

telecom **telecom**

XII. évfolyam 2009/12. - 2010/1. szám Ára: 895 Ft

LG BL20

Az LG Chocolate szériája tovább bővül: itt a legújabb csokimobil.



Nokia E72

A Nokia maradt a jól bevált receptnél, alig módosította az elődöt.



SE Aino

A szórakozás jegyében készült a Sony Ericsson újdonsága.



Nyomulnak a LED tévék

Kipróbáltuk az LG és a Sharp egy-egy LED televízióját.



Navigációs szoftverek iPhone-ra

Cikkünkben áttekintjük a bőséges kínálatot.



T-Home Otthonőrző

A T-Home Otthonőrző megoldása védi az otthonunkat és az interneten kommunikál.



TAPIZHATÓ MOBILOK

Nokia X6



Palm Pre



HTC Touch HD2



TESZT

Acer Ferrari One 200

Ferrari notebook – ez általában félmillás bevezető árat jelent, ezúttal azonban erről szó sincs...



TESZT

Vodafone 541

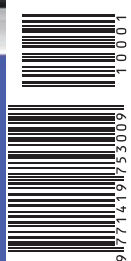
A legolcsóbb teljes érintőképernyős mobil tiszteletjűk a Vodafone 541 személyében.



TESZT

iAudio 9

Egyedi és igen jól teljesítő zenelejátszó készített az iAudio márkát jegyző Cowon.



9 771419 735039 1 0001



MILESTONE



MOTOBOLT

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

ANDROID OS, 2.0
3,7 COL, 16 MILLIÓ SZÍN
TELJES QWERTY BILLENTYŰZET
5 MP KAMERA, AUTOFÓKUSZ,
LED VAKU
FÉM BURKOLAT

www.motoker.hu

MOTOKER

telecom

Telekommunikációs magazin

Megjelenik havonta

Kiadja:

Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:

A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:

Várnagy Attila

Szerkesztő:

Sándor Gergely

Lapigazgató:

Czinege Erika

Tördelőszerkesztő:

Várnagy Zsolt

Munkatársaink:

Budai Péter
Somlyai Tamás
Szűcs Miklós
Tichy Balázs

A szerkesztőség és a kiadó címe:

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

Hirdetésfelvétel:

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

Magazinunk terjesztési kör bővítése céljából, szívesen várja további GSM-boltok jelentkezését.

Kapcsolatfelvétel: 06(30)680-9000,
e-mail: terjesztes@telecommagazin.hu

Nyomdai munkák:

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

Terjeszti:

Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok

Előfizetési díj:

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

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

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537



Sándor Gergely – szerkesztő

2010

Itt van, megérkezett, eljött ez az év is, immár egy olyan évszámot írunk, amely egykor a sci-fi regények lapjairól köszönt vissza, s amiről a 80-as években sokan nem gondolták volna, hogy megéljük egyáltalán. Pedig immár egy teljes évtizede túl vagyunk a vészjósló ezredfordulón, s még mindig nem omlott össze világ számítógépes hátlóza, nem irtottuk ki (teljesen) az ózon pajzsot, nem jött el az atomkor utópiája, mely szerint felrobbantjuk egész bolygót, mint ahogyan az emberi fajt megtizedelő, valamely kormány által kitenyésztett mutáns vírusok invázióját is megúsztuk.

Hiszem, hogy mindez azért van, mert az elmúlt években az emberiség igenis a felnőtté válás útjára lépett. A különböző elektronikai eszközöket gyártó óriás cégek között versengés folyik a „legzöldebb” címért, a szelektív hulladékgyűjtés divat lett és a bajbajutott országok megsegítésén is egyre inkább együtt fáradozik az egész világ. A világ, amely ugyan még messze nem tökéletes, de végre kezd rátalálni a helyes útra.

Biztos vagyok abban is, hogy a folyamat egyik fő mozgatórugója – az ember személyes megértésén és elhatározásán túl – éppen a kommunikáció, amely lehetővé teszi, hogy mindenkinek eljussanak a pozitív üzenetek.

Magazinunk fő témáját, a mobilkommunikációt illetően pedig egy kifejezetten izgalmas esztendő elé nézünk, hiszen a tavalyi gazdasági nehézségek az idén még inkább letisztíthatják a piacot. Egyre népszerűbbek a mérsékelt árú telefonok (mint a pár lappal odébb bemutatkozó Alcatel Vodafone készülék), a kínai modellek; illetve a gyártók küzdelme is tovább folyik. Egyesek az elsőbbség megtartásáért, vagy a feljebb kerülésért, míg mások a pusztá fennmaradásáért küzdenek. Utóbbira jó példa a világ legelső mobilgyártója, a Motorola, amelynek nálunk vendégeskedett Milestone modellje és a hírek közt megtalálható ígéretes bejelentései mindenképp reménnyel tölthetik el a márka rajongóit. De hasonló helyzetben van a Palm is, amely kevésbé váltotta be a hozzá fűzött reményeket a Pre-vel, vagy éppen a Sony Ericsson, akinek szintén igyekeznie kell idén. Még a piacvezető Nokiának is össze kell szednie magát, mert bár a most bemutatásra kerülő E72-es ugyan nem okoz csalódást (hisz a gyártó nem is nyúlt hozzá a sikeres elődhöz igazán), az X6-os modell már egyáltalán nem tűnik ilyen biztatónak.

A kép igen vegyes lesz tehát, a verseny még élesebbé válik; mi pedig ismét egész évben igyekszünk jelen lenni, hogy beszámoljunk a győzelmekről, felemelkedésekről és csúfos bukásokról egyaránt..!

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az

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



AKTUÁLIS

Mobilhírek, -újdonságok.....6
 Hírek, újdonságok a digitális eszközök világából..... 16

FÓKUSZ

Navigációs szoftverek iPhone-ra.....22
 T-Home Otthonőrző.....24
 Emporia TALK premium.....25

TESZT

Mobil
 LG BL2026
 Nokia E7228
 Sony Ericsson Aino30
 Palm Pre.....34
 Anycool i89.....37
 HTC HD2.....38
 Nokia X642
 Vodafone 54145

Tartozék
 Tartozék mustra46
 Scott bluetooth-os autórádió.....47
 Parrot CK3100 autós kihangosító47

Digitális kalauz
 Cowon iAudio9.....48
 Becker Traffic Assist Z116.....49
 IconX E25549
 Tom Tom XXL és GO 950.....50
 LG 42LH9000 LED LCD tv.....51
 WayteQ N800.....52
 Acer Aspire 3810T.....53
 Sharp LE600E LED LCD tv.....54
 Acer Ferrari One 200.....55

MŰHELY

Tekken 6 (xbox 360)56
 Fifa 10 kontra PES 2010.....57

PIACTÉR

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





JAVA JÁTÉKOK MOBILRA

Mindegyik játék csak 500 Ft!

SMS: 1791

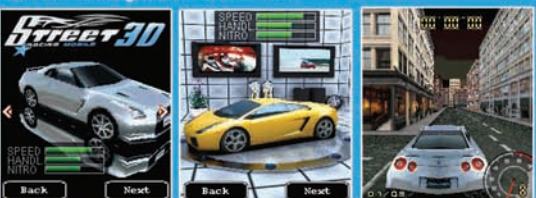
NYERJ 100 000 FT-OT!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
(Akció: 2009.07.01-től 2010. 06.30-ig) Részletes info: www.mobilcafe.hu

csak 500 Ft!



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



KÓD: TTL1478

csak 500 Ft!



TTL1361



TTL1460



TTL1434



TTL1203



TTL1338



TTL1454



TTL1429



TTL1431

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



TTL1443



TTL1444



TTL1445

csak 500 Ft!



ide küldd: 1791
KÓD: TTL1481

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

mp3 VALÓDI CSENGŐHANGOK! CSAK 300 FT!

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



Küldd a kiválasztott kódot a 1791-re!

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 FT!



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



KÓD: TTL1479

ide küldd: 1791

super sexy games

sms szám: 06/90 644 744

csak 500 Ft!



Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!



TTL1432



TTL1435



TTL1368



TTL1413



TTL1456



Küldd el sme-ben a kiválasztott kódot! [pl. TTL1334]. Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS: kapsz, majd egy emeltjuttatású sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendeléssel 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó kreditet javíthatod ki. (Info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedről kezdődően 6 napon belül automatikusan kikapod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírás után egy szöveggel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl. TTL1334 10). Készülékteszt: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hírvennietet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl. TTL1334 text. Fontos! A szállítás kizárólag akció WAP előfizetéssel működik! Klubtagság díja: kredit száma x 100 Ft/6 nap. (5 kredit esetén bruttó 500 Ft) Fizetés az emeltjuttatás SMS fogadásával történik. Lemondandó küldd a STDP szót, és a lemondandó klub nevével (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. Studio 10 Kft. Info: 220 60 52

A kreditet saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:			
Rubin Klub Színes háttér	2 kredit	Siniragod Klub Real Tone csengés JAVA játék	3 kredit 5 kredit

www.legjava.hu

www.mobilcafe.hu

wap: <http://wapozz.hu>

Mobil egészség-felügyelet a Pannontól

ÚJ BETEGFELÜGYELETI RENDSZERT MUTATTAK BE A PANNON HÁZBAN.

A Pannon társfinanszírozásával készült, Medistance névre hallgató megoldás segíti a szív- és érrendszeri betegségek tüneteinek folyamatos monitorozását, az orvos szakértő által történő nyomkövetését. A Pannon és az Omron Healthcare Magyarország által fejlesztett

rendszer folyamatosan méri, továbbítja a páciensek adatait, elemzi, kockázatot becsül és ezzel támogatja a szív-érrendszeri katasztrófák (infarktus, stroke, szívelégtelenség, veseelégtelenség) elkerülését. A most bemutatott fejlesztés része annak a stratégiai együttműködésnek, amelyet a Pannon a Szegedi Tudományegyetem Szoftverfejlesztés Tanszékével és a

Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Karával folytat a távegészségügyi és otthonápolási szolgáltatások fejlesztésére, melyek gyakorlati alkalmazása új dimenziókat nyithat a hatékonyabb prevenció, diagnosztika és gyógyítás területén. A rendszer teljes mobil kommunikációs háttere a Pannon és a Telenor Connexion szolgáltatásain alapszik.



Dell okostelefonok

A DELL A NEM TÚL SIKERES PDA-GYÁRTÁS UTÁN OKOSTELEFONOKAT DOB PIACRA MINI 3 NÉVEN.

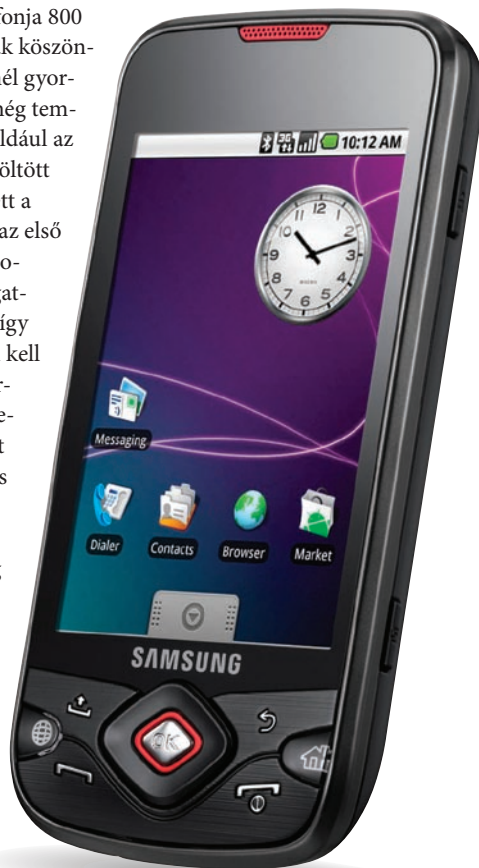
Az amerikai számítógépgyártó már tett egy próbálkozást a PDA-k piacán, de nem sok sikerrel, ami persze nem meglepő, hiszen a PDA kategória gyakorlatilag kihalt. A Dell most egy nagyobb fába vágja a fejszét: az okostelefonok népes táborába próbál betörni. A cég az okostelefonjait Dell Mini 3 néven fogja piacra dobni, de arról egyelőre nincsenek információk, hogy pontosan milyen készülékekről van szó. A Dell okostelefonok először Kínában, a Chine Mobile-nál fognak megjelenni. A kínai Dell Mini 3 a hírek szerint nem lesz 3G, illetve Wi-Fi képes, az operációs rendszere pedig az Android lesz. A 3G-vel is felvértezett Dell Mini 3 az egyik brazil szolgáltatónál fog debütálni.

Android magyar kezelőfelülettel!

A SAMSUNG GALAXY SPICA AZ ELSŐ ANDROID ALAPÚ OKOSTELEFON MAGYAR NYELVŰ KEZELŐFELÜLETTEL!

A Samsung új okostelefonja 800 MHz-es processzorának köszönhetően minden eddiginél gyorsabb, így felhasználói még tempósabban élvezhetik például az Android Market-ről letöltött alkalmazásokat. Emellett a Samsung Galaxy Spica az első olyan Android alapú mobiltelefon, amely támogatja a DivX formátumot, így használata közben nem kell bajlódni a fájlok konvertálásával. A telefon egyedi multimédiás élményt is kínál: 3,2 megapixeles kamerával, 3,5 mm-es jack-kimenettel és – a még jobb hangminőség érdekében – DNSe 2.0 szabvánnyal egyaránt találkozhatunk benne. Az 1500mAh-s akkumulátor pedig lehetővé teszi hosszútávon is a multimédiás alkalmazások zavartalan használatát. Mindez egy kompakt 13,2 mm vékony készüléktestben érkezett

meg – ugyanis a Spica már kapható Európában. Ettől is fontosabb azonban, hogy ez a készülék immár magyar menüvel rendelkezik – elsőként a világon az Android mobilok között.



Dicsérik a Motorola Droidot

A FINANCIAL TIMES FÉNYES JÖVŐT JÓ-SOL A MOTOROLA ANDROID ALAPÚ OKOSTELEFONJÁNAK.

A Financial Times egyik közelmúltban megjelent számában a Motorola újdonságát, a Droid okostelefont hasonlították össze a legnagyobb amerikai versenytársakkal. A neves gazdasági lap szakújságírójára igen jó benyomást tett a Droid, pedig az iPhone, a Palm Pre és a BlackBerry Storm 2 személyében komoly konkurenciával kell szembenéznie. A cikk szerzője úgy véli, hogy a Motorola telefonja az eddigi legjobb Android mobil, és az említett versenytársak komoly kihívója.



Megérkezett az LG GU280

AZ LG ITTHON IS ELÉRHETŐVÉ TETTE A GYORS ADATFORGALMAT MEGFIZETHETŐ ÁRON NYÚJTÓ ÚJ KÉSZÜLÉKÉT.

Az LG GU280 mobiltelefon 3G szolgáltatása gyors mobilinternetezést kínál, a készülékről akár küldhetünk és fogadhatunk e-maileket is. A gyors 3G-s tulajdonságokon felül az LG GU280 rendkívül kompakt kialakítású. A testre szabható navigációs billentyűvel pedig gyorsabban érhetők el a kedvenc funkciók. Az LG Voice Solution 2.0 megoldásnak kö-

szönhetően a mobil kiszűri

a telefonbeszélgetés alatt esetlegesen felmerülő felesleges zajokat és automatikusan beállítja a beszéd hangerejét. Mindezen felül a GU280 is tartalmazza az LG telefonokra jellemző könnyen kezelhető jegyzet funkciót, így a kívánt szöveget egyszerűen vihetjük be a készülékbe, majd SMS-ként tovább is küldhetjük. A 3G segítségével megosztható fényképek készítéséről 1.3 megapixeles kamera gondoskodik. A teljes multimédiás élményhez nem hiányozhat az mp3 és MPEG4 fájlformátumok kezelése sem, a tartalmakat pedig microSD kártyán tárolhatjuk. A GU280 a Vodafone-nál feketében és pirosban kapható. Vitamax csomagban 19 990, de előfizetéssel már 990 forinttól elvihető.



Luxusóra-gyártás iPhone-on

A JAEGER LECOULTRE LUXUSÓRAGYÁR IGEN SAJÁTOS PROGRAMMAL ÁLLT ELŐ, AMELY A VILÁGHÍRŰ CÉG MILLIÓS ÉRTÉKŰ ÓRÁINAK ÖSSZESZERELÉSÉBE ENGED BETEKINTÉST.

A program a kezdő órarajongókra is gondol, ugyanis magában foglal egy mindenre kiterjedő óras szakszótárt is, hogy a lehető legszakyszerűbben követhető legyen minden apró részlet. Ha netán valaki el is akarná sajátítani a látottakat, hat lecke is található a programban, méghozzá nemcsak a szemnek, a kéznek is. Az iPhone tulajdonosok ugyanis megpróbálhatják maguk is az óra összeszerelést a saját készülékük kijelzőjén. Gyakorolhatják, hogyan kell az apró alkatrészeket összeilleszteni, díszíteni, felpolírozni a készüléket, vézni az óratestet. Gyakorolni van idő bőven, hiszen kéthetente léphet a nebuló magasabb osztályba. Akik pedig sikerrel „diplomáznak”, rosszpont nélkül válaszolnak minden kérdésre, azok az életben is megszerezhetik ezeket a tapasztalatokat: a cég vendégeként ellátogathatnak a vállalé de joux-i manufaktúrába. Nem virtuálisan – személyesen!

10 millió eladott LG KP500

A KOREAI VÁLLALAT AZ LG KP500 ÉRINTŐKÉPERNYŐS MOBILTELEFONJÁBÓL MÁR TÖBB MINT TÍZMILLIÓ DARABOT ÉRTÉKESÍTETT.

Az LG történetében a KP500 az ötödik telefon, amely elérte ezt a mérföldkövet, és így felsorakozott az első LG Chocolate, az LG Shine, az LG KP100 és az LG KG270 mellé. A KP500 mindössze 13 hónap alatt teljesítette ezt a számot, így minden idők leggyorsabban értékesített teljes érintőképernyős mobiltelefonjává vált az cég történetében. Piaci bevezetése óta a felhasználók széles körében tett szert népszerűsége, ezt jelzi az Európában több mint ötmillió, Latin-Amerikában és Ázsiában pedig több mint kétmillió eladott készülék is. 2009 során a telefonból havonta több mint egymillió példány kelt el. A KP500 világraszóló sikerének egyik titka, hogy a gyártó a különböző ré-

giókra jellemző egyéni tartalmakkal látta el a készüléket. A Közel-Keletre szánt változatban például megtalálható a Korán és egy iránytű, amivel pontosan meghatározható Mekka iránya. Csehországban, ahol a jégkorong nemzeti sportnak számít, az LG KP500 speciális kiadása jégkorongjátékkal és a népszerű Sparta Praha csapat emblémájával díszítve jelent meg. Az LG KP500 hazánkban fekete, rózsaszín, ezüst, fehér-ezüst és barna-piros színválasztékban érhető el többek között az LG Mobile márkaboltban a Mammut II. Bevásárlóközpontban, 39 990 forintos bruttó ajánlott fogyasztói áron.



XXLGSM.hu
a mobil áruház

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

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :
> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593
> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

Új telefonok:

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

Samsung Serenata

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

98 900 Ft.
116 900 Ft.
24 900 Ft.
28 900 Ft.
23 900 Ft.
82 900 Ft.
30 900 Ft.
104 900 Ft.
139 900 Ft.
109 900 Ft.
154 900 Ft.

Használt telefonok:

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

iPhone-k 1 év Apple Garanciával !!!

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

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)

> www.xxlpc.hu

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

XXLPC.hu
notebook & pda aruház

Nokia 5330 Mobile TV Edition

A FINNEK ÚJABB DVB-H SZABVÁNYÚ MOBILTÉVÉ-VEVŐVEL FELVÉRTÉZETT MODELLT MUTATTAK BE.

Az 5330 Mobile TV Edition névre keresztelt készüléket az 5330 XpressMusic mobiltévésített verziójának is nevezhetnénk, mivel ugyanazokkal a paraméterekkel rendelkeznek, plusz DVB-H vevő is került a készülékbe. A tévévevő mellett az 5330 Mobile TV Edition 3,2 megapixeles kamerával, 2,4 colos kijelzővel, GPS-vevővel, microSD bővítőhellyel és 3,5-es jack csatlakozóval rendelkezik. A gyártó kitűnő képminőséget ígér (a headset funkcionál antennaként), és gyári adatok szerint az 5330 Mobile TV Edition egy föltöltéssel hatórányi tévézést tesz lehetővé. A Nokia kínálatában már korábban is felbukkantak DVB-H adások vételére alkalmas készülékek. Elsőként négy évvel ezelőtt az N92 érkezett, majd az N77 és N96 modelleket is ellátták DVB-H vevővel.



Újabb „nagyimobil” érkezett hazánkba

AZ AUSZTRIAI EMPORIA TELECOM MAGYARORSZÁGON IS BEVEZETI IDŐSEKNEK SZÁNT TELEFONJAIT.

Az Emporia Telecom Magyarországon is bemutatja a TALK premium modelljét, amit pont olyan egyszerű használni, mint egy vezetékes telefont, így a készülék ideális megoldás az ötvenen túli generációnak. Sok idős ember várt már egy olyan mobiltelefonra, amit pont olyan egyszerű használni, mint a már megszokott otthoni telefonokat. Az

menü nélkül működik, minden funkciót az oldalt található csúsztató kapcsolókkal lehet irányítani. Emellett az SMS-ek írása és küldése is gyerekjáték ezzel a telefonnal. Kamera és zenelejátszó helyett ez a mobil kihúzható telefonkönyvével és ujjvéghez illeszkedő nyomógombokkal tűnik ki, melyeket kiegészít egy olyan kijelző, melyen a betűméret és a kontraszt a gyengén látók igényeihez illeszkedik.

A különleges készülék a T-Mobile kínálatában már elérhető.

Újabb mobilinternet akció a Pannontól

A PANNON 2010. FEBRUÁR 2-IG TARTÓ AKCIÓJA (NORMÁL HASZNÁLAT MELLETT) KORLÁTLAN FORGALMI KERETET NYÚJT.

A Pannon 2009. november 17-én indult és 2010. február 2-ig tartó akciója a megnövekedett adatigényt helyezi a középpontba: a normál használat mellett korlátlan forgalmi keretet nyújtó Pannon Internet Éjjel-nappal Flexi csomagot az új előfizetők 3 hónapig fél áron, 2745 Ft-ért vehetik igénybe. Az ajánlat kétéves hűségnyilatkozat

aláírása esetén érvényes. A Pannon tapasztalata alapján a potenciális internet-használók túlnyomó többségének megkönnyítené a döntését, ha lehetősége lenne arra, hogy kipróbálja a szolgáltatást. Erre az igényre válaszul a szolgáltató öt napos visszavételi garanciát vezetett be, amelynek keretében lehetővé teszik, hogy hűségnyilatkozattal és Éjjel- nappal Flexivel, vagy 1 GB tarifacsomaggal szerződést kötött ügyfelei a megadott időkereten belül visszahozhassák a modemet és kötbér nélkül szüntethessék meg az előfizetői szerződést.

Változik a mobil tárcsázás!

VÁLTOZIK A HÁLÓZATON BELÜLI HÍVÁS ÉS ÜZENET-KÜLDÉS MÓDJÁ.

Január 16-án, szombaton 00:00 órától a mobiltelefon-szolgáltatók hálózatán belüli hívásoknál, illetve a hálózaton belüli SMS, MMS küldésnél is mind a 11 számjegyet, azaz a teljes mobiltelefon-számot be kell ütnünk. A mobiltelefon-számok a +36-os nemzetközi országkódból, vagy a 06-os belföldi előhívóból, és a szolgáltató kétjegyű hálózatkijelölő-számából (20/30/70), valamint a hétjegyű előfizetői

számból állnak. A hívószámok az átállást követően nem változnak, azonban január közepétől a hálózaton belüli hívásoknál is a teljes számformátumot kell használni, éppúgy, ahogy jelenleg is mind a 11 számjegyet tárcsázni kell, ha másik szolgáltató hálózatába telefonálunk, vagy ha külföldről akarunk magyarországi mobiltelefonszámot hívni. 2010. január 16-án 00.00 órától a hét számjegy használata esetén a hívás sikertelen lesz, illetve az így küldött üzenetek nem érkeznek meg a címzettekhez!

Méregdrága óramobil a T-Mobile-nál

AZT UGYAN MINDENKI TUDTA, HOGY NEM LESZ OLCÓSÓ MULATSÁG A KOREAI VÁLLALAT ELSŐ ÓRAMOBILJA, AZONBAN A FELTÖLTŐ-KÁRTYÁS CSOMAGBAN 380 DARAB EZREST KÓSTÁLÓ ÖSSZEG MÉG ÍGY IS IGEN MEGLEPŐ.

Ráadásul ezúttal még a hűségnyilatkozatok sem okoznak komoly árzuhanást, ugyanis egy év aláírása esetén 359.990, míg a két éves konstrukciónál 349.990 forintos áron

érhető el az impozáns újdonság.

Az egyetlen „emberibb” árat abban az esetben érhetjük el, ha részletfizetéses megoldást választunk, ám még így is ott kell hagynunk az üzletben 170 ezer forintot, és emellé egy teljes éven át még havi 15-öt kell törleszteniünk. Persze bármilyen konstrukciót is választunk, az bizonyos, hogy egy valóban egyedi készüléket fogunk birtookolni a busás összegért, hiszen – mint az látható – az LG GD910 egész biztosan nem lesz néptelefon..!



Hasít a mobilos parkolás

A SZOLGÁLTATÓK BEJELENTETTÉK, HOGY A MOBIL-PARKOLÁS ELINDÍTÁSA ÓTA ÜGYFELEIK MÁR TÖBB MINT EGYMILLIÓ ALKALOMMAL VÁSÁROLTAK PARKOLÓJEGYET MOBILLAL.

A szolgáltatás folyamatos kiterjesztésének köszönhetően a három hazai mobilszolgáltató előfizetői ezt egyre több városban tehetik meg: a MobilParkolás Budapest mellett már 24 városban érhető el. A szolgáltatás márciusi indulása óta összességében immár több mint egymillió sikeres parkolási tranzakciónál számolhatnak be a mobilszolgáltatók és az EME Zrt. Ma már több mint 20.000 mobil parkolási tranzakció történik naponta. A szolgáltatás a kényelem mellett egyben kiszámíthatóságot is nyújt, hiszen a virtuális jegy lejártá előtt 15 perccel az ügyfél SMS-ben kap tájékoztatást, így a parkoló-automatától és az autótól távol is lehet új parkolást kezdeményezni – illetve a díjat csak arra az időszakra kell megfizetni, ami alatt valóban parkolt az autó a helyszínen.



Újabb zöld mobilok

A SONY ERICSSON BEMUTATTA ELM ÉS HAZEL KÉSZÜLÉKEIT, VALAMINT A NOISE SHIELD (VH700) BLUETOOTH HEADSETET.

Az új termékek számos módon kímélik a környezetet: újrahasznosított műanyagból készültek, beépített (virtuális) használati útmutatót kaptak, nem tartalmaznak veszélyes vegyi anyagokat, illetve energiatakarékos töltővel, és öko-kalkulátorral kerülnek forgalomba.

