

telecom **telecom**

DIGITÁLIS ÚTIKALAUZ

IX. évfolyam 3. szám 2007. március Ára: 795 Ft

MELLÉKLET

Palm & Windows

Windows operációs rendszer egy Palm készülékben



AZ ÉV LEGJOBB TELEFONJAI

2007

Okos és stílusos

Lehet egy okostelefon okos és szép is egyben? Igen! A Nokia E65 nagy tudású és stílusos



A koncepciógyáros

Egyedi mobilokat tervez egy magyar fiatal



Szörfbajnok

Internetezésre termett a Nokia újdonsága, az N800



T-COM

Elektronikus útdíjfizetés Magyarországon

Az intelligens útdíjfizetési technikának köszönhetően egyszerűbbé válik a használatarányos és így az igazságos útdíjszámolás megvalósítása.



TESZT

HP iPAQ 510 Voice Messenger

Teszteltük a HP Windows Mobile 6 operációs rendszerrel ellátott új okostelefonját.



TESZT

LG KE-800 PLATINUM

A KE-800 nem más, mint a sikeres Chocolate széria exkluzív kivitelű verziója.



NOKIA
Connecting People



BH-100



BH-301



BH-203

CELLECT
ENERGY FOR LIFE
www.collect.hu

Budapest, 1095 Soroksári út 48 (Hungária malomudvar), Tel: 219-06-92
Viszonteladók jelentkezését várjuk!

Telekommunikációs magazin

Megjelenik havonta

Kiadja:

Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:

A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:

Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:

Kollár Sándor

Lapigazgató:

Czinege Erika

Szerkesztő:

Steierlein Péter

(stein@telecommagazin.hu)

Tördelőszerkesztő:

Várnagy Zsolt

Korrektúra:

Kármán Tamara

Fotók:

Steierlein Péter

Munkatársaink:

Budai Péter

Dén Mátyás András

Gali Tibor

Klement Gábor

Polacsek Zsolt

Ruschel Zoltán

Sándor Gergely

Simon Péter

Somlyai Tamás

Szűcs Miklós

Tóth Rita

A szerkesztőség és a kiadó címe:

1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I./48.

Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856

SMS-szám: 06 (30) 303-0104

E-mail: telecom@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:

Hungária Press Kft.

Terjeszti:

Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok

Előfizetési díj:

Egy évre: 7950 Ft

Fél évre: 3975 Ft

A lap régebbi számai a kiadónál megvásárolhatóak, 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

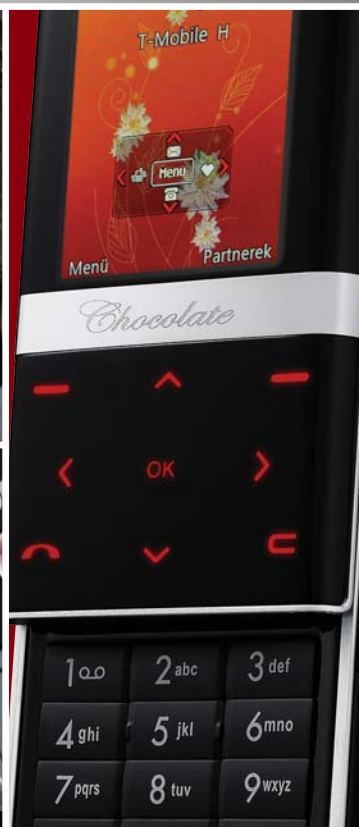
Hová tűntek a tollak és a lufik?

Ott lenni vagy nem lenni? Ez itt a kérdés. Ha nem is ugyanezt a kérdést tették fel egyes mobiltelefon-gyártók vezetői, de valami hasonló járhatott az eszközben, amikor azon gondolkodtak, részt vegyen-e cégük az ideai CeBIT-en. Néhányan a legnagyobbak közül ezúttal nemet mondtak, és a távolmaradás mellett döntöttek.

Pedig néhány évvel ezelőtt ez csak költői kérdés lehetett, hiszen minden, magára valamit is adó cégnek ott kellett lennie a világ egyik legnagyobb infokommunikációs vásárán. Egyszerűen nem hagyhatták ki. A vezető mobilgyártók komoly standokat építettek, műsorokkal szórakoztatták a látogatókat, és apró, de a szuvenirgyűjtők számára becses ajándékokkal kedveskedtek. A rutinos CeBIT látogatók 4-5 éve még púposra tömhatték zsebeiket ajándéktollakkal, gumilabdákkal, nyakpántokkal, különféle sípoló, füttyülő szerkentyűkkel vagy éppen gumiból készült játéktelefonokkal. A szemfüles látogató akár egész évre elláthatta magát és családját a CeBIT-en szerzett tollakkal. Meg aztán ott voltak a léggömbök. A mezei, vagyis gömbölyű és egy színű példányok nem számítottak nagy durranásnak (bár ezeket is az utolsó darabig elkaptok), a különböző figurákat megformázó lufikat viszont úgy vitték, mint az életvizet. Különösen népszerű volt az egyik évben a Panasonic mobiltelefon-formájú lufija, jómagam is beszereztem egyet – némi tülekedés árán. Volt ennél durvább is. A Motorola néhány éve ajándéktárgyként kisméretű fémlapátot osztogatott – természetesen ott virított mindegyiken a cég logója. Persze nem volt jó semmire a lapát, de ajándéklapátnak ne nézd a hasznát alapon a fürge ajándékvadászok gyorsan elvitték valamennyit.

A „szép idők” azonban hirtelen elmúltak, a kiállítók elzárták az ajándécsapot. Eltűntek az ajándékok, a tollak, a lufik, manapság – a prospektusok és szóróanyagok mellett – legfeljebb néhány szem cukorkához lehet a standokon hozzájutni. A tollak és lufik után pedig kezdtek a kiállítók is eltűnni, először a kicsik, aztán a nagyobbak is. Ki gondolta volna például néhány éve, hogy az ideai CeBIT-en hiába keressük szokásos helyén a piacvezető gyártó standját.

Kár, hogy nem láthatjuk már mindegyik nagy mobilgyártó termékeit a CeBIT-en, és nagyon hiányoznak a tollak és lufik is.



MOBIL

Aktuális

Hírek, újdonságok 6

Fókusz

Trendek 2007 – Terítéken a telefonok 16
 Elektronikus útdíjfizetés Magyarországon 22
 Yoo.hu 24
 Windows Mobile 6 26
 Bemutatjuk az RSS-t 28
 A koncepciógyáros 30
 Strong&Unique interjú 33
 MobiGater 35

Teszt

LG KE800 36
 Sharp GX29 McLaren Mercedes 38
 Nokia 6085 40
 Treo 750 42
 HP iPAQ 510 44
 Nokia E65 46
 Nokia 6300 50
 Motorola F3 52
 Samsung E420 54
 Motorola V1100 56
 i-mate PDAL 58
 Nokia N800 60
 Tartozékesztek 62

Tartozék

Tartozékajánlók 64

Piactér

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai 68

DIGITÁLIS ÚTIKALAUZ

Újdonságok, bemutatók 80
 Játékra fel! 88
 Harmadik felvonás – Megérkezett a PS3 92

MŰHELY

Internet mindenkinek! 94
 Navicore Personal 95
 Internet bárhol, bármikor! 96



PHONE ZONE



tel +36(1)801-2424
fax +36(1)801-2401
email info@phonezone.hu
web www.phonezone.hu

1133 Budapest
Kárpát u. 9.
•
H-P: 9-18

Áruhittel kapcsolatban érdeklödjön telefonon!

E havi akciónk: MYGUIDE 3300



MOBILtelefonok
GYÁRI kiegészítők
MULTimédiás kiegészítők
KIHANGOSÍTÓK
PDA-k
MP3 lejátszók
DIGITÁLIS fényképezőgépek

PHONE ZONE



E65 E500 Versus 6300

KISZOLGÁLÁS RAKTÁRRÓL, NAGYKERESKEDELEM, TECHNIKAI TÁMOGATÁS
SZÉLES VÁLASZTÉK, ORSZÁGOS KISZÁLLÍTÁS, VERSENYBEN AZ ÁRAK

Mio C250 navigálni – tisztán, egyszerűen

Ár-érték arányát tekintve az egyik legkedvezőbb jelenleg kapható eszköz!

Előre telepített 8 kelet-európai ország*, beépített MP3 lejátszó, TMC funkció, gyors 400 Mhz-es Samsung® processzor, teljes autós csomag – mindez csak néhány nagyszerű tulajdonság a Mio új navigációs készülékéről. Ugyanakkor elég kicsi és könnyű ahhoz, hogy akár kabátzsebben is elférjen.

*BIH, CZ, H, HR, PL, RO, SK, SLO

+ Mio Bonus CD és megújult Mio Klubkártya

A termék megvásárlásával egy ingyenes Mio Klubkártyát is igényelhet, mellyel a vételár többszörösét megtakaríthatja.



LCP Systems Kft.
hazai importőr
tel: (1) 222 1540
www.mio.hu
hivatalos hazai szervíz:
1149 Budapest, Angol utca 34.

MIO™

Digi Walker



Erőgép HTC módra

HTC A TAJVANI CÉGNÉL NEM TUDNAK LEÁLLNI A FEJLESZTŐK, FEBRUÁRBAN HÁROM ÚJ WINDOWS-ALAPÚ OKOSTELEFON MUTATT BE A CÉG. AZ ÚJDONSÁGOK KÖZÖTT EGY VALÓSÁGOS ERŐGÉP IS SZEREPEL.

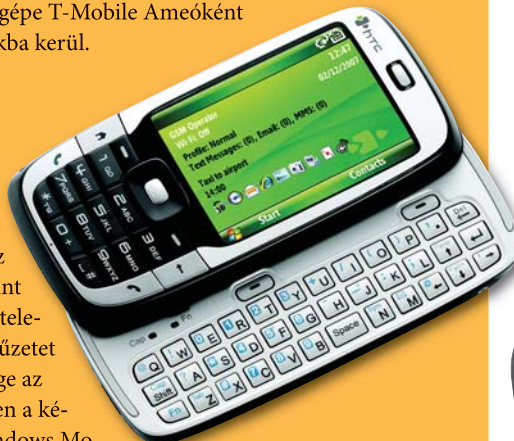
Advantage X7500

Ez a készülék a legkevésbé sem hasonlít egy mobiltelefonra, inkább egy laptopszerű, telefonálásra is alkalmas eszközt tisztelhetünk személyében. A Windows Mobile 5.0 Pocket PC Phone Edition-alapú mobiliroda lecsatolható QWERTY-billentyűzettel és VGA-felbontású kijelzővel rendelkezik. Az X7500 adatátvitel terén gyakorlatilag mindent tud: támogatja az EDGE, 3G, HSDPA, WiFi és Bluetooth technológiákat. A memóriával nem lesz gondja az X7500 tulajdonosoknak, mivel a beépített memória mellett egy 8 GB-os merevlemez is van a készülékben, és még SD-kártyát is képes fogadni. Ezek után a beépített GPS-vevőn már nem is érdemes meglepődni, és az sem tűnik különlegesnek, hogy 3 megapixeles, autofókuszos kamerát építettek az X7500-asba. A HTC erőgépe T-Mobile Ameóként már márciusban a boltokba kerül.



S710

Ez a modell nem olyan brutális, mint az X7500, de új generációt képvisel a kompakt méretű okostelefonok között. Az S710 ugyanis akkora, mint egy hagyományos mobiltelefon, mégis teljes billentyűzetet kapott. Másik érdekessége az operációs rendszer: ebben a készülékben már az új Windows Mobile 6.0-t találjuk. Érdekes még szót ejteni a 2 megapixeles kameráról, a sztereó bluetooth-ról, valamint a WiFi-kapcsolatról.



P3350

A trió harmadik tagját a multimédiás élményekre próbálták a fejlesztők kihegyezni. Az úgynevezett HTC Media Hubbal rendszerhez zenéinket, videóinkat, és FM-rádiót hallgathatunk akár bluetooth-os sztereó fülhallgatón keresztül. A multimédiás lehetőségeket 2 megapixeles kamera teszi teljessé. Az X7500-ashoz hasonlóan a P3350-es PDA-mobilban is a Windows Mobile 5.0 Pocket PC Phone Edition operációs rendszer teljesít szolgálatot.



A Philips is kiszállt

PHILIPS A HOLLAND ÓRIÁSCÉG ÁTADJA MEGMARADT MOBILTELEFON-TEVÉKENYSÉGÉT A KÍNAI CEC-NEK (CHINE ELECTRONICS CORPORATION).

A két cég közötti megállapodás értelmében a hosszú élettartamú akkumulátorairól ismert "Xenium" márka is a CEC-hez kerül. A CEC exkluzív licenccel kap a mobiltelefonok Philips márkanev alatti forgalmazására és értékesítésére az elkövetkező öt éves időszakra. Bizonyos mobiltelefonokhoz kapcsolódó szabványok és licenck is a CEC-hez kerülnek. Ezen felül a Philips átadja a CEC-nek néhány, a mobiltelefon-üzletág szempontjából kiemelt országra vonatkozó marketinghálózatát.



Klasszikus típusszám

NOKIA A FINNEK FELÉLESZTETTÉK A KLASSZIKUSNAK TEKINTHETŐ 3110-ES TÍPUSSZÁMOT: BEMUTATTÁK AZ ÚJ 3110 CLASSIC KÉSZÜLÉKET.

A Nokia középkategóriás készülékválasztékának a legújabb tagja elérhető áron kínálja a hagyományos szolgáltatások széles skáláját. A Nokia 3110 classic a mobiltelefonok legújabb trendjével összhangban egy 1,3 megapixeles kamerát, bővíthető memóriájú zenelejátszót és sztereó FM-rádiót is tartalmaz. A felhasználók bármikor – buszon, séta közben vagy a telefon praktikus repülési üzemmódjának köszönhetően akár repülőn is – hallgathatják kedvenc zenéjüket. A kényelmes USB-port és a bluetooth-támogatás segítségével gyorsan és egyszerűen továbbíthatunk közvetlenül a telefonra dalokat, képeket vagy naptárbejegyzéseket is a számítógépről.



MI NEM 5000FT-ÉRT, HANEM VALÓS PIACI ÉRTÉKEN SZÁMÍTJUK BE HASZNÁLT KÉSZÜLÉKÉT! HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLÉKEK VÉTELE, ELADÁSA ÉS CSERÉJE A LEGJOBB NAPI ÁRON. GSM GYORSSZERVIZ.



NAVIGÁCIÓ BÉRLÉS

Cégünk Magyarországon elsőként megkezdte a hordozható navigációs eszközök bérbeadását. Bérlés akár egy napra is. Teljes Európa utca-házzám szintű térképe. A részletekről érdeklődjön!

06/209-222-900
www.navigacioberles.hu



PARTNEREK JELENTKEZÉSÉT VÁRJUK

mobil feltöltőkártyák terminál rendszerű töltéséhez. Magas jutalék! Nem csak GSM üzletek!

06/703-10-64-13

**...volna használni!
Szuperegyszerű
Motorola F3 telefon!**



Földszint, 35. számú üzlet

061/456-1-446
0620/9-540-900
0620/9-222-900
www.mindenamigsm.hu
Aki a **TELECOM** magazinnal jelentkezik boltunkban **3000 Ft** kedvezményt kap az új gsm telefonok árából!

*Csak az egyéb akciókban nem érintett készülékekre.

Tévés mobil a Sagemtől

SAGEM A FRANCIA GYÁRTÓ A FEBRUÁRI, BARCELONÁBAN MEGRENDEZETT 3GSM WORLD CONGRESSEN MUTATTA BE DVB-H-SZABVÁNYÚ TÉVÉADÁSOK VÉTELÉRE ALKALMAS ÚJDONSÁGÁT.

A my750C névre keresztelt készülék nem előzmények nélküli, hiszen a franciák már a tavalyi CeBIT-en is kiállítottak egy mobiltévézésre alkalmas prototípust. A kereskedelmi forgalomban is megjelenő my750C kagylókialakítású, de a tv-funkció miatt a kijelző elforgatható, így kényelmesen nézhetőek a műsorok. A kijelzővel nincs gond, hiszen a felbontása 240x320 képpont, illetve 262000 szint képes megjeleníteni. Egyéb multimédiás funkciók terén is jól teljesít a Sagem újdonsága, van a készülékben MP3-lejátszó, FM-rádió, a fotózáshoz 2 megapixeles kamera áll rendelkezésre, a memória pedig microSD-kártyával bővíthető.



YouTube Nseries Nokiákon

NOKIA A NOKIA ÚJ MOBILINTERNETES VIDEOALKALMAZÁST MUTATOTT BE, AMELLYEL A NOKIA Nseries KÉSZÜLÉKEK TULAJDONOSAI SZÁMÁRA EZENTÜL MINDIG ELÉRHETŐEK LESZNEK A YOUTUBE VIDEOFELVÉTELEI.



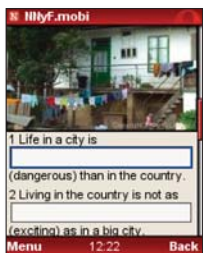
A YouTube videofelvételhez a Mini Map-el ellátott Nokia internetböngésző segítségével lehet hozzáférni a hamarosan induló, új YouTube mobiloldalról. A YouTube videofilmek RSS-értesítői (feedjei) az új Nokia Video Center alkalmazással már most hozzáférhetőek. A mobilkészülékeken legelterjedtebb AVC-videoformátummal is kompatibilis YouTube Mobile-on a videofelvétel egyetlen gombnyomással lejátszhatjuk. A Mini Map-el ellátott Nokia internetböngésző és az AVC-videofelvétel lejátszása az összes új Nokia Nseries multimédiás számítógép alapszolgáltatásai közé tartoznak majd.

Nyelvgyakorlás mobilon

LINGVICO MAGYARORSZÁGON EGYEDÜL ÁLLÓ, MOBILTELEFONRA OPTIMALIZÁLT, INGYENES, NAPI NYELVGYAKORLÓ SZOLGÁLTATÁST INDÍTOTT A LINGVICO. A NAPI NYELVI FRISSÍTŐ NÉVRE KERESZTELT, ANGOL- ÉS NÉMETNYELV-GYAKORLÁSRA SZOLGÁLÓ INTERAKTÍV OLDAL ÚJDONSÁGA, HOGY MOBILTELEFONON KERESZTÜL HASZNÁLHATÓ.

A Napi Nyelvi Frissítővel mindennap egy új, könnyed témájú és az adott nyelv kultúrájából merítő 5-10 perces angol és német nyelvi feladatot tudunk megoldani a mobiltelefonunkon keresztül. A feladat kiértékelhető, így a megoldás után azonnal ellenőrizhetjük teljesítményünket. Az értékelés

teljesítményünket százalékos formában adja meg, megmutatva a helyes, illetve helytelen válaszainkat is. A Napi Nyelvi Frissítő használatához először le kell töltenünk a mobiltelefonunkra az Opera Mini böngészőt (<http://operamini.com>), majd a böngészőben meg kell nyitnunk a www.nnyf.mobi oldalt.



National Geographic mobil

NEM AZ ELSŐ ÉS VALÓSZÍNŰLEG NEM IS AZ UTOLSÓ A NATIONAL GEOGRAPHIC AZON CÉGEK SORÁBAN, AMELYEK A NEVŰKET ADJÁK EGY MOBILTELEFONHOZ.

A jól ismert National Geographic logó ezúttal nem a képernyő sarkában tűnik fel, hanem egy mobiltelefon kijelzője alatt díszel. A National Geographic Talk Abroad Travel Phone a Cellular Abroad céggel történő együttműködés gyümölcseként született meg. A négysávos, a világ 100 országában használható készüléket az USA-ból külföldre utazók számára találták ki. A készüléket előfizetett, 30 percnyi beszélgetést tartalmazó kártyával együtt árúsítják, és 199 amerikai dollárba, azaz nagyjából 40 ezer forintba kerül. Maga a telefon meglehetősen fapados, de ezúttal nem a tudás a lényeg.



The NEW National Geographic Talk Abroad™ Travel Phone (Coming in March 2007)

Finally, a reliable international cell phone solution that makes it easy and affordable for anyone going overseas to have the safety and convenience of a cell phone! Make and receive calls in over 100 countries around the world (including the US and Canada) while maintaining one personal cellular number.

The National Geographic Talk Abroad Travel Phone is the ideal solution for your international communication needs. Whether you are a frequent business traveler or are a tourist seeking a reliable yet affordable cell phone solution, the National Geographic™ Talk Abroad Travel Phone has you covered in over 100 countries. Since this is a prepaid



PÁLYÁZAT!

KÉSZÍTSD EL SAJÁT KÉPREGÉNYED A MOBILODDAL!



1 Járj nyitott szemmel, keress egy jó témát, majd készíts néhány (minimum 3, maximum 6) fotót!



2 Találj ki egy történetet a képekhez, és írd hozzájuk rövid szövegeket!



3 Rakd a képeket és a hozzájuk tartozó szöveget sorba, és máris kész a képregényed.



4 Adj címet a művednek, és küldd e-mailben az info@telecommagazin.hu címre vagy MMS-ben a 06 (30) 680-9000 számra!

A pályamunkák beküldési határideje:

2007. ÁPRILIS 20.

A NYEREMÉNY:

A LEGJOBB KÉPREGÉNY
BEKÜLDŐJE EGY

NOKIA N73

MOBILT KAP
AJÁNDÉKBA.



15-szörösére nőtt az adatforgalom

T-MOBILE A T-MOBILE 3G/HSDPA-HÁLÓZATÁN 2006 JANUÁRJÁHOZ KÉPEST EGY ÉV LEFORGÁSA ALATT KÖZEL 15-SZÖRÖSÉRE NÖTT AZ ÜGYFELEK ÁLTAL FORGALMAZOTT ADATMENNYISÉG, ÉS A TELJES ADATFORGALOM 40 %-A MÁR A SZÉLESSÁVÚ (3G/HSDPA) HÁLÓZATHOZ KÖTHETŐ.

A T-Mobile szélessávú hálózata 23 települést lefedve jelenleg a lakosság 30 %-a számára jó minőségben érhető el, és a lakosságra vetített lefedettség az év végéig jelentősen nő majd. A T-Mobile emellett nagy hangsúlyt helyez a jó minőségű beltéri lefedettségre, azaz a szélessávú hálózat kiépítésekor az ügyfelek által a GSM-en már megszokott magas színvonalat tartja követendőnek.

BOKÁRA A MOBILT!

A MOBILTELEFON-KIEGÉSZÍTŐKET GYÁRTÓ CÉGEK FANTÁZIÁJA KIMERÍTHETETLEN. AZ EGYIK CÉG LEGÚJABB KREÁCIÓJA NEM MÁS, MINT A BOKÁRA CSATOLHATÓ MOBILTARTÓ.

A HTL-Wireless nevű cég „tokfejlesztő” részlege gondolt egy nagyot: kitalálták a bokatókot, amelyet egy pánttal lehet a bokára erősíteni. Tulajdonképpen erre a célra egy hagyományos, rögzíthető tok is megfelelné, de az illető cégnél úgy gondolták, hogy szegényebb lenne a világ, ha nem létezne kifejezetten bokára tervezett mobiltelefon-tartó. A Ricca Style fantáziánévre keresztelt bokatókért internetes megrendelés esetén 20 dollárt, azaz nagyjából 4000 forintot kell leszurkolni.



Egy hetet ingyen ad a Pannon

PANNON HAT HÓNAPON KERESZTÜL AJÁNDÉKBA KAP A PANNONTÓL EGY HETET AZ, AKI MÁRCIUS 31-IG ÚJ PRAKTIKUM VAGY DJUICE KÁRTYÁS ELŐFIZETÉST VÁSÁROL. A HAT AJÁNDÉK HÉT IDŐTARTAMA ALATTI TELJES BESZÉD-, SMS-, MMS- ÉS ADATFORGALMAT A PANNON VISSZATÖLTİ AZ ÜGYFÉL EGYENLEGÉRE.

Az akcióban résztvevők minden hónap közepéig SMS-értesítést kapnak, melyik volt az előző hónapban az a hét, amelynek mindenegyes percét ingyen élvezhették. Az ingyenes hétre eső forgalmak értékét az ingyenes hét utolsó napjától számított két hónapon belül tölti fel a Pannon. A feltöltés pontos idejéről és a feltöltött összegről SMS-ben tájékoztatja a Pannon a kártyás ügyfeleket.

Ingyenesen letölthető navigációs platform

NOKIA A NOKIA BEJELENTETTE, HOGY MEGJELENT INGYENESEN LETÖLTHETŐ (WWW.SMART2GO.COM) SMART2GO TÉRKÉP- ÉS NAVIGÁCIÓS PLATFORMJA, AMELYEN TÖBB MINT 150 ORSZÁG TÉRKÉPÉT ÉS ÚTVONALAIT TALÁLHATJUK MEG, ÉS A SZOLGÁLTATÁS 30 ORSZÁGBAN BIZTOSÍT TELJES KÖRŰ, LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE HALADÓ MŰHOLDAS NAVIGÁCIÓT.

Az alkalmazással megnézhetjük, hol járunk a térképen, rákereshetünk a tartózkodási helyünk közelében található hasznos, érdekes helyekre, és lekérhetjük az odavezető útvonalakat. A Nokia február 10-től ingyenesen elérhetővé teszi a smart2go alkalmazást egyes Nokia S60 és Windows Mobile 5.0 készülékeken, és a tervek szerint a támogatást kiterjeszti majd a legfontosabb mobil operációs rendszereket használó platformokra is, többek között a Nokia S60, a Series 40, a PocketPC, a Linux és egyéb Windows Mobile készülékekre. A Nokia a Nokia Maps márkanév alatt a jövőbeli összes Nokia Nseries multimédiás számítógépre gyárilag telepíteni kívánja a smart2go térkép- és navigációs alkalmazást. A támogatott Nokia készülékek jelenlegi tulajdonosai pedig letölthetik a Nokia Maps alkalmazást.

MAGAZINOK MOBILON

T-MOBILE ÚJSZERŰ SZOLGÁLTATÁST INDÍTOTT A T-MOBILE MOBIZIN NÉVEN: MOBILUNKON OLVASHATJUK KEDVENC MAGAZINJAINK, NAPILAPJAINK, ÚJSÁGJAINK KÉPEKKEL ILLUSZTRÁLT CIKKEIT.

A Mobizin szolgáltatás használatához egy arra alkalmas készülékre, valamint egy könnyen kezelhető programra van szükség. A szolgáltatás havi 780 forintért vehető igénybe, és ezért az összegért egyre több magazinnal fizethetnek elő az érdeklődők, később egyidejűleg egyszerre akár 10-15 újság fontosabb képes írásából is válogathatnak telefonjukon. Az induláskor a Mobizin előfizetők a CKM, a Joy, a Manager Magazin, az Origo időjárás és a mindmegette.hu közül választhatnak. A Mobizin bevezetésével újtárra indul a mobiltelefonos hirdetés is, hiszen a Mobizin olvasói egyes cikkek előtt rövid figyelemfelkeltő hirdetésekkel találkozhatnak. További információ: www.t-mobile.hu/mobizin



Grundig kommunikátor

GRUNDIG A NÉMET GRUNDIG LEGFRISSEBB MOBILTELEFON-ÚJDONSÁGÁNAK A QWERTY-BILLENTYŰZETES OKOSTELEFONOKKAL KELL MEGKÜZDENIE.

A Grundig B700 a szintén teljes billentyűzettel ellátott Nokia 61-esre hasonlít leginkább, és a csupán 10 milliméteres vastagságával a „penge” kategóriába tartozik. A Linux operációs rendszert használó készülék multimédiás fronton elég jól felszerelt: 2 megapixeles kamerát kapott, valamint FM-rádió és MP3-lejátszó is van a készülékben. A B700 belső memóriája 100 MB és microSD-kártyával bővíthető. Adatátvitel terén csak négyes osztályzatot érdemel a Grundig újdonsága, mivel sem 3G, sem pedig HSDPA nincs az adatátviteli lehetőségek között.



Ezer SMS ajándékba

VODAFONE A VODAFONE MÁRCIUS ELSEJÉN INDÍTOTTA EL „1000 AJÁNDÉK SMS” AKCIÓJÁT, AMELYNEK KERETÉBEN MÁRCIUSBAN MINDEN ÚJ ELŐRE FIZETŐ, AZAZ FELTÖLTŐ KÁRTYÁS ÜGYFELE DÍJMENTESEN EZER DARAB SZÖVEGES ÜZENETET KÜLDHET BÁRMELY BELFÖLDI HÁLÓZATBA.

A díjmentes ezer SMS igénybevétele külön regisztrációt nem igényel, a szolgáltatás bekapcsolása automatikusan történik a SIM-kártya aktiválását követő 48 órán belül, amelyről az ügyfeleket szöveges üzenetben tájékoztatja a Vodafone. Az ezer darab díjmentes SMS legkésőbb 2007. június 30-ig használható fel. A kedvezmény kizárólag a belföldről indított és belföldi hálózatba küldött, nem emeltdíjas SMS-ekre vonatkozik.

SOS Feltöltés a Vodafone-tól

VODAFONE A VODAFONE ELINDÍTOTTA AZ SOS FELTÖLTÉS SZOLGÁLTATÁSÁT, AMELY AZOKNAK AZ ELŐREFIZETŐ ÜGYFELEKNEK HASZNOS, AKIK ÁTMENETILEG NEM TUDJÁK EGYENLEGÜKET FELTÖLTENI, VISZONT TELEFONÁLNIUK AZ ADOTT PILLANATBAN ALACSONY EGYENLEGÜK ELLENÉRE IS SZÜKSÉGES.

Amennyiben a kártyás ügyfél számlája 50 forint alá csökken, a híváskezdeményezéskor hallható tájékoztató bementés végén lehetősége van egy gomb megnyomásával SOS Feltöltést igényelni és jóváhagyni, ezáltal azonnal elérhetővé válik számára egy 450 forintos feltöltési összeg. Ezt az összeget – a 120 forintos szolgáltatási díjjal együtt – az ügyfél következő egyenlegfeltöltésekor vonja le a Vodafone.

Új Walkman és fotós készlet

SONY ERICSSON A SONY ERICSSON BEMUTATTA LEGÚJABB WALKMAN MODELLJÉT, VALAMINT A SPECIÁLISAN A CYBERSHOT TELEFONOKHOZ KÉSZÜLT FOTÓS TELEFONKÉSZLETÉT.

A legújabb Sony Ericsson Walkman mobil W660i névre hallgat, és a társaihoz hasonlóan elsősorban a zenehallgatásban jeleskedik. Az újdonság emellett 3G-kompatibilis, igényes anyagokból készült, 512 MB-os memóriakártyával érkezik, és két színben, feketeben és rózsavörösben kerül forgalomba. A készülék Bluetooth Audio Streaming funkcióval is rendelkezik, amely lehetővé teszi a zenék vezeték nélküli küldését más kompatibilis készülékekre, például egy bluetooth-os sztereó headsetre.



Az IPK-100 fotós készlet egy Cybershot védőtokot és egy mini fotóállványt tartalmaz. A formatervezett tok övre csatolva vagy táskában hordva is megvédi a telefont a sérülésektől. A mini fotóállvány pedig a beállított fényképek készítésekor lesz nagy segítség, hiszen az állványt a stabilitás érdekében rugalmas lábakkal és csúszásgátló talpakkal szerelték fel. A W660i telefon és az IPK-100 fotós telefonkészlet egyaránt 2007 második negyedévéitől kezdve lesz kapható világszerte.



A legszélesebb PDA, PNA választékkal azonnal raktárkészletről!!!



Bruttó 10.000 Ft feletti vásárlás esetén ingyenes kiszállítással az ország teljes területére!

MyGuide-3060 komplett iGO alapú Európa térképszoftverrel

bruttó 79.900,-

Mitac Mio H610 + MioMap Európa navigációs szoftver

bruttó 102.990,-

Asus P535 + magyarítás, (PDA+GPS+GSM)

bruttó 156.990,-

Airis T620 + autós tartozék (PDA+GPS)

bruttó 70.490,-

Kipróbálható készülékek!!!

Központi üzlet: 1134 Budapest, Dózsa György út 61-63. (SUZUKI márkakereskedés mögött, bejárat az Angyal földi utca felől)
Tel: 06(1)288 0499, 06(20)966 7842, 06(30)904 0503, 06(70)553 0001
Fax: 06(1)288 0497, e-mail: info@speedshop.hu
Nyitvatartás: hétfőtől-péntekig: 09-19h; szombaton: 09-14h

PDA üzlet a Mammút 1. -ben: 1024 Bp. Lövész utca 2/B.
3. emelet (mozsintra a jegypénztár mellett jobbra)
Tel: 06(1)345 8118, 06(1)345 8117, 06(70)321 8840
Fax: 06(1)345 8137, e-mail: mammut@speedshop.hu
Nyitvatartás: hétfőtől-szombati: 10-21h; vasárnap: 10-18h

Mobilon is elérhető a Budapesti Tavasz Fesztivál

T-MOBILE A minőségi kultúra mellett elkötelezett szolgáltatóként a T-Mobile immáron harmadik éve támogatója a világ egyik legrangosabb kulturális eseményének, az idén „Magyar művészet – magyar művészek” jelmonddal megrendezésre kerülő Budapesti Tavasz Fesztiválnak.

Az értékes programok sorát a legnagyobb hazai mobilcég a rendelkezésére álló legkorszerűbb megoldásokkal a lehető legtöbb érdeklődőhöz szeretné eljuttatni. Ezért a szolgáltató ügyfelei a március 16-tól április 1-jéig tartó fesztivál több eseményét élőben is nézhetik majd telefonjukon, emellett a t-zones és a web'n'walk portálokon többek között naprakész programfüzetet és a fellépőkkel kapcsolatos információkat találhatnak. A fesztivál eseményeiről infoMMS-ben is kérhetnek információkat, és részt vehetnek a programsorozat idején zajló SMS-nyereményjátékban is, amelyben a Fringe Fesztivál legjobb eseményeire szavazhatnak.



A gyermekek biztonságos mobilhasználatával

PANNON 15 mobil- és tartalomszolgáltató – köztük a Pannon anyavállalata, a Telenor – közös nyilatkozatot írt alá a tizenévesek és a gyerekek biztonságos mobilhasználatáról. A nyilatkozat aláírói kifejezték szándékukat az illegális és felnőtt-tartalmakhoz hozzáférést szabályozó mechanizmusok alkalmazására, a kereskedelmi tartalmak kategorizálására és az illegális tartalmak elleni küzdelemre.

Magyarországon a gyerekek tartalomhozáféréseinek szabályozása érdekében a Pannon lehetőséget biztosít arra, hogy a szülők egy egyszerű kéréssel letilthassák gyermekeik telefonjáról a külső tartalomszolgáltatók által kínált felnőtt-tartalmak elérésének lehetőségét, saját WAP-portálján belül pedig nem kínál ilyen tartalmakat.



Autós-készlet színes kijelzővel

NOKIA A FINN GYÁRTÓ BEMUTATTA SZÍNES KIJELZŐVEL FELSZERELT, ÚJ CK-15W NOKIA BLUETOOTH KIJELZŐS AUTÓS-KÉSZLETÉT.

A világos, 2,2 hüvelykes színes kijelzőn könnyen láthatóak és könnyedén kezelhetőek a hívásfunkciók, míg a hangerő-szabályozó és a hívásfogadásra és -befejezésre szolgáló

gombok egy külön készüléken találhatóak. A kompatibilis készülékkel összepárosított CK-15W Nokia Bluetooth kijelzős autós-készlettel akkor is telefonálhatunk, és végigfuthatjuk a névjegyzéket, ha a telefonunk közben a zsebünkben marad. Az autós-készlet kijelzőjén a műszerfal világításától függően állíthatjuk be a háttérszíneket és a színvilágot.

Megújulnak a Vodafone márkaképviselői

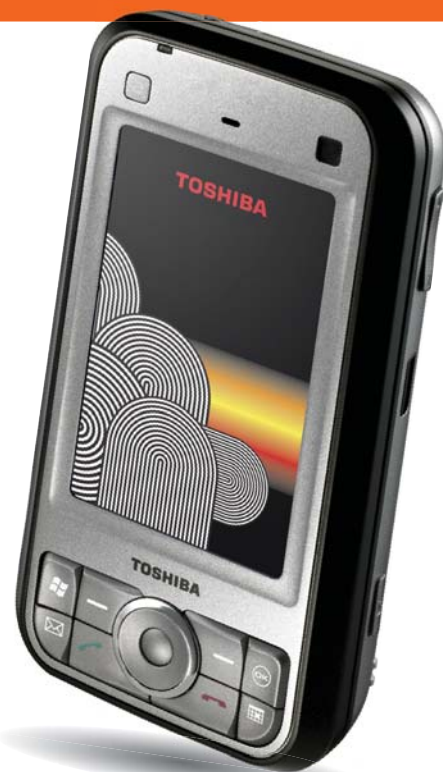
VODAFONE A VODAFONE MAGYARORSZÁG ÚJ MÁRKAKÉPVISELETI ARCULATOT VEZET BE SAJÁT HÁLÓZATÁNAK 21 ÜZLETÉBEN. ELSŐKÉNT A DEBRECENI ÜZLET KAPOTT ÚJ BELSŐ KIALAKÍTÁST, A MEGÚJULÁS ORSZÁGSZERTE TOVÁBB FOLYTATÓDIK AZ ÉV FOLYAMÁN.

Az új üzletek kialakításában fontos szerepet kapott a Vodafone Csoport felmérése és tapasztalata. A nemzetközi kutatás szerint a márkauzletekbe látogatók egy része vásárlási szándékkal érkezik, amíg mások érdeklődnek, információt vagy szolgáltatást kérnek. A különböző igényekkel érkező látogatók kiszolgálását segíti az új berendezés, amely megkönnyíti az eligazodást. A várakozási idő hasznos és informatív eltöltését szolgálják az interaktív megoldások, a mobiltelefonok kipróbálásának lehetősége, a Vodafone live! oldalainak böngészése, a megújuló és egyre bővülő termékek és szolgáltatások egész sorának valódi megtapasztalása.

Kijelzőbajnok PDA-mobil

TOSHIBA A TOSHIBA IS MEGALKOTTA A MAGA TELJES BILLENTYŰZETES PDA-TELEFONJÁT, RÁADÁSUL A MÉRNÖKÖK NEM SPÓROLTAK A KÉP-PONTOKKAL.

Igen ritkán hallani hazánkban a Toshiba mobiltelefonjairól, pedig a Japán cég időnként komoly fejlesztésekkel lepi meg a nagyvilágot. A GSM-hálózaton használható legújabb Toshiba mobil, a G900 például WVGA (800x480 képpont) felbontású kijelzőt kapott. A készülék Windows Mobile 6 operációs rendszert használ, és a GPRS, valamint EDGE mellett 3G és WiFi technológiával is felszerelték. A G900 2 megapixel-es kamerát kapott, a biztonságot pedig a beépített ujjlenyomat-vizsgáló biztosítja.



Új PDA-mobil

ASUS AZ ASUS ÚJ, 3G-S TAGGAL BŐVÍTI PDA-MOBILKÍNÁLATÁT: A CÉG ÚJ ZÁSZLÓSHAJÓJA P735 NÉVRE HALLGAT.

Az újdonság társaihoz hasonlóan Windows Mobile 5.0 operációs rendszerrel készül, és 240x320 képpont felbontású érintőkijelzőt kapott. Az adatátviteli technológiák közül a HSDPA kivételével szinte minden szerepel a szolgáltatás kínálatban: 3G, WLAN, no és a bluetooth sem hiányzik. Multimédia terén sem kell a P735-ösnek szégyenkezni, mivel a tajvani mérnökök 2 megapixeles, autofókuszos kamerát építettek a készülékbe. 64 MB memóriát kínál a P735 a leendő tulajdonosának, és miniSD-kártyával bővíthető a tárhelykapacitás.



Ezüstben a K1-es

MOTOROLA AZ AMERIKAI GYÁRTÓ SIKERES K1-ES KÉSZÜLÉKE ÚJABB SZÍNBEN KERÜL A BOLTOK POLCAIRA.

Magyarországon hivatalosan csak kék színben jelent meg a rendkívül elegáns K1-es modell, ezért nem meglepő, hogy a kínálat új színnel bővült. A kék mellett ezentúl Silver, azaz ezüstsztínben is megvásárolható a divatos készülék. Hogy teljes legyen a kép, a telefon mellé színben teljes mértékben passzoló headset is vásárolható. A Silver változat természetesen csak külsejében különbözik kéksztínű testvérétől.

www.motoker.hu



MMS-fejvadászat a djuice-szal

PANNON MMS-FEJVADÁSZATOT INDÍTOTTA A PANNON MÁRKÁJA, A DJUICE. AZ ÁPRILIS 8-IG TARTÓ, AZ INTERNETEN ÉS A VALÓ ÉLETBEN PÁRHUZAMOSAN ZAJLÓ JÁTÉKBAN BÁRKI RÉSZT VEHET, MIUTÁN REGISZTRÁLT A WWW.HEADHUNTERZ.HU OLDALON.

Az első lépés a regisztráció, amelyet bármely mobilszolgáltató ügyféleként megtehetünk, és azonnal választhatunk is, hogy vadként vagy vadászként veszünk részt a játékban. A vadász feladata, hogy minél

több vadat cserkészen be, és arcképeket elküldje MMS-ben 06 (20) 2050-200-as normáldíjas telefonszámra. Mindeközben a vadak célja az, hogy minél több fénykép készüljön róluk. Az a vad, amelyikről a legtöbb MMS-kép érkezik be, megnyeri a fődíjat, vagyis egy évig nagylábon élhet egy tágas loftlakásban. A legügyesebb vadász, tehát aki a legtöbb MMS-t küldi be, Vespa LX50 robogón távozhat boldogan, ráadásul egy 200 ezer forint értékű bulival ünnepelhet.

COMMUNICATION

pierre cardin

IBIZA



www.haffner.hu

E-MAIL STUDIO

PANNON Az E-mail Studio ingyenes e-mail-postafiók: a címünkre érkezett elektronikus leveleket olvashatjuk, válaszolhatjuk meg. Egy egyszerű beállítás után megkaphatjuk az e-maileket a mobiltelefonunkra SMS-ben vagy akár MMS-ben is. Az MMS-értesítő segítségével gyakorlatilag az e-mail teljes szövege elolvasható, illetve egyes csatolmányok is megtekinthetők. Újdonság az E-mail Studio 50 csomag, amellyel 240 Ft havijáért 50 SMS-értesítő mellé az alap 40 MB-on felül még 50 MB extra tárhelyet is kapunk, továbbá biztonságos (SSL) kapcsolaton keresztül használhatjuk a szolgáltatást.

MOBILOTTHON PRÉMIUM

T-MOBILE A T-Mobile új MobilOtthon Prémium díjcsomagja alacsony havi és vezetékes irányú percdíjaival kínál kedvező mobilozási lehetőséget. A MobilOtthon Prémium új előfizetés vásárlása esetén 450 Ft-os, belöldi hívásokra, SMS és MMS küldésére felhasználható havi díj ellenében vehető igénybe. A díjcsomaggal a belöldi vezetékes számok az ország egész területéről a nap minden szakában mindössze 7,50 Ft-os, a belöldi mobilszámok 46 Ft-os percdíjjal hívhatóak. A MobilOtthon Prémium kedvező SMS-küldési lehetőséget is kínál. A hálózaton belüli SMS-kedvezményrel havi 288 Ft ellenében a T-Mobile magyarországi előfizetőinek 9,60 Ft-ért küldhető szöveges üzenet.

BŐVÜLŐ VODAFONE PASSPORT

VODAFONE A Vodafone Magyarország bővítette azon hálózatok körét, amelyekben használható a Vodafone Passport szolgáltatás. A bővítésnek köszönhetően a Vodafone utólag fizető ügyfelei számára minden európai uniós országban elérhetővé válik a kedvezményes roaming. A Vodafone Passport roamingtarifa biztosítja, hogy a cég ügyfelei – kapcsolási díj mellett – a Vodafone Magyarországi hálózatán megszokott díjszabásának és számlázási egységének megfelelő tarifával telefonáljanak.

Belehúz az i-mate

I-MATE A WINDOWS-ALAPÚ PDA-MOBILOK ÉS OKOSTELEFONOK JÓL ISMERT GYÁRTÓJA ALAPOSAN BELEVÁGOTT A LECSÓBA: A CÉG BEMUTATTA VADONATÚJ ULTIMATE SZÉRIÁJÁT.

Az új készülécsalád öt új taggal mutatkozik be, a kínálatban mindenki megtalálhatja a számára leginkább megfelelő készüléket. Érdekes módon valamennyi modell azonos műszaki paraméterekkel rendelkezik, különbség csak a formai kialakításban van. A Ultimate

készülékek operációs rendszere az új Windows Mobile 6, a kijelzők VGA-felbontásúak (640x480 képpont), a felhasználói memória 128 MB és SD/microSD-kártyával bővíthető, a beépített kamera pedig 2 megapixel felbontású. Az adatátviteli technológiákból csillagos ötöst érdemelnek az i-mate Ultimate készülékei: EDGE, 3G, HSDPA, WiFi és bluetooth is szerepel a repertoárban, sőt még az infrát sem kell nélkülözni.



Nagyképernyős koncepció

MANAPSÁG EGYRE GYAKRABBAN BUKKANNAK FEL ELKÉPESZTŐ MOBILTELEFON-KONCEPCIÓK. EGY BIZONYOS CHRIS KUJAWSKI EGYIK ÚJ ELKÉPZELÉSE IS EZEK KÖZÉ TARTOZIK.

Az illető úriember munkája első ránézésre egy szokásos mobilnak néz ki, pedig korántsem az. A Blank névre keresztelt koncepció különlegessége abban áll, hogy a telefon előlapja egy hatalmas OLED-kijelző. A tervező elképzelése



szerint a kijelzőn megjelenő képet teljes mértékben a ruházatunknak vagy akár a hangulatunknak megfelelően változtathatjuk, így a személyre szabás teljes szabadságát érhetjük el.

Beyoncé és az Ultra Music F300

SAMSUNG NEM KIS NEVET SZERZETT MEG A SAMSUNG AZ ÚJ F300-AS KÉSZÜLÉKÉNEK PROMÓCIÓJÁHOZ: A VILÁGHÍRŰ ÉNEKESZÍNÉSZNŐ, BEYONCÉ TŰNIK MAJD FEL A SAMSUNG TV-REKLÁMOKBAN ÉS HIRDETÉSEKBEK.



A Samsung új kampányát a Beyoncé főszereplésével készülő Ultra Music tévés reklámfilm indítja áprilisban. Az Európában induló kampányt fokozatosan kiterjesztik azokra az országokra, ahol az Ultra Music kapható. Sőt, az Ultra Music felhasználók exkluzív hozzáférést kapnak Beyoncé legújabb slágeréhez, az „Irreplaceable”-hoz, amelyet megtalálhatnak telefonjukon.

Új szlogen és megújuló arculat

T-MOBILE A T-MOBILE FEBRUÁRBAN ÚJ SZLOGENT VEZETETT BE, ÉS FOKOZATOSAN MEGÚJULNAK A HIRDETÉSEK, KIADVÁNYOK, ÉS RÉSZBEN VÁLTOZÓ VIZUÁLIS AZONOSÍTÓK ERŐSÍTIK A SZOLGÁLTATÓ ÉS ÜGYFELEINEK KAPCSOLATÁT.

A személyes kommunikációt, a mobiltelefon életünkben játszott meghatározó szerepét fejezi ki a T-Mobile új, „mindig veled” szlogenje. A T-Mobile arculati megújulásának részeként a szlogen bevezetésén túl a márka vizuálisan is változik. A hirdetésekben, kiadványokban a hétköznapi embereket és hétköznapi pillanatait idéző képeken túl az azonosítást egy úgynevezett magenta sarok segíti majd. A külső szemlélő számára további kézzelfogható változást jelent, hogy ezen túl a logó és a szlogen a könnyebb észlelhetőség érdekében a nyomtatott anyagok felső részén jelenik meg.

iPhone klónok

ISMÉT BEINDULTAK A KÍNAIK. AZ IPHONE BEJELENTÉSE UTÁN GÓZERŐVEL NEKILÁTTAK, HOGY MEGALKOSSÁK A SAJÁT IPHONE-JUKAT.

Azt már megszokhattuk, hogy Kínában nem bonyolítják túl a dolgokat: egyes cégek egészen egyszerűen lemásolják a nagy gyártók jól ismert termékeit. Ezért nem meglepő, hogy a nagy port kavart iPhone bemutatása után kevéssel máris megjelentek az első iPhone klónok. A zene- és multimédia-játékokat gyártó Meizu neve fémjelzi az M8 nevű készüléket. A külső nem igényel magyarázatot, kiköpött iPhone. A Telcast T59 nevű modell esetében már nem ennyire



üvöltő a hasonlóság, de tagadhatatlan, hogy az iPhone-t vették alapul. Az igazsághoz hozzá tartozik, hogy az említett iPhone klónok képei és paraméterei nem az érintett cégek hivatalos bejelentésével, hanem blogokon keresztül kerültek nyilvánosságra, ezért nem kizárt, hogy csupán ügyes kezű kínai designerek munkáiról van szó.

Feltekerhető kijelző

POLYMER VISION FEBRUÁRBAN A 3GSM WORLD CONGRESSSEN ÉLŐBEN IS MEGTEKINTHETTÉK AZ ÉRDEKLŐDŐK AZ ELSŐ, A POLYMER VISION ÁLTAL KIFEJLESZTETT FELTEKERHETŐ KIJELZŐVEL ELLÁTOTT MOBILTELEFON PROTOTÍPUSÁT.

