZÓK FANTÁZIÁJÁRA BIZTOSAN
NEM LESZ PANASZ.



Viva Pinata: Trouble in Paradise

Újra itt vannak a kedves állatkák, a Pinaták! A játéko-
sok legnagyobb öröme folytatódik a Pinaták törté-
nete. Szerencsére ez az epizód is erőszakmentesre és
nagyon színesre sikerült. Építsünk egy mesésen szép
kertet, ültessünk virágokat, létesítsünk kristálytisza-
tavakat, és népesítsük be furábbnál furább teremtmé-
nyekkel! Az első részhez képest számos új játékmód áll
rendelkezésünkre, és több mint 30 új Pinata-faj tűnik
fel a színen. Két új helyszínnel is bővült a játék, igaz
ugyan, hogy az új sarkkörü és sivatagi vidéken nem
építhetünk kertet, de az ott honos Pinatákat befoghat-
juk, és saját kertünkbe helyezhetjük. Két új talajtípus –
a homok és a hó – is segít nekünk abban, hogy új szer-
zeményeink otthonosan érezzék magukat. Állatkaink
szinte életre kelnek, látni, ha két Pinata fél egymástól,
az azonos fajba tartozók pedig egymás társaságát kere-
sík, és ház hiányában egy helyen is hajtják álomra fejü-
ket. Figyelnünk kell kedvenceink jólétére és testi épsé-
gére is, mert léteznek olyan Pinaták, amelyek nemcsak
békésen bókálnak kertünkben, hanem bántják állata-
inkat, felzabálják az édességet, esetleg pusztíthatnak is.

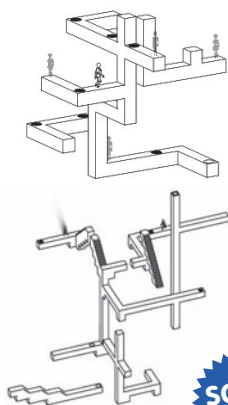
Az egyik érdekes újítás a Pinata Vision bevezetése a
játékba. Amennyiben rendelkezünk Xbox LIVE Vision
kamerával, akkor lehetőségünk nyílik újabb állatkákkal
gyarapítani kertünk lakóinak számát. A külön megvá-
sárolható kártyán lévő Pinata képét csak meg kell mu-
tatni kameránknak, miközben a kertben tartózkodunk,
és máris egy új Pinata boldog tulajdonosa lehetünk. A
játék dobozában is található egy ilyen kártya, így azon-
nal ki tudjuk próbálni ezt a remek funkciót.

XBOX
360XBOX
360

Too Human

Istenek, harcosok és gyilkos gépezetek furcsa világába
merülhetünk alá, ha kipróbáljuk ezt a remek játékot.
A skandináv mitológia és a sci-fi környezet érdekes
keveréke magával ragadó és nagyon egyedi világot tár
előnk. Egy emberiséget fenyegető háború köré épül
a történet, ahol egy ősi, de technikailag nagyon fej-
lett civilizációval kerülünk kapcsolatba. A játék során
Baldur, a félisten bőrébe bújhatunk bele, amely akár
többfajta is lehet, hiszen a játék elején különböző ka-
rakterosztályok közül választhatunk. Természetesen az
egy karaktertípusoknak vannak erősségei és gyengéi
is, ezért a fegyvereket is érdemes okosan megválaszta-
ni és használni. A legfontosabb eszköz a kezünkben a
kardunk, amely szinte saját személyiséggel rendelke-
zik, és mindig kéznél lesz, ha a rosszarcú gépemberek
az életünkre törnek. Ellenfeleink a falakon másznak,
vagy energiamezővel védik magukat, és legtöbbször
nagyszámban támadnak. Harcunkat azonban nem
kell egyedül megvívni, mert társaink segítségünkre
lesznek – legalábbis annyira, amennyire ez tőlük telik.
A meló oroszlánrésze azért ránk hárul majd, és attól
nem kell félnünk, hogy unatkozni fogunk. Ahogy ha-
lad előre a történet, karakterünk fejlődik, egyre ügye-
sebb és erősebb lesz. A fejlődés irányvonalát mi ma-
gunk is befolyásolhatjuk, így téve hasonlatossá hősün-
ket saját harci stílusunkhoz.

A játék képi világa lenyűgöző, tágas terek, hatalmas
barlangok, cikázó lövedékek és fáklyaként villódzó
kardok gondoskodnak a felhőtlen játéklélményről.