A telefonok tulajdonságait tekintve egyébként átlagos készülékekről beszélhetünk, mindkét típus 240x320 pixel felbontású megjelenítőt, mobilfényvel megtámogatott 5 megapixeles kamerát, illetve WLAN, Bluetooth és GPS kompatibilitást, valamint maximális HSUPA mobil-adatátviteli szabványt kapott. Azonosak a szoftveres támogatottságok is, hiszen a különböző közösségi oldalakhoz (Facebook, Twitter

stb.) való közvetlen hozzáférési opciók ugyanúgy jelen vannak, mint a sajnos csak kipróbálható verziójú Wisepilot navigációs program az Elm és a Hazel modellekben egyaránt. Mindkét mobil még a 2010-es esztendő első negyedében az üzletkebe kerül, ám a várható árákról egyelőre hallgat a gyártó. A VH700-as headset ezzel szemben csupán az év második felében válik majd elérhetővé – egyelőre ugyancsak ismeretlen áron.



DUAL SIM MOBILOK

Nktel
A200

21.900 Ft



Kingbond
D38

23.900 Ft



Anycool
T818

40.900 Ft



Neodigi

Modern technológia
Elérhető áron!

www.neodigi.hu

+36 70 / 634 54 85

Keresse
partnerboltjainkat
országszerte!

További partnerboltok
jelentkezését várjuk!

KARÓRA MOBILOK

Sport
V2

59.000 Ft



Fémház!
W968

49.900 Ft



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

10% kedvezmény
Kupon kód:
10110101



Samsung Spica-n érkezik az iGO

A SAMSUNG ÚJ OKOSTELEFONJÁN ÉRHEŐ EL ELSŐKÉNT AZ IGO MY WAY 2009 ANDROIDRA OPTIMALIZÁLT VÁLTOZATA.

Ahogy a Nav N Go korábban bejelentette, a piaci trendeket követve kiszélesíti a támogatott operációs rendszerek listáját, és több mobilplatformra is elérhetővé teszi iGO My way navigációs szoftverét. Ennek megfelelően az iPhone után most az okostelefonok piacán fordulalmat hozó Google Android rendszeren is futtatható a jól ismert 3D-s szoftver. Az új navigációs megoldás a világon elsőként a Samsung Androidos telefonján,

a Galaxy Spica-n jut el a magyar felhasználókhoz. A Pannon értékesítési hálózatában kapható Samsung Galaxy Spica készülékhez most ajándékba adják az iGO My way 2009 szoftvert. A készülékhez csomagolt memóriakártya a 100%-os lefedettségű Magyarország térképet tartalmazza, ám a program futtatása az aktiválás után nem igényel adatkapcsolatot, ezáltal gyorsabb és megbízhatóbb a navigáció.

A weben támad a Google Nexus

HIVATALOSAN IS BEMUTATKOZOTT A GOOGLE NEXUS ONE MOBIL, AMELY CSAK AZ INTERNETEN VÁSÁROLHATÓ MEG.

A Nexus One az első Google márkájú Android mobil. Az újdonság természetesen nem a Google gyártósrain készül, mivel ilyenek nem léteznek, a Nexus One-t, mint oly sok más okostelefont, a HTC gyártja. A készülék szíve egy Qualcomm Snapdragon 1GHz-es processzor, 512 RAM-mal és egy 4GB-os SD memóriakártyával kiegészítve. A kijelző AMOLED technológiájú és a felbontása 480x800 képpont. A szoftver terén számos újdonságot hoz a Nexus One. A készülék az Android 2.1 platformon fut, amely rengeteg új dolgot kínál, köztük a Google Maps Navigation alkalmazást, amely nem csak helymeghatározásra, hanem navigációra is használható. A Nexus One a www.google.com/phone oldalon keresztül vásárolható meg kártyafüggetlenül (Magyarországon egyelőre nem érhető el a készülék), és elérhető lesz a mobilszolgáltatókon keresztül is. Első körben az USA-ban lesz megvásárolható, Európában pedig várhatóan a Vodafone fogja forgalmazni.

Mit kínál a Nokia 2010-re?

OKOSODIK AZ S40, MARAD A SYMBIAN ÉS JÖHET A MAEMO EZERREL.

Erre készül a Nokia 2010-ben. A piacvezető gyártónak komoly tervei vannak mindhárom jelenlegi platformjával, annak ellenére, hogy korábban számos pletyka látott napvilágot arról, hogy a Symbian a sülyesztőbe kerül. A kínálat alsó szegmensét képező, de a legtöbb eladott készüléket jelentő S40 platform kilép az árnyékából: lesznek érintőképernyős, QWERTY

billentyűzetes, sőt még két SIM kártyával elboldoguló S40-es modellek is. A Nokia komoly jövőt szán a Maemo platformnak, amely jelenleg egyetlen csúcskategóriás készüléknek, az N900-asnak az alapja. A 2010-ben érkező Maemo 6 operációs rendszer már támogatni fogja a multitouch funkciót és frissített kezelőfelületet kap. A jó öreg Symbian S60 kezelőfelülete is átesik egy ráncfelvarráson, és gyorsabb működést ígér a gyártó.



Elkapkodták az egymilliós mobilokat

KÖZEL 100 DARAB EGYMILLIÓS TAG HEUER LUXUSTELEFON ADTAK EL ITTHON.

A válság ellenére a közel egymillió forintos TAG Heuer Meridiistet viszik a magyarok, mint a cukrot. A budapesti Andrássy úti üzletben mostanáig csaknem 100 készülék talált gazdára.

Időközben a svájci luxuscég már piacra is dobta a luxusmobil legújabb változatát: a Meridiist Automobili Lamborghini-t, melyet a sportautó gyártóval közösen alkottak. A Lamborghini-t korlátozott példányszámban, kézzel gyártják, az autógyár alapításának évére emlékezve összesen 1963 darab készül belőle. A Lamborghini modell minden egyes készülékének hátoldalába bele van gravírozva a sorszáma, és ide ugyanaz a felirat került, mint ami a Lamborghini Murciélago LP 640-es autó motorblokkján látható, egy Lamborghini aláírás. Persze egy ilyen készülékhez hozzájutni sem olyan egyszerű. Magyarországon már elfogytak az ide szánt darabok. Ezért, aki szeretne mégis magának egy ilyen luxus-telefont, az nem tehet mást, mint hogy előjegyezti a budapesti üzletben és türelmesen vár...



T-Mobile: All-in!

ÚJ MOBILSZOLGÁLTATÁSSAL JELENTKEZIK A T-MOBILE.

A magyarországi operátorok közül elsőként a T-Mobile ügyfelei játszhatnak online multiplayer alapú póker-alkalmazással. A szoftver maga egy Java-alkalmazás, melyet először le kell tölteni a készülékre, majd a program elindításával az magá-

tól csatlakozik az online felülethez. Minden új regisztráló ügyfél automatikusan ajándékba kap 2 órányi játékidőt, valamint 1000 kreditet, mellyel díjmentesen kipróbálhatja az alkalmazást. Amennyiben valaki szeretné folytatni, választhat napi hozzáférést 375 Ft-ért, heti hozzáférést 875 Ft-ért, vagy havi (31 napos) hozzáférést 1875 Ft-ért.

GIGATEL

A mobiltelefon kiegészítő NAGYKERESKEDÉS

Magyarország egyik vezető mobiltelefon kiegészítő nagykereskedőjeként számos előnyt kínálunk partnereinknek:

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

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

Ingyenes visszáru lehetőséget biztosítunk.

A forgalomtól függően vevőink kedvezményeket kapnak árainkból.

Folyamatos akciók!
Nálunk mindig olcsóbb valami!

Több, mint 1500000 kompatibilitás.
Egyedi ajánlatunkért keresse ügyfélszolgálatunkat!



www.gigatel.hu

GIGATEL Kft.

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

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

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

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



Samsung Diva kollekción

A KOREAI GYÁRTÓ BEMUTATTA ÚJ, KIFEJEZETTEN NŐKNEK TERVEZETT MOBILKOLLEKCIÓJÁT.

A Samsung Diva sorozat két modellel, az S7070 és az S5150 mobiltelefonokkal jelenik meg 2010-ben. Az érintőkijelzős, kagylóhéj dizájnú S7070 készülék gyöngyházfényű, steppelt mintájú hátlapot és gyémánt alakú kristálygombot kapott. A S5150 külseje különleges, hátulja fényes, ezüsttónusú borítással bír, 3 dimenziós mintával megfűszerezve. Először észre sem lehet venni, hogy az ékszerszerű borítás egy LED kijelzőt rejt, amely jelzi, ha hívás vagy üzenet érkezik. Mindkét készülékben megtalálható az igen hasznos „Álhívás” funkció, ahol előrelátható kellemetlen szituációkra felkészülvén be lehet állítani, hogy a készülék bejövő hívást szimuláljon azonnal, vagy egy adott idő elteltével. A hamis hívás mindenben megegyezik az eredetivel; a képernyőn megjelennek az ekkor szokásos gombok, így mások is láthatják, hogy „valós” és főleg fontos hívásról van szó. A Samsung Diva kollekción 2010 januárjától kapható.



Jön a Motorola Backflip

A MOTOROLA BACKFLIP EGYEDI FLIP-KIALAKÍTÁSSAL ÉS A GYORSABB HASZNÁLATOT SEGÍTŐ BACKTRACK NAVIGÁCIÓS GOMBBAL ÉRKEZIK.

A Backflip átfordítható QWERTY billentyűzettel és nagy felbontású 3.1"-os HVGA kijelzővel is rendelkezik, a gyors böngészést pedig 3G és Wi-Fi támogatja. A gyorsabb és egyszerűbb keresés érdekében egy egyedi Backtrack gomb áll a felhasználó rendelkezésére. A Backtrack érintőpanel a mobiltelefon hátoldalán kapott helyet; segítségével az érintőképernyőt szabadon hagyva böngészhető a web, kereshető SMS, e-mail vagy más tartalom. Az 5 Megapixeles kamerával, és LED vakuval ellátott mobiltelefonnal készült képeket akár azonnal feltölthetjük a közösségi oldalak valamelyikére. A pedig a flip átfordul, a mobiltelefon mini állványként funkcionál zenehallgatáshoz, fotók vagy videók nézegetéséhez. A Motorola Backflip mobiltelefon 2010 első negyedétől lesz kapható Európában.



Megérkezett az NDrive Androidra

AZ NDRIVE BEJELENTETTE NAVIGÁCIÓS SZOFTVERÉNEK ANDROIDOS VERZIÓJÁT.

A jelenlegi hasonló navigációs megoldások többségével ellentétben az NDrive teljes értékű térképeket használ, ahol a navigációhoz nem szükséges folyamatos adatkapcsolat.

Az új NDrive szoftveren minden fontos navigációs funkció támogatott, mint például: kanyarról-kanyarra hangnavigáció többféle nyelven, többfajta ke-

resési kritérium, négy különböző útvonaltervezési mód, kedvenc helyek, és érdekes pontok. A felhasználók ráadásul ingyen hozzáférhetnek sebességmérő kamera adatbázishoz és sokféle nyelvű hangutasításhoz. Az NDrive szoftver az alábbi Android verziókat támogatja: 1.5, 1.6 és 2.0. Sok telefonkészülék szerepel tehát a támogatott készülékek között, mint például: Motorola Droid, T-Mobile G1, HTC Magic, Hero és Dream, valamint a Samsung i7500.

Motorola Milestone

EXKLUZÍV

Valóban mérföldkő

KIPRÓBÁLTUK AZ ELSŐ ANDROID 2.0-ÁS OPERÁCIÓS RENDSZERREL SZERELT KÉSZÜLÉKET.

A Motorola az elmúlt egy évben bizony nem különösebben remekelt. Állandóan inkább csak pénzügyi nehézségei kapcsán hallhattuk a vállalat mobilrészlegének nevét, annak újdonságai helyett. Nálunk is csupán az Aura, illetve a VE66-os modell járt a tavalyi évben újdonságként. Előbbi a maga nemében kétségkívül roppant egyedülálló és kiváló készülék, de horribilis áráza miatt egyértelműen rétegtelefon, ami ilyen módon viszont a pozitív irányba egy cég mérlegét. A VE66-os modell már nem volt az, viszont ezen típus óta gya-

korlatilag semmivel sem rukkolt elő a cég. Sokan azon aggódtunk már, hogy eljön lassan az idő, amikor a világ első mobilját legyártó vállalat ugyanúgy bezárja kapuit, mint egykor a Siemens tette, hosszas kínlás, haszontalan fúziók és egyéb próbálkozások hosszú sora után. De aztán jött az Android.

Manapság a Google vállalat égisze alatt jegyzett mobil operációs rendszer kétségkívül egyike a legjobbaknak és a Motorola, ezúttal végre gyorsan és jól döntött: azonnal lecsaptak a rendszerre és el is kezdték bejelenteni az erre épülő készülékeiket, amelyek közül már többet kapni is lehet. Ezen készülékek közül



az első az államokban Droid néven megjelenő modell volt, amely Európában a sokkal találobb Milestone, azaz „mérföldkő” néven debütált. Ez a készülék már itthon is kapható – még ha nem is magyar lokalizációval. A Motokernél elérhető változat itt pihen a szerkesztőségben, s mi csak ámulunk elégedetten, hogy lám, a mobilgyártás nagy örege feltámadni látszik végre. A Milestone ugyanis valóban remek telefon lett. Amellett, hogy természetesen az Android operációs rendszer eleve egy igen magabiztos szoftver, a gyártó a megfelelő sebesség produkálására képes belső

hardvert tett alá, egy olyan maszszív, jó anyagokból, jól összerakott, tartós mechanikával ellátott készülékházban tálalva, amely valóban megállja a helyét a mezőnyben. Sőt, az iPhone 3GS modellből ismert 550 MHz-es Cortex processzornak és a legeslegfrissebb 2.0-ás verziószámú operációs rendszernek köszönhetően a Milestone volt talán az eddigi legjobb Androidos modell, amivel találkoztunk.

Az új rendszer persze számos újdonságot is rejt. A kamera végre képes számos beállítási lehetőség, illetve a mobilfény támogatásra, illetve megújult a böngésző és Bluetoothból is a 2.1-es került a készülékbe. A képek visszanezésekora pedig az iPhonehoz hasonló élményben lehet részünk, ugyanis az nem csupán igen gyors, de a kijelző multitouch támogatással is bír. Emellett ugyancsak említést érdemel még az Exchange e-mail támogatás megjelenése, valamint az új, még jobb böngésző és a Motonav menüpont alatt felbukkanó iGo alapú navigációs szoftver is.

A Milestone tehát valóban mérföldkő lehet a cég életében, hiszen a modell a tengerentúlon már igen komoly eladási rátákat produkált – még a Google saját készülékének megjelenése után is. Természetesen a most csupán néhány napra kézbevert készüléket hamarosan komolyabban is leteszteljük, azonban e párnapos kipróbálás arra már bőven elegendő volt, hogy lásuk: a Motorola végre visszatért..!



Memorex hordozható hangrendszer

A MEMOREX BEMUTATTA ÚJ HORDOZHATÓ SZTEREÓ RENDSZERÉT, A COMPACT TRAVEL SPEAKER-T.

A stílusos, összecsukható kivitelezésének köszönhetően az eszköz könnyedén elfér egy táskában is. A tökéletes sztereó hangzásról az iPod lejátszó és dokkoló egységbe épített két másfél inches neodímium hangszóró gondoskodik, a formatervezett védőtok segítségével pedig bárhová biztonságosan magunkkal vihetjük. Az LCD háttérfény és az idő kijelzés elegáns külsőt kölcsönöz a Travel Speaker számára. A beépített jack csatlakozó segítségével nemcsak iPod, de más MP3 illetve CD lejátszó is csatlakoztatható a készülékhez. A Travel Speaker egyaránt működtethető hálózatról és elemről. Amennyiben út közben szeretnénk használni, akkor négy darab AA elem segítségével tíz órán keresztül is hallgathatjuk kedvenc zenéinket.



Netbook 11 órás üzemidővel

AZ ÚJ TOSHIBA NB300 A GYÁRTÓ ÍGÉRETE SZERINT AKÁR 11 ÓRÁN KERESZTÜL KÉPES MŰKÖDNI.

A könnyű használhatóság érdekében a Toshiba NB300 nagy, többujjas vezérlésű (multi touch) érintőlappal, valamint teljes méretű billentyűzettel is rendelkezik. A netbookra a Toshiba LifeSpace alkalmazás-csomag is felkerült, amellyel személyre szabottan rendszerezhetőek a mindennapi munkák és tevékenységek. A prog-

ram egyedi módon biztosít egyszerű és gyors hozzáférést a fájlokhoz. A netbookhoz tartozik továbbá egy szinkronizáló szoftver is, amelynek segítségével a tárolt adatok könnyedén összehangolhatóak az NB300, valamint a „fő” számítógép között. A készülék 2010 első negyedétől Magyarországon is megvásárolható.

Skype az LG új HDTV-iben

AZ LG ÉS A SKYPE BEJELENTETTE, HOGY AZ LG 2010-ES NETCAST ENTERTAINMENT ACCESS TECHNOLÓGIÁS HDTV KÉSZÜLÉKEI BEÉPÍTETT SKYPE SZOFTVERREL JELENNEK MEG A PIACON.

Ennek köszönhetően a Skype felhasználók számítógép nélkül közvetlenül a televízió segítségével indíthatnak telefon- és nagyfelbontású videohívásokat. A Skype 2010-ben 26 új LED, LCD és plazma rendszerű HDTV-n lesz majd elérhető. A felhasználóknak elég csak egy beépített mikrofonnal ellátott kamerát vásárolniuk, és a NetCast képernyőmenüjén keresztül elérhető Skype alkalmazással HD minőségű video- és hanghívásokat bonyolíthatnak le. Az új LG HDTV-ken emellett elérhetőek lesznek a már jól ismert Skype funkciók. A szolgáltatás esetleges magyarországi bevezetéséről egyelőre nincs információ.



Projektor forradalom

A LASER & LED HIBRID FÉNYFORRÁS FELHASZNÁLÁSÁVAL A CASIO PIACRA DOBJA A VILÁG ELSŐ HIGANYMENTES NAGY FÉNYEREJŰ PROJEKTORÁT.

A Casio kifejlesztett egy teljesen új félvezető alapú fényforrás technológiát. A vörös színt vörös LED, a kéket kék lézer, a zöldet pedig kék lézerből átalakított foszfor hozza létre. A foszfor eszköz alkalmazásával ez a forrás 2000 ANSI lumen feletti fényáramra képes a DLP rendszerben azáltal, hogy megváltoztatja a kék lézer hullámhosszát és fázisát. A Laser & LED hibrid fényforrással szerelt "Könnyű és Zöld Projektor" 2000-3000 ANSI Lumen fényerőt valósít meg higanylámpa nélkül, mint a világ első következő generációs projektora. Mindemellett mindössze 43 mm vastag, 2,3 kg, A4 méretű, valamint kiemelkedő színreprodukciót biztosít a hatékony prezentációkhoz.



Itt az új HP Mini netbook



A HP BEMUTATTA A KORÁBBINÁL KÖNNYEBB, NÉGY SZÍNEN KAPHATÓ HP MINI 210 NETBOOKOT.

A HP Mini 210 az aktuális trendeknek megfelelően merész színekben pompázik: fekete, ezüst, kék és piros színben kapható. Az alig 2,5 cm vékony és 1,1 kg súlyú gép nem csak a színek miatt vonzó, a HP ugyanis úgynevezett Imprint színezést és dombornyomást is alkalmazott. HP Mini 210 10,1 hüvelyk képátlójú, 1024x600 képpont felbontású, LED háttérvilágítású kijelzővel rendelkezik. A gép szíve az Intel Atom N450 1,66 GHz-es processzor, amihez 1GB memória és 160-250 GB kapacitású merevlemez társul. A HP netbookját számos extra szoftverrel szállítják, valamint a gépen a Windows 7 Starter operációs rendszer működik. Az energiaellátásról 6 cellás akkumulátor gondoskodik.

3D-s Samsung LED tévék

AZ ÚJ CSÚCSKATEGÓRIÁS SAMSUNG LED TÉVÉK 3D-S TARTALMAK MEGJELENÍTÉSÉRE IS KÉPESEK.

A Samsung kutatása szerint a vásárlók több mint 50%-a szívesen fizetne többet, hogy otthonában élvezhesse a 3 dimenziós HDTV által nyújtott élményeket. Az idei év prémium LED TV sorozatai – a 7000, 8000 és 9000 – ezért mind rendelkeznek a Samsung által szabadalmaztatott beépített 3D processzorral, amely lehetővé teszi többféle 3D szabvánnyal való kompatibilitást, és támogatja a "Blu-ray 3D" szabványt. Azért, hogy a hagyományos tévéműsorokat is 3 dimenzióban lehessen élvezni, a Samsung 3D processzora konvertáló technológiával rendelkezik, amely a kétdimenziós tartalmat azonnal 3 dimenzióssá alakítja, számítógép nélkül.



3D-s projektor az Acertől

A HÁROMDIMENZIÓS ÉLMÉNYT AZ NVIDIA 3D VISION TECHNOLÓGIA TESZI LEHETŐVÉ, AMI A NAPPALI SZOBA FALÁNAK LAPOS FELÜLETÉT EGY 3D-S VETÍTŐVÁSZONNÁ VARÁZSOLJA EGY SZÁMÍTÓGÉP, EGY KOMPATIBILIS GRAFIKUS KÁRTYA, ÉS EGY SPECIÁLIS 3D-S SZEMÜVEG SEGÍTSÉGÉVEL.

A 3D-s szemüveg, melynek két lencséjét a processzor szinkronizálja, elengedhetetlen része a térhatású nVidia 3D Vision technológiának. Minden egyes képet kétszer reprodukál a rendszer, egyszer a job, egyszer pedig a bal szem számára. A grafikus kártya elküldi ezt az információt az Acer X1130P-nak, amely 120 Hz-es frekvencián működik, és a páros számú képkockákat csak a bal, míg a páratlan számúakat csak a jobb szemnek mutatja meg. A 3D szemüveg kinyitja és bezárja a lencséket a projektorral szinkronban, így születik meg a térhatású látvány illúziója. A szemüveg egy speciális, elemről üzemelő infravörös adón keresztül működik.



Iomega iConnect

AZ IOMEGA ICONNECT-TÉL HÁLÓZATI TÁROLÓESZKÖZT CSÍNLHATUNK A HORDOZHATÓ MEREVLEMEZÜNKBŐL.

Az iConnect Wireless Data Station nem rendelkezik saját tárolókapacitással, hanem lehetőséget ad a felhasználó asztali és hordozható USB-tárolóeszközeinek hálózatra csatlakoztatására. A vezeték és vezeték nélküli környezetben is használható eszközt

a routerhez kell csatlakoztatni, majd egyszerűen rádugni a külső USB- vagy USB flash – meghajtókat az Iomega iConnect

eszköz négy USB-csatlakozójára. Ekkor a tárolóeszközök automatikusan felcsatlakoznak a hálózatra és az ott található bármely számítógép számára elérhetővé válnak, illetve távolról is hozzáférhetővé lesznek a világhálón keresztül. Az eszköz média szerver funkciót is betölt és támogatja a peer-to-peer kapcsolaton (torrent letöltés) továbbított fájlok felügyeletét.



Magyarországon a 3D-s fényképezőgép

MÁR HAZÁNKBAN IS ELÉRHETŐ A FUJIFILM REAL 3D W1 FÉNYKÉPEZŐGÉP, AMELLYEL HÁROMDIMENZIÓS FELVÉTELEK KÉSZÍTHETŐK.

A készülék tulajdonképpen két kamera, amelyek egy időben készített képeit a feldolgozó rendszer azonnal átalakítja 3D felvétellé. Az újonnan fejlesztett Real Photo Processzor az azonos színtónusokkal és fényességgel elkészített képeket – egy bal és egy jobb képet – összeilleszt egy 3 dimenziós fotóvá. A fényképe-

zőgép az elkészített képet a 2,8"-os méretű LCD kijelzőn jeleníti meg három dimenzióban. A gépben kettő darab háromszoros optikai zoommal ellátott optika található, melyhez két darab 10 millió pixeles CCD tartozik. A FinePix REAL 3D W1 kamerával készített 3D-s kép nem jeleníthető meg hagyományos monitoron, ha a felhasználó a fájlra kattint, akkor egy normál 2D-s képet lát. A térbeli élményt 3D-s monitoron vagy képkereten élvezhetjük.



Logitech Speaker Lapdesk N700

A LEGÚJABB LAPDESK KIVÁLÓ HANGZÁST ÉS NAGYOBB KÉNYELMET KÍNÁL, BEÉPÍTETT SZTEREÓ HANGSZÓRÓVAL, HŰTŐVENTILÁTORRAL ÉS PÁRNÁZOTT TALPPAL.

A Speaker Lapdesk N700 a Logitech első olyan komplex laptop kiegészítőjét, amiben a beépített sztereó hangszóró mellett hűtőventilátort és széles, párnázott talpazatot is találunk. A legtöbb laptop hangszórórendszerrel ellentétben, a Lapdesk N700 két kiváló minőségű, 5 centiméteres, nagy teljesítményű hangszóróval büszkélkedhet. Mivel egyetlen USB kábelen csatlakozik a számítógéphez, így megússzuk a külső hangszórók bekötésével általában együtt járó nyűgöt és kellemetlenséget. Az ügyes hő-elvezető formatervnek köszönhetően a gép alatt kavargó forráságból a lábunkra már semmi nem jut.



Netbook SUSE Moblin rendszerrel

AZ MSI A VILÁGON ELSŐKÉNT SZÁLLÍTJA NETBOOKJÁT ELŐTELEPÍTETT NOVELL SUSE MOBLINNAL.

A kisméretű, könnyű netbookok iránti növekvő kereslet kielégítését célozza az MSI és a Novell közös bejelentése: jönnek a SUSE Moblin rendszerrel előtelepített MSI U135 netbookok. A Moblin nemrég kiadott 2.1 verziója után újabb mérföldkő, hogy az egyik vezető OEM hardvergyártó, az MSI, egy teljes mértékben támogatott, Intel Atom processzorra épülő Moblin-alapú netbookot kínál a vásárlóknak. Az egyéni felhasználók és vállalatok igényeire is igazított MSI netbookok beépített e-mail, multimédia és böngésző funkciói gazdag internet- és média-használati élményt nyújtanak. Az MSI U135 netbook hosszú akkumulátoros üzemideje és alacsony energiafelhasználása közel egész napos működést biztosít a felhasználóknak.

Notebook játékosoknak

A TOSHIBA BEMUTATTA A QOSMIO X500 LAPTOPOT, AMELYET KIMONDOTTAN A JÁTÉKOK SZERELMESEINEK SZÁNT.

Az új Qosmio hatalmas teljesítménnyel rendelkezik, amelyet az Intel legújabb négymagos processzorai és az Nvidia kiemelkedő grafikai megoldása biztosít. A hatalmas, 18,4 hüvelykes (46,7 cm) TruBrite Full HD LCD-kijelző 16:9 képaránya és 1920x1080 képpontos felbontása fényes, borotvaéles képet biztosít a legpergőbb akciójelenetek közben is. A Qosmio X500 tá-

mogatja a 64 GB kapacitású SSD-meghajtók használatát, így gyorsabb alternatívát kínál a hagyományos merevlemez helyett. Ezáltal kevesebb időt vesz igénybe a rendszer betöltése, továbbá a nagyobb teljesítmény mellett az adatbetöltés és a játékok is gyorsabbak. Végül, de nem utolsósorban a Harman Kardon sztereó hangszórók gazdag és élménydús hangzást biztosítanak.





3D-s Samsung blu-ray lejátszó

A SAMSUNG BD-C6900 SZEMÉLYBEN BEMUTATKOZOTT AZ ELSŐ 3D-KÉPES BLU-RAY LEJÁTSZÓ.

