

telecom **telecom**

DIGITÁLIS ÚTIKALAUZ

MELLÉKLET

IX. évfolyam 7-8. szám 2007. július - augusztus

Ára: 795 Ft

LG Prada & HTC Touch

ÉRINTS MEG!



Itt a Luna!

A Nokia új luxuskategóriájú mobilja a Luna fantázianevet kapta

Kisokos

Régóta vártuk a Motorola QWERTY-billentyűzetes okostelefonját

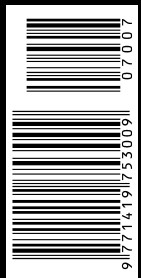


Médiafon

A Samsung F500 az első mobiltelefon, amely DivX-formátumú videók lejátszására képes

Viva la musica!

Körképünkéből kiderül, hogy milyen zenei kiegészítőket vásárolhatunk zenelejátszó mobilunkhoz



T-MOBILE

BLACKBERRY 8100

Megszereztük és leteszteltük a T-Mobile kínálatában frissen megjelent BlackBerry 8100 készüléket.



TESZT

NOKIA NAVIGÁTOR

A Nokia 6110 Navigator kifejezetten navigációra készült, de nagy tudású mobilként is megállja a helyét.



TESZT

SONY PLAYSTATION 3

A Sony újgenerációs konzolja jóval többet tud, mint sokan gondolnák: multimédia-központ, és még internetezni is lehet vele.



Te mire kattansz?



INFO
M@RKET

szeptember
8-11.

HUNGEXPO
Budapesti Vásárcsopont

B pavilon



INFOmarket

6. Információtechnológiai és telekommunikációs vásár

A virtuális világ és a valóság találkozása Magyarország példátlan informatikai kiállításán. A szórakozás, az újdonságok és a számítógépes játékok álomszerű sokasága. Információtechnológia, adat- és telekommunikáció, hardver- és szoftvergyártás, vállalati megoldások, vállalati technológiák minden mennyiségben.

Kísérő kiállítások:

- **Mobil Show:** Idén első alkalommal az INFOmarkettel közös helyszínen megrendezésre kerülő eseményen a legújabb info- és mobiltechnológiai fejlesztések, interaktív játékok, izgalmas előadások és a vásárlók számára óriási akciók várhatók.
- **Modtech-Hall:** Modding Kiállítás és Verseny
- **Gamestar Országos Légiharc:** A virtuális égbolt európai ászainak megmérettetése.

www.infomarket.hu

Üdülési Csekk 50% **VOIÁBUSZ** kedvezmény.



Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:
Kollár Sándor

Lapigazgató:
Czinege Erika

Szerkesztő:
Steierlein Péter
(stein@telecommagazin.hu)

Tördelőszerkesztő:
Várnagy Zsolt

Korrektúra:
Kármán Tamara

Fotók:
Steierlein Péter

Munkatársaink:
Budai Péter
Dén Mátyás András
Gali Tibor
Klement Gábor
Polacsek Zsolt
Sándor Gergely
Somlyai Tamás
Szűcs Miklós
Tóth Rita
Virág Gergő

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I./48.
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
SMS-szám: 06 (30) 303-0104
E-mail: telecom@telecommagazin.hu

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

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

Nyomdai munkák:
Hungária Press Kft.

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

Előfizetési díj:
Egy évre: 7950 Ft
Fél évre: 3975 Ft

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

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537



Várnagy Attila – főszerkesztő

Legendák születése

Jó volt a mobilkorszak hajnalán, a 90-es évek közepén mobiltelefonnak lenni. A hordozható telefonok iránti igény folyamatosan nőtt, a készülékínálat pedig még messze volt a maitól. A legnagyobb gyártók is mindössze 2-3 telefont gyártottak. Ilyen körülmények között nem volt nehéz a választás, és egy-egy modell hamar népszerűvé, sőt legendává vált. A Nokia 2110-es például az üzletemberek, vállalkozók tekintélyt parancsoló telefonja lett (különösen a gyári forgó övcspeszen nézett ki dögösen), az Ericsson 197, 198 modellek pedig a törhetetlen „melóstelefon” hírében álltak. Hasonlóan fényes karriert futott be az 1996-ban a világ legkisebb telefonjaként debütált Ericsson 337 készülék is.

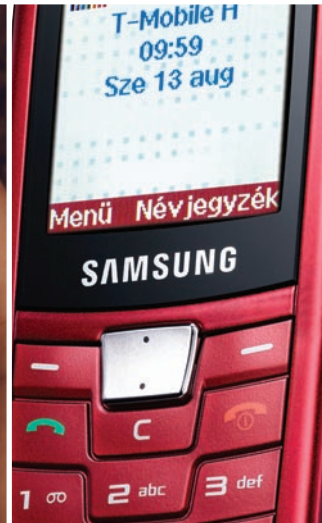
Persze abban az időben nem volt olyan nehéz legendává válni, mint manapság. Jelenleg csak Magyarországon évente legalább 100 új mobil kerül piacra, olvasónk is nagyjából ennyi tesztet olvashatnak lapunkban éves szinten. Szóval óriási a kínálat, egy-egy jól sikerült modell is könnyen eltűnhet az újdonságok tömegében. Nemcsak a versenytársak, hanem maguk a gyártók is megnehezítik saját életüket. Nem ritka, hogy egy adott kategóriában akár 5-10, ugyanazon gyártótól származó készülék is verseng a vásárlókért. A tömegeből való kitűnést a telefonok elnevezései is megnehezítik, mivel a különféle szám- és betűkombinációkat egyre nehezebb észben tartani (bevallom, néha én is gondban vagyok néhány modell és típuszám beazonosításakor). Esetenként jóval könnyebb egy beszédes fantázianevet (Chocolate, Shine, Luna stb.) megtanulni.

A legnagyobb mobillegendák közé egy készülék már akkor megváltotta a jegyét, amikor még a megjelenése sem volt biztos. Az Apple iPhone-járól van szó. Még nem foglalkoztak mobillal annyit, mint az iPhone-nal. Az interneten szinte mindennap feltűnt egy hír az Apple telefonjáról, a hivatalos megjelenést követően pedig mindez tovább fokozódott. Kis túlzással azt mondhatnánk, hogy kitört az iPhone láz: napról-napra újabb képek, videók, titkok és érdekességek jelennek meg a neten. Kezd az egész egy napi rendszerességgel jelentkező valóságshow-ra hasonlítani. Nem szeretem a valóságshow-kat... A médiacirkusz helyett bizonyítson maga a készülék!

Kedves Olvasóink!

Talán többen észrevették, hogy a címlapon 7-8. szám szerepel, vagyis jelen számunk a júliusi és augusztusi számnak felel meg. **Nem összevont számról van azonban szó, a Telecom Magazin továbbra is minden hónapban megjelenik.** A 7-8. szám megnevezés csupán adminisztratív jellegű, a következő, augusztus 20-25. között megjelenő számunk egyszerűen nem az augusztusi, hanem a szeptemberi szám lesz (ez egyébként így logikus, hiszen ez a lapszám nagyrészt szeptemberben lesz megvásárolható), és így a 9. sorszámot kapja. A változtatás az előfizetőket nem érinti, továbbra is annyi számot fognak megkapni, amennyire előfizettek.

TARTALOM



MOBIL	
Aktuális	
Hírek, újdonságok.....	6
Fókusz	
A féltéglától a zsebszámítógépig	18
Merlini varázslatok.....	21
Csoportteszt	
Zenei kiegészítők.....	22
Teszt	
Sagem my850V.....	26
LG Prada.....	28
BlackBerry Pearl 8100.....	32
Nokia 5070.....	34
Samsung F500.....	36
Motorola Q9	40
Nokia 8600 Luna.....	44
LG KU250	48
Nokia 3110 classic	50
Samsung C170.....	52
LG KG130.....	53
Nokia 3109 classic	54
Motorola KRZR K3.....	56
HTC Touch.....	58
Samsung E200.....	61
Nokia 6110 Navigator	62
Tartozék	
Tartozékajánlók.....	64
Piactér	
Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai.....	68
DIGITÁLIS ÚTIKALAUZ	
Újdonságok, bemutatók	80
Vigyázat, ez nem játék!.....	90
MŰHELY	
Vodafone Mobil Connect USB-modem.....	94
Nokia Digital Pen.....	95
JAVA-játéktippek.....	96



MI NEM 10000FT-ÉRT, HANEM VALÓS PIACI ÉRTÉKEN SZÁMÍTJUK BE HASZNÁLT KÉSZÜLÉKÉT! HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLÉKEK VÉTELE, ELADÁSA ÉS CSERÉJE A LEGJOBB NAPI ÁRON. GSM GYORSSZERVIZ.



PARTNEREK JELENTKEZÉSÉT VÁRJUK
mobil feltöltő-kártyák terminál rendszerű töltéséhez.
Magas jutaléki Nem csak GSM üzletéki!

06/703-10-64-13



NOKIA 5500 SPORT

A strandálló mobiltelefon.

49.999.



Földszint, 35. számú üzlet

061/456-1-446
0620/9-540-900
0620/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Aki a **TELECOM** magazinnal jelentkezik boltunkban **3000 Ft** kedvezményt kap az új gsm telefonok árából!

*Csak az egyéb akciókban nem érintett készülékekre.

Csinos mobilok Ázsiának

SAMSUNG HÁROM ÚJ, FÉNYŰZŐ KÜLSEJŰ ÉS INNOVATÍV LEHETŐSÉGEKKEL ELLÁTOTT MOBILTELEFON MUTATOTT BE A SAMSUNG. SAJNOS AZ ÚJDONSÁGOK CSAK DÉLKELET-ÁZSIÁBAN LESZNEK ELÉRHETŐEK.

SGH-E950

A sikeres E900 modellre épül az E950, de az újdonságot elegánsabb fémruhába öltöztették. A továbbfejlesztett érintőgombokkal ellátott telefon ikonjai a főkijelzőn mutatott funkcióval együtt változnak. Továbbfejlesztették a grafikus kezelőfelületet és a zenelejátszót, a hátlapra 3,2 megapixeles kamera került.

SGH-E840

A világ legvékonyabb szétcsúsztatható telefonjának tartott E840 sem akármilyen külsővel büszkélkedhet. A mindössze 10,6 mm vékony készülék még a legnagyobb divatszakértők kifinomult ízlését és stílusérzékét is kielégíti. A csúsztatható előlap alatt érintőbillentyűzet rejtőzik, amíg a fémmel futtatott, hőkezelt üveg exkluzív megjelenést biztosít. Az SGH-E840 ezüst (Ice Silver), rózsaszín (Candy Pink), arany (Topaz Gold) és kék (Noble Blue) kivitelben lesz kapható.

SGH-J600

Az alsóbb szegmensben indul a J600, bár ettől függetlenül ez a modell is pofásan mutat, és érintőgombokkal látták el. A társaihoz hasonlóan szétcsúsztatható készülék 1,3 megapixeles kamerát kapott, van benne zenelejátszó, a memóriája pedig microSD-kártyával bővíthető.



Levi's mobil

LEVI'S NYOMUL A DIVATIPAR A MOBILTELEFÓNIABAN. A PRADA ÉS A DOLCE & GABBANA UTÁN EGY ÚJABB JÓL ISMERT MÁRKANÉV TŰNIK FEL MOBILTELEFONON.

A Levi's vezetői abban reménykednek, hogy a cég farmernadrágjainak zsebében a cég saját márkájú mobiltelefonjai fognak lapulni. Ennek érdekében összefogtak a francia ModelLabs nevű céggel: a franciák adják a technikát, a Levi's pedig a márkanévet. A Samsung P300-as sorozatára emlékeztető Levi's mobilokról egyelőre nem sok információt tudni. Annyi derült ki, hogy ezüst, fekete és barnaréz színben fognak szeptemberben a kijelölt boltokba kerülni.

4,5 millió T-Mobile-os

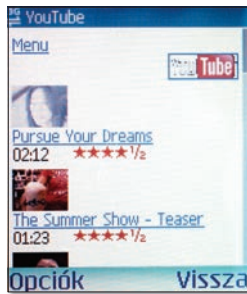
T-MOBILE A LEGNAGYOBB HAZAI MOBILSZOLGÁLTATÓ ÚJABB MÉRFÖLDKÖHÖZ ÉRKEZETT: ÜGYFELEINEK SZÁMA ELÉRTE A 4,5 MILLIÓT.

A mobilszolgáltató első embere, Winkler János szerint a növekedés motorja a következő években elsősorban a szélessávú mobilinternet lesz, amely iránt a vártnál nagyobb érdeklődés mutatkozik. A T-Mobile idén a tervek szerint megtöbbszörözi mobilinternet-előfizetőinek számát. Ennek érdekében például akciós, az internethez a vásárlást követően azonnali hozzáférést biztosító notebook+netkártya csomagot kínál kedvező feltételekkel. A növekedést segíti az is, hogy a visszajelzések és tapasztalatok alapján a szélessávú mobilinternettel a T-Mobile ügyfelei elégedettek, köszönhetően többek között a jó minőségű és gyorsan bővülő 3G/HSDPA-hálózatnak, a nemrég megújított, még kedvezőbb internetes csomagoknak.

YouTube mobilon

YOUTUBE ELINDULT A YOUTUBE MOBILE: A NÉPSZERŰ VIDEOMEGOSZTÓ WEBOLDAL IMMÁRON MOBILOSOK SZÁMÁRA IS ELÉRHETŐ.

Az m.youtube.com címen érhető el a YouTube mobiltelefonokra optimalizált oldala. A főoldalon a legfrissebb feltöltött videókat találjuk, illetve itt érhető el a menü, amelyben kategóriákba rendezve kereshetünk a videók között, és kulcsszavas keresésre is van lehetőség. A videók megtekintéséhez megfelelő sávszélességre van szükség, ezért csak 3G-s készülékekkel érdemes próbálkozni. A videofeltöltés MMS formájában történik, de ehhez először a www.youtube.com/mobile oldalon létre kell hozni egy úgynevezett feltöltési profilt.