Echochrome

SONY PSP

A tér végtelen fehérségében gyalogol egy ember, lába alatt kopog a padló. Társait keresi, de egy nyakatekert háromdimenziós fejtörő állja útját. A valóság törvényei csak látszólagosak ebben a furcsa világban. A mi feladatunk, hogy megoldást találjunk a legképtelenebbnek tűnő helyzetekre is.

Mestermunkát végeztek az echochrome készítői, sikerült ugyanis egy nagyon egyedi logikai játékot alkotniuk. A látszat nagyon fontos alappillére a játéknak, például ha két egymástól távol lévő út úgy tűnik, hogy összeér, akkor valóban összeérnek, ha egy lyuk takarásba kerül, akkor az a lyuk nem is létezik. Úgy kell forgatnunk a térben a játékteret, hogy embereinket a látszat megváltoztatásával eljuttassuk úti céljukhoz. A játék grafikája a feketére és fehérre szorítkozik, így nem vonja el semmi figyelmünket a megoldandó problémákról. A zene nagyon megnyugtató, erre biztos sok szükségünk lesz.



Buzz Master Quiz

A televíziós kvízműsorok világába kalauzol minket a Buzz Master Quiz. A PlayStation 3-ra megjelent program PSP-s verziója kicsit le lett butítva, de így is kellemes szórakozást nyújthat annak, aki megfelelő angol vagy lengyel nyelvtudással rendelkezik.

A grafika a rajzfilmszerű szereplőknek köszönhetően igazán jópofa, és az atmoszférikus zene is fokozza az izgalmakat. A játék elején választhatunk az egyszemélyes vagy többszemélyes opció között. Egyedül játszva viszonylag hamar a játék végére érhetünk, igaz az újrajátszás a több ezernyi kérdés miatt mindig új kihívások elé állítja a játékost. Az igazi móka azonban a többszemélyes játék, ahol három különböző módon is megmérkőzhetünk barátainkkal.

Bátran vágjunk hát bele a kérdések megválaszolásába, hiszen így játékos módon csiszolhatjuk tudásunkat!



Spore

Lehetünk teremő istenek vagy az evolúció tervezői, csak a képzeletünk szab határt. Idegen világokban szórhatjuk el az élet spóráit. Különböző lényeket hozhatunk létre, akik fejlődnek és alakulnak

kedvünk szerint. A mikroszkopikus létformáktól indulva eljuthatunk egészen az űr sötétjét felfedező intelligens lényekig. A PC-n játszható Spore öt fejlődési szakaszból áll: Sejt, Lény, Törzs, Civilizáció és Űr. Döntéseink hosszú időre meghatározzák teremtményeink sorsát, ezért nem árt előrelátónak lenni lényeink megtervezésekor. Interneten keresztül megsejlelhetjük, sőt be is építhetjük a mások által létrehozott kreatúrákat a mi világunkba, ezzel téve szinte megunhatatlanná a játékot. A sok szem vagy esetleg a jó rejtő szín lesz a túlélés kulcsa?



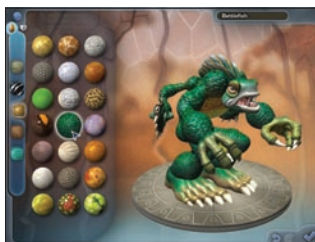
PC



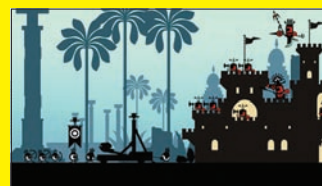
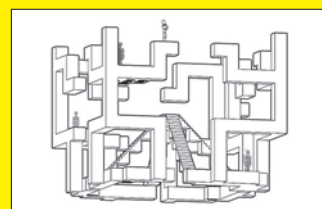
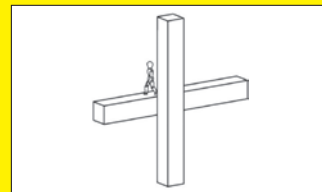
SONY PSP