A Samsung újdonsága már a következő nagy dobás, a 3D technológiák otthoni megjelenésének első előfutára. A gyártó számos technológiával felszerelte az új lejátszót, például megtalálhatók a készülékben az internet@TV és a Samsung Apps (Samsung alkalmazások) szolgáltatások, illetve közösségi és tartalomszolgáltató funkciók is

elérhetők, az internethez pedig Wi-Fi-n keresztül is csatlakoztatható. A vékony készülék különlegessége az átlátszó borítás, amin keresztül látható, hogyan forog lejátszás közben a blu-ray lemez. A BD-C6900 önmagában azonban még kevés ahhoz, hogy a rajta tárolt háromdimenziós filmeket valóban 3D-ben élvezhessük. Szükség lesz még ugyanis egy 3D-kompatibilis televízióra is. A 3D-re váltás tehát nem lesz olcsó mulatság, a tévét is le kell majd cserélni.



Lenovo Skylight Smartbook

A LENOVO ÚJDONSÁGA NEM NOTEBOOK, NEM NETBOOK: A SMARTBOOK KATEGÓRIA ÚJDONSÚLT KÉPVISELŐJE.

A Lenovo Skylight az első ARM alapú, Qualcomm Snapdragon 1GHz-es platformon működő smartbook. A 20GB-os tárhelytel rendelkező gép kijelzője 10,1 hüvelykes, teljes értékű billentyűzettel rendelkezik, és a Wi-Fi mellett 3G modullal is

ellátták, így a mobiltelefonokhoz hasonlóan folyamatos internetkapcsolatra képes. A gyártó tájékoztatása szerint a Skylight akkumulátora 10 órányi használatot tesz lehetővé. Az eszköz egyik fő funkciója az internetes szolgáltatások elérése, ezért a Lenovo 18 úgynevezett „web gadget-et” épített be. Ezekkel gyorsan hozzáférhetünk például a Google Gmail-hez, a YouTube-hoz, vagy a Facebook-hoz. A Lenovo Skylight elsőként az Egyesült Államokban jelenik meg áprilisban 499 dolláros áron, majd később, de még ebben az évben az európai boltokba is megérkezik.

Samsung NX10

A SAMSUNG ÚJDONSÁGA A TÜKÖRREFLEXES GÉPEK KÉPMINŐSÉGÉT KÍNÁLJA KOMPAKT MÉRETBEN.

A tükörreflexes kamerák hatalmas érzékelője kiváló képminőséget nyújt, ám ugyanakkor ezek a gépek a tükör miatt meglehetősen nagyok, ami sokakat elriaszt, hiszen ki akarna állandóan egy fotóstáskát magával vinni. A Samsung ezért az NX10 esetében a piacon elsőként integrált sikeresen egy APS-C (Advanced Photo System type-C) szenzort kompakt fényképezőgépbe tükör nélkül, kiegészítve a kompakt kamerák

vonzó méretét a tükörreflexesek minőségével. A Samsung NX10 egy sor intelligens tulajdonságot sorakoztat fel, és rendkívül sok manuális beállítási lehetőséget kínál. A gépet kiváló képminőséget nyújtó, alacsony fogyasztású AMOLED kijelzővel látták el. A maximum 14 megapixeles állóképek mellett HD felbontású (720p) videók is rögzíthetők az NX10-zel.





Tovább fejlődik a T-Home IPTV

ÚJ, INTERAKTÍV IPTV ALKALMAZÁSOKAT VEZETETT BE A T-HOME, ÉS ELINDULT A TV-LEXIKON WEBOLDAL.

A T-Home az interaktív televíziózás élményét kínáló szolgáltatás ismert funkcióin túl új alkalmazásokat fejlesztett. Ennek köszönhetően a már meglévő merevlemez set-top-box-ok

mellett további beltéri vevőegységekről is rögzíthetünk műsorokat, illetve azokat le is játszhatjuk. A digitális műsorúságban történő célzott keresésben ezentúl tematika és nyelv szerint is szűkíthetjük a kínálatot. A Képek és zene funkció lehetővé teszi, hogy a set-top-boxokkal azonos otthoni bel-

ső hálózaton lévő eszközökről (megfelelő szoftverrel rendelkező PC vagy hálózati meghajtó) képeket és zenéket játszassunk le az IPTV képernyőjén keresztül. Ezeken kívül az IPTV-n látható origo tévécsatornák (LifeNetwork és OzoneNetwork) hamarosan interaktív alkalmazásokkal gyarapodnak.

Vezess egy új életért

A WAYTEQ EUROPE KFT. TAVALY ŐSSZEL TÁMOGATÓI KAMPÁNYT INDÍTOTT A SOTE I. SZÁMÚ KLINIKÁN ÁPOLT, KORASZÜLÖTT GYERMEKEK KÖRÜLMÉNYEINEK JAVÍTÁSÁRA.

A WayteQ Europe felajánlotta, hogy minden, 2009. november 1. és december 31. között értékesített WayteQ gyártmányú navigációs készülék, Sygic Drive és Sygic Mobile navigációs szoftver árából 300 forintot átutal a SOTE I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati klinika újszülött intenzív osztályának javára. Az akció az eladott készülékek és navigációs szoftverek után 2100000 forintot eredményezett a klinika számára. Az összeget a lélegeztető gépek egyik nagyon fontos és nagyon drága részének vásárlására fordítják, ami érzékeli a kisbabák saját légzési aktivitását, ezáltal sokkal jobb hatásfokkal és kevesebb ártalmat okozva tudják őket gyógyítani.

Hamarosan jön az Oregon 450

A GARMIN LEGÚJABB OUTDOOR GPS KÉSZÜLÉKE SZÁMOS PLUSZT NYÚJT A KORÁBBI MODELLEKHEZ KÉPEST.

A nagysebességű USB-kapcsolata révén gyorsabbá válik az adatok számítógépre való átvitele, a Hot-fix szolgáltatással pedig hamarabb megtalálja a műholdakat a készülék. Az Oregon 450-ben háromtengelyű iránytű biztosítja a pontos tájékozódást, az Oregon 450t modell pedig tartalmazza a speciális európai topográfiai térképet is. A beépített barometrikus magasságmérő követi a légnyomás változását és ez alapján nyújt magassági adatokat. Az Oregon sorozat érintőkijelzőt, gumírozott borítást, nagy érzékenyséű GPS vevőt, barometrikus magasságmérőt és elektronikus iránytűt, microSD memóriahelyet, képnézegetőt és további funkciókat tartalmaz. Akár vezeték nélküli kapcsolaton keresztül is megoszthatók Oregonot használó ismerősökkel az útpontok, útvonalak, vagy GeoCaching pontok.



Navigációs szoftverek iPhone-ra

A BŐSÉG ZAVARA

> SZÓVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: TELECOM PRESS



AZ IPHONE 3G MEGJELENÉSEKOR A FELHASZNÁLÓK - NAVIGÁCIÓ SZEMPONTJÁBÓL - IGEN MOSTOHA HELYZETBEN VOLTAK. BEÉPÍTETT GPS VEVŐ ELLENÉRE A KÉSZÜ-LÉKET CSUPÁN HELYMEGHATÁROZÁSRA HASZNÁLHATTÁK. IGAZI "TURN BY TURN" MEGOLDÁS NEM LÉTEZETT, RÁADÁSUL A GYÁRI MAPS ALKALMAZÁS FOLYAMATOS INTERNETKAPCSOLATOT IGÉNYEL. 2009 VÉGÉRE AZONBAN NAGYOT FORDULT A KOCKA.

☞ **Aki most az Apple mobilt választja, annak nem az okoz majd problémát, hogy létezik-e vérbeli navigációs szoftver, sokkal inkább, hogy melyiket válassza. Az App Store kínálatában ugyanis a hazánkban igen népszerű iGo mellett a Navigon, TomTom és Sygic is képviselteti magát.**

A programok egytől egyig kiforrott változatok, funkciókínálatuk széles skálán mozog, gyártóik számtalan platformra készítenek navigációs megoldásokat. Mivel árfekvésük is nagyjából megegyezik, törheti a fejét az egyszerű halandó, hogy vajon melyiket válassza. A Telecom most ebben próbál segíteni.

iGo

"Vártuk, mint a messiást" - mondta egy ismerősöm, amikor megpillantotta az App Store-ban a Nav N Go ismerős logóját. Hiába, hazánk tekintetében még mindig él a közhiedelem, hogy térképlefedettség szempontjából csak az iGo a nyerő. Való igaz, a konkurensek kissé bukdácsoltak ezen a téren. Ennek köszönhetően például PDA-n a

sokkal átláthatóbb menüszerkezettel és egyszerűbb kezelhetőséggel felvértezett Garmin-nak sokáig kellett bizonygatnia, hogy immár ő is méltó ellenfél Magyarországon. Lassan, de biztosan azonban – a térképszolgáltatóknak, illetve a Top Map adatbázis használatának köszönhetően – a lefedettség problémák elmosódóban vannak és napjainkra az egyetlen igazi különbség magukban a szoftverekben keresendő. Pontosabban a meglévő vagy hiányzó funkciókban, kényelmi szolgáltatásokban, kezelhetőségben, megbízhatóságban és stabilitásban. Sajnos utóbbi szempontjából az iGo 1.0-ás változata iPhone-on nem igazán remekel. 3G-n gyakori, hogy a

szoftvert csak a telefon ki- majd bekapcsolása után lehet elindítani. A jelenség leginkább akkor tapasztalható, ha a készülék rendszermemóriája lecsökken, például mert sok alkalmazás fut a háttérben. Szerencsére a 3GS-t ez az erősebb hardver miatt kevésbé érinti. Az sem ritka, hogy menet közben egyszer csak a hangnavigáció váratlanul megszűnik. Ilyenkor szintén a telefon újraindítása szolgál megoldással.

Azt már megszokhattuk, hogy multitasking hiányában a navigáció bejövő híváskor megszakad. Ez a konkurens szoftvereknél is így működik. Sebaj, hiszen a gyártó gondoskodott róla, hogy a program a beszélgetés befejezése után automatikusan újrainduljon, a memóriába mentett navigációs feladat pedig folytatódjon. Igen ám, de az iGo néha munka helyett a henyélést választja és megmakacsolja magát. Ilyenkor elő kell bányászunk az ikonját és egy jól irányzott érintéssel ismét munkára

fogni. A dolog persze önmagában nem lenne túl bonyolult, ha nem éppen autóban ülünk és nem éppen mindkét kezünkkel a kormányt markolnánk. Végeztül egy apróság: navigáció során a GPS pozicionálás - akár csak néhány HTC PDA-telefon esetében - szemmel láthatóan késik. Bár a dolog idővel megszokható és talán az iPhone beépített an-



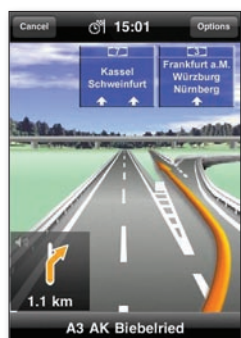
tennéja is ludas lehet benne, ettől függetlenül a másik három szoftver és a gyári Maps program tesztelése közben nem tapasztaltuk.

A hibákat leszámítva egyébként egy könnyen használható, jól átlátható, logikus felépítésű és látványos programot ismertünk meg az iPhone-ra készült iGo személyében. Utóbbi azért pozitívum, mert a gyártó információi szerint a megjelenítést csak később optimalizálják az Apple mobil fejlett 3D képességeihez. A sávinformációs szolgáltatás rendkívül praktikus, akárcsak a villámgyors kijelzőelforgatás. A térkép adatbázis TopMap és Navteq forrást használ és kivétel nélkül 2009-es adatokkal szolgál.

Szintén öröndetes, hogy a szoftver és a térképek az App Store-ból folyamatosan frissíthetők. Az iGo My way 2009 teljes Európa "kiszerezésben" 1,39 GB-nyi tárhelyet igényel, vételára 89,99 euró.

MobileNavigator Europe

A MobileNavigator Europe szoftver a Navigon-tól érkezik. Vételára egy cent híján 100 euró, mérete 1,79 GB. Telepítése - akár csak az iGo és a Sygic Mobile Maps Europe esetében - közel fél óráig tart. Ez a programok tekintélyes mérete miatt azonban érthető és elfogadható. A MobilNaviátor külleme és kezelhetősége első pillantásra jobban harmonizál az iPhone menürendszerével, mint konkurenseinél. Az egyszerű és logikus felépítés akár az Apple-től is származhatna, akárcsak a könnyen értelmezhető ikonok és szimbólumok. A térképnézet kevésbé látványos, mint az iGo-nál és sajnos a nevezetességek 3D-másolataival se kényeztetni a felhasználókat, a feladatnak azonban maradéktalanul megfelel. Apropó térképek: a

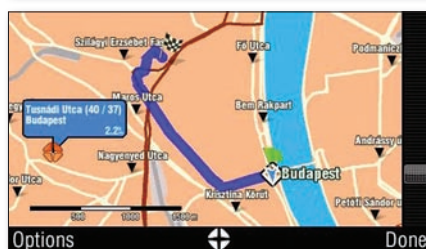


Navteq adatbázis ellenére Budapesten közlekedve közel azonos lefedettséget nyugtáztunk, mint az iGo-nál. Ez nagy piros pontot érdemel.

Az útvonaltervezés precíz és gyors, a hangnavigáció jól érthető, a címbevitel pofonegyszerű. A gyártó PNA készülékeiből ismerős Reality View Pro és Lane Assistant Pro funkcióik hibátlanul teljesítenek iPhone-on is, a POI keresés pedig valamivel kényelmesebb és több adattal szolgál, mint a Nav N Go váltózatnál.

Sygic Mobile Maps Europe

A Sygic Mobile Maps Europe a trió legolcsóbb tagja, ennek ellenére funkcionalitása és használati kényelme semmi sem marad el a konkurensektől. A 69,99 eurós csomag 33 európai ország térképét tartalmazza és 1,80 GB-ot foglal el tárhelyünkben. A gyártó Tele Atlas adatbázist használ. Ez sajnos hazánk



szempontjából nem túl jó hír és ezt a próbakörök is igazolták. Rendkívül praktikus, hogy a POI adatbázis parkolóhelyeket is tartalmaz, így utunk során könnyedén rákereshetünk a legmegfelelőbb pihenőhelyre.

A térkép megjelenítés kissé túlzásfólt, főleg vízszintes képernyőtájolás esetén, az átlagon felüli testreszabhatóság és kifinomult alternatív útvonal megadási lehetőség viszont dicséretet érdemel. Hab a tortán, hogy célba érve a szoftver ékes magyar nyelven közli velünk, hogy célpontunk az utca melyik oldalán található.



TomTom

A Tom Tom iPhone-ra készülő navigációs szoftveréről egyelőre csak feltételes módon tudunk írni. Mivel cikkünk írásakor még tudtuk kipróbálni, így következzenek a száraz tények: Tele Atlas adatbázis, 99,9 százalékos nyugat európai lefedettség, IQ Routes támogatás, ingyenes térképfrissítési lehetőség, előre telepített traffipax adatbázis, speciális autóstartó. Utóbbi egyébként még nem került forgalomba hivatalosan, de a gyártó információi szerint hamarosan a szoftverrel együtt vagy külön csomagban is megvásárolható lesz.

A szoftvert elindítva a PDA telefonokon és PNA-kon már jól megszokott kép fogadja a felhasználót. Ez persze nem feltétlenül hátrány, de azért egy kicsit "iPhone-osabb" felületnek jobban örültünk volna.

Vélemény

Az iGo frissítés megérkezéséig nyugodt szívvel csak a Navigon MobileNavigator Europe programot merjük ajánlani. A konkurensek részben gyermekbetegségekkel, részben lefedettségi problémákkal küszködnek. Tény, hogy a TomTom navigációs képességeit itthon nem próbálhattuk ki, így könnyen meglehet, hogy megjelenésekor holtverseny alakul ki. Jelenleg azonban egyértelmű a győztes.

Otthonőrző AZ OTTHONUNKAT ŐRZI A T-HOME

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: T-HOME

⇒ Számos veszély fenyegetheti otthonunkat: betörés, lakástűz, gázszivárgás, vagy például szén-monoxid mérgezés. Ezek ellen általában csak drága riasztórendszerek telepítésével védekezhetünk. A T-Home ezért kifejlesztette a csináld magad rendszerű, házilag egyszerűen beüzemelhető, a modern infokommunikációs technológiákat használó megoldását, az Otthonőrzőt.

Hogyan működik?

A rendszer lelke a központi egység, amely vezeték nélküli technológiával kommunikál a felszerelt érzékelőkkel (nyitás- és mozgásérzékelő), távirányítókkal vagy kamerákkal. A rendszert szabadon bővíthetjük új érzékelőkkel, kiterjeszhetjük, testre szabhatjuk: a különböző eszközök igényeinknek megfelelően – a központi egység kivételével – külön-külön is megvásárolhatók.

A rendszer használatához szélessávú internetkapcsolat szükséges, vagyis szükség van vezetékes-internet előfizetésre. A központi egység routeren vagy egy switch-en keresztül csatlakozik az internethez. A központi egység tartalékkumulátorral rendelkezik,

valamint GPRS-kapcsolattal, így áramkimaradás vagy a vezetékes internet szolgáltatás szünetelése esetén is működőképes.

Ha a rendszer behatolást észlel, a szenzorok jeleznek a központi egységnek, amely értesítést küld a tulajdonosnak. Beállításától függően ez lehet egy adott mobilszámra küldött SMS, vagy e-mail üzenet is. Így minden eseményről azonnal értesülhetünk.

A szolgáltatásra való előfizetést követően a <https://otthonorzo.t-home.hu> oldalon található felület segítségével a tulajdonos bárholnan elérheti a rendszer beállításait, illetve ha kamerája is van, nyomon követheti, mi történik otthonában. Ezen a felületen személyre szabható a szolgáltatás.

ÚJ TERÜLETEN LÉP A PIACRA A T-HOME: BEMUTAKOZOTT AZ OTTHONŐRZŐ SZOLGÁLTATÁS, AMELLYEL EGYSZERŰEN GONDOSKODHATUNK AZ OTTHONUNK VÉDELMEÉRT.

Többféle csomag

A T-Home gondolt arra, hogy nem minden felhasználónak azonosak az igényei. Ebből kiindulva az Otthonőrző szolgáltatás különböző nagyságú lakásokra kialakított, négyféle csomagban érhető el. Az Alap, Kicsi, Közepes és Extra csomagokra 1 éves hűségidő vállalásával fizethetünk elő. A kínálatban a 40 négyzetméternél kisebb lakásokhoz, garzonokhoz tartozó ajánlattól kezdve a 70 négyzetméternél nagyobb lakásokra szabott ajánlatokig számos lehetőség megtalálható. A nagyobb méretű panel- és téglalakásokhoz, 60-70 négyzetméteres lakásokhoz javasolt Közepes csomag például a központi egységen kívül 2 darab nyitásérzékelőt, 2 darab mozgásérzékelőt, 3 darab távirányítót és 1 darab kamerát tartalmaz. A Közepes csomag egyszeri belépési díja 7990 forint, és 5590 forintos havi díjat kell még fizetni (1 év hűségidő vállalásával).

Az Otthonőrző szolgáltatás az internet-előfizetéssel rendelkezők számára bármelyik T-Pont üzletben megrendelhető. További információ: www.t-home.hu.

Emporia TALK premium MOBIL IDŐSEKNEK

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: EMPORIA



⇒ Az emporia TALK premium készüléknek ugyanis minden funkciója kifejezetten ezen korosztály igényeinek és életstílusának megfelelően lett kialakítva – egy hosszas piackutatás végeredményeképp. Ennek megfelelően legfontosabb tulajdonsága, hogy rendkívül egyszerű használni, ugyanis az idősebbek számára az egyik leggyakoribb probléma, hogy túlságosan bonyolultnak találják a modern mobilkészülékek használatát a már megszokott veze-

A T-MOBILE KÜLÖN FIGYELMET SZENTEL A FIATAL ÉS KÖZÉPKORÚ FELHASZNÁLÓK MELLETT A LEGIDŐSEBB MOBILOS GENERÁCIÓNAK IS. EZEN FELHASZNÁLÓK KEDVÉÉRT KEZDTE EL FORGALMAZNI AZ EMPORIA TALK PREMIUM NEVŰ MOBILTELEFONT, AMELY KIFEJEZETTEN AZ IDŐSEK SZÁMÁRA KÉSZÜLT.

tékes telefonokhoz képest. Éppen ezért ezt a típust hasonlóan lehet kezelni, mint egy vezeték nélküli asztali mobilt.

Ez leginkább abban nyilvánul meg, hogy a készülék egyrészt nem rendelkezik menüvel, a különböző funkciókhoz nyomógombok vannak rendelve, így például az SMS-írás egy külön dedikált gombot kapott. Másrészt pedig nem támogat olyan, más telefonokban már alapvetőnek számító funkciókat, mint az MMS- küldés, az internetezés vagy a digitális képrögzítés, így gondot sem okozhat ezek kezelésének, használatának elsajátítása. Mindenképp említést érdemel még a készülék aljából előhúzható apró műanyag lap, amelyen fizikailag rögzíthető, vagyis felírható a legfontosabb telefonszámok, hogy valóban a vezetékes telefonokéhoz hasonlóan tárcsázható legyen bárki.

További fontos tulajdonságai a készüléknek, hogy nagyméretű, monokróm kijelzőjén hatalmas méretben jelennek meg a betűk és számok, a könnyebb olvashatóság érdekében. A billentyűzet ugyancsak a szokásosnál nagyobb, könnyen kezelhető nyomógombokból áll. A vezérlőgombok pedig amellet, hogy szintén nagy felületűek, még különböző színekben is világítanak. Annak érdekében pedig, hogy a hívásokat mindig észrevegyék az emporia TALK premium tulajdonosai, a készülék nagyon hangosan is képes csörögni, valamint híváskor minden oldalon erősen villog.

A T-Mobile-nál e különlegesség Domino csomagban 24990 forintba kerül, előfizetéssel, két év hűségnyilatkozat aláírása mellett pedig már 9900 Ft-ért elvihető, 990 Ft-os kezdőrészlet kifizetése mellett pedig akár kilenc havi kamatmentes részletre is megvásárolható.

Fenntarthatósági célok

A T-Mobile vezető mobilszolgáltatóként arra is törekszik, hogy az általa forgalmazott termékek és szolgáltatások hosszú távon szolgálják a globális fenntarthatósági célokat, azaz ne terheljék a környezetet, illetve javítsák a speciális helyzetű közösségek életfeltételeit. E megfontolás vezette akkor is, amikor amellet döntött, hogy hazánkban elsőként forgalmazni kezdi az emporia TALK premium készüléket. Egy olyan mobiltelefont, amely nagyban megkönnyíti az idős korosztály kommunikációját, és ezzel társadalmi integráltságának megőrzését a munkaképes kor után is.



LG BL20 MÉG EGY KIS CSOKOLÁDÉT?

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

A FORMABONTÓ BL40 MELLETT MUTATKOZOTT BE A BL20, AMELY NAGYOBB TESTVÉRÉTŐL ELTÉRŐEN NEM ÉRINTŐKÉPERNYŐS, HANEM EGY SZÉTCSÚSZTATHATÓ KÉSZÜLÉK, AZONBAN AZ ÉRINTÉSRŐL MOST SEM KELL LEMONDANUNK.

A lassan négy éve debütált Chocolate széria legújabb tagja az elődök által kitaposott úton halad, vagyis továbbra is az egyedi, elegáns megjelenés van a fókuszban.

Kiköpött BL40

Akinek volt már szerencséje az LG BL40-es készülékéhez, első blikkre könnyen azt gondolhatja, hogy egy mosásban összeszement BL40 telefonnal találkozott. A BL20 ugyanis a tesó dizájn- és formavilágát kapta: vagyis fekete fényes felületek borítják, a két végén pedig piros betétek keltik a hangulatot (a BL20 egyéb színösszeállításban is készül). Akárcsak a BL40 esetében, a zongoralakk jellegű elemek tökéletesen rögzítenek minden ujjlenyomatot, így nem árt a telefont gyakran törölgetni.

A mechanika finoman csúsztatja az alsó és felső végpontjába a készüléket, a koreai mérnökök ismét jó munkát végeztek. Ne-

gatívumként csak a fedlap összecsukott állapotában tapasztalható enyhe lötyögése említhető.

Kezelhetőség

A BL20 numerikus billentyűzete jól sikerült. Egyértelműen jól néz ki, jól használható, és erős háttérvilágítást kapott. Ezen a téren nehéz lenne bármibe is belekötni.

A szétnyitáskor, vagy a készülék tetején elhelyezett feloldó gomb kétszeri megnyomása után életre kel a kijelző alatti érintőfelület. A vörös megvilágítású – igen komoly hatást kelthető – érintőgombok a Chocolate széria kötelező kellékei, már az első, több mint három évvel ezelőtt debütált LG csokimobil is ezzel hívta fel magára a figyelmet. A gyártó tehát visszanyúlt a gyökerekhez.

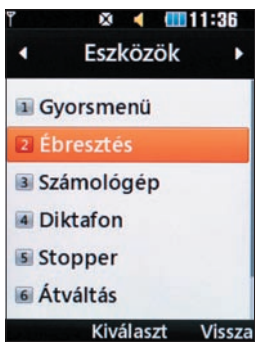
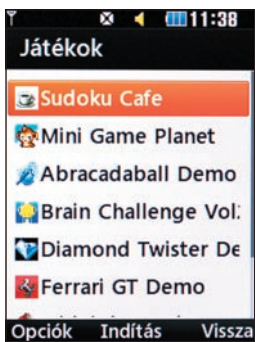
Az érintőgombokat nem mindenki kedveli, sőt a felhasználók többsége valószínűleg a valóban megnyomható, fizikai billentyűkre esküszik. Nem állítom, hogy a BL20 érintőgombjai minden kétkedőt elvarázsolnak, de az biztos, hogy jól működnek. Megbízhatóan reagálnak az érintésekre, amelyeket kikapcsolható rezgés és hangjelzés kísér, így az lehet az illúzió, hogy valódi gombokat nyomogatóunk. Az egyes érintőgom-



bok kellő távolságra kerültek egymástól, így aligha fordulhat elő, hogy nem a kívánt felületet érintjük meg. A navigációs gomb billentyűvel egyes alkalmazásokat egy gombnyomással elérhetünk: a profilok, az SMS írás, a gyorsmenü és a névjegyzék érhető el villámgyorsan. Az érintőpanel alsó kezelőgombját megérintve a futó alkalmazásokat tekinthetjük meg (egyszerre több alkalmazás is futhat a készüléken), míg a jobb oldali érintőbillentyű a widgetekhez kínál hozzáférést.

Különbféle Widgeteket (ébresztés, naptár, időjárás) jeleníthetünk meg a kijelzőn, és a jobbra, illetve balra mutató nyilakkal lapozhatunk közöttük. A dolog szépséghibája az, hogy csupán hat widget közül választhatunk.

NÉVJEGY	
Méret / Tömeg	106,9x50,8x12,3mm / 115 g
Akkumulátor	Li-Ion 900 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	270 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262 ezer
Kijelző mérete	2,4"
Belső memória / bővíthetőség	60 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	51900 Ft
Info	www.lg.hu



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





A BL40-hez hasonlóan a bekapcsoló gomb a készülék tetejére került, és színben passzol a piros betéthez.



A piros színben pompázó numerikus billentyűzetigényes kialakítású és a gombok jól kezelhetők.