A Cellular Book névre keresztelt szerkesztő koránt sem hasonlít hagyományos társaira, de ez nem meglepő, hiszen a kijelzője hajlékony és egyszerűen feltekerhető. A prototípus egyik felét megfogva kell a kijelzőt kihúzni a helyéről. A hajlékonykijelző-technológiával nagyméretű képernyővel lehet majd a mobilokat felszerelni anélkül, hogy a méretük jelentősen megnőne. A Polymer Vision kijelzője egyelőre csak szürkeárnyalatok megjelenítésére képes, és a képernyőfrissítés 0,5-1 másodperces időintervallumát is alaposan le kell még szorítani. Ennek ellenére úgy tűnik, hogy még az idén kereskedelmi forgalomba kerülő termék válhat a prototípusból, a Polymer Vision a Telecom Italiával közösen kívánja piacra dobni.



COLLECT
BLUETOOTH
HEADSET



ALACSONY ÁR,
KIVÁLÓ MINŐSÉG!

msn

skype

WWW.CELLECT.HU

Budapest, 1095 Soroksári út 48. Tel: 219-06-92

ENERGY FOR LIFE
COLLECT

TRENDEK 2007

Terítéken a telefonok

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: LG, MOTOROLA, NOKIA, SAMSUNG, SONY ERICSSON

ELŐZŐ SZÁMUNKBAN A MOBILSZOLGÁLTATÓK OLDALÁRÓL TEKINTETTÜK ÁT, HOGY 2007-BEN MILYEN FEJLEMÉNYEKRE SZÁMÍTHATUNK. EZÚTTAL A MOBILKÉSZÜLÉKEK KERÜLNEK TERÍTÉKRE, ÉS AZ IS KIDERÜL, MILYEN TERÜLETEKRE KONCENTRÁLNAK A GYÁRTÓK.

A jelenlegi és közeljövőre előjelezhető trendek tulajdonképpen már 2006-ban elkezdődtek, így komoly meglepetésre nem igazán számíthatunk.

Dívat és stílus

2007-ben sem kell nélkülöznünk a divatos, a mobilok tömegéből kitűnő stílusos készülékeket. A Samsung továbbviszi a pengevonalat, ebben az évben kerül a boltokba az újabb ultravékony széria. A nagy koreai rivális, az LG pedig a Chocolate mobil sikerét próbálja megismételni a Shine modellel, no és persze jön a divat és technológia házasságának legújabb terméke, az LG Prada mobiltelefon. A Motorola a K1-es gyönyörű csomagolásába pakolt bele némi plusztechnológiát, és máris megszületett a K3. A W880i személyében pedig bemutatkozott az első pengevékony, stílusos Sony Ericsson modell is.

HSDPA

2006-ban jelentek meg az első HSDPA-képes készülékek, de a tömeges elterjedés még csak ezután várható. A Sony Ericsson kivételével minden gyártó bemutatta saját, HSDPA-adatátvitelre képes modelljét, illetve modelljeit. A kínálat egyre bővül, kár, hogy Magyarországon egyelőre csak a T-Mobile nyújt HSDPA-szolgáltatást.

Okostelefonok

Tavasz végén, nyár elején teszi tiszteletét a Nokia várva-várt új kommunikátora, az E90. A finn mérnökök nem akartak kompromisszumokat kötni: minden benne van az E90-esben, amire csak szükség lehet. A szokásos funkciók mellett GPS-vevő is került a nagy tudású telefonba. Nem véletlenül, mivel a Nokia komolyan ráfeküdt a műholdas navigációra. Az E90 mellett hamarosan érkezik az N95, valamint a 6110 Navigation készülék is.

Úgy tűnik, hogy a Samsung sem akar kimaradni a GPS-bizniszből. Koreában már piacra kerültek GPS-vevővel felszerelt mobilok, és várhatóan legkorábban az év végére Európába is eljuthatnak ezek a készülékek.

Okostelefonfronton erősítenek a Windows Mobile operációs rendszert alkalmazó gyártók. Sorra készíti az új modelleket a HTC (T-Mobile Ameo néven áprilisban kerül a boltokba a cég csúcsmoellje), az i-mate pedig teljesen új, nagyon komoly paraméterekkel rendelkező szériával jelentkezik.

A Sony Ericsson továbbra is az UIQ-platformra voksol olyannyira, hogy megvásárolta az UIQ-t fejlesztő céget, és más gyártók számára is elérhetővé kívánja tenni a platformot. Arról azonban egyelőre nincs információ, hogy mikor ismerhetjük meg a svéd-japán gyártó új okostelefonjait.





A kérdéseinkre válaszolt:
Suga János
ügyvezető igazgató

Motorola

– Erősíteni fog-e Magyarországon a Motorola az okostelefon-vonalon? Megjelennek-e hazánkban a frissen bemutatott MOTOQ modellek?

Áprilisban kerül a hazai piacra a Motorola Q 9h, amely iránt elsősorban kiemelkedő paramétere miatt már most igen nagy az érdeklődés. A készülék elsőként használja a piacon a Microsoft Windows 6.0-s verzióját, valamint a későbbiekben BlackBerry Connect klienssel egészül ki – utólagos letöltési lehetőséggel. Így a készülék teljes körű e-mailezési és mobilinternetelési funkciókat kínál. A Q 9h a HSDPA-technológiának köszönhetően 3,6 Mbit/sec-os adatletöltést tesz lehetővé, 2 megapixeles kamerával és videokamerával is rendelkezik. Ezen kívül teljes körű multimédiás élményt garantál, hiszen alkalmas full track zeneletöltésre, mobil-tévézésre, a sztereó bluetooth-nak köszönhetően pedig kiváló minőségű zenelejátszó is egyben.

– A telefonokba épített kamerák terén a Motorola némileg lemaradt a versenytársak mögött. Várható, hogy erősíti a cég ezen a területen?

Úgy érezzük, hogy a piaci elvárásoknak megfelelő a kameraválaszték. Még mindig van igény a VGA-kamerás modellekre, és bár 3-4 megapixel előállítható mobilon, de ár/értékarányban nem biztos, hogy felveszi a versenyt a digitális fényképezőgépekkel.

– Teljesen új koncepciót jelent az új F3 készülék.

Mire számít a cég ezzel a modellel kapcsolatban?

Meglepő és olcsó készülék, amely előidézi a felhasználókban a „wow-effektet”. Minden gyártó leírta már az olcsó készülékeket, a Motorola pedig egy olyan telefonnal jött ki a piacra, amely fekete-fehér, óriási karakterekkel a kijelzőjén, nincs benne kamera, nem tud valószínű és MMS-ezésre sem alkalmas, még „rendes” menüje sincs, hiszen az egyes menüpontokat hangosan felolvassa a telefon, és egy menüponthoz csak egy funkció tartozik. Egyszerűen csak arra használható,

amire a felhasználók 90 százaléka használja a mobilját: telefonálásra és SMS-ezésre. Az eredetileg elsősorban a fejlődő országok piacaira készült telefon mennyiségi eladásait az ára garantálja, hiszen a hazai piacra is várhatóan 10000 Ft alatti áron kerül be az egyébként ultradesignos MOTOPHONE.

– A Motorola az elsők között dobott piacra HSDPA-kompatibilis készülékeket. Várható, hogy alsóbb kategóriás Motorola telefonokba is bekerül még ebben az évben a HSDPA?

A V1100 egy alacsony kategóriás HSDPA-telefon, amely a jelenleg kapható high-end készülékek tudásával vette fel a versenyt, így jóval megelőzi a korát. Várhatóan az alsóbb szegmensekben is elérhető lesz a technológia, előrelátható, hogy ez a közeljövő megoldása.

A Motorola az elmúlt években, évtizedben elismerten formadiktátor a mobilgyártók között, designban továbbra is igen meghatározó elemekkel jelentkezik. Készülékeink követendő trenddé váltak az iparágban, általában 3 készülékünkől 2 trendet teremt – így volt ez a StarTAC-sorozattal, a V3688-cal, a V600-zal, a V3-mal – közismertebb nevén a Pengével, a kavicsformájú PEBL-lel vagy a KRZR K1-lyel is. A jövőben is igyekszünk folytatni ezt a tendenciát.

A magyar piac kissé átalakulóban van, úgy látjuk, hogy az erős szolgáltatói kontroll alól a fogyasztók igényei a készülékek és a személyre szabott szolgáltatások irányába tolnak. A készülékek ára és formája mellett egyre hangsúlyosabb a tudás és a széles körű funkciók használatának lehetősége. Nagyobb fókuszot kap a „szépség” mögötti élménykínálat. A mobiltelefonok leginkább kompakt multimédiás eszközökké válnak, amelyek mindig, mindenhol elérhetőek és folyamatos kommunikációs lehetőséget biztosítanak. Erre törekszik a Motorola a Seamless Mobility („tökéletes mobilitás”) víziójának megvalósításakor is.



MOTOQ Q9: Az amerikai gyártó legújabb, HSDPA-képes okostelefonja Windows Mobile 6 operációs rendszert futtat.



MOTOSLVR L9: A klasszikus kivitelű modell széles körű multimédiás szolgáltatásokat kínál (2 megapixeles kamera, MP3-lejátszó, FM-rádió).



MOTOKRZ K3: A rendkívül stílusos K1-es utódjával videotelefonálni is lehet, ráadásul HSDPA-képes.



MOTORIZR Z8: Az íves szétcsúsztatható modell Symbian UIQ platformot kapott, nagy tudású okostelefont tisztelhetünk a személyében.



A kérdéseinkre válaszolt:
Kunos Balázs
mobilüzletág-vezető

Samsung

– A barcelonai 3GSM-en az új ultravékony széria mellett bemutatkozott a nagy tudású F700-as készülék. Mikorra várható hazai megjelenése? Az üzleti okostelefonok szegmensébe szánja ezt a modellt a Samsung?

Az F700 az Ultra Messaging család következő tagja az i600 után, magyarországi megjelenése az év második felében várható. Az üzleti kategóriában elvárt műszaki jellemzőkkel rendelkezik, ultragyors hálózati hozzáféréssel, már a HSDPA 7,2 Mbps verzióját is támogatja. Az üzleti funkciók közül kiemelném még a push-email támogatását is, amely kiemelten fontos ebben a készülékszegmensben, és akkor még nem is részleteztünk más jellemzőket, mint például a QWERTY-billentyűzetet vagy az 5 megapixeles kamerát. Úgy érzem, az F700 ízig-veéig üzleti okostelefon, és nagyon sikeres lesz hazánkban is.

– Volt már a Samsungnak S60-as okostelefonja, azonban Magyarországon nem került forgalomba. Ugyanez a sors vár az i520-as modellre? Várható, hogy a jövőben bővül a Samsung S60-as okostelefonkínálata?

Úgy érezzük, hogy az üzleti kategória átalakulóban van, és egyre nagyobb lesz a Microsoft-alapú készülékek aránya ebben a kategóriában, ezért a Samsung hosszú távon elsősorban a Windows Mobile vonalat folytatja, S60-as telefonok ritkábban várhatóak, évente maximum 2 modellel számolunk.

– A 2007-ben megjelenő modellek között szerepel egy multimédiára kiélezett, DVB-H-tévéadások vételére alkalmas készülék (F510). Kapható lesz Magyarországon? Mit vár a Samsung a mobiltévezéstől a hazai piacon?

A mobiltévé elterjedése elsősorban a hálózattüzemeltetőkön múlik. Magyarországon egyelőre nem kaptak

elég nagy hangsúlyt ez a szolgáltatás, de reméljük, hogy a közeljövőben ez változni fog. Nyugat-Európában már több modellünk is piacon van, elsőként a németországi foci-vb idején mutatkoztunk be Európa néhány országában. Mi tehát készen állunk, úgy gondoljuk, hogy az év utolsó harmadára érkezhetsz el az idő, hogy a hazai mobilhálózatok fejlettsége, lefedettsége kiterjedtebb ügyfélkörnek elérhetővé teszi a mobiltévé. Ne feledjük azonban, az a tény, hogy a szolgáltatás elérhető, még nem jelenti azt, hogy széles körben használni is fogják azt. A felhasználói szokások átalakulására, aktívabb és nyitottabb mobilizációs kultúrára van szükség, azaz összességében hosszú út áll előttünk.

– Hazánkban is felfutóban van a GPS-eszközök piaca. Mi várható a Samsungtól ezen a téren, lesznek-e Európába szánt GPS-vevős Samsung mobilok?

Úgy gondolom, hogy a mobil navigáció a következő lépés, amelyet a mobil távközlésnek meg kell lépnie. Évek óta zajlik a mobilos technológiai konvergencia, sorolhatnánk azokat a technológiákat és kapcsolódó szolgáltatásokat, amelyek lassan, de biztosan beolvadtak a mai telefonokba. Ez a folyamat nem áll le, egyre nyilvánvalóbb az igény a mobiltelefon használat társadalom részéről, hogy azzal az eszközzel, amely amúgy is mindig nálunk van, el tudjunk jutni bárhova biztonságosan anélkül, hogy aggódnunk kéne egy esetleges eltévedés miatt. Egyszerűen bekapcsoljuk a szükséges szolgáltatást a telefonunkon, és tudjuk, hogy időben értesít minket a szükséges irányváltásról és a célpontunkig hátra lévő időről. Erre szüksége van mindenkinek, így nem kérdés, hogy ez a közeli jövőben a telefonokba kell, hogy kerüljön. A Samsung is így gondolja, így várhatóan az év második felében érkeznek majd azok a modellek Európába, Magyarországra, amelyek Dél-Koreában az év elején megjelentek.



F700: QWERTY-billentyűzet, 5 megapixeles kamerát és HSDPA-adatátvitelt kínál a stílusos készülék.



U100: Vékony, vékonyabb, még vékonyabb: a legkarsúbb Samsung mobil mindössze 5,9 mm vastag.



U700: Az új pengescsalád legkismolyabb tagja 3G-s, és a HSDPA-adatátvitelre is képes.



F300: A koreai gyártó legújabb zenemobilja két kijelzővel rendelkezik, és középen elforgatható.



F500: Az F300-ashoz hasonló kialakítású újdonság DivX-szabványú videó lejátszására is alkalmas.



A kérdéseinkre válaszolt:
Vaitzner Andre
üzletfejlesztési menedzser,
közép- és kelet-európai régió

Sony Ericsson

– A fő versenytársak már mind bemutatták saját HSDPA-képes modelljeiket, a Sony Ericsson azonban még adós ezzel. Mi ennek az oka?

Úgy gondoljuk, hogy a nagy sávszélességű mobilinternet tekintetében az elsődleges felhasználói csoportot az „utazó üzletemberek” alkotják, akik alapvetően lappal vagy más mobil számítástechnikai eszközzel szeretnék használni a nagy sávszélességű mobil alkalmazásokat. Számukra a harmadik negyedévtől PC-kártyákat fogunk kínálni, amelyekben minden mobil adatátviteli technológia rendelkezésre áll. Természetesen a mobiltelefonok terén is folynak a fejlesztések, lesznek HSDPA-képes telefonjaink, de egyelőre nem erre a területre koncentrálnak. Véleményünk szerint az emberek nem a HSDPA miatt vásárolnak HSDPA-kompatibilis mobilkészüléket. Akiknek viszont valóban nagy mobil sávszélességre van szükségük, azok inkább PC-kártyát fognak beszerezni.

– Mi a Sony Ericsson stratégiája a mobiltévé esetében?

A hazai és sok más piacon egyelőre csak a streaming létezik, mint mobiltévé-megoldás – ezt természetesen támogatjuk. A mobiltelefonokra optimalizált digitális műsorszórás egyelőre még kezdeti stádiumban van, bár a technológiák alapvetően már készen vannak, az üzemeltetést és az alkalmazott szabványokat illetően azonban még sok a fehér folt, a megválaszolatlan kérdés. Szerintünk a mobiltévé-alkalmazásnak legalább annyira felhasználóbarátnak kell lennie, mint amikor az ember otthon a távirányítójával csatornát vált a tévéjén. Semmiképpen nem akarunk olyan mobilkészüléket kihozni, amelyen a mobiltévé-alkalmazás valamilyen „egzotikus”, nehezen használható extra. Nem szeretnénk félmelegoldásokkal megjelenni.

– Feljövőben van a GPS-navigáció. A GPS-vevővel ellátott mobiltelefonoké a jövő?

A GPS-piac egy viszonylag szűk terület számunkra, mivel alapvetően a mobiltelefon-funkciókra koncentrá-

lunk, és nem akarunk olyan jellegű eszközöket létrehozni, amelyek a telefonálási funkciókkal kapcsolatban valamilyen kompromisszummal bírnak. Egyelőre még nem tudni, hogyan lehet olyan GPS-mobiltelefon készíteni, amelyek megfelel a célcsoport igényeinek, és a GPS-funkció nem veszélyezteti a mobiltelefonos szolgáltatásokat és a használhatóságot. Az sem világos, hogy tulajdonképpen melyik az a célcsoport, amelyik ilyen többfunkciós készüléket keres.

Jelenleg nincs beépített GPS-vevővel rendelkező termékünk, viszont egyes, a piacon lévő termékeinkhez – például a P990-eshez – léteznek olyan megoldások (bluetooth-os GPS-vevők és térképszoftverek), amelyekkel navigációs eszközként is használhatóak az illető telefonok.

– Bő egy éve jelent meg az első Sony Ericsson Walkman mobil, majd tavaly érkeztek a Cybershot telefonok. Tovább erősít a cég ezeken a területeken?

A Walkman márkanevet sikeresen bevezettük, ma már az alsóbb szegmensben is kínálunk Walkman készüléket. Ez a terület a jövőben is fontos lesz számunkra. A következő, ebben az évben előtűnik álló feladat a Cybershot márkanev bevezetése. A felsőkategóriás K800i és K790i modellekkel indult a Cybershot sorozat, de a jövőben az alsóbb készülékkategóriákban is megjelennek a Cybershot mobilok.

– Időnként felröppen a hír, hogy a jövőben megjelenhetnek a PlayStation, Bravia és Handycam márkájú Sony Ericsson mobilok. Van valóságalapja a pletykáknak?

Amióta létezik a Sony Ericsson, előszeretettel hozzák összefüggésbe a Sony márkáival. Ismét azt kell mondanom, hogy a Sony Ericsson mobiltelefon-gyártó, számunkra a mobiltelefon-funkciók a legfontosabbak, ezért nem akarunk olyan funkciókat a készülékeinkbe zsúfolni, amelyek rontják a használhatóságot.



W880i: Pengevékony, és rozsdamentes előlapot kapott a Walkman sorozat új, exkluzív tagja.

W610i: A középkategóriában keresi jövőbeli vásárlóit a klasszikus kialakítású zenemobil.

K810i: A Cybershot mobilok új csúcsmoddellje frissített belsővel és új külsővel érkezik.

K550i: A "kisebbik" Cybershot modell a 2 megapixeles mobilok népes taborában indul harcra.



A kérdéseinkre válaszolt:
Dankovics Tamás
üzletfejlesztési igazgató

Nokia

Az elmúlt években az internet egy információkiszolgáló hálózatból (megnéztünk egy portált, elolvastuk a híreket, és kész) egy dinamikus, interaktív hálózattá fejlődött. A profi tartalmak mellett a felhasználó által generált tartalmak mindinkább előtérbe kerülnek, és milliókat vonzanak a monitor elé az olyan site-ok, mint a YouTube, a Flickr vagy a Google videó.

A Nokia "internet-connected" készülékei közül is zászlóshajóként az Nseries készülékekről beszélhetünk – ezek a Web 2.0 szolgáltatásokat magáról a mobilszközről számítógép nélkül, a felhasználói felületbe integrálva kínálják a használatnak. Így egy kattintással a fénykép elkészítése után rendelhetünk papírképet, illetve tölthetjük fel képeinket online megosztó oldalakra (Flickr), juthatunk hozzá amatőr rádiósok anyagaihoz a PODCAST technológia segítségével, illetve tölthetünk fel és le magunk és mások által megosztott videókat például a VOX oldalaira.

– A GPS-képes Nokia eszközökben (N95, E90, 6110 Navigator) lesz-e Magyarország-térkép, ha igen, milyen részletességű lesz? Ingyenesek lesznek-e a további térképtöltések?

A Nokia GPS-képes készülékei közül az N95 és várhatóan az E90 is a Nokia MAPS alkalmazást tartalmazza (ez egyébként többek közt E61, N73, N70 készülékekre is letölthető a Nokia <http://mobilesearch.nokia.com>, illetve a Smart2Go www.smart2go.com oldalról). A térképeket a Nokia a Teleatlastól és a Navteqtől szerzi be,

illetve ezekre a cégekre bízta, hogy minden országban lehetőleg a legjobb minőségű térképet adják – a Nokia így a térkép részletessége kérdésében beszállítóira hagyatkozik.

– Forgalmazni fogja a Nokia hazánkban a frissen bemutatott N77-es, DVB-H-kompatibilis készüléket? (Annak ellenére, hogy Magyarországon még nincs DVB-H-műsorszórás.) Mit vár a Nokia a mobiltévé-zéstől?

Az N77 készülék (illetve a most forgalomba hozott N92 is) fókuszáltan csak olyan piacokon jelenik meg, ahol DVB-H-adás működik.

A Nokiának a mobiltévével kapcsolatosan nagy elképzelései vannak, ezt mutatja, hogy számos országban futtat pilotprojekteket, és hamarosan fejlett nyugati országok kereskedelmi adással is indulnak. Ennek természetesen alapvető feltétele, hogy a DVB-T mellett a megfelelő szabályozási környezetet a DVB-H-nak is kedvezzen.

– Lesz még játékra kiélezett Nokia mobil? Újraéled az N-Gage?

A Nokia mobilok közül a legújabb Nseries készülékek olyan 3D-s grafikus feldolgozási kapacitással rendelkeznek, hogy valós 3D-s objektumokat kezelő térbeli játékok is írhatóak rájuk. Ez, illetve a készülékek és alkalmazások „connected” volta mindenképpen a mobiljátékosok egy új generációját eredményezheti.



E90: A finnek legújabb kommunikátora a "mindent bele" alapelv alapján készült: 3G, HSDPA, 3 megapixeles kamera, WiFi, és extracsemegékként GPS-vevő is van a készülékben.



N77: A készülék legnagyobb attrakciója a beépített, mobiltelefonokra optimalizált DVB-szabványú tv-vevő.



6110 Navigator: Mobiltelefonnak öltözött navigációs eszköz: GPS-vevőt és gyárilag telepített navigációs szoftvert is tartalmaz.



E61: Az E61-es frissített, átdolgozott verziója továbbra is fejlett üzleti funkciókat kínál.



A kérdéseinkre válaszolt:
Jakab Attila
regionális értékesítési igazgató

LG

– Várható, hogy az európai piacon is megjelennek az LG Koreában kapható különleges modelljeihez hasonló készülékek?

A jelenlegi trend készülékeink bevezetésénél a következő: a készülékek széles választékát vezeti be az LG a koreai piacon. Ezek a készülékek több különböző célcsoportnak szólnak, és több lényeges újítást, útkeresést tartalmaznak. Ezek között volt például a készülékbe beépített alkoholszonda, vércukorszintmérő, karaokeszoftver. Nemcsak a szoftverben, hanem a készülékek formájában is alkotunk újakat. Készült már kinyitható, széthajtható és külön a gyermekeknek tervezett készülék, 4 darab előre programozható gombbal a szülőknél és nagyszülőknél. Ezt a készüléket a koreai piac után nagy sikerrel vezették be az amerikai piacon is.

Ha egy készülék nagy sikerrel fut a koreai piacon, azt természetesen bevezetjük az európai és amerikai piacon is. De nemcsak azokat a készülékeket dobjuk piacra Európában, amelyeket kint terveznek, ugyanis létezik egy designcenterünk Milánóban, ahol teljes egészében európai szemmel terveznek.

– Milyen továbblépésre lehet számítani a multimédia területén? (Nagyobb felbontású kamerák, optikai zoom, beépített merevlemez, mobiltévé stb.)

Minden dicsekvés nélkül állíthatom, hogy ezen a területen már jelentős előnyre tettünk szert a versenytársakkal szemben. 2006 szeptemberétől Európában is piacra dobtuk az 5 megapixeles kamerával rendelkező készülékünket, a KG920-at. A tavalyi

foci-vb idejére időzítettük szintén mobiltévé készülékünk bevezetését az európai piacra, amely DVB-H-formátumban tud tévéműsorokat megjeleníteni. Idén további 3 új készüléket tervezünk bevezetni ebben a kategóriában. Véleményem szerint a jövő a multimédiás készülékeké, amelyek már nem mint telefonok, hanem mint szórakoztató központok vesznek részt mindennapi életünkben. Fényképező, videokamera, zenelejátszó és teljes körű le- és feltöltési lehetőség az interneten keresztül.

– Erősít-e az LG az okostelefonok piacán?

A kérdés teljesen jogos. Jelenleg ez a szegmens még hiányzik az LG portfóliójából. Véleményem szerint mindenkinek érthető lesz a válasz, ha megérkezik az LG-Prada telefon a boltokba a második félévben. Ezzel a készülékkel új utat nyitunk az okostelefonok piacán is. A készülék teljes érintőképernyővel, Windows Mobile operációs rendszerrel rendelkezik.

Az LG első Prada telefonja a csúcstechnológia és az avantgárd design ötvözeteként nyújtja majd a vásárlóknak a legjobbat mind stílusában, mind funkcionalitásában. Az ilyen kiváló termékek a tipikus divattervezői gondolkodásmód és a telefongyártó elképzelésének gyümölcseként jönnek létre. Az együttműködés eredményeképpen egy egyedi, kifinomult külsejű és egyben elegáns készülék jött létre, amely fejlett érintésvezérelt kezelőfelülettel rendelkezik, így elfelejthetjük a hagyományos billentyűket.



PRADA: Összefogott az LG és a Prada, aminek eredményeképp megszületett a különleges Prada divatmobil.



KS10: Symbian-alapú okostelefonnal erősít az LG. A fejlett képességekre a HSDPA teszi fel a pontot.



KU250: 3G-t mindenkinek – megfizethető áron a széles tömegeknek szánja új modelljét a cég.



KU950: Amellett, hogy ellátták a HSDPA adatátviteli technológiával, még a DVB-H-szabványú adások vételére is alkalmas.

AMENNYIT MÉSZ, ANNYIT FIZETSZ!

Elektronikus útdíjfizetés Magyarországon

> SZÖVEG: DÉN MÁTYÁS

AZ INTELLIGENS ÚTDÍJFIZETÉSI TECHNIKÁNAK KÖSZÖNHETŐEN EGYSZERŰBBÉ VÁLIK A HASZNÁLATARÁNYOS ÉS ÍGY IGAZSÁGOS ÚTDÍJELSZÁMOLÁS MEGVALÓSÍTÁSA.

➔ Az elektronikus útdíjrendszer magyarországi bevezetésére tervezett közbeszerzési pályázat előkészületeire tekintettel a T-Systems és a Satellic Traffic Management a Balaton mellett kialakított egy demonstrációs szakaszt, ahol a műholdas helymeghatározáson alapuló útdíjbeszedési technikát mutatják be.

„A demonstrációs szakaszon bemutatjuk, hogy milyen kényelmes az akadály nélküli, úgynevezett free-flow típusú útdíjrendszer használata. A díjak automatikusan, a járművek megállítása és sebességkorlátozása nélkül kerülnek megállapításra.” – közölte Heike Ballhaus, a Satellic értékesítési igazgatója. „Ez a rendszer nem igényel út menti infrast-

ruktúrát, így díjadatgyűjtő hidakat, fizetőkapukat sem. Ezért az itt bemutatott díjfizetési technológia ideális megoldás Magyarországra számára.” – hangsúlyozta Ablonczy Balázs, a T-Systems üzletágvezető-helyettese.

Az útdíjfizetési rendszer műszaki alap-eleme a járműbe épített miniszámítógép. Ez a gépjárműben lévő egység lehetővé teszi az automatikus és használatarányos díjbeszedést. A matricás rendszertől eltérően itt a ténylegesen megtett útszakaszért kell fizetni. Vagyis az elv: aki többet utazik, többet is



fizet. Emellett az úthasználati díjszabás sávosan is kialakítható, például az út besorolásától, a jármű típusától vagy az utazás időpontjától függően. Ennek következtében a korszerű díjfizetési technológia jövőbe mutató platformként szolgálhat az intelligens forgalomirányító rendszerek számára.

A gyakorlatban

A fedélzeti egység működési elve két bevált technológiára épül: a műholdas helyzetmeghatározásra (GPS) és a mobilkommunikációra (GSM). E két technológia újszerű kombinációját alkalmazzák Németországban is a tehergépkocsi díjfizetési rendszerében. A gépjárműben lévő miniszámítógép műholdjelek segítségével felismeri saját tartózkodási helyét, és kiszámítja a megtett díjköteles útszakaszok után fizetendő díjakat. Ezeket az adatokat a rendszer mobilkommunikáció segítségével egy adatközpontba juttatja el. A használók innen kapják meg rendszeresen számlájukat. Nincs szükség hidakra, külön forgalmi sávokra vagy fizetőkapunakra, amilyenek a hagyományos díjfizető rendszerek esetén használatosak. A díjbeszedésnek ez a módja megfelel az Európai Unió azon elvárásának, hogy biztosítani kell az úthasználatidíj-rendszerek együttműködési lehetőségét.

A készülék azt is felismeri, hogy a jármű a fizetős út mely szakaszát tette meg, és egy előre megadott számítási módszer szerint a szakasz, az útfajta, a károsanyag-kibocsátási osztály és a tengelyszám függvényében kiszámítja a fizetendő útdíjat. Útközben a résztvevők az OBU kijelzőjén látják, hogy a busz éppen melyik útszakaszon halad, és hogy éppen mennyi a fizetendő összeg.

A kiszámított díjösszeget a készülék mobilösszeköttetésen keresztül automatikusan eljuttatja a németországi T-Systems müncheni adatközpontjába (amely valós esetben bárhol elhelyezkedhet), ott a mérési információkat fizetési adatokká alakítják át, és elkészül a számla. Az üzemszerűen működő díjbeszedő rendszerben a regisztrált felhasználók a telefonszámlához hasonló módon kapják meg a számlát.



GPS

A gépjárműben lévő miniszámítógép (OBU) műholdjelek segítségével meghatározza tartózkodási helyét, és kiszámítja a megtett díjköteles útszakaszok után fizetendő díjakat. Ezeket az adatokat a rendszer mobilhálózaton keresztül egy adatközpontba (Computing Centre) juttatja el, a használók innen kapják meg rendszeresen számlájukat.



Informatikai rendszer a Bethesda Gyermekkórháznak

A 2007 JÚNIUSÁBAN ELKÉSZÜLŐ RENDSZER PÉLDAÉRTÉKŰ MODELLEHET A MAGYARORSZÁGI KÓRHÁZI INFORMATIKAI FEJLESZTÉSEK SZÁMÁRA.

A Cisco Magyarország és a Magyar Telekom T-Systems 120 millió forint értékű informatikai rendszert adományozott a Bethesda Gyermekkórháznak. A február 15-én indult fejlesztési projekt keretében a legmodernebb informatikai eszközöket és szolgáltatásokat vezetnek be a 171 ággyal működő kórház mindkét épületében. Ez év nyarától többek között új vezetékes és vezeték nélküli hálózat, új számítógépek és nyomtatók, modern klinikai szoftver, betegirányító rendszer, IP-telefonía, a vagyonvédelmet segítő RFID-rendszer, távfelügyeleti rendszer és számos más újdonság segíti a betegellátás színvonalának és a működés hatékonyságának növelését.

A projekt célja olyan infokommunikációs rendszer kialakítása, amely a kórház számára jelentős minőségi javulást hoz a betegellátásban, az orvosi munka hatékonyságának növelésében, a kórház jelentési kötelezettségeinek teljesítésében és nem utolsósorban az erőforrásokkal való hatékony gazdálkodásban. Mindemellett egy olyan példaértékű együttműködési modell jön

létre, amely a jövőben számos más magyarországi kórháznál referenciaként alkalmazható a magas minőségű hálózati infrastruktúrák kiépítésére és üzemeltetésére. Hosszabb távon hasonló rendszerek kiépítésével és több kórház bekapcsolásával olyan egységes és hatékony rendszer teremthető meg, amely a hazai egészségügy egészének színvonalát javíthatja. Az átfogó fejlesztés keretében megújul a kórház teljes informatikai rendszere, így számos – még Nyugat-Európa legfejlettebb országaiban is újnak számító – eszközzel és szolgáltatással vértetik fel a kórház egészét. „A Magyar Telekom éves szinten több mint 110 millió forint pénzadományt oszt szét alapítványok, egyesületek között, és ezen belül kiemelten kezeli a gyermekek egészségügyi és szociális problémáinak kezelését. A vállalatcsoport korábbi adományozási gyakorlatához képest újszerű módon a Bethesda Kórháznak nyújtott adományában a korszerű technológiák alkalmazásán alapuló saját megoldásaival és tudásának, tapasztalatainak kamatoztatásával lesz aktív részese egy korszerűbb, a betegellátást magasabb szinten támogató infokommunikációs infrastruktúra megteremtésének.” – mondta Tankó Zoltán, a Magyar Telekom T-Systems üzletágának vezetője.

YOO.HU

> SZÖVEG: SIMON PÉTER > SIMON@TELECOMMAGAZIN.HU

A RIGHTPHONE KFT. AZ ELMÚLT HETEKBEN NAGY ERŐKKEL KEZDTE MEG VADONATÚJ WEBSHOPJÁNAK PIACI BEVEZETÉSÉT. A YOO MÁRKANEVET A TELEKOMMUNIKÁCIÓ IRÁNT ÉRDEKLŐDŐ FELHASZNÁLÓK MÁR A NYOMTATOTT SAJTÓBAN ÉS INTERNETES PORTÁLOKON IS VISZONTLÁTHATTÁK.

– Telecom: A Rightphone elérkezettnek látta az időt egy teljesen önálló webshop elindításához. Ez a vállalkozó szellem minek köszönhető? Az egyre növekvő magyar internet-előfizetői penetrációnak vagy a felhasználók weben keresztül történő vásárlásokba vetett, növekvő bizalmának?

Nagykereskedelmi webáruházunk sikereinek nyomán nemrégén újjára indítottuk kiskereskedelmi webshopunkat is a www.yoo.hu oldalon. Ez a lépés piacnyitást jelent egy új szegmens felé, ugyanakkor egy átfogó koncepció, a yoo brand felépítésének is részét képezi.

– Telecom: Mi az oka, hogy egy, a Rightphone almarkájának tekinthető branddel jelentkezett a cég új internetes boltja? Mennyiben erősítheti egy internetes bolt piaci pozícióját, hogy fizikailag megtekinthető bolttal is rendelkezik?

A webes kereskedelem a bimbózó állapotból egyre inkább virágkorába lép. Szeretnénk mi is részt kiharítani magunknak ebből a tartóból naprakész kínálatunkkal, kedvező árainkkal és prémiumszolgáltatásainkkal. Mivel a házhozszállítást nem minden megrendelőnk igényli, feltétlenül szükséges, hogy rendelkezünk személyes átvevőponttal. Ennek létrehozása már a kezdetekkor sem volt kérdéses.

– Telecom: Mik az eddigi tapasztalatok? Kellő publicitással versenyképes lehet-e egy online bolt egy klasszikus GSM-bolttal szemben?

Az internetes és a klasszikus vevők metszéspontja nem feltétlenül jelentős. Mi egy olyan vevőkört szolgálunk ki, amelynek a versenyképes árak mellett a kényelem is fontos. Mivel kevés szabadidővel rendelkeznek, méltányolják, hogy néhány perc alatt átfogó képet kaphatnak az egyes telefontípusok tulajdonságairól, külsejéről és áráról, és ezek tudatában megfelelően átgondolt vásárlói döntéseket hozhatnak. Erre egy hagyományos GSM-bolt esetében nincs lehetőség.

– Telecom: Közgazdasági és pénzügyi szempontból milyen előnyökkel jár egy internetes telefonbolt létrehozása egy fizikailag „megfogható” helyiséggel szemben? Eltérő a két értékesítési csatorna kiadási szerkezete. Eltolódnak a súlypontok: mi többet fordítunk online fejlesztésre, ők pedig költségesebb bérleményeket választanak. Számunkra a „kirakat” az online felület, náluk ez fizikailag valósul meg.

– Telecom: Mennyiben hiányzik a vásárlóknak a személyes élmény? Egy internetes boltban nem tudják kézbe venni a készüléket, így az első személyes találkozás a termékkel a vásárlás után történik. Hogyan orvosolható a személyes tapasztalat hiánya interneten keresztül? Nem érzem, hogy ez probléma lenne.

– Telecom: A megrendelést követően maximálisan hány nap múlva vehetem először kezembe újdonsült kedvencemet? Hogyan küszöbölhetőek ki (ha vannak ilyenek) a kiszállítással kapcsolatos logisztikai nehézségek?

Amennyiben a megrendelés délelőtt beérkezik hozzánk, még aznap kiszállítjuk az árut. Abban az esetben, ha délután regisztráljuk a megrendelést, másnap már kezébe foghatja az ügyfél a kért mobiltelefont vagy GSM-tartozékot. Nem jellemző, hogy logisztikai nehézségeink lennének.

– Telecom: Az eddigi koncepcióhoz hűen a vásárló a Rightphone névvel továbbra is csak a termék átvételekor szembesül. Ez a tendencia a jövőre vonatkozólag hogyan fog alakulni? A Yoo márkanévvel való jelenlét terén hosszú távon terveztek? Mennyiben erősítheti egy internetes márkanév az anyacég hírnevét?

A Yoo-val, azaz a kiskereskedelmi divízióunkkal hosszú távon tervezzük. A márkanév és a webshop segítségével minél nagyobb piaci részesedést kívánunk elérni ebben az egyre növekvő szegmensben is.

Interjú Sáska Dórával, a Rightphone Kft. üzletfejlesztési vezetőjével



– Telecom: Egy internetes oldalon lehetőség nyílt az egyes újdonságok előrendelésére. Az izgatott vásárlók idő szempontjából előnyösebb helyzetbe kerülhetnek-e a yoo.hu-n történő vásárlás esetén egy normál GSM-bolttal szemben?

Ez valóban előny lehetne, de egyelőre nem foglalkozunk előrendelések felvételével.

– Telecom: A Yoo Reload szolgáltatással a vásárlók a partnereken keresztül tölthetik fel mobilszámlás egyenlegüket. Hogyan sikerült olyan, a telekommunikációban nem kifejezetten érdekelt vállalatokat meggyőzni a szolgáltatással kapcsolatban, mint az Agip vagy a Jet benzin-töltőállomások?

Profitorientált vállalkozások révén fantáziát láttak ebben a szolgáltatásban. Plasztik feltöltő kártyákat korábban is értékesítettek, a Yoo Reload elektronikus egyenlegfeltöltő rendszer bevezetésével immár lehetővé tették, hogy nemcsak a hagyományos módon, hanem online is rendelkezésre álljon ez a szolgáltatás.

– Telecom: A jövőre vonatkozólag milyen publikus, a nagyközönség által is igénybe vehető fejlesztésekkel kívántok a piacra lépni?

A Yoo Reload egyenlegfeltöltés online is elérhető lesz az oldalunkról, továbbá Yoo Games Java-játékokat is le lehet majd nem-sókára tölteni.

HTC Artemis

– A csúcskategóriás PDA navigátor

A már megszokott PDA és telefonos funkciókon túl a készülék egy SirfStar III-as GPS vevőt is tartalmaz maximális mobilitást nyújtva üzleti ügyeinek intézésére. Biztosítja, hogy minden megbeszélésre, tárgyalásra könnyedén és időben odataláljon.

Segítségével mindig tudni fogja, merre jár.

Microsoft Windows Mobile 5.0
négsávós GSM/GPRS/EDGE
beépített GPS, Sirf III chipset
IrDA, Bluetooth 2.0, WiFi 801.11 b/g
2 megapixel, CMOS kamera

+ HTC Klubkártya



LCP Systems Kft.
Tel: (1) 222 1450
www.htcpda.hu



Voyager 510 USB & System

- csak 15 gramm
- 6 / 100 óra használati idő
- vezetékes telefonhoz is csatlakoztatható
- Multi Point technológia lehetővé teszi több eszköz csatlakozását



Beszéljen mobilján, laptopján vagy vezetékes telefonján

A Plantronics új bluetooth headsetjei lefedik a teljes keresztmetszetet

- ▶ a legolcsóbb-leghosszabb beszédeidő
- ▶ több bluetooth eszköz egyidejű kezelése
- ▶ luxus headsetek.

Explorer 340

- 10 óra beszédeidő
- 240 óra készenléti idő
- Kompakt kialakítás és kecses forma
- Intuitív, egy funkciógombos egyszerű használat
- Fülkempője egyedülállóan kényelmes és stabil
- teszi akár száltható is - a viselést
- Elegáns és könnyű, csak 17g
- Bluetooth 2.0



▶ The Pulsar™ 260 egy Bluetooth headset, amellyel fogadhatod telefonhívásod mobilról-notebookról, miközben a kedvenc zenédet hallgatsz. Léphetés előrehátra a számokban és a hangerőt is állíthatod. Hívásra automatikusan áll egy headset funkciójára.

Pulsar 260

Sztereó headset

- Beépített telefon és music control gombok
- Ruhacsípes és nyakbaakasztható is
- 9 óra telefonálás 7 óra zenehallgatás
- Súly 25 gramm
- 10 méter hatótávolság



Discovery 640 X

ultrakönnnyű 9 gramm

- 5 / 60 óra használati idő
- extravagáns luxus kivétel
- Multi Point technológia lehetővé teszi több eszköz csatlakozását

PLANTRONICS.
SOUND INNOVATION™
A legújabb Plantronics bluetooth headset-ek

Jobbat nem találsz!

A karácsonyi nyereményakció nyertesei:

- Sony Ericsson K800i**
Szabó Miklós - Budapest
- Plantronics Pulsar 590**
Fekete Krisztina - Szigetszentmiklós
Horváth Zoltánné - Debrecen
- Plantronics Discovery 655**
Tóth László - Győr
- Petőné Nagy Éva - Hajdúszoboszló
- Plantronics DSP 500**
Rácz Lajos - Debrecen
- Győri Sándor - Hajdúszoboszló
- Hengl Nándorné - Pécs
- Kenéz Krisztina - Dunaharaszti
- Fajkusz Ferenc - Székesfehérvár

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

www.headset.hu



VÉRFRÍSSÍTÉS WINDOWS MOBILE 6

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: TELECOM PRESS

NEM SOKKAL A WINDOWS VISTA MEGJELENÉSE UTÁN A MICROSOFT HIVATALOSAN IS BEJELENTETTE ÚJ MOBIL OPERÁCIÓS RENDSZERÉT. A WINDOWS MOBILE 6 A WINDOWS MOBILE 5.0-T HIVATOTT LEVÁLTANI, ÉS 2007 NYARÁN VÁRHAÓK AZ ELSŐ, EZZEL AZ OPERÁCIÓS RENDSZERREL ELLÁTOTT KÉSZÜLÉKEK.

☞ Szükségszerű váltásról vagy csupán kényszerből piacra dobott, kisebb-nagyobb kozmetikai beavatkozásról van szó? Olvassanak tovább, és kiderül!

Nagy a mozgolódás Redmondban: Windows Vista, Office 2007, Exchange 2007. Ebből a sorozatból a mobilszegmens sem maradhat ki. A felhasználók szomjaznak az újdonságokra, a tempó egyre fokozódik, az első számú konkurens pedig (Symbian) még mindig utchosszal vezet. Fenn kell tehát tartani az érdeklődést a Windows Mobile iránt.

A „Crossbow” kódnév alatt fejlesztett operációs rendszert Windows Mobile 6-ra keresztelték, de kaphatta volna akár a Windows Mobile 5.0 Second Edition nevet is, tekintettel arra, hogy semmi alapvető és eget rengető változás nem történt. Elődjéhez hasonlóan „Smartphone” és „Pocket PC” változatban is meg fog jelenni.

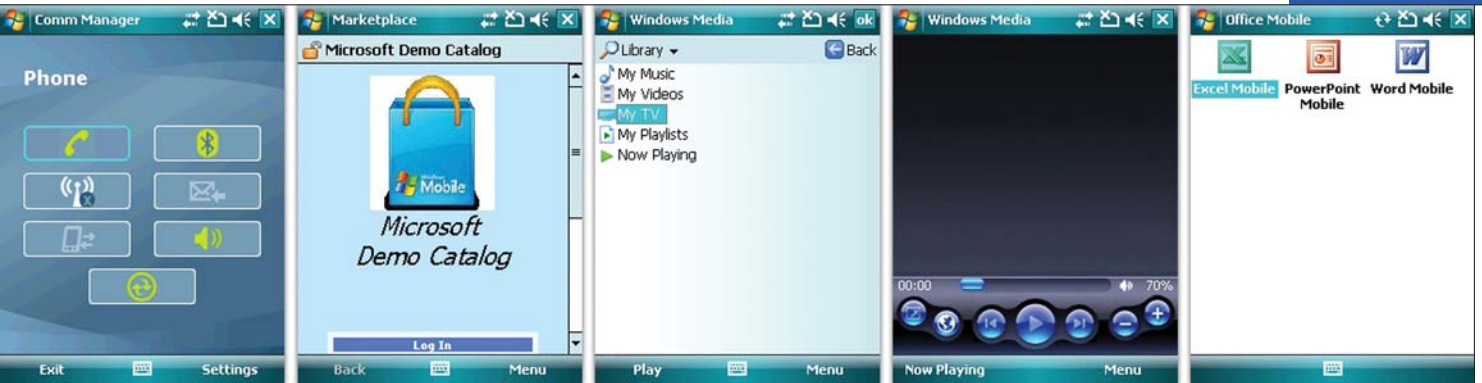
Türelmetlenek számára rossz hír: az igazi újításokat és a két változat összeolvadását csak két év múlva – a jelenleg „Windows Mobile Photon” kódnév alatt fejlesztett rendszer megjelenésekor – várhatjuk.

Ami változott

Azért ne keseredjünk el teljesen! A frissítés tartalmaz néhány igen praktikus és lényeges változtatást, amely megkönnyíti, és élvezetesebbé teszi a mobil Windows-t. Első indításakor például szükségünk lesz egy jelszó megadására, majd ezt követően lehetőséget kapunk arra, hogy – segédprogram használatával – személyre szabjuk levelezőrendszerünket. Ez tapasztalatlan felhasználók számára hasznos figyelmesség.

Maga a kezelőfelület „ráncfelvarráson” esett át: az újrarajzolt ikonok 3D-hatásúak, a hangjelzéseket frissítették, illetve átkeverték. A támogatott kijelzőfelbontások között megtalálható a 800x480-as is. Ez szép és jó, de használat szempontjából a csinosabb külső szinte elhanyagolható. Nem úgy az „X” gomb, amely még mindig nem zárja be az





éppen futó alkalmazást. Ez a feladat megint a felhasználóra vár, amennyiben nem szeretné, hogy a készülék használhatatlanul blassuljon, esetleg újrainduljon. A „today” képernyő, a „start” menü és a jobb felső sarok állapotjelző ikonjai változatlanok.

A **telefonalkalmazást** a Microsoft – a Nokia-hoz hasonlóan – kibővítette VoIP-támogatással, a Smart Dial funkció pedig 2.0-s változatban van jelen. Aki unalmasnak találta a Windows Mobile üzenetjelző hangválasztékát, az most megkönnyebbülhet: bármilyen eseményhez és figyelmeztetéshez rendelhetünk tetszőleges MP3- vagy WMA-hangot.

A **telefonkönyv** szintén „okosodott”: minden egyes kapcsolatunk szerkeszthető anélkül, hogy be kellene lépni az adott névjegybe, valamint a bejegyzések tartalmazzák az őket érintő hívások listáját is.

A **naptár** minimális kiegészítést kapott: napi nézetben egy vízszintes csík jelöli elfoglaltságunkat.

Üzenetkezelés: Üdvözlendő újítás, hogy végre HTML-formátumú e-maileket is meg tudunk tekinteni, az új, „Smart Filter” funkció pedig – a Smart Dialhoz hasonlóan – jelentősen csökkenti az üzenetek közötti keresgélés időtartamát.

Windows Live: Ez tulajdonképpen három szolgáltatást foglal magában, teljes mértékben integrálódott a Windows Mobile 6 operációs rendszerbe, és közvetlenül a „Today” képernyőről is elérhető: a Live Search Mobile egy böngészősáv. Amint beírunk ide valamit, a program automatikusan elindítja az Internet Explorert, és megjeleníti a találatokat.

A Live Mail a Microsoft saját levelezőszolgáltatása. Használni a többi e-mail-fiókkal együtt tudjuk. A Live Messenger Mobile pedig a Pocket MSN jelentősen továbbfejlesztett utódja. Segítségével kedvünk szerint akár fájlokat is küldhetünk csevegőpartnereinknek.

Biztonság

Mobiltelefonunk manapság a személyi titkáruk is egyben. Levelezésünket bonyolítja, határidőinket rendszerezi, és számos bizalmas információt tárol. Természetes tehát, hogy adataink biztonságáról is gondoskodni szeretnénk. Gondoljunk csak bele: ha illetéktelen kezekbe kerülnek például hozzáférési kódjaink, annak beláthatatlan következménye lehet. Amíg telefonunkat viszonylag hatékony módon megvédhetjük az illetéktelen „behatolók” ellen, a memóriakártya gyenge láncszem. Ha elveszítjük, egy kártyaolvasóba téve bárki hozzáférhet az adatokhoz. Ez több mint nyugtalanító. Szerencsére a Microsoft is így gondolja, és a Windows Mobile 6 operációs rendszert ellátta memóriakártya-titkosítóval: ennek köszönhetően a kódolt kártya tartalma csak bizonyos készülékek, illetve az ActiveSync használatával válik hozzáférhetővé.