TÖBB MINT 10000 SZOFTVERFRISSÍTÉS

NOKIA A MÁJUS VÉGI ADATOK SZERINT MAGYARORSZÁGON TÖBB MINT 10000, A VILÁGON PEDIG MÁR TÚL VAN AZ 1 MILLIÓN AZON FELHASZNÁLÓK SZÁMA, AKIK A NOKIA SOFTWARE UPDATER SEGÍTSÉGÉVEL FRISSÍTETTÉK NOKIA ESZKÖZÜKET.

A Nokia Software Updater (<http://www.nokia.hu/szoftverfrissito>) előnye, hogy a felhasználók szervizpont meglátogatása nélkül is frissíthetik mobiltelefonjaikat az interneten keresztül. Nem kell mást tenniük, mint egy kompatibilis számítógépre telepíteniük az alkalmazást, és USB-kábelen keresztül csatlakoztatni kompatibilis Nokia készüléküket. A Nokia Software Updater ezután automatikusan felismeri a telefon típusát, és hogy éppen van-e új elérhető szoftverfrissítés a készülékhez. Az alkalmazás ezután végigvezeti a felhasználót a frissítési folyamaton.

Porsche Design telefon

PORSCHE A NÉMET PORSCHE DESIGN ÉS A FRANCIA SAGEM KÖZÖS GYERMEKEKÉNT EGY ÚJ TERMÉK SZÜLETETT: AZ ELSŐ PORSCHE MOBIL, A P 9521.

A két cég együttműködésének az eredménye egy minimalista stílusú, minőségi, természetes anyagokból – például alumíniumból és ásványi üvegből – készült mobilkészülék. A szétnyitható modell kijelzője elforgatható, amely a 3,2 megapixeles kamerával történő fotózáskor hasznos lehet. A tervezők ujjlenyomat-olvasót integráltak a telefonba, így a PIN-kód helyett ujjlenyomata azonosítja a tulajdonost. A P 9521 240x320 képpontos kijelzője OLED-technológiájú, adatátvitel terén azonban megelégedtek az EDGE technológiával. A készülék összfel jelenik meg a Porsche Design boltokban.



bugatti
mobilecases



ACTIVE CASES



CASUAL CASES



protect your phone in style

www.haffner.hu

pierre cardin



COMMUNICATION

BUSINESS



ELEGANT



ROCK



www.pcardin.hu

TÖRPEERŐMŰ MOBILOKHOZ

ORANGE A BRIT ORANGE MOBILSZOLGÁLTATÓ ÉRDEKES PROTOTÍPUSA A SZÉL ENERGIÁJÁT HASZNÁLJA MOBILTELEFONOK TÖLTÉSÉHEZ.

Az apró szélerőművet 30 centiméteres átmérőjű lapátokkal szerelték fel, és mindössze 150 grammot nyom. A készüléket egy speciális, négy lábú tartóval látták el, amelynek segítségével sátor tetőre lehet felszerelni. A rendszer harma-



dik eleme a termelt energia tárolásáért felelős, és ehhez kell a töltendő mobiltelefont csatlakoztatni. A tapasztalat szerint 1-2 óra alatt teljesen feltölthető egy lemerülés szélén álló mobiltelefon. A miniturbina egyelőre csak prototípus formájában létezik, arról nincs információ, hogy kereskedelmi termékként megjelenik-e a boltokban.



Bluetooth-os fülestrió

NOKIA A NOKIA HÁROM ÚJ, KÜLÖNBÖZŐ FUNKCIÓKRA FÓKUSZÁLÓ TAGGAL BŐVÍTI BLUETOOTH-OS FÜLLALGATÓINAK CSALÁDJÁT.

A prémiumkidolgozású BH-803 még zajos környezetben is segít a háttérzaj és a visszhang kiszűrésében, az érintésre működő hangerő-szabályozóval és némítóval pedig egyszerűen beállíthatjuk a hangerőt. A BH-604 a zenerajongóknak készült. A hifi hangminőséget biztosító fülhallgató gyorsan feltölthető és a fülre hajtható kagylóval kényelmesen hordható. A zenét a lejátszásra, szüneteltetésre, megállításra, előre- és hátraugrásra szolgáló három médiagombbal kezelhetjük. A trió harmadik tagja, a BH-602 telefonálásra született: számos funkciót (például újrachívás, hívás elutasítása, hívástartás stb.) egyetlen gombbal vezérelhetünk.



Speciális ajánlat hallássérülteknek

VODAFONE MAGYARORSZÁGON TÖBBSZÁZEZER NAGYOTHALLÓ ÉL, A SIKETEK SZÁMA TÖBB TÍZEZERRE TEHETŐ. MINDENNAPI KOMMUNIKÁCIÓJUK MEGKÖNNYÍTÉSE ÉRDEKÉBEN A VODAFONE ÉS A SIKETEK ÉS NAGYOTHALLÓK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE (SINOSZ) ÖSSZEFOGOTT, ÉS EGY KÜLÖNLEGES AJÁNLATOT ALAKÍTOTTAK KI A SIKETEK ÉS NAGYOTHALLÓK, ILLETVE CSALÁDTAGJAIK RÉSZÉRE.

A csomag igazodik a siketek és nagyothallók speciális igényeihez. Mind hálózaton belül, mind hálózaton kívül alacsony a szöveges üzenetek és a videotelefonálások díja. A tarifa 2500 forintos havidíja teljes egészében lebeszélhető vagy SMS-forgalomra és videotelefonálásra is felhasználható. A csoporton belüli ingyenességet a zárt csoport opció biztosítja – nemcsak hanghívások esetén, hanem SMS küldésére is. Az opciónak nincs külön díja, az alaphavidíj tartalmazza a szolgáltatást. A csomagot a SINOSZ tagjai vehetik igénybe, a speciális tarifát családtagjaik is használhatják.

A bicskaszéria folytatódik

SAMSUNG ALIG BŐ FÉL ÉVE DEBÜTÁLT A SAMSUNG BICSKASZERŰEN NYÍLÓ ZENEMOBILJA, AZ X830, ÉS MÁRIS ITT A FOLYTATÁS: AZ F200 ÉS AZ F210.

A bicskaszéria új modelljeinek esetében is az előd koncepcióját vitték tovább. Mindkét készülék bicskaszerűen nyílik, a billentyűzet a kinyitást követően tűnik fel. Az F200 memóriája csupán 5 MB, viszont microSD-kártyával bővíthető. Az F210 memóriája szintén bővíthető, bár a beépített 1 GB-os tárkapacitás sem kevés. Mindkét modellhez használhatunk bluetooth-os sztereó fülhallgatót, az F210 készülékkel pedig még fotózni is lehet. Erre a célra 2 megapixeles kamerát építettek be.



EZEK ÁM AZ ÓRÁK!

SONY ERICSSON DICK TRACY ÉS A KNIGHT RIDER MICHAELJE IS MEGIRIGYELHETNÉ A SONY ERICSSON BLUETOOTH-OS KARÓRÁJÁT. RÁADÁSUL A SVÉD-JAPÁN CÉG HÁROM STÍLUST KÍNÁL A HIGH-TECH ESZKÖZÖK KEDVELŐINEK.

A Fossil céggel, az óragyártás egyik nemzetközi szakértőjével közösen kifejlesztett MBW-150 Bluetooth karóra a divatot ötvözi a technológiával. A zenei változat fekete színt kapott narancs mintázattal, a businesskiadásnak elegáns, rozsdamentes acél karpántja van, amíg a klasszikus verzió első osztályú bőrszíjjal és fekete felülettel büszkélkedhet.

Az MBW-150-es sorozat karcolásálló ásványi kristály üveglappal és tükröződésmentes bevonattal van ellátva. Különlegesség, hogy az OLED-kijelző csak akkor látszik, ha az óra használatban van. A Bluetooth technológia beépítése nem jelent kompromisszumokat a hagyományos időmérési funkciók terén: az analóg, kvarc precíziós szerkezet és a telefonnal szinkronizált digitális óra biztosítják, hogy a MBW-150 mindig pontos legyen.

Az Auto pairing szolgáltatásnak köszönhetően az óra automatikusan csatlakozik a telefonhoz az első összekötéskor, így nincs szükség külön telepítésre. Bejövő híváskor vagy szöveges üzenet érkezésekor az MBW-150 Bluetooth karóra gyengéden rezegni kezd, így egy gyors pillantással megtekinthető a hívó az óra kijelzőjén. Ezután egyetlen gombnyomással eldönthetjük, hogy elutasítjuk a hívást, némítjuk a telefont, vagy fogadjuk a hívást a headseten, az autós kihangosítón vagy a telefonon.

A MBW-150 Bluetooth karóra zenei távvezérlőként is használható, ha telefonunkat zenehallgatásra használjuk. Közvetlenül az óráról vezérelhető a hangerő, válthatunk a számok között, és leállíthatjuk a zenét anélkül, hogy a telefonunkat a kezünkbe vennénk.



NOVATEL WIRELESS



49.750 Ft

Merlin XU870 ExpressCard

kártyafüggetlen, HSDPA modem



16.583 Ft

Merlin U530 PC kártya

kártyafüggetlen, 3G-s adatkártya



49.750 Ft

Merlin U740 PC kártya

kártyafüggetlen, HSDPA modem

Expedite EU740
beépíthető HSDPA modem



44.750 Ft

Expedite EU870D
beépíthető HSDPA modem



54.900 Ft

Viszonteladók jelentkezését várjuk!

mobilx
mobil megoldások

Békés-Tel Kft
4024, Debrecen, Kossuth u. 8.
tel: 52-501-868, fax: 52-501-869
web: www.mobilx.hu
e-mail: info@mobilx.hu

Az árak nettó árak, az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!

www.mio.hu



LCP Systems Kft.
hazai importőr
tel: (1) 222 1540
info@lcp.hu

mio™
DigiWalker

a Mio DigiWalker Kelet-Európa vezető navigációs márkája

„Nélkülözhetetlen útitárs.”

Edvin Marton
hegedűművész



Mio DigiWalker H610



MOTOROLA

Motorola SLVR L9 | 59.900.-



Motorola S9 Bluetooth headset | 24.990.-



Eredeti Motorola tartozékok széles választéka
MOTOBOLT.HU

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



A Vodafone is rástartol a mobiltévére

VODAFONE AZ ANTENNA HUNGÁRIA ÉS A VODAFONE A JÖVŐBEN EGYÜTTMŰKÖDNEK ANNAK KIALAKÍTÁSÁBAN, HOGY MILYEN TECHNIKAI FELTÉTELEKKEL, ILLETVE MILYEN ÜZLETI MODELL ALAPJÁN INDÍTHATÓAK MAGYARORSZÁGON A DVB-H-ALAPÚ MOBILTELEVÍZIÓS SZOLGÁLTATÁSOK.

A megállapodás szerint a két cég várhatóan idén ősszel a szolgáltatás kereskedelmi bevezetését megelőző közös felhasználói teszteket folytat. A Vodafone az együttműködés keretein belül az átfogó, versenyképes DVB-H technológiára alapuló mobiltelevíziós szolgáltatás csomag kialakításának lehetőségét vizsgálja. Az Antenna Hungária szándéka az, hogy a Vodafone segítségével is tesztelje azokat a műszaki megoldásokat, amelyekkel később a hazai mobilszolgáltatók részére DVB-H technológián alapuló mobiltelevíziós lefedettséget képes biztosítani.



Finn trojka

NOKIA A NOKIA MOSTANÁBAN HÁRMASÁVAL MUTATJA BE ÚJDONSÁGAIT, ÍGY NEM MEGLEPŐ, HOGY A KÖZÉPKATEGÓRIA ÚJ SZEREPLŐI SZINTÉN HÁRMAN VANNAK.

Az idei szingapúri Nokia Connection eseményen debütáltak az új modellek: Nokia 6267, 3500 classic és 6121 classic. Mindhárom készülék esetében az egyszerű használhatóságra törekedtek a Nokia tervezői. A 6267 továbbfejlesztett zenelejátszójával és külön zenegombjaival gyerekjáték a zenehallgatás, a fontos pillanatok a 2 megapixeles beépített kamerával örökíthetők meg. A készülék 3G-kompatibilis, és videotelefonálni is lehet vele. A 3500 classic első körben a külsejével próbál hódítani. A vékony készülék élénk színválasztékban lesz kapható, a billentyűzet körüli szegély színvilága és a telefont körülölelő fémkeret szinte vonzza a tekinteteket. A Nokia 3500 classic FM-rádiót és 2 megapixeles kamerát kínál leendő tulajdonosainak. A csapat harmadik tagja, a 6121 classic az okostelefonok táborát erősíti, vagyis a trojka legokosabb tagja. A 3G-s telefon két kamerát kapott (a fő fotóapparat 2 megapixeles), és a leggyorsabb adatátviteli technológiával, a HSDPA-val is felvértezték.



SPICEY
LIFESTYLE ACCESSOIRES
www.haffner.hu



A Velencei-tónál is gyorsít a Pannon

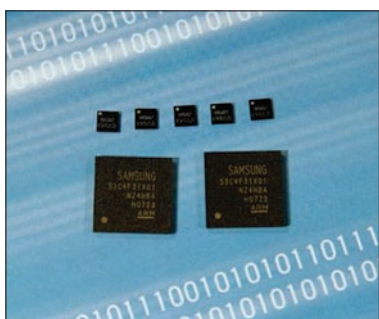
PANNON IMMÁR A VELENCEI-TÓ PARTJÁN HŰSÖLVE IS HASZNÁLHATJUK A LEGNAGYOBB ADATÁTVITELI SEBESSÉGET BIZTOSÍTÓ TECHNOLÓGIÁT.

Az internetszolgáltatás iránti növekvő kereslet és koncentrált hálózatfejlesztésének köszönhetően újabb településekkel bővült a Pannon 3G/HSDPA-hálózata – már a Velencei-tavon is a leggyorsabb adatátvitelt biztosító hálózaton internetezhetnek a pannonosok. Gárdony és Velence csatlakozásával immár a lakosság 37 százalékának biztosítja a Pannon a nagysebességű hálózatot.