Az 5 megapixeles, Schneider Kreuznach optikájú kamera autofókuszos, és LED fényvel látták el.

A kezdőképernyőre a naptárat, a pontos időt (különböző formátumokban), valamint a navigációs „billentyűkhöz” tartozó funkciót rakhatjuk ki. A widgetek használata a BL20 esetében nem olyan egyszerű, mint a tesó, a BL40 esetében, de az is igaz, hogy a BL20 nem érintőképernyős készülék, ami e tekintetben korlátot jelent.

A BL20 menürendszerével nincs gond, ráadásul a BL40-ben megismert ikonokat látjuk újra.

Multimédia

A készülék hátoldalára egy 5 megapixeles, autofókuszos kamera került, az optika mellett egy LED fény segíti a sötétben történő fotózást. Ez utóbbitól viszont ne várjunk csodát. A kamera alkalmazás az elindításakor automatikusan fekete-tett helyzetben jelenik meg. Többféle képméret állítható be, fekete-fehér, negatív és szépiá effektet alkalmazhatunk, beállíthatjuk a fehér-egyensúlyt, használhatunk éjszakai módot és időzítőt, és sorozatfelvétel (3-6-9 fotó) készítésére is van lehetőség. A képek minősége a mobiltelefonos mezőnyben elég jó, komoly képzejjel nem kell számolnunk.

Videofelvétel terén azért van némi hiányérzetünk. A

Szervező és egyéb funkciók

A szervezőfunkciók között a havi és heti (ez felel meg a napi nézetnek is) nézetű naptár mellett feladatkezelő, jegyzet alkalmazás, valamint kép jegyzet funkció is található. Ez utóbbi célja nem egészen vált világossá. Az alkalmazásban fényképet készíthetünk, a végeredmény azonban nem egy fotó, hanem a kamerával rögzített képből létrehozott fekete-fehér grafika lesz. Ezt a képet szerkeszthetjük és különböző módokon (MMS, e-mail, bluetooth) elküldhetjük.

Az eszközök között további alkalmazások állnak rendelkezésre: ébresztés, számológép, diktafon, stopper, átváltó és világóra. Itt végezhetjük el a gyorsmenü beállításait is.

A Java menüpont alatt játékokat és alkalmazásokat találunk. Pontosabban csak egy alkalmazást, ami a Google Maps, és a játékok egy része demo verzió, a teljes változatért bizony fizetni kell. Hiába szerepel a Google Maps az alkalmazások között, GPS-vevő nincs a készülékben. Ez alapvetően nem nagy érvágás, hiszen egy divatmobilt nem navigációra akar az ember használni.

Az adatátviteli lehetőségek nem rosszak, hiszen a BL20 tudja a 3G-t és a HSDPA-t, emellett A2DP-képes bluetooth-t is kapott, egyedül a Wi-Fi hiányzik a készülékből.

320x240 képpontos felbontás bizony elég karcsú manapság, bár van néhány beállítási lehetőség (fehéregyensúly, fényerő, effektek, éjszakai mód), de ezek aligha ellensúlyozzák az alacsony felbontást.

A zenelejátszó teljesen rendben van, tudja a fontos funkciókat és a háttérben is fut. Az RDS funkcióval felvértezett FM-rádió sem maradt ki a multimédiás alkalmazások közül. A készülék fülhallgató csatlakozója nem szabványos, viszont a hozzá adott füleshez bármilyen 3,5 jack csatlakozós példány csatlakoztatható.



JELLEMZŐK

LG BL20

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

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

Adatkommunikáció

WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	○/○
GPSS / EDGE	●/●
UMTS (3G)	●
HSDPA	● (3,6 Mbps)
Infra / USB	○/●
Bluetooth / A2DP	●/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	5 megapixel / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 240x320
Videóformátumok	3GP, MPEG4
Zenei formátumok	MP3, AAC
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	●/●

Extra

Érintőgombok

VÉLEMÉNY

A BL20 egy jól sikerült, egyedi külsejű, jól összerakott telefon. A piros-fekete kivétel valószínűleg sok hölgy szívét fogva meghódítani, de férfi kézben sem mutat rosszul. Az érintőpanel nagyon elegáns és alapvetően jól használható, bár biztosan sokan vannak, akik a hagyományos billentyűkre esküsznek. A készülék kártyafüggetlen ára 60-70000 forint körül van, így az ár-érték arány megfelelőnek mondható.

PRO és KONTRA

- Szép dizájn, minőségi kivitel, korrekt multimédiás funkciók.
- Újjljenyomat gyűjtő bevonat, hátlap alatti microSD-foglalat, a készüléken nincs 3,5-es jack fülhallgató csatlakozó.

Nokia E72 E, MINT ERŐSÖDÉS

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

A FINNEK E SOROZATA KÉTSÉGGKÍVÜL MINDEN IDŐK EGYIK LEGSIKERESSEB B ÜZLETI MOBILSZÉRIÁJA. A 70-ES SZÉRIA PEDIG, HA LEHET MÉG EZEN BELÜL IS KIEMELKEDŐ.

Jelen írásunkból kiderül, méltó módon illeszkedik-e a sorba a legújabb tag, az E72, amely ha küllemben nem is, belső hardverét tekintve sokat izmosodott.

A múlt

Az előd, az E71 igazi telitalálat volt: karcsú, kompakt és jól használható üzleti telefont tisztelhattunk a személyében, így még a kissé satnya multimédiás képességei dacára is egy igazi sikertípus lett. Nem is meglepő, hiszen aránylag kedvező áron kínált valóban üzleti, fizikailag magyarázott gombozással is felvértezett alternatívát olyan megjelenéssel és példátlan anyag- illetve összeszerelési minőséggel, amely korábban leginkább a felső luxusszériát jellemezte csak. Meg is lett az eredmény: az E71 mind a mai napig az egyik legkeresettebb Nokia okostelefon. Mindennek fényében nyilván nagy várakozással vettem a kezembe a Nokia E72-t...

Hasonló

Nos, ami a külsőségeket illeti, e tekintetben most egyáltalán nincs az a bizonyos „hú, ezzel apám mit műveltek!” érzés, hiszen az előd igen sikeres kialakítása egyáltalán nem indokolt bármiféle változtatást. Ennek megfelelően a paraméterek gyakorlatilag teljesen azonosak, éppen úgy, ahogyan a kijelző is. Sajnos a teljes gombozás egy kicsit elment a korábbi E63-as

zott minőségérzet még mindig a prémium mobilokat idézi. Rengeteg a fém alkotóelem és többnyire a műanyagok is a jobbik fajtából valók – nyoma sincs bármiféle recsegésnek, még komoly nyomogatás esetén sem hallat egy mukkot sem a készülékház.

A külsőségeket nézve mindössze két változás tűnik fel. Az egyik a lekicsinyített szököz billentyűn helyet kapott apró zseblámpa ikon, amely természetesen a hátsó LED fény segítségével változtatja zseblámpává az E72-est. S miután annak igen erős fényét megcsodálva már a hátlapot fürkészzük, ráakadunk a másik újtásra is: az immár 5 megapixeles kamerára.

Multimédia

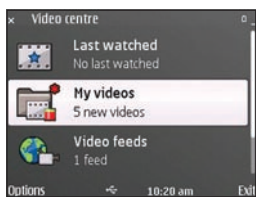
Ezen a ponton bizony volt mit fejleszteni, ugyanis jómagam például éppen azért nem váltottam annak idején az E70-esemről E71-re, mert utóbbinak a fotós képességei bizony meg sem közelítették az előbbit. Ezúttal szerencsére pozitív a változás, egyrészt 5 megapixeles állóképeket, másrészt – az E71-essel szemben – immár VGA méretű videókat rögzíthetünk az újdonsággal. Hozzá tartozik azonban az igazsághoz, hogy a tempó tekintetében volna még mit fejlődni, hiszen ezúttal is csupán 15 képet rögzít a készülék másodpercenként. Mindent összevetve tehát látnunk kell, hogy az E72 sem a fotózásról szól elsősorban, azonban most már nincs akkora szakadék, mint korábban. Az állóképek nagyjából megfelelnek egy közepes



modell irányába, amely gyakorlatilag egy még olcsóbb E71-es alternatíva volt anno – némi butitással persze. Ennek eredményeképp nekem még mindig jobban kézre áll az E71-es zseniális billentyűzetkiosztása, de ez nüansznai különbség, aki nem használta az elődöt, annak ez is tökéletes lesz.

Természetesen ugyancsak nem változott a lenyűgöző anyag- és összeszerelési minőség sem. Ennek a modellnek a hátuljában is megtaláljuk a jelzést, amely szerint a vállalat anyaországában készült, és ez most is egészen rendkívüli minőséget jelent. Öröm kézbe venni a telefont, az általa sugár-

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Symbian OS 9.3, Series 60 v3.2 UI
Méret / Tömeg	114 x 58 x 10 mm / 128 g
Akkumulátor	Li-Pol 1500 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	410 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékeny	2.36 inch / ○
Belső memória / bővíthetőség	128 MB / microSD
Plusztartozékok	2 GB microSD, adatkábel, sztereo headset
Ár	80900 Ft
Info	www.nokia.hu



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



A hagyományoknak megfelelően az E72 is jól használható, magyar ékezetes QWERTY-billentyűzettel rendelkezik.



A Nokia E72 nem egy minden hájjal megkent fotós mobil, de az 5 megapixeles felbontás megfelel az elvárásoknak.



A belső memória microSD-kártyával bővíthető. A kártyanyílást műanyag ajtó védi a porosodástól.

szintnek, és ha xenon nincs is, azért egy jó erős LED vakut kapunk az esti képalkotáshoz. Beállításokból is akad elegendő, viszont külön exponáló gomb egyáltalán nincs. Vagyis a fotózás a régi időket idézi, amikor még a kezelőgombok között kellett lenyomni egyet a kattintáshoz. Így nyilvánvalóan nem is kell elforgatnunk a készüléket, ami persze szükségtelen is lenne, hiszen az egyedi kialakítás miatt esetünkben a kép eleve fekvő formátumú. Érdekes megoldás az autofókusz is, hiszen mivel a középső gomb nem kettős nyomáspontú, a fókuszálás már pusztán az ujjunk gombra helyezésével megtörténik – méghozzá egészen pontosan.

Maga a középső billentyű emellett egy másik új képességet is kapott. Nevezetesen azt, hogy érintésérzékeny, vagyis görgetéshez használhatjuk ezt a felületet, de őszintén szólva ennek nem sok értelme van, inkább csak zavaró, úgyhogy nagyon szerencsésnek találom, hogy ki is kapcsolható.

Belső erők

Amint említést nyert, a külső nemigen, a multimédia pedig csak részben változott. Egészen más a helyzet azonban a belsővel kapcsolatban,

itt már történt egy igen számot tevő változás. Az E72 ugyanis kapott egy igen komoly 600MHz-es processzort, 128MB memória kíséretében, ami meg is teszi a kellő hatást: az új business mobil rendkívül pörgős, teljesen akadázmentesen fut rajta egyszerre több dolog is, és úgy eleve az egész menüdinamika olyan, amilyenek manapság (az iPhone-ok és Omnia HD-k korában) lennie kell.

Bár az operációs rendszerből természetesen az aktuális 9.3-as Symbian került a ké-



szülékre, a korábbi modelleknél megismert egyedi kettős felület megoldását megtartották, vagyis ezúttal is két teljesen egyedi, a háttérrel, alkalmazásokat és az egész készletet magába foglaló felület között válthatunk egyetlen gombnyomással; aszerint, hogy éppen a munkánkat végezzük, vagy a magánéletünkre fókuszálunk inkább.

Maga a menü nem hoz egyébként különösebb újdonságokat, de ez nem feltétlenül hiba, hiszen a jó öreg S60 már egy ideje elég kiforrott. Az E modelleken található üzleties változat pedig még inkább az: mindent megtalálunk a készüléken, ami csak kellhet. Ez alól talán szokásos módon a navigációs program az egyetlen kivétel, mert az gyárilag a Nokia saját szoftvere, a Nokia Maps, azonban ehelyett könnyedén beszerezhetünk egy külső megoldást. Mindenképp említést érdemel viszont, hogy ezen a modellen teljes értékű Office alkalmazáscsomag található, vagyis az egyre terjedő trendekkel ellentétben itt már gyárilag telepítve van a teljes program, aminek hála szerkeszteni is tudjuk Word, vagy Excel fájljainkat, nem csupán megtekinteni.

JELLEMZŐK

NOKIA E72

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2592x1944 / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	VGA / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MPEG4, 3GP
Rögzített videóformátumok	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	●/●/●
Bluetooth / A2DP	●/●

Extra

Nagyrészt fém burkolat

VÉLEMÉNY

A Nokia E72 nem okoz különösebb meglepetést, de ettől sokkal lényegesebb, hogy csalódat sem. Mindössze annyi történt, hogy kapott egy komolyabb ráncfelvarrást az elődmodell, amiből igazán az erősebb processzor és a (valamivel) jobb kamera emelendő ki. Magyarul az új Eseries készülék pontosan ugyanolyan sikerekre számíthat, mint korábban az E71-es.

PRO és KONTRA

+ Kifogástalan anyag- és összeszerelési minőség, erősebb processzor, jobb kép- rögzítő képességek, kiváló kezelhetőség, zseblámpa funkció.

- Az elődhöz (E71) képest egy kicsit talán kevésbé kényelmes billentyűzet és előlap design, még mindig lassú mozgóképrögzítés.

Sony Ericsson Aino ÉRINTŐS, MEG NEM IS

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

AZ AINO A SONY ERICSSON ÚJ MÁRKASTRATÉGIÁJÁNAK EGYIK KÉPVISELŐJE, ÍGY NEM MEGLEPŐ MÓDON EGY KICSIT MÁS, MINT A SZOKÁSOS WALKMAN VAGY CYBERSHOT MOBILOK.

Az Aino, Satio és Yari által alkotott trojka bemutatásakor egyszerű volt a képlet: a Satio érintőképernyős okostelefon, a Yari egy fiatalos mobil, az Aino azonban egy kicsit kilógott a sorból. Ez a modell ugyanis csúszka kivitelű, hagyományos billentyűzetel, plusz egy méretes érintőképernyővel.

Külső

Az Aino – ahogy azt a Sony Ericssontól már megszokhattuk – a kivitel terén nem okoz csalódást. A szerkesztőségünkben járt fekete példány (a készülék fehér színben is kapható) nagyon kedvező benyomást tett. A felhasznált műanyagok kellemes tapintásúak és minőségi benyomást keltenek. Jól sikerült a szolid eleganciát kölcsönző oldalsó

díszcsík, amely éppen csak annyira hivatkozódik, hogy feldobja a készülék megjelenését, de nem tolakszik az előtérbe. Az előlap feltolásakor a készülék hátulján feltűnő felület finoman recézett, aminek köszönhetően a ráeső fényt látványos módon veri vissza.

Az összeszerelés minősége példás, a telefon nem recseg, nem nyöszörög, így kell ezt csinálni. A csúszka mechanikája szintén elsőrangú: finoman működik, a felső és alsó ponthoz közeledve a beépített rugó finoman tolja a fedlapot a helyére.

A billentyűzet jól passzol a készülék stílusához. A numerikus billentyűk egyszerűek, mégis igényes kivitelűek, kellő erősségű nyomásponttal. A felső szekció azonban megérdemel némi kritikát. A navigációs billentyű



alapvetően jól eltalált, de kár hogy nem kapott háttérvilágítást. A tőle jobbra, illetve balra elhelyezett kezelőgombok azonban okoznak némi kellemetlenséget. Mindkét oldalon három billentyű került meglehetősen kicsi helyre, ami nem könnyíti meg a kezelést a vastosabb hüvelykujjú felhasználók számára. A híváskezelő gombok feletti funkció billentyűket talán érdemesebb lett volna a fedlap alsó részére, a kijelző alá elhelyezni.

Az Aino bal oldalára csupán a szokásos ormóttalan Sony Ericsson csatlakozó került, 3,5-es jack csatlakozó nincs a készüléken. Szerencsére jár a készülékhez egy sztereó bluetooth headset, de erről majd később. A telefon jobb oldali élén a hangerőállító gomb, valamint a kamera exponáló gombja található. Ez utóbbi megnyomásakor megjelenik egy animáció, amely arra

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	104,0x50x15,5 mm / 134 g
Akkumulátor	1000 mAh lítium-polimer
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 8,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x432 / 16 millió
Kijelző mérete	3"
Belső memória / bővíthetőség	55 MB / microSD
Plusztartozékok	dokkoló, bluetooth headset, 8 GB-os microSD-kártya
Ár	87900 Ft
Info	www.sonyericsson.hu

ÉRTÉKELÉS

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





A Sony Ericsson bumszli Fast port csatlakozója került az Aino-ba, de legalább egy mozdulattal a dokkolóba helyezhető a telefon.



A 8,1 megapixeles, autofókuszos kamera a szokásos LED fényt kapta. Végre nincs gond a videofelvétel felbontásával.



A microSD kártyahely a hátlap alatt található, de a kártya eléréséhez nem kell eltávolítani az akkumulátort.



A kijelző alatti kezelőgombok jól működnek, bár a navigációs billentyű körül egy kicsit nagy a zsúfoltság.

kéri a telefon használóját, hogy csukja össze a készüléket, mivel a kamera csak összecukott állapotban használható.

Érintős, meg nem is

Azt tudtuk az Aino-ról, hogy érintőkijelzővel rendelkezik, mégis sikerült a készüléknek meglepetést okozni. Hiába taperoltuk a szétcsúsztatott telefon kijelzőjét, jelét sem adta, hogy reagálna a kijelző érintésére. A tervezők ugyanis egy kis csavart alkalmaztak. Kinyitott állapotban nem érintésérzékeny a kijelző, csak akkor válik azzá, amikor összecukott állapotban van. Alapállapotban (összecukott helyzetben) a telefon felső élén elhelyezett gombbal lehet a képernyőt életre kelteni. Ilyenkor rá kell helyezni az ujjunkat a kijelzőn látható nyílra, majd az ujjunk felfelé húzásával aktiválhatjuk a készüléket. Az előlapon egyébként egyetlen kezelőgomb sincs.

Ez még nem minden, már ami az egyedi megoldásokat illeti. Érintőképernyős üzemmódban ugyanis nem a szokásos menüt látjuk viszont, mindössze néhány multimédiás alkalmazás érhető el. Az Aino tehát szét-

csúsztatva hagyományos telefonként használható, míg összecukott állapotban egy multimédiás eszköz szerepét tölti be. Ilyenkor a telefon normál menüje nem érhető el.

A szokásosnál hosszabb, kapacitív technológiájú, 3"-es kijelző egyébként 240x432 képpont felbontású és 16 millió színt képes megjeleníteni. Az Aino kategóriáját tekintve ezek a paraméterek teljesen rendben vannak, sőt a megjelenítés terén kifejezetten kellemes a hosszú kijelző.



Funkciók

A telefon menüje nem tartogat újdonságot, a szokásos Sony Ericsson menürendszer és gazdag funkciókínálat fogadja a felhasználót.

A szórakozás menüpont alatt rádió, a zeneszámok beazonosítására szolgáló TrackID, a PlayNow internetes bolt, a Playstation 3 távoli kezelésére szolgáló Remote Play szolgáltatás, a média tartalmak szinkronizálására szolgáló Media Home, valamint játékok, hangrögzítő és egy Photo Mate nevű alkalmazás található. Ahogy azt már más Sony Ericsson mobilokban is láttuk, a szórakozás menüpont mellett egy alkalmazás menü is szerepel a készülékben, ahol további alkalmazások állnak rendelkezésre. Érdekes módon a szórakozás menüpont kapcsán már említett PlayNow és Photo Mate itt is helyet kapott, plusz még ott van a listában az AccuWeather (időjárás előrejelzés), a Bluetooth robot, a Music Quiz, a Facebook, Twitter és YouTube kliensek, valamint a Wisepilot navigációs szoftver próbaverziója. De ezzel még nincs vége, a helymeghatározás menüpont alatt ugyanis további szolgáltatásokat kapunk: Google Maps, navigáció (alias Wisepilot) és





JELLEMZŐK

SONY ERICSSON AINO

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Csoportok

- Csoportok ●

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

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

Adatkommunikáció

- WAP / HTML-böngésző ●/●
- Push-to-talk / RSS ○/●
- GPRS / EDGE / UMTS (3G) ●/●/●
- HSDPA / HSUPA ● (7,2 Mbps) / ● (2 Mbps)
- Infra / USB / Wi-Fi ○/○/●
- Bluetooth / A2DP 2.0/●

Multimédia

- Kamera felbontása / AF 8,1 megapixel / ●
- Videó hossza / felbontása memória / VGA
- Videoformátumok 3GP, mpeg4
- Zenei formátumok MP3, AAC
- Képszerkesztő / FM-rádió / RDS ○/●/●

Extra

GPS, geotagging, Wisepilot navigációs szoftver, mozgásérzékelő, érintésvezérelt média mód, DLNA

VÉLEMÉNY

Az Aino kifejezetten kellemes színfolt az unalomig ismételt Walkman és Cybershot mobilok tengerében. Végre rájött a gyártó, hogy nem kell külön fotós, illetve zenei mobilokat készíteni, egy készülékben is egyesíteni lehet a fejlett funkciókat. Külön öröm, hogy az érintésvezérelt média mód személyében egy igazán új ötlet is megjelent, bár egy kicsit még lehetne fejleszteni, elég fapados a kezelőfelülete. A készüléket rengeteg alkalmazással látták el, és adatátvitel terén is tud mindent. Ennek fényében a 90000 Ft körüli ára megfelelőnek tűnik.

PRO ÉS KONTRA



Igényes kivitel, érintésvezérelt multimédia mód, 8,1 megapixeles kamera, rengeteg gyári alkalmazás, teljes adatkommunikáció, plusz kiegészítők.



Fapados videolejátszó, a navigációs szoftver csak próbaverzió.

Tracker. (Ez utóbbi egy edzéshez használható szoftver.) Az i-re a pontot a szervezőfunkciók teszik fel, gyakorlatilag minden olyan alkalmazás (naplár, ébresztő, jegyzet, fájlkezelő, stopper, számológép stb.) megtalálható a készülék-

ben, amire általában szükség lehet. A szoftvereket illetően tehát nagyon jól el van ereszve az Aino.

Dokkoló

Meg kell említeni azt is, hogy mi jár a készülékhez a gyári

dobozban. A Sony Ericsson a multimédia funkciók hangsúlyozásaként egy bluetooth headsetet, egy dokkolót, valamint egy 8 GB-os memóriakártyát is ad az Aino-hoz. A dokkoló tartóként is funkcionál (például videót nézhünk ilyen módon), továbbá a telefont és a headsetet is tudja egyszerre tölteni.

Adatátvitel

Hál' istennek nem követkék el a Sony Ericssonnál azt a hibát, hogy a multimédia mellett elhanyagolják az adatátviteli lehetőségeket. Épp ellenkezőleg. Az adatkommunikáció teljes tárházát kínálja az Aino: 3G, HSDPA, HSUPA (a gyors feltöltéshez), Wi-Fi, bluetooth (A2DP). Emellett a készülék a DLNA támogatásnak köszönhetően vezetékek nélkül csatlakozhat más készülékekhez, például televízióhoz. A Media Home alkalmazással pedig Wi-Fi-n keresztül tölthetünk média tartalmakat számítógépről a telefonra.

Multimédia

Az Aino a Sony Ericsson új márkastratégiájának egyik újdonsült képviselője, ezért nem meglepő, hogy a multimédiás és szórakoztató funkciók a készülék fontos részét alkotják. Lássuk először az érintőképernyős üzemmódban elérhető szolgáltatásokat. A multimédia menüben a fényképező, a fénykép- és videóalbum, a zenelejátszó és a rádió található.

A készülékbe 8,1 megapixeles kamera került, LED fényvel kiegészítve. A beállítási lehetőségek nem túl bőségesek, de rendelkezésre állnak motívumprogramok (arckép, sport, tájkép stb.), van a készülékben arcfelismerés funkció, érintőfókusz, geotagging, és az elkészített képek egyszerűen feltölthetők az internetre. Az Aino VGA felbontásban, 30 fps sebességgel képes mozgóképet rögzíteni, és van még egy NearHD nevű videofelvétel üzemmód is.

Az Aino videolejátszója nem képes a népszerű DivX, illetve XviD formátumokat lejátszani, így ahhoz, hogy filmjeinket a készüléken nézhessük meg, szükség lesz némi időigényes konvertálásra.

Az Aino-ba a legújabb Walkman lejátszó került, vagyis nem fognak csalódní benne. Tud mindent, amire szükség van (megjeleníti az album borítókat, van hangszínszabályozója, fut a háttérben stb.) és kellemes a kezelőfelülete. No és nem utolsó szempont, hogy a bluetooth füllel igen jól szól.

A RDS funkciók rádió különlegessége, hogy nem kell hozzá antennaként szolgáló vezetékes fülhallgató, a bluetooth füllel is használható. Ügyes megoldás.

MINDEN KEDVEZŐ ÁRON!

SMS SZÁM: **1791**

18 SMS SZÁM: **06/90 644 744**



Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 Ft!

NYERJ!

100 000 Ft-ot!

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

MOZGÓ HÁTTEREK CSAK 300 Ft!

Csevegjünk bármiről!

www.erotikcafe.hu

Élő! 0-24 h

csak 113 Ft/perc!

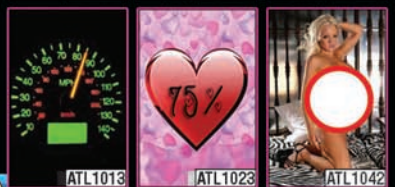
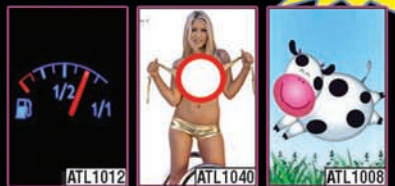
06/90 64 44 19

A szolgáltatás a perces! Ennek díját (hr.555 Ft-ot) a hívástartással függvényben a kapcsoláskor felszámítjuk. Eurofone Kft. telefon: 2208052

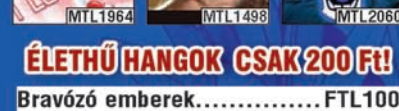
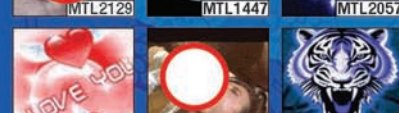
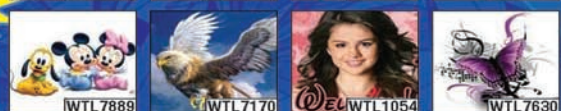
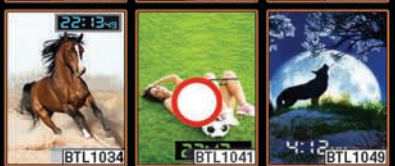
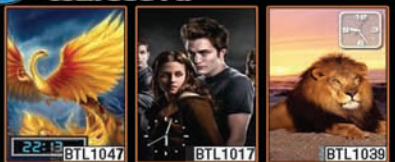
ÉLŐ KIJELZŐK

Az akkud töltöttségének függvényében változó hátterek!
csak 300 Ft!

Legújabb!



Az idő múlása szerint változó hátterek!
csak 300 Ft!



ÉLETHŰ HANGOK CSAK 200 Ft!