Piactér és Windows Update

A lista végére két érdekes, symbianos telefonokon már elterjedt szolgáltatás maradt. A „Marketplace” lehetőséget ad a felhasználóknak, hogy közvetlenül a mobilkészülékekről vásároljanak kiegészítő alkalmazásokat. Ez

praktikus, főleg, ha éppen úton vagyunk, szükségünk van egy fontos programra, és nincs nálunk a notebook.

A „Windows Update” pedig – akárcsak PC-n – begyűjti, és telepíti az elérhető frissítéseket operációs rendszerünk számára.

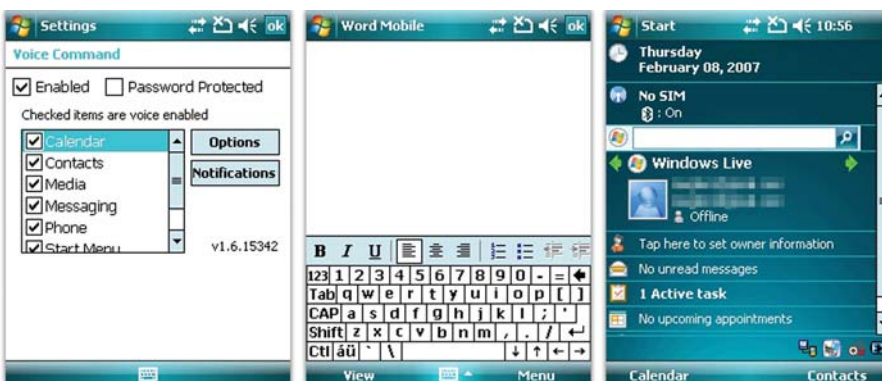
Aminek örültünk volna

A nap végére kiderült: inkább frissítéssel, mint új operációs rendszerrel állunk szemben. Ráadásul kívánságlistánknak is csupán egy részét merítik ki az újítások. Szerettük volna például, ha a redmondiai megszüntetik a rendszermemória folyamatos „ellilánását”, örültünk volna egyszerre több aktív ablaknak az Internet Explorerben, és nagyon boldogan használtunk volna helyzetprofilokat kiegészítő alkalmazás telepítése nélkül. Nem tehetjük, így marad a várakozás és a remény, hogy a következő operációs rendszer orvosság lesz ezekre a problémákra.

Váltani vagy nem váltani?

Megrögzött PDA-tulajdonosok és újdonságokért rajongó felhasználók számára a jelenlegi változtatások is elég okot fognak szolgáltatni a készülékcsere, annál is inkább, mivel számos szolgáltató és gyártó – az új készülékek eladásából származó profit reményében – nem is tervezi a Windows Mobile 6 kiadását a jelenleg forgalomban lévő készülékeihez. Aki viszont türelmes, vagy esetleg frissen vásárolt magának PDA-telefont, annak nem feltétlenül éri meg az anyagi áldozat.

A Microsoft véleménye szerint a Windows Mobile 6 megjelenésekor lőtávolságba kerülnek konkurenseik. Tény, hogy a kiélezett és felgyorsult versenyben a gyártók szorosan egymás mellett haladnak. Ebből mi, felhasználók profitálhatjuk a legtöbbet, ám senkinek sem szabad elfeledkeznie arról, hogyha az ellensége lőtávolságon belül van, akkor ő is.



Tömör gyönyör vagy csak a fél igazság?

BEMUTATJUK AZ RSS-T

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: TELECOM PRESS

CSAK A LÉNYEGRE KÍVÁNCSI? SZERETNÉ VILLÁMSEBESEN LETÖLTENI KEDVENC OLDALAI TARTALMÁT, HÍREIT, LEHETŐLEG KIS ADATFORGALOM MELLETT? AKKOR AZ RSS-T ÖNNEK TALÁLTÁK KI. HASZNÁLHATJA SZÁMÍTÓGÉPEN, PDA-N VAGY AKÁR MOBILTELEFONON IS. MI PEDIG MEGMUTATJUK, HOGYAN MŰKÖDIK, MIT TUD ÉS MIT NEM.



Az RSS 1997-ben született. Neve a „Really Simple Syndication” rövidítéséből ered. Az eredetileg hírek és webtartalmak továbbítására szánt szoftver korai változatát a Userland alkalmazta elsőként, majd a Netscape felhasználta myNetscape.com szolgáltatásához, és ezzel elindította a siker útját. Az elkövetkező évek alatt széles körben terjedt el, és napjainkban már sok népszerű oldal (BBC, CNN, Yahoo) alkalmazza.

Mire jó az RSS?

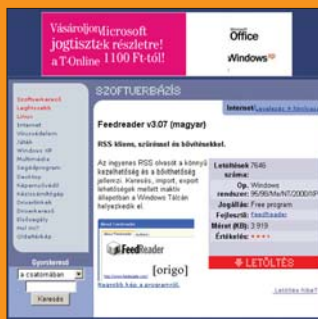
Az RSS-csatornák feladata az általunk látogatott oldalak állandóan frissülő tartalmának továbbítása tömör, szöveges formában számítógépünkre. A használt szoftver jellegetől függően ez akár kinézhet úgyis, mint egy e-mail-kezelő postafiók, ahol a nekünk küldött levelek helyett a minket érdeklő témakörök alapján a legfrissebb hírek között „böngészhetünk”. A komplex és egyre nagyobb méretű HTML-oldalakkal szemben

az RSS-adatok egyszerű felépítésűek. Nem tartalmaznak felesleges designelemeket vagy nagyméretű képeket, ráadásul operációs rendszertől függetlenül megjeleníthetők. Ez egyrészt időt, másrészt energiát és költséget spórol meg használatjának.

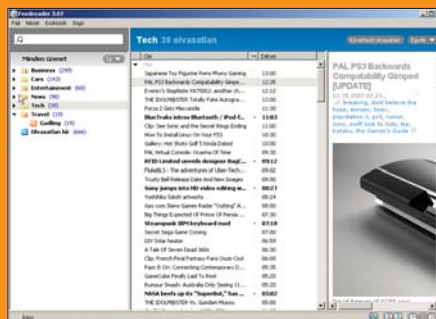
Gondoljunk csak bele: 15-20 kedvenc, rendszeresen látogatott oldalunk híreit számítógépünk, esetleg mobiltelefonunk vagy PDA-nk – pillanatok alatt „begyűjti”. Mi pedig hosszas böngészés helyett reggeli ká-

Lépésről-lépésre

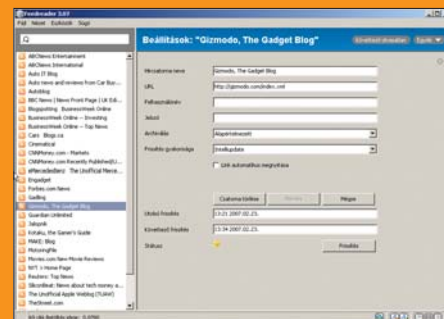
Különböző számítástechnikai ismeretek nélkül is könnyen megoldhatjuk, hogy számítógépünkre RSS-csatornák hírei érkezzenek. Lássuk, hogyan működik mindez a gyakorlatban.



Először is be kell szerezniünk egy RSS-olvasó programot. Sokféle megoldás létezik, mi a magyar nyelvű Feedreader szoftvert töltöttük le az Origo szoftverbázisából.



A letöltés és telepítés után rengeteg külföldi hírcsatorna jelenik meg az Feedreaderben különböző kategóriákba rendezve.



A hírcsatornákat szerkeszthetjük, és ha nincs rájuk szükségünk, törölhetjük is őket. Töröljük hát a sos-sok angol nyelvű csatornát, és keressünk magyar hírcsatornákat!

vénkat kortyolgatva informálódhatunk a világ történéseiről. Ráadásul offline, mivel az eltárolt hírek olvasása nem igényel aktív internetkapcsolatot.

A dolognak azért akad árnyoldala is: az RSS-hírek néhány esetben túl tömör formában érkeznek. Ahhoz, hogy teljes információt kapjunk, nem egyszer meg kell látogatnunk az adott oldalt is.

RSS-szoftverek számítógépre

Az RSS 2003 óta szárnnyal: számtalan oldal, webblog és publikáció használja a formátumot, így olvasóprogramból sincs hiány.

Aki még nem szerezte be a frissen megjelent Windows Vistát – ennek internetböngészője már tartalmaz RSS-olvasót –, a népszerű Mobipocket aktuális (6.0) verzióján kívül az RssFeedEater, RssReader vagy Feedreader programokkal is felvértezheti PC-jét. Amennyiben MAC OS X a szívünk választottja, szintén egyszerű a helyzet: az Apple Safari böngészője alaphelyzetben kezeli az RSS-hírcsatornákat.

Ha megvan a megfelelő szoftver, két dologra lesz szükségünk: aktív internetkapcsolatra, valamint a csatornák kiválasztására. Utóbbi egyszerű és gyorsan elvégezhető: a szolgáltatást az oldalak egy narancssárga gombbal jelölik, amelyen „XML” vagy „RSS” felirat található. Ez általában direkt linket tartalmaz a hírcsatornához. A jobb egérgomb vagy a böngészősáv segítségével másoljuk a hivatkozást olvasóprogramunkba, és ezzel „elő is fizettünk” rá. Még egy gyors kattintás – ezúttal a „csatornák frissítése” gombra az olvasóprogramban –, és máris kedvünkre böngészhetjük a kiválasztott tartalmakat.

Az igazi mobil megoldás

Az okostelefonok és PDA-telefonok virágkorukat élik. Egyre több ember szeretné, ha mobiltelefonja apró számítógépként funkci-

onálna. Ha már ügyis egész nap velünk van, miért ne levelezhetnénk, internetezhetnénk, dolgozhatnánk, vagy szórakozhatnánk mobilunk segítségével a notebook helyett? Bár egy számítógépet még egyetlen telefon sem képes teljes mértékben kiváltani, sok funkcióját igen. Például az RSS-t.

Az elv és a megvalósítás szinte ugyanaz, mint egy PC vagy laptop esetében: a dologhoz csupán megfelelő szoftverre és internetkapcsolatra van szükség.

Manapság számos gyártó – például a Sony Ericsson és a Nokia – előretelepíti Symbian-alapú okostelefonjaira (például Nokia N80, Nokia N93, Sony Ericsson P990i) az olvasóprogramot. Amennyiben egy régebbi modellel rendelkezünk, először szerezzük be a megfelelő szoftvert.

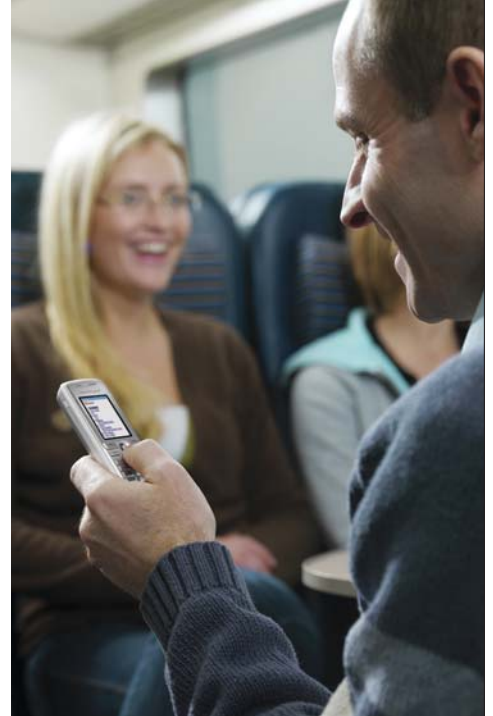
Ezt követően a megszokott lépések következnek: válasszuk ki kedvenc RSS-csatornáinkat, másoljuk az olvasóprogramba a hivatkozásokat, és frissítsük a csatornákat!

Fontos: mobil adatforgalmazáskor kiemelt figyelmet kell szentelnünk a fogadott és küldött adatmennyiségre, valamint ennek költségeire. GPRS- vagy 3G-kapcsolatot használva az összeg könnyen megemelkedhet, ha napi rendszerességgel sok hírcsatornát kezelünk. Ha azonban telefonunk vagy PDA-nk képes WiFi-kapcsolatra, egy ingyenes hotspot kihasználásával nullára csökkenthetjük az erre a tevékenységre fordítandó összeget.

Gyors, okos és szinte hibátlan

„Aki gyorsan dolgozik, gyakran hibázik” – szokták mondani. De nem az RSS-re. Ezt a praktikus, költségkímélő és egyszerű megoldást bátran ajánljuk mindenkinek. A szükséges szoftverek olcsók vagy ingyenesek, telepítésük és használatuk pedig gyerekjáték.

Egy példa: a notebookunkon futó, ingyenesen letölthető Mobipocket Reader (www.mobipocket.com) automatikusan felismeri, ha csatlakoztatunk egy okostelefont,



PDA-t vagy PDA-telefont a számítógépre. Képes a mobil eszköz számára szükséges szoftvert letölteni, majd telepíteni is, az pedig már csak hab a tortán, hogy szinkronfunkciójának köszönhetően időt és pénzt is spórol: az összes RSS-t egyetlen kattintással átmásolja telefonunkra, így se a kereséssel, se a letöltéssel nem kell bíbelődnünk.

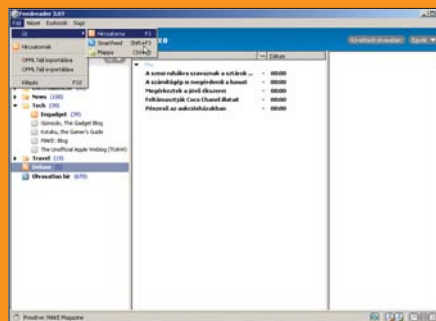
Olvasni viszont magunknak kell a híreket, bár ez néha nem bizonyul túl megterhelő feladatnak, mivel néhány hírcsatorna igen szűkmarkúan méri az információt.

A gyakran előforduló, pár mondatos címszavakat inkább nevezhetnénk figyelemfelkeltésnek és önréklámnak, mint igazi tartalomszolgáltatásnak.

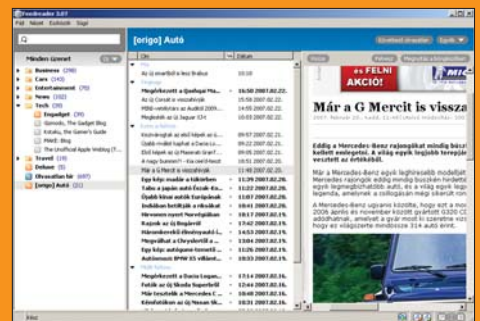
Tipp: Ne gyűjtünk be válogatás nélkül minden hangzatos RSS-csatornát! Szorítkozzunk a jól bevált, gazdag tartalmat nyújtó kedvencekre! Ez megkönnyíti az átláthatóságot, és gyorsítja a használatot.



Keressünk magyar oldalakat, amelyeknek van RSS-szolgáltatása. Példánkban az Origón keresgélünk. Átmásoljuk az Autó hírcsatorna címét.



A FeedReaderben létrehoztunk egy vadonatúj hírcsatornát, majd bemásoltuk az Autó hírcsatorna címét. Egy „OK”-zást, és már kész is az új hírcsatorna, és jönnek a hírek.



Kattintsunk rá kétszer a minket érdeklő hírre, majd a jobb oldali ablakba néhány másodperc alatt betöltődik a cikk, és már olvashatjuk is.

A KONCEPCIÓGYÁROS

> SZÖVEG: STEIERLEIN PÉTER > STEIN@TELECOMMAGAZIN.HU

„AMIKOR AZ EMBER TERVEZ VALAMIT, MINDIG KÉRDÉSES, HOGY MIKOR TEKINTHETŐ VÉGLEGESNEK A MŰ. SZEMÉLY SZERINT ÉN ÚGY GONDOLOM, HOGY NEM AKKOR, AMIKOR MÁR NINCS MIT HOZZÁ-TENNI, HANEM ÉPPEEN AKKOR, AMIKOR MÁR NINCS MIT ELVENNI BELŐLE. MÉG A LOGÓMAT IS EZEN HITVALLÁS MENTÉN TERVEZTEM.”

☞ **Bogár Bencére, akit a szakma és a közönség egész egyszerűen koncepciógyárnak becéz, nem volt nehéz ráakadni. Még tavaly tűnt fel az egyik mobilos portálon ötleteivel, amelyek elsőre mindenkit meghökkentettek, majd elismerésre kényszerítettek. A 25 éves fiatalember ezután a 2006-os Mobil Show-n mutathatta be koncepcióinak kissé tárgyiasabb változatait, egészen pontosan azok dummy verzióit.**

A sikere akkora volt, hogy aznap este több tévé, köztük a királyi is beszámolt róla. Nevét és elképzeléseit ebben a témában már sokan ismerik, a nemzetközi mobilos site-ok mellett több mobilgyártó is. Most azonban bennünket ért a szerencse, és lehetőségünk volt a koncepciógyárossal személyesen találkozni, majd a négy-öt órás beszélgetésből egy interjút kanyarítani.



“A világ egy Bogár szemével”

– Egy nem várt kérdéssel indítanék: mondanál pár szót magadról?

Persze. Miskolcon születtem. 13 évesen kerültem Budapestre a szüleimmel, akik szintén grafikusok. Hárman – családi jelleggel – alkotjuk az EGY Stúdiót (www.egystudio.eu). Igaz, ők már közel 25 éve a pályán vannak, viszont koromból adódóan én képviselem az új generációt az ötleteimmel.

– Ez mint egyenes út vonzott a témához? Lényegében igen. Ebben a környezetben nőttem fel. A másik, hogy kiskoromban volt egy autóbalesetem, amelynek negatív élménye megmaradt bennem elég sokáig annyira, hogy talán ezért autótervező akartam lenni, és azon belül biztonságtechnikával foglalkozni. Ezért jelentkeztem a Budapesti Műszaki Egyetemre ipari termék- és formatervezőnek. Most vagyok hatodéves, de kissé csalódott vagyok, mivel összességében nem egy összeszedett dolognak érzem. Talán az lehet az oka, hogy a képzési modell egy külföldi változat, de az anyagi lehetőségek igazságszolgálatok.

– Jól érzem, hogy nem vagy túlzottan elragadtatva a dologtól?

Igen, mert furcsa módon működik az egész. Nemrégiben bevezettek egy pontozásos rendszert, amely a terv innovatív részét értékeli, és olyan dolgok alapján, amelyek miatt például az én mobilkonceptióim egyből elvéreznének, hiszen van olyan részlet, amely megkérdőjelezhető, hogy a mostani technológiával legyártható-e. Tulajdonképpen ezért hagytam ott az egészséget, és kezdtem el szüleimmel dolgozni a családi vállalkozásban.





„Egy formát a végtelenségig lehet alakítani, csiszolni, de befejezni nem, maximum abbahagyni.”

– Ehhez már köthető a mobiltelefon-tervezés? Átvitt értelemben igen. Az egyetemen a fő-tantárgyunk az integrált terméktervezés volt, amely félévenként egyre erősebb, és a lényege, hogy egy terméket kell megterveznünk a nulláról, és végigvinni a kivitelezésig.

– Muszáj egy kicsit belemennünk, hiszen ez érdekli az olvasókat... mondj valami konkrétat: miért éppen mobilok és nem például kávéfőző vagy számítógép?

Azért a számítógépre még van esély! Szóval, szeptember közepén láttam először képet a Sony Ericsson Black Diamondjáról, és az volt az első gondolatom, hogyha ez kijön, akkor nekem kell egy ilyen. Egy kicsivel később pedig azon kezdtem gondolkodni, hogy mi lenne, ha én is megpróbálnék ezzel. Mármost a tervezéssel. Elég sűrűn cserélgetem a telefonjaimat, mindig volt valami, ami megfogott egy-egy készülékben. Viszont éppen kézülékváltás előtt álltam, és nem tudtam dönteni. Aztán szembejött a BenQ Black Box koncepciótelefonja is, amely szintén nagyon előremutató. Ekkor úgy döntöttem, ideje leülnöm, és megtervezni az én telefonomat.

– És ezután következett az, amelynek már mindannyian szemtanúi voltunk...

Igen. Régi fórumozós vagyok a Prohardver oldalán, és gondoltam feltöltöttem oda, hogy mit szólnak a többiek hozzá. Az első reakció sajnos az volt, hogy a moderátorok nem tartották odavalónak ezeket az úgymond saját ötleteket...

– Szóval rögtön indult a hazai médiába való berobbanásod?

... igen, de aztán megkeresett egy srác (Polacsek Zsolt – lapunk munkatársa, egyben a mobilarena.hu munkatársa is – szerk.), hogy nekik van egy fórumuk, oda fel lehetne „tolni” a képeket, mert témájában egyezik az én elképzeléseimmel. Ennek köszönhetően járt a körbe két nap alatt a világot az anyag, szinte minden nevesebb mobilsite-on fent volt. Aztán jöttek a fórumos hozzászólások külföldről is, hogy szeretnének még ilyet látni, és tulajdonképpen bennem is volt még néhány ötlet, ezért tervbe vettem egy egész család elkészítését.



– Zanzásítva mit gondolsz a manapság élen tartózkodó gyártókról és termékeikről, lévén, hogy te nagyon „futurisztikus” változatokkal rukkoltál elő.

Tulajdonképpen az én ötleteimben sok gyártó jó néhány modellje szerepel. Persze nem koppintás okán, hanem bizonyos típusok – amelyek nekem is tetszettek, de mégis

valamilyen ellentmondással bírnak – lényegében nálam az ellentmondások feloldására kapnak lehetőséget.

– Tehát nem tartod teljes mértékben innovatívnak az eredményeiket?

Lényegében nem, hiszen van egy kimondatlan szabály külső szemmel nézve: sose ugorj nagyot! A főbb piaci szereplők tudnak egymás következő lépéseiről, amelyeket akár szemléldőként is meg lehet jósolni. Ha valaki az aktuális kínálathoz mérten túl innovatív terméket rak le az asztalra, akkor saját helyzetét kockáztatja, hiszen egy kereskedőnek, gyártónak anyagilag az a jó, ha minél több bört tud lehúzni egy készülékről. Nem szükséglet, hogy nagyot lépjenek... A másik, ami az eredmények fontos szereplője, a marketing. Itt van például az Apple iPhone-ja.

Szerintem egy alapvetően rossz elgondolás az egész, sérülékeny, nem kezelőbarát, mégis iszonyatos eladást sikerül majd ezzel is elérni, mert az emberekben már kódolva van mielőtt a kezükbe kerül a cucc, hogy ez jó, másképpen nem is lenne jó.

Nagyon kemény marketinggel és formanyelvvel dolgoznak ezen. Ez tulajdonképpen még nem is elítélhető. A Sony Ericssonnál én például nagyra értékeltem, hogy létrehozta a különböző brandeket, például a Walkman sorozatot. Ehhez persze az kellett, hogy a nyitómodell (W800i) nagyon el volt találva, én is jó ideig használtam egy ilyet, és telefonként a mai napig kifogástalan.

– A mobilgyártók egyébként mit szólnak a munkáidhoz?

Többnyire mindenkül ugyanazt. Tetszik nekik, de nem tudnak mit kezdeni velük. Ma már tudom néhány gyártó válaszából,



miután eljutott hozzájuk a munkám, hogy nem tudják beilleszteni a saját terveikbe. 2-3 évvel előre gondolkodnak a készülékeket illetően, és ilyen módszer mellett nem lehet meglepni azt, hogy „oké, akkor most mindent törölünk, és ez alapján megcsináljuk előlről az egészet”.

– Számomra adódik a kérdés azáltal, hogy az ötleteid így körbejárnak: ezeket a készü-lékötleteket vagy a főbb koncepciókat le tudod-e, illetve megpróbálsz-e levédeni?

Megvolt rá a lehetőségem, ezeket úgynevezett formaoltalommal lehet ellátni, mivel nem technikai paraméterek állnak mögöt-tük, hanem innovatív tervek. Azonban egy ilyen telefon ilyen jellegű levédése 200000 forint körül van, és az első funkció bő 100000, onnantól pedig olcsóbb minden-egy funkció (például kétirányú nyithatóság, érintésérzékeny kijelző stb. – szerk.). Igazá-ból nem éreztem ennek szükségességét. Akkor sem, hogy rögtön koppintottak tőlem sok mindent. Rengeteg tervem, ötletem van még, és ez kissé bátrabbá tesz – inkább, minthogy a levédés miatt izguljak egyetlen ötlettel a tarsolyomban.



– Ha teljesen szabadjára engeded a gondo-lataidat, mit képzelsz el a jövődet illetően?

Azt, hogy abszolút ezzel szeretnék foglal-kozni. Természetesen nemcsak mobilok ter-vezésével. Viszont azt nem tudom elkép-zelni, hogy egy cégnek legyek az alkalma-zottja, még ha nagyon szép és jól fizető lenne is. Mindenképpen szabadúszóként csi-nálnám, hasonlóan a Bang & Olufsen terve-zőihez, mert ha máshova is tervez az ember, akkor sokkal több helyről és témából kap ih-letet. Sajnos idehaza egy ilyen álom elkép-zelhetetlen. Sokan vannak, akik hasonló do-loggal foglalkoznak, de a helyi viszonyok miatt több-kevesebb sikerrel. Külföldön ko-rábban nagyon jó hírünk volt, de manapság sajnos semmit nem hallani a magyar „mun-kákról”. Szóval nagyon jó lenne mindeköz-ben itthon maradni, de nem sok esélyt látok rá, hogy kivitelezhető legyen. Még heti-havi kijáráskálással sem, pedig nem szeretnék se-hová kiköltözni. Természetesen vannak ter-veim erre vonatkozóan, és jó pár ígéret ne-vesebb formatervező vagy gyártó részéről, de semmi sincsen még lefutva, ezért nem is beszélnék róla.

– Ha mégis menni kell, akkor merre vin-néd a sátorfádat és az egeredet?

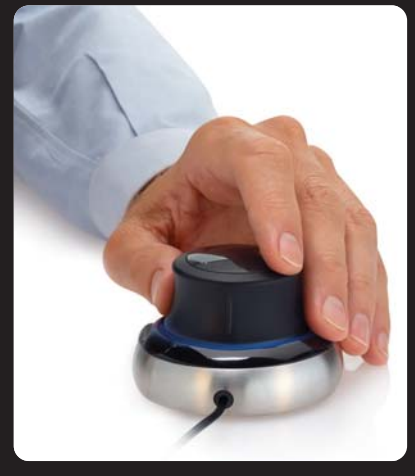
Távol-Kelet. Mindenképp. Rengeteg legenda kering arról a világról mifelénk is. Amennyit én tudok róla (az átlagosnál jóval többet – szerk.), az ottani gondolkodásmód annyiban tér el például a miénktől, hogy nem koppin-tanak, hanem átélik, átérzik a dolgok lényeg-ét, értelmét, formáját stb., és azt képesek magukba, a saját dolgaikba átültetni. Ha ezt el tudnám érni, akkor boldog lennék, és a munkáimnak is jót tenne. Az emberközpon-túságot talán nem is kell említenem.

– Ennek egy kicsit ellentmond, hogyha olyan innovatívak, akkor miért olyan jellemző rájuk, hogy rengeteg mindent másolnak.

Jó kérdés, hiszen sok esetben „három mé-terre” vannak az eredeti ötletek a másolóktól, de én Távol-Kelet alatt nem Kínát értem pél-dául, hanem Japánt. Az ő tervezői kultúrájuk felette áll akár a miénknek is. Az olasz és a svéd kultúra is szimpatikus számomra, de Japán mindent egybevetve képes hozni a részletek helyett mindent, ami nekem tetszik. Arról már beszéltem, hogy milyen, ha egy

Mivel dolgoznak a nagyok?

Természetesen speciális munkákhoz spe-ciális eszközökre is van szükség. Bence a Logitech 3Dconnexion család SpaceNavi-gatorát használja, amely lehetővé teszi az egy kézzel való mozgást, illetve mozgá-tást három dimenzióban egyszerre.



cég erős marketinggel győzi meg előre a vá-sárlókat, hogy az a dolog kell nekik, de na-gyon sokan vannak, akik önálló ízléssel és véleményvel rendelkeznek. Nekik eleve él-mény alkotni, hiszen nagyon sokat segítenek a véleményükkel bármelyik készülék kap-csán. Ezzel együtt el kell még jutnia a világ-nak arra a szintre, hogy felnőjön az igazi ér-tékek meglátásához, és hogy valós igényekkel motiválják a készülőfélben lévő termékeket. Miután én szintén átlagfelhasználó vagyok hétköznapi értelemben is, ezért könnyebb észrevennem az igényeket – nemcsak saját magamon. Így könnyebb alkotni. Amikor kezembe veszek egy tárgyat, nemcsak mo-bilt, akkor – ha érdemesnek találok rá – job-ban megnézem, vizsgálom, elemzem. Meg-próbálok megkeresni a negatív és pozitív részleteit, amelyektől rosszul vagy jól sike-rült. Ezzel tudatosan elvégzem a saját mun-kám alkotói szakaszának elsődleges fázisát. Ezután már csak megfelelően párosítanom kell fejben az elképzeléseket, és rögtön na-gyobb az esély, hogy egy jó dolgot tervezek.

– Mi pedig kívánunk hozzá sok sikert és lehetőséget a továbbiakban!

Köszönöm.

STRONG & UNIQUE

Villáminterjú Balajti Andrással, a Strong&Unique kereskedelmi igazgatójával

> SZÖVEG: SIMON PÉTER > SIMON@TELECOMMAGAZIN.HU

A 2001-BEN KÉT MAGÁNSZEMÉLY ÁLTAL ALAPÍTOTT, MOBILTELEFONOK ÉS TARTOZÉKOK DISZTRIBÚCIÓS NAGYKERESKEDELMÉVEL FOGLALKOZÓ STRONG&UNIQUE MA MAGYARORSZÁG EGYIK MEGHATÁROZÓ CÉGE A SZEGMENSBEN. BALAJTI ANDRÁS KERESKEDELMI IGAZGATÓT KÉRDEZTÜK A VÁLLALKOZÁS MÚLTJÁRÓL, A JELENLEG ITTHON TAPASZTALHATÓ PIACI FOLYAMATOKRÓL, ÉS NÉHÁNY, A JÖVŐBE TEKINTŐ GONDOLATRA IS VÁLASZT KERESTÜNK.

– Telecom: Jelenleg hazánkban hány kiskereskedelmi partnerrel büszkélkedhet a cég, illetve lehet-e még ezt a számot növelni?

Cégünk jelenleg több száz aktív partnerrel áll kapcsolatban, és a szám folyamatosan nő. Viszonteladóink között tudhatjuk a hazai nagyáruházláncok legtöbbjét ugyanúgy, mint a klasszikus kiskereskedelemmel foglalkozó szaktoltokat. A hazai piac folyamatosan változik, átalakul, mi jelenleg egy tisztuló piacot látunk, ahol a kereskedelmi egységek száma ugyan csökken, de az életben maradt kereskedők magasabb színvonalon nagyobb forgalmakat bonyolítanak.

– Telecom: A Strong&Unique információim szerint jelenleg nem foglalkozik klasszikus kiskereskedelmi értékesítéssel. Mi ennek a döntésnek az oka, illetve várható-e változás ebben a kérdésben?

A cégalapításkor eldöntöttük, hogy nem kívánunk kiskereskedelmi értékesítéssel foglalkozni sem klasszikus, sem pedig elektronikus úton. Azt gondoljuk, hogy nem lenne etikus, ha saját viszonteladóinknak egyszerűen konkurenciája is lennénk.

– Telecom: Mennyire tartjátok gyorsnak a készülékek fluktuációját? A készleteket naponta kell igazítani a kiskereskedelmi partnerek és egyben a vásárlók igényeihez, vagy viszonylag hosszabb távon is előre lehet tudni a trendeket?

Nem csupán a készülékek fluktuációjának gyorsasága jelenthet problémát, hanem a gyártók azon szándéka, hogy minden potenciális vásárló részére a legmegfelelőbb készüléket próbálja kínálni, ezért ma egy hihetetlen széles palettából válogathatnak vevőink. Amíg például 2003-ban 4 gyártó 29 modelljét kínáltuk viszonteladóinknak, addig mára közel 200 modelltől válogathat-

nak. Tudni sajnos mi sem tudjuk a trendeket, de a gyártóktól kapott információk és saját piackutatásaink alapján próbáljuk kitálni, hogy mit is szeretne a vevő.

– Telecom: Ha ma bemutat egy készüléket egy adott telefongyártó, a leghamarabb mikor juthat el hozzátok is? Az új modelleket tesztelitek-e bármilyen formában, vagy meg lehet bízni a gyártó által előírt minőségi követelményekben is?

Ha a gyártó bemutat egy új készüléket, akkor átlagosan 2-6 hónapon belül kerül kereskedelmi forgalomba. Mi a bemutatás időszakájában kezdjük meg a munkát a termékekkel, átlagosan 3 hónappal előre megtervezzük a beszerzéseinket és ezzel együtt az eladásainkat is. Azt gondolom, hogy a gyártó által előírt minőségi követelményekben bátran megbízhatunk, hiszen neki is az a célja, hogy minél előbb és minél több termék kerüljön értékesítésre.

– Telecom: Manapság ritkán számolhatunk be magyar cégek terjeszkedéséről a környező országokban, ennek ellenére a Strong&Unique belgrádi és bukaresti leányvállalattal is büszkélkedhet. Mire van szükség manapság egy magyar nagykereskedelmi cégnek a nemzetközi terjeszkedéséhez? Leküzdhetőek-e ma már az országok közötti kulturális és gazdasági távolságok?

2004-ben nyitottuk meg belgrádi, majd 2005-ben bukaresti irodánkat. A nyugati világban számtalan példát láttunk már arra, hogy vállalatok, amelyek kinőtték országuk határait, más piacok után néznek. Mi is így tettünk, és az elmúlt évek tapasztalatai döntésünk helyességét igazolták. Ugyan kulturális távolságok tapasztalhatóak még néhány száz kilométeres körzeten belül is, de szerencsére van egy nyelv a világon, amelyet mindenhol megértenek, és ez az üzlet nyelve.



– Telecom: A több országban is átvéelő kereskedelmi tevékenységhez elengedhetetlenek a logisztikai eszközök. Jelenleg hol találunk ilyen logisztikai „elosztó” központot, és miben nyújt ez segítséget a készletek megfelelő koordinálásakor?

Cégünk központja továbbra is Budapesten található, innen felügyeljük a leányvállalatok munkáját, viszont minden országban a magyarországihoz hasonló logisztikai rendszert építettünk ki.

– Telecom: A 2007-es mobiltelekommunikációs trendeket már aránylag jól körül lehet határolni. Kifejezetten készülékoldalról hogyan látod az idei év trendjeit nagykereskedői szemmel? Mi lesz az idei év slágere?

Az idei trend szerint kétségtelenül az úgynevezett ultraslim, vagyis a nagyon vékony készülékek és a „mindent egyben” (navigáció, 5-6 megapixel, HSDPA stb.) kategóriák a 2007-es év győztesei. Természetesen a zene továbbra is a trend kiemelkedő része marad, hiszen a fiatalok körében egyike a legnépszerűbbeknek a minél nagyobb memóriával rendelkező, MP3-at kezelő készülékek.

www.strongandunique.com

SMS SZÁM:
1785

Larry Beach - Sexy Volleyball



Larry Bikini Beach Volley. Szedd össze a legdögösebb csapatokat, és nyerd el a trófeát. Nincs más dolgod, mint jó formában tartani a csapatot! Egy masszázss csodákat tesz velük!

letöltési kód: **TCJ 10960**

X-SOLITAIRE - NICOLE



A jól ismert vetkőztetés paszlánsz mobilos változata Nicole-lal.

letöltési kód: **TCJ 10794**

KAMASUTRA



8 különleges Kama-Sutra pozíció is játszható! Rajongótáborod a lelátókon minden látványos megmozdulásodat értékelni fogja!

letöltési kód: **TCJ 10735**

SENSIBLE SOCCER



Csatárként, védőként és kapusként is játszható! Rajongótáborod a lelátókon minden látványos megmozdulásodat értékelni fogja!

letöltési kód: **TCJ 10908**

Burning Tires



Gyönyörű grafikai 3D-s játék. Tizenkét pályán versenyezhet. Előbb kanyonokon át vezet az utad, majd pedig meg kell küzdened a forró lávával, sőt, még gépcselőkkel is.

letöltési kód: **TCJ 10863**

CAESAR



Caesar. A történelmi városépítő stratégia most a mobilodon! Építsd fel saját városodat a Római Birodalomban, hogy végül néped császárként imádjod.

letöltési kód: **TCJ 10959**

NHL 2007



Az NHL és az NHLPA hivatalos játéka a mobilodon! Készül fel csontropogató összezúzásokra, kemény küzdelemre a pályán! Csak a legjobbaknak van esélyük a végső győzelemre! Töltsd le minden idők legizgalmasabb mobilos jégkorong játékát!

letöltési kód: **TCJ 10931**

DTM Race Driver 3D



Válassz három bajnokság közül és versenyezz valódi, egyedi versenyautókkal!

letöltési kód: **TCJ 10905**

SIM BABE



Először is el kell érned, hogy a nő szoba álljon veled. Aztán fokról fokra megismered a titkait és ajándékokkal kényezteted...

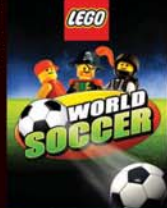
letöltési kód: **TCJ 10827**

LEGO WORD SOCCER



A LEGO elhozta Neked a legkülönlegesebb focis játékot a mobilodra! Tedd félre a jól ismert játékszabályokat, és engedd szabadon a képzeleted! A Kalózok csapata az Űrhajósok ellen játszik, és még három, nem mindennapi team küzd meg velük az elsőségért!

letöltési kód: **TCJ 10995**



BUKINI BALLS 2

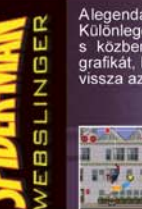


Napfény, tengerpart, egy kényelmes nyugágy, és egy köftél a kezében... jól hangzik, nemde? A szórakoztatásodról pedig őt szexi, bikinis lány gondoskodik. Bármelyiket levethetőzheted! Élvezd a minőségi grafikát!

letöltési kód: **TCJ 10935**



THE AMAZING SPIDER-MAN WEBSLINGER



A legendás Pókember New York utcáin űzdoi a bűnözőket! Különleges mozgását egyetlen gombbal irányíthatod, s közben élvezheted a fantasztikusán jól kidolgozott grafikát, New York nappali és éjszakai látványát. Juttasd vissza az ellopott tárgyakat a tulajdonosuknak!

letöltési kód: **TCJ 10996**



SUDDEN STRIKE



A PC-ről jól ismert Sudden Strike játék most a mobilodon! Ebben az izgalmas stratégiai játékban tankokat, hadihajókat, légitűtőket, gyalogságot, ejtőernyős csapatokat és bombázókat kell irányítanod. Feladatod: megsemmisíteni az ellenséges célpontokat és elfoglalni az ellenség bázisait!

letöltési kód: **TCJ 10994**



SWORDS OF FURY



A Sword of Fury egy klasszikus H&S játék, ami a hasonló műfajú játékok színvonalát nyújtja: élvezetes játék, a karakterek folyamatos fejlődnek, egyre nehezebbek a pályák. Harcra fel!

letöltési kód: **TCJ 10952**



Igy töltsd le: a választott hang vagy játék mellett található kódot küldd be a 1785-ös SMS számról. Azonnali választásban kapsz egy WAP linket, amire kattintva letöltheted a kiválasztott tartalmat. Egy SMS ára 400

Ft + ÁFA. Infó vonal: Digitania Rt (1) 328-5063 (normál hívás)
Háttérkép, poli egy darab sms-sel tölthető le, audio, játék két darab sms-sel tölthető le.

Küldd el magadnak másik telefonról

Minden mobil extra csengőhangot, játékot elküldhetsz a barátodnak, barát-nődnek! **Hogy?!** Küldd el SMS-ben a választott hang vagy játék megadott

kódszavát, majd egy szöveget, végül annak a telefonszámát, akinek küldeni szeretnéd.
(pl: TCJ 10802 36209876543)

MOBIGATER

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

KI NE SZERETNE TELJESEN INGYENES BESZÉLGETÉSEKET FOLYTATNI, VAGY PÉLDÁUL FILLÉREKÉRT KÜLFÖLDRE TELEFONÁLNI MOBILJÁVAL? MOST ITT A LEHETŐSÉG – ÉRDEMES KIPRÓBÁLNI!

Azt hiszem, a Skype ma már nem szorul különösebb bemutatásra, hiszen mostanság világszerte több mint 135 millióan használják ezt a számítógépes alkalmazást arra, hogy hatékonyan csökkentsék telekommunikációs költségeiket. A Skype hátránya azonban, hogy számítógép vagy WiFi szükséges a használatához – most itt egy új termék, amely pontosan e negatívumok megszüntetésére hivatott.

A bolgár székhelyű Eurodesign által kifejlesztett MobiGater tulajdonképpen nem más, mint egy Skype-GSM átjáró. A készülék kifejezetten arra hivatott, hogy kombinálja egymással a Skype kedvező árazását és a mobiltelefon nyújtotta mozgási szabadságot. Magyarul: aki MobiGatert használ, annak már nem kell a számítógépe mellett ülnie, ha olcsón szeretne telefonálni, vagy éppen bejövő Skype hívásokat fogadni. Lehet bárhol a világban – nem probléma!

A MobiGater használatához szükségünk van egy extra SIM-kártyára, egy internetkapcsolattal rendelkező PC-re, valamint egy, az utóbbira telepített Skype alkalmazásra. Fontos, hogy az extra SIM-kártya és a már meglévő mobilos SIM-kártyánk olyan családi vagy üzleti díjcsomagban legyenek, amelyben ingyenes a csoporton belüli hívás. Hogy miért? Mert akkor a MobiGaterbe helyezett és a mobiltelefonunkban lévő SIM-kártya közötti kommunikáció nem kerül pénzbe.

Maga a MobiGater egy wireless router kinézetű kis doboz méretes külső antennával, miniUSB-s interfésszel. Első lépésben bele kell tenni a SIM-kártyát, aztán pedig jöhet a néhány perces telepítés a PC-n: Skype szoftverünk mellé feltelepül a



MobiGater alkalmazás. A mobiltelefonon semmilyen beállítást nem kell elvégezni. Amikor mi a mobilunkról szeretnénk egy Skype ismerőst felhívni, be kell ütni a MobiGaterben lévő SIM-kártya számát, megnyomni a * gombot, majd pedig beütni a Skype azonosítót (1-99). Amennyiben hagyományos telefonszámot kívánunk hívni, akkor a Skype azonosító helyett a nemzetközi hívószám-formátumot kell használni. A MobiGater természetesen a másik irányban is működik, tehát a bejövő Skype hívásokat is tudjuk fogadni a mobilunkon, illetve a már folyamatban lévő PC-s Skype hívásokat

is képes áttenni mobilra (ha például közben el kell mennünk otthonról). S60-as okostelefon-tulajdonosok számára elérhető a MobiSkype alkalmazás, amelynek segítségével a telefon kijelzőjén látható a Skype felület, illetve a MobiGater távolról történő konfigurálása is megoldható.

Ha a mobilunkról Skype kontaktot hívunk, az teljesen ingyenes. Ha hagyományos vezetékes vagy mobilszámot tárcsázunk a MobiGateren keresztül, akkor az aktuális SkypeOut díjszabásnak megfelelő árat kell fizetnünk. Egy német vezetékes szám felhívása például percenként 4,30 forintba kerül, és hívásonként még egy körülbelül 10 forintos kapcsolási díjat kell fizetni. A MobiGater alapváltozata 50 ezer forintba kerül, az üzleti felhasználásra is alkalmas Pro változat ára pedig 75 ezer forint. Ezen felül természetesen extrakiadást jelent, hogy egy új SIM-kártyára is szükségünk van, amelynek havidíját is fizetni kell.

Bár a MobiGater gyakorlatilag akkor is használható, ha éppen a világ másik felén tartózkodunk, hátrányos, hogy egy folyamatosan működő számítógépre még így is szükségünk van. A gyártó a nyár végére ígéri a készülék új változatát, amely már dobozon belül tartalmazza a Skype-ot, vagyis használatához már nem fog kelleni PC. Az SMS-küldésre sajnos nem alkalmas MobiGater jelenleg még nem SIP-kompatibilis, de egy egyszerű szoftverfrissítéssel hamarosan azzá lehet majd tenni.



NÉVJEGY

Méret / Tömeg	95x46x17,5 mm / 95 gramm
Akkumulátor	800 mAh Li-Pol
Készenléti / beszélgetési idő	200 óra / 2,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262000
Kijelző mérete	40x30 mm
Belső memória / bővíthetőség	55 MB / microSD
Plusztartozékok	vezetékes sztereó headset
Info	www.lg.hu

87 990 Ft
www.yoo.hu

ÉRTÉKELÉS

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

LG KE800

> SZERZŐ: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP:

AZ LG SZIMPLÁN GOMBÓC ARTÚRNAK TEKINTI A VÁSÁRLÓKAT: A DÉL-KO-
 REAI GYÁRTÓ SZINTE CSAK ONTJA MAGÁBÓL A KÜLÖNBÖZŐ, ÚJABBNAÁL
 ÚJABB CSOKIMOBILOKAT. MI PEDIG EGYRE JOBBAN SZERETJÜK ŐKET...

☞ Az LG valamikor 2005 végén vágott bele a csokoládébusi-
 nessbe, amikor is a cég hazá-
 jában felbukkantak az első Choco-
 late Phone-ok. 2006 nyár elején
 Magyarországra is megérkezett az
 első ilyen modell, mégpedig egész
 konkrétan az LG KG800. Tavaly év
 vége felé bukkant fel nálunk az
 első 3G-s csoki (KU800), most
 pedig már itt is van a legújabb,
 puccos csokimobil. Csokiból tehát
 abszolút nincs hiány!

A KG800 korántsem volt egy hibák-
 tól mentes, rendkívül nagy tudású
 telefon, ahhoz viszont kétség sem
 fér, hogy elegancia tekintetében ab-
 szolút vitte a pálmát. A KU800 szé-
 lesebb szolgáltatási kört kapott, de
 már kevésbé volt tetszetős, a most
 érkezett KE800-ból pedig hiányzik
 ugyan a 3G, cserébe viszont talán
 egy csöppet még elegánsabb a
 KG800-nál is. A Chocolate Plati-
 num becenevű készülék a korábbi-
 aknál több ezüstös csillogást vonul-
 tat fel: a kijelző alatti ezüst betét cí-
 ráadás Chocolate gravírozást kapott,
 ezen kívül pedig az alsó és felső
 élek sem feketék, hanem metál-
 szürkék. Chocolate felirat még
 egy helyen, a feltolható fedlap
 hátulján található egy kecses dí-
 szítő motívum társaságában.

Kezelés

A KG800-nál leheletnyit
 szögletesebb formavilágú
 KE800 természetesen meg-
 kapta az elmaradhatatlan
 érintésérzékeny kezelőfel-
 lületet. A hagyományos
 szám-/karaktergombok
 elődeikhez hasonlóan
 szimpla nyomógombok,
 a fedlap alsó részén elhe-
 lyezett, vörösben izzó
 kezelőszerveket azon-

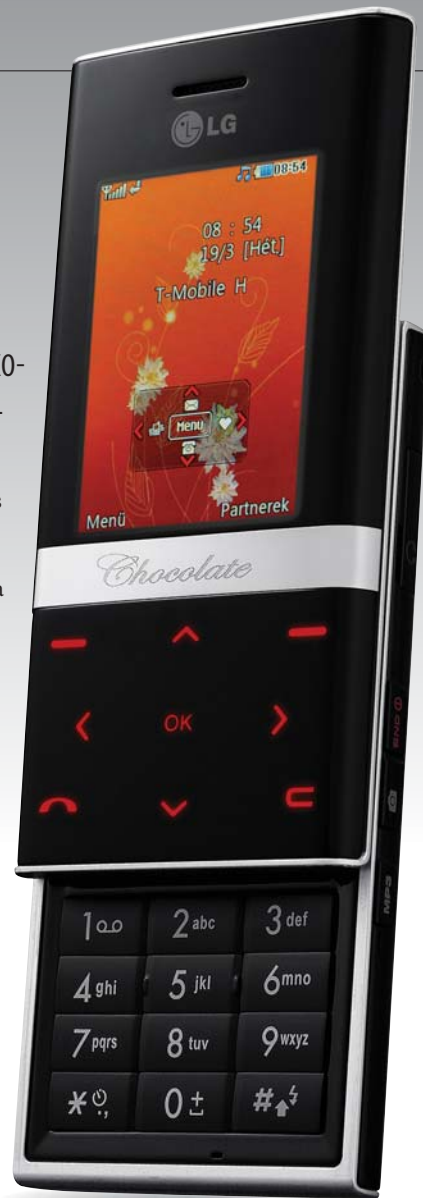
ban elég csak lazán megérinteni, és
 máris teszik a dolgukat. Elegáns
 megoldás, az már egyszer biztos,
 de azért némi megszokást igényel a
 kezelése. A telefon felületén alap-
 helyzetben egyetlen gomb sem lát-
 ható, még a navigációs gomb
 ezüstpereme (KG800) is eltűnt.