Mindentudó mobiltévécip

SAMSUNG A KOREAI CÉG ÚJ CHIPJE A DVB-H/T, A DAB-IP, AZ ISDB-T, VALAMINT A FÖLDI SUGÁRZÁSÚ DMB FORMÁTUMOKKAL IS KOMPATIBILIS, ÍGY A VILÁG SZINTE BÁRMELY PONTJÁN ALKALMAZHATÓ A DIGITÁLIS MOBIL TELEVÍZIÓADÁSOK VÉTELÉRE.



A Samsung új, multi-standard, többsávú mobiltévécipje számos iparági szabvánnyal elboldogul, és lehetővé teszi, hogy egyetlen készülékkel fogjuk a tévműsorokat, így nincs szükség a mobil tévés alkalmazások folyamatos válto-

gatására. A Samsung a legfejlettebb 65 nanométeres gyártástechnológiával készíti az új chipet, amelyekkel magasabb teljesítmény és költséghatékony előállítás érhető el. Az új chippekkel tökéletes minőségű, folyamatos mobil televíziós élmény érhető el akár még nagy sebességű vonaton utazva is.

3G-s mobil blogoláshoz

SAMSUNG A KOREAIK ÚJABB ÜDVÖSKÉJE A JELENLEGI TENDENCIÁKNAK MEGFELELŐEN JÓL FEL VAN VÉRTVEZVE MULTIMÉDIÁS LEHETŐSÉGEKKEL, ÉS EXTRAKÉNT BLOGFUNKCIÓT IS KÍNÁL.

Az L760 segítségével számítógép nélkül is folyamatosan írhatjuk blogunkat. Az új készülék ugyanis lehetővé teszi, hogy a felhasználó bármikor egyetlen kattintással frissítse blogját, vagy fényképeket töltsön fel cím, leírás, tag formájában. Így a blog mindig naprakészen tartható, amely különösen hasznos például utazás közben. A tükörszerű felülettel ellátott, divatos metálszínekben megjelenő telefon 2 megapixeles kamerát kapott, és van benne FM-rádió (RDS-sel), valamint zenelejátszó is, a memóriája pedig microSD-kártyával bővíthető.



TELEFONÁLJUNK AZ INTERNETEN!

D-LINK KÉT ÚJABB, OTTHON ÉS AZ IRODÁBAN IS HASZNÁLHATÓ TERMÉKKEL GAZDAGODOTT A D-LINK VOIP-TERMÉKPALETTÁJA.

A DPH-300S VoIP DECT-telefon ötvözi egy hagyományos zsinór nélküli (DECT) telefon valamennyi kényelmi funkcióját a VoIP kedvező hívásdíjaival, és ehhez a számítógépnek sem kell bekapcsolva lennie. A készülék különlegessége a SIP VoIP-rendszer: egyszerre akár két szolgáltatóval is kapcsolatban állhatunk, és bármely hazai VoIP-szolgáltató (Megaphone, NeoPhone, NetPhone) közül szabadon választhatunk. A telefon július közepétől Magyarországon is elérhető bruttó 34900 Ft-os végfelhasználói áron. A DVG-5121SP 2 portos VoIP-telefonadapter egy kis átalakító, amelyre akár két analóg telefonkészüléket (vagy akár egy telefont és egy faxot) csatlakoztatva készülékváltás nélkül élvezhető az internetes telefonálás minden előnye. A 2 portos telefonadapter már kapható Magyarországon is, bruttó végfelhasználói ára 19990 Ft.



Hosszabbít a Pannon

PANNON BEJÖTT A MOBILINTERNET-AKCIÓ A PANNONNAK, EZÉRT A SZOLGÁLTATÓ EGY HÓNAPPAL MEGHOSSZABBÍJTJA A PANNON A MOBIL INTERNET CSOMAGOKRA VONATKOZÓ AKCIÓJÁT.

Továbbra is csatlakozási díj nélkül és július 31-ig történő vásárlás esetén fél évig a havidíj feléért választhatunk igényeink szerint a Mobil Internet 3 és a Mobil Internet 10 csomagok közül, amelyek 3 GB, illetve 10 GB adatforgalmat tartalmaznak kedvezményesen havi 3450, illetve 6450 forintért. A Pannon tájékoztatása szerint április óta megötszöröződött az adatforgalom a szolgáltató hálózatán.

Érezd a ritmust!

SONY ERICSSON NEM VITÁS, A SONY ERICSSON NAGY SÚLYT FEKTET TELEFONJAI ZENEI KÉPESÉGEIRE. SORRA JÖNNEK A WALKMAN MODELLEK, JÚNIUSBAN PEDIG ÚJ ZENEI KIEGÉSZÍTŐKET MUTATTAK BE.

MMR-70 FM zeneadó

Az MMR-70 FM zeneadóval 10 méteren belül bármilyen FM-rádióon lejátszhatóak a telefonon tárolt zenék: a zeneadó rádióhullámokkal továbbítja a zeneszámokat a rádióknak, így nincs szükség kábelekre vagy egyéb kapcsolatra. Az MMR-70-et csak egyszerűen csatlakoztatni kell a telefonra, kiválasztani egy szabad rádiófrekvenciát, és már szólhat is a saját zene.



MDS-65 asztali zenei állvány

Az MDS-65-tel könnyedén mini hifivé alakíthatjuk Sony Ericsson telefonunkat. Az elemmel működő zeneállványt bárhová magunkkal vihetjük, a konnektorba bedugva és az asztalra helyezve pedig otthon vagy az irodában is hallgathatjuk a telefonon tárolt zenéket vagy a telefonba épített FM-rádiót. Az asztali zenei állvány tölti a csatlakoztatott telefont, és olyan egyedi forgórendszerű csatlakozóval van ellátva, amely az összes jelenlegi Sony Ericsson telefont kompatibilis.



Headsetek

A HBH-DS200 headset bluetooth-os kapcsolaton keresztül kapcsolódik a Walkman telefonhoz, és a zenelejátszó vezérlése mellett a hívások kezelésére is alkalmas. A szintén bluetooth-os társa, a HPM-90 még többre is képes: megjeleníti a zeneszámok adatait és a bejövő hívásokat. A HPM-83 névre hallgató headset hagyományos módon, vezetékkel csatlakozik a mobilhoz, a kivétel azonban nem szokványos. Erős, rugalmas nyakpánttal kell viselni. A pánt a tarkónál van elvezetve, nem a fej tetején, így edzés vagy futás alatt sem zavaró, és zenehallgatás közben sapka is viselhető.



A legszeleesebb PDA, PNA választékkal azonnal raktárkészletből!!!

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



Duino DS-900

PNA készülék

+ iGO alapú Kelet-Európa térképszoftver

- könnyű érintőképernyős vezérlés
- gyors útvonal keresés
- beépített nagy érzékenységű GPS vevő
- 6-8 óra folyamatos használat



bruttó 47.900,-

Eten/ Everex M700 és X500 Glofiish PDA+GSM+GPS egyben, 2év garanciával!



bruttó 122.350,- és bruttó 109.900,-

- PDA+
 - GPS+
 - GSM+
 - WLAN+
 - Bluetooth+
 - 2.0 mpx Camera
 - Qwerty billentyűzet*
- (*az M700-as modellben)
Ajándék autós tartó!

Duino DFP 251

Mp4 lejátszó, 1GB



bruttó 13.290,-

- Video, fotó megjelenítés
- MP3/WMA lejátszás
- miniSD kártyával bővíthető
- 2"-os színes TFT kijelző
- Beépített FM rádió, hangszóró
- Diktafon, funkció

Megérkeztek a legújabb játékkonzolok!



Központi üzlet: 1134 Budapest, Klapka u. 4.
Tel.: 06 1/288-0499,
e-mail: info@speedshop.hu
Nyitva tartás: hétfő - péntek: 09-19h, szombat: 09-14h

PDA üzlet: Mammuti László
1024 Bp. Lévélház utca 2/6.
Tel.: 06 1/345-8118,
e-mail: mhamm@speedshop.hu
Nyitva tartás: hétfő - szombat: 10-21h, vasárnap: 10-18h

Partnerüzleteink
6500 Baja, Kossuth L. u. 14. - ProfiTel üzlet
Tel.: 06 79/420-0811
5600 Békéscsaba, Andrássy út 37-43. (Csaliba Center) - Dorint Center
Tel.: 06 66/524-624
6000 Kecskemét, Homokos János krt. 2. - ProfiTel üzlet
Tel.: 06 76/326-008
5000 Szolnok, Baross u. 2. - Mátysok Kft.
Tel.: 06 56/421-303
5200 Törökcsanak, Kossuth út 120. - Chip Elektronik 2000 Kft.
Tel.: 06 56/350-188
3600 Ózdi, Brassai út 3. (Tesco hipermarket) - Bazis Mobil
Tel.: 06 70/18-81754, 06 20/555-3782
7621 Pécs, Rákóczi út 46. (Kereskedők Háza, 1. emelet) Galéria GSM
Tel.: 06 72/214-857, 06 20/924-6450



Multifunkciós kihangosító

NOKIA A FINNEK ÚJ KIHANGOSÍTÓJA KIS MÉRETÉNEK KÖSZÖNHETŐEN BÁRHOL HASZNÁLHATÓ: AUTÓBAN, IRODÁBAN VAGY AKÁR OTTHON IS.

A hordozható, bluetooth-os kapcsolattal működő HF-300 kihangosító nagy teljesítményű hangszórót és mikrofont tartalmaz. A legjobb hangminőségről a digitális jelfeldolgozási (DSP) technológia gondoskodik, amely a túlzott zajt és a visszhangot szűri ki. A kikapcsolással sem kell bajlódni: az okos kis készülék tudja, hogy a beszéd abbahagyása után ki kell kapcsolnia. A készülékhez jár egy napellenzőre rögzíthető csipesz, így egyszerűen elhelyezhetjük az autóban, otthon vagy az irodában pedig a gumírozott talapatára helyezhetjük.

Egységben az erő

A SIKER ÉRDEKÉBEN EGYRE TÖBB NAGY CÉG FOG ÖSSZE: LEGUTÓBB A SAMSUNG AZ ERICSSONNAL, MÍG AZ LG A MICROSOFT-TAL „PAKTÁLT LE”.

A Samsung Ericssonnal kötött megállapodása értelmében az Ericsson a 2G és 3G mobiltávközlési szabványokra vonatkozó, nem kizárólagos licencet biztosít a Samsung számára az Ericsson szabadalmakra mobilkészülékek és infrastrukturális berendezések fejlesztése és gyártása érdekében. Cserébe a Samsung szabadalmi díjat fizet, valamint hasonló licencet biztosít a saját szabadalmaira. Az LG Microsofttal kötött szabadalmi szerződése lehetővé teszi az LG számára, hogy szabadon felhasználja termékeiben a Microsoft által szabadalmaztatott fejlesztéseket, beleértve a Linux-alapú beépített szolgáltatásokat is. Viszonzásképpen a Microsoft az LG szabadalmait alkalmazhatja.

Újra Mobil Show

A TAVALY 3 NAP ALATT TÖBB MINT 40 KIÁLLÍTÓT ÉS 14000 LÁTOGATÓT VONZÓ MOBIL SHOW IDÉN AZ INFOMARKET INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI VÁSÁRRAL KÖZÖS HELYSZÍNESEN KERÜL MEGRENDEZÉSRE.

A Mobil Show 2007 a nagy érdeklődésre való tekintettel idén a tavalyinál nagyobb területre, a Hungexpo Budapesti Vásárcsopont B pavilonjába költözik. A szeptember 8-tól 11-ig a nagy múltú INFO-markettel közös helyszínen a BNV-vel egy időben megrendezésre kerülő eseményen a legújabb info-és mobiltechnológiai fejlesztések, interaktív játékok, izgalmas előadások és a vásárlók számára óriási akciók várhatók. Számos újdonság itt kerül majd bejelentésre, sőt egy izgalmas látogatást tehetünk a múltba is egy mobiltörténeti kiállítás segítségével.

**MOBIL
SHOW**

KETTŐS HATÁS

HISENSE A CSALÓKA CÍM ELLENÉRE NEM EGY ÚJ INTELLIGENS MOSÓPORRÓL VAN SZÓ, HANEM EGY OLYAN KÉSZÜLÉKRŐL, AMELYRE BIZONY NAGYON SOKAN NAGYON RÉGÓTA VÁRTAK.

A Hisense HS-G511 nevű újdonság első pillantásra egy teljesen átlagos, tipikusan ázsiai készülék, de a hátlapját és akkumulátorát levéve már egyáltalán nem ez a helyzet. Itt ugyanis a szokásos egy helyett rögtön két SIM-kártyahelyet találunk. A készülék nem kisebb dologra képes, minthogy két aktív SIM-et kezel egyszerre. Valaha a mobilozás hőskorában a különböző szolgáltatók különféle kedvezményeinek együttes használata idején sokan bármit megadtak volna egy ilyen készülékért. Ezzel együtt persze ma – amikor viszont már szinte minden komolyabb cégnél dolgozó embernek van egy céges és egy privát mobilja is – ugyancsak hasznos lenne a távol-keleti modell elterjedése, hiszen az ember mindig pont azt a mobilt nem viszi magával, amelyiken éppen keresik...



PHONE ZONE



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

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

Áruhittel kapcsolatban érdeklődjön telefonon!