- Bravózó emberek..... FTL1008
- Csörgök szívem (ffi hanggal). FTL1108
- Denevérek..... FTL1086
- Fújoló emberek..... FTL1005
- Kattogás2..... FTL1059
- Küldemény (nő hanggal)..... FTL1168
- Las Bandidas lónyerít..... FTL1324
- Las Bandidas vadnyugat..... FTL1328
- Maflás (ffi hanggal)..... FTL1221
- Nem lesz baj (ffi hanggal)..... FTL1230
- Szeretőd (ffi hanggal)..... FTL1144
- Üvegtörés3..... FTL1096
- Üzid (nő hanggal)..... FTL1254

ÉBRESZTŐK CSAK 200 Ft!

- Bebújhatok a takaród alá? (ffi)..... FTL1386
- Én drága édes egyetlenem (nő)..... FTL1402
- Good morning... (nő)..... FTL1341
- Há' nem megmondtam hogy... (ffi)..... FTL1398
- Hahó, emlékeztetek /robot/... (fér)..... FTL1375
- Itt a vasvillás ördög... (férfi)..... FTL1373
- Ugye nem baj ha megpuszilga.. (férfi) FTL1397

MAXI VIDEÓK 500 Ft



JÁTÉKOK CSAK 500 Ft!



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

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

A krediteteket saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:

A RENDELÉS LÉPÉSEI

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

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

Smaragd Klub	5 kredit
JAVA játék	5 kredit
Élethű hang	2 kredit

Készülteszt: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hirtüzenetet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl.: WTL5185 text. **Fontos!** A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik! Klubtagság heti díja: kredit szám x 100 Ft / 6nap [5kredit esetén 500 Ft]. Fizetés az emeldíjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, és a lemondandó klub nevet (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS számára. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

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

Palm Pre A NAGY REMÉNYSÉG

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

A PALM EGYKORI TÜNDÖKLÉSÉT REMÉLI VISSZAKAPNI TELJESEN ÚJ ALAPOKRA HELYEZETT KÉSZÜLÉKÉTŐL – LÁSSUK VALÓBAN KÉPESE LEHET-E A PRE ELHOZNI AZ ÁTTÖRÉST.

☞ **Felhasználói oldalról is sokan messiásként várták az amerikai gyártó újdonságát, ami persze nagyban köszönhető a készüléket övező felhajtásnak is, melyről az alábbiakban kiderül, mennyire volt jogos...**

Valaha az amerikai vállalat neve egyet jelentett a sikeres, modern üzletember képével a tengerentúlon. Az azóta eltelt sok-sok év azonban alaposan megkoptatta e nevet és bizony az utóbbi néhány esztendőben inkább csak a csőd szélére került cég küzdelmeiről szóltak a hírek. Egészen a Palm Pre érkezéséig, amely újdonságtól a gyártó a „feltámadást” várja.

Mivel egy ennyire hangsúlyos készülékről van szó, talán nem olyan meglepő, hogy a fejlesztők jó alaposan megváltoztattak mindent – a Palm ezen újdonsága a korábbi modellekkel nem mutat szinte semmiféle hasonlóságot. Ráadásul ez nem is csupán a küllemet illetően igaz, hanem az operációs rendszerre nézve is.

Design

Mielőtt azonban mélyre ásnánk magunkat a belvilágban, pusztán a sorrendiség kedvéért essék néhány szó a küllemről is. Nem kérdéses, hogy az előzetes sajtófotók és a 100x60x17 milliméteres méret ismeretében egy kompakt, első osztályú anyag és összeszerelési minőségű, gyönyörű okostelefont várt min-



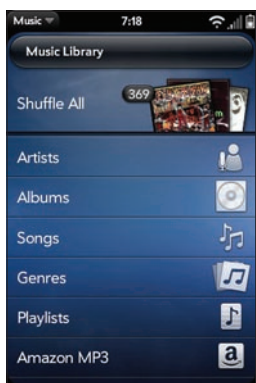
denki. Ennek az elvárásnak a cég nagyjából eleget is tett – de csak nagyjából. Az a helyzet ugyanis, hogy gyönyörűnek valóban gyönyörű a készülék és kellően kompakt is, és igazság szerint az anyagminőség is elég korrekt, azonban az összeszerelés sajnos már nem minden ponton kifogástalan. A mechanika jól működik, viszont a két rész összecúsztatva elég nagy holtjátékkal mozog egymáson,

ami kicsit instabil érzetet ad a készüléket kézbevevőnek, s rányomja bélyegét az összeszerelési minőségérzetre. Azért is különösen nagy kár a dologért, mert egyébként a két részt külön-külön megvizsgálva aránylag masszívnak találjuk. Sajnos ugyancsak a hézagos illesztések miatt a ház bizony hajlamos kicsit nyekeregni is, ami egy 170 ezer (!) forintos üzleti mobiltelefonnál nem éppen impozáns tulajdonság. Nem túl pozitív dolog a rendkívüli ujjlenyomat gyűjtő lakkfekete színézet sem – ám ezzel nincs mit tenni, hiszen ez a kötelező aktuális trend, ez egyszerűen szükséges, hogy elnyerje a tömegek tetszését az új Palm. Ami azt illeti el is nyeri, hiszen az említett hiányosságán túl nagyon szerethető telefon a Pre – igen kompakt, mégis jól kézre áll és még egy jófajta öltönyből előkapva is remekül mutat. Kár az illesztési bakikért, de tény, hogy külsőre azért még így sem sülünk fel a vele sehol.

Egyedül talán a gombozáson érződik valami kötődés a régebbi Palm készülékek felé, vagyis az ezúttal is egészen kiváló, még a szokásosnál valamivel kisebb méret ellenére is tökéletesen használható. Sajnos magyar karakterkiosztásról semmilyen szinten sem beszélhetünk, ugyanis a Palm számára kishazánk piaca az égvilágon semmit sem jelent, hisz még csak hazai képviselőt sem tart fenn nálunk és persze szolgáltatóknál sem kapható mind a mai napig itthon a Pre. Ráadásul szövegbevitelkor az összes egyedi ékezetes betűnk csak a Sym gomb által elővarázsolható táblázatból

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	100,5x59,5x16,9 mm / 133 g
Akkumulátor	Li-Po 1150 mAh
Készletléti / beszélgetési idő	250 óra / 5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x480 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékeny	3,1 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	128 MB / microSD
Plusztartozékok	headset,
Ár	169900 Ft
Info	www.palm.com



ÉRTÉKELÉS

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



A billentyűzet a kis mérete ellenére jól használható, de a magyar ékezetes karakterek elérése elég körülményes.



A Palm tervezői szerencsére gondoltak a zenehallgatókra: a készülék tetejére 3,5-es jack audio kimenet került.



A Pre 3.1 megapixeles, fix fókuszos kamerája elég gyenge minőségű, ráadásul mozgóképet nem lehet vele rögzíteni.



A kapacitív, multitouch-képes érintőképernyő nagyon jól működik, de azért kaptott még egy kezelőszervet a készülék.

kiválasztva vihető be, ahol persze ömlesztve található minden ékezetes és egyéb spéci karakter.

webOS

Az már a korábbi Treo 750-es készüléknél is megmutatkozott, hogy a Palm egészen jól optimalizálja a rendszereit, hiszen azon a modellen igen példásan futott a nem éppen túl felhasználóbarát Microsoft Windows Mobile 5.0-ás verziója is. Ezúttal azonban a Palm még hangsúlyosabb lépést tett és egy teljesen új rendszert fejlesztett a Prenek. A webOS névre keresztelt saját fejlesztésű operációs rendszer volt az egyik leginkább várt momentum a újdonságnak.

Maga a Linux alapú új rendszer meglehetősen jóra sikeredett. Ha nem is annyira logikus minden pontja elsőre, könnyen megtanulható és a szükséges rutin megszerzése után már nagyon gördülékenyen kezelhető a felület; látszik, hogy egy valóban végig gondolt, kipróbált és nagy odafigyeléssel lefejlesztett rendszerről van szó, amely azonban teljesen más, mint az eddigiek. Az egyetlen gyengesége, hogy csak úgy mond „be-melegedés” után válik kellően gyorsá, az egyes szoftverek elindításakor sokszor hosszú másodpercek telnek el, mire történik valami. Azonban ha már elindult az adott alkalmazás, akkor zökkenőmentesen és igen

tempósan fut. Mivel pedig egy multitaskingot lehetővé tevő keretrendszerről van szó, ez akár több program egyidejű futásakor is így marad, és ez mindenképp öröndetes. A menüfelület nem csak kellően dinamikus, de szép is: élénk felületek, akadozásmentes mozgások és animációk, meg persze jól megrajzolt ikonok köszönnek vissza mindenütt, a 320x480 pixeles felbontású, 3,1”-os méretű, napfényben is egészen jól olvasható, borotvaéles kijelzőn.

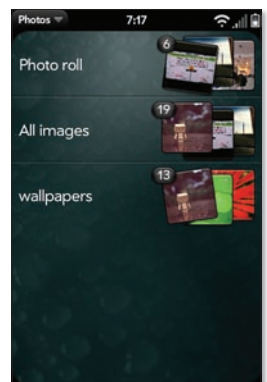
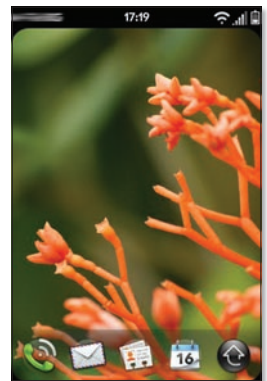
A készenléti alapmenü 5 ikon képviseli, amelyek vagy látszanak mindenütt, vagy alulról előhúzóhatók. Ezen ikonok a tár-

csázó, a névjegyzék, az e-mail, a naptár, valamint a főmenü. Utóbbi háromoldalas kialakítást kapott, amely természetesen (vízszintesen) lapozható, fel-le görgethető és szabadon variálható is.

Multitasking

A multitasking kezelése ugyancsak remekül ki lett találva, itt jut szerephez a kijelző alatti rész és az annak közepén elhelyezkedő főgomb. Ez utóbbit benyomva az éppen nyitott program a kijelző közepére kerül, egy sorba a többi megnyitott alkalmazással, amelyek között szabadon lapozgathatunk. Az egyes programok egyetlen érintésre megnyithatók, illetve a képernyő teteje felé lökészel bezárhatóak. A gomb melletti részek érintésérzékenyek és akkor jutnak szerephez, ha például egy alkalmazás egyik almenüjéből ki akarunk lépni egy korábbi menübe. A visszafelé lépkedéshez a bal, míg az előrele lépéshez jobbra kell húznunk az ujjunkat ezen a sávon, ahol apró fénypöttyök kigyulladására is jelzi a történéseket.

Maguk az alkalmazások egyébként elég szerteágazóak, megtalálható alapvetően szinte minden a készülékben, ami csak kellhet egy mobiltelefonba manapság – egyetlen szomorú kivétel a csak megtekintésre használható Doc View. Ezúttal különösen érthetetlen számomra a



JELLEMZŐK

PALM PRE	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás	○
Kihangosítás	●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Hangvezérlés	○
Tennivalók (To-do list)	○
Jegyzet	●
Hangjegyzet (diktafon)	○
Havi / heti megjelenésű naptár	●
Gyárilag telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	○
Prezentációkészítő	○
File manager	○
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	●
Virtuális billentyűzet	○
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	3,15 MP / ○
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	○
Lejátszható videóformátumok	MP4, 3GP
Rögzített videóformátumok	○
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WMA
FM-rádió / RDS	○
Internet és adatátvitel	
WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/●
E-mail-kliens / RSS	●/○
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	● (korlátozott!)
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Nagy kár érte. A Preben ugyanis valóban megvolna a lehetőség az áttérésre, de sajnos egy-két (az árához mérten különösen méltatlan) gyengesége eleve csalódást okoz. Az igazi gond azonban az, hogy itthon mindezeket még több „helyi” probléma is tetézi – így módon pedig a borsos vételár teljes mértékben irreális.

PRO és KONTRA

+ Remek új multitasking operációs rendszer, első osztályú böngésző, multi-touch képesség, élvezetes kezelhetőség, kompakt design.

- Gyenge kamera, nem tökéletes összeszerelési minőség, itthon T-mobile kártyával használhatatlan, nincs elérhető GPS szoftver sem, horrorbilis ár.

trend, melyhez a Pre is csatlakozott: mostanában már nem garancia egy QWERTY gombsor az Office dokumentumok szerkeszthetőségére. Ez így még talán rendben is lenne, hiszen egymást érik az egyre olcsóbb és olcsóbb alapmobilok, amelyekben már szintén találunk teljes gombozást, azonban jelen esetben egy igen drága és akár üzleti készüléknek is tekinthető telefonról van szó!

Multimédia és egyéb buktatók...

Nem esett még szó a készülék multimédiás képességeiről, és az igazat megvallva, ha ez egy marketing anyag lenne, akkor nem is esne a továbbiakban sem. Ugyanis a Pre igen szerény képalkotási képességekkel rendelkezik. 3,1 megapixeles fixfókuszos, gyakorlatilag zéró beállítási opciókat nyújtó kamerája meglehetősen gyenge minőségű állóképeket készít. Ami csupán azért nevezhető örvendetesnek, mert videókat meg egyáltalán nem képes produkálni. Mobilfény van, de ugyancsak halovány teljesítménye miatt nem sok vizet zavar – mind-



okból kifolyólag Preben nem kaptak helyet a magenta színű szolgáltató adatai. Mivel pedig a készülék bekapcsolása és első regisztrálása is mobilinternet kapcsolatot igényel, a készülék „életre keléséhez” is mindenképp szükségünk van egy Pannon vagy egy Vodafone SIM kártyára. (Ennek megfejtése nekünk is napokba került, nem nagyon értettük miért is nem sikerül bekapcsolni a készüléket több mobilinternet előfizetéssel rendelkező T-Mobile kártyával sem.) Persze amennyiben ezen kártyák valamelyikével bekapcsoljuk a telefont, az már használható lesz telefonálásra a T-Mobile hálózaton is, azonban e-mail kezelésre, illetve böngészésre már nem. Ez pedig így vállalhatatlan, s ez azért is nagy kár, mert éppen a böngésző az, ami valóban kifogástalanra sikeredett a Preben. Itt nagyon rendben van a sebesség és a multi-touchnak hála az élmény összességében simán képes beérni az iPhone szintjét.

GPS

Sajnos itt sem túl rózsás a helyzet, ugyanis itthon a cég App Catalog alkalmazását használva (mely ugye a Palm online alkalmazásboltját éri el) kizárólag az ingyenes programokhoz férhetünk hozzá – amelyek közt természetesen nincs navigációs alkalmazás. Így sajnos egyedül a Google Maps marad alternatívaként, melynek a készüléken futó jelen verziója még nem alkalmas autós navigációra – vagyis a Pre e tekintetben is kudarcot vall hazai viszonylatban.

A tesztkészüléket a Speedshop Kft. (info: www.speedshop.hu) biztosította számunkra.

össze annyit, hogy szinte mindenféle fényviszonyok mellett villog automata módban, feleslegesen faragva ezzel az akkumulátorkapacitást. Összességében véve a képalkotás terén ez a szint manapság egy felsőkategóriás készüléktől azt hiszem, egyértelműen kritikán alulinak nevezhető. Mindezt pedig szépen megfejtelte még azzal a gyártó, hogy az iPhone-tól dicséretesen átvett multi-touch funkció mellett a bluetooth korlátozást is sikerült eltanulni. Vagyis elkészült képeinket nem tudjuk ily módon átküldeni sehova, hisz a készülék kékfoga kizárólag Bluetooth headsetek fogadására alkalmas.

Sajnos azonban ezzel még mindig nem ért véget a negatívumok sora, ugyanis akad egy még a fentieknél is lényegesen fájóbb pont. Mégpedig az, hogy itthon a T-Mobile hálózatot igénybevevők nem igazán tudják használni maradéktalanul a készüléket. Ennek oka pedig az, hogy a Palm újdonságának beállításában nincs lehetőség manuális internetbeállítások bevitelére és valamely érthetetlen



Anycool i89 A BLACKBERRY KLÓN

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: TELECOM PRESS

A KÍNAI MÁSOLÓIPAR EGY ÚJABB GYÖNGYSZEME JÁRT A SZERKESZTŐ-SÉGÜNKBEN – EZÜTTAL KELLEMES MEGLEPETÉSEKET IS OKOZVA.



⇒ A népszerű BlackBerry Curve 8900-as modelljének plágiumát vehettük a kezünkbe az elmúlt napokban.

Anyagok

Az i89 az első olyan, a Nagy Falon túlról érkezett mobil, amire azt kell, hogy mondjam: kifogástalan anyag és összeszerelési minőséggel bír. Még egészen intenzív csavargatásra sem ad ki egy mukkot sem, ami fémnek látszik a készülékházon az fém, és minden más rész egy gumi-szerű műanyag a legeslegigényesebb fajtából. Ami igazán meg-

lepő, az pedig az, hogy még a navigációs gombsor közepén trónoló navi-golyó is tökéletesen azonos a BlackBerrynél használatossal: világít, gördül és pontosan olyan kiválóan használható, mint az eredeti. Az előlapon a Curve 8900-ashoz képest mindössze annyi változás van, hogy a BlackBerry gomb helyett itt egy második zöld gomb található – merthogy természetesen ez az Anycool is két SIM kártya befogadására képes egyszerre.

Extrák

A dupla SIM fogadása mellett azonban akadnak még egyéb extrák is természetesen. Kezdjük rögtön azzal, hogy a készülék 2,2"-os, 240x320 pixeles kijelzője érintésérzékeny. Ennél fogva már nem olyan meglepő a készülékház tetejéből előhúzható stylus pálca. Azonban a figyelmes szemlélő a telefon alján is felfedezhet egy hasonló kihúzható részt, ami viszont már egy vékony kis TV-antenna. Igen, még ezt is sikerült a készülékbe beleszűfolni. Használata pofon egyszerű: külön funkció gombbal indítható és egészen jól működik is a vétel, azonban a hanggal már sokszor vannak komoly gondok. Érdekes extra még e funkció kapcsán az is, hogy akár fel is vehetünk az adásból, s a videóanyagot igen korrekt minőségben vissza is adja a telefon – igaz a hang itt is problémás.



Multimédia

Az extrák felsorolásánál pusztán a feliratozás alapján azzal kellett volna kezdenem, hogy a hátlapon egy 12,1 megapixeles álló- és HD felbontású mozgóképek készítésére alkalmas kamera található, de ennél azért szerencsére már rutinosabb kínai mobil tesztelő vagyok. Mert természetesen a nagyotmondásról azért még nem sikerült leszokni a nagytestvér országában: a menüben már mindössze maximum 3,2 megapixeles képméretet állíthatunk be. A kamera rendelkezik számos beállítási opcióval, de a képminőség és sebesség tekintetében még erősen kínai. Az egyetlen komoly (kellemes) meglepetést az okozta, hogy a készítő nem vacakoltak, az előlapi lencse is pontosan ugyanarra a felbontásra képes, mint a hátlapi kamera. Ellensúlyozásként mozgókép-rögzítést pedig nem csupán HD minőségben, hanem egyáltalán nem találtam.

Egyebek

A készülék egyéb tekintetben teljesen megállja a helyét, a jó öreg MTK platform alapjaira épít, benne van minden, ami alapvetően szükséges. Egyedül talán a 3G hiányzik, de van viszont WLAN, ami dicséretes. Mint ahogyan az is, hogy a készenléti kijelzőn most is megtalálható 6 ikon, amelyek egyes funkciókhoz nyújtanak gyorselérést – akárcsak a BlackBerry mobiljain. A tesztkészüléket a Neodigi kft. biztosította.

VÉLEMÉNY

Az Anycool i89 legnagyobb meglepetése az anyagminősége, valamint a tény, hogy egy szinte az eredetivel azonos méretű készülékbe még egy TV-vevőt és egy plusz SIM kezelőt is bele tudtak rakni. Hibái ellenére mindenképp elgondolkodtató az irány, amerre ez a készülék mutat, hiszen mindössze 60 ezer forintért olyan funkciókat kapunk, immár korrekt anyagminőség mellett, amelyeket a nagy gyártók bizonyos kaliberben egész biztosan a többszöröséért adnának...

PRO és KONTRA

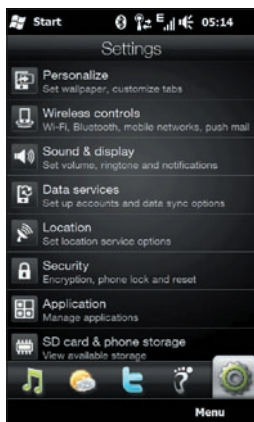
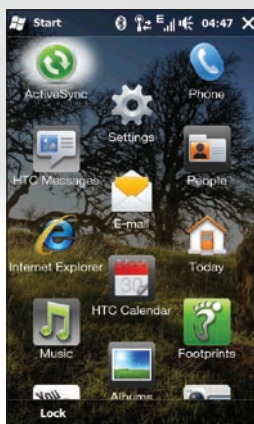
-  Kiváló anyagminőség, TV vevő felvételi funkcióval, dupla SIM kezelés, jól kezelhető navi-golyó.
-  Gyenge képminőségű kamera, nincs videófelvétel, a TV-hangja a sokszor nem hallható, nincs 3G, lopott formavilág.



ÉRTÉKELÉS

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

NÉVJEGY	
Operációs rendszer	Microsoft Windows Mobile 6.5 Prof.
Méret / Tömeg	120,5x67x11 mm / 157 g
Akkumulátor	Li-Po 1230 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	390 óra / 5 óra 40 perc
Kijelző: felbontás / szín	480x800 / 65 ezer
Kijelző mérete / érintésérzékelő	4,3 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	512 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	175000 Ft
Info	www.motoker.hu



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

HTC HD2 WINDOWS MOBILE ÚJRAÉRTELMEZVE

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

A HTC HD SEM VOLT AKÁRMILYEN KÉSZÜLÉK, DE A HD2 ESETÉBEN MÉG RÁTETTEK EGY LAPÁTTAL A HTC-NÉL. ÓRIÁSI KIJEZŐVEL, BRUTÁLIS HARDVERREL ÉRKEZIK AZ ÚJDONSÁG.

A HTC-től már megszokhattuk, hogy készülékei szoftverét igyekeznek erőteljesen testre szabni. A HD2 esetében azonban még ennél is messzebbre merészkedtek. Számptalan, Windows Mobile készülékeknél forradalminak nevezhető újdonsággal látták el legújabb zászlóshajójukat. Lássuk, elég-e ez a konkurencia megszorogatásához.

Közhely már, de mégis igaz: mindenki az iPhone-t veszi etalonnak az érintőkijelzős készülékek piacán. Az Apple mobil

könnyen kezelhető, gyors és az általa nyújtott felhasználói élmény utánozhatatlan. A konkurensok minden igyekezetük ellenére képtelenek hasonlóan érzékeny és pontos kijelzőt, illetve stabil operációs rendszert készíteni, így folyamatosan kísérletezgetnek, új megoldásokkal rukkolnak elő, erősítik a hardvert. A Windows Mobile alapú készülékek eleve hátrányból indulnak, mivel az operációs rendszer korlátai sok lehetőséget (16 millió szín kezelése, kapacitív kijelző, multitouch, 720p videók kezelése, stb.) eleve kizárnak. Vagy mégsem?

Külső

4,3 colos kijelzőjével a HTC HD2 jelenleg a "legnagyobb képernyővel ellátott mobiltelefon" cím büszke tulajdonosa. Elegáns, fekete készülékháza csupán 11 milliméter vastag, így kézbe véve nem tűnik ormótlannak. 120,5 milliméteres magassága csupán 5 milliméterrel több, mint az iPhone 3GS esetében (115,5 mm) mégis mindenki sokkal nagyobbnak nézi. Ez az extra vékony kerettel ellátott, óriás kijelzővel magyarázható, mely fölényesen uralja az előlapot. Alatta öt darab, fehér háttérfénnyel megvilágított szoftvergomb található. Érzékenyséjük megfelelő, minőségük már kevésbé: izegnek-mozognak, lötyögnek minden apró érintésre.



A microSD-kártya foglalat a fém hátlap alatt található. A készülékhez egy 2 GB-os példányt ad a gyártó.



A kijelző alatti, fehér háttérfényvel megvilágított gombok érzékenysége megfelelő, minőségük azonban nem tökéletes.



A készülék aljára microUSB-csatlakozó, valamint 3,5 mm-es fülhallgató kimenet és a mikrofon került.



A hátlapon a hangszóró mellett az 5 megapixeles, autofókuszos, dupla LED fényvel ellátott kamera csücsül.

A hátoldal – akárcsak az egész készülék vonalvezetése – letisztult. A fém akkumulátorfedél alatt 1230 mAh-ás Lítium-ion telep, reset gomb és microSD kártyaolvasó, felette 5 megapixeles, autofókuszos, dupla LED fényvel támogatott kamera és hangszóró pihen. A készülék aljára microUSB, valamint 3,5 mm-es fülhallgató csatlakozó és mikrofon került. Előbbi nem csak az adatkapcsolatot, de a töltést is biztosítja.

Hardver

Hardver szempontjából a HD2 párját ritkítja. A remek minőségű, fényerejű és felbontású (800x480 pixel) kijelzőt már említettük, azt azonban még nem, hogy technológia szempontjából a gyártó nem a megszokott utat választotta. Elsőként alkalmazott ugyanis kapacitív kijelzőt egy Windows Mobile alapú készüléknél. Korábbi cikkeinkben már említettük a rezisztív kijelzők hátrányait a kapacitív változatokkal szemben, így erre most külön nem térnénk ki. Annyit azonban feltétlenül meg kell említenünk, hogy a Windows Mobile következő változata is ezt a technológiát fogja előnyben részesíteni. És ha ez önmagában nem lenne elég, akkor íme egy további meglepetés: a HD2

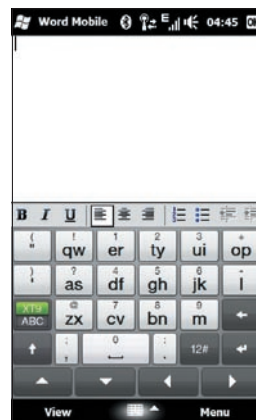
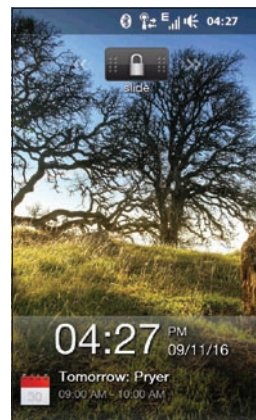
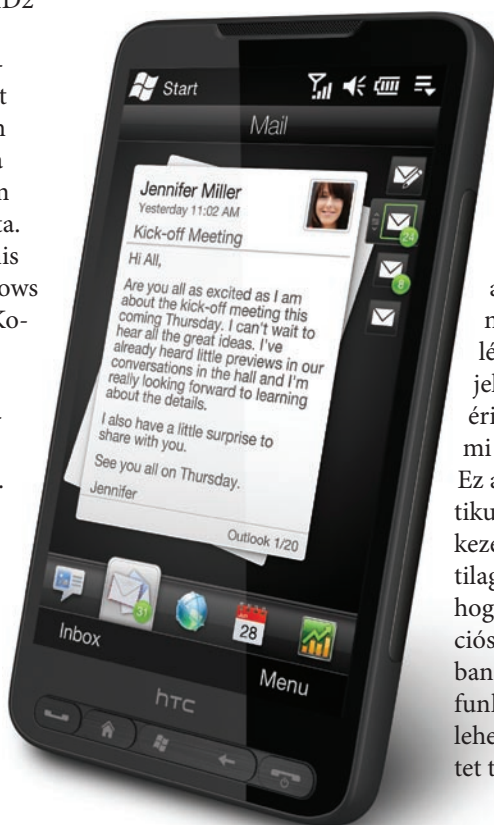
a többujjas vezérlést is támogatja (multitouch). Igen hölgyeim és uraim, nem elírás történt. A HTC valahogyan képes volt a konkurens gyártóknak és a Microsoftnak egyaránt fricskát mutatva, az új modellt ellátni azzal a hasznos újítással, amire sokan csak a Windows 7 érkezőkor számítottak.