Kijelző

A tervezők nemcsak a külsínt
 próbálták még tetszetősebbé
 tenni, hanem szerencsére a bel-
 becst sem hanyagolták el. E te-
 kintetben a legfontosabb változá-
 soknak talán a kijelző kapcsán le-
 hetünk tanúi. A jó öreg 176x220
 pixeles display szépen elment
 nyugdíjba, helyét pedig átvette az
 ifjú titán QVGA-panel. Mit is
 mondhatnék? Bárcsak már a
 KG800-ban is egy ilyen kijelző
 lett volna! A 2 colos TFT-kijelző
 abszolút megfelel a mai kor elvá-
 rásainak: darabos megjelenítés-
 nek nyoma sincs, a 262 ezer színár-
 nyalat pedig bőven elegendő a szép
 színátmenetek megvalósításához. A
 háttérnek nemcsak állóképek, hanem
 animált témák (például nyíló virág-
 okkal teli rét lepkeekkel) is lehetnek
 – a menü választásunk szerint 3x3-
 as ikonos vagy listás elrendezésű. A
 „fűzér” tárcsázási stílus a telefonszá-
 mok bepötyögésekor színes golyó-
 kat ejt a kijelzőre, „digitális” mód-
 ban pedig LED-szerű pálcikaszá-
 mok tűnnek fel a színen.

Fényképezés

A kamera csak akkor látható, ha a
 telefon szét van csúsztatva, így alap-
 helyzetben tökéletesen védett a kar-
 colásoktól. A kis kör alakú optika
 társaságát egy tükör és egy LED-
 vaku élvezi, de a sötétben történő
 fotózást ez utóbbin kívül még az éj-
 szakai mód is megpróbálja köny-
 nyebbé tenni. A vaku kellően nagy



fényerejű, de kár, hogy csak fixen
 világító vagy kikapcsolt üzemmódja
 létezik. A KG800-féle 1,3 megapixe-
 les felbontás már a múlté: a KE800-
 ban egy, a KU800-aséhoz hasonló 2
 megapixeles CMOS-képszenzor tel-
 jesít szolgálatot. A négyszeres digi-
 tális zoom érthetetlen módon csak
 QVGA-felbontásban hajlandó mű-
 ködni, és a kétszeres nagyítás is csak
 VGA-módban érhető el. A képmi-
 nőség három fokozatban állítható,
 valamint az élességállítás helye is
 manuálisan szabályozható. Ebből
 már könnyen kikövetkeztethető,
 hogy a kamera autofókusz- (és
 makro-) funkciók, amely bizony
 sokat dob a képek élességén. Pano-
 rámakép-funkció nincs a telefon-
 ban, de sorozatot azért lőhetünk
 vele: ilyenkor hat darab, 640x480 pi-
 xeles felvétel készül villámgyorsan
 és sajnos nem külön könyvtárba
 mentve. Említést érdemel továbbá a



A belső memória 55 MB kapacitású és szerencsére bővíthető, azonban bosszantó, hogy a microSD-memóriakártyák cseréjéhez szét kell szedni a készüléket.



Amíg a KG800-on még közös gombot kapott az MP3-lejátszó és a fényképezőgép, addig a KE800-on már külön-külön kezelőszerv segítségével érhető el ez a két funkció.



A hagyományos billentyűzet gombjai teljesen nagyméretűek, és a nyomáspontjukkal sincs probléma, mindenesetre a felső sor egy kicsit túl közel került a felcsúsztatható fedlaphoz.

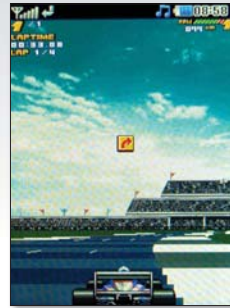
háromfajta (és kikapcsolható) zárhang, a 3-5-10 másodperces időzítő és a féhéregyensúly-állítási lehetőség. Videózásban nem jár élen a KE800, lévén, hogy a 3GP-formátumú anyagok maximális felbontása mindössze 176x144 pixel. Mint ahogy 3G, úgy második kamera sincs a telefonban.

Iroda

Az ezer férőhelyes telefonkönyv kapacitását nem sok kritika érheti, és végre már nemcsak fixen 72x72 képpontos hívóképeket, hanem gyakorlatilag bármilyen fotót betehetünk hívóképnek. A hét hívócsoportos névjegyzékben többek közt olyan infók menthetők el az egyes kontaktokhoz, mint például hívószámok, e-mail-címek vagy faxszámok – összesen 10 darab. Az SMS-szerkesztő maximum 10 üzenetig támogatja a láncolt küldést, és egy-egy SMS egyszerre legfeljebb 6 címzettnek továbbítható. A memóriában 300 darab üzenetnek van helye, az e-mail-kliens pedig maximum 300 KB-ig tudja kezelni a levelek csatolmányát. A naptár nem különösebben nagy tudású, hiszen csak egyfajta eseménykategóriát ismer, és abból is csak legfeljebb 100 darabot tud eltárolni. Ellenben a számológép az okosabb fajtából való, mert néhány tudományos funkcióval is fel van szerelve. A jegyzetkészítővel maximum 80 karakteres feljegyzések állíthatók össze.

Szórakozás

Az ember fia legszívesebben a falba verneré a fejét, amikor még 2007-ben is olyan zenelejátszóval találkozunk egy telefonon, amely nem képes a háttérben működni. Nos, az LG KE800 pontosan ilyen készülék! Némi pozitívum, hogy legalább a telefon összecusukása nem vet véget a zenebonának. Sokszor jó szolgálatot tehet a diktafon: a segítségével készített hangfelvételek néhány gombnyomással elküldhetőek MMS-ben, elektronikus levélben, illetve bluetooth-on keresztül. Jó hír, hogy a „kékfog” A2DP-kompatibilis, tehát a sztereó füleseket is kezeli. Az alapsomagban egyébként egy szimpla vezetékes headsetet találunk. Utóbbira szükségünk is van, ha unalmas perceinkben a sztereó FM-rádiót szeretnénk hallgatni. A kihangosítható rádió sajnos ugyancsak képtelen a háttérbe húzódni, és bizony az RDS-funkció is hiányzik belőle. A memóriában tizenkét rádióadó adata tárolható el. Rendkívül hasznos a Mass Storage funkció, vagyis amikor a telefon gyakorlatilag ugyanúgy használható, mint egy hétköznapi pendrive. Ha számítógépre van dugva, a bejövő hívásokat nem lehet fogadni, de utólag átkinthesztjük őket a híváslistában.



A Chequered Flag, vagyis Kocsás Zászló nevezetű, nem túl fejlett grafikájú Forma 1-es játéktól nem esünk hanyatt, de néhány perces kikapcsolódásra azért alkalmas lehet.



Kétség sem férhet hozzá, hogy a KE800 fekete-ezüst kombinációjú borítása roppant elegáns megjelenésű, csak éppen az üjlenyomatokat legalább úgy vonzza, mint az irigykedő tekinteteket.

JELLEMZŐK

LG KE800	
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 bevétel	●
E-mail-kliens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	2
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 videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ○
Extra	
Mass Storage	

VÉLEMÉNY

Az LG csokimobiljai egyre szebbek és jobbakká lesznek. A KE800 minden tekintetben jobb választás mint a KG800, azonban kár, hogy kimaradt belőle a KU800-ban fellelhető 3G-s adatátvitel.

PRO és KONTRA

- + Egyedi megjelenés, szép kijelző, GPRS, EDGE, sztereó bluetooth, diktafon, sztereó FM-rádió, bővíthető memória, autofókuszos kamera.
- Nincs 3G és IrDA, az MP3-lejátszó és az FM-rádió nem megy a háttérben, nehézkes bővítés.

SHARP GX29

VODAFONE McLAREN MERCEDES

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	93,8x46x20,3 mm / 92 gramm
Akkumulátor	780 mAh Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	250 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262000
Kijelző mérete	39x29 mm
Belső memória / bővíthetőség	2 MB / 0
Plusztartozékok	vezetékes headset
Ár	n.a.
Info	www.vodafone.hu

VÉLEMÉNY

A Vodafone McLaren Mercedes GX29 a Forma 1 rajongók számára kihagyhatatlan vétel, azonban jobb, ha már a vásárlás előtt tisztában vagyunk a készülék némileg behatárolt szolgáltatási körével.

PRO és KONTRA



Egyedi megjelenés, gyönyörű belső kijelző, GPRS, bluetooth, diktafon, F1-es tartalmak.



Nincs 3G és EDGE, kis felbontású kamera, hiányzik az IrDA és az FM-rádió, kevés memória.

ABBAN A SZERENCÉS HELYZETBEN VAGYOK, HOGY ELMONDHATOM MAGAMRÓL: KIPRÓBÁLTAM EGY IGAZI MCLAREN MERCEDEST. IGAZ, NEM EGY TÖBB SZÁZ LÓERŐSET, DE EZ MOST CSAK RÉSZLETKÉRDÉS.

Mint ismeretes, a Vodafone – szakítva a hagyományokkal – 2007-től már nem az ágas-kodó lovas Forma 1-es csapat, hanem a McLaren Mercedes hivatalos szponzora. Ennek az új, vélhetően a korábbiakhoz hasonlóan gyümölcsöző kapcsolatnak az egyik első kézzel fogható jele a Vodafone McLaren Mercedes GX29.

Az említett típusjelzésből könnyen kikövetkeztethető, hogy ezúttal nem egy teljesen új fejlesztésű mobiltelefonhoz van szerencsénk, hanem az egy évvel ezelőtt bejelentett Sharp GX29 limitált szériás, Forma 1 feelinges kiadásához. Jelen tesztkészülékünk ennek megfelelően nem hoz semmilyen forradalmi változást egy hétköznapi GX29-hez képest, a különbségek sokkal inkább a részletekben és főleg a designt érintően érhetőek tetten.

Egyedi

A korlátozott darabszámban készülő, széthyitható kialakítású Vodafone McLaren Mercedes GX29 felhajtható fedlapjának borítása úgy tükröződik, hogy kis túlzással élve a hölgyek akár a sminkjüket is leellenőrizhetik a segítségével. Szépnek szép, csak félt, hogy villámgyorsan összekarcolódik az elegáns borítás. A parányi kiegészítő kijelző alatt egy diszkrét Vodafone McLaren Mercedes felirat kapott helyet, mellette pedig egy kis narancssárgás-pirosas betét található. Hasonló színben pompázik a billentyűzet összes szám-/karaktergombja, a fentiek elhelyezett funkciógombok pedig ezüstösek. A belső LCD körül újfent tükröződő felületű műanyagot találunk, és itt is elrejtettek egy kis Vodafone McLaren Mercedes feliratot.

Sebességláz

A 3x3-as felépítésű ikonos menürendszert ugyancsak megfertőzte a Forma 1-es láz. Az ikonok mögött karbonszálalás díszítés fedezhető fel, és bizony maguk az ikonok is benzingözben fogantak. Konkrét példákat tekintve: a beállítások az F1 kerék alatt érhetőek el, a Java-alkalmazások pedig a stopperóra rejtékében húzódnak meg. A limitált GX29-en a hagyományos Tetris és PAC-MAN mellett egy F1-es játék is kipróbálható: a Vodafone McLaren Mercedes Challenge sajnos nem túl fejlett grafikájú, ráadásul csak demoverzió.

Kvalitások

A kiváló adottságokkal rendelkező TFT-kijelzőt egyedi Forma 1-es hátterképekkel teljesen személyre szabhatjuk, bejövő hívásainkat pedig



akár egy elsuhanó F1-es rakéta üvöltése is jelezheti. A limitált kiadás természetesen nem oldja meg a Sharp GX29 memóriagondjait, vagyis hogy az integrált memória mindössze 2 MB-os kapacitással bír, illetve hogy a készülék sajnos nem képes memóriakártya fogadására. Wireless téren is van némi lemaradása a GX29-nek, lévén, hogy UMTS és EDGE hiányában meg kell elégednünk a nem valami fürge GPRS-es adatátviteli technológiával. A bluetooth-támogatás szerencsére adott, csak éppen a sztereó fülesek nem kezeli a készülék. A gyári csomagban egyébként egy vezetékes mono headset bújik meg.

A kiegészítő kijelző mindössze 72x12 képpont felbontású, viszont arra tökéletesen megfelel, amire kitalálták.





MINDEN, AMI MOBIL!!!

MOBILKÉSZÜLÉKEK, SZOLGÁLTATÁSOK TESZTJE, ÁRAK, ELÉRHETŐSÉGEK, GSM szolgáltatások naprakész választéka, hiánytalanul a Mobil Portálon.



- ÚJ KÉSZÜLÉKET SZERETNE VÁSÁROLNI?
- NEM TUDJA, MILYET VEGYEN, HONNAN ÉS MENNYIÉRT?
- VAGY CSAK ÉRDEKLIK A MOBILTRENDEK, A LEGÚJABB SZOLGÁLTATÁSOK?
- KATTANJON A [WWW.MOBILPORT.HU](http://www.mobilport.hu) WEBOLDALRA, MAGYARORSZÁG EGYETLEN, TELJES KÖRŰ ON-LINE MOBILKOMMUNIKÁCIÓS MAGAZINJÁRA.

Kiadó és információk: **Piac és Profit Kiadó Kft.**
1134 Budapest, Dózsa György út 144. Telefon: 239-8400; 239-8401, Fax: 239-9595

FRUTTA

Divatos tokok?

Gigatel

www.gigatel.hu

Gigatel Kft. GSM tartozék kis- és nagykereskedés
XI. ker. Bp., Budafoki út 70. (Galvani út sark), Infóvonal: (06-1) 464-5863

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
92x46x23 mm / 84 gramm

Akkumulátor
970 mAh

Készenléti / beszélgetési idő
240 óra / 5 óra

Kijelző: felbontás / szín
128x160 / 262000

Kijelző mérete
28x36 mm

Belső memória / bővíthetőség
4 MB / microSD

Plusztartozékok
vezetékes sztereó headset

Info
www.nokia.hu

37 990 Ft
www.yoo.hu



A billentyűzet gombjai jól eltalált méretet és pozícionálást kaptak, könnyű kezelni őket, azonban kár, hogy lenyomásuk közben kattánót adnak ki.



A microSD-típusú memóriakártya foglalatja a jobb oldalra került, a másikra a szokásos hang-erőbillentyűk, amelyek többek közt a fotózás közbeni nagyításra is használhatók.

VÉLEMÉNY

A Nokia 6085 a végletek telefonja. Pofás, de olcsó műanyagból készült, bővíthető a memóriája, ellenben a kijelzői nem túl szépek, és így tovább, és így tovább...

PRO és KONTRA



Könnyű bővíthetőség, bluetooth-os sztereó, FM-rádió, jó MP3-lejátszó, GPRS, EDGE, PTT.



Nincs 3G, gyenge kijelzők, alacsony felbontású kamera.

NOKIA 6085

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

„SZERETLEK IS, MEG NEM IS” – JUT ESZEMBE A JÓL ISMERT DALSZÖVEG A NOKIA MOST BONCOLGATÁSRA KERÜLŐ, ÚJ KAGYLÓMOBILJA KAPCSÁN. KÖVETKEZZÉK A NOKIA 6085 PRO ÉS KONTRA!

A finn gyártó 2006 szeptemberében bejelentett újdonsága szemre egy teljesen rendben lévő, abszolút designos külsejű clamshell-telefon, azonban amikor kézbe vesszük, érezni lehet rajta, hogy a Nokia itt-ott megpróbált spórolni rajta. A középkategória alsóbb szegmensében versenyző Nokia 6085 ezüst verziójáról könnyen azt hihetjük, hogy borítása fémből készült, azonban ujjaink gyorsan felfedezik, hogy ami fémhatású, az a valóságban csupán olcsó műanyag. A nyitó mechanizmus sem sikerült valami fényesen, ugyanis nyitás közben halk nyöszörgés hallható a zsanér felől – kár érte.

Memória

Ha a jobb oldali élre pillantunk, gyorsan felfedezük az ebben a kategóriában ma még korántsem általános bővítősínyt, amely ráadásul nem is akármilyen, hanem a legmodernebb microSD-memóriakártyát fogadja be magába. A bővítési

lehetőség mindenképp öröndetes, lévén, hogy a belső memória csupán 4 MB-os kapacitással, azonban a gyári csomagban keresve sem találunk memóriakártyát. Ha már a memóriánál tartunk: a készülékben maximum 150 darab szöveges üzenetet és 500 telefonkönyv-bejegyzést tárolhatunk el. Utóbbiak mindegyikéhez 14 különböző információ társítható.

Wireless

Harmadik generációs hálózatokban nem használható a 6085-ös, így például nem is videotelefonálhatunk vele, ellenben a GPRS- és az EDGE-adatátvitelt teljes válszélességgel támogatja a telefon. Kellemes meglepetés továbbá, hogy az integrált bluetooth-kontroller A2DP-kompatibilis, vagyis simán kezeli a bluetooth-os sztereó füleket. A pontot az i-re a Push-to-talk technológia teszi fel, amelynek köszönhetően (megfelelő hálózati támogatás mellett) walkietalkie-ként is használható a telefon.

Kijelző

A Nokia 6131-es kagylót többek közt gyönyörű kijelzője miatt szerettük, a Nokia 6085-öt viszont pont az átlagon alul teljesítő LCD-je miatt nem kedveljük annyira. Igaz, hogy az 1,8 colos képátlójú panel 262 ezer színárnyalatot produkál, de ez mit sem ér, ha a felbontása mindössze 128x160 pixel, illetve ha nem TFT, hanem elavult cSTN-alapokon nyugszik. A külső display sem nagy szám: a kék háttér-világítású panel nem színes, hanem csak monokróm.

Multimédia

A zenelejátszó alkalmazás a legtöbb elterjedt zeneformátumot támogatja, de ami talán ennél is fontosabb, hogy képes a háttérbe húzódva működni. A hangzás köny-



nyen személyre szabható az ötszörös grafikus ekvalizerrel, és még úgynevezett széles sztereóhatást is kapunk a pénzünkért. Ha már unjuk saját zenéinket, érdemes bekapcsolni a sztereó FM-rádiót, amely RDS-t ugyan nem kapott, de akár 20 csatornát is képes memorizálni. Nem sok jóra enged következtetni, hogy a fedlapon található kamera optikája mellől a vaku, a tükör és a megapixelexelekről szóló felirat egyaránt hiányzik. Bizony a Nokia 6085-öst a finnek képesek voltak megszégyeníteni egy mindössze VGA-felbontású fényképezőgéppel, amely azonban legalább sorozatfelvételt és videót is tud rögzíteni.



Csatlakozz!

- tartozékok
- navigációs rendszerek
- kártyafüggetlen készülékek
- személyes ügyfélszolgálat
- egyedi és exkluzív telefonok

Pólus Center › Fortuna park › az Office Depot mellett



Jön!

telenormTM
mindenhol

Viszonteladók jelentkezését várjuk: franchise@telenorm.hu



TREO 750

> SZÖVEG: KLEMENT GÁBOR > KLEMENT@TELECOMMAGAZIN.HU
> KÉP: PALM, STEIERLEIN PÉTER

azonban még mindig tetszetős – nekem legalábbis kifejezetten tetszik. Könnyű használni, kézre állnak a gombjai, és a kijelzője is korrekt. Nagyon jól tett a modellnek, hogy eltűnt az antenna, pontosabban a külső antenna.

A kijelző alatti ötállású navigációs gombbal nem tudunk mindent elvégezni, de szerencsére helyet szorítottak egy „OK” gombnak. Ezzel a menükön belüli jobb felső funkciót érhetjük el. Az ablakokat könnyen bezárhatjuk akár ceruza nélkül is, ami – valljuk be – nagy előny.

A készülék hátulján a kamera, felette egy tükör (helyette inkább vakut kellett volna berakni), mellettük pedig a hangszóró kapott helyet.

Billentyűzet, kijelző

A sötétkék házhoz fekete billentyűzet jár. A numerikus karaktereket fehérrel különítették el a többitől. Ezeket egyébként egy külön funkciógombbal használhatjuk, amelyet szintén fehérrel jelöltek. Sajnos az ékezetes karaktereket kicsit bonyolultan csalogathatjuk elő. Persze csak akkor, ha nem akarjuk használni a virtuális billentyűzetet. Ahhoz ugyanis, hogy „á” betűt írjunk, csak az „Alt” gombot kell lenyomni, amely előhoz egy legörgethető menüt, ahol az összes speciális karakter megjelenik, és ezek közül kell kiválasztanunk a nekünk megfelelőt. Nagyon nehézkes, ezért, ha valaki mindenképpen ragaszkodik az ékezethez, akkor jobb, ha megtanulja gyorsan kezelni a virtuális billentyűzetet.

Az érintésérzékelő kijelző csak 240x240 pixeles. Nem túl nagy, lehetne jobb is, ahogy a 680-asban

A PALM OPERÁCIÓS RENDSZER TELJESEN MÁSKÉPPEN MŰKÖDIK, MINT A WINDOWS MOBILE. MÁS PROGRAMOK FUTNAK RAJTA, ÉS EGYÁLTALÁN NEM KOMPATIBILIS A KÉT RENDSZER. SŐT, A GYÁRTÓK IS EGYMÁS VERSENYTÁRSAI. MINDEZEK ELLENÉRE MEGJELENT AZ ELSŐ WINDOWS OPERÁCIÓS RENDSZERŰ PALM PDA.

☞ Aki az alapfelhasználói szintnél kicsit magasabban kezeli a számítógépet, az tudja, hogy a Microsoft és az Apple egymás riválisai, mégis megoldották, hogy a Macintosh gépeken működjön a Windows XP vagy az új Vista operációs rendszer. Nonszensz. Most egy nagyon hasonló történet szemtanúi lehetünk a PDA-k világában is.

A 750 a korábbi 680-as modell testvére. Egyedül a színben van eltérés. A 750-es sötétkék házat kapott, amelynek érdekes a tapintása.

Olyan, mintha vékonyan gumírozott lenne. Memóriakártya még mindig nincs az alapsomagban, csak egy USB-kábel és a töltő. A Palmtól már megszokhattuk, hogy a töltőhöz szinte az összes szabványnak megfelelő csatlakozóvéget becsomagolják a dobozba.

Külső

Kicsit különbözik a 680-astól. A memóriakártya SD-ről miniSD-re változott, és ezért a jobb oldali élen felszabadult egy kevés hely, ahová az IrDA-portot rakták. Eltűnt a kijelző feletti állapotjelző LED is. Az eszköz

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0
Méret / Tömeg	113x59x21 mm / 154 gramm
Akkumulátor	1200 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	240 óra / 4,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x240 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	45x45 mm / ●
Belső memória / bővíthetőség	128 MB + 60 MB / miniSD
Plusztartozékok	sztereó headset, USB-kábel, plusz töltőcsatlakozó
Ár	kb. 150000 Ft
Info	www.difo.hu; www.palm.com

ÉRTÉKELÉS

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



Az 1200 mAh-s akkumulátor hátulján ott diszeleg a Palm logó, ami érthető a gyártó miatt, csak... furcsa.



A kábel annyira „palmos”, hogy még a szinkronizálást indító gomb is rajta van.



A 64 MB-os belső memória miniSD-kártyával bővíthető, amelyet sajnos külön kell a vásárlónak beszereznie, mert nem jár alaplóból a készülékhez.

(320x320). A fényerejét szabályozva napsütésben is jól látható a megjelenítés. A beállításokon belül lehetőségünk van elforgatni a képernyőt, ami kicsit érthetetlen, hogy egy négyzet alakú kijelzőt minek kell forgatni.

Hardver, szoftver

A 680-ban használt 312 MHz-es Intel processzort lecserélték egy 300 MHz-es Samsung proceszorra. Talán a Windows miatt. Azt nem tudni, hogyan működne Intel aggyal, de ezzel a Samsunggal kicsit akadozik. Többször előfordult, hogy nem tudta feldolgozni megfelelően a kiadott utasításokat, és pár másodperces fáziskésésben volt, pedig nem is telepítettem még rá extraprogramokat, csak a beállításokat maszatoztam.

Különleges extrát egyébként nem tartalmaz. A lemezen a szinkronizáló mellé egy játék- és egy biztonsági mentést készítő programot mellékeltek.

Kommunikáció

A készülék a négy GSM-hálózaton kívül kezeli a 3G-s hálózatokat is, ezen belül is a HSDPA-t. Ez mindenképpen említésre méltó egy Palm készüléktől, bár nem tudom, hogy ez a Microsoft vagy a Palm érdeme-e. Hazánkban egyelőre csak a T-Mobile hálózatán használható a HSDPA, de a 3G mindhárom szolgáltatónál elérhető. Ezzel már

megfelelő sebességgel internetezhetünk, vagy levelezhetünk. A WiFi most is kimaradt, de a 3G legalább kárpótolja valamennyire a felhasználókat. A böngésző a már jól ismert Explorer, de a

Windowsnak köszönhetően más webböngészőt is telepíthetünk. Adatátvitelre több lehetőség közül is választhatunk. IrDA-n, bluetoothon vagy USB-n keresztül küldhetünk, vagy fogadhatunk adatokat.

Telefonkönyv, üzenetek

E két funkció sem rejt semmilyen újdonságot vagy extrafunkciót. Egy névjegyhez több adatot tárolhatunk, akár képet vagy csengőhangot is.

Küldhetünk, vagy fogadhatunk e-mailt, SMS- és MMS-üzeneteket is. Az e-mail-kliens támogatja a hitelesítést, így jelzőhasználatl is csatlakozhatunk a küldő szerverhez.

A szövegbevitellel akadtak problémák, de azokat is meg lehet szokni. Az mindenesetre biztos, hogy az ékezeteket lehetőség szerint próbálja meg kezelni a felhasználó, vagy használjon virtuális billentyűzetet!

Multimédia

A beépített kamera nem erőssége a készüléknek. Egészen addig jók a képek, amíg csak a PDA-n nézzük. Amint számítógépre kerülnek, már nem lesz miért örülni. A képek homályosak és a színek sem túl élesek. Persze nem fényképezőgép, de legalább 1 megapixeles képet csinál.

A zenei fájlok közül mindent lejátszik, amit a Media Player kezelni tud. Van sztereó fejhallgató is, amely egészen jól szól.



JELLEMZŐK

TREO 750

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

- Névjegyzék / hangvezérlés ●/●
- Tennivalók (To-do list) ●
- Jegyzet / hangjegyzet (diktafon) ●/●
- Havi / heti megjelenítésű 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	1280x1024 / o
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	352x288 / 5,54 perc
Lejátszható videóformátumok	3GP, MPEG
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MIDI, MP3, WAV
FM-rádió / RDS	o/o

Internet és adatátvitel

- WAP / HTML-böngésző ●/●
- GPRS / EDGE ●/●
- UMTS (3G) / HSDPA ●/●
- E-mail-kliens / RSS ●/o
- Push-to-talk o
- Infra / USB ●/●
- WiFi o
- Bluetooth / A2DP 1.2/o

Extra

o

VÉLEMÉNY

A Treo 750 nagy csalódás lehet a Palm fanatikuskoknak, és lehet, hogy el is fordulnak a márkától. Ez a fúzió olyan, mintha egy német autó olasz elektronikát kapott volna francia váltóval. Lehet, hogy ez csak egy próbálkozás, amelynek nem lesz folytatása? Nem tudom, a közeljövőben ez biztosan kiderül. Egyébként nem sikerült azért annyira rosszra. Pár dolog azonban elgondolkoztatott. Például nem értem, hogy minek van képernyőforgatás (az operációs rendszer tudja, de miért nem tiltották le?), miért jobb a miniSD-kártya, és miért került az IrDA-port a készülék oldalára. Minden a HSDPA-nak köszönhető? Már nem fért el felül? És a stylus miért műanyag félig? Ha ezekre az apróságokra nem figyelünk, akkor kedvelni fogjuk a Treo 750-est.

PRO és KONTRA

- + HSDPA, bluetooth, memóriabővítés, sztereó fejhallgató.
- Nincs memóriakártya a csomagban, gyenge processzor, hangtárcsázás, lehetne jobb kijelző.



A HP LEGÚJABB KÉSZÜLÉKE A WINDOWS MOBILE OPERÁCIÓS RENDSZER ELLENÉRE IS INKÁBB TELEFON, MINT PDA. TESZTÜNKBŐL KIDERÜL, MIRE JÓ A KICSIKE?

Voice Messenger

HP iPAQ 510

> SZÖVEG: POLACSEK ZSOLT > POLACSEK@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: HP, STEIERLEIN PÉTER

↳ **Érdekes madár az új HP, és egyértelműen megosztja az érdeklődőket. A külsőről ez az egyben derengett egy korábbi telefon, a Siemens ME75 képe, és sajnos ezzel kapcsolatban nem a legjobb emlékek törtek felszínre, de legyűrtem őket.**

Puritán forma

Engedtessek meg nekem, hogy egy kicsit tovább forszírozzam a készülék formáját. A HP formatervezői különösebben nem erőltették meg magukat, klasszikus – mondhatni puritán – formába öntötték az iPAQ 510-est. Ez persze nem jelent gondot azok számára, akik nem divatlefontot keresnek.

A készülék billentyűzete elsöre jönnek tűnik, azonban a gyakorlatban már akadnak a kezeléssel kisebb problémák. (Biztosan sokan emlékeznek a Sony Ericsson T630 billentyűzetére, nos, az pontosan ugyanilyen volt.) A menüben való navigálásért egyébként az ötirányú navigocka és a két gyorsgomb felel, ezen felül már csak egy „home” és egy „vissza” gomb kapott helyet. Utóbbi működése egyértelmű, amíg az előbbi minden esetben a főképernyőre dob.

Amíg a telefon egyik oldalán a hangerő-szabályozó ezüstös kapcsolója, a headsetcsatlakozó és a microSD-slot, addig a másikon a Voice Commander nevű alkalmazás indítógombja található. Ezzel hangutasításokkal vezérelhetjük a telefon legtöbb funkcióját.

A hátlapon mindössze egy 1,3 megapixeles kamera figyel, azonban nagyobb nem is kell az eszközbe, lévén, hogy egyéb funkciói is körülbelül ebbe a kategóriába sorolhatóak. Viszont nagyon pozitívan hatott, hogy miniUSB került a telefon aljára, így nem kell mindenféle egyedi kábelekkel, töltővel szalad-

gálnunk, elegendő egyetlen kábel a legtöbb eszközhöz. Örülnék neki, ha végre minden gyártó ezt a szabványt használná, ezzel egységesebbé válna a tartozékok kezelése.

Belbecs

A bekapcsolás után kissé meglepődtem két dolog miatt is. Az első a hangzás, amely ilyenkor köszönt minket. Úgy hatott, mintha előkaptuk volna a régi Alcatel One Touch mobilunkat, és a csengőhang-repertoárból valamit lejátszottunk volna. Egyszerre volt tehát borzasztó és nosztalgikus, de semmiképpen nem egy HP Smartphone-hoz illő.

Felolvassa az SMS-t

AZ IPAQ 510-ESBE FEJLETT HANGUTASÍTÁS-ALKALMAZÁS KERÜLT, AMELLYEL A HÍVÁSINDÍTÁS MELLETT SZÁMOS EGYÉB FUNKCIÓT IS SZÓBELI PARANCSSOKKAL VEZÉRELHETÜNK.

A Voice Commander gombját hosszan megnyomva máris elindul az alkalmazás. A lehetőségek széles köre: a többi közt hívást indíthatunk, kikereshetünk egy kontaktot a telefonkönyvből, beállíthatjuk a profilt, elindíthatunk más alkalmazásokat, megkérdezhetjük a pontos időt, elindíthatjuk a zenelejátszót, és a készülék még arra is képes, hogy olvasatlan SMS-einket felolvassa, valamint e-mail-üzeneteinket tollba mondhatjuk. Sajnos mindez csak angol nyelven érhető el, bár a tesztkészüléket időnként sikerült átverni: magyar utasításokat, sőt halandzsaszövegeket is parancsként értelmezett.

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6.0
Méret / Tömeg	107x48,6x16,3 mm / 102 gramm
Akkumulátor	1100 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	188 óra / 6,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	40x32 / ◦
Belső memória / bővíthetőség	64 MB RAM, 128 MB ROM / microSD
Plusztartozékok	CD, adatkábel, headset
Ár	n.a.
Info	www.hp.hu

ÉRTÉKELÉS

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



Mindössze egy 1,3 megapixeles kamera került a hátlapra, azonban ez az okostelefonok kategóriájában nem számít kicsinek még manapság sem.



A készülék gombosrát kissé nehéz kezelni, amennyiben nem rendelkezőnk zongoristaadottságokkal.



A készülék memóriája microSD-kártyával bővíthető. A kártyanyílás mellett található a fülhallgató csatlakozója.

A második meglepetés akkor ért, amikor a kijelző magához tért. A megjelenítő ugyanis egy csupán 176x220 pixel felbontású darab, amely még kicsiny mérete ellenére is pixelesnek hat. A háttérvilágítás egyébként egy kicsit gyengének tűnt, a koratavasszal beköszöntött nyári napfényben viszonylag keveset láttam a 65000 színű kijelzőből. Sajnos el kell ismernünk, hogy ez a kisméretű display nem a legtokéletesebb arra, hogy a Windows Home Screen-jét futassa, mivel annyira összetömörülnek rajta az információk, hogy átláthatatlanná válik, erősen meg kell szoknia a felhasználónak a készüléket, hogy első ránézésre eligazodjon az információk tengerében.

A készülék lelke egy 200 MHz-es TI OMAP 850 processzor, amelyet 64 MB RAM és 128 MB ROM támogat. A processzor alacsony sebességének ellenére lassulást nem tapasztaltam a kezelésben, de ez az egyedüli pozitívuma a kisméretű és kislebontású kijelzőnek.

Adatátvitel

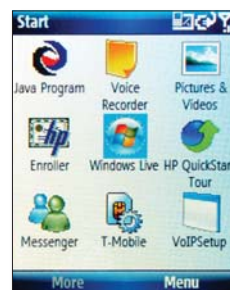
Maximum négyes osztályzatot kaphatna adatátvitelből az iPAQ 510. A GPRS napjainkban már az alsó kategóriában is alapnak számít, azt sehonnan nem merik már kihagyni. Ezen felül azonban egyedül EDGE került a készülékbe, ezt pedig nem minden hazai szolgáltató támogatja, így néhány esetben meg kell elégednünk az alacsonyabb sebességgel. Talán ennek ellensúlyozására kapott WiFi-támogatást az eszköz. A bluetooth-t szerencsére nem hagyták ki, azonban az infra kimaradt. Ezt hiszen el kell könyvelnünk általánosságként, ugyanis egyre kevesebb készülékbe kerül be, mint funkció, egyre kisebb rá az igény a bluetooth térhódítása miatt.

Üzlet

Az új Windows Mobile 6.0 remek sebességgel futott a telefonban, akadást, lassulást vagy fagyást egyáltalán nem tapasztaltam. Másrészt, ha csak kis méretben is, de egy zsebirodát kapunk, amennyiben ezt a telefont választjuk. Leghasznosabb funkciója talán a fejlett e-mail-kliens, amely támogatja a hitelesített fiókokat is, valamint képes kezelni azokat a csatolmányokat, amelyeket a készülék fel tud dolgozni. Ebbe beletartozik a legtöbb Office fájl-, szinte az összes kép-, video- és hangformátum.



A Voice Command alkalmazással sokféle dolgot vezérelhetünk hangutasításokkal, de a készülék csak angolul „ért”, és néha hibázik.



JELLEMZŐK

HP iPAQ 510	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék / hangvezérlés	● / ●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	● / ●
Havi / heti megjelenítésű 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	1,3 megapixel / ○
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	176x144 / 30mp
Lejátszható videóformátumok	3GP, WMV, AVI
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MIDI, MP3, WMA, WAV
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	802.11b/g
Bluetooth / A2DP	1.2 / ○
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Az iPAQ 510 Voice Messenger sikere nagyban függ attól, hogy a versenytársak symbianos modelljeihez képest milyen áron kerül a boltokba. Az ötlet nem rossz, hogy mobiltelefonba oltuk a Windows Mobile készülékeket, azonban van néhány terület, ahol többet várnánk egy okostelefontól: a kijelző 176x220 képpontos felbontása épp, hogy elfogadható, és jó lett volna a 3G-t is integrálni.

PRO és KONTRA

- + Windows Mobile 6 operációs rendszer, teljes Office-támogatottság, remek e-mail-kliens, WiFi, VoIP-támogatás.
- Puritán külső, kislebontású kijelző, 3G hiánya, nem „ért” magyarul a Voice Command alkalmazás.



Az elegáns üzlettárs NOKIA E65

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > SANDOR@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

HIVATALOSAN AZ IDEI BARCELONAI 3GSM VILÁGKONFERENCIÁN MUTATKOZOTT BE A NOKIA ÜZLETI SZÉRIÁJÁNAK LEGÚJABB (MÁSODIK) GENERÁCIÓS CSALÁDJÁ, AZONBAN AZ ÚJ ESERIES MODELLEK LEGIFJABB TAGJA MÁR HETEK ÓTA AZ ÜZLETEK POLCAIN HEVER.

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Symbian OS 9.1, Series 60 UI
Méret / Tömeg	105x49x15,5 mm / 115 gramm
Akkumulátor	1000 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	265 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékelő	34x45 mm / o
Belső memória / bővíthetőség	50 MB / microSD
Plusztartozékok	USB-kábel, szoftver-CD
Info	www.nokia.hu

YOO WEBSHOP **109 990 Ft**
www.yoo.hu

☞ **Stílus és tudás – a Nokia E65 a cég életében az első olyan kifejezetten üzleti felhasználóknak szánt modell, amely végre nemcsak tudásban, hanem stílusban is abszolút versenyképes. Egész lényében azt a menedzsértípusú idézi, aki valós üzleti tapasztalatai és tudása mellett kiemelkedő stílusával is igyekszik érvényesülni...**

Nem vitás, hogy egy kifejezetten üzleti készülék választása mindig jelent némi designbeli kompromisszumot. Ugyanis a funkciójukat tekintve messze az átlagmobilok fölé emelkedő kommunikátorok vagy más intelligens businessmobilok sajnos többnyire sokkal robusztusabbak, nehezebben zsebre vághatóak, és valahogy teljes megjelenésük is sokkal kevésbé stílusos, mint mondjuk egy divat- vagy luxusmodell esetében.

Így volt mindez legalábbis egészen mostanáig – az E65-ös eljövételéig...

Kivételes

Mert hogy a Nokia E65 egyértelműen üdítő kivétel ezen dogma alól, hiszen annak dacára, hogy egy komoly businessmodell, elképesztő küllemmel is rendelkezik.

Egyfelől a tömege és mérete egyaránt előkelő helyre pozicionálja saját kategóriájának ranglistáján, másrészt a pusztán vizuális élmény, amelyet nyújt, szintén nem hétköznapi. Gyakorlatilag bárhol, ha megmutattam, legalább ketten rávágták, hogy erre fognak váltani!

Meglepetés a Nokiától, hogy az újdonság kellemesen vékony és lekerekített szétcsúsztatható készülékteste (bár még mindig akad némi holtjátéka a mechanikának) kézbe véve lényegesen stabilabb érzetet kelt, mint bármelyik kettécsúsztató megoldással rendelkező korábbi modelljük, amelyek e tekintetben – már frissen a dobozból kivéve is – olyan instabilak voltak, hogy azonnal kiült az aggodalom az arcokra.

A nálam járt darab egy szolid csillogású, mély aranybarna színt kapott. Nagyjából ugyanilyen színben pompázik az akkumulátort fedő hátlap is, ám a burkolat e darabjára tekintve, első pillantásra könnyen az a benyomásunk támadhat, hogy a finnek legújabb üdvöskéje valódi bőrburkolattal büszkélkedhet. A különleges mintázatú műanyag ráadásul tapintásra is jóval finomabb, mint a borítás többi eleme. A nagyon kontrasztosan kiemelkedő, négy ezüstsínezett oldalbillentyű (2

hangerő-szabályozó, a szokásos prediktív „ceruza” gomb és a diktafon/hangvezérlés) is remekül mutat a készüléktest oldalán, s persze a pusztán a funkciógombokat tartalmazó előlap is egészen korrekt képet mutat.

Mindenképp ide kívánczok az a kissé megdöbbentő info, hogy a jól ismert symbianos alapgombok csokora ezúttal rögtön négy pluszgombbal is bővült.

Ezek mindegyike – alapgombok lévén ugyebár – a készülék elcsúsztatható fedlapján kaptak helyet, és némelyikük egészen, másikkal talán kissé kevésbé hasznos, de mindenképp nagyon businesses mind. Megjelent egy közvetlen telefonkönyvgomb, amelynek hála, immár a készenléti ikonok, valamint a jobb és bal oldali billentyűk funkciói közül is kivehetjük a kontaktlista elérésének opcióját. Pontosan ez alatt egy áthúzott kagylóval jelölt gomb helyezkedik el, amely természetesen nem a hívásmegszakító, hanem egy másik roppant hasznos funkciót, a hívások alatti közvetlen mikrofonkapcsolás lehetőségét biztosítja. Ez leginkább akkor jöhet jól, ha egy beszélgetés közben a velünk levő személytől akarunk valami fontosat kérdezni, de semmiképp sem szeret-



A készülék minden részletét körbelengi a stílusosság. Nincs ez másképp a kameramodul kialakításánál sem.



Nemcsak szépek és kicsik, de hallatlanul hasznosak is. A ceruza és a diktafongomb megtalálta a legjobb helyet magának.



Sajnos memóriabővítés esetén le kell szednünk az akksifedelet. Szerencsére magát az akksit nem kell bántanunk.



A jobb felső sarokban megbújó kis szenzor kiválóan érzékeli a környezet fényerejét, és kapcsolja ki/be a billentyűzétvilágítást.

nénk, hogy ezt a vonal túlsó felén hallják – a lehető legbusinessesebb extra ugyebár.

A bal oldalon a konferenciahívások kezdeményezéséhez biztosít közvetlen hozzáférést egy külön billentyű, illetve alatta kapott helyet a talán leghasznosabb újítás. A különös ikonnal jelölt nyomógomb nem más, mint egy általunk teljesen szabadon definiálható „saját gomb”, amelyhez tetszőlegesen választhatunk egy menüpontot, amelyet egyetlen gombnyomással el szeretnénk érni. Minden idők legsikeresebb üzletimobiltelefon-szériájának, a legendás kommunikátorsorozatnak az ismerői számára ez a billentyű már nem jelent újdonságot, hiszen a külön fő menügombok között ők már régóta láthatják a „Saját” feliratozású, ugyanezen lehetőséggel ellátott gombot. Sokak szerint egyébként éppen a kommunikátorok korábbi S80-as rendszerből S60-asba történő átigazolása miatt került az új üzleti modellekbe is eme remek lehetőség.

Bárhogy is legyen, az új sorozat két másik tagját elnézve (Nokia E90 és E61) nagyon úgy tűnik, hogy az üzleti sorozat ezután következő darabjainak most már mindegyike tartalmazni fogja a többségben nagyon praktikus újításokat is.

Felületkezelés

Az említett fizikai kezelőszervi változásokon túl az Eseries (vagy talán alapvetően az egész S60-as rendszer) készletléti megjelenítő felülete is kapott némi pluszt.

A már más S60-as (sőt sok S40-es) telefonból is ismert aktív készlet ezúttal is jelen van, azaz a hat, közvetlenül az alapkijelzőről elérhető ikon, illetve azok tetszőleges variálhatósága ezúttal is adott.



Csakúgy, amiként a bejövő e-mailek vagy szöveges üzenetek mappájának megjeleníthetősége az alapképernyőn. Az újdonság, hogy a naptár-bejegyzéseket megjelenítő sor alatt egy új mező is felütötte a fejét: a WLAN-kereső.

Merthogy az E65-ből ez a roppant fejlett vezeték nélküli kommunikációs lehetőség sem maradt ki. A WiFi-kereső – vagy ahogyan a külön menüpontban nevezik, a WLAN-varázsló – egy közvetlenül a Wireless LAN-hálózatok észlelésére és rácsatlakozásra használható gyorsalkalmazás. Roppant pozitív változás ez, hiszen a korábbi nehézkes metódushoz képest így módon azonnal kideríthető, hogy tartózkodási területünkön van-e bármiféle vezeték nélküli hálózat, amelyet (esetleg akár ingyen is a különböző hotspotokon) használhatunk e-mailjeink letöltésére vagy akár a világháló böngészésére. Ennek megfelelően a már jól bevált, kijelzőre optimalizált symbianos böngésző is jelen van, amely még mindig egyike a legjobb mobilinternetes alkalmazásoknak.

Természetesen az E65 minden egyéb fontos adatkommunikációs opciót is megkapott, vagyis nem maradt ki az infraport és a bluetooth sem a repertoárból.

Revans...

A készülék új gombjai és funkció mellé mindenképp ide kívánczok, hogy a Nokia nem átalott lemaradni a keleti készülékeken már oly régóta jelen lévő, közvetlenül a néma üzemmódba helyező gombfunkciót. Vagyis a billentyűzet jobb alsó (ket-



Az E65-ben – mondhatni – már a kornak megfelelő komplett irodaialkalmazás-csokrot találunk. A nyomtatásvezérlőtől kezdve a QuickOffice-ig.



Az Eszközök menüpontban érhetjük tetten a Saját gomb funkcióinak beállítását. Az egyedülálló lehetőség mindenkit megyőzött.



Bár a kijelző méretéből adódóan nem éppen a legtokélethebb kezelőfelület egy Excel-tábla elkészítéséhez, de a semminél mindenképp több.

JELLEMZŐK

NOKIA E65

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

- Névjegyzék / hangvezérlés ●
- Tennivalók (To-do list) ●
- Jegyzet / hangjegyzet (diktafon) ●
- Havi / heti megjelenítésű 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 CIF / korlátlan
- Lejátszható videoformátumok MPEG4, 3GP
- Rögzített videoformátumok MPEG4, 3GP
- Lejátszható zenei formátumok MP3, AAC
- FM-rádió / RDS ●/○

Internet és adatátvitel

- WAP / HTML-böngésző ●
- GPRS / EDGE ●
- UMTS (3G) / HSDPA ●/○
- E-mail-kliens / RSS ●/○
- Push-to-talk ○
- Infra / USB ●/●
- WiFi 802.11b/g
- Bluetooth / A2DP ●/○

Extra

○

VÉLEMÉNY

Akárhogy is lesz, nem vitás, hogy a fent említett apró – sok esetben még kezelhető – hibái ellenére az E65 egy fantasztikus telefon. Ha nem tartoznék azon fanatikus üzleti felhasználók közé, aki rengeteg szerkesztett cikket, e-mailt ír a mobilján, és nem ragaszkodnék annyira éppen ezért a teljes billentyűzethez meg a maximális multimédiás opciókhoz is (azaz nem várnám én is az E90-et, mint a Messiást!), egész biztosan erre a készülékre adnám minden a voksomat.

PRO és KONTRA



Kategóriáját meghazudtoló design, nagyon kompakt kialakítás, ideális tömeg, új WLAN-kereső, külön mikrofonnémitő és szabadon definiálható „Saját” gomb.



Nincs dokumentumszerkesztő, még mindig kissé lötyög a mechanika, hiányzik a videotelefonáláshoz elegendhetetlen második kamera.

tős kereszt) gombját hosszan nyomva a telefon azonnal néma üzemmódba vált. Emellett természetesen a már jól bevált nokiás kikapcsoló gombbal történő üzemmódváltás lehetősége is megmaradt.

Office

Persze – miként az elején említett menedzser esetében – azért a lenyűgöző stílus és kompakt kialakítás is együtt jár bizonyos kompromisszumokkal a teljesítmény oldalán.

Ezzel együtt azonban az E65 ezen problémákra is zömmel magában hordja a megoldást, csupán némi pénzt kell áldoznunk a dologra, és máris felléptethetjük készülékünket a valóban teljes értékű üzleti telefonok közé.

Ez a gyakorlatban annyit tesz, hogy a dokumentumszerkesztő szoftver – kissé meglepő módon – egyáltalán nem része az alapfelszereltségnek. Az iroda menüpont alatt csak egy pusztán nézegetésre alkalmas QuickOffice alkalmazást találunk. Ez a szoftver ugyan elbaldogul a PowerPoint, World és Excel fájlokkal egyaránt, ám mindössze azok megtekintésére biztosít lehetőséget.

No persze, a rendszer azonnal felajánlja az opciók között, hogy vegyünk egy már szerkesztésre is alkalmas full verziós szoftvert, amely akár 22,87 euróba (!) is kerülhet a Premium Edition esetén. (Kicsit méltatlannak érzem, hogy e kiváló készülék nem kaphatta meg a szinte minden más Eseries modellben alapvető tartozékként benne levő Nokia dokumentumszerkesztőt...)

Remek dolog viszont, hogy ezzel szemben PDF-nézegetőt, illetve ZIP-kitömörítőt alapfelszereltségként tartalmaz az E65.

Képek

Ami megint csak némi meglepetést okozott, hogy az E-sorozat egyik legújabb tagja nem örökölte meg az E70-esben már régen debütált, jószerivel pixelmentes, kristálytisza kijelzőt, hanem sajnos be kellett érnie a ma már, ha gyengének nem is, de

mindenképpen inkább átlagosnak, mint kimagaslónak számító, 320x240 pixel felbontású megjelenítővel. Szerencsére a kijelzőméret alapvetően elég kicsi, hogy élesen hasson egy-egy fotó megjelenítésekor.

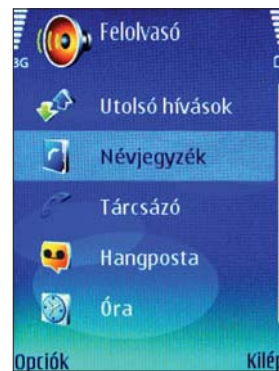
Apropó fotók. Az új Nokia mindenféle különleges extrától (autofókusz, makró, mobilfény stb.) mentes, de az alapképességekkel azért rendelkező, alapvetően jól kezelhető kameramodult kapott. Az integrált képrögzítő maximálisan 2 megapixeles álló- és 352x288-as méretű mozgófórmátumot képes rögzíteni.