Patapon

Harci dobok ütemes hangja töri meg az éjszaka csendjét. PON-PON-PATA-PON, PATA-PATA-PATA-PON! Katonáink elszántan indulnak harcra az irányításunk alatt. Kapjuk el a ritmust, és bármilyen ellenséget képesek leszünk legyőzni, pontosabban a harcosaink, akik rendületlenül masírozva a képernyőn nyilakkal, dárdákkal aprítják az ellenség sorait. Irányításuk a jó ritmusérzékünkön múlik csak. Konzolkunk négyzet, háromszög, kör és x gombjait ütemesen nyomogatva adhatunk parancsokat sokat tapasztalt katonáinknak. A PON harci dob a kör gombnak felel meg, a PATA dob a négyzet megnyomásakor szólal meg. PON-PON-PATA-PON..., vagyis előre katonák! A PATA-PATA-PATA-PON elhangzása a támadás büvös üteme. Kicsiknek és nagyoknak egyaránt remek szórakozást nyújt ez az újszerű ritmusjáték, a grafika nagyon egyedi, az apró egyszemű harcosok pedig hamar belopják magukat szívünkbe.



Az erős fizikum vagy talán a nagy fej fogja az evolúció csúcsára röpíteni furábbnál furább lényeinket? Ezeknek a kérdéseknek a megválaszolása már a játékosokra vár. A Spore Nintendo DS-re és mobiltelefonokra is megjelent.





SONY
PS3



Everybody's Golf World Tour

Mivel az Everybody's Golf World Tour a nevében hordozza, hogy bárki számára remek időtöltés, bátran próbálkozhatnak vele olyan játékosok is, akik minigolf közben a legegyszerűbb pályákat is 8-10 ütessel teljesítik.

A World Tour az Everybody's Golf sorozat nyolcadik epizódja, és akárcsak elődei, tradicionális manga optikában tündököl. Ez a profi golfjátékokon nevelkedett sorstársakat első pillantásra kissé elrettentheti, a játék azonban semmivel sem kínál komolytalanabb szimulációt, mint például az EA Sports Tiger Woods sorozata. Az irányítás egyébként gyorsan elsajátítható és egyszerű: jól bevált klasszikus, valamint egy új változat közül választhatjuk ki a számunkra legmegfelelőbbet, amelyet a tréningopció segítségével tökélyre fejleszthetünk. A döntés csupán ízlés dolga, mindkét variáció egyformán jól használható. A játék grafikája tisztességes: a táj részletgazdag, a látótávolság nagy, egyedül talán pár apróbb belassulásra lehetne panaszkodni, főleg akkor, amikor a labda egy lombkoronába pottyan. Sebaj, a játékmenet kárpótol mindenkit, mivel kezdők számára remek szórakozást nyújt, ugyanakkor megfelelő mélységet kínál profi golfjátékosok részére is. Ráadásul, ha meguntuk egyedül, négy ellenfélnek vagy – internetes kapcsolat esetén – akár az egész világnak megmutathatjuk, hogy ki a legény a soklukú fűvön.



Gran Turismo 5 Prologue

A Gran Turismo ötödik epizódjára sajnos egy darabig még várnunk kell, a kvázi demonstrációs célokat szolgáló Prologue azonban már megvásárolható. 6 pálya, 71 autó – ez a konkurenciához hasonlítva elég karcsú, a kedvező árú „előfutár” azonban ennek ellenére hoszszú és rendkívül élvezetes szórakozást garantál.

A játékmenet hozza a sorozattól jogosan elvárható magas színvonalat, az autómmodellek és viselkedésük kidolgozása átlagon felüli. Grafika szempontjából a cím szintén referenciának számít annak ellenére, hogy apróbb belassulások azért tapasztalhatóak, ha a grafikus motornak egyszerre az összes autót a képernyőre kell varázsolnia. Az új belső kameránézet leginkább a kormányt használva élvezetes, viszonylag sokat kitakar a pályából, látványának azonban egyedülálló. A pályák kidolgozottsága kiváló, a fény- és árnyhatások pedig amellet, hogy új dimenzióba emelik a grafikát, okozhatnak némi fejfájást vezetés közben. Egy alagútból kiérve, például – egy látványos grafikai effekt hatására – pár másodpercig csak „káprázik” a szemünk az erős napsütésben, ez – valljuk be – 200 km/óra felett nem túl egészséges mellékhatás. Autóink továbbra sem törnek össze ütközéskor, és a beépített tv-módon is van még mit csiszolni, ám ezeket az apróságokat feledtetni velünk a vezetés élménye és a remekül működő online játékmód, ahol akár 16 másik játékosal is összemérhetjük tudásunkat. A 10000 forint körül beszerezhető Gran Turismo 5 Prologue-ot rajongók és nem rajongók számára egyaránt ajánljuk.