Persze, mindez mit sem érne megfelelő teljesítményű processzor és elegendő ROM/RAM nélkül. Szerencsére ezt a HTC is így gondolja. Ennek köszönhetően előbbiből az egyik je-

lenleg elérhető, leggyorsabb változatot, egy Qualcomm Snapdragon QSD8250-est (1 GHz), utóbbiból pedig 512 MB / 448 MB párost alkalmaz. Komoly hiányosságként azt róhatjuk fel, hogy megfelelő belső tárhely és nagy kapacitású memóriakártya híján (az alacsony mag csupán egy 2 GB-os kártyát tartalmaz) a készülék beszerzésével egy időben a microSD kártya vásárlásról sem feledkezhetünk meg.

HTC Sense

A Windows Mobile nem éppen ujjakkal történő vezérlésre lett kifejlesztve. Az apró ikonok, felületek és billentyűzet legegyszerűbben egy érintőcseruzával használható, ilyen azonban a HD2 alacsony magja nem tartalmaz. Sőt, a hagyományos változatok nem is működnek a készülékkel, mivel a kapacitív kijelző legszívesebben ujjaink érintésére reagál. Na de akkor mi a megoldás? A HTC Sense. Ez a rendkívül látványos, praktisan használható és fejlett kezelőfelület ugyanis gyakorlatilag teljesen feleslegessé teszi, hogy elmélyedjünk az operációs rendszer rejtett bugyaiban. A gyártó a készülék összes funkcióját, fontosabb beállítási lehetőségeit és a billentyűzet tökéletesen testre szabta,



JELLEMZŐK

HTC HD2	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	○/●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék / hangvezérlés	●/●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenésű naptár	●
Gyárilag telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	○
Prezentációkészítő / file manager	○/●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	2592x1944 / ●
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	VGA / korlátlan
Videóformátumok	WMV, RV, MP4, 3GP
Rögzített videóformátumok	MPEG4, 3GP
Zenei formátumok	MP3, WAV, WMA, eAAC+ / FM-rádió / RDS
Internet és adatátvitel	
WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE / UMTS (3G) / HSDPA	●/●/●/●
E-mail-kliens / RSS	●/○
Push-to-talk	○
Infra / USB / WiFi	○/●/●
Bluetooth / A2DP	●
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

A HTC HD2 a létező legjobb Windows Mobile alapú mobiltelefon jelen pillanatban. Ennek ellenére a konkurencia stabilitás és megbízhatóság terén jóval előbbre jár. Ráadásul az Android alapú készülékek és az iPhone 3GS rohamléptekben bővülő szoftverkinálattal, hardveres grafikus gyorsítással és erősebb multimédiás felszereltséggel, a Nokia Linux operációs rendszerrel csábítja a felhasználókat. Legfőbb ideje tehát, hogy a Microsoft megrázza magát és felébredjen az évek óta tartó téli álmából. Amit elvárunk tőle, az egy alapjaiban átdolgozott, felhasználóbarát és nem utolsósorban stabil operációs rendszert. A hardver és a gyártók támogatása adott, a többi pedig már csak a Redmondiaikon múlik.

PRO és KONTRA



Hatalmas kapacitív technológiájú kijelző, erős hardver, teljes körű adatátviteli funkciók, Sense kezelőfelület.



Gyenge hangminőség, nem mindig stabil az operációs rendszer, a Windows Mobile 6.5 még nem az igazi.

nyakon öntötte pár saját fejlesztésű szoftverrel (időjárás, tőzsde, zene és videólejátszó, Twitter, Footprints, stb.) és az egészet elkeresztelte HTC Sense-re. A GUI tulajdonképpen a TouchFLO 3D továbbfejlesztet változata, látványosabb, elegánsabb "ruhába" bújtatva. Az időjárás, illetve kezdőképernyő informatív mivolta mellett például arra is tökéletesen alkalmas, hogy elkápráztassuk vele ismerőseinket. A látványos elemeknek köszönhetően ugyanis borús időben bárányfelhők úsznak be a képbe, hóeséskor lágyan szállingóznak a pihék, esőben pedig a képernyőn lefolyó vízcseppeket ablaktörlő távolítja el, halvány foltot hagyva maga után. Az egyes ablakok közt ujjaink segítségével könnyedén lapozhatunk, a Sense használata egyszerű, gyors és gördülékeny. Igény szerint az oldalak átrendezhetők vagy akár ki is kapcsolhatók, így mindenki saját szájíze szerint szabhatja testre a készüléket. Külön kiemelendő a remek naptár, amely nem csak bejegyzéseinket, de a várható időjárást is mutatja, illetve a címlistába integrált Facebook alkalmazás is említést érdemel.

Gyakorlati tapasztalatok

Hat hét intenzív használat után egyet biztosan kijelenthetünk: az ördög az apró részletekben lakozik. Az első pár napban csak ámultunk a csodás kijelzőn, az alig-alig megtorpanó, vilámgyors sebességen, a remek multitasking menedzsmenten, a Sense hatékonyságán. Aztán elkezdjük "belakni" a készüléket, megtölteni tartalommal, szoftverrel, személyes információval. Testre

Felszereltség, adatátvitel, telefon funkciók

A HD2 jelenleg a HTC zászlóshajója. Ennek megfelelően a készülék természetesen mindent megkapott, amire egy felhasználónak 2010-ben szüksége lehet: négycsávós GSM (850, 900, 1800, 1900 MHz), kétsávós UMTS (900, 2100) modul, GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA adatátvitel, Bluetooth 2.1 és WiFi 802.11 b/g vezeték nélküli kapcsolat, USB 2.0, WiFi router funkció. Utóbbi különösen praktikus, ha sokat utazunk és a notebookunk nem rendelkezik SIM kártyafoglallal.

A beépített GPS napjainkban szinte már alapfunkciónak számít, így a HD2-ből sem maradhatott ki. Meglepő módon az előlapi kamerát azonban a HTC nem tartotta fontosnak, ezért a videóhívásokról le kell mondanunk. Aprópó hívások, az új modell telefon funkciói elég vegyes képet mutatnak. A beállítási lehetőségek és híváskezelés jó, ugyanez sajnos a hangminőségről már messze nem mondható el. A hangszóróban folyamatos recsegéropogás, illetve háttérzaj hallható, ami sokat ront a minőségen. Szintén zavaró jelenség, hogy híváskezdeményezéskor a hangszóró hangereje - függetlenül attól, hogy előtte lehalkítottuk-e vagy sem - kizárólag halláskárosodottak számára elviselhető. Mindenki más eszeveszett módon fogja keresgélni a hangerőszabályzót és közben melegebb éghajlatra kívánni a tervezőmérnököket.

szabtuk, állítottuk, fellepítettünk alkalmazásokat és ekkor elindítottuk a lavinát. A Windows Mobile ugyanis kizárólag steril, laboratóriumi körülmények között hajlandó megbízhatóan üzemelni. Első pár alkalommal még elnéztük neki, hogy nem szólalt meg az ébresztő, vagy nem frissített az időjárás előrejelzés, esetleg nem tudtuk lezárni a kijelzőt. Meggyőztük magunkat, hogy ez itt egy "okostelefon" és biztosan mi rontottunk el valamit. Legkésőbb akkor azonban, amikor közvetle-

nül egy softreset után, a HD2 EDGE és 3G adatkapcsolat közt ingázva, minden egyes telefonbeszélgetésünket 15-20 másodperc után megszakította, végérvényesen tudatosul bennünk: ez így nem mehet tovább. Számtalan előnye, erős hardvere és átlagon felüli megmunkálása ellenére a HD2 nem elég stabil és megbízható társ. A dolog persze cseppet sem a HTC sokkal inkább a Microsoft számlájára írható, ettől függetlenül a lényegen vajmi keveset változtat.



Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok

Kis- és nagykereskedelme



Memóriakártyák



Töltők
690 Ft-tól



Bőrtokok



Bluetooth headsetek
4990 Ft-tól



Akkumulátorok
1990 Ft-tól

Aktuális árainkat keresd a weboldalunkon.

www.bluetel.hu

1062 Budapest, Podmaniczky utca 89.

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



MOBILT KERESSEL?

Újat szeretnél?

Vagy jó a használt is?

Legyen szétnyitható?

Vagy elforgatható?

Netán érintőképernyős?

MP3?

FM rádió?

Kamera?

Bluetooth?

3G?

GPS?

Push EMail?

 **OlcsoGSM.hu**
Itt megtalálod a mobilod

KERESÉS - SZŰRÉS - ÖSSZEHASONLÍTÁS - BOLTOK - ONLINE RENDELÉS

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

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Symbian OS v9.4, Series 60 rel. 5
Méret / Tömeg	111x51x13,8 mm / 122 g
Akkumulátor	Li-Po 1320 mAh
Készletléti / beszélgetési idő	420 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	360x640 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékelő	3,2 inch / ●
Belső memória / bővíthetőség	32 GB / ○
Plusztartozékok	sztereo headset
Ár	144900 Ft
Info	www.nokia.hu

ÉRTÉKELÉS

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

NOKIA X6

MI AZ: DRÁGA IS, MEG X6 IS, MÉGSEM BMW? A VILÁG PIACVEZETŐ MOBILVÁLLALATÁNAK LEGÚJABB ZENEMOBILJA..!

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

☞ Nagyjából ennyiben azonban ki is merül a két termék közötti hasonlóság, hiszen míg a bajor autógyár egyik legújabb remeke, a telefontal azonos nevet viselő te-rep-járó-limuzin az autók között egy forradalmi újdonság, addig a Nokia készüléke sajnos csak egy újabb tucat modellt a zenetelefonok egyre duzzadó piacán.

Jól mutat - szerintem

Hogy egészen őszinte legyek, az új Nokia egészen egyedül és – véleményem szerint legalábbis – megkapó designt kapott. Persze ez erősen szubjektív: a megkérdezettek egy részének egyáltalán nem tetszett, de a kicsit érzékenyebb szemű, a modernebb formákat kedvelő személyek zömének bejött. Küllem tekintetében talán az a legimpozánsabb az X6-osban, hogy a tervezők ezúttal remekül kombinálták a határozott, szögletes egyenes vonalakat az enyhe és finom ívekkel. Ezúttal a szokásos – a cég zenei modelljeire alapvetően jellemző – piros-fekete színösszetételt egyáltalán nem vitték túlzásba, ami külön jó pont. Mindössze a készülékház előlapján találunk két enyhén áttetsző vörös színű csíkot alul és felül, valamint egy-egy őket összekötő fémperemet a két oldalon. Minden más teljesen fekete. A ház tetején, ahová a jack aljzat, a micro USB-foglalat és a töltő nyílás is került, valamint az alján (ahol mindössze a mikrofon árvalkodik) a manapság oly trendi, lakk-szerű ujjlenyomatgyűjtő fekete műanyag került, azonban a többi részen szerencsére a már sokkal jobban kezelhető matt színezetű fekete látható.

A jó megjelenést a forma mellett fokozza némileg a hátlapon található nagyon szolid miniatúr, valamint a két hangszóró roppant visszafogott, mégis



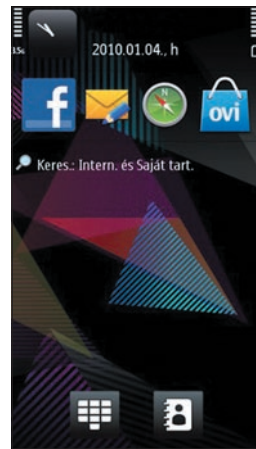
A készülék tetején sorakoznak a csatlakozók, amelyek között természetesen 3,5-es jack aljzat is található.



A készülék hátlapján 5 megapixeles, autofókuszos kamera csücsül dupla LED fényvel kiegészítve.



A memóriakártya foglalat a készülék oldalán kapott helyet, így egyszerű a kártya kivétele és behelyezése.



azonnal észrevehető vékony csikszerű kialakítása. Ezen az oldalon mindössze egyetlen másik dolog kapott helyet: a fedéllel is gondosan eltakart SIM-kártya foglalat külső nyílása. Ezt a megoldást már az előd 5530-asnál is megcsodálhattuk, s miként ott, úgy itt is teljesen értelmetlennek találjuk, hiszen éppen a SIM az, amit a legritkábban cserélget az ember – ráadásul a külső nyílás ellenére a kivételhez ugyanúgy le kell venni az akkumulátort, mint normál esetben.

Nem találunk ugyanakkor memóriakártya nyílást – nem hogy külsőt, hanem semmilyen sem. Ugyanis a készülék memóriája nem bővíthető. Alap esetben ez nyilván komoly felháborodásra adhatna okot, azonban esetünkben a nem kevesebb mint 32 GB-nyi belső memória miatt efelett nyugodtan szemet hunyhatunk.

A másik oldalfelületen már kicsit nagyobb a tumultus: itt a szokásos hangerő-szabályozó gombok mellett még egy kettős nyomáspontú exponáló (illetve kamera aktiváló) billentyű, valamint egy továbbra is nagyon remek fizikai billentyűzár-teresz kapott helyet.

Ami magát az anyagminőséget illeti, az nagyjából rendben lenne – a közepes minőségű műanyagokból építkező készüléktest elég jól egyben van,

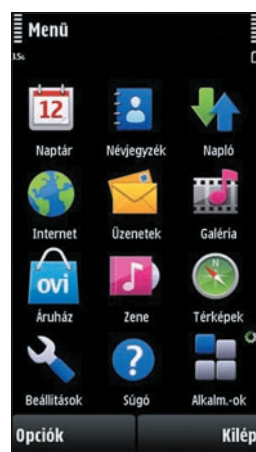
kivéve a hátlapot. Az ugyanis egy ijesztően vékony műanyagdarab, de szerencsére a helyén van masszív. A telefon nem különösebben recseg-ropog, helyette viszont valami (a tesztidőszak végéig nem sikerült rájönnöm mi is lehet az) elég hangosan lötyög benne, ami ugyancsak megmosolyogtató – különösen, ha figyelembe vesszük, milyen árkategóriájú készülékről van szó.



Drága

Ugyanis az X6 nem éppen olcsó mulatság. Míg a már említett 5530-as előd esetében éppen a kedvező árfekvés volt a legnagyobb húzóerő, addig sajnos jelen modell kapcsán ez inkább hátránynak tekinthető. Mert hogy az új zenemobil a tesztírásának napján még a legelvetemültebb „szürkeimportörök” kínálatában sem volt elérhető 150 darab ezresnél kevesebért. Ez pedig sok. Nagyon sok. Még akkor is, ha belevesszük, hogy egy egészen lenyűgöző fejhallgatót is kapunk a készülékhez. Állítólag azért ennyi, mert benne van a Nokia „Comes with music” szolgáltatásának ára is a termék árában. Nos, hogy őszinte legyek, ezt bizony egyáltalán nem volt bölcs dolog meglépni. Különösen itt a keleti régióban ez az egész zeneletöltés buli, iTunes-ostól, Play Now Plusos-tól, és persze Comes with music-tól, úgy ahogy van, szinte senkit sem érdekel igazán. Egy éves zeneletöltés, persze, de az is mindenféle megkötésekkel? Az ilyesmivel – tapasztalataim szerint – a legkevésbé sem hajlandók itthon bajlódni az emberek. Így aztán ezt még rá is erőltetni a felhasználókra a készülékek borsos árával, nem éppen egy vevőcsalogató megoldás.

Az egyetlen pont, ami indokoltá tehet némi (persze nem



JELLEMZŐK

NOKIA X6

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

- Kamera felbontása / AF 2592x1944 /
- Képszerkesztő
- Videó felbontása / hossza VGA / korlátlan
- Videóformátumok WMV, RV, MP4, 3GP
- Rögzített videóformátumok MPEG4, 3GP
- Zenei formátumok MP3, WMA, WAV, RA, AAC, M4A
- FM-rádió / RDS

Internet és adatátvitel

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

Extra

VÉLEMÉNY

Bár a Nokiát sokáig joggal tarthattuk a mobilipar BMW-jének, ez az X6-os, bizony tényleg semmilyen tekintetben sem BMW..! Tesztünk alanya nem hoz fele annyi újdonságot sem, mint amennyivel többre kerül elődeinél. A nagy memória és a komoly tartozék füles igen dicséretes, azonban mindez a teljesen felesleges éves Comes with music eléréssel nem éri meg egy 5530-as készülék háromszoros árát.

PRO és KONTRA

+ Hatalmas (32GB) belső memória, kifogástalan zenei képességek, immár kapacitív érintőkijelző, ki-magasló minőségű tartozék fejhallgató, jó design.

- Horribilis ár, gyengécske kamera, az ős-előddel szinte teljesen azonos (belső) hardver és szoftver.

ekkora) ártöbbletet, az a már említett tartozék füles. Ez egy, a fület nagymértékben elfedő, párnás kialakítású, teljes értékű fejhallgató egy összecukukható pánttal. Roppant jól össze lehet hajtogatni – egyetlen furcsasága, hogy első ránézésre úgy tűnik, leginkább kifejezetten kockafejűeknek terveztek, ugyanis a pánt teteje minimális görbületet mutat csak – jószerivel egyenes az egész. Nagyon meglepő, de ennek ellenére is egészen kényelmes, amit csak hangminősége múl felül, mert az pedig egyenesen zseniális. Konkrétan ilyen fülest lenne illendő csomagolni minden zenei készülékhez, és nem csak a finneknek. Az i-re a pont az, hogy természetesen a jack kimenetben végződő vezetéken még egy a zenék és a hívások kezelésére egyaránt alkalmas távirányító is került – az egész úgy pazar, ahogy van.



Hardver és szoftver

Ami az X6-os belsejét és használhatóságát illeti, az nem okoz különösebben nagy meglepetést – az elődmodelleket ismerő felhasználónak legalábbis semmiképp sem. Az egyetlen igazán számottevő előrelépés az, hogy a 3,2” méretű és 360x640 pixel felbontású érintőkijelző ezúttal (végre) kapacitív technológiával készült, vagyis kifejezetten az ujjakkal történő kezelésre optimalizált. Ez érződik is rajta: ez a megjelenítő az egyik legjobban használható Nokia display, amit volt szerencsénk kipróbálni. Ezen

túlmenően azonban ne számítsunk újításokra, ugyanis mind az operációs rendszer, mind az azt meghajtó „vas” pontosan megegyezik az első ilyen jellegű modellével, az 5800-éval (ami napjainkban már 50 ezer forint alatti áron is elérhető). Ezzel együtt persze a rendszert szeretőknak nem okoz csalódást ez a típus sem: minden a helyén van és remekül is használható, csak a mai trendi éritésérzékeny készülékek gördülékenységéhez képest már elég dögös a kezelőfelület dinamikája és sebessége.

Multimédia

Természetesen itt domborít a készülék, legalábbis ami a zenei részt illeti. Mind fülessel, mind kihangosítva hangos és kristálytisza hangzás, valamint a szokásosan kiváló zenelejátszó kezelőfelület jellemzik az X6-ost, de ez egy zenemobil esetében nyilván joggal el is várható. Fejlődést mutat felbontás tekintetében a kamera is, hiszen immár egy 5 megapixeles optikát találunk a hátlapon dupla LED fényvel és autofókusszal megtámogatva. Az elődmodellekhez képest nyilván jobb is a képminőség, de az összesített mezőnyben ez a teljesítmény is éppen csak elégséges. A tesztkészüléket az XXL GSM bocsátotta a rendelkezésünkre.



Vodafone 541

A LEGOLCSÓBB ÉRINTÉS

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: VODAFONE

TELJES ÉRINTŐKIJELZŐS MOBIL 15 RUGÓÉRT – ÉS MÉG CSAK NEM IS ELŐFIZETÉSSEL? BIZONY VAN ILYEN, MÉGPEDIG A VODAFONE 541, ALI-AS ALCATEL ONE TOUCH MINI.

☞ Az egyes piacokon Alcatel OT-708 néven is futó termék itthon piros színekben, kizárólag a Vodafone kínálatában érhető el.

De természetesen itt egyáltalán nem is a név a lényeg, hanem a tény, hogy feltöltőkártyás csomagban kaphatunk kevesebb, mint 15 lepedőért (14990 forintért egészen pontosan) teljes érintőkijelzős mobiltelefon. Persze ezért az árért nyilván nem várhatunk el komoly innovációkat és extra funkciók tömkelegével sem találkozhatunk, de az érintőkijelző jelen van, s így elmondható, hogy ez a készülék is egyedi valamiben: személyében tisztelhetjük a ma újonnan elérhető legolcsóbb ilyen telefont.

Küllem

Megjelenését tekintve a készülék legfeltűnőbb tulajdonsága, hogy meglepően apró – és ennek megfelelően tömege is mindössze 82 gramm. Stílusa egyszerű, már-már puritán, viszont egészen jól össze van rakva és a felhasznált műanyagok sem a legigénytelenebb fajtából valók. Amiként az előző számunkban bemutatott T-Mobile Vairy Text esetén, úgy ezúttal sem fedezhető fel egykönnyen, hogy valójában milyen gyártó készüléke is a Vodafone 541. Az előlapon és hátul is csak a szol-



gáltató felirata látszik – pontosabban a hátlapon még egy apró „1,3 megapixel” kiírás is megjelenik, egyértelmű jelentéstartalommal.

Multimédia

Maga a kamera nagyjából azt tudja, amennyit kinéz belőle az ember: egy-két alapopcióval ellátott, még verőfényes napsütésben is kissé maszatos képeket készítő optikáról van szó. Mivel semmilyen segédfény nem áll a rendelkezésre, a gyengébben megvilágított helyiségekben történő fotózás szinte kizárt, ugyanis itt már vagy elnagyolt olajfestmény minőséget hoz a képrögzítő, vagy egy nagy pacnit a reteszt túl sokáig nyitva tartó éjszakai mód használata miatt.

Szerencsére a zenelejátszó már komolyabb minőséget mutat: albumborítót megjelenítő, háttérben is futó, Widgeten keresztül elérhető zenei szoftverről beszélhetünk, némi hangszínszabályozással is megspékelve. Ezen funkciónál nyer értelmet az akkumulátor alá elrejtett microSD foglalat is, amely kártyát persze nem tartalmaz.

Kezelés, menü

Az előlap furcsasága, hogy gyakorlatilag egyetlen árva nyomógombot sem tartalmaz.

Ugyanakkor igazi egyedi megoldás, hogy a megjelenítő alatti felület nemcsak, hogy besegít a kezelésbe (az ujjunkat itt elhúzva mozog a menü stb.), hanem számtalan apró riktó fényű kis LED jelzi nekünk, hogy merre is érdemes mozogni az adott menüpontra belül. Az egész elég jól működik, az egyetlen negatívum, hogy az érintésérzékelője sajnos elég csapnivaló a kis méretű TFT panelnek. Maga a 240x320 pixeles felbontású kép azonban ebben a (2,4"-os) méretben egészen kiváló képet eredményez.

Dicséretes emellett a menü is, amely azon túl, hogy tartalmaz minden alapszinten elvárható funkciót, még widgetes alapképernyővel is rendelkezik. A Samsung megoldásához hasonlóan itt is egy oldalsó menüsorból húzhatunk be widgeteket.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	96x52,4x14,6 mm / 82 g
Akkumulátor	Li-Ion 750 mAh
Készletléti / beszélgetési idő	350 óra / 8 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262 ezer
Kijelző mérete	2,4"
Belső memória / bővíthetőség	4 MB / microSD
Plusz tartozékok	○
Ár	14990 Ft (Vitamax csomagban)
Info	www.vodafone.hu



ÉRTÉKELÉS

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

VÉLEMÉNY

A Vodafone 541 szimpatikus masina, főleg, ha az árát nézzük. 15 ezresért vétek lenne kihagyni, amennyiben egy olcsó érintősmobilt keresünk.

PRO és KONTRA

+ Kedvező ár, kategóriájához képest korrekt kijelző, egyedi LED-es kezelőpanel, jó zenelejátszó.

- Gyenge kamera, az érintésérzékelő a kijelzőn elég gyenge, ezért kissé nehézkes a kezelhetőség.

TARTOZÉK MUSTRÁ

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

GYÁRI NOKIA KIEGÉSZÍTŐK, KÜLÖNFÉLE TOKOK, EGY OKOS AUTÓRÁDIÓ, VALAMINT EGY KIHANGOSÍTÓ KÉSZLET SZEREPEL E HAVI KÍNÁLATUNKBAN.



Nokia MD-9 ▲ Mini Speaker

Ez az apró gyári minihangszóró, remek szolgálatot tehet a munkahelyünkön, az íróasztalra helyezve, vagy akár némi szabadidős program keretén belül is akár egy kirándulás során. Elég csupán csatlakoztatunk a szabvány jack végződésű vezetékkel a mobilunkhoz, s máris hallgathatjuk hangosan kedvenc telefonunkon tárolt zenéinket, vagy akár az FM rádiót – hiszen a készülék beépített rádióantennát is tartalmaz. Amennyiben pedig mobilunk csupán mini (2,5-es) jack bemenettel rendelkezik, akkor sincs gond, ugyanis a két tartozék mini-ceruzaelem mellett a dobozban találunk egy apró átalakítót is, amelyet a 3,5-es végződésre húzva a kisebb aljzatokhoz is csatlakoztatható a kiegészítő aljába felcsévelt vezeték vége.

> Ár: 6999 Ft

> INFO: WWW.GIGATEL.HU

Flipes tokok

Egyre népszerűbbek az úgynevezett flipes tokok, amelyek lényege, hogy a készüléket egy kis noteszszerű védőtokban tartják megóvva a sérülésektől úgy, hogy annak minden funkciója elérhető anélkül, hogy ki kellene vennünk a tartójából a telefont. Általában adott egy nagyon masszív műanyag keret, amely nem univerzális, hanem kifejezetten egy adott modellhez készült s emiatt minden egyes oldalsó kezelőszervnek a helye ki van hagyva rajta, illetve maga a tok igen masszívan fogja a készüléket. Ennek a hátulja már egy bőrrrel bevont rész, amelyen a kamerának megfelelő hely ugyancsak szabadon van hagyva. Mindezt pedig szemből egy kihajtható (flipes), ugyancsak bőr védőelem takarja le, amelyet egy mágnesen pánt rögzít. A Nokia legtöbb üzleti és multimédiás (E és N szériás) készüléke mellett számos más gyártó termékeihez is találunk a kínálatban megfelelőt.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU

Nokia 5800 tok áradat

A finnek első érintőkijelzős készüléke – a Gigatelhez érkező tartozéki igények alapján – egyértelműen népszerű telefon lett. Ennek megfelelően a kiegészítőket forgalmazó cég egy egész sor tartozékot tart ehhez a típushoz. Még tokokból is rengeteg márkájú és formai kialakítású darabbal találkozhatunk kínálatukban, a teljesen egyszerű átlátszó, vagy színes gumi protektoroktól kezdve, a flipes tokokon át, egészen a komolyabb multidapt rendszerű Krusell bőrtartókig bezárólag – hogy ki-ki megtalálhassa az igényeinek (és persze pénztárcájának) megfelelő darabot készüléke számára.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU



Gyári Nokia autós tartók

A Gigatel kínálatában számos gyári autós tartót találunk. Ezek legnagyobb előnye, hogy kifejezetten egy bizonyos típusúhoz készülnek, vagyis az adott modellhez tökéletesen illeszkednek. Még az N97 és az N97 mini típusokhoz is külön tartóegység kapható, amelyek a lehető legmasszívan fogják az adott modellt és tartják a szélvédő belsejéhez rögzítve – így az navigálásra a lehető legtökéletesebben használható. Sőt, az egyre érzékenyebb mikrofonoknak, valamint a mind hangosabb beépített hangszóróknak köszönhetően akár kihangosító helyett is jól funkcionálhat ily módon a telefon.