Teheti mindezt 50 megányi saját, avagy tetszőlegesen vásárolt microSD-formátumú memóriakártyán, amelyből a dobozban egy árva darabot sem találunk.

Ami magát a képminőséget illeti, annak ellenére, hogy ezt a típust a legkevésbé sem erre tervezték alkotói, egészen jó állóképeket és szintén elég jó (15 fps-es) videókat produkál.

Jó végre látni, hogy lassan véget ér a finnekéknél is ez a bárgyú „az üzleti telefonokban semmi helye a kamerának” korszak – talán végre mindenkinek kezd leesni, hogy aki ipari kémkedni akar, az egy ilyen telefon árának a negyedéért is vehet már egy akkora digitális fényképezőgépet, amely méretben is a negyede egy ilyen készüléknek, és ráadásul teljesen hangtalanul képes fotózni. Arról már nem is beszélve, hogy egy üzletembernek is éppen akkora igénye lehet a privát életben mobilfotózni, mint bárki másnak.

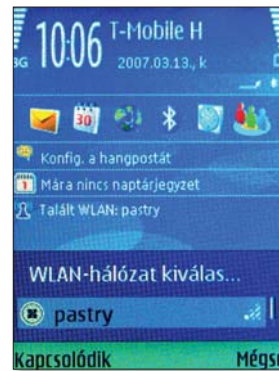
Azért van némi „gyengesség” is az E65-ben. A display melletti parányi kis pontocska ugyanis csak a billentyűzetmegvilágítást a látási viszonyoknak megfelelően szabályozó fényérzékelő, s nem pedig a videofonáláshoz szükséges másodlagos kamera. Ezt hiába is keresnénk, lemaradt a gépről – annak ellenére, hogy természetesen 3G, azaz UMTS van, videotelefon nincs. Talán idővel ezt, a szintén az E70-esnél kitalált, érthetetlen anomáliát is kinövi majd a következő Eseries generáció.



A Felolvasó elindítása után azonnal indul a vicces kis alkalmazás. Bár a hang eléggé gépies, de ez nem vesz el gyakorlati értékéből.



Az általunk díjazott legnagyobb ötlet a gyorsindítású WLAN-kereső, amely gombnyomásra pásztáz körbe hálózatot keresve.



Az emiyyen talált hálózatot pedig akár a kezdőkijelzőn megjelenítve, azonnali beállítást és kapcsolódást tesz lehetővé.

Kitty design tokok

www.gigatel.hu

GIGATEL Kft.

GSM tartozék kis- és nagykereskedés

XI. ker. Bp., Budafoki út 70. (Galvani út sarok)

Infóvonal: (06-1) 464-5863

E-megoldások, e-alkalmazások

Kormányzati szervezeteknek, közigazgatási intézményeknek, önkormányzatoknak, kistérségeknek, regionális szervezeteknek, nagy ellátórendszereknek

VERSENYELŐNYT A NEM VERSENYSEKTORNAK!

W O R K S H O P

2007. MÁRCIUS 8. – **BUDAPEST**, BOURBON RENDEZVÉNYHÁZ

Az infokommunikációs technológiák (IKT) – hardverek, szoftverek, megoldások, integrált rendszerek, hálózati megoldások stb. – széles választékával rendelkeznek az infokommunikációs cégek, melyekkel el szeretnének jutni a célcsoportjukhoz, az államhatalmi, államigazgatási, közintézményi, önkormányzati szervezetekhez, hogy megmutathassák, bebizonyíthassák számukra, mennyivel hatékonyabban működhetnek a 21. században a korszerű infokommunikációs eszközök, módszerek, megoldások alkalmazásával. A workshopon maximum 12 cég előadásai által, korszerű prezentációs technikán keresztül megismerkedhetnek az intézmények döntéshozói a Magyarországon ma létező, legkorszerűbb, legszínvonalasabb szolgáltatásokkal. S a workshopon lehetőség nyílik konkrét üzletek megkötésére is. A résztvevők egyben összehasonlíthatják egymással az ajánlatokat, s a számukra legmegfelelőbbet kiválaszthatják.

PREZENTÁLO CÉGEK:



A RÉSZVÉTEL INGYENES, CSAK REGISZTRÁCIÓS KÖTELEZETTSÉGGEL JÁR!

A rendezvényekről további információ és regisztráció: www.piacprofit.hu, konfk@piac-profit.hu Telefon: 239-8400 Fax: 239-9595

A programváltozás jogát fenntartjuk!

NOKIA 6300

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	106,4x43,6x11,7 mm / 91 gramm
Akkumulátor	860 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	350 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 16 millió
Kijelző mérete	41x31 mm
Belső memória / bővíthetőség	8 MB / microSD
Plusz tartozékok	sztereó headset
Ár	86280 Ft
Info	www.nokia.hu; www.phonezone.hu

EGY MOBILTELEFON AZOKNAK, AKIK EGY PROFIN MEGTERVEZETT ÉS KIVITELEZETT NOKIÁRA VÁGYNAK, A 3G HIÁNYÁT PEDIG ELINTÉZIK EGY LAZA LEGYINTÉSSSEL.

☞ **November végén a Nokia amszterdami rendezvényén mindenki azt várta, hogy majd lehull a lepel a vadonatúj kommunikátorról és a többi E-sorozatú újdonságról. Nos, végül is nem így történt, kárptótlásul viszont kaptunk egy technológiai sallangoktól mentes, igencsak talpraesett új telefont, a Nokia 6300-at.**

Immár több mint két éve tart, mit tart, egyszerűen dübörög az ultravékonyági örület, amelyben olyan nagy és neves gyártók vesznek részt, mint például a Motorola vagy a Samsung. Érdekesség, hogy a Nokia mindeddig úgy gondolta, hogy nem kellene neki anorexiás telefonok. Hangsúlyozom, mindeddig, hiszen megérkezett a Nokia 6300. Az igazsághoz hozzátartozik, hogy jelen tesztalanyunkat csak némi jóindulattal nevezhetjük ultravékonynak, hiszen a 11,7 milliméteres vastagság közel duplája a Samsung U100 világrekorder 5,9 milliméterének. A Nokia 6300 vastagság tekintetében leginkább a Motorola SLVR L7-hez hasonlítható, bár a felhasznált anyagok minőségét illetően jelentős helyzeti előnnyel rendelkezik. Kiváló, szuper, első osztályú – ilyen és ehhez hasonló jelzők jutnak eszembe a fémből (rozsdamentes acél) készült borítás, a hajszálpontos illesztések, illetve az abszolút nyöszörgésmentes készülékház kapcsán. További pozitívum, hogy a masszív kialakítás ellenére a 6300 tömege bőven 100 gramm alatt tudott maradni.

Kijelző

A valahol a középkategória legközepe, illetve némileg felette versenyző Nokia 6300-ban egy maku-

látlan minőségű kijelző teljesít szolgálatot, vagyis már nagyon messze járnak azok az idők, amikor az amúgy kiváló 6230-ast agyonszidtuk gagyi minőségű LCD-je miatt. Úgy tűnik, hogy most már e tekintetben is tartani tudja a lépést a riválisokkal, sőt bizonyos tekintetben még meg is előzi azokat: a 6300 kijelzőjében már nem 262 ezer, hanem több mint 16 millió színárnyalat rejlik. Szépnek szép, de hogy tényleg 16 millió, abban csak reménykedni tudunk. A brutális színmélység mellé „mezei” QVGA-felbontás párosul, vagyis a vizuális élményre egyetlen rossz szavunk sem lehet. Az animált hátterek nemcsak jól mutatnak, hanem hasznosak is (pontos idő kijelzése), az aktív készenléti módban rejülő lehetőségeket pedig talán már nem szükséges hosszasan ecsetelnem.

Kamera

Annak ellenére, hogy a Nokia 6300 nem kimondottan egy multimédiára kihegyezett mobiltelefon, a finnek nagyon jól ráéreztek arra, hogy legalább egy 2 megapixeles kamerát illik belezsúfolni a készülékbe. No persze egyáltalán nem ragozták túl a dolgot, hiszen a karcolásoktól szinte teljesen védetlen modul mellől mind a tükröt, mind pedig a sötétben történő fotózást segítő LED-vakut is kispórolták. Ha kevés a fény, nincs más hátra, mint előre, vagyis bekapcsolni az éjszakai módot. A képminőség egyébként három fokozatban állítható, a maximálisnál (1600x1200 képpont) pedig öt kisebb felbontást is választhatunk, ha esetleg fogytán lenne a szabad memória. Az elkészült fény-



képek minősége átlagosnak mondható, sokat javíthatna rajta, ha autofókusz vagy ne adj' isten még makromód is lenne a kamerában. Fotózáskor a kép az egész kijelzőt betölti, amely azonban nem fordul át vízszintes módba, hanem marad függőleges. A nyolcszoros digitális zoom gyorsan és fokozatmentesen szabályozható a navigomb fel-le mozgásával – dedikált exponáló gomb nincs a telefon oldalán. Jó hír, hogy a gyors egymásutánban három felvételt készítő sorozatfelvételi módban sem redukálódik a felbontás 2 megapixel alá, az egyes sorozatok pedig külön-külön könyvtárban tárolódnak. A fotók pillanatok alatt kinyomtathatóak, illetve MMS-ben és bluetooth-on keresztül másik telefonra továbbíthatóak. Túl szép is lenne, ha a videofelbontás magas lenne: a Nokia 6300-zal sajnos csak maximum 176x144 pixeles mozgóképeket rögzíthetünk.

ÉRTÉKELÉS

Design: *kiváló*

Kijelző: *jó*

Adatátvitel: *jó*

Multimédia: *jó*

Felszereltség: *jó*



Elsőre talán nem is tűnik fel: a telefon két oldalán egy-egy kékszínű LED van elrejtve, amelyek fényhatással jelzik a beérkezett üzeneteket vagy éppen az elmulasztott hívásokat.



A finn mérnökök vélhetően nem kívánták egy résszel elrontítani a 6300 fém hátlapját, emiatt a parányi memóriakártyák cseréjéhez le kell venni a borítást, de a telefont nem kell újraindítani.



Alul három csatlakozóaljzat kapott helyet: a miniUSB-slot elegáns kis fedelet kapott, ellenben az akkumulátort és a 2,5 milliméteres headsetcsatlakozó csupaszon maradt.

Üzenetek, névjegyzék

Mivel a Nokia 6300 nem smart-phone, hanem egy hagyományos mobiltelefon, a Nokia S40 platformjára, annak is harmadik kiadására építkeztek, ennek megfelelően pedig menürendszerre nemcsak áttekinthető és könnyen használható, hanem még esztétikailag is teljesen rendben van. Az üzenetek fogadására és küldésére hivatott szekcióban nem kevesebb mint hét különböző kategóriával találkozunk: SMS, MMS, MMS+, Flash, Audio, E-mail, Instant Message. Csak tudjunk választani közülük! Egy-egy szöveges üzenetben maximum ezer karaktert továbbíthatunk grafikus hangulatjelekkel megtűzdelve, egyszerre akár több címzettnek is. Multimédiás üzenetek tekintetében egyedül a szokásos 300 KB-os mérethatarba ütközünk, a külön Java-alkalmazást képező e-mail-kliens pedig még a csatlakozások kezelésével is könnyedén megbirkózik. A névjegyzékben maximum ezer ismerősünk adatait tudjuk eltárolni, amelyek mindegyikéhez legfeljebb 15 különböző kiegészítő adat – így például 125 karakteres jegyzet – rögzíthető.

Zenebona

Multimédiás fronton sincs szégyenkeznivalója a Nokia 6300-nak. A fontosabb formátumokat kezelő zenelejátszó alkalmazás legfontosabb pozitívuma, hogy minden a háttérbe húzódva is hajlandó mű-

ködni, ilyenkor az aktív készenlét segít az éppen hallható zene azonosításában. Ha a vezetékes headset már elavultnak tartjuk, az A2DP támogatásnak hála, semmi akadálya egy bluetooth-os sztereó füles beüzemelésének. Az ötsávós grafikus hangszabályozó hét különböző, szélességre szabható gyári beállítással bír, és „széles sztereó” hatást is kapunk. Nagyszerű, hogy a sztereó FM-rádió Visual Radio-kompatibilis, de megfelelő szolgáltatás hiányában sokkal többre mennénk egy egyszerű RDS-funkcióval, erről azonban ezúttal le kell mondanunk. A diktafon segítségével maximum 60 perces felvételek készíthetők.

Adatátvitel

Ha a Nokia 6300 UMTS-kompatibilis lenne, bizony csak nagyon nehezen találánánk fogást rajta, a 3G hiányában viszont meg kell állapítanunk, hogy nem ez lesz az idei év „mindent verő” business mobiltelefonja. Az persze már más kérdés, hogy a Nokia sem annak szánta. No, azért nem teljesen reménytelen a helyzet wirelessfronton, hiszen a GPRS és az EDGE azért ott van a készülékben, sőt még walkie-talkie-ként is használhatjuk a 6300-at, mert a push-to-talk sem hiányzik belőle. A belső memória nem valami nagy, de ez nem probléma, mert memóriakártyával bármikor bővíthető.



A könnyen használható, áttekinthető felépítésű naptáralkalmazásban öt különböző esemény rögzíthető: találkozó, hívás, születésnap, jegyzet, emlékeztető.



A Snake III és Sudoku II játékok mellett egy fociprogrammal is kedveskedik a Nokia: a Soccer 3D kellemes grafikájú, de kezelése némi megszokást igényel.

JELLEMZŐK

NOKIA 6300

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	3
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	memóriafüggetlen / 176x144
Lejátszható videóformátumok	3GP, MP4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ○

Extra

○

VÉLEMÉNY

A Nokia 6300 egyértelműen sikerre van ítélve, hiszen a makulátlan minőséget profi módon kombinálja a közel hibátlan belbecsel, bár a 3G hiányát egyesek vélhetően nem bocsátják majd meg neki.

PRO és KONTRA

- + Jó minőség, gyönyörű kijelző, 2 megapixeles kamera, bővíthetőség, sztereó bluetooth, FM-rádió, fejlett üzenetkezelés.
- Nincs 3G és IrDA, a rádió nem RDS-es, alacsony videofelbontás.

MOTOROLA F3

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: MOTOROLA

HÖLGYEIM ÉS URAIM! MOST EGY KIS IDŐUTAZÁS KÖVETKEZIK A MOBILTELEFONOK HŐSKORÁBA, MÉGPEDIG EGY VADONATÚJ, 2007-ES KÉSZÜLÉK RÉVÉN.

Az elmúlt időkben számtalanszor hangzott el az a kérdés ismerősi körömben, hogy vajon mikor találják már fel azt a mobiltelefont, amellyel csak telefonálni lehet. Nos, ilyen készülékre nem kellett eddig sem várni. Most azonban olyat mutatunk, amerről elsőre nem is sejtjenék „mindezt”.

Vajon kinek lehet szüksége egy olyan, abszolút minimalista készülékre, mint amilyen mostani tesztalanyunk. A Motorola F3 célközönsége elsősorban a fejlődő országokban (például India, Kína) élők közül tevődik össze, ahol ugyebár sokszor nem-hogy százezer, hanem tízezer forintot is nehezen kuporgatnak össze egy telefonra. Másrészt ideális választás lehet az egyszerű használatot favorizáló idősebb korosztály számára, illetve azoknak, akik egyszerűen már megcsömörlöttek a sok megapixeles, WiFi-s csúcsmobiloktól.

A Motorola F3 külsőre leginkább a gyártó korábbi, L-sorozatú telefonjaira hajaz, de még azoknál is vékonyabb, lévén, hogy vastagsága mindössze 9 milliméter. Tény, hogy ez azért még nem rekordérték, mindenesetre az F3 még így is kőkeményen ultravékony kategóriás. Az oldalsó éleken egyetlen kezelőszervet sem találunk, ez azonban nem is

csoda, hiszen nem nagyon van a telefonban olyan funkció, amelyhez külön gombot lehetett volna rendelni. A matt, fekete műanyag felületen nem látszanak meg az ujjlenyomatok, a minőségre pedig egyetlen rossz szavunk sem lehet.

A kijelző roppant érdekes darab. A marketingesek mindenféle Clear-Vision és Electrophoretic Display szavakkal dobálóznak, a lényeg azonban nem más, minthogy az F3-ban nem hagyományos LCD, hanem leginkább a régi LED-es órákéhoz hasonló kijelző kapott helyet. Hogy miért jó ez az alig 2x6 karakter felbontású megoldás? Egyrészt rendkívül olcsó, másrészt roppant alacsony a fogyasztása, harmadrészt pedig a nagy karakterek az idősebbek számára is jól láthatóak. Ha már itt tartunk, az ékezetes karaktereket ezúttal sajnos úgy, ahogy van, el lehet felejteni.

A menü használata ennél már nem is lehet egyszerűbb. A vízszintes tagolású menüben összesen hat ikon kapott helyet, amelyek egyébként a kijelző legalsó sorában vannak feltüntetve. Az F3 fejlett hangfunkciókat tudhat magáénak, vagyis például nemcsak az ikonok nevét mondja ki, hanem bekapcsoláskor szóban kér meg bennünket a SIM-kártya behelyezésére. Felmerülhet bennünk a kérdés, hogy

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	114x47x9 mm / 70 gramm
Akkumulátor	700 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 8 óra
Kijelző: felbontás / szín	2x6 karakter / 2
Kijelző mérete	40x34 mm
Belső memória / bővíthetőség	0 / 0
Plusztartozékok	töltő
Info	www.motorola.hu; www.motoker.hu

11 290 Ft
www.yoo.hu



Ehhez az EPD-panelhez képest nemhogy a TFT, de még a cSTN is vizuális orgazmust képes okozni, de ez a történet nem a nagy felbontásról és a színkavalkádról szól.

VÉLEMÉNY

A Motorola F3 korántsem hétköznapi készülék. Ezúttal nem a túlbujánzó szolgáltatási kör, hanem a spártai egyszerűség és a rendkívül nyomott ár lehet vonzó a vásárlók számára.

PRO és KONTRA

+ Jó minőség, egyszerű használat, fejlett hangfunkciók, ébresztőóra, kedvező ár.

- A modern mobilfunkciók teljes hiánya.



A Motorola ezúttal is a már jól ismert RAZR alapdesign-t alkalmazta, vagyis nem különálló gombokat, hanem egyetlen közös lapból perforált billentyűzetet használt.



A téroról és az akkumulátor töltöttségi szintjéről nem magáról a fő kijelzőről, hanem a felette elhelyezett mini információs panelekről szerezhetünk információkat.



egy ilyen minimálmobil mégis mire használható? Elsősorban telefonálásra, no és persze SMS-eket is küldhetünk/fogadhatunk a segítségével. Extrafunkcióként egyedül talán az ébresztőóra említhető meg, illetve a hét darab polifonikus csengőhang, valamint az erőteljes vibrátor.

A kétsávú GSM-modullal szerelt Motorola F3-on folytatott beszélgetések kihangosíthatóak, az alacsony fogyasztásnak köszönhetően pedig nem kell attól tartanunk, hogy a telefon esetleg már néhány napon belül le fog merülni. Sokak számára egyébként ez akár vonzóbb is lehet, mint a gigant színes kijelző vagy például a memóriakártyás bővíthetőség. Ezek ugyan nincsenek az F3-ban, de talán nem is hiányoznak.

Mobilmatrix

A tartalmak letöltéséhez WAP hozzáférés szükséges. Letöltés előtt teszteld készüléked! Küldd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező wap-címet töltsd le a telefonodra, és ha megfelelő a wap hozzáférése és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készüléked!

JAVA játékok 06-91-229-999

Küldd a játék kódját a 06-91-229-999-re! (TMJATEK 55111 vagy TMLPLAY 55323) Részletes készüléklistát lásd a www.telefor.hu oldalon, vagy küldd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra, és azonnal megtudhatod, mely játékokat töltheted!



Football Pro Contest

kód:
TMJATEK 55114

A híres játékkermi játék mobil verziója, kiváló 3D-s grafikával és teljes körű foci szabályzattal! Eldöntheted, hogy barátságos meccset játszol, vagy egy teljes bajnokságot! Csak symbian-os készülékekre letölthető játék.



Rally Pro Contest

kód:
TMJATEK 55111

Gyűjtsd a díjakat a legvalóságosabb mobilra gyártott rally játék kománya mögött!



Lock'n Load

kód:
TMJATEK 55107

Ebben az izgalmas játékban a lövész játékosnak egyedül kell megtalálni az utat a fejtörők és szintek között, hogy lerombolhassa a Földet fenyegető idegenek hordáit.



Conflict Vietnam

kód:
TMJATEK 55102

A vietnámi háború idején négy amerikai katona harca és előrehaladása a barátságos területek felé.



Football Stars

kód:
TMLPLAY 55323

Napjaink legjobb focistái kihívják Téged minden idők legfontosabb futball bemutatóján. Igazi labda zsonglőrök vesznek részt a bemutatón, hogy megmutassák ki az igazi futball király!



Conflict-Desert Storm

kód:
TMJATEK 55116

A népszerű konzol/PC játék alapján készült mobil verzió az 1991-es Öböl-háború kellős közepébe röpít Téged! Mint az elit „A osztág” változatos küldetéseket kell megoldanod melyen az ellenséges vonalon túl.



Anarchy Boxing 3D

kód:
TMJATEK 55115

Harcolj a csúcsra vezető útert élő közönség előtt ebben az egy vagy több-játékos vagány bokszt játékban, teljes 3D-s mozgással és fantasztikus 3D-s grafikával! Több, mint 30 kegyetlen kihívó, egyedül stílusok és képességek!



Carmageddon

kód:
TMJATEK 55100

Ragadd meg a kormányt, mint Max Damage, vezess extrém járműveket egy olyan autóversenyen, ahol nincsenek szabályok! A PC-s játék alapján!

Java játék bruttó 960 Ft/SMS. Még több letölthető tartalom a TV2 text 600., MTV text 750., Duna TV text 560. oldalain! Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490 Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu. A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához.



MOTOFONE F3



MOTOFONE F3

A MOTOFONE F3 lehetővé teszi számodra, hogy mindig elérhető legyél. A finom, ám strapabíró dizájn és kitűnő teljesítmény, az egyszerű menüpontokon keresztül biztosítja számodra, hogy a lehető legtöbbet kihozod telefonodból a mindennapokban.

Keressd a készüléket és tartozékait a MOTOBOLT-ban!

Motorola Szakbolt és Szerviz | 1024 Budapest Retek utca 6.
Telefon: 06-1-336-1286 Fax: 06-1-336-1150 | www.motobolt.hu



MOTOROLA

Hivatalos szakbolt és szerviz



SAMSUNG E420

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

SZERETEM, HA VALAMI NEM ATTÓL NŐIES, HOGY EGYÜGYŰ, KÖZÖNSÉGESEN RÓZSASZÍN VAGY FLITTERES. BÁR IGAZ, HOGY A FENT EMLÍTETT TULAJDONSÁGOKKAL RENDELKEZŐ TÁRGYAK HAJLAMOSAK FELKELTENI ÉRDEKLŐDÉSÜNKET, MÉGSEM HISZEM, HOGY NEM LÉTEZIK KIFINOMULTABB MÓD A NŐIESSÉG KIFEJEZÉSÉRE.

Nos, ezt támasztja alá a Samsung tervezőgárdája is, akik felismerték, hogy a finomság sokkal előbbre való a kihívó ripacszkodásnál. Az E420-as egyszerre elegáns és visszafogott, fehér ruhácskájának köszönhetően pedig olyan, mint egy tavaszi virág.

Szerelem vagy csak egy szál virág?

Az E420-as igazán jól sikerült darab. Négyzetes alakjával, lekerített sarkival és határozottan érezhető karcsúságával igazi női mobil, amely olyan könnyen elfért a zsebemben, hogy észre sem vettem, amikor ott lapult. Az aszimmetrikus, de mégis letisztult stílussal megáldott fedőlap bal oldalán található a külső OLED-kijelző, jobb oldalon felül az objektív, kábé középen pedig a gyártó logója és egy mesés nonfiguratív motívum, amelyről képtelenség virágon kívül másra asszociálni. (Ugyanez a minta tetoválásként azért már teljesen más hatást keltené...) A minta egyébként nemcsak esztétikai funkciót kapott, mivel minden hívásnál – sőt igény szerint alapállapotban is – halványkék színnel villog. Engem speciál hosszú távon nagyon idegesített,

pedig esküszöm, hogy az elején határozottan elragadónak találtam. Ezzel együtt pont ez teszi ezt a darabot a gyártó divattelefonjává, mivel egyik modellnél sem láthattunk eddig hasonlót. A belső rész kialakításáról nekem határozottan az E870-es jutott eszembe, ahol a billentyűzet gombjai szinte nem is emelkedtek ki a síkból. Az E420-nál ezt még egy kis sakktáblamintával bolondították meg a tervezők. A belső kijelző azonban nemigen nyerte el a tetszésemet. Furcsán vibrált, vagy lehet, hogy én aludtam keveset a tesztelés napján, de mindenesetre nekem bántotta a szememet. A kontraszt rendben volt és a színek is, de a pixeleség elég erőteljesen bejárt. Lily – ugyanis így hívják a kicsikét – külső kijelzőjére kétféle analóg vagy kétféle digitális óra közül választhatunk háttérrel. Nekem az analóg tetszett, mert ennek klasszikus stílusa jól passzolt a telefonéhoz. Ezen a kisebb kijelzőn csak az alapinfók jelennek meg, de az üzenet például már nem nyitható meg rajta. Mellette szóljon viszont, hogy az a kevés kijelzett ikon és felirat napfényben is jól olvasható, amely elég nagy jó pontot jelent manapság.

A gombok kialakítása méret szempontjából nagyon kényelmes volt, viszont hosszú körmökkel leginkább egy korcsolyapályára emlékeztetett. Egyszerűen: műkörmösök és hosszú körműek hátrányos megkülönböztetése forog fenn.

A felhasznált anyagok egész jó minőségűek, ugyanis többnapos használat után sem láttam a fényes felületen semmilyen komolyabb karcolást. Az viszont kicsit lehangolt, hogy pár nap csukogatás után, amikor bejártam a forgó részeket, kísérteties nyöszörgés hallatszott minden mozdulatnál, ugyanis a mechanika az egymással illeszkedő műanyagok miatt kissé ilyenre sikerült.

A jobb oldalon bujkál a kamera gyorsgombja és a töltő lapkával fedett csatlakozója, valamint ide dugható a headset is. Bal oldalon csak a hangerő-szabályozó gombja árválkodik, és ez is tökéletesen belesimul a felületbe. Összességében külsőleg nagyon rendben van a készülék mind esztétikailag, mind funkcionális szempontból.

Egyedülálló nő megosztaná...

...de nem lehet. Már mint megosztani, és egyáltalán bármilyen módon kommunikálni a telefon se-

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
83,6x45,5x17,8 mm / 77 gramm

Akkumulátor
750 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
230 óra / 3,5 óra

Kijelző: felbontás / szín
128x160

Kijelző mérete
40x31 mm

Belső memória / bővíthetőség
2 MB / o

Plusztartozékok
o

Info
www.samsung.com/hu

YOO WEBSHOP **38 990 Ft**
www.yoo.hu

ÉRTÉKELÉS

Design: *közepes*

Kijelző: *elégséges*

Adatátvitel: *elégséges*

Multimédia: *elégséges*

Felszereltség: *elégséges*



A kamera elhelyezése a logika jegyében született, és a kissé „rejtett” jelleg is passzol a készülékhez. Azonban a felbontása alulmarad a „kellemes” határhoz képest.



Sajnos a gyártó eltökélten ragaszkodik ehhez a portkialakításhoz. Kissé problémás a kinyitása, de legalább jól záródik, és használat közben nem lóg ki.



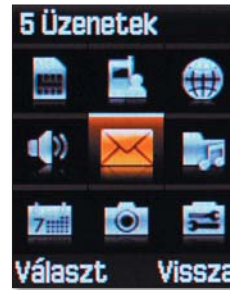
Az említett sakkos elrendezés vizuálisan sokat segít használat közben. Amúgy tényleg jó használni a gombok kialakítása miatt.

gítségével. Na jó, telefonálni persze lehet rajta, meg SMS-t és MMS-t küldeni, de a kör itt be is zárult. Se bluetooth, se USB, de még egy árva infra sincs benne. Wapozni azért lehet rajta, bár elég lassan, és éppen ezért idegtépő módon. (Ezt inkább csak betegesen nyugodt, leszedált kuncsaftoknak ajánlom, akik nem találnak más módot a szórakozásra.) Talán épp ezért rejtették el a koreai tervezők a böngészőt, ugyanis – számomra érthetetlen módon – nem földgömböt ábrázoló ikon alatt található, hanem a „fun box” menüpontnál. A készülék belső memóriája egyébként mindössze 2 MB, és ezzel totális összhangban van a kamera felbontása is, ugyanis csak egy kis VGA-kamerát rejtettek a fehér borítás alá. A nagymama századik születésnapját azért ajánlatos valami komolyabb géppel megörökíteni, biztos, ami biztos...

A csengőhangok a gyártótól megszokott katasztrófális szintetizátorhangzást nyújtották ismét, így annak örültem legjobban, amikor senki nem hívott. Ennek orvoslására javasolom a letöltést. Ez érvényes a játékokra is.

A menü kilenc ikonja elegáns, és a manapság nagyon trendi fekete alapon jelenik meg. Az éppen aktív ábra

mindig színessé válik, de ez is visszafogott, egyáltalán nem kihívó. Engem kissé zavart, hogy akkor sem tudtam volna fehér háttérre váltani, ha akartam volna, ugyanis ilyen beállítási lehetőség nincs, emellett viszont ez a színvilág határozottan gusztusos. A telefonkönyvben 500 nevet tárolhatunk, és ezekhez mindenféle pluszadatot csatolhatunk. Van tennivalólista, jegyzet, naptár és ébresztő is, egyszóval a megszokott alapfunkciók egész jók. Ha pedig ehhez hozzáadjuk a külső adottságokat, akkor máris birtokunkban van az alapkategóriás női készülék biztos receptje.



Jó esetben a Samsung telefonok menüje nem sokban szokott eltérni egymástól – maximum a differenciált tudás miatt. Most azonban nem kellett sokat variálni rajta...



Sajnos a gyárilag készen kapott kijelzőháttérképek mennyisége nem tudja döntésképtelenné tenni a tulajdonost. Mellesleg nem túl nőiesek.

JELLEMZŐK

SAMSUNG E420

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	40 / ○
Profilok	○
Hangtárcsázás / kihangosítás	○ / ●
Telefonkönyv	
Kapacitás	500
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●

Üzenetek	
SMS	●
MMS	●
Csoportos SMS	●
Hosszú SMS	●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	○

Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ○
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	1
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○

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

Multimédia	
Kamera felbontása / AF	640x480 / ○
Videó hossza / felbontása	○
Lejátszható videoformátumok	○
Lejátszható zenei formátumok	○
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	○

Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Egyedi megjelenésű, kényelmes és könnyű divattelefon, amelynek az ára is elfogadható. Fiatalos, de mégis elegáns, így korhatár nélkül ajánlom bárkinek. Uraim, itt egy újabb ajándékötlet!

PRO és KONTRA



Jó minőségű anyagok, egyedi design.



Kevés funkció, kis felbontású kijelző, gyenge kamera.

MOTOROLA V1100

> SZÖVEG: SIMON PÉTER > SIMON@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: MOTOROLA, STEIERLEIN PÉTER

HA EGYSZER LESZ EGY SAJÁT MOBILTELEFONGYÁRAM, EGÉSZEN BIZTOSAN ÁRGUS SZEMEKKEL FOGOM FIGYELNI AZ OPERÁTOROK KÍVÁNSÁGAIT, ÉS ARRÓL PRÓBÁLÁNÁM ŐKET MEGGYŐZNI, HOGY A KÉSZÜLÉKLIS-TÁJUKAT LEHETŐLEG A KIZÁRÓLAG SZÁMUKRA ELKÉSZÍTETT MODELLEKKEL PAKOLJÁK TELE.

☞ A Motorola termékmenedzserei már hamarabb kitalálták ezt a világmegváltó ötletet, és hol a T-Mobile, hol a Vodafone kínálatában ütök fel exkluzív készülékek a fejüket. Jelen tesztünk alapján, a Motorola V1100 is egy hasonló gondolás eredménye.

A Vodafone menedzserei erre gondolatban úgy reagáltak, hogy 2007-ben el kell érni azt a szintet, hogy a HSDPA lehetőleg az alsóbb kategóriákban is megjelenjen, ezzel biztosítva, hogy a vékonyabb pénztárcával rendelkező vásárlók is ráérezzenek a Vodafone live! ízére. A Motorola ettől függetlenül örül a megrendelésnek, mert a bemutatás után a piárt és a marketinget rábízta a Vodafone-ra: valósítsák meg nekik a minél magasabb értékesítési számokat, és költsenek inkább ők a reklámra! A Vodafone is boldog, mert a saját elképzelései és igényei

alapján tudták összerakni a V1100-at, és mégse kellett építeni egy telefongyárat.

Pengépolitika

A Motorola tervezői az elmúlt három évben nem igazán akartak változtatni a győztes csapaton. A vezető designer – gondolom – az idén januárban tartott éves célkitűzésen is mindössze ennyit mondott: „Gyerekek, az egyetlen használható formánk a V3, ettől lehetőleg csak apróságokban térjtek el idén is! Köszönöm a figyelmet.” Igaz, a V1100 valóban csak nagyvonalakban hasonlít a feljebb említett elődre, de 1 méteres távolságból már szinte alig észrevehető a különbség, ellenben ha az ember a kezébe veszi, egyből szembetűnik a csevegő-ropogó műanyagház, amely mindenfajta fémtől mentes, illetve hogy a karácsonyi vigaszágok alatt enyhén szólva is meghízott ez a modell: 19 milliméter vastag, így még a legnagyobb jóindulattal sem nevezhető pengetelefonnak.

Egyértelmű, hogy valahova a HSDPA-modult is bele kellett implementálni a készülékbe, és így elkerülhetetlen volt, hogy a készülék alján található méretes „bumszli” tovább dagadjon.

A V1100 tüéles és fényerőben gazdag kijelzőt kapott, szerintem bőven elegendő az emberi szemnek, pláne ilyen meggyőző felbontás mellett. A belső LCD-t egy külső TFT is segíti, amely 65000 árnyalat megjelenítésére alkalmas, és pont megkímél attól bennünket, hogy a fontosabb információkért állandóan nyitogassuk a telefont. A külső



LCD alatt találunk három érintésérzékelő, dedikált zenelejátszó gombot, felette pedig egy méretes Vodafone logót, illetve a beépített 1,3 megapixel kamera látható. A telefont kinyitva a szokásos külsőségekkel felszerelt Motorola billentyűzetet tapinthatjuk meg, ezúttal piros színben pompázó vonalakkal díszítve. Az egyébként megbízhatóan teljesítő klaviatúra ezúttal is egy négyál-

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	100x48x19 mm / 115 gramm
Akkumulátor	1000 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 8 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262000
Kijelző mérete	40x34 mm
Belső memória / bővíthetőség	50 MB / microSD
Plusztartozékok	töltő
Ár	74970 Ft (Vitamax)
Info	www.motorola.hu; www.vodafone.hu

ÉRTÉKELÉS

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





A külső panel méretéből adódóan még éppen megfelel arra, hogy az eseményeket nyitogatás nélkül is félreérthetetlenül megtudjuk.



Az érzékeny kis gombok, amellyel a walkmanfunkciókat láthatjuk el vezérlő szándékú információkkal, igen precízen érzékelnek.



Az egész kasznit alkotó műanyagág nem egyenlő a műhanyagággal. Precízen illesztett, strapabíró házról van szó. Még a billentyűk esetében is.

lású gyűrűben végződik, amely igen jól alkalmazható a menürendszerben történő bolyongásra. A gombok felett látható a második számú kamera, amely a videotelefonálási szolgáltatás miatt került ide.

Belső tulajdonságok

A Vodafone live! 3x4-es menüje szimpatikusabb volt, mint a Motorola rendszere: az ikonok szépen animáltak, egyértelmű, hogy mit hol találunk, illetve a működése is kelően gyors. Meglepő módon – Motorola mintára – a menüikonok sorrendje felcserélhető, illetve a két funkciógomb és a négyirányú navigációs eszköz egy-egy eleméhez is szabadon rendelhetünk alkalmazásokat. A telefonkönyvbe összesen 1000 nevet rögzíthetünk, ezekhez egyenként fotót, csengőhangot és külön videotelefon-számot is rendelhetünk. A neveket kategóriákra oszthatjuk, majd később ezek alapján szűrhetjük őket. A V1100 képes egyszerre használni a SIM-kártya és a belső, 50 MB-os tárolóegység kapacitását is – a belső memóriát az akkumulátor mellé behelyezhető microSD-kártyával bővíthetjük. A beépített e-mail-kliens még egy spamszűrővel is fel lett szerelve. Az akkumulátor ezúttal is egy 1100 mAh-s Li-Ion erőforrás, amely egy feltöltéssel vígan elműködött 4 napig is.

Adatkommunikáció

A HSDPA segítségével jóval tetszesebb lehet a videotelefonálás – feltéve, ha a Vodafone hajlandó lesz bevezetni ezt a technológiát is –, de azért azt ne felejtjük el, hogy ez a szolgáltatás alapvetően a 3G-képes telefonokra van optimalizálva, így

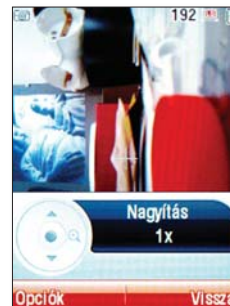
túlzottan sok változást ne várjunk majd a képi kommunikációtól. A WAP-tartalmak szó szerint piszok gyorsan jönnek le, hála a villámgyors Vodafone hálózatnak, amelyet még olyannyira kevesen használnak, hogy a mobiltévé sem akadozik rajta. Az EDGE-támogatást sem a magyar hálózatra tervezték, ugyanis a piros színű szolgáltató nem erőltette annak idején a GPRS továbbfejlesztett változatát, így marad a mezei GRPS és a 3G, annak ellenére, hogy ha működne a technológia a szolgáltató oldaláról is, nem kellene az előbb említett két adatkommunikációs megoldásra hagyatkoznunk. Az infraport jó Motorola szokás szerint hiányzik a készülékből, de a bluetooth a Vodafone live! menü ellenére is gyakorlatilag korlátok nélkül működik – azért a biztonság kedvéért a fájlok alapértelmezett továbbküldési opciója az MMS.

Multimédia

A beépített 1,3 megapixel kamerához mobilfényt már nem mellékel a gyártó. A manapság átlagosnak mondható felbontás elmosódott élekkel és nem túlzottan valóságú színekkel párosul. A kamera szoftvere meglepően lassan lép működésbe, a zárhang kikapcsolható, a 8-szoros digitális zoom lépésről lépésre kalibrálható, illetve a minőséget érdemes a legjobbra állítani. Az önkioldón és az expozíciós idő állításán felül nem sok extrával kecsegtet az alkalmazás. A videó felbontása nem túl izmos a maga 176x144 pixelével. A telefon zenelejátszó szoftvere igen fejlett, és sokat segítenek a külső kijelző alatt található érintőgombok is.



Vodás Motorola. Szinte meglepetés lenne, ha nem témerek demoverziós játékok találánk a szórakozás menüben.



Skinjét tekintve újszerű a megjelenés, és az élőkép nézegetve, amelyet fotózás közben láthatunk, még megnyerő lehetne az 1,3-as kamera.

JELLEMZŐK
MOTOROLA V1100

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	40 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●
Telefonkönyv	
Kapacitás	700
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	2
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○
Adatkommunikáció	
WAP / HTML-böngésző	● / ●
Push-to-talk / RSS	○ / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	1.2 / ○
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1280x1024 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, MIDI
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	○ / ○
Extra	
	○

VÉLEMÉNY

A Motorola V1100 gyakorlatilag olyan extrafunkciókkal lett ellátva, amelyeket a hazai Vodafone hálózaton kis se tudunk próbálni – ilyen a szupergyors HSDPA és a ma már alapszolgáltatásnak tekinthető EDGE. A telefon sok tekintetben a zenére is összpontosít, ennek ellenére az FM-rádió kimaradt belőle.

PRO és KONTRA

- + 3G, HSDPA, zenelejátszó gombok.
- Elnagyolt design, az EDGE és a HSDPA nem működik a Vodafone hálózaton, nincs FM-rádió, gyenge kamera.

i-mate PDAL

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

MOST KÖVETKEZZÉK EGY PDAL, MÉGPEDIG AZ I-MATE ELŐADÁSÁBAN – KICSIT NEHEZEN ÉRTHETŐ EZ A DAL, DE AZÉRT ADJUNK NEKI EGY ESÉLYT!

➔ **Az i-mate immár régi motorosnak tekinthető az okostelefon, PDA-mobil szakmában, hiszen a gyártónak jelen tesztalanyunk pontosan a huszadik ilyen modellje. Ezáltal kivételesen nem a HTC által biztosított alapokra építkezett az i-mate, no de inkább lássuk is gyorsan, hogy pontosan milyen eredménnyel!**

Olvasóinkban teljes joggal merülhet fel a kérdés, hogy mégis mire értetem a bevezetőben azt, hogy nehezen érthető a dal. A történet valahol ott kezdődött, hogy az i-mate 2005 elején kiadott egy JAM nevezetű, HTC Magician alapú készüléket, amelyet aztán egy évvel később a HTC Prophet bázisú JAMin követett a sorban. Ezt követően elteltek egy újabb esztendő, és az i-mate piacra dobta a PDAL típusjelzésű masinát, amely szinte minden tekintetben ugyanazt tudja, mint a JAMin, csak éppen kisebb lett a kijelzője, és valahogy nem annyira „gömbölyű”, mint a nagy elődök.

Az i-mate PDAL néhány milliméterrel hosszabb és pár milliméterrel vékonyabb lett, mint a JAMin, vagyis összességében sokkal nyurgább és kevésbé zömök készülék benyomását kelti az emberben. Minden jel arra mutat, hogy már az i-mate-hez is eljutott a Norbi Update fogyókúra híre, hiszen a PDAL tömege egész pontosan 34 grammal kevesebb a JAMinénél – helyes! Ellenben az általános minőséggel nem igazán tudtam megbarátkozni. Az összeszerelési kvalitásra jellemző, hogy a telefon oldalán itt-ott

belátni a műanyag takarólemez mögé, és bizony ez utóbbi, enyhén érdesített műanyag is lehetne némileg jobb minőségű. A jobb felső sarokból elővárásolható, hagyományos, tehát nem teleszkópos kialakítású ceruza kirántásához komoly erő kell, de legalább nem kell attól félni, hogy magától kicsúszik a helyéről, és elhagyjuk valahol.

Kijelző

A PDAL tesztelése közben valahogy az az érzésem támadt, hogy a fejlesztőmérnökök egyszerűen elpocsékolták a készülék fedlapján található felületeket. Rengeteg kihasznál-

atlan területre lehetünk figyelmesek, miközben a kijelző sajnos öszszesmet a mosásban, és már rég nem 2,8 colos, mint volt a JAMinbe szerelt panel. Az egész pontosan 2,4 colos képátlójú kijelző még a számára elkülönített területet sem tölti ki egészen: az LCD alatt van egy kihasználatlan sáv, ahol is maga a PDAL típusjelzés van csak feltüntetve. Mivel a fizikai méret PDA-mobil viszonylatban átlagon aluli, legalább a relatív felbontás magas: a QVGA-display részletgazdag megjelenítésű és jó szokás szerint 16 bites színmélységű. A fényerő hat fokozatban, a betűméret pedig öt lépcsőben állítható, no és persze vízszintes és függőleges orientációt is választhatunk, akár egyetlen kattintás segítségével. A transzreflektív TFT-kijelzőn bekapcsolható a ClearType, de inkább kerüljük a használatát.

Kamera

A hátfel felső részébe integrált digitálisfényképezőgép-modul lencséjét vékony ezüst keret szegélyezi, közvetlenül mellette pedig a kihangosításhoz használt hangszóró lyuggatott rácsa található. Az optikát sajnos semmisen védi a kisebb-nagyobb karcoktól, és bizony LED-segédfényt sem kapott a kamera, ennek megfelelően a sötétben történő fotózást egyedül az éjszakai üzemmód teheti némileg könnyebbé. Mivel autofókusz-funkciót sem kapunk, a képek élessége, illetve minősége leginkább csak közepesnek mondható. Három minőségi beállítás közül választhatunk, a felbontások száma pedig eléri a hetet. A legmagasabb, 2 megapixel felbontás mellett nem működik a digitális zoom, 1280x960 pixelnél kétszeres, 640x480 pixelnél pedig maximum négyszeres a nagyítása. A navigációs gomb függőleges irányban



NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0
Méret / Tömeg	112x56x17 mm / 116 gramm
Akkumulátor	1100 mAh Lithium-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	150 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelny	48x36 mm
Belső memória / bővíthetőség	64 MB RAM + 128 MB ROM / microSD
Plusztartozékok	bőrtoke, extraceruza, USB-kábel, vezetékessztereó headset
Ár	118200 Ft
Info	www.pdaplaza.hu; www.imate.com

ÉRTÉKELÉS

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



Az i-mate PDAL egyedi vonása a kijelző feletti, levélszimbólumos kis gomb, amely egyrészt a beérkezett üzeneteket és a töltést jelzi, másrészt villámgyorsan elindítja a levelezést.



A navigációs gombon összesen hét kört fedezhetünk fel: a mini „csapágygolyók” jól mutatnak, ezen kívül pedig a hüvelykujjunk is jó fogást talál rajtuk.



Alul egy teljesen szabványos miniUSB-csatlakozót helyeztek el a tervezők, ellenben kár, hogy az oldalsó audiocsatlakozó nem 3,5, hanem 2,5 milliméteres.

történi nyomogatásával választható ki az állítani kívánt funkció, maga az állítás pedig ugyanezen gomb vízszintes irányú bökdösésével oldható meg. A haladó fotósok bizonyára örömmel veszik a manuális fohérgyensúly-állítást (napos, felhős, kétfajta beltéri, éjszakai), a digitális effektekkel (fekete/fehér, szépiá, hideg, meleg) pedig pillanatok alatt megbolondítható egy kicsit a képi világ. Csakúgy, mint a portré-módban, a sorozatfelvétel-módban is a 352x288 pixel jelenti a legnagyobb felbontást. Utóbbit használva, 2, 4, illetve 6 darab felvétel készül gyors egymásutánban. Videokameraként használva nem igazán jeleskedik a PDAL, lévén, hogy csak 176x144 pixeles, WMV-formátumú mozgóképeket tud rögzíteni négy-szeres digitális zoommal támogatva.

Hardver

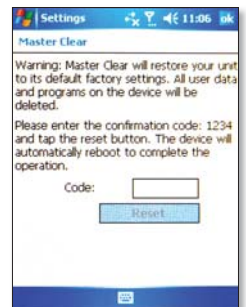
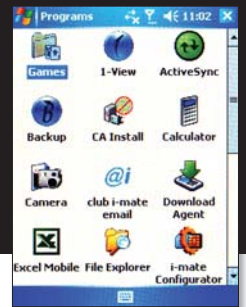
A JAM-ben még egy 416 MHz-es Intel XScale processzor dohogott, a JAMinben és a PDAL-ben viszont már csak egy 200 MHz-es órajelen kettyegő Texas Instruments OMAP850-es chip kapott helyet. Magyarra fordítva: tesztalanyunk nem éppen a legfürgébb működésű PDA-mobil a piacon, és esetében néha bizony hosszú másodpercekig kell várni egy-egy feladat elvégzésére. Az integrált memória összesen 192 MB-os kapacitását nem érheti kritika, a telefon bal oldalán elhelyezett, T-Flash feliratú bővítőslotba pedig microSD-memóriakártyákat lehet behelyezni. A gyári csomagban egyébként nincs memóriakártya.

Szoftver

Az i-mate egyedi szoftverkörítéssel szállítja a PDAL-t. A Today képernyőbe is beágyazható Profile Controller révén könnyen válthatunk az öt gyári profilbeállítás között, ezen kívül pedig a kijelző tartalmát is elforgathatjuk 90 fokkal. A Wireless Manager révén egy közös koncentrált helyen állíthatjuk a GSM, Bluetooth és WiFi vezeték nélküli funkciókat, a Backup segítségével pedig értelemszerűen biztonsági mentést készíthetünk a masina tartalmáról. A két szokásos Windows Mobile 5.0 játék mellett három extraszoftverről is gondoskodott a gyártó: Bowling, Dominó és Sudoku szórakoztat bennünket.

Adatátvitel

A négynormás i-mate PDAL üzleti felhasználását némileg behatárolja, hogy a készülék az igazán gyors HSDPA- és UMTS-hálózatokban sajnos nem használható. Ez van, tehát meg kell elégednünk a jó öreg GPRS- és EDGE-technológiával, vagyis a maximum 236 Kbit/s-os letöltési sebességgel. Jó hír, hogyha van egy WiFi-hotspot a közelünkben, a PDAL-lel is lehet gyorsan netezni: a készülék a „b” és „g” szabványú WLAN-t egyaránt támogatja. A bluetooth-kontroller nem 2.0, hanem csak 1.2 szabványú, viszont a lényeg, hogy az A2DP-profilnak köszönhetően kezeli a bluetooth-os sztereó füleket. Vezetékes fronton az USB 1.1 támogatott – kár, hogy dokkoló állomást nem kapunk a pénzünkért.



A Master Clear alkalmazással nem árt vigyázni, mert pillanatok alatt mindent töröl a készülékről, de a PIN-kódnak hála, szerencsére kizárt a véletlen kártevés eshetősége.