E havi akciónk:

E90



- MOBIL - mobiltelefonok
- GYÁR - gyári kiegészítők
- MUL - multimédiás kiegészítők
- KIH - kihangosítók
- PDA - PDA-k
- MP3 - MP3 lejátszók
- DIGI - digitális fényképezőgépek

PHONE ZONE



6120 iPhone K1

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

Ahol lenni szeretnél...

www.mio.hu

Nézz körül! Mio DigiWalker H610

16 európai ország térképe
multimédiás alkalmazások
Úti kalauz program
számos kiegészítővel és
cserélhető előlapokkal

mio™ Digi Walker



a Mio DigiWalker Kelet-Európa vezető navigációs márkája

LCP SYSTEMS

LCP Systems Kft.
hazai importőr
tel: (1) 222 1540
info@lcp.hu

Új WAP-os zeneletöltés

PANNON GET-A-TRACK NÉVEN ÚJ WAP-OS TARTALOM-SZOLGÁLTATÁST INDÍTOTT A PANNON DJUICE MÁRKÁJA. AZ ÚJ SZOLGÁLTATÁSSAL MINDEN HÓNAPBAN KÉT KIVÁLASZTOTT ELŐADÓ EGYES ZENESZÁMAI TÖLTHETŐK LE AKCIÓSAN 99 FORINTÉRT.

A Get-a-Track szolgáltatással lehetőség van további, előadók, számcímek, albumok szerinti keresésre és letöltésre is 299 forintért. A zeneszámok díja belföldön magában foglalja a letöltéshez szükséges adatforgalom költségét is. Az ország nagy részében elérhető gyors adatátvitelnek köszönhetően a Pannon hálózatán egy zeneszám letöltése nem tart tovább 10-20 másodpercnél.

További részletek: wap.djuice.hu



Shine feketében

LG A KOREAI AK CSOKIMOBILJA SIKERÉT KÖVETŐEN SOKFÉLE SZÍNVÁLTOZATBAN (A RÓZSZASZÍNTÓL A FEHÉRIG) JELENT MEG VILÁGSZERTE, EZÉRT NEM MEGLEPŐ, HOGY A SZÍN-TÉN SIKERESNEK BIZONYULÓ SHINE MODELL IS ÚJ SZÍNEK-BEN SZÜLETIK ÚJJÁ.

A rózsaszín Shine-ra talán még várni kell, a Titanium Black változat azonban már valóság. A sötét színben pompázó Shine csak a külsejét tekintve tér el az eredeti változattól, a szolgáltatások és funkciók tehát nem változtak. A Titanium Blacket Európában egyelőre csak néhány országban (Angliában, Ausztriában, Franciaországban és Hollandiában) kezdik el forgalmazni. A hazai megjelenésről nincs információ.



BlackBerry WiFi-vel

RIM A RESEARCH IN MOTION CÉG BEMUTATTA BLACKBERRY CSALÁDJÁNAK LEGÚJABB, WIFI-VEL FELVÉRTÉZETT TAGJÁT.

A BlackBerry nem tartozik a széles körben elterjedt márkák közé, mivel készülékei elsősorban az üzleti felhasználók igényeinek kielégítésére készülnek. Így van ez az új 8820-as modell esetében is. Az újdonság elsősorban abban különbözik testvéreitől, hogy WiFi-kapcsolattal is ellátták, van még benne GPS-vevő, és rendelkezésre áll az UMA technológia is, amelynek használatával WiFi-n keresztül is lehet a készülékkel telefonálni. A BlackBerry telefonokra jellemző fejlett üzenetkezelés a 8820-asból sem maradt ki, az adatátvitel illetően azonban meg kell elégedni az EDGE-lehetőséggel.



KÉSZ A GYÁRTÁSRA

FIC KÉSZEN ÁLL A TÖMEGGYÁRTÁSRA A TAJVANI FIRTS INTERNATIONAL COMPUTER CÉG OPENMOKO PLATFORMRA ÉPÜLŐ OKOSTELEFONJA.

A Neo 1973 névre keresztelt készülék eddig kézzelfogható formában nem létezett a nagyközönség számára, de tajvani források szerint hamarosan megindul a gyártás, és piacra kerül a

különleges mobil. A VGA-felbontású érintőképernyővel ellátott készülék különlegessége a nyílt, Linux-alapú platform, így a szoftverfejlesztők könnyedén készíthetnek alkalmazásokat a készülékhez. Az iPhone-hoz hasonlóan a Neo 1973-ban is van mozgásérzékelő, amely bizonyára a telefon kezelésében játszik fontos szerepet.



Csatlakozz!

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

Pólus Center › Szántód rév kompkikötő ›

Pólus Center › Fortuna park › az Office Depot mellett

telenormTM
mindenhöl

Viszonteladók jelentkezését várjuk: franchise@telenorm.hu

Egy kis kommunikátortörténelem

A FÉLTÉGLÁTÓLA ZSEBSZÁMÍTÓGÉPIG

> SZÖVEG: GALI TIBOR > KÉP: NOKIA

A NOKIA ÁLTAL MEGTEREMTETT, SOKAK ÁLTAL VITATOTT KÉSZÜLÉKKATEGÓRIA LEGÚJABB, MINDEN EDDIGINÉL NAGYOBB TUDÁSÚ ÉS TELJESÍTMÉNYŰ KÉSZÜLÉKE, AZ E90 INDÍTOTT MINKET EZEN CIKK MEGÍRÁSÁRA. ÉS NEM MELLÉKESEN AZON TÉNY, HOGY MAGAM IS LELKES „KOMMUNIKÁTOROZÓ” VAGYOK. LÁSSUK, HONNAN INDULT 1996-BAN A NOKIA ZÁSLÓSHAJÓJA, ÉS HOL TART NAPJAINKBAN?

☞ A kommunikátorstátusz szimbólummá vált már megjelenése kezdetén az üzletemberek körében. A laikusok csak egy túlméretezett mobiltelefon látnak ezen készülékekben, és ezen a ponton hibás a szemlélet, hiszen ezek nem mobil-, de nem is okostelefonok. Maga a gyártó is kommunikátorként hivatkozik rájuk mind a leírások, használati útmutatók, mind pedig saját operációs rendszere által, külön említve a „kommunikátor telefonfelületét”. Maga a koncepció maradt ugyanaz a megjelenése óta: kívülről egy megteremtett mobiltelefon, hosszanti tengelyén félbenyitva pedig egy mini laptop benyomását kelti. Kikapcsolt GSM-modul esetén is üzemel a belső PDA, amely egyszerűen, a készülék félbenyitásával rögtön üzemképes.

GEOS

A GEOS (Graphical Environment Operating System) a '80-as években kifejlesztett grafikus kezelőfelületű operációs rendszer. Komplet irodai csomagokat tartalmazott, és például a 2.0-s változata a Commodore 64-es személyi számítógépeken volt használható, letéve a mai grafikus környezetű operációs rendszerek alapkövét.

Symbian

A NOKIA okostelefonok a 9210-es kommunikátor S80-as kezelőfelületének lecsupaszított változatából mutálódtak S60-as platformnéven. A lecsupaszítás mértékét jellemzi, hogy az S80-as kezelőfelületre a hasonló felhasználói igények esetén is csak harmadannyi szoftver telepítése szükséges, mint S60-as társai esetében.

9000 (1996)

A '96-os CeBIT alkalmával mutatkozott be az első kommunikátor, a Nokia 9000, amely mindenképp korszakalkotónak számít a telekommunikáció történetében. Külsőjét tekintve egy 2110-es mobiltelefon GSM-modulját tartalmazta. A PDA képes volt internetes böngészésre, fax és e-mail kezelésére (IMAP4), kommunikáció terén a CSD és az infravörös port (IrDA), valamint a soros porton keresztüli kábeles adatkommunikációra volt lehetőség. 8 MB-os belső memóriája lenyűgöző volt akkori mércével, ebből 2 mega volt a felhasználó számára elérhető. Akkori szemmel nézve fejlett jegyzet- és naptárfunkciói, adatkommunikációs képességei az üzletemberek szempontjából egy komplett zsebiroda komfortfunkcióit kínálták. A szinte felfoghatatlanul kompakt, de nemcsak tömegében, méreteiben is figyelemre méltó készülék a GEOS operációs rendszer 3.0-s változatát futtatta.



NÉVJEGY

Méreték

173x64x38 mm, 397 gramm

Kijelző

külső: monokróm
belső: 640x200, monokróm (8 szíre-keáryalatos)

Memória

8 MB, ebből 2 szabadon használható

Processzor

INTEL 386 processzor (24 MHz)

Operációs rendszer

GEOS 3.0

Adatátvitel

CSD, infravörös port

Extrák

HTML-böngésző, SMS, e-mail, fax

9110/9110i (1999)

A méretében csökkent és formailag letisztult 9110-es tartalom terén is sokat fejlődött elődjéhez képest. Az 1999-ben megjelent készülék belső memóriája nem változott, de ebben már egy 486-os AMD processzor teljesít szolgálatot. A továbbfejlesztett GEOS operációs rendszer grafikus felülete már nagyon hasonló a későbbi symbianos kezelőfelülethez. A telefonkönyv integrálva van a telefontal, érdekessége, hogy akár fényképeket is rakhatunk bele. A bejegyzéseket csoportosíthatjuk, és csoportonként vagy előfizetőnként különböző csengőhangot tudunk beállítani. A csengetési hangokhoz használhatjuk a beépített zeneszerkesztőt vagy bármilyen WAV-hangfájlt. A nyitott kommunikátor hangszóró- és mikrofonelhelyezése nagyon praktikus, de összecsukva kissé érdekes pozíciót követel a telefonálás. Legnagyobb fejlődés a WAP és az e-mail-kezelés területén figyelhető meg, azonban még nem boldogul az Office-csatolmányokkal.



NÉVJEGY

Méreték

158x56x27 mm, 253 gramm

Kijelző

külső: monokróm
belső: 640x200, fehér háttér-világítású monokróm

Memória

8 MB, ebből 2 szabadon használható

Processzor

AMD 486

Operációs rendszer

GEOS E

Adatátvitel

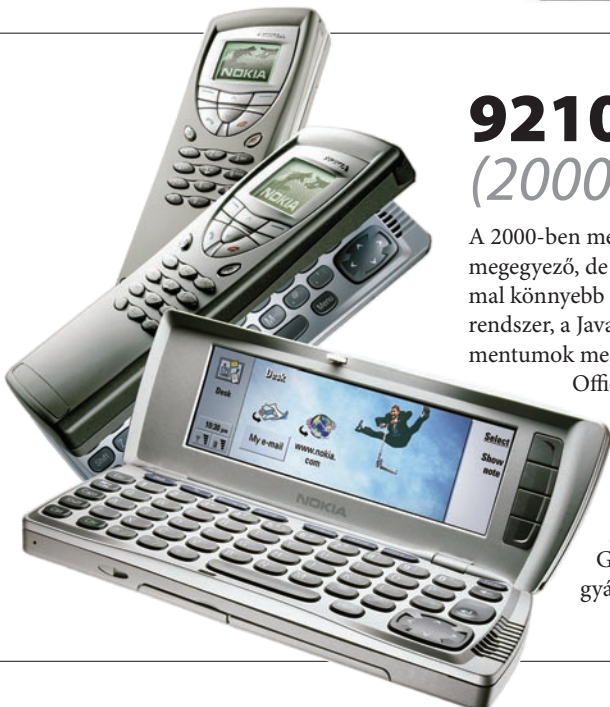
CSD, infravörös port

Extrák

HTML-böngésző, POP3, IMAP4 e-mail, fax, WAP (9110i-nél, a 9110-esre telepíthető), asztali kihangosítás

9210/9210i/9290 (2000, 2001)

A 2000-ben megjelent 92xx kommunikátor méretében a 9110-zel megegyező, de a hatalmas technológiai fejlődés ellenére 9 grammal könnyebb lett. A színes belső kijelző, a Symbian operációs rendszer, a Java-kompatibilitás és a csatolmányok, Office-dokumentumok megjelenítése óriási ugrásnak számított, ráadásul az Office-dokumentumok szerkeszthetőek is lettek. A csatlakoztatható kamera, a videolejátszás képessége messze túlmutatott a kor elvárásain. A hangszóró még mindig nem az előlapon van elhelyezve, így hagyományos telefonálás továbbra sem lehetséges. A 9290-be egyébiránt azért került háromsávú GSM-modul, mivel a gyártó csak az amerikai piacra gyártotta, és ott forgalmazta.



NÉVJEGY

Méreték

158x56x27 mm, 244 gramm

Kijelző

külső: monokróm
belső: 640x200, TFT, 4096 szín

Memória

9210: 14 MB, ebből 2 megabájt használható + MMC-bővítés (9210i-nél 40-ből 8)

Processzor

32 bites ARM9 RISC (52 MHz)

Operációs rendszer

Symbian v6.0, Series 80 UI

Adatátvitel

CSD, infravörös port

Extrák

HTML-böngésző, POP3, IMAP4 e-mail, fax, WAP, JAVA, csatolmányok megjelenítése, Office-dokumentumok megjelenítése, csatlakoztatható digitális kamera, videolejátszás, WAV lejátszása, asztali kihangosítás, 9290-nél háromsávú GSM-modul

9500 (2004)

A 2004-ben megjelent 9500 végre hordozta magában mind kommunikátor-, mind telefonfelület szempontjából azon tulajdonságokat, amelyek az elődökből hiányoztak. A hangszóró végre az előlapon van elhelyezve, így „normális” mobiltelefonként használható összcscukva. Gyakorlatilag egy teljes értékű S40-es mobilnak felel meg.

Az S80 2rd lehetőséget ad a pulton csoportok létrehozására, nemcsak gyorsindító ikonokat helyezhetünk el, mint a 92xx esetében.

Minden igényt kielégítőek az adatátviteli képességei, és az Office szinte a PC-n megszokott módon használható. EDGE- vagy WLAN-kapcsolaton keresztül a webböngésző alkalmas gyors információszérszésre mind üzleti, mind magánfelhasználás szempontjából. Ezen tulajdonságai végre valóban alkalmassá tették arra, hogy kiválthasson egy hasonló területet lefedő notebookot.