> INFO: WWW.GIGATEL.HU





Scott bluetooth-os autórádió

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

A GIGATEL KÍNÁLATÁBAN A SZÁMOS AUTÓS KIHANGOSÍTÓ KÖZÖTT EZÜTTAL EGY IGAZI GYÖNGYSZEMRE AKADTUNK, A SCOTT XRB 300 TÍPUSJELZÉST VISELŐ TERMÉK SZEMÉLYÉBEN.

Ez az eszköz nem más, mint egy első ránézésre teljesen hétköznapi tünő CD-s autórádió. De tényleg csak első ránézésre, ugyanis, ha egy kicsivel figyelmesebben megnézzük, azonnal feltűnik egy-két különlegesség már a levehető előlapon is. Az, hogy az előlapi rész alatt – a CD befogadó slot mellett – van egy SD/MMC olvasó, ma már nem különösebben szokatlan, mint ahogyan magán az előlapon található Aux bemenet, de talán még a közvetlen USB nyílás sem olyan ritka manapság. Azonban a hívásfogadó, illetve –elutasító kezelőszervek már egyáltalán nem tekinthetők szokványosnak. Amint ebből kiderül, a Scott újdonsága tehát egy komplett Bluetooth kihangosító is egyben. Ráadásul még e tekintetben sem akármilyen, ugyanis az előlapon található híváskezelő gombok mellett tartozékként jár a készülékhez egy kormánykerékre rögzíthető kis vezeték nélküli távirányító



egység is. Ez az egység pedig nem csupán a híváskezelést teszi a lehető legbiztonságosabbá a közvetlen kormányról történő vezérlési lehetőséggel, hanem még a tárcsázást és a zenelejátszást is – hiszen találunk rajta a navigációs gombok mellett 12 szám-gombot is, akár egy mobiltelefonon. Ezen gombok egyrészt számos másodlagos funkcióval bírnak a zene-, illetve rádiókezelést illetően; másrészt természetesen lehetőséget biztosítanak a közvetlen telefonszám betárcsázásra is. Az egész készülék ily módon már önmagában is igen figyelemreméltó, azonban, ha mindehhez hozzávesszük még azt is, hogy a Scott Bluetooth kihangosító autórádiója mindössze 40 darab ezresért beszerezhető a forgalmazónál, akkor tényleg egy igen remek terméknek tekinthetjük az XRB 300RC-t. Hogy őszinte legyek, ha nem lennének a gyári zenei egységek megszálott híve, egész biztosan egy ilyet szereltetnék az autómba!

> ÁR: 39999 Ft > INFO: WWW.GIGATEL.HU



Parrot CK3100 autós kihangosító

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > KÉP: PARROT

A PARROT CK3100 BLUETOOTH-OS AUTÓS KÉSZLET KOMPLETT MEGOLDÁST KÍNÁL, ÉS KIJELEZŐVEL ELLÁTOTT KEZELŐEGYSÉGEL IS RENDELKEZIK.

A CK3100 bluetooth-on keresztül kapcsolható össze a szintén bluetooth-képes telefonokkal (5 mobilal párosítható össze). Így nem jelent gondot, ha telefont cserélünk, csupán az új mobilunkban is lennie kell bluetooth funkciónak. A készlet professzionális beszerelést igényel, házilag csak a valóban hozzáértők próbálkoznak. A CK3100 a gépkocsi rádiójának a hangszóróit használja, ami – a digitális jelfeldolgozásnak is köszönhetően – garantálja az elérhető legjobb kihangosítást. A rádió némítása hívás fogadásakor automatikus, a vezetőnek nem kell semmit tennie.

A CK3100 LCD kijelzőjén sokféle információ jelenik meg, többek között a hívó azonosítója, a hálózati jelerősség, vagy az utoljára fogadott hívások. A kihangosító szinkronizálható a mobil telefonkönyvével, így a kezelőegységről is elérhető a telefonkönyv, így onnan is indíthatunk hívást. Sőt, a CK3100 hangtárcsázás funkcióval is rendelkezik, azonban a magyar nyelvet nem támogatja.



Cowon iAudio9

A koreai iPod nano

A COWON ÚJDONSÁGA SZEMÉLYÉBEN EGY AZ APPLE MASINÁIHOZ HASONLÓAN EGYEDI ZENELEJÁTSZÓT ISMERHETTÜNK MEG.

Bevallom a zenelejátszók mobilkészülékbe integrálódása óta nem különösebben hiszek az önálló mp3 kütyük létjogosultságában. Rendkívüli presztízse miatt az iPodok térnyerését elfogadtam (bár meg nem értettem), de abban biztos voltam, hogy emellé már tényleg nem férhet be semmi. De aztán kézbevettem a Cowon iAudio9-es készülékét.

Első blikkre úgy tűnt ezúttal is csupán egy amolyan szokásos iPod klónról van szó – de ez a legkevésbé sem így van. Az új Cowon masina mindössze fehér színében emlékeztet egy kicsit az Apple jelenlegi iPod nano modelljére. Az iAudio ugyan nem fémből van, ennek ellenére mégis kifogástalan anyag és összeszerelési minőség jellemzik a készülékházat. Gombokat mindössze az oldalakon találunk: a jobb félen egy a bekapcsolásért, és a billentyűzárárt egyaránt felelős retesz és az egyetlen apró menügomb, míg a túloldalon a hangerő-szabályozó billentyű kapott helyet. Utóbbi mellett egy párányi mikrofon is található, amely a diktafon funkció miatt került a készülékre. Nagyobb meglepetés, hogy az előlapon pedig egy egészen apró lyukcsoport egy aprócska hangszórót testesít meg, amely bár nem túl hangosan, de kristálytisztán szólal meg – amennyiben persze nincs a jack aljzathoz fülhallgató csatlakoztatva. A 2”-os, méretű, 320x240 pixeles felbontású 262 ezer szín megjelenítésére képes kijelzőn a videók is remek minőségben jelennek meg.

A legérdekesebb pont azonban a készülék kezelhetősége, amely ve-

tekszik a már említett konkurens megoldásával. Itt egy érintőfelület terül el a display alatt, amelyen, mindössze egy átlós vonal és két másik érintőgomb nyújtja a kezelőfelületet. Egészen egyedi a megoldás és meglepően használható – üdítő, hogy egy cég végre képes volt hasonlóan innovatív kitalálni, mint az Apple. A menüben történő barangolást és a számokban, videóknak való tekerést egyaránt az átlós vonalon történő ujjhúzómozgással irányíthatjuk, míg a másik két gomb az elindításért/megállítáért, illetve a léptetésért felelősek. A készülék menüje ráadásul magyarul is tud, a zene- és videolejátszó mellett pedig van FM rádió, képnézegető, diktafon, flash lejátszó – sőt még dokumentum néző is extraként. De ezzel még mindig nem ér véget a különlegességek sora, ugyanis a rendkívül stílusos, fémborítással ellátott fülhallgatót is tartalmazó, átlásztó gúla alakú készülékdoboz is tartogat egy apró meglepetést. Nevezetesen azt, hogy az anyag-újrahasznosítás jegyében azt két mozdulattal átalakíthatjuk egy ceruzatartóvá, vagy díszvázává – apróság, de mégis szimpatikus lépés a gyártó részéről ez a kis környezettudatosság.

A fentiek fényében tehát nem meglepő, hogy egy-egy keleti országban a Cowon lejátszói az Apple-éhez hasonló státuszhoz örvendenek. Különösen akkor nem az, ha mindehhez még azt is hozzávesszük, hogy az iAudio9 legkisebb (4GB-os) változata már harmincezer forint körül elérhető az Infopatikánál.



Becker Traffic Assist Z116

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: BECKER

ANNAK ELLENÉRE, HOGY A NÉMET GYÁRTÓ IDEI KÉSZÜLÉK-PALETTÁJÁNAK ELSŐ MODELLJÉT MÉG A BELÉPŐ KATEGÓRIÁBA SOROLJA, IGEN KORREKT PNA-T TISZTELHETÜNK A Z116-OS SZEMÉLYÉBEN.

A készülék küllemben a korábbi Becker formavilágnál valamivel kerekesebb, szebb megjelenést kapott, ugyanakkor szerencsére a gyártóra régóta jellemző letisztult egyszerűség is megmaradt. A menü ugyancsak a jellegzetes Becker menü, vagyis a Z116 is egy nagyon jól kezelhető navigációs eszköz. Nagy meglepetés, hogy a készülék rendkívül gyors, pedig a cég közép kategóriás modelljeiben levő 533MHz-es processzor helyett itt mindössze egy 400-as egység dolgozik, de hogy egész őszinte legyek ez nem különösebben érezhető.



A korábbiaknak megfelelően ez a típus is a Navteq térképeit használja, amelyek adatbázisa a Content Manager segítségével egyszerűen frissíthető. A térképek lefedettsége, ha nem is tökéletes, mindenképpen korrektnek mondható, hazai szinten sem ütközünk megoldhatatlan problémába.

A másik nagy meglepetése a készüléknek, hogy – ugyancsak kategóriáját meghazudtoló módon – rendelkezik Bluetooth kihangosító funkcióval is, amely extra jelenleg még nem igazán a belépő modellek sajátja. Ennek ellenére a Z116-ban nem csupán belekerült, de elég jól is működik. A készülékhez több telefon is csatlakoztatható és természetesen lehetőségünk van a kontaktlisták átmásolására, valamint a közvetlen tárcsázásra egyaránt. Vagyis a telefont egyáltalán nem kell elővinnünk a zsebünkbe, vagy a táskánk mélyéről ahhoz, hogy kényelmesen és biztonságosan telefonálhassunk menet közben is.

A másik nagy meglepetése a készüléknek, hogy – ugyancsak kategóriáját meghazudtoló módon – rendelkezik Bluetooth kihangosító funkcióval is, amely extra jelenleg még nem igazán a belépő modellek sajátja. Ennek ellenére a Z116-ban nem csupán belekerült, de elég jól is működik. A készülékhez több telefon is csatlakoztatható és természetesen lehetőségünk van a kontaktlisták átmásolására, valamint a közvetlen tárcsázásra egyaránt. Vagyis a telefont egyáltalán nem kell elővinnünk a zsebünkbe, vagy a táskánk mélyéről ahhoz, hogy kényelmesen és biztonságosan telefonálhassunk menet közben is.



IconX E255 radar- és lézerdetektor

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY

AZ ICONX RADAR- ÉS LÉZERDETEKTORRAL ELKERÜLHETJÜK, HOGY A REND ÉBER ÓREINEK FIZETÉS-KIEGÉSZÍTÉSÉT MI ÁLLJUK, ILLETVE, HOGY GYORSHAJTÁSI CSEKKEKET KAPJUNK.

E különleges újdonságot elég csupán rögzíteni az autóban úgy, hogy az eszköz szenzoros része az útra nézzen, és máris elkerülhetjük a büntetést. Ugyanis az E225 kifejezetten az európai piacra készült és felismeri a hazánkban használt szinte összes radar- és lézervávót. A nem csak a szélvédőre, hanem a műszerfalra is rögzíthető, diszkrét méretű detektor extraként 360°-os lézer-érzékelést, 15 percnyi inaktivitás után aktiválódó automatikus készenléti módot, illetve városi üzemmód funkciót vonultat fel. Utóbbi egyetlen gomb lenyomásával megváltoztatja a szenzorok érzékenységét, hogy a városban található fotocellák, illetve egyéb, a sebességmérőkhöz hasonló elveken működő eszközök ne zavarják meg a vezetőt. Természetesen ugyanezen gomb újbóli lenyomására az érzékelők visszaváltak, hogy az autópályán viszont már semmilyen meglepetés ne érhesse a sofőrt.

Nyerő páros a Tom Tom-tól

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: TOM TOM

KÉT ÚJ TOM TOM NAVIGÁCIÓS ESZKÖZ LAN-DOLT EGYSZERRE A SZERKESZTŐSÉGÜNK-BEN: AZ XXL ÉS A GO 950 MODELLEK.

A két Tom Tom navi a nagypályások közül való: az XXL 5"-os, a GO 950 pedig 4,3"-os kijelzővel áll csatasorba. A két modell közötti

egyik fontos különbség a kicsomagolás után azonnal kiderül. Míg az XXL esetében a Tom Tom navigációs eszközök-ből már jól ismert Easy port tartót üdvözölhetjük, addig a GO 950 egy aktív tartót kapott. Ez utóbbi nagyon kényelmes használatot tesz lehetővé, a navit egy egyszerű mozdulattal a helyére illeszthetjük. Ráadásul a TMC-vevő antennáját a tartóba integrálták, és a kábel diszkrétan feltekerhető a tartó hátsó részére. Ügyes megoldás. Az anyagminőséggel és az összeszerelés minőségével ezúttal sincs gond, mindkét készülék minőségi darab.

Mindkét eszköz esetében elérhető a szokásos Tom Tom szolgáltatások, mint például a



MapShare (amiben a felhasználók maguk javíthatják a térképhibákat), a TMC, vagy az IQ Routes. A GO 950 extra funkcióként még bluetooth kihangosító funkciót is kínál.

Az XXL Európa térképpel 59990 forintért szerezhető be, míg a GO 950 Egyesült Államok, Kanada és Európa térképpel 79000 forint körüli áron vásárolható meg.



WayteQ

N800 MID

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

X920BT GPS

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



Válasszon Sygic navigációs programot

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

PNA és mobil készülékéhez!

Sygic multiplatform navigáció



WWW.WAYTEQ.EU

WWW.SYGIC.HU

NÉVJEGY

Képméret

42" (106cm)

Felbontás

Full HD (1920x1080)

Háttérvilágítás

LED

Dinamikus kontraszt

5 000 000:1

Extrák

Médiatartalom lejátszás
USB-n keresztül, bluetooth

Ár

330000 Ft



LED TÉVÉ LG MÓDRA

AZ IDEI ÉV A LED HÁTTÉRVILÁGÍTÁSÚ LCD TÉVÉKRŐL FOG SZÓLNI, EZÉRT NEM MEGLEPŐ, HOGY SZINTE MINDEN GYÁRTÓ PIACRA DOBJA A SAJÁT LED-ES MODELLJEIT. EZÚTTAL AZ LG 42LH9000-ES MODELLJÉT PRÓBÁLTUK KI.

⇒ A gyártók már nem nagyon tudják meglepni a vásárlókat, a lapostévék nagy része a népszerű fekete színben jelenik meg. Így van ez az LH9000 esetében is. A szokásosnak mondható zongoralakk fekete házba került a készülék, a keret enyhén lekerekített széle pedig enyhén átlátszóvá, füstüveg szerűvé válik. Sajnos nem üveggel, hanem műanyaggal van dolgunk. Ezért egy kicsit sajnos műanyagos hatást kelt a tévé, ha közelebbről szemléljük. A talp paszszol a készülék formavilágához, de egy kicsit labilisnak tűnik, bár attól nem kell félni, hogy orra bukna a tévé.

LED háttérvilágítás

Az LG 42LH9000 különlegessége a LED háttérvilágítás. A hagyományos megvilágítás helyett 960 darab LED dióda gondoskodik a panel megvilágításáról. A LED háttérvilágításnak köszönhetően a gyári adat szerint 5 000 000:1 dinamikus kontraszt érhető el. A LED-es technológia a gyakorlatban jól vizsgázik, a színek élénkek a fekete pedig valóban fekete. A szá-

munkra megfelelő képminőség eléréséhez számos képbeállítási lehetőség áll rendelkezésre. Gyárilag beállított üzemmódok közül választhatunk, de nekiállhatunk saját magunk is a részletes képbeállításnak, valamint a „képvarázsló” (Picture Wizard) funkciót is kipróbálhatjuk. A készülék magyar nyelvű



menürendszere jól átlátható és könnyen kezelhető, ezen a téren eddig sem volt gond az LG televízióival.

Videolejátszás USB-n keresztül

Az extra funkciók között – egyéb LG modellekhez hasonlóan – megtalálható az USB flash memóriáról (vagy akár külső merevlemezről) történő videolejátszás. Ez egy nagyon hasznos szolgáltatás, hiszen kis hazánkban igen sokan töltenek le filmeket, amelyeket aztán jobb híján számítógépen nézik meg. Az LH9000 videolejátszó szoftvere sokféle formátummal (például az mkv-val és a HD DivX fájlokkal, valamint a feliratokkal is elboldogul. Az USB porton keresztül nem csak videókat, hanem fényképeket is nézegethetünk a TV képernyőjén. Plusz extraként bluetooth modul is van a tévében, ennek köszönhetően bluetooth fülhallgatót használhatunk.

Távírányító

Nem árt végül néhány szót szólni a távírányítóról. A készülékhez járó példány nem egy high-tech külsejű távírányító, sőt kifejezetten puritán. A kezelhetőségével azonban nincs probléma, és piros pontot érdemel a ki- és bekapcsolható billentyűzet háttérvilágítás.

WAYTEQ N800

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: WAYTEQ

A NAPOKBAN A SZERKESZTŐSÉGÜNKBE KERÜLT A WAYTEQ N800 PNA, AMELY A MÁRKA CSÚCSMODELLJE. E SOROK EL-OLVASÁSA UTÁN AZONBAN HAMAR KIDERÜL, HOGY EZÜTTAL EGY OLYAN TERMÉKRŐL VAN SZÓ, AMIKOR IS A KEDVÉZŐ ÁR KIVÉTELESEN TALÁLKOZIK A BŐSÉGES SZOLGÁLTATÁSKÍNÁLATTAL ÉS A KORREKT MINŐSÉGGEL.

Hardver

Az N800-as egy nagyon komoly kis gép, annak dacára, hogy ára még a negyven ezer forintot sem éri el egészen. Ez pedig valóban nem mindennapi. Különösen, ha hozzávesszük, hogy az eszközben egy 600 MHz-es processzor hajtja meg a 6.0-ás Windows CE keretrendszert. Teszi mindezt ráadásul egy 2 gigás belső memória társaságában, egy 800x480 pixeles felbontású, 4,3 inches kijelzőn keresztül.

Megjelenését tekintve a készülék átlagos külleműnek, viszont korrekt minőségűnek mondható. A kezelési jószerivel kizárólag az érintőfelületen keresztül történik, ugyanis mindössze egyetlen árva ki/bekapcsoló gomb került fizikailag a készülék házára. Ezen kívül csupán a már szokásosnak tekinthető bemeneti nyílások találhatók meg a szolid megjelenésű burkolaton: az USB nyílás (a töltés és a csatlakoztatás végett), a 2,5-es jack audio aljzat, illetve egy SD/MMC/SDHC kártyák fogadására képes kártyafoglat. Utóbbi adott esetben a készülék saját belső memóriáját hivatott bővíteni.



NÉVJEGY

Kijelző	4,3"; 800x480
Térképszoftver	opcionális
Memória	2 GB
Operációs rendszer	Microsoft Windows CE 6.0
Bővíthetőség	SD, MMC, SDHC
Extrák	Zene- és videójátszó, képnézegető, txt olvasó, bluetooth kihangosítás, WLAN, webböngésző
Ár	39900 Ft

Szoftver

Az igazsághoz hozzá tartozik azért az is, hogy az egész pontosan 39900 forintos árban nem szerepel semmilyen navigációs szoftver. De egyrészt sokan eleve szeretnek ilyen készüléket vásárolni – többnyire sajnos némi illegális szoftvertevé-

kenység folytatása végett –, másrészt mindössze 10500 forintnyi többletköltség fejében kaphatunk olyan verziót is a forgalmazótól, amely a Sygic Drive 7.7 teljes Európa navigációs szoftverrel is fel van szerelve.

A szoftver ugyancsak a kevésbé ismertek közé tartozik, de az ára miatt mindenképp érdemel néhány szót. A Sygic leginkább úgy néz ki mintha több ismert szoftver egyfajta ideális keveredése lenne. Egyetlen hátránya, hogy a TeleAtlas térképeire támaszkodik – amely adatbázis itthoni viszonylatban sajnos még itt-ott pontat-

lan. Ezzel szemben óriási előnye, hogy a mára már megszűnt Garmin Mobile XT-hez hasonlóan multiplatformos, vagyis számos operációs rendszeren elfut. Mindez olyannyira igaz, hogy egyes változatai még a Vista, vagy XP rendszerekre is feltölthetők.

Extrák

Adott tehát az olcsó szoftver és az igen erős hardver, de mi a helyzet az extrákkal? Nos, ezen a területen sincs oka szegyenkeznie a Wayteq masinájának, hiszen a szokásos médialejátszó opciókon felül az N800 képes Bluetooth kihangosítóként is funkcionálni, illetve kapott egy még egy különlegesebb kiegészítést: WLAN vevőt és webböngészőt, vagyis a megfelelő környezetben még internetelést is biztosít az apró eszköz.

Vélemény

Összességében véve tehát a Wayteq N800 egy igen korrekt masina, komoly hardverrel és jó minőségű kivitellel. Egyetlen valamirevaló hátránya az, hogy alapesetben nincs rajta navigációs szoftver, de ezért kárpótol az igen kedvező ár.



NÉVJEGY

Kijelző	13,3" LED, 1366x768
Processzor	Intel Core 2 Duo SU7300 1,3GHz
Memória	4 GB
Merevlemez	320 GB
Vezeték nélküli kapcsolat	WLAN, 3G, bluetooth
Operációs rendszer	Windows 7 Home Premium
Ár	180000 Ft



Acer Aspire 3810T

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > KÉP: ACER

AZ ACER TIMELINE SZÉRIA 13,3 COLOS TAGJA SZÉP, KICSI ÉS KÖNNYŰ, TAKARÉKOS ÉS HARDVERESEN IS OTT VAN A SZEREN. NO ÉS A LÉNYEG: EGYÁLTALÁN NEM DRÁGA.

Külső

Igen szép az Acer gépe, ezüstszürke, fémes hatást keltő műanyag burkolatot kapott. Jól össze van rakva, nem recseg, nem ropog. A billentyűzet a manapság népszerű „Apple” stílusú, letisztult formájú, egy síkban elhelyezett billentyűkből áll. A gombok jól használhatók, egyértelmű nyomásponttal rendelkeznek. A multitouch-képes touchpad is jól használható, bár egy kicsit lehetne nagyobb méretű is.

A gyártó nem zsúfolta tele a gépet kezelőgombokkal, a billentyűzet fölött mindössze három érintőgomb található. Ezekkel a vezeték nélküli kapcsolat kezelő (3G connection manager), a backup manager (a dokumentumokról és fájlokról biztonsági mentés készíthető, akár ütemezve is), valamint az energiatakarékos üzemmód aktiválható.

Az Acer Aspire 3810T nem csak WLAN-on, hanem mobilhálózaton keresztül is képes vezeték nélkül kommunikálni. A SIM kártyát az akkumulátor eltávolítása után lehet a foglalatba helyezni. A szokásos csatlakozási lehetőségek mellett a gépen helyet kapott egy HDMI csatlakozó is, amivel könnyen tévéhez csatlakoztathatjuk. Optikai meghajtó a kis méret miatt nincs az Aspire 3810T-ben.

A vas

Lássuk elsőször a száraz számokat. Az Intel CULV platformjára épülő gép szíve egy Intel Core 2 Duo SU7300 1,3GHz-es processzor, a memória 4GB, a merevlemez kapacitása 320GB, a megjelenítésért pedig az integrált GMA 4500MHD gondoskodik. A hardver jól teszi a dolgát, a géppel teljesen zökkenőmentesen lehet dolgozni, a nagyfelbontású (1080p) videókat is akadozásmentesen, tökéletesen lejátszza. És ami a hab a tortán: az Aspire 3810T rendkívül csendes. Alapállapotban a gép annyira halk, hogy alig hallani a ventilátort, és akkor sem hangos, amikor felpörög. A hangzás meglepően jó, a Dolby Soud Room technológiának köszönhetően esetenként kifejezetten térhatású, bár a mély hangok hiányoznak. Az üzemidőre nem lehet panasz, 4-5 órán keresztül, akár folyamatos filmnézéssel is használható a gép.



Vezetéshez tervezve



→ BECKER TRAFFIC ASSIST PRO Z 302

→ BECKER ONESHOT HANGVEZÉRLÉS → TMC
→ NAVTEQ TRAFFIC PATTERNS

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



www.mybecker.com

BECKER

A Series of Innovations.

LED TV-T MINDENKINEK!

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > KÉP: SHARP

A SHARP AZ ELSŐK KÖZÖTT VOLT A LED HÁTTÉRVILÁGÍTÁS ALKALMAZÁSÁBAN, DE A SZÉLESEBB TÖMEGEKNEK SZÁNT LED TÉVÉI CSAK MOSTANÁBAN KERÜLTEK A BOLTOKBA. A 40 HÜVELYKES LE600E MODELL JÁRT A SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN.

☞ Az LE600E modell esetében teljes hátsó, vagyis nem oldalsó (edge) LED háttérvilágítást alkalmaztak, ezért a készülék vastagsága teljesen átlagos. Ez csak akkor jelenthet gondot, ha a falra szeretnénk a készüléket szerelni. A kivitel minősége megfelelő, bár a külső lehetne extravagánsabb: a Sharp tervezői meglehetősen visszafogottak voltak, amikor a televízió külsejét tervezték. Egyedül az alul végigfutó díszítő csík dobja fel a megjelenést.

A készülék X-GEN panelje természetesen Full HD felbontású, a háttérvilágítást pedig fehér LED-ek biztosítják. A kontrasztarány a Mega kontraszt jelzőt kapta, a dinamikus kontraszt értéke 2000000:1. Ettől függetlenül persze a kontraszt rendben van, de a dinamikus kontraszt néha zavaró lehet. Az LE600E modell csupán 50Hz-es képfriesséssel



rendelkezik (a testvérmodell, az LE700E viszont 100Hz-es), ami elvileg a gyors mozgások megjelenítésében problémát okozhat, bár a gyakorlatban ez látványosan nem tapasztalható. A készülék elég jól jeleníti meg az SD, azaz sztenderd felbontású adásokat, a Full HD tartalmakat pedig nagyszerűen adja vissza.

Fapados, de jó áron

Extrák terén meglehetősen fapados az LE600E, de ez a kedvező ár-tudatában könnyen megbocsátható. Talán az USB-n keresztül más eszközökről történő médiatartalom lejátszás hiányzik egy kicsit. Van viszont a készülékben DVB-T vevő, bár ez manapság már szinte kötelező. A csatlakozási lehetőségek terén átlagos az LE600E kínálata, HDMI csatlakozóból 3 darab áll rendelkezésre. Az ár-érték arány tekintetében azonban nagy piros pont jár az LE600E-nek: a LED háttérvilágítású tévék mezőnyében a maga 270000 forint körüli árával kimondottan jó vétel.