JELLEMZŐK

i-mate PDAL

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus-csengőhang	64
MP3-csengőhang	●
Profilok	●
Hangtárcsázás	●
Kihangosítás	●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Hangvezérlés	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet	●
Hangjegyzet (diktafon)	●
Havi / heti megjelenítésű 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	176x144 / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	MP4, WMV
Rögzített videoformátumok	WMV
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WMA, WAV
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	802.11b/g
Bluetooth / A2DP	1.2 / ●
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Az i-mate PDAL egy kicsit „mobilosabb” megjelenésű, mint a JAMin, ellenben kár, hogy kisebb lett a kijelzője, és hogy a 3G még mindig nincs benne a szolgáltatási körében.

PRO és KONTRA

- + Elegáns forma, bővíthetőség, GPRS- és EDGE-adatátvitel, sztereó bluetooth, 2 megapixeles kamera.
- Kicsi kijelző, nincs 3G, gyenge processzor, a kamera nem kapott vakut.



Az internetszaki NOKIA N800 INTERNET TABLET

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

A NOKIA NAGY JÖVŐT LÁT A MOBIL ESZKÖZÖKRŐL TÖRTÉNŐ INTERNETEZÉSBEN, AMELYNEK ÉKES BIZONYÍTÉKA, HOGY MÁR A MÁSODIK INTERNET TABLET KÉSZÜLÉKET MUTATTÁK BE A FINNEK.

NÉVJEGY

Tömeg / tömeg

144x75x13 mm / 206 gramm

Operációs rendszer

Internet Tablet OS 2007

Kijelző

800x480, 65000 szín

Felhasználói memória

128 MB

Bővíthetőség

SD/MMC

Kapcsolatok

WiFi, Bluetooth 2.0, USB

Szövegbevitel

virtuális billentyűzet, kézírás-felismerés

Fő alkalmazások

internet böngésző, e-mail, internetes telefonálás (videóval), Instant Messaging (IM), Media Player, internetes rádió, RSS Reader, szövegszerkesztő, PDF-olvasó

Ár:

várhatóan 80-100000 Ft
(házzánkban még nem kapható)

☞ **Rögtön az elején tisztázni kell, hogy az N800 nem mobiltelefon, hanem egy elsősorban internetezésre kitalált hordozható eszköz, bár egyéb lehetőségeket is kínál. Az internethez alapvetően WiFi-n keresztül kapcsolódhatunk, de egy mobiltelefon segítségével, bluetooth-os kapcsolaton keresztül is böngészhetünk a világhálón.**

A csatlakozás nagyon egyszerű. Nyílt WiFi-hálózat esetén csak ki kell választanunk egy csatlakozási pontot, és máris indíthatjuk a böngészőt. Jelszóval, hozzáférési kóddal védett WiFi-hálózatok használata előtt el kell végezni a szükséges beállításokat.

Indulhat a böngészés

A fekvőhelyzetű, nagyméretű és hatalmas felbontású kijelzőnek, vala-

mint a nagyszerű Opera böngészőnek köszönhetően az N800-ason élmény internetezni. A megjelenítést saját igényeinkhez szabhatjuk. 80 százalékos megjelenítést használva a weboldalak teljes szélességükben ráférnek a kijelzőre, de ilyenkor a betűk igen apróak, a szövegek olvasása fárasztó. Semmi gond, a megjelenítés 80-300 százalékos tartományban állítható, és használhatjuk az optimalizált nézetet. Ez utóbbi esetben a böngésző úgy tördeli be az oldalt, hogy szélességében beleférjen a böngészőablakba. Ha ez sem lenne elég, jöhet a teljes képernyős megjelenítés.

Az oldalak betöltési sebessége nem lehet panasz, és az N800-as a sok képet tartalmazó oldalakkal is jól megbirkózik. Gyengébb eredményre számíthatunk, ha egy mobiltelefon használatával, bluetoothon keresztül internetezünk, mivel

az oldalak betöltési sebességét a mobilhálózat adatátviteli képessége korlátozza. Tesztünk során egy EDGE-adatátvitelre képes Nokia 9300 készülékkel csatlakoztunk össze az N800-ast. A sok képet tartalmazó oldalak természetesen megizasztották a készüléket, viszonylag sokat kellett várni az oldalak teljes betöltésére. A tökéletes megoldás tehát a WiFi-kapcsolat, de ennek hiányában a bluetooth-kapcsolaton keresztül történő internetezés is megoldható.

E-mail és Google Talk

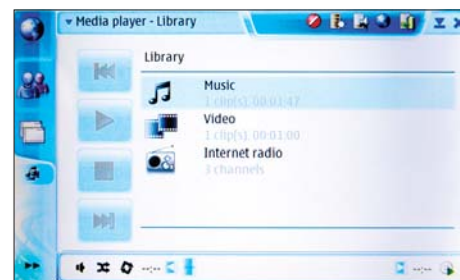
Az N800, bár nem mobiltelefon, mégis a segítségével beszélhetünk másokkal. Elődjétől eltérően a Nokia ezt a modellt már az internetes csevegésre is felkészítette. Olyan felhasználókkal beszélgethetünk, akik regisztráltak magukat a Google Talk szolgáltatásban. (Ehhez le kell



WiFi-kapcsolaton keresztül nagyon gyors az oldalak betöltése (természetesen megfelelő sebességű internet-kapcsolattal), még akkor is, ha sok képet tartalmaznak. A megjelenítést saját igényeink szerint állíthatjuk be, a böngészés élménye hasonló a PC-s internetezéséhez.



A Google Talk alkalmazással az interneten keresztül beszélgethetünk ismerőseinkkel, munkatársainkkal. Ehhez azonban mindenképpen használjunk WiFi-kapcsolatot, mivel mobilon keresztül (bluetooth-kapcsolattal) a szolgáltatás szinte használhatatlan.



A beépített Media Player alkalmazással zenét és internetes rádiócsatornákat hallgathatunk, valamint videókat nézhetünk. A multimédiás tartalmak a készülék saját, 128 MB-os belső memóriájában, illetve (minden típusú SD és MMC) memóriakártyán tárolhatók.

tölteni a Google Talk programot, majd néhány adat megadása után megtörténik a regisztráció.) A beállítások elvégzése után csak ki kell választani a felhívandó felet a Contacts (Kapcsolatok) adatbázisából, és már indíthatjuk is a hívást. A kontaktjainkat egyébként csoportosíthatjuk, különféle szempontok szerint sorba rendezhetjük, valamint importálásra és exportálásra is van lehetőség.

Az internetes csevegéshez képet is produkálhatunk – a készülék oldalába elrejtettek egy kamerát.

A kollégákkal, barátokkal, ismerősökkel való kapcsolattartás egyéb módjait nyújtja az N800-as e-mail-, valamint IM-alkalmazása (Instant Messaging).

Alkalmazások

A Nokia N800 a webböngésző és a kapcsolattartást szolgáló lehetőségek mellett számos egyéb alkalmazást is kínál.

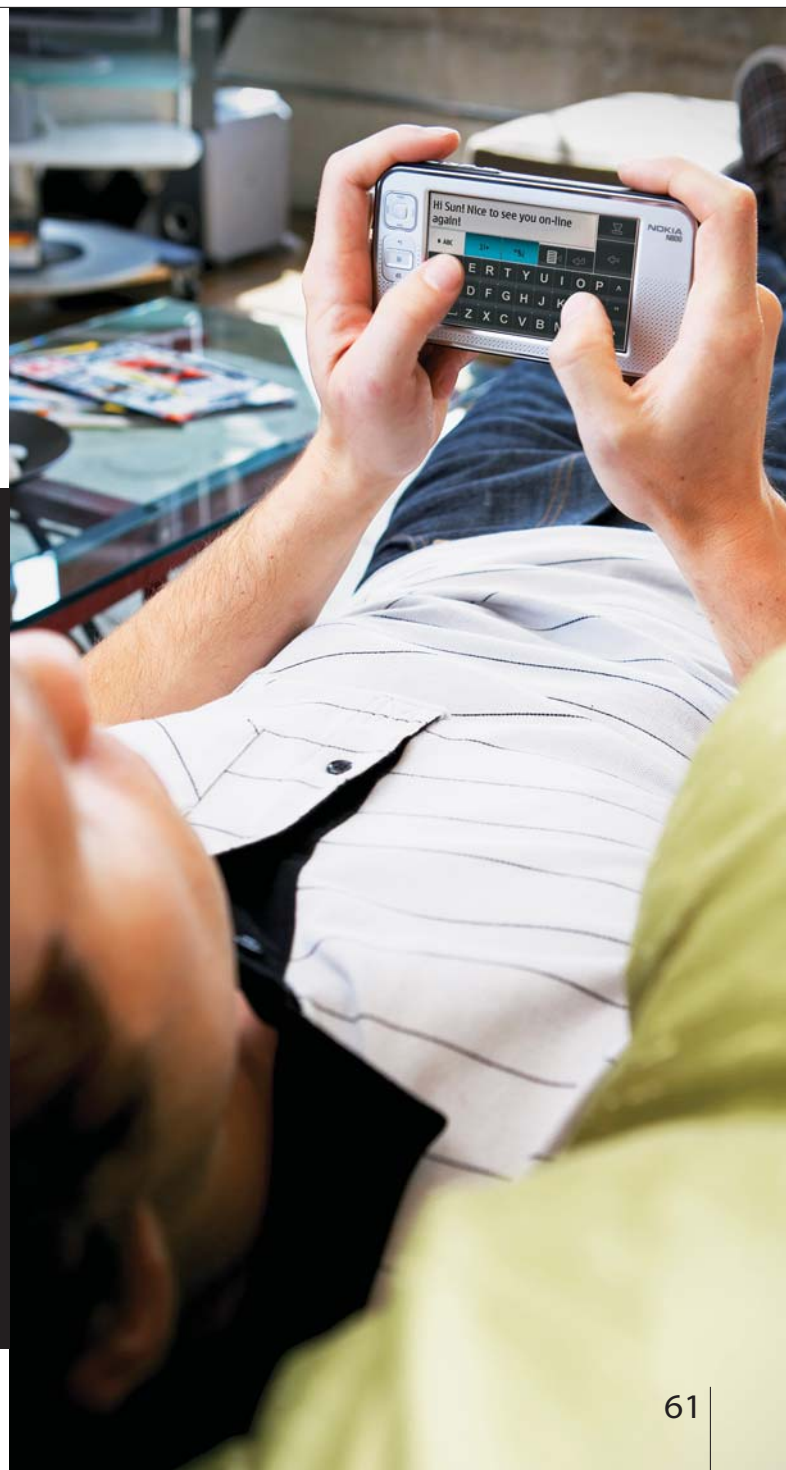
A Media Player – talán nem nehéz kitalálni – multimédiás tartalmak lejátszására, megtekintésére szolgál: zenét hallgathatunk, videókat és képeket nézhetünk, és internetes rádiócsatornákat hallgathatunk.

Kedvenc weboldalaink aktuális híreit olvashatjuk az RSS Readerben, a PDF-olvasóban pedig PDF-dokumentumokat nézhetünk meg. Van még a készülékben számológép, világóra, rajzprogram, valamint 4 játékkal üthetjük el unalmas perceinket, és van még egy Notes névre hall-

gató szövegszerkesztő alkalmazás is, amellyel akár hosszabb szöveget is begépelhetünk. Ez kétféle módon történhet: kézírás-felismeréssel, illetve a virtuális billentyűzettel. Ez utóbbi esetében az ékezetes billentyűk kissé nehézkesen varázsolhatóak elő, de ezt leszámítva jól használható. A kézírás-felismeréshez egy külön alkalmazás is került az N800-asba, amelynek segítségével megtaníthatjuk a készüléket kézírásunk felismerésére.

Vélemény

Először is le kell szögezni, hogy az N800-as nem a széles tömegeknek készült eszköz, hanem kifejezetten rétegetermék: nem mobiltelefon, nem PDA és multimédiás lejátszóknak sem nevezhető. Viszont teljes körű internetezést és e-mail-megoldást nyújtó készülék. Ez előbbi funkció azonban csak a WiFi-hálózaton használható kényelmesen. Ugyanez érvényes az internetes telefonálásra is – bluetooth-kapcsolattal, mobiltelefonon keresztül jobb, ha nem használjuk. Hasznosak a beépített alkalmazások, azonban az N800-as még így sem tudja felülmúlni egy PDA-telefon üzleti szolgáltatásait (nincs például beépített szövegszerkesztő alkalmazás). Szóval az N800-as érdekes készülék, azoknak ajánljuk, akik szeretik a kicsi, hordozható eszközöket, és sokat interneteznek WiFi-hálózatok közelében, no és hajlandóak kifizetni a 80-100000 Ft körüli vételárat.



INTERPHONE BUKÓSISAK-HEADSET

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > INFO: WWW.GIGATEL.HU > TEL.: 06(1)464-5863 > ÁRA: 28990 Ft

LÉTEZIK KIFEJEZETTEN MOTOROSOK SZÁMÁRA FEJLESZTETT BLUETOOTH-OS HEADSET, BE IS MUTATUNK EGYET.

Az Interphone, sisakra erősíthető bluetooth-os headset több egy sima fülhallgatónál. Ezt az eszközt úgy tervezték, hogy megfeleljen a motorosok speciális igényeinek. Digitálisjel-feldolgozó egysége révén zajsűrűsre és szélzaj kiküszöbölésére is képes, ráadásul mindezt nagy sebesség mellett is tudja. Természetesen olyan alapvető funkciókat is támogat, mint a hanghívás, és mivel a sisak külső oldalára kell felerősíteni, ezért egyben vízálló. Ezzel az eszközzel azonban nemcsak telefonálhatunk, hanem 150 méteren belül bármelyik másik, szintén Interphone-t használó motorossal vagy az éppen mögöttünk ülő utassal kommunikálhatunk is. A sisak külsejére felerősített egységet olyan gombbal látták el, amelyet motoros kesztyűben problémamentesen lehet kezelni. A termék tetszős dobozában egy töltő, sisakra erősíthető tartó, csavarok, egy mikrofon és a vevőegység lapul. Ezt egyébként töltés esetén egy gomb benyomásával le lehet kattintani a bukósisakról. A gyári adatok szerint egy feltöltéssel 7 óra beszélgetés vagy 700 óra készenlét érhető el. Mondanunk sem kell, hogy az Interphone bármilyen sisakkal és mobiltelefonnal kompatibilis, ez utóbbi esetében természetesen a készülékben is kell, hogy legyen bluetooth.



VISEE0 CK390 AUTÓS KÉSZLET

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > INFO: WWW.GIGATEL.HU > TEL.: 06(1)464-5863 > ÁRA: 34999 Ft

AUTÓS KÉSZLETBŐL SOK FAJTÁT LEHET TALÁLNI A PIACON, PÉLDÁUL A TAJVANI TRIAMP TECHNOLOGY TERMÉKE IS MEGÉRDEMEL NÉHÁNY SZÓT.

Sokan nem elégszenek meg egy egyszerű bluetooth-os headsettel, és autóban ülve inkább kihangosítót szeretnek használni. A Viseeo CK390 egy komplett autós csomag, amely nemcsak a hívásainkat tudja kihangosítani, hanem a telefonunkon lejátszott zenét is gond nélkül továbbítja az autó hifijére. A csomagban rengeteg beszerelendő alkatrész lapul, már csak ezért is kérjük inkább szakember segítségét a telepítéshez. Pofonegyszerű kezelni az eszközt, az informatív, 128x64 képpont felbontású kijelzőn pedig olyan információkat láthatunk, mint a térerő, telefonunk töltöttsége, illetve a hívó fél neve vagy telefonszáma. A CK390 kezeli mobilunk SIM-es telefonkönyvét, tehát a tárcsázás sem okozhat gondot. Ezen felül lehetőségünk van 4x300 darab névjegyet feltölteni az eszköz saját memóriájába is. Zenelejátszás szempontjából fontos kiemelni, hogy FM-frekvencián továbbítja autórádióknak a lejátszott dalokat, amelyeket bluetooth-os sztereo A2DP segítségével kap meg a mobiltelefonunktól. Az eszköznek továbbá elengedhetetlen kelléke a hanghívásfunkció és a digitálisjel-feldolgozó egység, amellyel zaj- és visszhangmentes beszélgetést biztosít. Mobiltelefonunkkal Bluetooth 2.0 kapcsolaton keresztül kommunikál a kihangosító, de természetesen a régebbi szabványokat is támogatja.





BLUETOUCH AUTÓS KIHANGOSÍTÓ

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > INFO: WWW.SPEEDSHOR.HU > TEL.: 06(1)288-0497 > ÁRA: 69990 Ft

A VISEEO CK390 ELLENFELE NÉMETORSZÁGBÓL SZÁRMAZIK, ÉS A FUNKCIONALITÁST TEKINTVE NAGYON HASONLÓAK.

➔ Német minőséget és precizitást kapunk a pénzünkért, amennyiben ezt a terméket vásároljuk meg. Dobozában számos kábelt, csavart és kiegészítőt találunk, de a legfontosabb mégis maga az érintőképernyő. Bizony ezt az eszközt nem kell feleslegesnek tűnő gombokkal vezérelni, a kijelzőt nyomogatva sokkal egyszerűbben célt érhetünk. Ezen a képernyőn egyébként a térerőt, a töltöttséget, a bluetooth-os kapcsolat állapotát követhetjük nyomon, és azt is kijelzi, ha iPodot csatlakoztatunk hozzá. A Bluetouch olyan apróságoktól lett igazán nagyszerű, mint a fényérzékelő, amellyel a kijelző fényerejét automatikusan szabályozza a készülék. Fontos megemlíteni, hogy nem csak iPoddal kompatibilis, ugyanis sztereó Bluetooth A2DP protokoll segítségével képes átjuttatni a mobilon lévő zenéket az autó hifijére. Nincs akkor sem gond, ha egy mezei MP3-lejátszót használunk, mivel a mellékelt 3,5 mm-es jack-kábellel azt is rá tudjuk kötni. Az iPodot és a Bluetooth A2DP-vel összekapcsolt mobilt az érintőképernyőn keresztül is lehet vezérelni, de a kábellel rákötött eszközök esetében értelemszerűen csak a hangerő szabályozható, az is a jármű hangrendszerén. Segítségével természetesen telefonálni is maradéktalanul tudunk, bár könnyen megeshet, hogy ezentúl hívások helyett csak zenéhez lesz kedvünk, ha autóba ülünk.

ANYTONE AT-218J GSM-TERMINÁL

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > INFO: WWW.GIGATEL.HU > TEL.: 06(1)464-5863 > ÁRA: 22999 Ft

ARRA AZ ESETRE, HA NEM AKARUNK TÖBBÉ VEZETÉKES TELEFONVONALAT FENNTARTANI AZ IRODÁBAN, DE RÉGI ESZKÖZEINKET TOVÁBBRA IS HASZNÁLNI.

➔ Könnyen előfordulhat, hogy a kedvezőbb tarifák miatt lemondanánk vezetékessé előfizetésünket, és átváltanánk egy mobilszolgáltatóra. Igen ám, de mi lesz a rengeteg vezetékessé irodai telefonnal vagy például a faxokkal? Nos, erre a helyzetre nyújt megfelelő megoldást a kínai gyártmányú AnyTone AT-218J fix GSM-terminál. Az eszköz működése roppant egyszerű. Belehelyezzük a SIM-kártyánkat, rátekerjük a dobozban lévő antennát, bedugjuk a konnektorba, és bekapcsoljuk. Ekkor a terminál felkapcsolódik a GSM-hálózatra, és bármilyen RJ11-es csatlakozóval ellátott telefont vagy faxot bele tudunk dugni a hátoldalán, amelyet aztán a megszokott módon lehet használni. Telefonáláskor mindössze arra kell figyelni, hogy a telefonszámok végén a kettőskereszt-gombot is meg kell nyomni, más különben csak 4 másodperc elteltével kezd el a hívást. Beállításokat számkódok beírásával tudunk végezni a terminálon, így akár jelszóval le is védhetjük a híváskezdeményezést, de visszaállíthatjuk a gyári beállításokat, vagy megváltoztathatjuk a kihangosító hangerejét. Az eszköz GSM 900 és 1800 MHz frekvenciájú hálózatokon működik, közepes mérete (200x180x48,5 mm) miatt bárhol elfér.



1 BLUETOOTH-T A KOCSIBA!

www.ecorit.hu

Nem tudjuk eléggé hangsúlyozni, milyen fontos is az autós kihangosítás – egészségkárosító és pénzügyi szempontból egyaránt ugyebár. A mobiljukat gyakrabban váltogatók számára mindenképpen a bluetooth-kommunikációs opcióval ellátott változat lehet a nyerő választás, hiszen ez a megoldás telefonváltáskor is működik. Az egyik legnépszerűbb ilyen tartozék az FX1000-es az Ecorit kínálatában.

Ár: 24900 Ft

2 LG MOBILE PHONE MANAGER

www.gigatel.hu

Az LG telefonok egyre növekvő népszerűsége biztosít létjogosultságot a magyar használati utasítással is ellátott, meglepően komplett, kifejezetten LG telefonokra szabott szoftver számára. A Chocolate modellektől kezdve az L600V-ig számos készülékkel kompatibilis.

Ár: 6499 Ft

3 PASSZÍV-E VAGY... VAGY AKTÍV?

www.speedshop.hu

Az MDA Vario tulajdonosoknak autóstartó-ügyben nem lehet okuk panaszra: a Speedshop kínálatában immár kifejezetten e modellhez készült és e darabban is kompatibilis, de teljesen állítható multtartó egyaránt kapható. Ez utóbbi természetesen a gyakran más készülékeket is használóknak jöhet nagyon jól.

Ár: 8200 Ft

4 CELLECT BT HEADSET

www.cellect.hu

A Cellect új, EDR-es, Bluetooth 2.0-s headsetjének különlegessége, hogy egy standard Nokia töltővel tölthető – tehát a finn gyártó készülékeit használók számára roppant ideális megoldás. A modell 10 méteres hatótávolsággal, 280 óra készenléti és mintegy 11 órnyi beszélgetési idővel bír. Ezen felül VoIP-kompatibilis is, vagyis ideális társ a Skype, illetve MSN használatukor is.

Ár: 9990 Ft

5 ÚJABB MOTOROLA CSODA

www.motoker.hu

Nem vitás, hogy az amerikai vállalat mostanában egyre jobb megjelenésű termékekkel bombázza a piacot. Lassan ráadásul igaz lesz mindez a kiegészítőire is, hiszen már megint sikerült előállnia egy egészen rendkívüli headsettel. A H9-es parányi (éppen egy céglogónyi) mérete már önmagában is igen figyelemfelkeltő, ám a hozzá tartozó miniUSB-töltőaljzattal ellátott dokkoló maga a hab a tortán!

Ár: n.a.

6 NOKIA HS-62 SZTEREÓ FEJHALLGATÓ

www.cellect.hu

Aki nem éri be a zenemobiljához kapott egyszerű kis fülhallgatóval, annak itt a finnek professzionális HS-62-ese, amely formailag és hangzásban egyaránt az olyan legnagyobb zenei kiegészítőket gyártó világcégek termékeit idézi, mint a Bose vagy éppen a Sennheiser.

Ár: 9990 Ft



1



2



3



5



4



5



6

T-MOBIL VARIO II KIEGÉSZÍTŐK

1 KIJELZŐVÉDELEM

www.speedshop.hu

PDA-nk, okostelefonunk érintőkijelzője állandó veszélynek van kitéve azáltal, hogy folyamatosan „karcogatni” vagyunk kénytelenek a mindennapi kezelés közben – hogy az egyéb (kulcs, pénzérme stb. által okozott) véletlen sérülésekről már ne is beszéljünk. Az ilyen behatások ellen lehet hatatos védelmi megoldás a Protector Plus kijelzővédő fólia.

Ár: 2064 Ft, 2520 Ft



2 BRANDO TOKOK

www.speedshop.hu

Az olyan különleges kialakítású készülékeknek, mint amilyen a Vario II, bizony nem könnyű hordtokot találni. A Brando azonban rögtön két újdonsággal is szolgál e típushoz: a szimpla bőrkivitelű tok mellett egy különlegesen tartós alumíniumtokot is piacra dobott a közelmúltban.

Ár: 7670 Ft



3 UNIVERZÁLIS FLEXIBILIS TARTÓ

www.speedshop.hu

A PDA-telefon kombók navigációs kiaknázása egyre elterjedtebb, ezért rögzítésüknek egyik legkézenfekvőbb módja a szélvédőre tapasztható flexibilis tartó használata, hiszen egyrészt minden autóba jól felszerelhető, másrészt pedig ily módon mindig a legideálisabb szögben láthatjuk a készüléket az állíthatóságnak áll. Ráadásul sofőrcsere esetén mindenki saját magához állíthatja be a készüléket.

Ár: 3215 Ft



4 AKTÍV TARTÓ

www.speedshop.hu

Egy PDA autóstartó már önmagában is roppant hasznos dolog, ha azonban ez együttal egy töltőállvány is, akkor még inkább az. A T-Mobile MDA Vario II típusú készülékek tulajdonosainak őszinte öröme már a boltok polcain van a Bordit aktív tartója, amely a szivargyújtós aljzat segítségével tölti is a tokba helyezett készüléket.

Ár: 18230 Ft



5 PDA-TELEFON AUTÓSTARTÓK

www.speedshop.hu

Amennyiben PDA-mobilunkat navigációs célokra is használjuk, mindenképp érdemes beszerezniünk egy tartót is a készülékhez. Az apró kiegészítő egyáltalán nem drága, viszont roppant jó szolgálatot tesz használat közben. A Speedshop kínálatában most számos autótípushoz kaphatunk Bordit rögzítő panelt.

Ár: 5880 Ft



6 GPS-PÁNCÉL

www.speedshop.hu

Sokszor jelent problémát a külön külső GPS-vevőegység elhelyezése az autón. A Speedshop üzleteiben megjelent, Otter box nevű GPS-páncél révén immár ez nem lehet probléma. A roppant masszív és ellenálló tokot egy hatalmas és igen erős mágneses talp rögzíti a járműhöz.

Ár: 11290 Ft

6

1 SAMSUNG HÁLÓZATI TÖLTŐ ÉS ADATKÁBEL

www.gigatel.hu

A Samsung E530-as tulajdonosok legnagyobb örömére kedvező árú utángyártott adatkábel került forgalomba ebben a hónapban, amely előnyös árát részben annak is köszönheti, hogy a gyártó ötletesen csak jelzi a dobozon, hogy honnan tölthető le a világhálóról a szükséges driver – megspórolva ezzel ugye a szoftver CD-költségét. Aki törekszik az eredetiségre, annak kínál most a Gigatel eredeti hologrammal is ellátott gyári töltőket Samsung mobiltelefonokhoz.

Ár: 2999 Ft, 3999 Ft

2 DIGITÁLIS KÉPKERET

www.cellect.hu

A Parrot Photo Viewer egy nem mindennapi képkeret. A különös dísz ugyanis gyakorlatilag nem más, mint egy apró bőrkeretbe helyezett kijelző, amelyen a megjelenő digitális képet bluetooth-kapcsolaton keresztül váltogathatjuk kedvünkre mobilunk segítségével – akár az éppen a telefonnal készített képre.

Ár: 31990 Ft

3 CELLINK HEADSETEK

www.speedshop.hu

Aki ismeri a cég headsetjeit, az ezúttal sem számíthat csalódásra, a kifejezetten jó ár/érték arányú modellek közül a BTHS 6023-as ráadásul meg design tekintetében is egészen jól teljesít – az egyedi formavilág a különlegesebb formák kedvelőinek egész biztosan elnyeri majd a tetszését.

Ár: 5900 Ft

4 KÜLÖNLEGES SPICY TOKOK

www.haffner.hu

Aki unja már a szürke (azaz pontosabban ugye többnyire fekete vagy barna) mobiltelefonokot, annak érdemes egy pillantást vetnie a Spicy tokjaira, amelyek megjelenésükön túl anyagukban is egyediek kissé, hiszen a kínálatban még kordbáronnyból készült telefontartót is találunk!

Ár: 1500 Ft

5 GPS-VEVŐ BLUETOOTH-SZAL

www.speedshop.hu

A Royaltek RBT-2110-es szabvány SIRFStarIII-as vevőegysége akkor lehet nagyon hasznos, ha egy beépített GPS-egységgel nem, viszont bluetooth-os kommunikációs opcióval rendelkező készülékünk van. Az újdonság ugyanis a „kékfog” miatt szinte bármilyen típpsal képes együttműködni.

Ár: 37990 Ft

6 EZ NEM AZ A SUSHI!

www.cellect.hu

Ezúttal nem a méltán világhírű szigetországbeli nemzeti eledelre kell gondolnunk, hiszen a Sushi telefontokok és kiegészítők az egyik legszélesebb kínálatot biztosítják a kiegészítő piacon. A legkommerszebb lakozott műbőr telefontartótól kezdve a legextrémebb, tengerimalacra emlékeztető, szőrmes telefontokig számos, igen extrém és kevésbé extrém telefontartozékot biztosít folyamatosan bővülő kínálatuk.

Ár: 1990 Ft, 3990 Ft

7 JÉGRE TÉVE

www.ecorit.hu

Fanatikus drukkeri hovartározásunk kifejezésének nincsenek határai. A jégkorong világára (ezt Döglégy Zolee óta jól tudjuk) ez a lehető legfokozottabban igaz. Nos, idén az Ecorit áldásos közbenjárása jóvoltából immár mobilunk pusztá tárolásakor is gondolhatunk kedvenc csapatunkra. A cég legújabb tartozékai ugyanis gyakorlatilag nem mások, mint apró jégkorongos mezeket formáló tokok – természetesen bármely nemzet színével.

Ár: 1390 Ft



1 GOLLA 2007

www.ecorit.hu

E rovat olvasóinak – azt hiszem – már nem kell bemutatni a Golla tokokat, különösen a divatos és ötletes mobiltartók kedvelőinek nem. A képeken remekül látszik, hogy a cég tervezői ezúttal is kitétek magukért: különleges anyagokban, grafikai megoldásokban és ötletes kialakításban ezúttal sincs hiány. E tokok már annyira inkább divatcikkek, mint pusztán hordtokok, hogy akár azt is mondhatnánk, „íme a 2007-es tavaszi-nyári Golla kollekció”!

Ár: 2490 Ft

2 IQUA BHS-608

www.speedshop.hu

Egészen egyedül és ugyanakkor roppant praktikus is az iqua nevű gyártó új headsetje, amelynek különlegessége, hogy egyben egy ID-kártyatartó is. Ma, az elektronikus beléptető rendszerek virágkorában igazán remek találmány, amelynek hála, végre a bluetooth-os headset sem maradhat többé otthon.

Ár: 21990 Ft

3 NOKIA BT HEADSET

www.collect.hu

Az elképesztően parányi és szinte észrevehetetlen tömegű Nokia BH-100-as bluetooth-os headset különlegessége, hogy apró mérete ellenére is biztosít némi variálhatóságot. A fehér kiegészítő oldalában húzódó színes csikbetét ugyanis cserélhető, vagyis hangulatunknak vagy éppen ruházatunknak megfelelően alakítható.

Ár: 9900 Ft

4 SZABAD KÉZZEL

www.procomp.hu

A Mr. Handsfree kihangosító egyike a legkisebb helyet foglaló autós kihangosítóknak. A bármely, bluetooth-kommunikációs lehetőséggel ellátott mobillal együttműködni képes eszköz ráadásul olyan extrákkal is rendelkezik, mint a hangvezérelt hívási lehetőség, az autórádió halkítása vagy éppen az automatikus válasz opciója.

Ár: 16980 Ft

5 EXKLUZÍV LG HEADSET

www.speedshop.hu

Egy olyan divattelefon – mint amilyen az LG Shine vagy Chocolate modellek – tulajdonosait feltehetően nehéz lenne rávenni, hogy gyönyörű megjelenésű készülékük mellé egy puritán headsetet vegyenek. Nos, nekik készítette el a gyártó roppant elegáns HBM-300-as kiegészítőt, amely egész megjelenésében méltó párja bármilyen telefont.

Ár: 8490 Ft

6 BLUETOOTH-T MINDENHOVÁ!

www.haffner.hu

A nálunk talán még nem olyan ismert B-Speech gyártó új, Micra nevű mini headsetje immár a 2.0-s szabványt is ismeri, és apró díszítőeleme házilag cserélhető. A gyártó ezzel együtt az autósokról sem feledkezett meg, hiszen a kissé különös nevű (Cigo) autós kihangosítója is az üzletkebe került már.

Ár: 7500 Ft, 12990 Ft

7 BLUETOOTH-OS KIHANGOSÍTÓ

www.collect.hu

Sajnos – ha nem szeretjük fizetésünk egy részét rendszeresen a rend éber őreinek feneketlen zsebeibe szórni – ma már elkerülhetetlen valamilyen autós kihangosító vagy headset használata vezetés közben. Aki nem szereti a fülébe rakogatni az egyébként is állandóan eltűnő headseteket, annak érdemes egy azonnal felszerelhető, bluetooth-on kommunikáló SC705-ös autós kihangosítót beszereznie.

Ár: 20990 Ft



TELECOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST



Web: www.olcsogsm.hu
E-mail: info@olcsogsm.hu
Tel: +36 20 4321 656
Budapest 1062. Teréz krt. 56.
Mobiltelefon szaküzlet.
Országos házhozszállítás
Road Parcel futárszolgálattal
24 órán, Budapesten 3 órán
belül. Mobiltelefon: adás-
vétel-cseré-berendezés.
Webáruház. GSM gyors szerviz.



1043 Bp. Árpád út 95.
Tel: 06/70/318-0392
Tel. Fax: 06/1/369-2219
www.fullgsm.hu
E-Mail: fullfone@chello.hu
Használt és új mobiltelefo-
nok, akciós csomagok,
adás-vétel- cseré.



Stop.Shop Újpest
Tel: 06/70/318-0036
Tel: 06/1/435-5037
www.fullgsm.hu
E-Mail: fullfone@chello.hu

Használt és új mobiltelefonok,
akciós csomagok, adás-vétele,
cseréje. Hivatalos Vodafone
partner.



Mobilkommunikációs Kis-és
Nagykereskedés
1131 Budapest Kárpát u. 9.
(Kleopátra Ház)
Tel: 06(1)801-2424
Fax: 06(1)801-2424
info@phonezone.hu
www.phonezone.hu
Mobil: 06(70)368 58 07
06(70)368 58 08
06(70)368 58 09
Nyitvatartás: H-P 09.00 – 18.00



Új független mobiltelefonok,
gyári és utángyártott tartozé-
kok. Szervizanyagok, digitális
fényképezők, MP3 lejátszók,
multimédiás kiegészítők,
készülék-beállítások (MMS,
WAP, GPRS, 3G)

GSM Bázis

Budapest IX. ker.
Könyves K. krt. 12. Fsz. 35.
Tel: (20)922-2900,
06(1)456-1446
A világ legújabb telefonjai
nálunk legjobb napi áron.
Gyári és utángyártott
tartozékok széles választéka.
Használt és új, vétel, cseré,
eladás. GSM gyors szerviz.
www.mindenamigsm.hu

Motoker Kft.

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.motoker.hu



MOTOROLA
Hivatalos Viszonteladó és Szerviz

Spiller GSM

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

Fortuna GSM

Budapest József krt. 44.
(József u. József krt. sarok)
Fax: 210-7442
Telefon: (20)9525-184,
(30)2079-033
Mobiltelefon adás-vétel,
cseré. Nagy választék,
szencziós árak, szerviz.

Krisztián GSM

1085 Budapest József krt. 49.
Tel.: (1)486-0848
Gyári és utángyártott
tartozékok. Mobiltelefon
szerviz. Pannon partner.
Speedshop.hu
1134 Budapest Dózsa Gy. u.
61-63. (a SUZUKI márká-
kereskedés mögött, bejárat az
Angyalöldi utca felől)
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,
cseré, 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.
Gyors szerviz helyben!
Mindhárom szolgáltató
ONLINE feltöltés helyben.
Minden ami GSM!
www.mindenamigsm.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.

!Akció! Kedvező hirdetés ajánlatok szakboltoknak! 06(1)237-0855 !Akció!

KERES - KÍNÁL

ALCATEL

Alcatel565 karcmentes, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:8990 Ft. Tel:06-1-369-2219
Alcatel 565 parádés állapotú, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:7990 Ft. Tel:06(20)9933-993

LG

LG K220 új pannonos kamerás 20000 Ft-ért
eladó. Tel:06(30)996-7771
LG C3000 gyári állapotú, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:13990 Ft. Tel:06(20)9933-993
www.fullgsm.hu

LG K320 új mobiltelefon eladó 45000 Ft. Országos
házhözszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán
belül, Budapestben ingyenes kiszállítás 3 órán
belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű
garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés.
www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI.
Térz krt. 56. 06(20)387-1040

LG K8000 új mobiltelefon eladó 54000 Ft. Országos
házhözszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán
belül, Budapestben ingyenes kiszállítás 3 órán
belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű
garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés.
www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI.
Térz krt. 56. 06(20)387-1040

LG KE970 új mobiltelefon eladó 91000 Ft. Országos
házhözszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán
belül, Budapestben ingyenes kiszállítás 3 órán
belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű
garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés.
www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI.
Térz krt. 56. 06(20)387-1040

LG K8000 új mobiltelefon eladó 78000 Ft. Országos
házhözszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán
belül, Budapestben ingyenes kiszállítás 3 órán
belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű
garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés.
www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI.
Térz krt. 56. 06(20)387-1040

LG K810 új mobiltelefon eladó 56000 Ft. Országos
házhözszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán
belül, Budapestben ingyenes kiszállítás 3 órán
belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű
garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés.
www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI.
Térz krt. 56. 06(20)387-1040

LG K8000 (többféle szímben) A minőség
megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes
napi áron, 24 órák kiszállással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj
készülék. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

LG K320 !!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

LG 3300 szépiállású, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:12990 Ft. Tel:06-1-369-2219
A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!!
Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka,
multimédiás kiegészítők: bluetooth- és infraportok,
memóriakártyák, kártyavolvók, bluetooth
headsetek, gyári és utángyártott telefonok!
Áránkról és termékeinkről érdeklődjön telefonon!!
www.phonezone.hu Tel: 06-20-66-17-420

MOTOROLA

Motorola W220 új pannonos sztereo headsettel
15000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-21-75

Motorola V3!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3i!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola U6!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola K1!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3i telefonkészülék eladó a napi legjobb
áron. Tel:06(20)9-222-900.www.mindenamigsm.hu

Motorola V3i telefonkészülék eladó a napi legjobb
áron. Tel:06(1)456-1446.www.mindenamigsm.hu

Motorola ZR3!!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3 PINK készülék eladó a napi legjobb
áron. Tel:06(20)9-540-900.www.mindenamigsm.hu

Motorola V3x mobilkészülék eladó a napi legjobb
áron. Tel:06(20)9-540-900.www.mindenamigsm.hu

Motorola L6 mobil eladó a napi legjobb áron.
Tel:06(20)9-222-900.www.mindenamigsm.hu

Motorola L7 telefonkészülék eladó a napi legjobb
áron. Tel:06(1)456-1446.www.mindenamigsm.hu

Motorola U6 Public készülék eladó a napi legjobb
áron. Tel:06(20)9-540-900.www.mindenamigsm.hu

Motorola F3 új mobiltelefon eladó 17000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V3 új mobiltelefon eladó 36000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V3i új mobiltelefon eladó 45000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V3i!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola U6!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola U6!!! A minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órák
kiszállással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadúj készülék.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön
telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3i Dolece&Gabbana új mobiltelefon eladó
68000 Ft. Országos házhözszállítás Road Parcel
futárszolgálattal 24 órán belül, Budapestben inge-
nyesen kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24
hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás.
Online rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V550 hibátlan, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:9990 Ft. Tel:06-1-369-2219
www.fullgsm.hu

Motorola V3i Dolece&Gabbana új mobiltelefon eladó
68000 Ft. Országos házhözszállítás Road Parcel
futárszolgálattal 24 órán belül, Budapestben inge-
nyesen kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24
hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás.
Online rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V6 új mobiltelefon eladó 84000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V80 új mobiltelefon eladó 30000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola U6 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola E1 új mobiltelefon eladó 33000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola U6 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:32990 Ft. Tel:06(70)3180-392
www.fullgsm.hu

Motorola K1 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:2990 Ft. Tel:06(70)3180-392
www.fullgsm.hu

Motorola Z3 vadonatúj, független, dobozban
garanciával eladó! Ár:58990 Ft. Tel:06(70)3180-392
www.fullgsm.hu

Motorola V3iX új mobiltelefon eladó 76000 Ft.
Országos házhözszállítás Road Parcel futárszolgál-
lattal 24 órán belül, Budapestben ingyenes
kiszállítás 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap
teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.oktogsmgsm.hu Gsm szerviz.
Budapest VI. Térz krt. 56. 06(20)387-1040

Motorola V3i eladó

MOBILTÉLEFONOK

NAGYKERESKEDELEM

www.mobilland.hu

KISKERESKEDELEM



41000 Ft

Samsung
ES70



68000 Ft

Nokia
6300

Viszonteladók
jelentkezését várjuk!

Nálunk mindig, mindentől a legjobb árat kapja

Hívjóni!



Viszonteladóknak kedvező árak!

Országos kiszállítással másnapra!

Budapesten 3 órán belül!

LEGJÁRB MÓBILOK, LEGJÁRB ÁRAK!

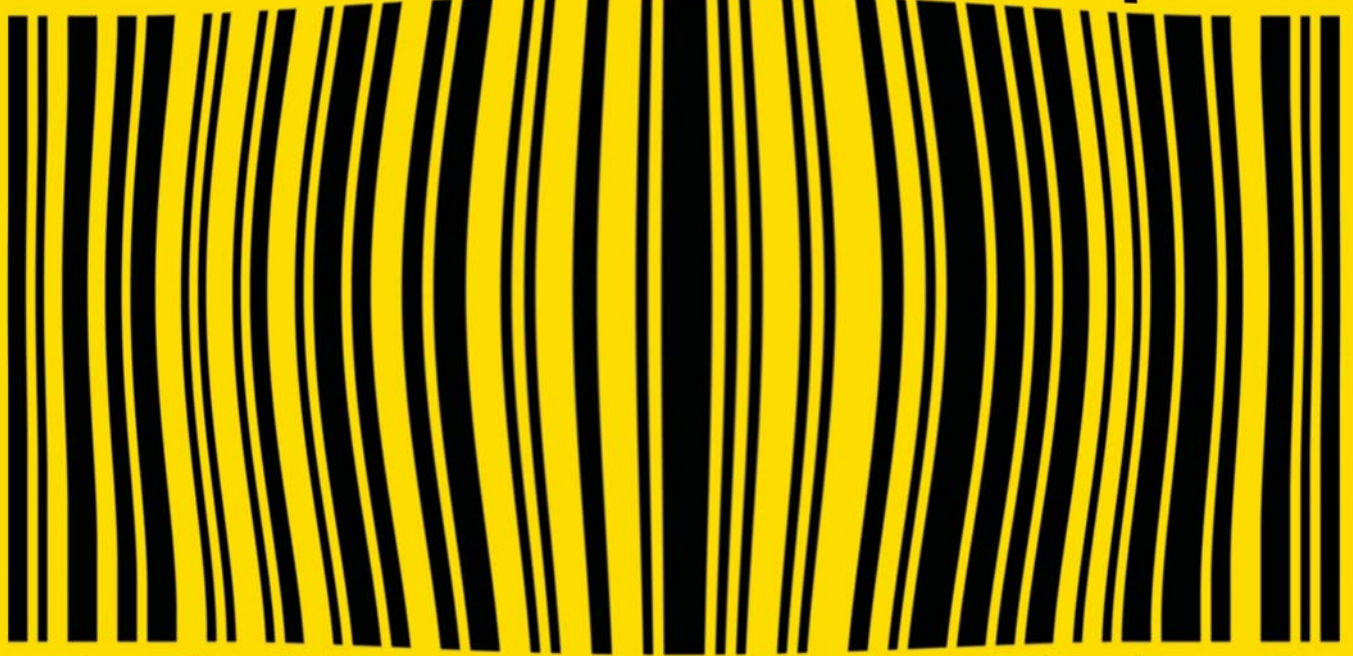
www.mobilland.hu

e-mail: mobilland@mobilland.hu

Tel.: 06(1)321-0980, 06(70)363-7306

Az árak az áfa-t nem tartalmazzák!

www.mobitelefonshop.hu



5 0 1 7 2 4 0 8 7 8 9 0 8

Nokia 8800 sirocco új mobiltelefon eladó 180000. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás, Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

PANASONIC

Panasonic X400 közepes állapotú, független, dobozban garanciával eladó! Ár:8990 Ft. Tel:06-1-369-2219

Panasonic G887 kamerás mobil, gyári dobozban, garanciával 14000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-2175

SAGEM

Sagem MYV55 gyönyörű, független, dobozban garanciával eladó! Ár:8990 Ft. Tel:06-1-369-2219

Sagem MYV55 parádás állapotú, független, dobozban garanciával eladó! Ár:7990 Ft. Tel:06(20)9933-993

SAMSUNG

Samsung E820 töltővel, garanciával 20000 Ft-ért eladó. Tel:06(20)9755-815

Samsung E800 töltővel, garanciával 20000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Samsung ZM60 T-Mobilos, gyári tartozékaival, garanciával 33000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-2175

Samsung E310 szép állapotban, garanciával 17000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Samsung W200 mobil, garanciával 10000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Samsung M660 szép állapotban 15000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-2175

Samsung X640 garanciával 14000 Ft-ért eladó. Tel:06(20)9755-815

Samsung P400 fordítható kijelzővel 19000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Samsung E250 új mobiltelefon eladó 37000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung X480 színes kijelzős, gyári töltővel 10000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-2175

Samsung S300 gyári töltővel, garanciával 10000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-2175

Samsung E420 új mobiltelefon eladó 37000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung E350 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E330 rózsaszín és kék vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E900 rózsaszín és kék vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E720 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung D510 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D900!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D800!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D820 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D900!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D510 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D520 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E330. !A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E760. !A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E880!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E900!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E350 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E900 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E500!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung I300!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung I750!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung P300. !A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung P850 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung X800!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung X810!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E500 két színen! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E330 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung E720 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung Z400!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung Z510!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órással kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!! Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka, multimédiás kiegészítők: bluetooth- és infraportok, memóriakártyák, kártyavédők, bluetooth headsetek, gyári és utángyártott telefonfoktok. Áránakról és termékinkről érdeklődjön telefonon! www.phonezone.hu Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E760 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung D500 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung D600 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E730 telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E760 mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung E770 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E880 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung Z500 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung Z510 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D500 mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D510 telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D600 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D720 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D800 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung E500 új mobiltelefon eladó 57000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung E330 új mobiltelefon eladó 46000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung E570 új mobiltelefon eladó 44000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung E690 új mobiltelefon eladó 37000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung E640 új mobiltelefon eladó 44000 Ft. Országos házősszállítás Road Parcel futárszolgálatlaltal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongomgsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung M660 karcmentes, független, dobozban garanciával eladó! Ár:11990 Ft. Tel:06-1-369-2219

Samsung E760 új mobiltelefon eladó 4000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung E900 új mobiltelefon eladó 5200 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung D410 új mobiltelefon eladó 4400 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung D510 új mobiltelefon eladó 4600 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung D520 új mobiltelefon eladó 4600 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung D600 új mobiltelefon eladó 5100 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung D800 új mobiltelefon eladó 5600 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung E310 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladót! Ár:11900 Ft. Tel:06(20)9933-993

Samsung E570 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:4290 Ft. Tel:06(70)3180-392

Samsung D820 új mobiltelefon eladó 5100 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung D830 új mobiltelefon eladó 5700 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung D900 új mobiltelefon eladó 6500 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung X400 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladót! Ár:9990 Ft. Tel:06(20)9933-993

Samsung D800 fehér színben k. független 46900 Ft-ért Tel: 06(20)9933-993 www.fullgsm.hu

Samsung P310 új mobiltelefon eladó 8000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung P510 új mobiltelefon eladó 4400 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. +36 20 3871040

Samsung X480 új mobiltelefon eladó 2200 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung X530 új mobiltelefon eladó 2900 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung D800 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:3990 Ft. Tel:06(70)3180-392 www.fullgsm.hu

Samsung D900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:6090 Ft. Tel:06(70)3180-392 www.fullgsm.hu

Samsung E900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:4990 Ft. Tel:06(70)3180-392 www.fullgsm.hu

Samsung X820 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:3990 Ft. Tel:06(70)3180-392 www.fullgsm.hu

Samsung E250 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:4990 Ft. Tel:06(70)3180-392 www.fullgsm.hu

Samsung X820 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladót! Ár:5990 Ft. Tel:06(70)3180-392 www.fullgsm.hu

Samsung X820 új mobiltelefon eladó 4700 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung X830 új mobiltelefon eladó 6100 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung Z230 új mobiltelefon eladó 3900 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung X530 új, garanciával panonnos 24000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Samsung X510 új, panonnos 20000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-21-75

Samsung Z400 új mobiltelefon eladó 5800 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Samsung Z510 új mobiltelefon eladó 5600 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SIEMENS
Siemens CX65 vodás, garanciával 13000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Siemens SLS5 ajándék kamerával, gyári túltóvel 10000 Ft-ért eladó. Tel:06(20)9755-815

Siemens CL75 új mobiltelefon eladó 21000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Siemens AF51 új mobiltelefon eladó 17000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Siemens SF65 új mobiltelefon eladó 29000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Siemens W810 2MP-es memóriakártyával, garanciával 2db 35-38000 Ft. Tel:06(1)390-21-75

Siemens W810 új garanciális, vodás, gyári tartozékaival 6000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Siemens W300 új mobiltelefon eladó 43000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Siemens W700 új mobiltelefon eladó 5900 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Sony Ericsson W800!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson W810!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson W900!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson W850!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson Z530!!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson M600 !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson P990!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órással állással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Sony Ericsson K800 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel:06(20)9-540-900 www.mindenamisgm.hu

SONY ERICSSON

Sony Ericsson K750 2MP-es memóriakártyával, garanciával 2db 35-38000 Ft. Tel:06(1)390-21-75

Sony Ericsson W810 új garanciális, vodás, gyári tartozékaival 6000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Sony Ericsson W300 új mobiltelefon eladó 43000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SIEMENS

Siemens CX65 vodás, garanciával 13000 Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Siemens ME75 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladót! Ár:3990 Ft. Tel:06(20)9933-993 www.fullgsm.hu

Siemens CT 65 új mobiltelefon eladó 19000 Ft. Országos házhözállítási Road Parcel futárszolgálatl 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu Gsm szerviz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

Nokia kártya olvasó DD-10
1990 Ft

Gyári memória kártyák AKCIÓS áron!
(miniSD, microSD, Sony M2)

www.fortunagsm.hu

Navicore GPS szoftver S60
18990 Ft

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

Nokia CK-7W autós kihangosító + Nokia CR39 univerzális telefontartó
26990 Ft

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



Nokia N95

Vásároljon HITELRE most!