NÉVJEGY

Méreték

148x57x24 mm, 222 gramm

Kijelző

külső: 128x128, 65000 szín
belső: 640x200, TFT, 65000 szín

Memória

80 MB + 64 MB RAM + MMC-bővítés

Processzor

Texas Instruments ARM duplamagos RISK (150 MHz)

Operációs rendszer

Symbian OS v7.0s, Series 80 v2.0 UI

Adatátvitel

GPRS, EDGE, CSD, HSCSD, infravörös port, bluetooth, WiFi

Extrák

HTML-böngésző, POP3, IMAP4 e-mail, MMS, fax, WAP, Java, csatlakozások megjelenítése, Office-dokumentumok megjelenítése, beépített digitális kamera, videolejátszás, videofelvétel, cserélhető előlap, MP3-lejátszás, asztali kihangosítás

9300/9300i okostelefon (2005-2006)

A Nokia mindenhol hangsúlyozza, hogy a 9300 nem kommunikátor, hanem okostelefon. Számtalan tesztben olvastam, hogy gyakorlatilag ugyanaz, mint a 9500. Nemrég nálam vendégeskedett egy 9300. Elsőre valóban elhittem: a 9500 némileg kisebb, könnyebb változata. Aztán néhány óra alatt megértettem, a Nokia miért ragaszkodik az okostelefon jelzőhöz. Néhány alkalmazás hiányzik itt, néhány menüpont hiányzik ott stb. S mindez csak egy 9500 tulajdonosnak szűrhat szemet. Gyakorlatilag egy kismértékben, de mégis lebutított kommunikátort alkottak. Bár meg kell jegyezni, a hiányosságok nagy része pótolható utólagos szoftvertelepítéssel. Mivel az említett modell szoftveres karbantartáson járt nálam, nem egyszer újra kellett indítanom. Ezért nem tudom megemészteni, hogy az akkumulátor kivétele és behelyezése esetén minden alkalommal be kell állítani az időt és a dátumot. Persze a Rebooter nevű szoftver telepítése után ez már nem jelentős probléma. Mindent összefoglalva nem szép a Nokia részéről, hogy például egy „9500 Woman Edition” vagy „9500 Smart” helyett kiadta a 9300-at, és megnyirbálta annak operációs rendszerét, hogy ne konkurálhasson a nagy testvérrel.



NÉVJEGY

Méreték

132x51x21 mm, 167 gramm

Kijelző

külső: 128x128, 65000 szín
belső: 640x200, TFT, 65000 szín

Memória

80 MB + 64 MB RAM + MMC-bővítés

Processzor

Texas Instruments ARM duplamagos RISK (150 MHz)

Operációs rendszer

Symbian OS v7.0s, Series 80 v2.0 UI

Adatátvitel

GPRS, EDGE, CSD, HSCSD, infravörös port, bluetooth

Extrák

HTML-böngésző, POP3, IMAP4 e-mail, MMS, fax, WAP, Java, csatlakozások megjelenítése, Office-dokumentumok megjelenítése, videolejátszás, MP3-lejátszó, asztali kihangosítás (9300i-nél WiFi)

E90 (2007)



A nemrég bemutatott E90 valóban a mindent bele elven készült. Mindent tud, amit jelenleg egy kommunikátortól elvárhatunk. Sok helyen olvastam: „nem került bele jelentős újdonság”. Véleményem szerint a kommunikátorok mindig is egyesítették a fejlett technológiákat a lehető legmagasabb szinten, nem az útmutatás volt a céljuk. Ezért is állták/állják meg a helyüket éveikkel megjelenésük után is. Eddig a kommunikátorok telefonfelülete csak minimálisan volt összhangban a PDA-val, ez gyakorlatilag a névjegyzék és az üzenetek szinkronizálásában ki is merült. A leglényegesebb változás a kezelőfelület, ez végre kívül-belül ugyanaz.

Az S60 túlnőtt az alapokat megteremtő S80-on, és a teljes szinkron a kommunikátor két kezelőfelülete között csak így valósulhatott meg. Most már nem egy egyszerű telefonfelület és egy nagy tudású PDA, hanem egy maximumot nyújtó intelligens telefon (hivatalosan nincs okostelefon-kategória), és annak soha nem látott mértékben kibővített, nagy kijelzős és QWERTY-billentyűzettel támogatott változata segíti a munkánkat, szórakozásunkat, mindennapjainkat.

NÉVJEGY

Frekvencia

négysávós GSM (850/900/1800/1900), WCDMA 2100

Méreték

132x57x20 mm, 210 gramm

Kijelző:

külső: 320x240, 16 millió szín
belső: 800x352, 16 millió szín

Memória

128 MB szabadon felhasználható + microSD-bővíthetőség maximum 2 GB-ig

Processzor

n.a.

Operációs rendszer

Symbian OS 9.2 S60 UI 3.1rd

Extrák

UMTS, HSDPA (3,6 Mbit/s), 3,2 megapixeles, autofókuszos kamera + QCIF a videohívásokhoz, POP3, IMAP4, SMTP, MMS, SMS, Java, MIDP 2.0, videohívás, FM-rádió, MP3- és AAC-lejátszó, Media Player, VoIP 2.1, WLAN, miniUSB 2.0, Bluetooth 2.0, IrDA, GPS

MERLINI VARÁZSLATOK

– avagy kis mobil laptopnet a bőség zavarával

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

AKIK GYERMEKKÉNT ARTHUR KIRÁLY LEGENDÁJÁN NŐTTEK FEL, AZOKNAK A MERLIN NÉV EGYET JELENT A MÁGIÁVAL, A CSODÁVAL. MA A HUSZONEGYEDIK SZÁZAD GYERMEKEI KÖZÜL SOKAKNAK UGYANCSAK VARÁZSLATOT JELENT, DE MÁR NEMCSAK A MESÉKBEN ÉS AZ ŐSI CAMELOT LEGENDÁBAN, HANEM A TECHNOLÓGIA VILÁGÁBAN IS.

Hiszen a legendás mágus nevével fémjelzett mobil eszközök nem kisebb csodát adnak nekünk és laptopunknak, mint a világhálóhoz való csatlakozás lehetőségét vezetékek és helyhez kötöttség nélkül.

A különleges Merlin notebookkártyák egész dömpingjével kedveskedett nekünk a hazai forgalmazó (MobilX) a korai daraboktól kezdve egészen a legújabb jövőbe mutató, ma talán még nem is teljesen kihasználható prototípusokig.

Mivel állítólag hazánk egyik mobilszolgáltatója hamarosan az összes ilyen kártyát felveszi kínálatába, úgy gondoltuk, az lesz a legjobb, ha szépen mindegyikről ejtünk pár szót.

A múlt

A Merlin PC-kártyacsalád legidősebb tagja azért koránsem nevezhető elavultnak, hiszen a GPRS/GSM-kommunikációs lehetőségen túl már ez a típus is képes az UMTS-hálózatokon üzemelni 384 Kbps-os sebességgel. A notebook PCMCIA-foglalatába csatlakoztatható **Merlin U530** ugyan még szoftveresen is a régi Mobilink felületen üzemel, ám korlátainak megfelelően lényegesen olcsóbb is társainál, hiszen már 20 ezer forint alatti áron beszerezhető. Éppen ezért elsősorban másodlagos vagy költségkímélő megoldásként ajánljuk leginkább.

A jelen

A **Merlin U740**-es – szintén PCMCIA-foglalatba illeszkedő – kártya már az UMTS-szabványú mellett az attól is újabb HSDPA-s rendszerekkel is képes kommunikálni 384 Kbps-os feltöltési és 1,8 Mbps-os letöltési sebességet biztosítva a felhasználónak, akinek viszont mindezért kerek háromszor akkora összeget kell leszurkolnia, mint a fenti alapmodell esetében!

Ezzel együtt ezen modell további pozitív tulajdonsága, hogy immár külső antennát is csatlakoztathatunk hozzá, amely lényegesen erősebb vétellel ajándékozza meg a készüléket a túlságosan leárnyékolta helyeken.

A **Merlin XU870** minden kétséget kizáróan az egyik legmodernebb tagja a családnak. Egyrészt már alaphelyzetben is képes akár 3,6 Mbps-os adatsebesség elérésére is a fejlettebb HSDPA-hálózatokon, másrészt (állítólag) némi szoftveres upgrade-del akár 7,2 Mbps-os letöltési sebességet is képes hozni.

Az igazi csúcscatagóriás modell másik különlegessége, hogy már nem a jó öreg PCMCIA-szabvánnyal, hanem az egyre terjedő ExpressCard-foglalatokkal kompatibilis a kialakítása. Sőt, az U740-esnél alig valamivel magasabb vételárért akár olyan csomagban is megvásárolható, amelynek része egy kiegészítő adapter, amelynek segítségével a régi kialakítás mellett is használható a kártya.

A jövő

Végezetül mindenképp említést kell tennünk még a **Merlin X950D** nevű újdonságról is, amely gyakorlatilag már egy következő generációs mobil adatátviteli eszköz! Ez a készülék ugyanis már a HSDPA-nál is fejlettebb HSUPA-hálózatokon is működik, amely a gyakorlatban annyit tesz, hogy (ugyancsak firmware-frissítéssel) akár 2,1 Mbps-os HSUPA (feltöltési) és 7,2 Mbps-os HSDPA (letöltési) sebességre is képes lehet a pillanatnyilag még nem kapható prototípus.

Ami pedig talán még ettől is meglepőbb, hogy az elképesztően apró egységbe tervezők még egy parányi GPS-vevőt is belepreltek.

Kiegészítők

Az itt említett PC-kártyák mellett mindenképp a témához tartozik még három hasznos kiegészítő. A már említett XU870-eshez is kapható PCMCIA-átalakító akkor jöhet jól, ha gépünkön csak PCMCIA-foglalat van, és mi mégis egy ExpressCard-kompatibilis modellt választanánk.

Mivel az alapmodellt leszámítva mindegyik készülékhez lehet extra külső antennát csatlakoztatni, esetleg egy ilyen kiegészítő is hasznos lehet – különösen, ha gyengébben lefedett helyen használjuk általában a kártyát.

Végül a Merlin XUA-1 kódjelű ExpressCard-egysége az ilyen szabványú készülékek USB-foglalatán keresztül történő megosztását teszi lehetővé dupla USB-kimenetével, illetőleg akkor is nagy szolgálatot tehet, ha a PC-foglalat már más periféria miatt foglalt.



Zenei kiegészítők

VIVA LA MUSICA!

> SZÓVEG: STEIERLEIN PÉTER

A ZENEHALLGATÁSNÁL MÁR CSAK EGY DOLOG LÉTEZIK – LEGALÁBBIS EBBEN A TÉMÁBAN –, AMELY MÉG ENNÉL IS JOBB: A ZENÉLÉS. MIVEL EZ A TÉMAKÖR NEM ANNYIRA ÁLL KÖZEL A MAGAZIN PROFILJÁHOZ (BÁR EZT LÁTSZIK MEGCÁFOLNI A DIGITÁLIS ÚTICALAUZBAN TALÁLHATÓ NÉHÁNY USB-S „HANGSZER”), AZÉRT MOST BEMUTATUNK NÉHÁNY OLYAN ESZKÖZT, ILLETVE KIEGÉSZÍTŐT, AMELYEK OKKAL LEHETNEK KERESETTEK MOBILOS KÖRÖKBEN IS.





Jabra C820s

www.gigatel.hu > Ár: 26999 Ft

Vezetékes kivitel. Amit meg kell fizetnünk: kényelmes párnázás, masszív kivitel. Kapcsolható aktív zajszűrés (érezhető), átalakítók, elosztók. Gyakorlati teszt alapján elmondható: a C820s, ha kissé drága is, de mindenképp megéri az árát.

Plantronics Pulsar 590E

www.gigatel.hu > Ár: 13999 Ft

Nemcsak áraban, de tudásában, minőségében, specifikációiban is a legszimpatikusabb versenyző. Bluetooth-ának köszönhetően nemcsak fejhallgatóként, hanem headsetként is remekül vizsgázott már nem első alkalommal.



Sony Ericsson HPR-20

www.speedshop.hu > Ár: 3990 Ft

A HPR-20 egy utazó mini füles. Különlegessége alacsony ára mellett, hogy egy, a vezetékre applikált, LCD-kijelzős FR-transzmittert is tartalmaz, tehát kiváltja a telefon rádiófunkcióját. Természetesen a rendszercsati és a felvevőgomb adott.



Sony Ericsson HPM-85

www.gigatel.hu > Ár: 8999 Ft

Párnás kialakítású, 2,5-ös jackcsatlakozású füles. Bár a pántméret állítható, kissé merev konstrukció, vásárlás előtt érdemes kipróbálni a kényelmességét. A csomag része a külön zenei gombbal és telefonvezérlő egységgel egybekötött rendszercsatis kábel.



Philips 6101 és 7102

www.philips.hu

Előző számunkban már bemutatkoztott a két bluetooth-os headset, amelyek egy szettben érkeztek. Minőségükről már akkor számot adtak, éppen ezért kerültek be eme válogatásba is. A jeladók csak színben különböznek, az igazi eltérés a füles kialakításában van, mint ahogy az jól látszik.



Motorola HT820

www.gigatel.hu > Ár: 12999 Ft

Nem új keletű, bluetooth-os versenyző. Speciális kialakítású tarkópántja nem aratott osztatlan sikert. Tudása megbízható, motorolafunoknak pedig valószínűleg kötelező darab lehet a gyűjteményben. Jackcsatlalással is rendelkezik.



Nokia MD-3

www.gigatel.hu > Ár: 13999 Ft

A többi kihangosítóhoz képest kissé böszme kialakítással van dolgunk. Sajnos a minőség vagy teherbírás tekintetében nem üt nagyobbat a többiekhez képest. Elég nehezen bírja a mélyeket maximális hangerőn. Jackcsatlakozós kialakítás.



Duino SB-300

www.speedshop.hu > Ár: 13890 Ft

Elsőre egyszerűnek tűnő, ez idáig ismeretlenül csengő bluetooth-os headset. A2DP-profilja révén természetesen zenehallgatásra is alkalmas kizárólag ezzel a szabványon üzemelő készülékek esetén.