SONY
PS3



MOBI ZONE

06-90-643-743

Hogyan rendeljek?

Küldd a kiválasztott tartalom kódját a **06-90-643-743**-as számra és máris tagja leszel a klubnak! Minden egyes tartalom direkt a készülékedre érkezik, nem szükséges internet elérés!

Mono csengőhang(azt kizárólag Nokია rendelheted meg)

rendelésekor már a választásodat tartalmazza a kért dallamot, a többi tartalom wap linkje szolgáltatást, vagy push hűrűzet formájában érkezik meg (Ne felejtő el ellenőrizni, hogy aktiv legyen a wap szolgáltatás készülékeden). A szolgáltatást Pannón, T-Mobile és Vodafone ügyfelei egyaránt igénybe vehetik. A szolgáltatások díjai: valóshghű csengőhang, java játék és 3gp videó bruttó: 960.-Ft/fogadott tartalom; háttérkép, polifónikus és monó csengőhangok bruttó: 480.-Ft/fogadott tartalom. Ügyfélszolgálat (0-24): 06-1-371-4820, vagy ügyfélszolgálat@ikonewmedia.hu A klubtagság automatikusan megújul, a fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Minden regisztrált klubtagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalmat. Lemondáshoz küldd a kulcsszó után a STOP szót a 06-90-643-743-as számra (alapdíjas üzenet). Példa: háttérkép klub lemondás- TCH STOP A szolgáltatás igénybevétele előzolja az IKO New Media Általános Szerződési Feltételeit, melyet az Adatvédelmi Tájékoztató egészít ki. Az ASZF és az Adatvédelmi Tájékoztató teljes szövege a www.ikonewmedia.hu web oldalon található.

Mobilvideók

Erotikus Videók



Háttérképek



Java Játékok a mobilodra



Akella's Pirates

Küzdj meg a kalózzakkal és építsd fel saját városod. LG KU 250, Motorola E398, V300, V400, V525, V600, Nokia N 70, 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Samsung E710, Sharp GX15, Siemens CX65, Sony Ericsson K500i, K700i, Z1010



Alberinho Football 2008

Söpörd le a világ legjobb csapatait a pályáról! Motorola V300, V400, V525, V600, Nokia N 70, 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Sharp GX10, GX10i, GX15, GX20, GX22, GX30, Siemens CX65, Sony Ericsson K500i, K700i, S700i



Aqua Race I

Legyél te a Jet-ski bajnok. LG KU 250, Motorola E398, V300, V400, V525, V600, Nokia N 70, 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Samsung E700, E710, S100, Sharp GX15, Sony Ericsson K500i, K700i, Z1010, Z600, T610

Valóshghű Csengőhangok

Top 10

Timbaland - Scream	TCT 2701
Deák Bill Gyula - Hatvan csapás	TCT 6717
Red Hot Chili Peppers - Snow (Hey Oh)	TCT 1215
Varjú károghás	TCT 2525
Ideges sofőrök a dugóban	TCT 5805
Def Leppard - Only The Good Die Young	TCT 6450
Judas Priest - War	TCT 7359
Madonna - 4 Minutes	TCT 7416
Versenykocsi visszavált	TCT 5829
Takáts Tamás Dirty Blues Band - Pocsolyába léptem	TCT 3369

Újdonságok

Anti Fitness Club - Rólad álmodom	TCT 7985
AC/DC - T.N.T.	TCT 8046
Nena - Willst Du mit mir gehn	TCT 7967
Dream Theater - I Walk Beside You	TCT 7979
AC/DC - Hells Bells	TCT 8045
Slipknot - Psychosocial	TCT 7984
The Verve - Love Is Noise	TCT 8022
Sugarloaf - Tánc, Megazene	TCT 8177
Eric Clapton - Wonderful Tonight [Live]	TCT 8245
Gloria Estefan - Reach	TCT 8299
Miles Davis - Milestones	TCT 8308
T-Pain - Can't Believe It	TCT 8319
Green Day - Good Riddance	TCT 8368