FORTUNA GSM

Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
TEL./FAX: 210-7442
MOBIL: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033

2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.1.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
MOBIL: 06(30)380-0055

Postai utánvétellel

Budapesten belül házhözállítással!

Autó finanszírozás minden ÚJ és HASZNÁLT gépjárműre!
Akár 10% önerőtől BAR listásoknak is.



Ha nálunk veszi fel hitelét, az összeg 2%-át levásárolhatja!
Hitelvonal: 06(70) 4560-754
www.fortunahitel.hu

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

HITELRE IS!
2 ÉV GARANCIA

GSM telefonok szervizelése

Tel: 06(30)996-7771

Tartozékok nagykereskedelmi áron!

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!



Gyors szervíz a helyszínen is!



SonyEricsson Z710! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

SonyEricsson Z550! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!! Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka, multimédiás kiegészítők: bluetooth- és infraportok, memóriakártyák, kártyaolvasók, bluetooth headsetek, gyári és utángyártott telefonokot. Árakról és termékeinkről érdeklődjön telefonon! www.phonezone.hu Tel.: 06-20-66-17-420

SonyEricsson K800! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

SonyEricsson K510! mobil eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson K700! telefon eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-222-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson K750! készülék eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson P990! mobil eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson W300! mobil eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson Z530! mobil eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson M600! mobil eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson W900! telefon eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-222-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson K600! vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson K800! vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson K510! vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson W550! vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson W800! vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson Z520! vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson Z520! telefon eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(20)9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson W710! új mobiltelefon eladó 58000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson W810! új mobiltelefon eladó 56000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson W850! új mobiltelefon eladó 74000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson W880! új mobiltelefon eladó 96000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson W950! új mobiltelefon eladó 100000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson W800! pár hetes, független, dobozában garanciával eladói Ár:28990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson K700! szépállású, független, dobozában garanciával eladói Ár:16990 Ft. Tel:06-1-369-2219

SonyEricsson K300! szépállású, független, dobozában garanciával eladói Ár:9990 Ft. Tel:06-1-369-2219

SonyEricsson K700! gyönyörű állapotú, független, dobozában garanciával eladói Ár:8990 Ft. Tel:06(20)9933-993

SonyEricsson K310! új mobiltelefon eladó 22000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson W810! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:53990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson P990! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:99990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson K350! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:54990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson W550! készülék eladó a napi legjobb áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson M600! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:69990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson W700! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:53990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson W710! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:53990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson W950! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:103990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson Z610! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:59990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson Z710! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:59990 Ft. Tel:06(70)3180-392

SonyEricsson K310! új pamponos gyári garanciával MP3, videó, dobozában 20000 Ft-ért eladó. Tel:06(20)9755-815

SonyEricsson Z610! új mobiltelefon eladó 60000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson Z710! új mobiltelefon eladó 49000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

SonyEricsson P990! új mobiltelefon eladó 100000 Ft. Országos házhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán belül. Budapestben ingyenesen kiszálljuk 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktongopsm.hu Gsm szervíz. Budapest VI. Teréz krt. 56. 06(20)387-1040

MDA
MDA Vario új PDA-Telefon kombó, 1-Mobilos, garanciával, tartozékaival, dobozában 68000 Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-21-75

TARTOZÉK
Mobiltelefon Garanciális Szakszervizünk Megnyitottuk Dunakeszi! Tel:06(20)9933-993
www.fullgsm.hu
Samsung Wep200 Bluetooth eladói Ár:9990 Ft. Tel:06(20)9933-993
Nokia3310, Nokia3410, Nokia3510 csak előlap eladói Ár: 400 Ft. Tel:06(20)9933-993

Nokia HF-3 gyári szivargyújtós kihangosító szenzorok áron eladói (N3 100-N6230-jó) Ár:8990 Ft. Tel:06(20)9933-993

Nokia 6230 Gyári előlap szenzorok áron Ár:2390 Ft. Tel:06(20)9933-993
Nokia Passiv Autos Tartó gyári HF5-11-es. Ár: 3990 Ft. Tel:06(20)9933-993

Nokia gyári 3210 előlap gombosral 999 forintos kifutó áron! Tel: 06(20)9933-993

ECORIT® GSM - Technology

Tegye a kosárba, ON-LINE!

Tel.: 06-1-454-1681
Fax: 06-1-454-1682
E-mail: ecorit@ecorit.hu
Pannon GSM: 06-20-9388-880
T-Mobile: 06-30-854-6288
Vodafone: 06-70-241-4939

www.ecorit.hu

Mitac Mio A701! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Mitac Mio P550! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Mitac Mio C710! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Mitac Mio C110! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

ASUS A636N!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Fujitsu-Siemens T830! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Fujitsu-Siemens NS60!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Fujitsu-Siemens NS500!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállással az ország egész területére. 1 év teljes körű garancia, vadíjű készülékek.
www.phonezone.hu Aktualis árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420



	Alcatel E801	Alcatel OT-S853	BlackBerry 8700	LG KG320	LG KG800	LG KG810	LG KG920	LG KU800
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	96x45x17 / 76	103x47x20 / 93	110x69,5x19,5 / 134	90x46x9,9 / 70	95x48x15,2 / 83	92x47x14,9 / 83	108x50x18 / 138	94,6x45,6x17 / 98
Standard akkumulátor (mAh)	650 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x128	262000 / 176x220	65000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 320x240	65000 / 320x240
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	250 / ○	800 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	5000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	○ / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	○ / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ○ / ○	● / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (1,2) / ○
GPRS / EDGE	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
E-mail (POP3) / Java	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	○ / ○	● / 1280x960	○ / ○	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 2592x1944	● / 1600x1200
Videórángítás / Videolejátszás	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	○ / microSD	10MB / ●	16 MB / ○	128 MB / ●	128 MB / ○	128 MB / ○	8 MB / miniSD	64 MB / microSD
Teszteltük	2006 / 10	2006 / 5	2006 / 11	2006 / 9	2006 / 6	2006 / 11	2007 / 1	2007 / 1



	Motorola W220	Nokia 5140i	Nokia 6070	Nokia 6101	Nokia 6103	Nokia 6111	Nokia 6125	Nokia 6131
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	95x46x16,7 / 93	107x47x24 / 100	105,4x44,3x18,6 / 88	85x45x24 / 97	85x45x24 / 97	84x47x23 / 92	90x46x23,6 / 98	92x48x20 / 112
Standard akkumulátor (mAh)	850 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 128x160	262000 / 128x160	16 millió / 320x240
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	600 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ○	● / ●	● / ● / ●	● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ○ / ○	● / ○ / ○	○ / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
E-mail (POP3) / Java	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● (Java) / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1152x864	● / 1280x1024	● / 1280x960
Videórángítás / Videolejátszás	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	○ / ○	○ / ●	● / ○	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	634 KB / ○	3,5 MB / ○	3,2 MB / ○	3,5 MB / ○	4,4MB / ○	24 MB / ○	11MB / microSD	11MB / microSD
Teszteltük	2006 / 12	2005 / 8	2006 / 8	2005 / 8	2006 / 4	2005 / 12	2006 / 7	2006 / 6



LG L600v	Motorola K1	Motorola V360	Motorola V3	Motorola V3i	Motorola V3x	Motorola V3xx	Motorola RAZR MAXX V6	Motorola W375	Motorola Z3
93,7x49x18,8 / 95	103x42x16 / 102	90x47x24 / 111	98x53x13,9 / 95	98x53x14 / 100	99x53x20 / 125	102,9x53x14,9 / 107,5	104x53x15 / 105	99x45x18,8 / 88	106x46x16 / 115
800 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	710 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion
262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240	242000 / 320x240	65000 / 128x160	262000 / 176x220
500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	64 / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (1.2) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ○ / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ○ / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○
● / ○	○ / ● / ● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ● (3.6Mbps)	● / ●	○ / ○	○ / ○
● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
7 MB / microSD	20 MB / microSD	22MB / ●	5,5 MB / ○	12 MB / TransFlash	62MB / TransFlash	57 MB / microSD	50 MB / microSD	1,5 MB / ○	16 MB / microSD
2007/1	2006 / 11	2005 / 10	2004 / 10	2006 / 3	2006 / 4	2007/1	2007 / 2	2007 / 2	2007/1



Nokia 6151	Nokia 6233	Nokia 6280	Nokia 6288	Nokia 7360	Nokia 7373	Nokia 7380	Nokia 7390	Nokia 8800 Sirocco	Sagem my700x
108x47x19 / 98	108x46x18 / 110	100x46x21 / 115	100x46x21 / 115	105x45x18 / 92	88x43x23 / 75	114x30x20 / 80	90x47x19 / 76	107x45x18 / 138	106x46x15 / 95
1100 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	970 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	840 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	700 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Ion
262000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 240x320	65000 / 208x104	16 milliö / 240x320	262000 / 208x208	262000 / 176x220
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○
● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ○ / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○
● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1280x1024
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
30 MB / microSD	6 MB / microSD	10MB / miniSD	5 MB / miniSD	4 MB / ○	8 MB / microSD	52 MB / ○	21 MB / microSD	128 MB / ○	32 MB / miniSD
2006 / 9	2006 / 7	2006 / 4	2006 / 11	2006 / 3	2007/1	2006 / 3	2007/1	2006 / 10	2006 / 6



	Samsung D900	Samsung E250	Samsung E570	Samsung E870	Samsung E900	Samsung P310	Samsung X530	Samsung X820
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	103,5x51x12,9 / 85	99,5x49,5x14,1 / 80	86x45x24 / 79	92x42x16 / 85	93x45x16,5 / 93	86x54x8,5 / 85	95x45x18 / 72	113x50x6,9 / 66
Standard akkumulátor (mAh)	800 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	800 mAh Li-polymer	700 mAh Li-Ion	550+800 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion	600 mAh Li-polymer
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 320x240	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240	65000 / 128x160	262000 / 220x176
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	64 / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ● / ○	○ / ● (2,0, A2DP) / ○	○ / ● (1,2, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ○ / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 3 MP	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	60 MB / microSD	10 MB / microSD	25 MB / microSD	86 MB / microSD	80 MB / microSD	80 MB / microSD	3 MB / ○	80 MB / ○
Teszteltük	2006 / 9	2007 / 2	2007 / 2	2006 / 9	2006 / 6	2006 / 10	2007 / 1	2006 / 8



	Asus P525	Fujitsu Siemens T830	Glofiish M700	Glofiish X500	HP RW6815	HTC MTeor	HTC P3600	HTC P4350
Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	109x59x24 / 150	126x64x21 / 195	117,5x59x19,8 / 165	113x59,5x15,5 / 146	102x58x19 / 140	112,4x46x14,8 / 120	108x58x18 / 143	109x59x17 / 168
Standard akkumulátor (mAh)	1300 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1530 mAh Li-Ion	1530 mAh Li-Polymer	1530 mAh Li-Ion	1190 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1150 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	○ / ● (2,0, A2DP) / ●	○ / ● / ●	○ / ● (2,0, A2DP) / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● (2,0, A2DP) / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ○	● / ○ / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ○ / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	64 MB / miniSD	128+64 MB / SD	192 MB / microSD	192 MB / microSD	192 MB / miniSD	64MB / microSD	64MB / miniSD	64 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
Teszteltük	2007 / 2	2006 / 12	2007 / 1	2006 / 12	2006 / 12	2006 / 10	2006 / 11	2007 / 2



Samsung X830	Samsung Z400	Samsung Z510	Samsung Z560	Sharp SH770	Sony Ericsson K310i	Sony Ericsson K610i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson K800i	Sony Ericsson V630i
84x30x20 / 72	96,7x47,8x19,2 / 107	99x52x14,9 / 97	97,3x51,3x16 / 98	101x50x17,1 / 110	101x44x17 / 82	102x45,2x16,9 / 89	100x46x20,5 / 99	105x47x22 / 115	102x45,7x16,8 / 89
800 mAh Li-Polimer	950 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Pol
262000 / 128x220	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220
1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ○ / ○	○ / ● / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	○ / ● / ○
● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
○ / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 640x480	● / 1200x1600	● / 2 MP	● / 2048x1530	● / 1200x1600
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
1 GB / ○	30MB / microSD	138 MB / ○	30 MB / MicroSD	20MB / miniSD	15 MB / ○	16 MB / MS Micro	34+64 MB / ●	64 MB / M. Stick Micro	10 MB / MS Micro
2007 / 2	2006 / 7	2006 / 6	2006 / 8	2006 / 7	2006 / 9	2006 / 10	2005 / 7	2006 / 7	2006 / 10



HTC S310 FUN	HTCS620	HTCTYTN Pro	i-teq X-Bond	Nokia 5500	Nokia E50	Nokia E60	Nokia E61	Nokia E70	Nokia N70
Windows Mobile 5. Sp.	Windows Mobile 5. Sp.	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.	Symbian S60 3.0	Symbian 9.1 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbianv.8.1, Series 60
108x47x18,5 / 105	112x62x12,8 / 130	112x58x22 / 172	106,2x53x19,5 / 130	107x45x18 / 103	113x45,5x15,5 / 104	115x49x17 / 117	115x49x17 / 117	117x53x22 / 127	108,8x53x24 / 126
1150 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1350 mAh Li-Ion	920 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1150 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion
65000 / 176x220	65000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 208x208	262000 / 240x320	16 milliio / 352x416	16 milliio / 352x416	16 milliio / 352x416	262000 / 176x208
○ / ○	○ / ●	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ●	● / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ○
● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ○ / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	○ / ○	○ / ○	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
64 MB / miniSD	64 MB / microSD	64 MB / miniSD	64 MB / miniSD	64 MB / MicroSD	70 MB / microSD	64MB / RS-MMC DV	75MB / miniSD	75MB / miniSD	30MB / ●
● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
2007/1	2007/1	2006 / 9	2007 / 2	2006 / 8	2006/9	2006 / 6	2006 / 6	2006 / 7	2005 / 11



	Sony Ericsson W300i	Sony Ericsson W710i	Sony Ericsson W810i	Sony Ericsson W850i	Sony Ericsson Z530i	Sony Ericsson Z550i	Sony Ericsson Z610i	Sony Ericsson Z710i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	90x47x24 / 94	88x48x24,5 / 101	100x46x19,5 / 99	98x47x21 / 116	90x47x24 / 93	87,5x45,4x20 / 92,5	94,5x49x20 / 110	88x48x24,5 / 101
Standard akkumulátor (mAh)	900 mAh Li-polymer	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Polymer	750 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 128x160	262000 / 178x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	72 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1632x1224	● / 1200x1600	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videóörzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	20 MB / M. Stick Micro	10 MB / M2	20 MB / ●	16 MB / MS Duo	28 MB / M. Stick Micro	20 MB / M2	16 MB / M2	10 MB / M2
Teszteltük	2006 / 7	2007 / 2	2006 / 5	2006 / 11	2006 / 7	2006 / 9	2006 / 11	2006 / 12



	Nokia N73	Nokia N80	Nokia N91	Nokia N93	Palm Treo 680	Sony Ericsson M600i	Sony Ericsson P990i	T-Mobile Vario II.
Operációs rendszer	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Palm OS 5.4.9	Symbian 9.1	Symbian 9.1 UIQ 3.0	Windows Mobile 5.0
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	110x49x19 / 116	95x50x26 / 134	113,1x55,2x22 / 164	118x56x28 / 180	113x59x21 / 157	107x57x15 / 112	114x57x25 / 150	112x58x22 / 172
Standard akkumulátor (mAh)	1100 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	1200 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	1350 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 352x416	262000 / 176x208	262000 / 240x320	65000 / 320x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / Wifi	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● (1.2) / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ○ / ● / ○	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 3,2 megapixel	● / 3 megapixel	● / 1600x1200	● / 3,2 megapixel	● / 640x480	○ / ○	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videóörzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	42 MB / miniSD	40MB / miniSD	30 MB + 4 GB / ○	50 MB / miniSD	64 MB / SD	60 MB / Sony M2	60 MB / MS Duo Pro	64MB / miniSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Teszteltük	2006 / 8	2006 / 5	2006 / 5	2006 / 9	2007 / 2	2006 / 8	2006 / 9	2006 / 10

DIGITÁLIS útikalauz

Újdonságok, bemutatók

80-87. oldal

A digitális és elektronikai világ legújabb termékeinek bemutatása és tesztje.

Játékra fel!

88. oldal

Mi kell a jó játékhoz?

A kérdésre pár éve még egyértelmű volt a válasz: egy nagyon erős asztali PC. De hogy áll a helyzet 2007-ben?

Harmadik felvonás

92. oldal

Március 23-án felgördült a függöny: az európai premierrel egy időben Magyarországon is boltokba került a PlayStation 3.



HD-ready kivetítő a házimozsi-rajongóknak

AZ EPSON EMP-TW700 EGY ÉLENJÁRÓ TECHNOLÓGIÁJÚ HD-READY PROJEKTOR HÁZIMOZSI-RAJONGÓKNAK.

Natív 16:9 arányú, 1280x720 képpontos felbontása és HDMI-bemenete révén valódi nagyfelbontású (High Definition) tartalmat jelenít meg. A 10000:1 kontrasztarányának és az 1600 ANSI lumen fényerőnek köszönhetően a képminősége kategóriájában az egyik legjobb. Az új, 2,1-szeres zoommal rendelkező lencsék éles, világos képeket vetítenek, és csökkentik a színszóródást. A karcsú, fekete vagy fehér színű EMP-TW700 vonzó kiegészítője lehet minden otthonnak. A hét különböző környezetfüggő szín-mód már csak hab a tortán.



A KATEGÓRIATEREMTŐ

SONY VAIO VGN-UX280P

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > SANDOR@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

BEVALLOM, JÓ IDEIG AZT GONDOLTAM, HOGY A MOBILTELEFONOK ELŐBB-UTÓBB MINDEN FONTOSABB HORDOZHATÓ ELEKTRONIKUS KÜTYÜT SZÉPEN MAGUKBA OLVASZTANAK – VAGYIS EGYÉRTELMŰEN A MOBIL LESZ A GYŐZTES PLATFORMJA A NAPJAINKBAN OLY INTENZÍVEN FOLYÓ „DIGITÁLIS HÁBORÚNAK”.

Nem pusztán azért, mert igazi mobil-fan újságíró vagyok jómagam is már sok-sok éve, hanem logikusan végiggondolva is elég egyértelműnek tűnt, hogy csakis a mobiltelefon lehet az az eszköz, amely ideális olvasztótégléje lehet a rengeteg digitális funkciónak – hiszen mégiscsak ez az a használati tárgy, amelyet szinte mindig mindenrovára magával cipel az ember.

Nem is tévedtem nagyot, hiszen az átlagfelhasználók ma már egyre inkább használják mobiljukat zenehallgatásra, fotózásra vagy videózásra. Természetesen a professzionális felhasználás nyilvánvalóan mindig megköveteli majd céleszközök használatát, azonban nem vitás, hogy a többség azért a zenehallgatást és képalkotást előbb-utóbb mindenképp a mobilkészülékekhez társítja majd elsősorban.

Sokáig azt a jóslatot is megkockáztattam, hogy idővel (sok-sok idővel persze) pontosan ugyanerre a sorsra jutnak majd a laptopok is.

Ezzel kapcsolatban az első elgondolkodtató meglepetés akkor ért, amikor megpillantottam az első SIM-kártyafoglatos notebookot. Az már ekkor jó ideje teljesen egyértelmű volt, hogy az új kor mobilszolgáltatásainak fejlőd-



déspontja elsősorban a non-voice kell, hogy legyen – mindenki erről beszélt –, ám elég sokáig minderről inkább csak PDA-ban és mobiltelefonban gondolkodtunk.

A Mobil Show 2006 rendezvényen pedig végül teljesen utolértek abbéli kétségeim, hogy bizony a laptopokkal még igen számolni kell! A közvetlen kiváltó ok egy új, ultrahordozható számítógép-kategória első képviselőjével megesett találkozásom volt: kézbe vehettem a Sony Vaio VGN-UX280P-t!

A microPC-kategóriát megteremtő – laptopnak már kicsi, PDA-nak még nagy – újdonság egy nagyon komoly gépezet, ehhez mérten komoly (an irreális) vételárral.

A japánok egész egyszerűen lenyűgöző újdonsága pendítette meg bennem először a gondolatot igazán komolyan, hogy talán nem

lenne-e érdemesebb XP-re vagy Vistára írni egy mobiltelefonos kiegészítő modul-szoftvert, mint a Symbian vagy a Windows Mobile rendszerekkel „bohóckodni”? Hiszen itt valóban teljes értékű böngészésre és Office-használatra van lehetőség, kompromisszum nélküli levelezőrendszer és napi szinten szükséges PC-program teljes értékű elérhetőségéről van szó. A laptopokat



CSÍPÓS HIDEG TENYÉRTÁJÉKON

A LOGITECH CHILLSTREAM EGYEDÜLÁLLÓ KÉPESSÉGE A SZABÁLYOZHATÓ VENTILÁTOROS HÜTÉS.

Mint az a képen jól látszik, a ChillStream kezelő egy klasszikus formavilágú változat. Különleges képessége, hogy sarkvidéki hangulatot képes rögtönözni használat közben. A beépített ventilátor a kezelőegység különböző részein elhelyezett rácsos szellőzőnyílásokon keresztül fejt ki hatását, amelynek egyenes következménye, hogy tenyerünk többórás aktív maszatolás után sem fog csúszni sem a gombokon, sem a joystickon.

eddig ért legnagyobb kritika, a nagy méret és tömeg problémája pedig a microPC megjelenésével bizony megoldottnak látszik.

Az új Vaio már nem sokkal robosztusabb, mint egy nagyobb darab (mondjuk egy i-mate JASJAR méretű) PDA-telefon kombó. Hihetetlen kompaktsága ráadásul nagyon optimális kialakítással is párosul – az UX280 szinte belemászik az ember kezébe. Az elcsúsztatható billentyűzet kezelhetősége – hála a briliáns súlyozásnak – elképesztően kényelmes. A kezelőszervek és az aprócska pöccökegér kézre állnak, az egész elrendezés nagyon logikus és felhasználóbarát. Egyedül az érintőkijelző viselkedik néha kicsit engedetlenül, és még a saját ceruzájával is kissé pontatlanul reagál. Ezt azonban az USB-interfészre csatolt egérrel azonnal orvosolhatjuk.

Nincs hiány multimédiában sem, hiszen a kis készülék még beépített kamerát, sőt kamerákat is kapott. Egy kisebb elülsőt webkamerának és egy 1280x1024 pixel felbontású hátsót az élmények közvetlen megörökítésére. Ez utóbbi egyébként nem túlságosan nagy (320x240), viszont kellően gyors (maximálisan 30 kép/mp), mozgóképanyagok rögzítésére is képes, amelyet WMV, illetve MPEG-1 formátumokban ment el.

A készülék vezeték nélküli csatlakozási lehetőségei is egészen figyelemre-méltóak, ugyanis az e kategóriában

már teljesen természetesnek tekinthető bluetooth- és WLAN-opciókon túl az újdonság WWAN-kompatibilis is. Ez annyit jelent, hogy közvetlen SIM-kártyahely rejtőzik a burkolat alatt, amelynek segítségével GSM- és EDGE-hálózatokon keresztül a készülék képes szinte bárhol felcsatlakozni az internetre. Bár ez utóbbi funkciót – a tényleg nagyon rövidke tesztelési idő miatt – nem sikerült kipróbálnunk, kissé hiányoltuk a HSDPA- vagy legalább a 3G-kompatibilitást. Valószínűleg a készülék következő generációs utódjába már ez is belekerül majd, hiszen a sorozat egyre fejlődik – nem is olyan régen jelentette be a Sony az első, teljesen csendes flashmemóriával szerelt darabokat is.

Nem kérdéses, hogy a VGN-UX280P a maga 624000 Ft-os vételárával kishazánkban semmiképp nem lesz tömegkészülék. Azonban, akinek a pénz nem számít, és vonzódik az ultramodern high-tech mobilkészülökhöz, az minden kétséget kizáróan imádni fogja – ugyanis az említettek felül van még egy kifejezetten sonys vonzó tulajdonsága az új Vaionak. Nevezetesen az, hogy a fejlett technológiát ölelő burok ezúttal is egész egyszerűen gyönyörű.

www.smartandmobile.hu

Tel.: 06(1)373-02-04

E-mail: info@smartandmobile.hu





Vékony, elegáns, kicsi és fekete

SAMSUNG A CÍM NEM EGY TALÁLÓS KÉRDÉS ELEJE: NÁLUNK JÁRT A SAMSUNG K3-AS MP3-LEJÁTSZÓJA. A K5 KISTESTVÉRE AZ IPOD NANO KATEGÓRIÁBAN KEL VERSENYRE A VÁSÁRLÓK KEGYEIÉRT.

Külsejével garantáltan hódítani fog: elegáns, letisztult formák, 6,95 milliméteres vastagság, 50 grammos tömeg (akkumulátorral együtt), érintőgombok. Utóbbi – akárcsak az LG Chocolate mobiltelefon esetében – kicsit szokni kell, de remekül működik. Kijelzője a K5-ből ismert 1,8 colos, 160x128 pixel felbontású OLED, így a beépített képnézegető funkció csak korlátozottan ajánlható. A rádiót szintén „megörökölte” nagytestvérétől a K3, és ez igen örvendetes. Zenehallgatás közben öt hangszin közül választhatunk, valamint szövegfájlokat is megjeleníthetünk a csinos kis darabon. 25 órás üzemideje pont egy órával több mint az iPod nano esetében, és ez – az apró lítium-polimer akkumulátort figyelembe véve – igen komoly teljesítmény. A flashmemóriás készülék 2, 4 és 8 gigabájtos tárhellyel, fekete, piros és zöld színváltozatban kerül a boltokba. Ami a rövid „próbaút” alatt biztosan kiderült: megmunkálása remek, használata egyszerű és élvezetes.

Ki a kicsit nem becsüli, nyomuljon nagyban!

A MÚLTKOR BEMUTATOTT MONITOR UTÁN ITT AZ ELSŐ IPOD-DOKKOLÓS PROJEKTOR. TERMÉSZETESEN KI MÁSTÓL, HA NEM A VIEWSONICTÓL.

Az iPod formatervéhez jól illeszkedő, kompakt, nagyjából 2 kilogramm tömegű, DLP-rendszerű, hordozható projektor XGA-felbontásra (1024x768 pixel), 2000 lumen fénytelsítményre és 2000:1-hez kontrasztarány elérésére képes, így jól megvilágított helyiségekben is használható. A kivetítőhöz az iPodon kívül természetesen külső jelforrások is csatlakoztathatóak, ezek számára D-sub-, S-Video- és kompozitbemenetek állnak rendelkezésre.



Vállról indítható iPod

A MAGAZIN DIGITÁLIS ROVATÁBAN MÉR NÉHÁNYSZOR SZEREPELT ELEKSEN ISMÉT EGY HASZNOS TERMÉKKEL ÖRVENDEZTETTE MEG A VILÁGOT.

Úgy tűnik, lassan nem marad olyan márka, főleg a tengerentúliak közül, amely ne készítené legalább egy olyan terméket, amely az iPodhoz kapcsolódik. A sort most az O'NEILL folytatja. A túrázásra, városi spinningre-runningra egyaránt alkalmas hátizsák egy iPodhoz csatlakoztatható kezelőpanelt rejt magában a vállpánton.



OLYMPUS

Your Vision, Our Future



Végtelen lehetőségek



Az E-System. A digitális objektívek legszélesebb választékával.

Túlléptünk a hagyományokon és olyan rugalmas fényképezőgépet alkottunk, amilyen Ön. A NégyHarmad szabványnak köszönhetően az E-System fényképezőgépekkel nemcsak Olympus objektívek használhatóak, hanem más gyártók NégyHarmad szabványú objektívjei is. A még tisztább képek érdekében, Supersonic Wave Filter pormentesítő rendszer védi a szenzort, az objektívcseré során fellépő porosodástól. Ne zavartassa magát szélről, vagy a zord időjárástól – álljon mindig készen. www.olympus.hu

Nem ismer határokat.



Sony CDX-A360 CD-tuner

AZ EZÜSTSZÍNŰ ELŐLAP DIVATOS KIJELZŐJÉNEK ÉS A KÖNNYEN KEZELHETŐ GOMBOKNAK EGYSZERŰEN NEM LEHET ELLENÁLLNI. A GYÁRTÓ SZERINT LEGALÁBBIS A NŐK KÉPTELENEK LESZNEK.

A CDX-A360 azonban nemcsak küllemében, hanem teljesítményében is lenyűgöző: 4x50 W teljesítmény, méghozzá a szenzációs S-MOSFET rendszeren keresztül. A tökéletes hanghatásról az erős Sony DRIVE-S gondoskodik, legyen szó akár CD-ről vagy rádióról, halk zeneszóról vagy fűlsiketítő dübörgésről. Az előlapon lévő bemeneten keresztül a hangerő külső erősítőn és mélysugárzón keresztül még tovább növelhető. Egy kártyanagyságú távirányítóval is vezérelhetjük a lejátszót. Az előlap biztonsági okokból levehető, ha kiszállunk az autóból.

Philips BDP9000

A PHILIPS ELSŐ BLU-RAY LEJÁTSZÓJA MÁR MEGJELENÉSÉNEK PILLANATÁBAN IS HULLÁMOKAT CSAPOTT AZ ÚJ FORMÁTUMOK KEZDETI ÁLLÓVÍZÉN.

Elsőként a termék kialakítását díjazta egyöntetűen a szakma, mondván, ez a legszebb kialakítású, legkönnyebben kezelhető újgenerációs lejátszó. Emellett persze egyéb érdemei is vannak a BDP9000-nek: rengeteg formátumot támogat, képi megjelenítése pedig kiváló. Sajnos, ha hihetünk a szakmai fórumoknak, egyedül a korábbi audioformátumok terén mutat némi gyengeséget, mivel nem mindegyiket támogatja. 160000 forint körüli ára talán éppen ezért kissé soknak találatik. Ha bízhatunk a szokásos trendben, akkor hamarosan érkezik egy fullosabb, bővített változat, valószínűleg kicsit drágábban.



ASUS-Lamborghini VX2 NOTEBOOK

ASUS MINDEN IDŐK TALÁN LEGJOBBAN ELTALÁLT SPORTAUTÓMÁRKÁJA ÉS AZ INFORMATIKA VILÁGÁNAK EGYIK LEGISMERTEBB HARDVERGYÁRTÓJA ÚJRA KÖZÖS MUNKÁBA KEZDETT!

Az első közös gyermek a majd egy esztendeje megjelent első ASUS-Lamborghini gép (VX1) volt. A most érkező folytatás még izmosabb lett, és VX2 névre hallgat. A cég ezúttal sem bízott a véletlenre, hiszen a VX2 – a legendás autómárkához híven – egy elképesztően látványos burokból tált bivalyerős motor. Az új modell igen maximalista: az erőt egy Intel Core 2 Duo proci adja 2,16 GHz-es teljesítménnyel, amely a 2 gigabájtnyi DDR2-rendszer-memóriával párosítva már egy komolyabb asztali gépet is maga alá gyűr. Kell is persze az erő, hiszen az új verzióba már Windows Vistát is tankolhatunk. Azonban a készülék belső értékei (még a bluetooth-WLAN-kamera kombó ellenére is) eltörpülnek kissé a vizuális élmény mellett, amelyet a VX2 nyújt. Az igen borsos árú modell itt sem köt kompromisszumot: valódi bőrbetétes kéztámasz, szénszálas burkolat és króm funkciógombok fogadnak bennünket mindennél. Akinek valóban fontos a tartalomhoz a forma, az talán ne is keressen tovább!



Plantronics FÜLHALLGATÓK

A NÉPSZERŰ FÜLHALLGATÓ- ÉS HEADSETGYÁRTÓ RÖGTÖN NÉGY ÚJ TERMÉKKEL LEPETT MEG BENNÜNKET. HÁROM FEJHALLGATÓJA GYAKORLATILAG A FOGYASZTÓI IGÉNYEK TELJES SPEKTRUMÁT IGÉK-SZIK LEFEDNI.

Az Audio 320-as az átlagos internettelefonáló alapigényeit szolgálja ki (az ennek megfelelő mindössze 5400 Ft-os vételárral). Valamivel drágább az Audio 350-es típusjelzésű fivére, amely már puha, teljes fület lefedő hangszóróival és párnázott felső részével leginkább a zenehallgatás és a játékelmény teljességét igyekszik fokozni. A legkomolyabb, a DSP 500-as immár USB-n csatlakoztatható prémiumdarab, minden tekintetben a minőségi hangzást biztosítja – természetesen az ehhez dukáló (20 ezer forint feletti) vételárral. A cég negyedik, PC Switch névre hallgató terméke egy ötletes kis apróság, amely egyfelől meghosszabbítja a PC fülhallgató-kimenetét, amely általa az orrunk elé kerülhet az asztalra, másfelől egy apró kapcsolóval biztosít gyors és „dugdosás mentes” váltási lehetőséget a füles és a hangszóró között.



Tangó, twist, salsa, sansa, chachacha...

HA BEDUGOM A FÜLHALLGATÓT, ÚGY ÉRZEM, MINTHA TÁNCOLNÉK A TENGERPARTON.

Persze nem mindegy, mit hallgatók. Ha akarom, valami kemény rockot vagy inkább drum 'n' basst. Tulajdonképpen mindegy, mindegyik szuperül szól, hála a nyolcféle hangszínnek. Lejátszani akár tízféle mozgóképfórmát tud 1,8-as TFT-kijelzőjén, külső kialakítása pedig hosszú távon garantálja szórakoztatásunkat, 2 gigás memóriája nem kevésbé. Ha esetleg komolyabban megnyeri tetszésünket, akkor E250 típusjelzéssel keressük a Speedshop kínálatában!



„Mobil kártyák

?”



Pl.: SanDisk miniSD, microSD és MemoryStick Pro Duo kártyák mobiltelefonokhoz.

Normál adatsebességű kártyák 5 év, ULTRA II kártyák (9 MB/sec írás-, 10 MB/sec olvasás) és EXTREME III kártyák (18 MB/sec) 10 év garanciával.

„Persze, hama!”

Tartozékok legszelebb választéka.
multimédia – fotó – videó – audió

Keresse a szaküzletekben.

hama[®]
A megfelelő megoldás

www.hama.hu

XBOX 360 JÁTÉKOK

Forza rajongók, figyelem!

A Microsoft Game Studios nyilvánosságra hozta annak a több mint ötven amerikai gyártmányú autósodának a listáját, amelyek az idén májusban debütáló Forza Motorsport 2-ben fognak szerepelni. A lista felfedése mellett a fejlesztők egy új játékbeli lehetőségről is lerántották a leplet, ez pedig nem más, mint az úgynevezett Liberty Editor mód: több mint háromszázféle járgányt teljes mértékben saját ízlésünk szerint alakíthatunk.



Fusion Frenzy 2 – Hogyan dobjunk fel egy házibulit?

Megérkezett a házibulik új fénypontja, a Fusion Frenzy 2. A nagysikerű játék második részében sem hagy alább a lendület. Megunni szinte lehetetlen, hiszen több mint negyvenféle játék biztosítja a változatos és hosszan tartó szórakozást. Több játékmód közül is választhatunk, sőt egyszerre négyen is összemérhetik tudásukat a Fusion Frenzy végtelen és változatos univerzumában.



Project Gotham Racing 3 – A futam elkezdődött

A PGR 3-ban megtehetjük mindazt, amelyről a hétfő reggeli csúcsforgalomban csak álmodozhatunk: csikorgó gumikkal elrajtolva nekivághatunk egy őrült nagyvárosi hajszának.

A játék készítői kihasználva az új generációs Xbox 360 adta lehetőségeket, valós városi helyszíneket – London, Tokió, New York –, valamint egyéb egzotikus pályákat modelleztek le olyan élethűen, hogy száguldás közben szinte elmosódnak a valóság és a játékélmény közti határok.



Dob meg basszus zakatol a...

...SZERKESZTŐSÉGBEN, MIÓTA MEGÉRKEZETT HOZZÁNK A LOGITECH Z5450-ESE. ALAPJAIBAN AZÉRT ESETT A VÁLASZTÁSUNK EME HANGRENDSZERRE, MERT BIRIZGÁLTA AZ AGYUNKAT, HOGY MILYEN MINŐSÉGBEN SZÓLALHAT MEG A ZENI TÉRHATÁS A VEZETÉKMENTES HÁTSÓ HANGSZÓRÓK SEGÍTSÉGÉVEL.

Jelentjük: pompásan. A hangszórók és a mélynyomó teljesítménye elképesztő, nem igazán tudtuk, mertük a maximumig tekerni a hang-

erőt, mert bár torzítást sehol sem tapasztaltunk, egyszerűen elviselhetetlen volt már a hang ereje a 80 négyzetméteres szerkesztőség falain belül. A minden tekintetben tökéletes beállítási lehetőségek, egyenként paramérezhető funkciók, a multigombos távirányító, a legalább ötféle – egyszerre is beköthető – jelforrás, köztük a közvetlen jackkapcsolódás akár MP3-lejátszó esetében is. A legkisebb mértékben sem találtuk a 80000 forint körüli vételárat jogtalannak. Sőt.

A SÉTÁLÓ MINIMOZI

SONY AZ NW-A800 SOROZATBA TARTOZÓ ÚJ WALKMAN VIDEOLEJÁTSZÓVAL MOST EGYSZERRE NÉZHETÜNK VIDEÓT, ÉS HALLGATHATJUK KEDVENC ZENÉINKET KRISTÁLYTISZTA HANGMINŐSÉGBEN.

A stílusos, vékony kivittel mellett páratlan kép- és hangélményt nyújt minden igényt kielégítő képernyőmérettel. A lejátszó elég kicsi ahhoz, hogy a táskánkba, sőt a zsebünkbe csúsztassuk, mégis 2 inches QVGA (320x240 pixel), színes TFT LCD-képernyővel rendelkezik, amely páratlan képtisztaságot, nagy kontrasztot és élénk színeket produkál. Az összes többi WALKMAN termékhez hasonlóan a hangzás most is kivételes, amely az új fejlesztésű DSEE technológiának köszönhető.

Lényege a tömörítés során elvesztett frekvenciatarományok megőrzése. A WALKMAN videó MP3-lejátszó háromféle memóriakapacitással (2 GB, 4 GB és 8 GB) és négyféle színben (ibolya, fekete, fehér és rózsaszín) kapható. Kiegészítésként stílusos hordozótáskát is vásárolhatunk hozzá.



Fekete piskóta fincsi fémhátlappal

A XEMIO-732R NEM A MÉRETÉVEL PRÓBÁLJA MEG FELHÍVNI MAGÁRA A FIGYELMET.

Sokkal inkább a felhasznált anyagok minőségével és természetesen megbízható tudásával. Bár tudás tekintetében olyasféle kiemelkedő képessége nincsen, amelyre azt mondhatná az ember, hogy na igen, ez az, amivel többet tud társaihoz képest. 1,8-as STN-kijelzőjén mozgóképeket is lejátszhatunk, 1 gigás memóriájára pedig emellett textfájlokat is tölthetünk – akár olvasási szándékkal. A pontos ár érdekében érdemes a speedshop.hu-t felkeresni.



Canon HD-videokamera

CANON A CANON ISMÉT BŐVÍTI NAGYFELBONTÁSÚ HD-VIDEOKAMERÁINAK VÁLASZTÉKÁT.

Az új, Canon HV20 jelű modell a HV10 méltó társa. Ebben a készülékben is a Canon 2,96 megapixelés, 1920x1080 képpontos HD CMOS-képzékelője található, és valódi HD-felbontással, HDV1080i for-

mátumban rögzíti a felvételeket – ez az első, széles körben elérhető kamera, amely a mozifilmeknél is alkalmazott progresszív módot is támogatja. A HV20-as készülék alapja a Canon hárompilléres HD-kamerarendszere: a valódi HD CMOS-képzékelő, az eredeti Canon optika és a HD-re optimalizált DIGIC DV II processzor.

MobiBLU BOXON

NEM TUD OLYAT, AMIÉRT NE SZERETNÉNK MEG EGYRE JOBBAN.

Kicsi és okos, jól nyomja és sokféleképpen. Szép a kijelzője, és rengeteg minden látszik rajta egyszerre. Ráadásul OLED. A kedvencem az volt, hogy hertzre pontosan vezérelhetem a kimenő jelet, és nem bújik ezzel hangszínek mögé, azokat külön is tudja. A kocsiban inkább ezt hallgatom már. Otthon ezt dugom a hifire. Az irodában a hangrendszerre. Tényleg szuper kis cucc. Szinte képtelenség vele kapcsolatban objektívnek lenni, tökéletesen ki van találva. Ami pedig mind közül egyedivé teszi: a telepített VoIP-funkció. Igen, USB-vel géphez kötve Skype-olhatunk vele.

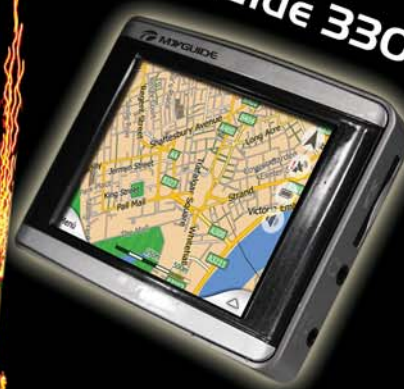


MyGuide 3100



- Teljes Európa térkép (43 ország)
- Centrality 300Mhz processzor
- 3,5" TFT kijelző
- MS WinCE.NET V5.0
- SIRF III 20 csatornás GPS vevő
- 64MB Flash/ 64MB RAM
- 2GB-ig bővíthető (SD kártyával)
- 20 db menünyelv
- 2,6 millió POI pont

MyGuide 3300



- Teljes Európa térkép
- **Beépített Bluetooth kihangosító**
- Intel 300Mhz processzor
- 3,5" TFT kijelző
- MS WinCE.NET V5.0
- SIRF III 20 csatornás GPS vevő
- 2GB beépített memória
- MP3 lejátszó
- Video lejátszó
- Képnézegető
- Játékok
- 2,6 millió POI pont

www.myguidegps.hu

info@myguidegps.hu

Budapest, 1095 Soroksári út 48. Tel: 219-06-92

Visszonteladók jelentkezését várjuk!

Játékra fel!

NOTEBOOK JÁTÉKHOZ

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: TELECOM PRESS



NAGYOT VÁLTOZOTT A VILÁG. AZ ASZTALI PC KIHALÓFÉLBE VAN. SZINTE SENKI NEM AKAR BAJLÓDNI A NAGY, NEHÉZ ÉS ORMÓTLAN DOBOZZAL AZ ASZTALÁN, HISZEN SZINTE UGYANAKKORA BEFETTESÉSEL NOTEBOOKOT IS VÁSÁROLHAT MAGÁNAK. DE VAJON MI ÚJSÁG A JÁTÉKOSOKKAL? SZÁMUKRA IS ALTERNATÍVÁT JELENTHET A MOBIL SZÁMÍTÓGÉP? HAT, MAGYARORSZÁGON IS MEGVÁSÁROLHATÓ JÁTÉKNOTEBOOKOT VETÜNK GÓRCSÓ ALÁ, ÉS TUDJUK A VÁLASZT. HA ÖN IS KÍVÁNCSI RÁ, OLVASSON TOVÁBB!

Mi kell a jó játékhoz? A kérdésre pár éve még egyértelmű volt a válasz: egy nagyon erős asztali PC. De hogy áll a helyzet 2007-ben?

A számítógépes játékok motorját az erős processzor és grafikus kártya párosa alkotja. Ráadásul megfelelő mennyiségű rendszer-memóriával, merevlemez tárhellyel, nagy felbontású monitorral és jó hangszórókkal sem árt rendelkezniük.

Ez évekkel ezelőtt nem igazán volt jellemző a notebookokra: ha valaki játszani

akart rajtuk, maximum az aknakereső vagy a pasziánsz jöhetett szóba. Ám a mobilprocesszorok és grafikus kártyák rohamos fejlődésének köszönhetően a helyzet megváltozott. Ezt a játékspecialista Alienware készülékei bizonyítják talán a legjobban: a néhány éve még főleg ultraerős teljesítményű asztali „játékgépeiről” híres gyártó kínálatában számos, kifejezetten játékokra tervezett notebook is helyet kapott (Area-51 m5790, Aurora mALX, Aurora M9700).

Az Aurora M9700-as modell például bátran összemérheti erejét bármilyen asztali

PC-vel: AMD Turion processzor, SLI-kapcsolaton keresztül összekötött, két GeForce Go 7900GS grafikus kártya, 2 gigabájt RAM, dupla merevlemez (RAID-kapcsolat, 60 megabájt/másodperces sebesség), 17 colos, 1920x1200 pixel felbontású monitor. Ilyen adottságok mellett egyetlen aktuális játék sem képes kifogni ezen az izomkolosszuson. Ám, mint mindennek, ennek is megvan az ára. Aki magával akarja vinni az Aurorát egy hosszabb sétára, annak több mint négy kiló „élő súlyt” kell szállítania, ha pedig ki szeretné próbálni, hogy milyen érzés szabad levegőn irtani az ellenséget, akkor igyekeznünk kell, mivel kicsit több mint egy óra intenzív játék után konnektorra kívánczik a készülék. Hab a tortán, hogy a Magyarországon hivatalosan nem forgalmazott készülékért valamivel több mint 3000 eurót kell a pultra helyezni.

De vajon az itthon is megvásárolható notebookok között akad-e méltó vetélytárs?

Összegzés

Ha valaki notebookot választ „játéktársnak”, akkor mélyen a zsebébe kell nyúlnia. Erős processzor, videokártya, minimum 1 gigabájt memória és bőséges tárhely nélkül ugyanis a szórakozás gyorsan bosszúsággá válhat. Ráadásul ezek a mobil számítógépek igen nagyok és nehezek. Bár az asztali gépünket teljes mértékben képesek kiváltani – igazi hordozhatóságról egy közel öt kilogrammos notebook esetében aligha beszélhetünk. Annál is inkább, mivel a sok csúcsteljesítményű komponens energiaéhsége rendkívül nagy: a tesztelt készülékek többsége – teljes terhelés mellett – alig egy óra akkumulátoros üzemmód után töltőre kívánczott.

A két videokártyás SLI-megoldások grafikai főlnye egyértelmű, de a Dell XPS M1710-nek sincs miért szégyenkeznie. Ha a könnyebb és kisebb gépek közül választunk, akkor fel kell áldoznunk

a hordozhatóság oltárán a teljesítmény egy részét, ami a leginkább az aktuális játékoknak fog hiányozni.

További fontos szempont a kijelző: a 15 colos változatok átlagos, amíg a 17 colosak megfelelő méretűnek nevezhetőek – persze azért az élményt egy 21 colos asztali monitor nagymértékben növelheti. Utóbbi lehetőség alkalmazását csupán a hiányzó csatlakozó gátolhatja meg egy notebook esetében.

Vásárlásnál feltétlenül vegyük figyelembe, hogy mobil számítógépünk grafikus kártyáját nem tudjuk nagyobb teljesítményűre cserélni később, így ajánlott igényeinket alaposan feltérképezni és körültekintően informálódni vásárlás előtt. Könnyen lehet, hogy egy drágább modell hosszútávon sokkal jobb befektetésnek bizonyul.

LENOVO 3000 N100

LÉTEZIK AZ, HOGY A FUJITSU SIEMENS AMILO XI1546 ÁRÁNAK MAJD NEM FELÉÉRT (249000 FORINT) UGYANAZT A TELJESÍTMÉNYT BIRTOKOLHATJUK? A VÁLASZ EGYÉRTELMEŰ: NEM.

A Lenovo Core Duo processzora 1 gigabájt memóriát és GeForce Go 7300-as grafikus kártyát kapott. Utóbbinak igencsak tornásznia kell az aktuális játékok futtatása közben még csökkentett felbontás és részletesség mellett is. No, de se baj, nézzük az előnyöket: nemcsak az ára, de a tömege is szinte fele akkora, mint a Fujitsu Siemensé. Emiatt bátran magunkkal vihetjük nyaralni a kis Lenovót. 100 gigabájtos merevlemez elegendő tárhelyet biztosít adataink számára, a beépített ujjlenyomat-olvasó pedig távol tartja a kíváncsi tekinteteket. 15,4 colos kijelzője nem túl élénk és világos, így erős napfényben gondot okozhat, 1680x1050 képpontos felbontása azonban kiváló. Csatlakozási lehetőségei közt a/b/g típusú WLAN, Ethernet és Bluetooth is szerepel. Négy USB-portja, az S videó-kimenet és memóriakártya-olvasó szintén alapkövetelmény manapság.