Nokia Bluetooth Headset BH-601

www.gigatel.hu > Ár: 20999 Ft

Vicces kialakítású füles, beépített bluetooth-vevővel. Az érdekes design sajnos némi fejcsoválást váltott ki belőlünk, mivel számunkra nem javít, inkább ront a kényelmi funkciókon. Szett formájában plusz pénzért USB-s bluetooth-os jeladó is kapható hozzá.

Sony Ericsson MPS-60

www.gigatel.hu > Ár: 6990 Ft

Szintén korábbi versenyzővel van dolgunk, akit ráadásul úttörőként is tisztelhetünk a maga területén. Nemcsak kompakt, de stílusos és jó minőségű is. Sajnos csak Sony Ericssonokhoz kapcsolhatjuk.



Logitech FreePulse Wireless

www.logitech.hu > Ár: 19000 Ft

Ízléses, divatos és technomán egyszerre. Technomán jellege ellenére mégis unisex, és bár a gyártó eredetileg az iPodhoz ajánlja dokkolójának kialakítása miatt, univerzalitása és adapterkialakítása miatt bátran használhatjuk mindenhez, aminek jackbemenete van.



Sony Ericsson MPS-75

www.speedshop.hu > Ár: 8800 Ft

Kinézetre inkább jut eszébe az embernek egy sportautó ködfényszórója, semmint egy külső hangszóró. A fenéken elhelyezett Sony Ericsson-os rendszercsatlakozó okán és minden egyéb átalakító vagy port híján csakis ezen márkájú telefonokhoz használható.

Nokia Mini Speakers MD-4

www.gigatel.hu > Ár: 12999 Ft

Kimondottan utazáshoz, mobil munkavégzéshez javallott vezetékes változat. 3,5-ös jackcsatlaváltozóval, minijack-átalakítóval és természetesen nokiás rendszercsatlakozó-átalakítóval. Külön pont az összekapcsolható funkcióért.



Nokia HS-62

www.gigatel.hu > Ár: 8999 Ft

Kissé nyers kivitelű, vezetékes változat. Erősen Sennheiser hangulatú, majdnem szintizta műanyag. Nem túl rugalmas fűlek, túl kemény párnázás, amely az élvezeti értékből jócskán levez.



Jabra BT 620s + A120s adapter

www.gigatel.hu > Ár: 21999 Ft

Beépített bluetooth-os változat, plusz külső bluetooth-jeladóval nem bluetooth-os készülékekhez is. A fűlek és a jeladó USB-porton keresztül tölthető. Vásárlás előtt hasznos kipróbálni, mivel a tarkópánt nem mindenkinek lehet kényelmes.





SAGEM my850V

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

FÉNYES ELŐLAPJÁVAL KISSÉ MELLÉFOGOTT A GYÁRTÓ, MÁSRÉSzt VI-
SZONT NEM IS OLYAN ROSSZ KÉSZÜLÉK.

2007 harmadik negyedévére ígérték a telefont, és szinte menetrendszerű pontossággal meg is érkezett. Áráról egyelőre annyit lehet tudni, hogy a megfizethető kategóriába tartozik, de mint minden Sagem, várhatóan ez sem vesz ki olyan sok zöldhasút az ember zsebéből, mint a többi gyártó termékei.

Design

Alapvetően egészen jól nézne ki a telefon, ha előlapján nem egy hatalmas, fényesen csillogó ujjlenyomat-csapda helyezkedne el. Pedig azt raktak rá. Mindegy hányszor írjuk le, hogy mennyire utáljuk az ujjlenyomatokat a telefonok burkolatán, a gyártók látszólag már csak daczból is ilyen felületekkel látják el designra kihegyezett modelljeiket. Jelen esetben ez azért is nagy baj, mert a my850v külseje amúgy kietlen sivatag, csak a bal oldalán lévő, két ezüstszínű gomb javít egy picit

az összképen. A hátlapja kellemes tapintású gumiból van, kinyitva pedig hatalmas és jól kezelhető gombokkal, illetve egy QVGA-kijelzővel találkozunk az emberi tekintet. Elmondható, hogy amilyen gyengén sikerült a külső, olyan jó lett a belső. A kijelzője például nagyon rendben van, és a navigációs gomb mellé még egy videohíváshoz és egy MP3-lejátszóhoz való gyorsgomb is jutott. A memóriakártya-foglalatot ne kívül keressük, mert a hátlap, azon belül is a SIM-kártya alatt helyezkedik el. Persze gyárilag nem kapunk hozzá, mivel a dobozban csak egy töltő és egy sztereó headset lapul. Azért pár fotót így is lehet készíteni, mert nagyjából 64 MB kapacitású a belső memória.

Telefonkönyv

Az 1000 férőhelyes névjegyzék kapacitását megfelelőnek találom, szerintem ez már bőven elegendő. A Vodafone live! menürendszer miatt

nagyon barátságos a kezelőfelülete. Egy névjegyhez nevet, három telefonszámot, két e-mailt, URL-t, céget, lakcímet, munkahelyi címet, évfordulót, megjegyzést, képet és egyedi csengőhangot lehet elmenteni. A névjegyeket egyenként vagy akár az összeset is másolhatjuk a telefonmemória és a SIM-kártya között, sőt még duplikálhatjuk is őket.

Üzenetkezelés

A billentyűzet nagy gombjaival nemcsak a méret, hanem a határozott nyomáspont miatt is kényelmes az SMS-ek megírása. Szoftverre is gyors, nem késik a betűk pötyögésekor, és azt is látjuk, hány karaktert írhatunk még be. Kényelmi funkció a vágólap, amellyel szöveget másolhatunk, kivághatunk, és beilleszthetünk. Szintén hasznos a több címzettnek való küldés lehetősége, továbbá a telefon MMS-re vált át, ha képet, hangot vagy videót csatolunk hozzá. Fontos még a hitelesített SMTP-szerverek kezelése az e-mail-kliensben, amely egyébként POP3- és IMAP4-protokollokat támogat.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg

96x49x16 mm / 95 gramm

Akkumulátor

920 mAh Li-Ion

Készletléti / beszélgetési idő

300 óra / 4,5 óra

Kijelző: felbontás / szín

240x320 / 262144

Kijelző mérete

31x39 mm

Belső memória / bővíthetőség

70 MB / microSD

Plusztartozékok

sztereó headset

Ár

kb. 30000 Ft (Vitamax)

Info

www.sagem.com/mobiles

ÉRTÉKELÉS

Design: *közepes*

Kijelző: *jó*

Adatátvitel: *jó*

Multimédia: *jó*

Felszereltség: *közepes*



A fedlapon lévő kamera nem sok díszítést kapott. Viszont a kialakítás jellegét sem töri meg.



Sajnos az oldalsó gombok a készülék vastagságából adódóan nem túl nagyok.



A kijelző alatt találjuk a VGA-felbontásra képes, videotelefonáláshoz szükséges másodkamerát.

Multimédia

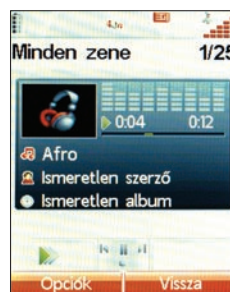
Kamerából egy 2 megapixel felbontását kapott a telefon, amely mellett sajnos sem vaku, sem pedig tükör nem található. Van viszont másodlagos VGA-optika videotelefonáláshoz, hiszen a my850v 3G-t is tud. A főkamera képminőségével teljesen meg voltam elégedve, még besötétített szobában, lámpafény mellett is szép fotót készítettem vele. Természetesen a szokásos szoftveres extrák, mint az effektusok, időzített felvétel innen sem hiányoznak. Pozitívum továbbá, hogy videóból akár korlátlan mennyiségűt is fel lehet venni, és a digitális zoom sem ront túlságosan sokat a képminőségen. A videó egyébként 176x144 képpont felbontású MPEG4, sebessége 45 fps. Természetesen hangot is rögzít, az erre vonatkozó adatok pedig: 128 kbps tömörítésű, 16 bites kódolás és 8 kHz.

MP3-lejátszója igazán kellemes, átlátható felépítésű, és fut a háttérben is. Olyannyira, hogy csukott állapotban is lehet vezérelni a külső gombok nyomogatásával. Ha elsőre nem vettük észre, akkor a készülék összecsukásakor láthatóak a külső kijelző és az alatta lévő zenevezérlő gombok. A bal oldalon lévő kis billentyű megnyomására indul a lejátszó, de normál nézetben profilt is lehet váltani a hangerőgombokkal. Fülest is kapunk a telefonhoz, amelyen mikrofon, csipesz és egy felvevőgomb van. Szükséges tehát a külső kijelző alatti érintőgombokat piszkálni számváltáskor, mert a headseten nincs hozzá kezelőszerv. Itt meg is jegyezném, hogy túlzás

Szervezőfunkciók

Egészen komoly tudású extraalkalmazásokkal van felruházva a my850v, ugyanis az ébresztőóra például több időpontot is el tud tárolni, az pedig nem kérdés, hogy MP3-fájlokkal is képes felkelteni az embert. A havi, heti és napi nézetű naptárban találkozó, megbeszélés, esemény, utazás, szabadság, évforduló és egyéb kategóriák állnak rendelkezésünkre. Hasznos lehet még sokaknak, hogy nemcsak írásos, hanem hangfelvétel-formátumú naptári bejegyzést is létre lehet hozni. Ez igaz egyébként a teendők alkalmazására is, itt maximum 255 karakteres rövid feljegyzést készíthetünk, a hangjegyzet pedig maximum 60 másodperces lehet. Van még ezeken kívül stopper, diktafon és számológép is, de ezekben nincsen semmi különleges. Én speciál hiányoltam a mértékesség-átváltót, amely mostanában számos készülékben megtalálható.

érintésérzékeny gomboknak nevezni a külső kijelző alatt lévőket, mert erősen oda kell préselni az ujjunkat, hogy valami történjen is a telefonon. Játékból kettő volt telepítve a mi teszttelefonunkon, a Midtown Madness 3D és az Extreme Air Snowboarding 3D. Mindkettő 3D-s Java-alkalmazás, nagyon szép menüjüket követően pedig egy kevésbé szép grafika fogad. Maradjunk annyiban, hogy nem ezzel a telefonnal fogjuk leváltani a PSP-eket.



JELLEMZŐK

SAGEM my850V

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus-csengőhang	●
MP3-csengőhang	●
Profilok	●
Hangtárcsázás	○
Kihangosítás	●

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

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

Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	2
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○

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



Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	H263, 3GP, H264, MPEG4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, eAAC+
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	○ / ○

Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Ezzel a külsővel (sajnos az ujjlenyomatok miatt az előlapon fenntartásaim vannak) mindenkinek merem ajánlani. De nem a külső számít igazán, hanem amire használjuk.

PRO és KONTRA

-  Szép kijelző, jó menürendszer, kellemes kamera.
-  Gyenge headset, előlapi nagyon meglátszanak az ujjlenyomatok.

LG PRADA

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: LG, STEIERLEIN PÉTER

IDÉN JANUÁRBAN JELENTETTÉK BE, SOKAN AZ IPHONE ELLENFÉLÉT LÁTJÁK BENNE, PEDIG ERRŐL SZÓ SINCS. MÉGIS AZ LG MOST VALAMI KÜLÖNLEGESET ALKOTOTT.

Nem tudjuk, hogy a dél-koreai gyártó az iPhone körüli hűhót meglövelve dobta-e gyorsan piacra a Pradát, vagy a KE850 egy jó előre átgondolt termékfilozófia része, ahogyan a Shine és Chocolate szériák voltak anno. Szerencsére azonban két okból sem kell összehasonlítanunk az iPhone-t és mostani tesztalanyunkat. Egyrészt az Apple mobiltelefonja Európában most még nem kapható, másrészt a Prada a látszat ellenére más súlycsoport. Persze mindkét modell kezelését egy hatalmas érintőképernyőn keresztül végezzük el, de szoftveren is ég és föld a különbség.

A kocka

Várakozásainknak megfelelően nem egy sima dobozban lapul a Prada, hanem egy elegáns, fekete színű kocka ad neki otthont. A telefon mellé rengeteg tartozékot kapunk. Van hozzá természetesen töltő, 256 MB-os microSD-kártya, tok, sztereó headset távirányítóval és jackátalakítóval, USB-kábel, SD-kártyaadapter, törlőkendő, CD és leírás.

Design

Az olasz Mario Prada által 1913-ban létrehozott divatcéget feltehetően senkinek sem kell bemutatni (túl részletesen), mint ahogy azt sem, milyen drágák és értékesek ezek a luxustermékek. Az LG és a Prada közös termékével állunk most szemben, amellyel kapcsolatban a logika azt diktálná, hogy valami észbontóan gyönyörűnek kellene lennie. Ezzel szemben a KE850 csak tetszetős,

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	98,8x54x12 mm / 85 gramm
Akkumulátor	800 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 3 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x300 / 262144
Kijelző mérete	38x65 mm
Belső memória / bővíthetőség	8 MB / microSD
Plusztartozékok	USB-kábel, törlőkendő, headset, tok, memóriakártya
Info	www.pradaphonebylg.com

YOO WEBSHOP **147 990 Ft**
www.yoo.hu



ÉRTÉKELÉS

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



Bármilyen 3,5 milliméteres jackcsatlakozós fülhallgatót használhatunk a Pradához.



A távirányítóval nemcsak a zenelejátszást vezérelhetjük, de még a bejövő hívásokat is lehet fogadni.



Fekete alapszín, ezüstszerű gombok, könnyed elegancia.



Letisztult design ide vagy oda, a hangergombokat nem lehet nélkülözni.

stílusos, és bár nekem kimondottan tetszik, a márkajelzés alapján valamivel többre számítottam.