Takarékos

A Sharp az utóbbi időben nagy hangsúlyt fektet arra, hogy a gyártási technológiai és a termékei zöldek, vagyis a lehető legkisebb mértékben terhelik és szennyeznek környezetünket. Az LE600E is e filozófia jegyében született. A LED háttérvilágításnak köszönhetően a készülék fogyasztása jóval alacsonyabb, mint a hagyományos LCD televíziók esetében.



NÉVJEGY

Képméret
40" (102 cm)
Felbontás
Full HD (1920x1080)
Háttérvilágítás
Teljes LED
Dinamikus kontraszt
2000000:1
Ár
270000 Ft



ACER FERRARI ONE 200

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > KÉP: ACER



FERRARI NOTEBOOK – EZ ÁLTALÁBAN FÉLMILLÁS BEVEZETŐ ÁRAT JELENT, EZÜT-TAL AZONBAN ERRŐL SZÓ SINCS...

↳ **Leginkább azért nem, mert az Acer újdonsága nem notebook, hanem netbook. Az egyetlen betűnyi különbség a gyakorlatban nyilván igen sokat jelent, hiszen utóbbi gyűjtőnév eleve egy olcsóbb laptop-kategóriát takar.**

Persze a Ferrari, azért itt is hoz némi luxusérzetet, hiszen az árcédulán szereplő 150 darab ezres nem mondható éppen egy szokásos netbook árának, nagyjából a bő feléért már simán beszerezhető egy hétköznapi „olcsó laptop”.

Dögös külső és belső

Persze a pénzünkért azért kapunk is valamit. A belső tekintetében egy 1,2GHz-es AMD Athlon dual-core proceszszort, amely 3GB DDR2-es memória és egy ATI Radeon HD 3200-as videokártya segítségével hajtja a 11,6"-os méretű és 1366x768 pixel felbontású, LED háttérvilágítással ellátott kijelzőt. Ezek az értékek netbook viszonylatban bizony igen izmosak, de az igazat megvallva ezt a Ferrarit is – akárcsak a sportkocsit – legalább annyira a külső megjelenés adja el, mint a belső erő. A gépre Windows Home Premium rendszer kerül gyárilag.

A küllem – amennyiben kedveljük a cég ríktó vörös színeit – igen látványosra sikeredett. A tűzpiros fedél a

közepén virító sárga háttér előtt ágaskodó ló emblémájával összetéveszthetetlen külsőt kölcsönöz e készüléknek már a legelső pillantásra. A kissé talán hivalkodó fedelet felhajtvá azonban már visszafogottabb, mégis kellően látványos designelemek fogadnak minket. Ilyen a karbon mintás (de azért csak jófajta műanyag) csuklótámasz, amely minden átmenet nélkül válik egérré középen (mindössze a mintázat kisimulása mutatja, hogy hol kell tapicskolni), a Ferrari One feliratú fém-színű egérgomb-csík, vagy éppen az oldalakon levő Ethernet csatlakozót és a külső monitor dugóját szolidan körülölelő piros dísz-elemek. A leglátványosabb ilyen díszítés talán maga a bekapcsoló gomb, amelyet ugyancsak egy szolid piros rész keretez, ám ez amint beizzítjuk a laptopot, azonnal vörös izzásba kezd. Természetesen egy szolid logó azért ide is került, a multi-touch képességekkel is megáldott egér jobbára.

Csatlakozás

Kívülről a két említett csatlakozó mellett találunk itt még – szinte a szokott módon – 2+1 USB aljzatot, hang ki- és bemenetet, valamint egy ugyancsak szokványos kártyaolvasót és egy elsőre az avatatlan szem számára ismeretlen

NÉVJEGY

Kijelző

11,6", 1366x768, LED háttérvilágítás

Processzor

1,2GHz AMD Athlon dual-core L310

Memória

3GB

Háttértár

250GB

Vezeték nélküli kapcsolat

WLAN, bluetooth

Méret/tömeg

285x204x24-30 mm / 1,5 kg

Ár

150000 Ft



csatlakozót. Utóbbiról némi vizsgálódás után persze kiderül, hogy egy ATI XGP csatlakozó, amely komoly „tuningolásra” ad lehetőséget, ugyanis egy külső videokártyát tudunk általa rákötni a gépre. Utóbbi egyedi és jó ötlet, így mindössze már csak egy integrált 3G modem hiányzik a repertoárból. A céget ismerve biztosan lesz azzal együtt szerelt változat is, hiszen éppen az Acer volt a kezdetekkor a netbookok mobilmodemmel való ellátásának egyik úttörő képviselője.

Ferrari fanoknak

A természetesen Wi-Fi-el, Bluetooth-szal és integrált webkamerával is rendelkező újdonság leginkább azoknak ajánlható, akik kedvelik a vörös autógyártót (illetve Forma-1-es csapatot) és ennek úgy szeretnék hangot adni, hogy közben nem költenek súlyos százazreket egy luxuslaptopra – vagy netán még súlyosabb tíz-

milliókat egy sportautóra..!





SZOFTVER

TEKKEN 6

KIPRÓBÁLTUK A TEKKEN SOROZAT LEGÚJABB, XBOX 360 PLATFORM-RA KÉSZÜLT VÁLTOZATÁT.



☞ A Tekken szó hallatán játékkerkekben jártasak ösztönösen a PlayStation-re asszociálnak. A sorozat nagyban hozzájárult a PS2 sikeréhez és a Gran Turismo mellett az egyik legmeghatározóbb cím a Sony konzolon. A frissen piacra került hatodik epizód szakít a hagyományokkal: játéktérmi és PlayStation 3 változat mellett Xbox 360 átírat is készült belőle. A dolog pikantériája nem csupán a konkurenciaharcban keresendő. A játéktérmi gép ugyanis PlayStation alapokon nyugszik, így PS3-ra gond nélkül elkészíthető, az Xbox 360-nál azonban a fejlesztőknek egy merőben más hardverrel kellett megbirkóznuk. Ráadásul a Microsoft gépre a játékok dupla rétegű DVD-n érkeznek. Ennek tárolókapacitása kisebb, mint a Sony által használt Blu-ray lemezeké. Jól fel volt tehát adva a lecke a Namco-nak. Szerencsére azonban pár hét intenzív játék távlatából bátran kijelenthetjük, hogy remek munkát végeztek.

Kezdjük a tekintélyes számban jelen levő harcosokkal: 41 karakter közül választhatunk, melyek közt a régi ismerősök (Kazuya, Lei, Nina, Paul) és néhány új kedvenc is helyett kapott. Utóbbiak közül Bob, a túlsúlyos amerikai rendőr például akár kezdőknek is ideális vá-

lasztás lehet. Méretét meghazudtoló sebessége komoly erővel párosul, így akár gyors, akár erős ellenfelekkel könnyedén elbánik. A játékmenet a már megszokott sémát követi. Gyors, pörgős, látványos, mindenki számára könnyen elsajátítható, az igazi mélységét viszont csak sok gyakorlás és a kombók precíz kivitelezése után képes megmutatni. Újdonság az úgynevezett Rage mód bevezetése. Ez tömören annyit jelent, hogy halál közeli állapotban karakterünk végtagjai elkezdnek vörösen izzani, támadásai pedig sokkal jobban sebzik az ellenfelet. Ennek hatására veszett szituációból is könnyedén megfordíthatjuk az összecsapás kimenetelét. Szintén új, hogy bizonyos pályák több szintesek.

A grafika offline módban folyamatos 60 képkocka/másodpercen üzemel és rendkívül részletgazdag. A harcosok animációja, a fényeffektusok, a textúrák mind káprázatosak. A játékmódok közül a Scenario Campaign a vonatott történet és látványtalan grafika, az online pedig az idegesítő szaggatás miatt kritizálható leginkább. Utóbbi sajnos jelentősen befolyásolja a játékélményt, negatív irányba.

Mindent összevetve a Tekken 6 Xbox 360-on pontosan ugyan azt nyújtja, mint PlayStation 3-on: élvezetes, gyors és kihívásokban gazdag. Nem marad más hátra, mint harcra fel!





SZOFTVER

FIFA 10 KONTRA PES 2010

ISMÉT FELMERÜL A SZOKÁSOS KÉRDÉS: IDÉN MELYIK A LEGJOBB FOCIPROGRAM? AZ ELECTRONIC ARTS FIFÁJA, VAGY KONAMI PRO EVOLUTION SOCCERE?



☞ Az év legnagyobb futball összecsapása nem a zöld gyepen, hanem a játékkonzolokon zajlik. Aki valaha focizott már képernyő előtt, az tudja, hogy két tábor létezik. Vannak, akik a Fifa és vannak, akik a Pro Evolution Soccer sorozatra esküsznek. Mindkét tábor számtalan érvet és ellenérvet tud felsorakoztatni, de objektív kívülrőlként szemlélve tény, hogy a PES idáig vezetett. Játékélmény, labdakezelés, irányítás labdamozgás és fizika szempontjából az Electronic Arts aligha rúghatott labdába mellette.

2010 októberében azonban fordult a kocka. A Fifa 10 nagyot fejlődött és számos újdonságot hozott. Például immár nem csak nyolc irányba, hanem 360 fokos szögben mozgathatjuk a játékosainkat, a labda az összes létező pozícióból megjátszható, a mozgása tökéletesen élethű. Futás közben a játékosaink sokkal reálisabban reagálnak

a váratlan szituációkra, a helyezkedésük életszerű és átgondolt. Kis gyakorlással a játék szinte a vérünké válik, az összes mozdulat kivitelezése ösztönös, természetes. Mindezt számtalan opció, beállítási lehetőség, jól működő online játékmód, magyar kommentátorok és remek grafika koronázza meg.

A Pro Evolution Soccer 2010 Faragó Richard és Hajdú B. István kivételével az összes előbb felsorolt adottsággal rendelkezik. A játékmenet mégis darabosabb, a mozgások kevésbé természetesekek, az animációk elnagyoltak, messze nem annyira folyékonyak, dinamikusak, mint a konkurens esetében. Sajnos mivel az online mód se sikerült tökéletesre, a PES 2010 gyakorlatilag kiütéses vereséget szenvedett. Reméljük jövőre a Konami azt teszi, amit idén az Electronic Arts. Meghallgatja a kritikát és lendületes fejlesztésbe kezd.



TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST



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

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

Szolgáltatásainkból:

Teljeskörű szervízszolgáltatás
 - Garanciális javítás
 - Garancián túli javítás
 - Bevizsgálás
 Házhozszállítás, postai kézbesítés.
 Területi képviselet.

XXL GSM Jókai tér

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

XXL GSM Oktogon

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

Bluetel

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

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

Fortuna GSM

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



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



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

GIGATEL Kft.

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



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

Cím: 1062 Budapest, Teréz krt. 56.
 NyugatGSM (A Podmaniczky u. 5.
 a Teréz krt. sarkán, a nyugati nagy
 postával szemben!)
 Mobiltelefon szaküzlet 48 órás
 gyors szervíz. Országos ingyenes
 házhoz szállítás. Adásvétel, csere,
 beszámítás, On-line rendelés.

Spiller GSM

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

Speedshop.hu

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

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

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

DUNAKESZI



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

GÖDÖLLŐ



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

KISKUNHALAS

Phonetastic kft.

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

VÁC

Bim-Bam GSM

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



MOTOROLA
 Partner és Átvevőpont

Motobolt

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

Telenorm Kft.

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

www.phoneoutlet.hu

Aquacom Kft

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

Olifan Kft.

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

Tartozékbolt.hu Bt.

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

Millerius Kft.

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

BEVicom Kft. - Pannon Partner

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

Lajta-Phone Kft.

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

Motel Bolt

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

Telesound Bt.

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

Balifon Kft

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

Hellastel Bt.

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

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

HTC készülékek széles választéka



TOUCH 2 99.000,-



DIAMOND 2 119.900,-



HERO 119.900,-



PRO2 158.900,-



HD2 174.900,-



www.motoker.hu
 1024 Budapest, Retek utca 6.



*az árak bruttó kiskereskedelmi árak

KERES - KÍNÁL

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

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

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

Nokia N97 vadonatúj, független, dobozában 2 év garanciával eladó!
Ár:109.990.- Tel:06-1-369-22-19;
www.fullgsm.hu

Nokia N86 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:79.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

Nokia 5130 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:19.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nokia E71 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:62.990.-
Tel:06-1-369-22-19; www.fullgsm.hu

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

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

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

SonyEricsson K800 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:15.990.-
Tel:06-30-688-8788 www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Samsung D880 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:27.990.-
Tel:06-70-318-0392; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nokia6610i szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:3.990.-
Tel:06-1-369-2219; www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

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



fullgsm.hu

Mobiltelefon adás-vétel, szerviz

Már Gödöllőn is!

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

Gyors szerviz a helyszínen!



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

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

Tel.: 06(70)513-2007

Dunakeszi Fő út 115.
Nyitva: H-P: 10-18,
Sz: 9-13

Tel.: 06(20)993-3993

2100 Gödöllő,
Petőfi tér 11
Nyitva: H-P: 10-18,
Sz: 9-13

Tel.: 06(70)6-444-333

info@fullgsm.hu
www.fullgsm.hu

SonyEricsson K750i gyönyörű állapotú, független, garanciával eladó!

Ár:11.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nokia 6230i parádés állapotban eladó. Ár: 8.900.- Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

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

Nokia E50 eladó független használt szép állapotban garanciával. Ár: 19000 Ft

Tel: 06-20-99-33-99-3, www.fullgsm.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Samsung S8300 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:43.990.- Tel:06-70-513-2007

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nokia 6700 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:51.990.-
Tel:06-70-513-2007

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

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

Samsung i8910 OMNIA HD, gyári fóliás, független, dobozásban garanciával!
Ár: 69.000.- Tel: 30-2-71-71-71; Full Gsm Gödöllő

Nokia N95 8 GB, szép állapotban, összes tartozékával, dobozában garanciával!
Ár: 42.000.- Tel: 30-2-71-71-71; Full Gsm Gödöllő

Nokia N95 eladó, függetlenül dobozásban 32.000 Ft-ért! Tel: 70-6-444-333; Full Gsm Gödöllő

Samsung Corby, dobozában gyári független, tartozékaival, 11 hó gyári garanciával! Ár: 26.000.- Tel: 70-6-444-333; Full Gsm Gödöllő

LG KS360 dobozában tartozékaival, gyári függetlenül eladó! Ár: 16.000.-
Tel: 30-2-71-71-71; Full Gsm Gödöllő

LG KC550 függetlenül eladó, szép állapotban! Ár: 18.000.-
Tel: 30-2-71-71-71; Full Gsm Gödöllő

Nokia 6303 pink, újszerű, kártya független teljes dobozzal eladó. Ár: 30.000.-
Tel: 70-6-444-333; Full Gsm Gödöllő

Nokia 6303 fekete, újszerű, T-mobileos, teljes dobozos eladó! Ár: 25.000.-
Tel: 20-488-2007; Full Gsm Gödöllő

Samsung P520 Armani bőrtokjában eladó, töltő, headset! Ár: 22.000.-
Tel: 70-6-444-333; Full Gsm Gödöllő

Nokia 6500 Classic, fekete, újszerű állapotban, függetlenül, minden tartozékkal eladó! Ár: 23.000.-
Tel: 20-488-2007; Full Gsm Gödöllő

Nokia 6500 Slide, ezüst, szép állapotban, kártya függetlenül eladó! Ár: 23.000.-
Tel: 20-488-2007; Full Gsm Gödöllő

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

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

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

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

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

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

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

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

Samsung F210 fehér, függetlenül, tartozékaival eladó! Ár: 10.000.-
Tel: 30-2-71-71-71; Full Gsm Gödöllő

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

Nokia 6300 ezüst független készülék, tartozékaival eladó! Ár: 17.000.-
Tel: 70-6-444-333; Full Gsm Gödöllő



MOBILT KERESÉL?

Újat szeretnél?

Vagy jó a használt is?

Legyen széthyitható?

Vagy elforgatható?

Netán érintőképernyős?

MP3?

FM rádió?

Kamera?

Bluetooth?

3G?

GPS?

Push EMail?

 **OlcsoGSM.hu**
Itt megtalálod a mobilod

KERESÉS - SZŰRÉS - ÖSSZEHASONLÍTÁS - BOLTOK - ONLINE RENDELÉS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



NYERJ
100 000 FT-OT!

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

Élethű Hangok **csak 200 Ft!**

- Ace Ventura téma..... FTL1429
- Dögös pasi2 (nő hanggal)..... FTL1186
- Falun (ffi hanggal)..... FTL1111
- Feleséged..... FTL1158
- Figyud az üzid (ffi hanggal)..... FTL1199
- Füleden ültesz? (ffi hanggal)..... FTL1118
- Hajókürt..... FTL1058
- Köcsög (ffi hanggal)..... FTL1214
- Las Bandidas gőzös vonat és fütty. FTL1326
- Las Bandidas puskalövés..... FTL1323
- Nyomkodd (nő hanggal)..... FTL1236
- Panoráma főcímzene..... FTL1452
- Szivem vedd (nő hanggal)..... FTL1246
- Útépítés..... FTL1306
- Vegyél fel kérlek (nő hanggal)..... FTL1255

Ébresztők csak 200 Ft!

- Drága kis szupermenem (nő).... FTL1343
- Hallani szeretném... (nő)..... FTL1403
- Hozza az ébresztőszérumot (ffi) FTL1394
- Itt Freddy beszél (férfi)..... FTL1380
- Jó reggelt Darling... (nő)..... FTL1347

Szines Hátterek csak 200 Ft!

WTL4113	WTL1025	WTL4599	WTL2492	WTL1613	WTL7932
WTL3894	WTL7658	WTL1026	WTL7921	WTL7810	Bocs! WTL7511
WTL7914	WTL1630	WTL4436	WTL7673	WTL2493	WTL7593
WTL7448	WTL7528	WTL7758	WTL6909	WTL7600	WTL7733
WTL5512	WTL7776	WTL7661	WTL4654	WTL1555	WTL7422
WTL1041	WTL3912	WTL7382	WTL7526	WTL6927	WTL3890
WTL5323	WTL3859	WTL1042	WTL3260	WTL5552	WTL3902
WTL3948	WTL7308	WTL4668	WTL7195	WTL3631	STOP LOOKING AT MY SCREEN WTL7926

Mozgó Hátterek csak 300 Ft!

MTL2182	MTL2164	MTL2008	MTL2066	MTL1669	MTL2140	MTL1525	MTL2171	MTL2228
MTL1441	MTL2026	MTL2174	MTL2019	MTL2207	MTL2049	MTL1492	MTL2199	MTL2018

Dorothy Black
Maxi Videók

ETL1160	ETL1161
ETL1162	ETL1155

Maxi Videók csak 500 Ft!

ETL1152	ETL1029	ETL1013	ETL1207	ETL1205
ETL1231	ETL1233	ETL1235	ETL1216	ETL1114

A rendelési lépések

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

Java Játékok csak 500 Ft!

SUDOKU ÜGYESSÉGI! TTL1423	ALPHA ZONE AKCIÓ! TTL1448	Kávézacc Jóság TTL1447	3D NEED FOR DRIFTING SZIMULÁTOR! TTL1451
---------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------------------------

Csörögj rám és dumszizzunk!

csak 113 Ft/perc

Élő! 0-24 h

06/90 644 419

A szolgáltatás 5 percet! Ennek díját (br.565 Ft-ot) a hívástartástól függetlenül a kapcsolódóker jelszámjuk, Eurotone Kft info:2206052

mp3 VALÓDI CSENGÉSEK **CSAK 300 Ft!**

50 cent:P.I.M.P.....	CTL2387
Akon Ft. David Guetta:Sexy Chick.....	CTL3432
Anti Fitness Club:Angyal.....	CTL3449
Billy Joel:Uptown Girl.....	CTL3047
Black Eyed Peas:Boom Boom Pow.....	CTL3355
Brahms:Magyar táncok 3.....	CTL2949
David Guetta:Love Is Gone.....	CTL3154
Ennio Morricone:A Profi.....	CTL2402
Hannah Montana:Let's Get Crazy.....	CTL3396
Hannah Montana:Pumpin' Up The Party.....	CTL3397
Hoolligans:Félemler.....	CTL2937
Irigy Hónalmirigy: Na Mennyi Má.....	CTL2986
Ismerős Arcok:A Dolog.....	CTL3416
Kárpátia:Piszkos Fred.....	CTL3390
Kárpátia:Szózat.....	CTL3459
Király Linda:Can't Let Go.....	CTL3149
Lola:Féktelen Ejj.....	CTL3444
Lola:Hallja Meg A Világ.....	CTL2840
Madonna:Give 2 Me.....	CTL3246
Metallica:One.....	CTL3037
Michael Jackson:Billie Jean.....	CTL3368
Michael Jackson:The Way you Make.....	CTL3369
Mr. President:Coco Jumbo.....	CTL2744
Napoleon Boulevard:Legyetek Jók.....	CTL2993
Nox:Csak Játssz!.....	CTL2738
Peat Jr. & Fernando:Hiányzol.....	CTL2490
Piramis:Szállj Fel.....	CTL2872
Rihanna:Disturbia.....	CTL3340
Rómeó és Júlia:Lehetsz Király.....	CTL2457
Santana & Chad Kroeger:Into The Nig.....	CTL3406
Sárdy Barbara:Esküszünk.....	CTL3460
Sugarloaf:Hajnaliig Még Van Időm.....	CTL2882
Tankcsapda:Rock a Nevem.....	CTL2973
Taylor Swift:Love Story.....	CTL3448
The Verve:Bitter Sweet Symphony.....	CTL3296
Ujpest induló.....	CTL2979
Volt Egyszer Egy Vadnyugati:Theme.....	CTL2369

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

KÓD: PTL1015 Küldd a 1791-re!

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

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

A kreditet kapsz a tartalomra valóban be: **Smaragd Klub**

Élethű hangok..... 2 kredit
 Férfi/Főcsomag..... 2 kredit
 Tartalomcsomag..... 5 kredit

Rubin Klub

Smag Hátter..... 3 kredit
 Maxi Videó..... 5 kredit



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



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



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



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

Nokia N900

Ezt a készüléket talán már senki-nek sem kell bemutatnunk. A finnek minden jóval ellátott, brutálisan erős okostelefonja az első készülék, amely a Nokia legújabb Linux alapú Maemo platformját használja. A téma iránt fogékony felhasználók közül sokan messiásként várták eljövetelét – kiderül, jogosan-e.



Mobile World Congress

A világ legnépszerűbb mobilos világkiállításán idén ugyan több nagy gyártó nem lesz jelen, de várhatóan így is lesznek azért bejelentések, érdekes hírek és pletykák szép számmal a Barcelonai eseményen. Mi pedig természetesen be is számolunk mindegyikről.

3D-s TV a nappaliban

Bizony, a háromdimenziós mozik vásznairól a 3D-ben megelevenedő filmek szép lassan „átkúsznak” a televíziók képernyőire. Ennek megfelelően mi is belevettünk magunkat a témába, hogy tisztázzuk, mi mit is jelent, illetve, hogy mire is számíthatunk a közeljövőben.



LG óramobil

E havi számunkból sajnos kimaradt az első nagy gyártó által készített óratelefon, de legközelebb bepótoljuk az elmaradást és bemutatjuk végre az utóbbi idők legellentmondásosabb trendjéhez tartozó készüléket, a horribilis áron kapható LG G910-es karóra-mobiltelefont.



Samsung Diva

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



Tisztelt Olvasóink!

Korábbi lapszámok megrendelése:

A Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben!

ÁZ ÁRAK FELŐL ÉRDEKLŐDJÖN!

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

A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.



Előfizetés megrendelése:

1 éves előfizetés: 9845 Ft

fél éves előfizetés: 4920 Ft

negyedéves előfizetés: 2460 Ft

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.

Pontos címünk:

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

Tel.: 06(1)237-0855, Fax: 06(1)237-0856

E-mail: elofizetes@telecommagazin.hu



JAVA JÁTÉKOK MOBILRA

Mindegyik játék csak 500 Ft!

SMS: 1791

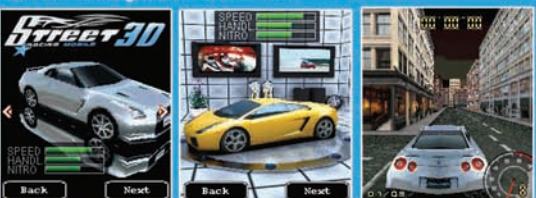
NYERJ 100 000 FT-OT!

Tölts le bármilyen tartalmat a telefonodra és részt veszel a havi sorsoláson!
(Akció: 2009.07.01-től 2010. 06.30-ig) Részletes info: www.mobilcafe.hu

csak 500 Ft!



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



KÓD: TTL1478

csak 500 Ft!



TTL1361



TTL1460



TTL1434



TTL1203



TTL1338



TTL1454



TTL1429

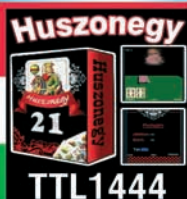


TTL1431

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



TTL1443



TTL1444



TTL1445

csak 500 Ft!



ide küldd: 1791
KÓD: TTL1481

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

mp3 VALÓDI CSÉNGŐHANGOK! CSAK 300 FT!

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



Küldd a kiválasztott kódot a 1791-re!

SZÍNES HÁTTEREK CSAK 200 FT!



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



KÓD: TTL1479

ide küldd: 1791

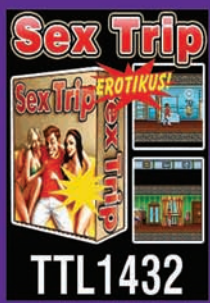
super sexy games

sms szám: 06/90 644 744

csak 500 Ft!



Minden 18-as rendelés esetén díjmentes szoftvert adunk!



TTL1432



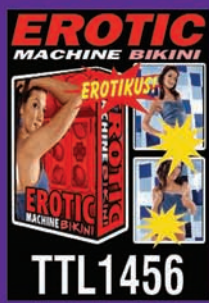
TTL1435



TTL1368



TTL1413



TTL1456



Küldd el sme-ben a kiválasztott kódot! [pl. TTL1334]. Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS: kapsz majd egy emeltjárté sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendeléssel 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó kreditet javíthatod. (Info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Pénzügyesedő kezdődésen 6 naponta automatikusan kiadod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírás után egy szöveggel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl. TTL1334 10). Készültesd: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hírvénetet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl. TTL1334 text. Fontos! A szállítás kizárólag akció WAP előfizetéssel működik! Klubtagság díja: kredit száma x 100 Ft/6 nap. (5 kredit esetén bruttó 500 Ft) Fizetés az emeltjárté SMS fogadásával történik. Lemondandó küldd a STDP szót, és a lemondandó klub nevével (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS száma. Studio 10 Kft. Info: 220 60 52

A kreditet saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:			
Rubin Klub Színes háttér	2 kredit	Sinaragd Klub Real Tone cséngés JAVA játék	3 kredit 5 kredit

www.legjava.hu

www.mobilcafe.hu

wap: <http://wapozz.hu>

PONT AMI NEKED KELL.

Az LG POP 3 inches, faltól falig érő érintőképernyőjét észrevétlenül öleli körül a keskeny keret. A névjegykártya méretű készülék komplett multimédia eszköztárat rejt: 3 megapixeles kamera, videórögzítés, MP3- és videolejátszó, FM-rádió, internet böngésző. Csak egy klikkre a nethaverok, közvetlen hozzáférés az iWiW, a Facebook, a Twitter, a MySpace online közösségi oldalakhoz. **Nagy durranás kicsiben.**



POP
GD510
www.lg.hu