Összességében inkább mobil munkára, mint mobil játékra termett készülék a LENOVO 3000 N100. Kis tömege, könnyű hordozhatósága és kedvező ára miatt azonban nyugodtan ajánlható azoknak, akik nem a számítógépes játékokra helyezik a legfőbb hangsúlyt.



GERICOM HOLLYWOOD SLI

A GERICOM ZÁSZLÓSHAJÓJA DUPLA VIDEOKÁRTYÁVAL ÉRKEZIK, AKÁR CSAK AZ ALIENWARE AURORA M9700.

A több mint félmillió forintos készülék felszereltségére igazán nem lehet panasz: AMD Turion processzor, dupla NVIDIA GeForce GO 7800 (SLI) videokártya, két darab 80 gigabájtos merevlemez (RAID), 1 gigabájt RAM, duplarétegű DVD-író. Ilyen feltételek mellett szinte könyörög a játékokért ez a modell. Rajtunk pedig nem múlt. Az összes aktuális címet kipróbáltuk: kivétel nélkül remek sebességgel és kompromisszumok nélkül futottak a 4,3 kilogrammos fekete „szörnyetegen”.

17 colos, 1920x1200 pixeles kijelzőjének fényereje és színei megfelelőek, mérete pedig vetekszik egy asztali monitorral. Akkumulátora nem igazán hosszútávúfutó, de ez nem meglepő, hiszen a Hollywood SLI-t inkább asztalunkra, mint mobil használatra tervezték.

Érdekes, hogy a beépített webkamera 1,3 megapixel felbontású, amely szokatlanul nagy.

Ha figyelembe vesszük, hogy a szintén dupla videokártyával szerelt Alienware Aurora M9700-ért 250000 forinttal többet kell a pultra helyezniünk, megállapíthatjuk: remek ár/érték aránnyal ajándékozza meg tulajdonosát a Hollywood SLI. Ajánlani pedig szinte bárkinnek merjük, aki nem hotelszobából hotelszobába fogja cipelni egy kis mobil munkavégzés ürügyén ezt a természetes erőgépet.



DELL XPS M1710

EGY ÚJABB FÉLMILLIÓ FELETTI „ATOMERŐMŰ”. ÍGY LEHETNE TÖMÖREN JELLEMEZNI A DELL KIFEJEZETTEN JÁTÉKOSOK SZÁMÁRA KÉSZÜLT MODELLJÉT.

Az XPS M1710 árcéduláján büszke 575000 forintos bruttó vételár díszleg, így nem ez lesz a bevásárlóközpontok húsvéti slágere. Ám, ha valaki mégis hajlandó és képes kiadni a kisebbfajta vagyont érte, garantáltan nem bánja meg. Feltéve persze, hogy játszani akar rajta. Mert erre ideális ez a vaskos izomkolosszus.

A száraz tények: Intel Core Duo T2600, 2 gigabájt RAM, NVIDIA GeForce Go 7900 GTX. Kijelzője 1920x1200 pixel felbontású, fényereje megfelelő, színhűsége remek.

Nekiültünk hát, és próbáltunk kifogni rajta: Oblivion, Half Life 2, Doom III, Flat Out II. Csakúgy záporoztak a csapások, de a Dell tűrt, és tűrt. Nyoma sem volt félelemnek, szinte mosolyogva vette az akadályokat. Maximális felbontás és részletgazdagság mellett is könnyedén teljesített nem egyszer 100 képkocka/másodpercet, amely bőven elegendő az akadozásmentes képmegjelenítéshez. Tesztünk végére kiderült: az egyik legerősebb és legkomolyabb notebookkal állunk szemben, amelyet valaha játékok futtatására terveztek, csupán az Alienware és a Gericom SLI megoldásai képesek borsot törni az orra alá.



MSI MEGABOOK M635

STÍLUSOS, SZÉP ÉS HASONLÍT EGY APPLE NOTEBOOKRA. EZ JUT ESZÉBE AZ EMBERNEK ELŐSZÖR, HA EGY FEHÉR MSI MEGABOOKOT LÁT.

A tesztünkben szereplő M635 viszont fekete, és inkább átlagos külsejűnek neveznénk. A gyártó – jó szokásához híven – mellékel a készülékhez egy táskát, ami kedves gesztus és

igen praktikus, amennyiben sokat fogjuk szállítani újdonsült kedvencünket. Az árcédulán 300000 forint szerepel. Nézzük meg, mi

lapul a motorház alatt ennyi pénzért: AMD Turion, 512 megabájt RAM, ATI Mobility Radeon X700, 60 gigabájt

merevlemez. A listából gyorsan kiderül: ha kizárólag játékok futtatására akarjuk használni, akkor pillanatok alatt elvérzik az M635. Teszi ezt annál is inkább, mivel az X700 csak jóindulattal nevezhető friss játékok futtatására alkalmas videokártyának, ráadásul az

512 megabájt rendszermemória is inkább az Office programok igényeinek felel meg.

Ami némileg javítja az összehatást, az a 15,4 colos, 1280x800 pixeles kijelző. Más MSI modelleknél is tapasztalható, hogy az enyhén tükröződő, Glare Type képernyő éles színeket, gyönyörű képet és remek fényerőt produkál. Ez az M635 esetében sincs máshogy, így napfényben is jól elboldogulhatunk vele. Csatlakozási lehetőségek terén minden az átlagos formát hozza.

Érdekes: tesztünk alatt a hűtőventilátorok gyakran erős zaj kíséretében próbálták eltávolítani a felesleges hőt a készülék belsejéből. Ez egy csendes szobában elég zavaróan hat. Ajánlani azoknak tudjuk, akik kedvező árú készüléket keresnek mobil munkavégzésre és egy-két régebbi játék futtatására.



FUJITSU SIEMENS AMILO XI1546

VALAMIVEL TÖBB MINT 400000 FORINTÉRT KÍNÁLJA A FUJITSU SIEMENS EZT AZ IGEN TERMETES KÉSZÜLÉKET.

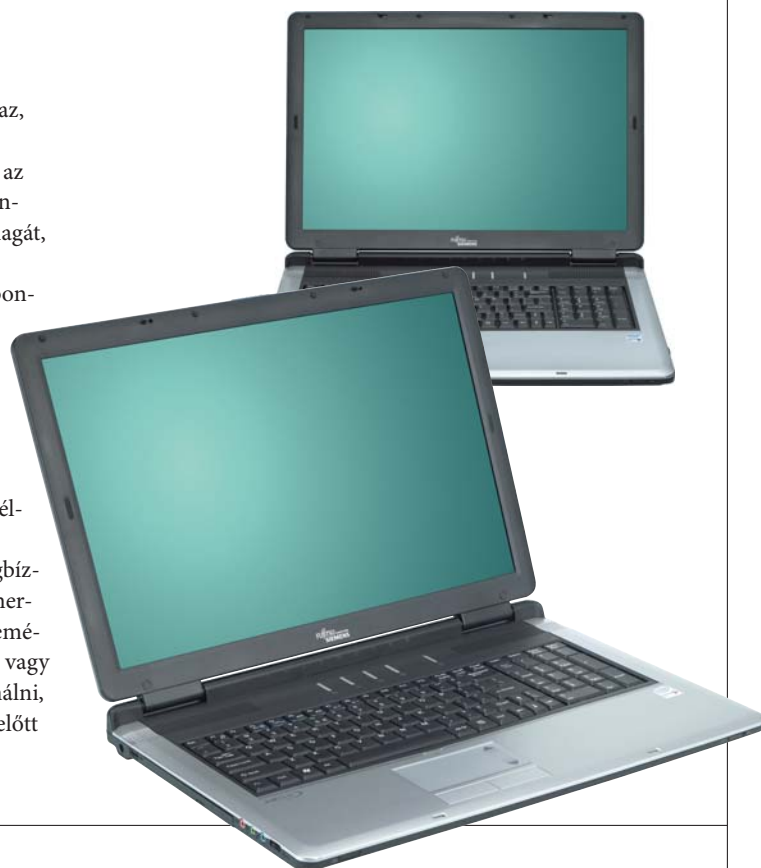
A kifejezetten multimédiára megalkotott mobil számítógép közel 4 kilogrammot nyom a mérlegen, ám cserébe belepakoltak mindent, amire a mobil játékosnak szüksége lehet. Intel Core Duo processzora és 2 gigabájt rendszermemóriája önmagában is erős gépet sejtet, ATI Mobility Radeon X1800-as grafikus kártyája hallatán pedig a játékok iránt fogékony felhasználók fognak elégedetten csettinteni. A tárhellyel se kell túlzottan spórolnunk. Nyugodtan tarthatjuk teljes MP3-as gyűjteményünk és fényképalbumunk mellett fontos adatunkat a Fujitsu Siemensen, mivel a két darab, 120 gigabájtos merevlemez nem fog egykönnyen megtelni.

„Asztali gépek leváltására alkalmas” – szól a gyártó reklámszlogenje, és tartja is ígéretét a Fujitsu

Siemens. Ez annál is inkább igaz, mivel röpké egy és negyed óra mobil üzemmód után lemerül az Amilo akkumulátora. Emiatt inkább íróasztalunkon érzi jól magát, mint a szabadban.

Kijelzője 1440x900 pixel felbontású és igen világos. A tesztelt játékok remekül mutattak rajta – még akkor is, ha időnként csökkentenünk kellett a grafika részletességét (például az Oblivion esetében) a folyamatos és zökkenőmentes játékélmény érdekében.

Mindent összevetve egy megbízható és erőteljes készüléket ismerünk meg az Amilo Xi1546 személyében. Aki játékok futtatására vagy asztali gépe helyett fogja használni, és a kedvező vételárat is szem előtt tartja, bátran csapjon le rá!



LG S1

AZ LG PRESZTÍZSMODELLJE KÜLSEJÉVEL GARANTÁLTAN HÓDÍTANI FOG: ELEGÁNS ZONGORALAKK-BORÍTÁS, HÓFEHÉR BILLENTYŰZET, LETISZTULT FORMÁK. DE VAJON BELSŐ ÉRTÉKEI IS HOZÁK, AMIT A KÜLSŐ ÍGÉR?

Intel Core Duo processzor, 2 gigabájt RAM, ATI 1600-as videokártya – ez jól hangzik. Utóbbiról azért halkán megjegyeznénk,

hogy jó teljesítménye ellenére az ATI X1800 vagy az NVIDIA 7900GTX erősebb nála. És ez természetesen a játékoknál érhető tetten.

Az Oblivion csak csökkentett részletesség mellett érezte igazán jól magát, és a Half Life 2 esetében sem árt, ha elidőzünk a „testre szabással”.

Ezt a szépséghibát leszámítva szinte minden feladatnál megállja a helyét az S1. 15,4 colos kijelzője szép és éles megje-

lenítésről, ujjlenyomat-olvasója pedig adataink biztonságáról gondoskodik. Hotspotra a/b/g típusú WLAN segítségével csatlakozhatunk, egyszerű adatmozgásra beépített kártyaolvasót, zsinór nélküli kapcsolatteremtésre bluetooth-t használhatunk. Apró figyelmesség a gyártótól: a bruttó félmillió forintos készülékhez egy távirányítót is mellékel.

És hogy kinek ajánljuk? Játékosoknak csak mérsékelten. Az S1 inkább a divatos és univerzális készülékeket kedvelők számára lehet érdekes. Nekik viszont feltétlenül be kell szerezniük egy törlőkendőt is a notebook mellé, mivel a zongoralkkfestés valósággal vonzza az ujjlenyomatokat.

HARMADIK

Megérkezett a PlayStation 3

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: SONY

MÁRCIUS 23-ÁN FELGÖRDÜLT A FÜGGÖNY: AZ EURÓPAI PREMIERREL EGY IDŐBEN MAGYARORSZÁGON IS BOLTOKBA KERÜLT A PLAYSTATION 3.

A Sony Hungária jóvoltából testközből is megismerkedhettünk a készülék képességeivel, lehetőségeivel és a PS3-mal egy időben megjelenő öt játékkal. Ha kíváncsi rá, milyen esélyekkel indul, kik a konkurensei, és meg tudja-e nyerni a konzolháborút, olvasson tovább!

PlayStation történelem

A történet 1994-ben kezdődött. A Sony gondolt egy bátrát, és úgy döntött: az egyre népszerűbb videojáték-piacból kiharásít egy szeletet magának. PlayStation néven piacra dobta első játékkonzolját, és ezzel történelmet írt. A gép sikerének köszönhetően hamarosan piacvezetővé lépett elő, és megállíthatatlanul menetelt előre. 2000-ben megjelent a PlayStation 2, és mára „a világ legnagyobb példányszámban értékesített játékgépe” címmel büszkélkedhet. Most pedig megérkezett a harmadik generáció: a PlayStation 3.

A készülék – a Sony eredeti terveivel ellenében – nem egyszerre jelent meg az összes kontinensen. Az amerikai és japán játékosok már tavaly karácsonyra beszerezhettek maguknak egy PS3-at, amennyiben elég fürgék voltak, és a korlátozott darabszámú készülékekből jutott nekik.

PS3

A PlayStation magyarországi üzletágvezetője, Sándor Csaba meghívására egy borongós keddi napon érkeztek a Sony Hungária főhadiszállására. A tárgyalóteremben óriás Sony HD LCD-televízió terpeszkedett, előtte pedig látogatóink igazi oka: a PlayStation 3.

A termetes (325x98x274 mm, 5 kg) konzol méltóságteljesen uralta az asztalt, de szelídnek tűnt. Akárcsak egy szunnyadó fe-

lete párduc, aki bármikor ugrásra kész. A biztonság kedvéért ezért inkább a „gazdájára” bízunk felébredését. Ami első pillantásra feltűnt: PSP tulajdonosoknak nem okozhat gondot a készülék kezelése. A Sony hordozható játékgépéről megismert kezelőfelület köszön vissza bekapcsoláskor – természetesen gazdagabb tartalommal és szer-teágazóbb lehetőségekkel.

De vajon mi lapul a lakk-fekete készülék-házban? A gép szíve a Cell névre keresztelt, PowerPC-alapú, 3,2 gigahertzes processzor. A központi processzormag köré szerveződve összesen még 8 további, szinergikus, vagyis

együttműködő magot tartalmaz. Ezek mindegyike képes egy időben más-más feladatok elvégzésére. A gép lelke pedig egy NVIDIA által megalkotott, 550 MHz-es RSX grafikus lapka, 256 MB RAM-mal kiegészítve.

Európában az induláskor csak a gazdagabb felszereltségű prémiumváltozat kerül forgalomba: 20 helyett 60 gigabájtos merevlemezzel, WiFi-kapcsolódási lehetőséggel, SD/MMC-, MemoryStick- és Compact-Flash-kártyaolvasóval. A drágább készülék 599 euróba kerül, amely Magyarországon 164900 forintos árcédulát jelent a hivatalos forgalmazóknál. Nem kis összeg, gondolhatnánk, de ha figyelembe vesszük, hogy 6 éve a PlayStation 2 nyitóóra hazánkban 160-180 ezer forint között mozgott, illetve a tényt,

hogy jelenleg egy olcsó asztali Blu-ray DVD-lejátszóért is majdnem 200000 forintot kell fizetnünk, akkor már más a helyzet.

A konzol megjelenése után 30 játék került forgalomba, ebből ötöt a Sony jegyez: Ridge Racer 7, Resistance: Fall of Man, Genji: Days of The Blade, F1 Championship Edition, Motorstorm. Ezek mind végleges verzióban voltak jelen a bemutatón, így széles vigyor kíséretében nyugtáztuk, hogy a nap teljes hátra lévő részében tesztelhetjük őket kedvünk szerint.

Kezdődik a háború

A PlayStation kemény ellenfelek közé érkezik. A 2001-ben megjelent Xbox-szal még csak szárnyait próbálgató Microsoft aktuális konzolja (Xbox 360) egyéves előnnyel és jelentős rajongótáborral rendelkezik. A redmondiai gépe remekül fogy, alig gyengébb a PS3-nál, és a készülő játékok az

úgynevezett „második generációnál” tartanak, azaz egyre jobban képesek kihasználni a készülékben szunnyadó



FELVONÁS

erőtartalékokat. Ráadásul a Microsoftnak kezd lassan profitot termelni a konzol, így árcsökkentésen is gondolkozhatnak.

A Microsoft tehát már önmagában elég borsot törhet a Sony orra alá, de van egy titkos második is, aki szinte váratlanul toppant elő, és nagyon nagyot durrant. Sokáig azt nyilatkozta, hogy ő nem akar beszélni a versenybe, csupán távolról akarja figyelni a háborút, és egész más célcsoportot céloz meg. Ő a Nintendo Wii, és teljesen egyedi dolgot kínál: a játékok irányítása – a megszokottól eltérő módon – mozgásérzékelésen alapszik. A gyártó filozófiája szerint nem az erős

hardver, inkább a játékelmény számít, és hogy ezt a felfogást maguk a játékosok is osztják, arra a legjobb bizonyíték a 2007. januári amerikai hardvereladási lista: 436000 darab Wii, 294000 darab Xbox 360 és 244000 darab PS3.

Mi kell a sikerhez?

A PlayStation 3-ban hatalmas potenciál lakozik. A Sony belepakolt mindent, amire jelenleg és az elkövetkező években szükségünk lehet. A készülék nem csupán játékgép, de multimédiaközpont is. Segítségével böngészhetjük az internetet, nézhetünk filme-

ket, fényképeket, videókat, merevlemezen (amelyet házilag, garanciavesztés nélkül kicserélhetünk) tárolhatjuk személyes adatainkat. Kameránkat, fényképezőgépünket és számítógépes kiegészítőinket (egér, billentyűzet) gond nélkül csatlakoztathatjuk a négy USB-csatlakozó egyikére. A gép kezeli PS2-es játékaikat, letölthetünk a segítségével kiegészítő tartalmakat, játékokat és egyéb nyaláncságokat a PlayStation Networkről, vagy kihívhatjuk barátainkat egy online meccsre.

Adott tehát minden, de ez akár kevésnek is bizonyulhat. Egy játékgép sikerét mindig a megvásárolható játékok kínálata dönti el. Ahhoz, hogy a rajongókon kívül másokat is elcsábítsanak, a Sony-nak szüksége lesz meggyőző erejű és exkluzív játékokra, amelyek bebizonyítják, hogy a PS3 szebb, jobb, erősebb és több vetélytársainál. Ez egyszer a PS2-vel már sikerült, ám most a konkurensek lépéselőnyben vannak. Minden idők legkeményebb konzolháborúja van kibontakozóban, és ebből nekünk, játékosoknak csak előnye származhat.

Türelmetlenül várjuk a fejleményeket, és nemsokára ismét jelentkeznünk.

Az első benyomások

AZT MÁR AZ ELEJÉN LE KELL SZÖGELNÜNK, HOGY AZ ELSŐ PÁR ÓRÁS TESZTELÉS ALATT MESSZE NEM VOLTUNK KÉPESEK A SZÁMTALAN LEHETŐSÉG MIND-EGYIKÉT KIPRÓBÁLNI.

Íme az első tapasztalatok. Először is a „Sixaxis”, azaz a kontroller. Nekünk hiányzott a rezgőmotor. Remek érzés vezeték nélkül játszani, a mozgásérzékelő jó ötlet, talán gyakorlással meg is szokható, de nem kárpótolja a rezgés hiányát. Ezt leszámítva a változások pozitívak: az új, középre helyezett PlayStation gombbal villámsebessen előhívhatjuk a kezelőfelületet, az átalakított R2 és L2 gombok igazi analóg hatást közvetítenek, az analóg karok pedig hozzák a Sonytól megszokott precíz érzést.

Maga a készülék kifejezetten elegáns. Termetes külseje ellenére árad belőle a „csúcs-technika” hangulata. Fényes készülékháza legalább annyira vonzza a tekinteteket, mint az ujjlenyomatokat, így törölköndő használata erősen javallott.

Működés közben a PS3 természetesen érezhetően melegszik, de a hűtőventillátorok hangja messze az elviselhető szint alatt van.

Miután elegendő ujjlenyomatot hagyunk a készüléken, és minden oldalról megtapogattuk, becúsztattuk az első játékot a meghajtóba. Őszintén szólva volt némi fenntar-

tásunk, mivel köztudott, hogy az első generációs játékok csupán az igazi teljesítmény töredékét használják ki.

Aztán elindult az F1 Championship Edition, és ekkor a valaha látott legszebb autóverseny tárult a szemünk elé, kétkedésünk pedig rajongássá változott. A Sixaxis-t szorongatva azon kaptuk magunkat, hogy megszűnt a külvilág. Róttuk a köröket, és fel sem merült bennünk, hogy lassan eltelik az egész tesztelésre szánt idő. És mi az, ami ennyire megfogott bennünket? A legapróbb részletekig kidolgozott autók, a remek fizika, az élethű ütközésmodell, valamint a soha nem látott esőábrázolás. Utóbbinál megjegyzendő, hogy teljesen sebességfüggő, amely azt jelenti, hogy a cseppek máshogy oszlanak el álló helyzetben, kis sebességnél, nagy sebességnél és kanyarodás közben.

A Motorstorm szintén maradandó élményt nyújtott: egyedi hangulatának, remek grafikájának és fizikai modelljének köszönhetően a játékkal eltöltött idő pillanatoknak tűnt.

Következett a Resistance és a Genji, majd legvégén a Ridge Racer. Utóbbit nem feltétlenül szerezni be a konzol mellé.

Általánosságban elmondható, hogy az első játékok nem fognak csalódást okozni. Tesztünk végére arról is meggyőződünk, hogy a PS3 stabilan működik, nem fagy le, és több óra játék után is halk marad.



HARDVER – SZOFTVER

HUAWEI E220
HSDPA USB
MODEM

A 3G/HSDPA-KÁRTYA MELLETT MÉG MÁS ALTERNATÍVÁT IS KÍNÁL A HUAWEI ÉS A PANNON EGYÜTTMŰKÖDÉSE. A CÉG UGYANIS AZOKNAK IS BIZTOSÍT INTERNETELÉRÉSI ALTERNATÍVÁT, AKIKNEK A MOBILITÁS NEM, CSUPÁN MAGA AZ INTERNET FONTOS, ÉS EZÉRT NEM SZÁNDÉKOZNAK SZÁZEZREKET KIADNI EGY LAPTOPRA.



INTERNET MINDENKINEK!

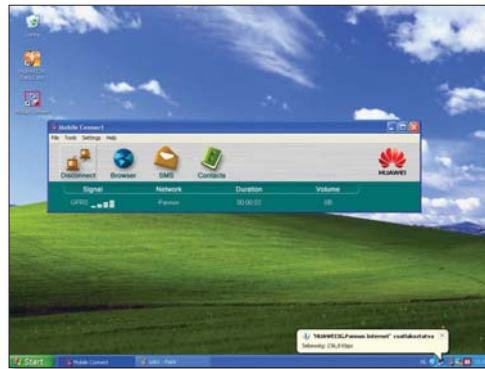
A szintén mostanság a Pannon kínálatába került E220 típusjelű Huawei USB-s modem az adatkártyához hasonló megoldást kínál egyszerű, USB-s csatlakozáson keresztül. Nagyon jól jöhet e modem olyan helyeken, ahol egy, ma már meglehetősen olcsón beszerezhető PC-n szeretne valaki internetezni, viszont a kiépítetlen infrastruktúra miatt ez nem igazán megoldható. Persze az ilyen helyeken talán sohasem lesz 3G sem, nemhogy HSDPA, azonban nem szabad elfelejtenünk, hogyha lassan is, de a szimpla GSM- (GPRS-) rendszeren is fogadhatunk adatokat – az pedig ugye már tényleg szinte mindenütt adott. A Pannon harmadik generációs hálózata, ha nem is a legerősebb lefedettségű, de EDGE-elérhetősége közel 100 %-os lefedettséget kínál 150-200 Kbit/s-on, és a tajvani újdonság ezzel a szabvánnyal is elboldogul.

Természetesen az E220 is roppant egyszerű kezelhetőséget biztosít (olyannyira, hogy még új

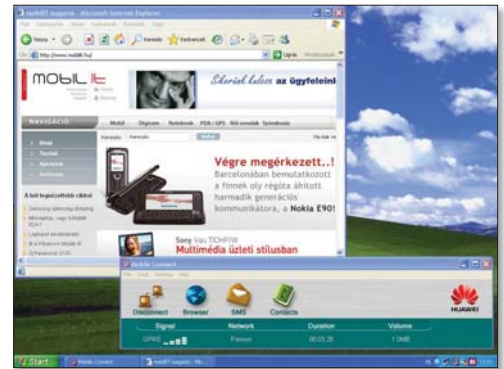
szoftvert sem kellett felteljesíteni, a PC-kártya szoftvere azonnal felismerte az USB-s egységet is). Ennek ellenére a két kezelőfelület teljesen eltérő, ugyanis a modem nem rendelkezik olyan komoly egyéb opciókkal, mint a már említett E620-as adatkártya, vagyis nem képes például híváskezelésre sem.

Ezzel együtt viszont igen komoly pozitívuma, hogy vételi stabilitása valami egészen elképesztő. A teszt során egy tapodtat sem mozdultunk arról a helyről, ahol egy bizonyos idő után a PC-kártya már javában akadozni kezdett, és az USB-s modem tulajdonképpen a teljes használat alatt egyetlen egyszer sem szakadt le a hálózatról!

Természetesen a kontaktlista kezelésére és SMS küldésére az E220 is képes, ám mivel közvetlen hangátvitelre nem, érdemes egy külön SIM-kártyát kérni a szolgáltatótól, amelyet állandóan az egységben tarthatunk, miközben mobiltelefonunkban maradhat a telefonszámunkhoz elsődlegesen tartozó SIM.



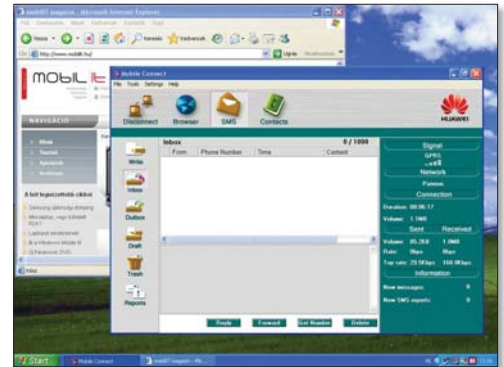
GPRS: Természetesen, ahol nem érhető el a legmodernebb 3G/HSDPA-hálózat, ott a modem az egyszerű GPRS-csatornán keresztül is képes felcsatlakozni a világhálóra – még, ha ilyenkor valamivel alacsonyabb sebességen is.



Stabilitás: Az USB-modem (kissé furán módon) lényegesen jobb csatlakozási stabilitást produkált PCMCIA-foglalatba helyezhető társánál – gyakorlatilag a teljes teszt ideje alatt egyetlen egyszer sem vált le a hálózatról!



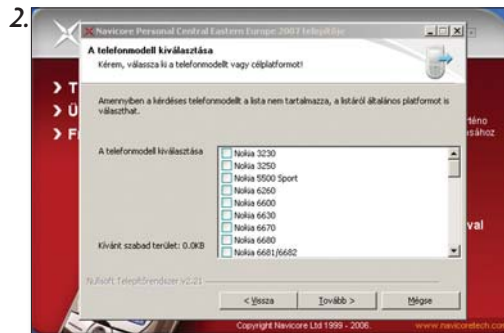
Kontaktok: Bár a kezelőfelület lényegesen egyszerűbb, a Mobile Connect szoftver is képes kontaktjainkat kezelni, azok e-mail címeivel és otthoni, illetve irodai számaival egyaránt.



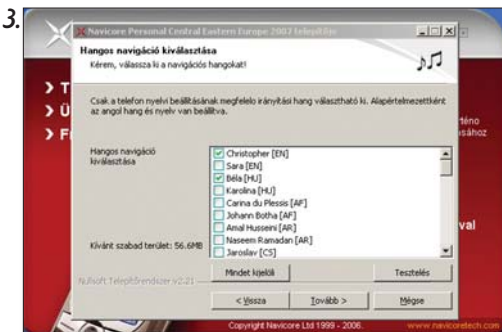
Üzenetkezelés: Bár az USB-modemen keresztül sajnos nem tudunk hanghívásokat indítani közvetlenül a készülékben lévő SIM-kártyával, ám a szöveges üzenet küldése természetesen itt sem okoz semmiféle problémát.



A mellékelt telepítő CD-ről kell telefonunk memóriakártyájára telepíteni a navigációs szoftvert. Az esetleges frissítést is innen végezhetjük el. A memóriakártyát a csomagban található kártyaolvasóval kapcsolhatjuk a számítógépünkhöz.



A telepítés érdekessége, hogy egyetlen CD-ről sokféle telefonra telepíthetjük a Navicore-t. Ehhez ki kell választanunk a listából mobilkészülékünk típusát. Ezután az adott készülékre optimalizált változat fog a memóriakártyára kerülni.



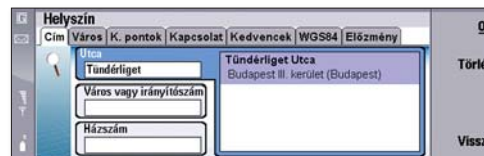
A következő lépés a hangos navigáció kiválasztása. Megadhatjuk, hogy milyen nyelven szóljon meg Navicore navigációs rendszerünk, sőt azt is meghatározhatjuk, hogy női vagy férfihang közölje az instrukciókat.



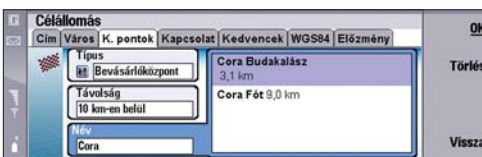
Utolsó lépésként már csak a telepítés helyét kell kiválasztanunk. Értelemszerűen azt a drivert kell megadnunk, amelyhez az olvasót – benne a memóriakártyával – csatlakoztattuk.



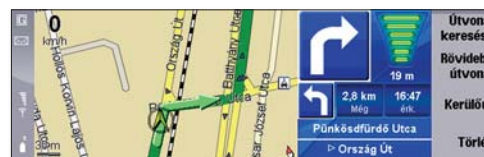
Kapcsoljuk be mobilunkon a bluetooth-t, majd a Navicore menüben aktiváljuk a GPS-t, és máris működik a rendszer.



Első lépésként a célt kell megadni: beírhatjuk a címet, illetve a kurzorral magunk is kijelölhetjük a célpontot.



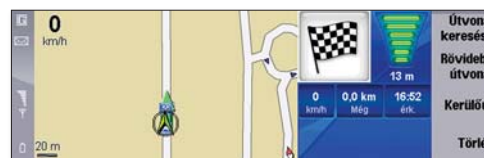
Ha ismert helyszínt (például múzeumot, bevásárlóközpontot stb.) keresünk, használhatjuk a szoftver adatbázisát.



Menet közben többféle információt tekinthetünk meg a képernyőn, és folyamatosan látjuk a tervezett útvonalat.



Nem esik kétségbe a szoftver, ha letérünk a tervezett útvonaltól: gondolkodik egy kicsit, és újratervezi az optimális utat.



A célhoz megérkezve kockás zászló jelenik meg a kijelzőn, valamint "navigátorunk" is szól, hogy megérkeztünk.

GPS-NAVIGÁCIÓ NAVICORE PERSONAL

AZ ALÁBBIKABAN BEMUTATOTT NAVICORE PERSONAL KOMPLETT NAVIGÁCIÓS MEGOLDÁST NYÚJT AZOK SZÁMÁRA, AKIK SYMBIAN-ALAPÚ, BLUETOOTH-KÉPES OKOS-TELEFONNAL RENDELKEZNEK.

Kipróbáltunk egy, a Strong & Unique-től kölcsönkapott Navicore Personal, amelyet középkelet-európai térképekkel szállított a forgalmazó. Lássuk, miből áll a csomag, és hogyan kell a navigációs rendszert életre kelteni.

A gyári csomagban találunk egy telepítő CD-t, memóriakártya-olvasót, GPS-vevőt a hozzá tartozó töltővel, és extraként egy nyakpántot is mellékel a gyártó, amellyel az apró és könnyű vevőegységet viselhetjük a nyakunkon. Így akár túrázás közben is használhatjuk a Navicore Personal. A töltőt pedig úgy alakították ki, hogy a vevőt hálózatról és gépkocsink szivargyújtójáról is tölteni lehessen.

A Navicore Personal működése egyszerű. Első lépésként a térképszoftvert fel kell telepítenünk a mobilunk memóriakártyájára, majd a készüléket bluetooth-on keresztül össze kell kapcsolnunk a GPS-vevővel, és már indulhat is a navigáció.

Tesztünkben egy Nokia 9300 készülékkel próbáltuk ki a Navicore-t.

INFO

> ELÉRHETŐSÉG: WWW.NAVICORE.HU

HARDVER – SZOFTVER

HUAWEI E620 DATA CARD

MA A VIRTUALITÁS, AZ INFO-SZTRÁDA ÉS A LASSAN MÁR A SARKI FŰSZERES ELMÉJÉBEN IS EGYRE TISZTÁBBAN KIBONTAKOZÓ DIGITÁLIS VILÁGKÉP ARANYKORÁBAN NEM TÚLZÁS AZT ÁLLÍTANI, HOGY A FOLYAMATOS ONLINE LEHETŐSÉG SZÁMOS FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA KÜLÖNÖSEN ÉDES GONDOLAT.



INTERNET BÁRHOL, BÁRMIKOR!

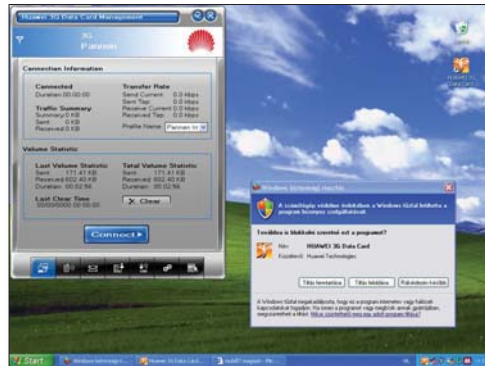
☞ Bár egyre komolyabb böngészők jelennek meg mobilokra és PDA-kra, azt hiszem, a valóban teljes értékű mobil interneteléshez még mindig egy laptop a tökéletes – kompromisszummentes – eszköz. Mivel azonban integrált SIM-kártyahellyel még csupán alig fél tucat notebook rendelkezik, leginkább még mindig PCMCIA-foglatatba helyezhető netkártyában kell gondolkodnia annak, aki ilyesmire vágyik.

A Pannon, hazánk második legnagyobb szolgáltatója is felismerte, hogy a mobil adatátvitel a jövő sikereinek egyik igen fontos momentuma, így az ismert, informatikai és kommunikációs eszközök gyártó vállalat, a Huawei cég E620 jelzésű adatkártyáját már be is illesztette készülékínálatába. Az UMTS- és HSDPA-rendszerekkel is kompatibilis E620 végre egy roppant könnyen kezelhető, igen felhasználóbarát eszköz, amely az adatkommunikáción túl a szoká-

sos SMS-küldésre, sőt még híváskezdeményezésre is képes – ami azért nem túl gyakori az ilyen kártyák között. Természetesen ily módon képes a bejövő hívásainkat is jelezni, így a kártyát a készülékben tudva is teljes értékkel használhatjuk azt.

A teljesen automata feltelepítés semmiféle problémát nem okoz, és annak ellenére, hogy sajnos – mint általában – a kezelőfelület nem magyar, minden elég értelemszerű.

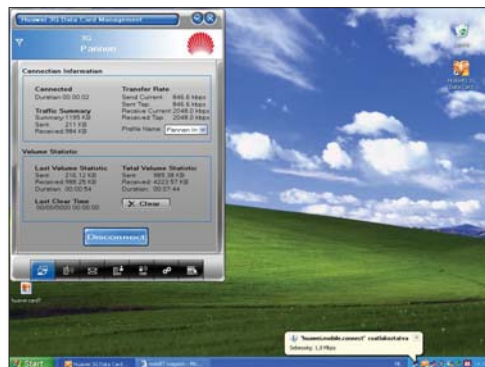
A vételi sebesség elég változó volt, megesett, hogy kissé lelassult az adatátvitel, azonban sok esetben ténylegesen hozta a kártya az 1,8 Mbps-os tempót! Ezzel szemben a vételi minőség sajnos jóval komolyabb ingadozást mutatott, ugyanis a kártya a teszt vége felé már zavaróan sokszor és sűrűn vált le a hálózatról – nem igazán tudni, miért, talán csak pusztán átmeneti hálózat-ingadozás volt az oka.



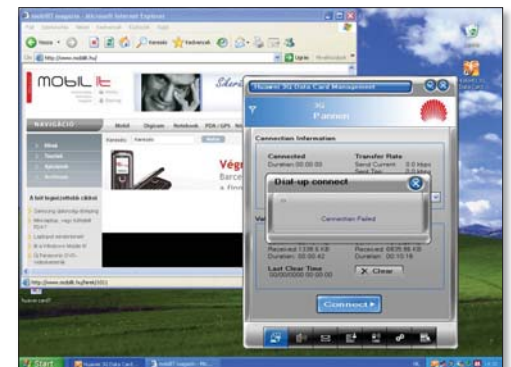
Telepítés: Bár a Windows tűzfal engedélyeztetést kér, a Huawei 3G Data Card szoftver minden gond nélkül elsőre feltelepül – és természetesen nem rejt magában semmiféle biztonsági rést az operációs rendszerre nézve.



Hanghívás: Egészen meglepő, de a Pannon új 3G-kártyája nemcsak a szokásos SMS-küldésre biztosít lehetőséget, hanem telefonhívások is lebonyolíthatók közvetlenül a gépben lévő SIM-kártya használatával!



Csatlakozás: A jelenlegi 3G/HSDPA-hálózatok akár 1,8 Mbps sebességet is képesek produkálni – bár ez többnyire azért csak elméleti érték.



Ingadozás: Sajnos a kezdeti stabilitás után, a teszt vége felé már gyakran előfordultak leesések a hálóról, amelyekről nehéz volt eldönteni, hogy csak pillanatnyi rendszeringadozás vagy a termék instabilitása okozza-e őket...

MobilMatrónk

Regisztráld magad a megújult L'amour SMS Társkeresőben!



Már fényképet is feltölthetsz! Küldd el SMS-ben a **TMREG** szót a **1781**-re!

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas száma, arról a telefonszámról amellyel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd!

A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeltídjön történik!

Valódi csengések
06-91-229-999

Rock & Alternatív kód

- Avril Lavigne - Fall To PiecesTMT2A172
- Avril Lavigne - He Wasn't.....TMT2A173
- Avril Lavigne - How Does It FeelTMT2A174
- Avril Lavigne - I'm With YouTMT2A175
- Avril Lavigne - Nobody's HomeTMT2A181
- Avril Lavigne - TomorrowTMT2A182
- Evanescence - Call Me WhenTMT2A021
- Evanescence - Call Me... - ExclusiveTMT2A025
- Good Charlotte - ComplicatedTMT2A110
- Good Charlotte - Festival SongTMT2A112
- Good Charlotte - The AnthemTMT2A150
- Good Charlotte - The Chronicles Of LifeTMT2A148
- Good Charlotte - The Day That I DieTMT2A149
- Good Charlotte - The Young And TheTMT2A151
- Good Charlotte - We BelieveTMT2A162
- Oasis - The MasterplanTMT2A087
- Oasis - WonderwallTMT2A099
- Pink - Who KnewTMT2A098
- Rod Stewart - Have You Ever SeenTMT2A040

Pop & Dance kód

- Anastacia - I Belong To You.....TMT2A045
- Avril Lavigne - ComplicatedTMT2A167
- Avril Lavigne - MobileTMT2A180
- Avril Lavigne - My Happy EndingTMT2A179
- Beyonce - One Night OnlyTMT2A140
- Beyonce, J. H. A. Rose - DreamgirlsTMT2A171
- Cameron Cartio - HennaTMT2A038
- Christina Aguilera - Airt: No Other MenTMT2A007
- Eros Ramazzotti - La Nostra VitaTMT2A048
- Füles Mackó - SzáncsengőTMT2A072
- Füles Mackó - Száncsengő introTMT2A076
- George Michael - An Easier AffairTMT2A009
- George Michael - Freedom 90TMT2A036
- George Michael - This Is Not Real LoveTMT2A082
- Il Divo - Silent NightTMT2A071
- Jamiroquai - RunawayTMT2A064
- Kelly Clarkson - Because Of YouTMT2A018
- Maïne Semeholt - That's The WayTMT2A080
- Minisztár - La Camisa NegraTMT2A055
- Natasha Bedingfield - I Bruise EasilyTMT2A126
- Natasha Bedingfield - These WordsTMT2A153
- Natasha Bedingfield - UnwrittenTMT2A092
- Nick Lachey - What's Left Of MeTMT2A090
- Repülők - Aj Lav JúTMT2A012
- Will Young - Who Am ITMT2A096

Magyar Pop & Dance kód

- Adagio - Érints megTMT2A030
- Adagio - GyertyákTMT2A035
- Adagio - Utolsó érintésTMT2A089
- Desperado - Táncolj!TMT2A081
- Emberek - MamaTMT2A138
- Gábor Presser - A Szerelmem JóTMT2A004
- Gábor Presser - Kék Hó (version2)TMT2A053
- Princess - Por Una CabezaTMT2A061
- Princess - Spanyol CigánytáncTMT2A074
- Princess - Viva EspanaTMT2A094
- Szulák Andrea - C'Est La VieTMT2A024
- Szulák Andrea - SzélmalomTMT2A077
- Szulák Andrea - Túl a SzívánnyonTMT2A093

Mulatók kód

- Babicsék Bernát - A GalambTMT2A003
- Babicsék Bernát - Besame MuchoTMT2A016
- B. Bernát - Egy Asszony Illata/v1TMT2A031
- B. Bernát - Egy Asszony Illata/v2TMT2A033
- B. Bernát - Pedro Kocsimája/v1TMT2A069
- B. Bernát - Pedro Kocsimája/v2TMT2A065
- Babicsék Bernát - Tico-TicoTMT2A091
- Postás Józsi - Ha Elműlk KarácsonyTMT2A034
- Váradi Roma - Kék pettyes rakottTMT2A156
- Váradi Roma - Nem leszek márTMT2A157
- Váradi Roma - Tudod hogy mit ajánlokTMT2A158
- Váradi Roma - Umbala umbalaTMT2A159
- Zserbó - A Lányok AnyagokTMT2A005
- Zserbó - A Szépség és a SzörnyTMT2A001
- Zserbó - A Szerelmez Nem KellTMT2A006
- Zserbó - My Golden BabyTMT2A058
- Zserbó - Te Rongyos ÉletTMT2A083
- Zserbó - Zserbó-bó-bóTMT2A100

SMS HOROSZKÓP
Küldd el SMS-ben a TM kód után

CSILLAGJEGYED
a 06-91-331-777-re,

hogy naponta megkapd, szakértőnk által elkészített horoszkópodat, amely irányt mutat a hétköznapiakban! (Pl.: TMVIZÖNTÖ)

A szolgáltatás lemondásához küldd a STOP TM után csillagjegyed a 0691/331-777-es számra!
Bruttó 90 Ft/ fogadott SMS.
Telefor Kft. ügyfélszolgálat:
061-422-34-90

Polifónikus csengések
06-91-227-222

Külföldi TOP10 kód

- Anastacia-Heavy on my heartTM37976
- Ashlee Simpson-La laTM37572
- Aslee Simpson-Pieces of meTM37264
- Brian McFadden-Almost hereTM37555
- Britney Spears-Do somethingTM37564
- Danni Minogue-You won't forget aboutTM37546
- Destiny's Child-SoliderTM37556
- Goldfrapp-Strict machineTM37536
- Kelly Clarkson-Since you been goneTM37557
- Natasha Bedingfield-These wordsTM37550

Mulatók TOP10 kód

- Kaly-Jaj Istenem, add meg nekemTM37978
- Kaly-Kasznyél meg kapanyélTM37570
- Mario-CsalogányTM37313
- Matyi és a hegedűs-50 pengTM37260
- Matyi és a hegedűs-Necsi-necsiTM37006
- Mc Haver és Teknő-Kimegyek aTM37124
- Postás Józsi-Levellet hozott: a postaTM37554
- Reflex-Hosszú az éjszakaTM37223
- Románcok-Jaj Istenem add nekemTM37504
- Virágéknál ég a világTM37337

Rock -Metál TOP10 kód

- Avril Lavigne-He wasn'tTM37563
- Green Day-HolidayTM37565
- Massive Attack-Black milkTM37123
- Rammstein-Keine lustTM37574
- Hooligans-SzabadosTM37562
- Hooligans-VirusTM37977
- Supernem-Rend rsztoriTM37932
- Supernem-SurfunkTM37933
- Tankcsapda-Az élet a legjobb méregTM37314
- Freshfabrik-Lightening FlashTM37169

Film TOP10 kód

- Babar-FilmzeneTM37255
- Batman-BeginsTM33710
- Csudafilm-Mindhalálig mellettemTM37475
- DemickTM37316
- Ennio Morricone-SonstalanságTM37526
- Union űrhajófilmzeneTM37953
- Pómeó és JúliaTM37147
- Schindlers ListTM37133
- Shrek 2-Counting crows accidentlyTM37253
- Sirhant MűvekTM37532

A tartalmak letöltése előtt teszteld készüléked! Küldd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas száma! Az érkező wap-címet töltöd le a telefonodra, és ha megfelelő a wap hozzáféréssed és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készüléked!

Polifónikus csengés, színes háttérkép bruttó 480 Ft/SMS. Valódi csengőhang: bruttó 960 Ft/SMS. Még több letölthető tartalom a TV2 TEXT 600, MTV TEXT 500, Duna TV TEXT 750, oldalakon. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490. Felhasználói adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához.

Színes háttérképek
06-91-227-222

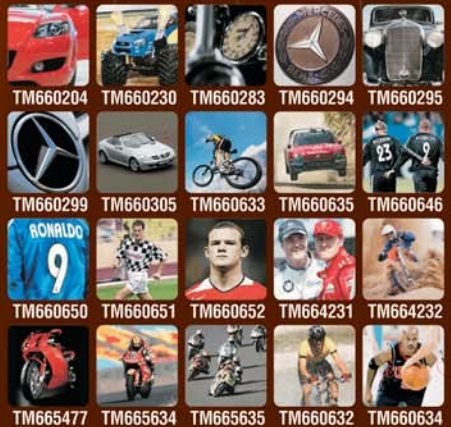
Állatok



Csajok



Sport





Sony Ericsson W880i

Végre a kezünkbe kaparinthattuk a Sony Ericsson első pengevékony mobilját, amely nem utolsósorban exkluzív kivitelű, a zenében otthon van, és a tudása sem akármilyen.

LG Shine

Belehúztak az LG-nél: a világszerte sikeres Chocolate után hazánkba is megérkezett az új üdvöskö, a Shine. Tesztünkéből kiderül, vajon valóban olyan ragyogó-e, ahogyan azt a neve sugallja.



T-MOBILE Ameo

A Windows Mobile operációs rendszerű PDA-mobil igazi nagygé. Adatátvitel terén mindent tud: nem hiányzik a repertoárból a WiFi és a HSDPA sem. Sőt van még benne GPS-vevő, és a tervezők még egy 8 GB-os merevlemez is beleygőmőszöttek.

Boncasztalon a mobil

Sok mobiltulajdonosnak fogalma sincs arról, mi rejtezik mobiltelefonjuk műanyag burkolata mögött, és hogyan képes egy ilyen kis eszköz olyan sokféle dologra. Szakértünk ezért felfektet egy készüléket a boncasztalra, és ízekre szedi.

GPS-TRENDEK

A GPS-navigáció jött, látott és győzött. Az elmúlt évben hazánkban sok GPS-navigációra alkalmas eszköz talált gazdára, és ez ebben az évben is így lesz. Ezért utánanéznünk, milyen trendek formálják a kínálatot.



Tisztelt Olvasóink!

Korábbi lapszámok megrendelése:

A Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben!

AZ ÁRAK FELŐL ÉRDEKLŐDJÖN!

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz a 120 Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni.

A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.



Előfizetés megrendelése:

1 éves előfizetés: 7950 Ft
fél éves előfizetés: 3975 Ft

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.

Pontos címünk:

**Telecom Magazin – 1034 Budapest,
Bécsi út 88-90. I. 48.**

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



A WALKMAN® márkanév és logo a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.

Tökéletes látvány, tökéletes hangzás

I  music

Az új ultravékony Sony Ericsson W880i Walkman® mobilnak nemcsak a hangzása, de a látványa is lenyűgöző. Akár 900 zeneszám tárolására is alkalmas.



Sony Ericsson

**STRONG
&
UNIQUE**

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.com

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

Budapest-Belgrade-Bucharest

www.strongandunique.com

Művészlélek

Ínyenc

Életművész

Melyik éneket mutassam?

Popsztár

Üzletember

NOKIA
Connecting People



Nokia 7360

Nokia 7390

Illik élményvadász
énedhez, és érti
a munkamániádat is.
Bírja a zenei ízlésedet, és
képes képekben beszélni.
Elbűvölően sokféle.
Nokia L'Amour Collection.

www.nokia.hu/lamour



Nokia 7390

Nokia 7360

Nokia 7390 Vodafone 300 előfizetéssel: 39 990 Ft

Különleges, exkluzív színösszeállításban csak a Vodafone-tól.
2-éves hűségnyilatkozattal, 1-éves tarifamegtartással.

Nokia 7360 VitaMAX csomagban: 27 990 Ft

www.vodafone.hu

Most élhetsz igazán