Fekete színvilága elegánsá teszi, egyúttal a fotósokat az örületbe is kergeti. Vásárlói szempontból viszont inkább azért gond a fekete szín, mert a műanyag borításon meglátszanak az ujjenyomatok. Sajnos oka volt rá az LG-nek, hogy törölköndőt is mellékelte a csomagolásban, sikerült megalkotniuk a sokadik, designra kihegyezett, mégis zsírfoltoktól szenvedő mobiltelefonjukat. Másik nagy gond, hogy a Prada könnyen karcolódik.

Na, de itt véget is ér a hibák felsorolása, hiszen a telefon nagyon szép, méret és tömeg szempontjából pedig egyaránt kényelmesen használható. Oldalán végig egy ezüst krómcső húzódik, ide került a gombok nagy része, leszámítva a kijelző alatt lévő két híváskezelő és a visszalépő billentyűt. Jobb oldalán

a billentyűzár gombja és az MP3-lejátszó/kamera billentyűje néz velünk farkasszemet, bal oldalán viszont a töltő és headset csatlója, hangerő-szabályozó és hangprofil-választó gombok láthatóak. Ha a hangprofilot megnyomjuk, akkor a rezgő, néma, általános és utcai módok közül lehet választani, hosszabb lenyomására pedig a rezgő és az általános között válthatunk.

Névjegyzék és üzenetek

A Prada telefonkönyve 1000 névjegy eltárolását teszi lehetővé, amelyekhez a következő adatokat tudjuk elmenteni: név, mobil, otthoni és irodai telefonszám, e-mail-cím, fax, csoport, csengőhang, fotó és maximum 80 karakteres jegyzet. A névjegyzék szolgáltatásai között van csoportos törlés, másolás a telefonmemória és SIM-kártya között, küldés SMS-ben, MMS-ben, e-mailben vagy bluetooth-on. Kimondottan jól

működik a névjegykereső, amely a beírt karakterek alapján rögtön az első névre ugrik, és követi a keresési feltétel finomítását is, ráadásul pár centivel lejjebb változathatjuk a hívócsoportokat is. Nekem egyedül a névjegyek kijelölésének lehetősége hiányzott, de az nagyon.

SMS-ből összesen 300 menthető el a belső memóriában, amely meglehetősen szép szám. Sajnos a telefonban nincsen virtuális QWERTY-billentyűzet, meg kell elégednünk a hagyományos mobiltelefonos billentyűzet szimulálásával. Ez a gyakorlatban sajnos lassan működik, és az ember könnyen mellégpel még a gombok nagy mérete ellenére is. Kellemes, hogy a szerkesztő menüjéből egy gombnyomással kiterölhető a teljes szöveg, és a T9 szótárhoz új szavakat is hozzá lehet adni. Az SMS-ekből EMS-t is lehet csinálni, ha kis grafikát vagy esetleg hangot szúrunk az üzenetbe.

Az e-mail-kliens szokás szerint POP3- és IMAP4-protokollokat támogat. Van benne levélméret-korlátozás, amelyet 100, 200 és 300 KB-ra lehet állítani, és úgy tűnik, ennél nagyobb e-mailt nem tölt le a készülék. Ami fontos még, hogy kezeli a hitelesített SMTP-szervereket és az aláírásokat.

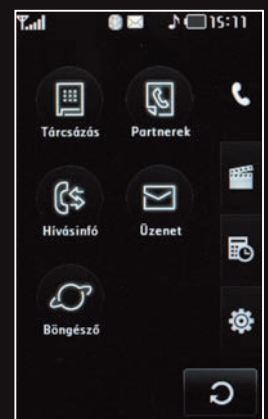
Kipróbáltam a böngészőt is, de sajnos a nagy képernyő ellenére nem kezeli a HTML-oldalakat, meg kell elégednünk a WAP 2.0-val.

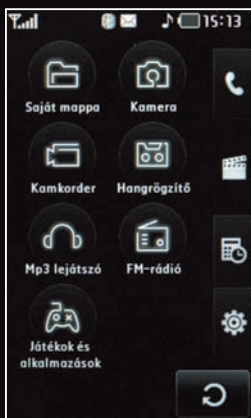
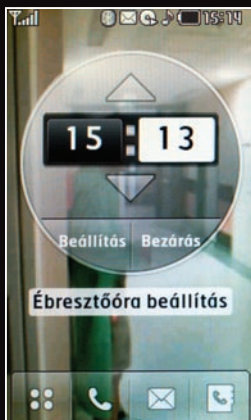
Szervezőfunkciók

Az ébresztőóráról már említettem, hogy egy kis Widget formájában oldották meg, de emellett több ébresz-

Menürendszer

Kijelzője hatalmas, felbontása úgy szintén, de erre szükség is van a nagyméretű, ujjal könnyen kezelhető ikonok miatt. Az érintőképernyő egyébként remekül működik, és nem kell kinyomnunk belőle a szuszt, hogy reagáljon az ujjunkra. Kis nyalánság, hogy a főkijelzőn lévő órát ide-oda lehet húzkodni, ha pedig egyszer rábökünk, akkor egy kis fül csatlakozik hozzá, amelyre szintén rányomva az analóg óra megfordul, és a hátdoldalon beállíthatjuk az ébresztést. Tetszetős, tiszta Macintosh Widget feeling, csak az animáció elég darabos. Hasonlóan szemet gyönyörködtető funkció az a két téma, ahol az egyiknél egy halacska, a másiknál pedig egy pilangó mászkál a főkijelzőn, és odamennek, ahol megnyomjuk a kijelzőt. A menüben való mászkálást egyébként a rendkívül ügyesen felépített menürendszer nagyban megkönnyíti, ugyanis négy kategóriára van bontva: telefonfunkciók, multimédia, szervezőfunkciók és beállítások. Visszalépni a jobb alsó sarokban lévő virtuális gombbal lehet, illetve a kijelző alatti „C” is erre szolgál.





tést is létre lehet hozni, amelyekhez rövid szöveges megjegyzés is feljegyezhető. Nagyon szép és sokrétű a tudományos számológép, amely ismeri a legtöbb alapvető függvényt, viszont nincs memóriája. Szintén a designra mentek rá a tervezők, amikor létrehozták a világórát, amelyen a Földet saját ujjunkkal tudjuk forgatni, és az adott régióra bökve meg is jelennek a városok, azaz jelennek, ugyanis érthetetlen módon csak az OK gomb megnyomásával zoomol be a térkép. Szerencsére az extrafunkciók sora még nem ért véget, hiszen van egy remek mértékegység-átváltó és egy jegyzetkönyv, ahol maximum 200 karakteres szövegeket gépelhetünk be. A leglényegesebbet hagytam a végére, ez pedig a naptár. Mindössze havi nézettel rendelkezik, de az adott napra rábökve, alul már meg is jelennek az esedékes bejegyzések, amelyekhez 25 karakteres megjegyzést, ébresztést és ismétlődést lehet elmenteni. Nagyon tetszett a Word-, Excel-, PowerPoint-, PDF- és szöveges fájlok kezelése, hiszen a nagyméretű kijelzőn remekül meg lehet őket tekinteni. Persze zoomolni így is kell, de a telefon gyorsan és gördülékenyen kezelte a rámásolt Excel-táblázatokat. Külön öröm, hogy az így módon megtekintett dokumentumokat elforgatva is meg tudja mutatni a Prada, ehhez a menüből ki kell választani a „Vidék” névre hallgató opciót. Ezt értelemszerűen az angol „Landscape” szóból sikerült ilyen szerencsétlenül lefordítani, de legalább a mértékegység-átváltónál nem írták hangerőnek a térfogatot, mint ahogy azt a Samsung menükben szokás.

Multimédia

Jó látni, hogy a mellékelt USB-kábel segítségével a számítógépen nemcsak a memóriakártya tartalma jelenik meg külső meghajtóként, hanem a 8 MB-os belső memória is. Ilyenkor egyébként a telefon egyik funkciója sem használható. Érdekes továbbá, hogy bár a gyártó honlapján MPEG4-es videolejátszást is írnak, a Prada még sem tudta megnyitni a Nokia N95-tel készített videót. Van itt azonban más funkció is, mint például a hangrögzítő. Sze-



rencsére beállíthatjuk, hogy korlátlan mennyiségben vagy maximum 30 másodperc hosszan rögzítsen hangot. A kódolást és a hangfájl formátumát azonban nem lehet kiválasztani, viszont automatikusan MP3-ba ment. Hiba, hogy a felvett követően nem lehet azonnal lejátszani, hanem ki kell lépni a diktafonból, és a fájlkezelőben kell megkeresni a felvételt, majd az MP3-lejátszóval megnyitni.

A játékok viszont kimondottan jók. Összesen négy darab van belőlük, amelyek közül a Tetris-klón Halloween Fevert a legtöbb LG mobilban megtaláljuk, de van itt

még Photo Puzzle, Virus és Pipe is. Mindegyiket remekül optimalizálták az érintőképernyőre, például a Virus menüjében egy kis kar forgatásával tudunk fel-le navigálni, és a kar végén lévő hatalmas gombbal lehet belépni az aktuális menüpontba.

Zene minden mennyiségben

Vegyesek az érzelmeim a zenelejátszóval kapcsolatban, mivel jól látom, hogy a fejlesztők megpróbáltak valami designosat alakítani. Ez sikerülhetett volna jobban is, viszont kíváncsi lennék, milyen megfontolásból maradt ki a hangszínszabályozó, vagy miért áll le a zene, ha



A mikrofon szokás szerint itt is alul található.



Ügyes megoldás, hogy külön billentyűvel választhatunk hangprofilot.



Hosszan nyomva a kamera, röviden nyomva az MP3-lejátszó indul el.

Kamera

A telefonban egy 2 megapixeles kamera kapott helyet, amelyhez vaku és egy kis tükör is társul a hátlapon. Van benne autofókusz, és be kell vallanom, nagyon ügyesen megoldották a menüjét is. Alapesetben bal oldalon látni az éppen érvényben lévő beállítások ikonjait, mint például vaku, időzítő, sorozatkép stb. Ha rábökünk a kijelzőre, akkor oldalt a fényerőt és a zoomot lehet szabályozni, alul pedig a beállításokat érhetjük el. Sajnos a digitális zoom csak 640x480-as felbontásig működik, bár hasznosságát tekintve ez nem tragédia. A kijelző alján átválthatunk videofelvételre, megnézhetjük a fényképek mappáját, kiléphetünk, vagy megnyithatjuk a beállításokat. Mindeközben folyamatosan látjuk a kamera képét a háttérben, mégis a menü nagyon gyors. A beállítások között vakut kapcsolhatunk, felbontást állíthatunk, az élesség lehet központi vagy teljes, van három alapvető effektus (negatív, szépia és szürke), és a minőséget is lehet változtatni.



Szokatlan, hogy az autofókusz kikapcsolható, és bár a sorozatképnek van menüpontja, csak egy kép készítését lehet kiválasztani. Nem tudom, mennyire hasznos továbbá a kereső 4:3 vagy 16:9 képarányok közötti változtatása, viszont az időzítő (3, 5 és 10 másodperc) biztosan az. Sajnos a kamerahangot nem lehet kikapcsolni, de a fotókat egyaránt menthetjük külső és belső memóriába, és még a fehéregyensúlyt is megválaszthatjuk. Videónál kicsit korlátozottabbak a lehetőségek, a maximális felbontás 400x240, és akár korlátlan ideig is rögzíthető a mozgókép.



visszalépek a lejátszó menüjébe. Ezt leszámítva a program tetszetős, jól néz ki, és persze van lejátszási listánk is. Ezen felül fut a háttérben, és a mellékelt távirányítós, 3,5 mm-es headset adapterével minden műveletet el lehet végezni. Kimondottan tetszett, hogy a billentyűzár bekapcsolásával nem lép ki a főmenübe, hanem mutatja tovább a zenelejátszót, és csak egy „locked” felirattal utal arra, hogy a képernyő nem

reagál a nyomkodásra. Állítólag a Prada kezeli a bluetooth-os sztereó fülhallgatókat is, de ezt megfelelő eszköz hiányában nem tudtam kipróbálni.

Viszont az FM-rádiót igen, és bár van benne automata állomáskereső, nagyon idegesítő, hogy minden egyes befogott adó eltárolására rákérdez. RDS sajnos nincs benne, és összesen csak 12 állomást tud elmenteni, amely elég kevés.

JELLEMZŐK

LG PRADA	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus-csengőhang	40
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	● / ●
Diktáfon	●
Dallamszerkesztő	●
Java	●
Beépített játék	4
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	●
Adatkommunikáció	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	○
Push-to-talk / RSS	○ / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	○
HSDPA	○
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 ●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 400x240
Lejátszható videoformátumok	MPEG4, H.263, H.264
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, WMA, RA
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	● / ○

Extra
érintőképernyő

VÉLEMÉNY

Sajátos modellel rukkolt elő az LG, és a végeredménnyel elégedettek lehetnek. Bár vannak hibái, de a Prada egy igazi egyéniség.

PRO és KONTRA

- Szép design, ügyes menürendszer, nagy tudás.
- Ujjlenyomatos marad, könnyen karcolódik.

BLACKBERRY PEARL 8100

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > KÉP: RIM, STEIERLEIN PÉTER > INFO: WWW.T-MOBILE.HU

NÉVJEGY

Operációs rendszer	RIM OS 4.2
Méret / Tömeg	107x50x14,5 mm / 89,5 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	360 óra / 210 perc
Kijelző: felbontás / szín	240x260 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	38x40 mm / ◯
Belső memória / bővíthetőség	64 MB / microSD
Plusz tartozékok	sztereó vezeték headset, USB-kábel
Ár	54990 Ft (24 hónapos előfizetéssel)
Info	www.t-mobile.hu

AZONNALI MOBIL E-MAILEZÉS EGY IGENCSAK SZEMRE VALÓ KÉSZÜLÉKEL – MEGÉRKEZETT A T-MOBILE LEGÚJABB BLACKBERRY TELEFONJA.