Legújabb külföldi slágerek

Chris Brown - Forever	TCT 6313
Rihanna - Take A Bow	TCT 7639
Madonna - Give It 2 Me	TCT 7423
Basshunter - All I Ever Wanted	TCT 7971
Jordin Sparks featuring Chris Brown - No Air	TCT 5284
Avril Lavigne - The Best Damn Thing	TCT 2335
Ashlee Simpson - Outta My Head	TCT 4895
Usher featuring Young Jeezy - Love In This Club	TCT 5288
Alicia Keys - Teenage Love Affair	TCT 4377
Estelle - American Boy	TCT 5289
Sara Bareilles - Love Song	TCT 7917
Kelly Rowland featuring Travis McCoy - Daylight	TCT 5997

Legújabb hazai slágerek

Dred - Változnak az idők	TCT 6937
Tóth Gabi - Ért megérte	TCT 7954
Josh és Jutta - Egy álomsziget	TCT 5297
Márk - Olyan vagy amilyen	TCT 4020
Kozma Orsi - Gyere velem	TCT 3980
Goomi - Boogie	TCT 4994
Zanzibar - Rockabilly	TCT 6350
Kistehén Tánczenekar - A kistehén	TCT 8380
Tóth Vera - Vágyom rád	TCT 8244
Sugarloaf - Szingli Lány	TCT 8174

HP iPAQ 914c

A HP Windows Mobile-alapú okostelefonja üzletre termelt. A 3G-s készülék QWERTY-billentyűzettel, GPS-navigációval és a nagyvállalati alkalmazások futtatásának képességével várja leendő tulajdonosait.



Samsung U800

A Soul széria fiatalabbik tagja klasszikus formában próbálja a „soul” érzést árasztani. A lényeg szerencsére nem változott: igényes kivitelű, szálcsiszolt fémháza került a „rúd” formájú Soul.

Nokia N96

Nem könnyű a Nokianál csúcskészüléket készíteni, hiszen az N- és E-széria tagjai szinte mindent tudnak, amire szükség lehet. Az új N96 azért érkezett, hogy társait letaszítva felálljon a képzeletbeli trónra. Kiderül, sikerül-e.



WiFi, WLAN vagy hogyishívják

A WiFi vagy WLAN egyetlen notebookból sem maradhat ki manapság, sőt a mobiltelefonokban is egyre inkább elterjedt funkciónak számít. Ideje tisztázni, mit is jelent pontosan a vezeték nélküli adatátvitel.

Sony Ericsson W980

Teszteljük a Sony Ericsson Walkman szériájának legújabb, W980 névre hallgató tagját. A szétnyitható készüléket egyedi külsőbe öltöztették, de vajon tud-e olyat, amit más Walkman mobiltól nem kapunk meg.



Tisztelt Olvasóink!

Korábbi lapszámok megrendelése:

A Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben!

ÁZ ÁRAK FELŐL ÉRDEKLŐDJÖN!

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

A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.



Előfizetés megrendelése:

1 éves előfizetés: 8745 Ft
fél éves előfizetés: 4375 Ft

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.

Pontos címünk:

**Telecom Magazin – 1038 Budapest,
Pacsirtamező utca 32. II. emelet 29.**

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

Elvesztegetett idő vagy határtalan szabadság?



NOKIA
Eseries



Nokia E66

Az elektronikus levelezés fontos része mindennapjainknak. Legyen szó személyes levelekről vagy azokról, amelyek munkánkhoz kapcsolódnak. Fontos, hogy bármikor, bárhol elérhessük e-mailjeinket és válaszolhassunk is rájuk. Az új Nokia E66-ot úgy tervezték, hogy a lehető legegyszerűbbé tegye az elektronikus levelezést.

Oszd meg gondolataid, oszd meg leveleid a Nokia E66-os készülékével!

Nokia E66 Stílus a munkában

www.nokia.hu/E66

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.com

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

**STRONG
&
UNIQUE**

Budapest-Belgrade-Bucharest

www.strongandunique.com



Utolérhetetlenül stílusos

Vadonatúj minimalista stílusával
és interaktív érintővilágításával
a fémházas KF510 garantáltan
magára vonja a figyelmet!



- Fényesen ragyogó interaktív érintővilágítás • Ellenállhatatlan színárnyalás • 3 megapixeles fényképezőgép autofókusszal • 10,9 mm-es keskeny és kompakt csúszkamobil • Karcálló edzett üveg LCD és valódi fémből készült ház • Intelligens energiatakarékosság (Automatikus világításvezérlés)
- MP3-lejátszó automatikus fájlrendezéssel és FM-rádió

KF 510