☞ A korábban megjelent BlackBerry mobilokat sok mindenért lehetett

szeretni, de talán legkevésbé a formás kialakításuk miatt. Ez azonban már a múlté, hiszen a magenta színű szolgáltatónál már abszolút divatos megjelenésű BlackBerry készüléket is vásárolhatunk.

A BlackBerry eddig csak és kizárólag szigorúan business kategóriás telefonokat gyártott, amelyek esetében maximum az 1-2 darab gyári játék jelentette a lazaságot. A neves gyártó 2006-ban azonban úgy döntött, hogy enyhít a komolyságon, és nemcsak, hogy elegáns, hanem még multimédiás vénával is rendelkező új modelleket vezet be a piacra. A most bemutatandó BlackBerry Pearl 8100 a cég első olyan készüléke, amely már beépített kamerával is büszkélkedhet.

Gyöngyszem

Joggal merülhet fel a kérdés, hogy a típusjelzésben pontosan mit is jelent a Pearl szó? Nos ez utalhatna akár arra is, hogy a mobil e-mailezés új gyöngyszeméhez van szerencsénk, de a valóságban a Pearl elnevezés a telefon LCD-je alatt elhelyezett navigációs készségeből eredeztethető. Ez nem is mini joystick és nem is ötirányú nyomógomb, hanem egy gyöngyszemre hajazó kis fehér golyó, amely 360 fokban bármerre tekergethető. Elsőre talán furcsa a menükben történő közlekedés, de jó hír, hogy a kis trackball érzékenysége finoman szabályozható.

Adatbevitel

A BlackBerry Pearl 8100-nak nemcsak a navigolója spéci, hanem az alatta elhelyezett billentyűzet is egyedi kialakítású. A fejlesztők úgy döntöttek, hogy megpróbálnak egy teljes QWERTY-billentyűzetet be-



Kétfajta adatbeviteli lehetőséget kapunk: a SureType használatakor a begépelni kívánt szó esetében minden betűgombot csak egyszer kell lenyomni, és a készülék ebből megpróbálja kitalálni a szót, a Multitap megoldás esetében pedig az egyes betűk beviteléhez egyszer vagy kétszer kell lenyomni az adott gombot. A billentyűk egyébként fehér háttér-világításúak és az átlagnál kisebb méretűek.

Alkalmazások

A napi/heti/havi nézetes naptár bejegyzései rengeteg információt tartalmazhatnak magukban, legyen az például az esemény tárgya, helyszíne, kezdési és végződési időpontja, időzónája, hozzákapcsolódó jegyzete, illetve riasztásának szundi időtartama.

A névjegyzékre sem lehet egyetlen rossz szavunk sem, hiszen több mint 35 különböző adat (URL, e-mail, hívókép, csengőhang, cégnev stb.) rögzíthető egy-egy kontakthoz. A feladatkezelőben üzleti és személyes taskok készíthetők három különböző prioritás mellett, az ébresztőóra pedig 1, 5, illetve 10 perces szundi beállítást ismer. Az SMS-szerkesztőben maximum hat darab üzenetet láncolhatunk egymásután, a karakterszámláló pedig 160-ról számol vissza. Az MMS-ek kapcsán egyedül a 300 KB-os mérethatár jelent némi megkötést, az e-mailek kapcsán pedig gyakorlatilag bármit megtehetünk: kapunk Cc és Bcc rubrikákat, no és persze

zsúfolni az egyébként nem túl nagy helyre, amit végül is úgy sikerült megoldani, hogy az egyes gombokon két karakter szerepel: például QW vagy ER. Hasonlót láthattunk a Sony Ericsson M600i-n, amíg azonban ott két irányba (balra-jobbra) lehetett megnyomni a gombokat, addig itt csak szimplán lefelé.

Beépített kamera

Mint azt már említettem, a Pearl 8100 az első kamerás BlackBerry készülék. Az már néhány perc után felmérhető, hogy a telefon nem éppen egy több megapixeles fotós csúcsmobil, de persze nem is szeretne az lenni.

A Pearl 8100 ugyanis még mindig egy üzleti telefon, amely mellékesen akár fotózásra is használható. Videózásra azonban már sajnos nem, ez a funkció ugyanis egy az egyben kimaradt belőle. A három fotófelbontás közül az 1280x1024 pixel a legmagasabb, a képminőség három fokozatban állítható. A féhéregyensúly és a LED-vaku manuálisan szabályozható, és az elkészült felvételek néhány gombnyomással azonnal továbbíthatóak vagy akár törölhetőek is, ha nem sikerültek túl jól.



ÉRTÉKELÉS

Design: közepes

Kijelző: közepes

Adatátvitel: elégséges

Multimédia: közepes

Felszereltség: jó



A Pearl 8100 készülékbe már egy 1,3 megapixeles kamera is került, annak elenére, hogy ebben az esetben is egy igazi BlackBerry telefontól van dolgunk.



A készülék – üzleti telefonhoz méltóan – teljes QWERTY billentyűzetet kapott, de a tervezők trükkösen osztották ki a karaktereket: egy gombon két betű osztozkodik.



A miniUSB-csatlakozó és a 2,5 milliméteres headsetaljzat fedetlenül figyel ránk a bal élről, a lentebb található, programozható gomb pedig alaphelyzetben a hanghívási funkciót élesíti fel.

bármilyen csatolmányt is küldhetünk a címzetteknek.

A telefon rendkívül fejlett keresőfunkciókkal van felvértezve, amellyel nemcsak a készüléken tárolt, hanem a vállalati rendszerben lévő adatokra is egyszerűen rákereshetünk. A webböngésző fürgébb működésű, mint elődei voltak, ezen kívül pedig a zene- és videolejátszó sem hiányzik a Pearlből.

LCD, menü

A kijelző a 2,25 colos képátlón egyrészt 240x260 képpontot, másrészt mintegy 65 ezer színárnyalatot vonultat fel, vagyis nemcsak üzenetek, hanem akár fotók és videók megjelenítésére is minden további nélkül alkalmas. Ha már az üzenetknél tartunk, az LCD felett elhelyezett kis LED azonnal értesít az új üzenetekről, de ezen kívül a bluetooth és az akksi állapotáról is informál bennünket.

A kijelzőn megjelenő betűk kapcsán szinte minden személyre szabható, legyen az például a betűtípus, a méret, a stílus vagy éppen az élsimítás. Három gyári témabeállítás van a telefonon. A Zen téma az alapkijelző bal oldalán hat fontosabb ikont mutat, az Icon tizenkét menüponttal teríti be a hátteret, a Today téma pedig az új üzenetekről, az aktuális naptárbejegyzésekről és a híváslistáról közöl infókat alaphelyzetben. A kétfázisú ikonokból

négy sorban és öt oszlopban egyszerre húszat felvonultatott menürendszer könnyedén átszervezhető.

Wireless

Az okostelefon besorolását Pearl 8100-ban egy négynormás GSM-modul kapott helyet, vagyis „személyében” egy igazi világgjáró mobilhoz van szerencsénk, amely egyébként

a vezeték nélküli adatátviteli technológiák közül a GPRS-t és az EDGE-et támogatja. A gyorsabb UMTS-ről és HSDPA-ról le kell mondanunk, mint ahogy a WiFi is kimaradt a wireless repertoárból. A bluetooth-kontroller már 2.0 verziószámot visel magán, A2DP-profil hiányában azonban nem kezeli a sztereó füleket. A belső memória 64 MB kapacitású és memória-kártyákkal bővíthető.

T-Mobile BlackBerry

Sokan talán nem is tudják, hogy a BlackBerry szolgáltatás már nemcsak a nagyvállalati felhasználók kiváltsága. A T-Mobile az előbbi előfizetői csoportnak szánt BlackBerry Enterprise mellett egy kifejezetten egyéni és kisvállalkozói felhasználóknak kitalált csomaggal is rendelkezik. A BlackBerry Instant E-mail előfizetők kapnak egy név@instantemail.t-mobile.hu címet, és az ebbe a postafiókba érkező levelek – csatolmánnyal együtt – push módon, vagyis mint az SMS-ek, automatikusan landolnak a telefonjukon. Lehetőség van további tíz egyéb külső e-mail-fiók definiálására is – az ezekbe küldött és átirányított levelek is megérkeznek a mobilra. A BlackBerry Instant E-mail szolgáltatás a 3000 forintos havvidj ellenében 25 MB tárhelyet (100 MB-ra növelhető) és 5 MB adatforgalmat biztosít az előfizetők számára.





JELLEMZŐK
BLACKBERRY 8100

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás	●
Kihangosítás	●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Hangvezérlés	●
Tennivalók (To-do list)	●
Regyzer	●
Hangregyzer (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	1280x1024 / ○
Képszerkesztő	○
Videó felbontása / hossza	○/○
Lejátszható videoformátumok	3GP, MP4
Rögzített videoformátumok	○
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, WAV
FM-rádió / RDS	○/○
Internet és adatátvitel	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	○
HSDPA	○
E-mail-kliens	●
RSS	○
Push-to-talk	○
Infra	○
USB	●
WiFi	○
Bluetooth / A2DP	●/○
Extra	
BlackBerry	

VÉLEMÉNY

A Pearl 8100 érdekes színfoltja a BlackBerry termékportfoliónak: ez az eddigi leginkább hagyományos mobilra hasonlító BlackBerry, amelyben ráadásul még kamerát és MP3-zenelejátszót is találunk a szokásosan erős irodai funkciók mellett.

PRO és KONTRA

-  Elegáns design, kis tömeg, szép kijelző, 1,3 megapixeles kamera, microSD-bővíthetőség, fejlett üzenetküldési és irodai funkciók, MP3-lejátszó.
-  Nincs UMTS, HSDPA és WiFi, a memóriakártya nehézkesen cserélhető, a kamera nem vesz fel videót.

NOKIA 5070

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

A NOKIA ERŐSSÉGE EGYÉRTELMIEN VALAHOZ A KÖZÉP- ÉS ALSÓKATEGÓRIA HATÁRÁN REJTŐZIK. MOSTANI TESZTALANYUNK IS ILYEN.

☞ **Nehéz újat írni egy olyan Nokia modelltől, amelyhez hasonlót láttunk már százezrek. Nehéz és hálátlan feladat ráadásul akkor, amikor még az alsó kategóriát is súrolja a telefon, hiszen ilyenkor nem lehet ömlengeni a kameráról, kiemelni a remek anyagválasztást vagy dicsérni az operációs rendszert, hiszen valószínűleg egyik sincs a készülékben ilyen módon. Mit tehet hát ilyenkor az ember? Használja néhány napig a telefont, majd elmondja, hogy milyen volt.**

Copy?

Első körben le kell szögeznünk, hogy ezt a készüléket már láttuk valahol. Mintha enyhén hasonlítana a 6070-esre, azonban néhány külső jegy a 6080-ra hajaz. A piros buborékokkal díszített dobozból kicsomagolva a készüléket, a doboz megegyező színű, szappantartó formájú telefont markolhatunk a kezünkbe. A mobil mellé jár még töltő és kézikönyv is, valamint egy bónusz sztereó headset. Utóbbit örömmel konstatáljuk, és a doboz oldalán feltüntetett specifikációk alapján szükség is lesz rá. A szép felsorolás szerint ugyanis a készülékben van FM-rádió, VGA-kamera, beépített kihangosító, MP3-csengőhang és expresszív kijelző.

Multimédia

Egyszer szeretnék végre valaki olyanlal találkozni, aki egy telefongyártó marketingese, és mégis úgy gondolja, hogy van értelme egy VGA-kamerát egy telefonba beletenni. Előre tudjuk, hogy a képek, amelyeket csinál, még annyira sem lesznek jók, hogy a kijelzőre háttérképként használjuk őket, arra pedig pláne nem, hogy a számítógépünkön is megnézzük.

Positívum viszont a rádió, ezért egy piros pontot osztunk ki a gyártónak. Napjainkban egyre több telefonba kerül be szerencsére ez a funkció, és úgy gondolom, hogy az alsó kategóriában inkább lenne helye, mint a fényképezőgépek vagy az MP3-lejátszók bővíthetetlen memóriával.

Bővíthető memóriával ebben a készülékben nem találkozunk, a beépített 4 megás tárhellyel kell szabadon garázdálkodnunk, erre tölthetjük MP3-as csengőhangjainkat is, ide kerülnek azok a videók, képek, amelyeket készítettünk, így kicsit szűkösen bizonyulhat. Érdemes tehát jó rövidre vágott zenéket használni csengésre, az ugyanis jóval kevesebb helyet foglal.

Kijelző

Az utóbbi paramétereit tekintve valószínűleg csak a marketingesek számára expresszív, lévén, hogy mindössze 65000 szín és 128x160 pixel megjelenítésére képes. Egy alapkészülékben azonban nem várunk el túléles kijelzőt, sem többszáz ezer színt, így nem panaszkodom. A megjelenítő megfelelően éles és kontrasztos ahhoz, hogy könnyen olvasható legyen, másra pedig nincs szükségünk. A beépített golfprogram és a többi játékon már látszik a pixeleség, de a menüpontokon ez csak kissé fedezhető fel.

Külső

A külsőt tekintve nem lehet panaszra okunk annak ellenére, hogy alapvetően nem egy fémmel borított készülékházzal és nem egy speciális puha műanyagból készült mobillal van dolgunk. A kialakítás a hagyományos telefonforma, amely remek kidolgozással párosul. Nyoma sincs recsegésnek, ropogásnak, tökéletesek az illesztések annak ellenére, hogy egy tipikus alsó kategóriás mobillal van dolgunk.

Érdekes pontja a telefonnak, hogy a színe és külseje alapján szinte mindenki azonnal az XpressMusic széria tagjának vélte, azonban erről szó sincs. Igaz, a Nokiánál a piros lett a zenei modellek színe, és való-



színűleg ez téveszt meg mindenkit, hiszen a készülék oldalát egy piros úszógumi öleli körbe teljesen.

A hátlapot egyedül a kamera bontja meg, amely nem bír túl nagy jelentőséggel sem a megjelenés, sem a teljesítmény szempontjából.

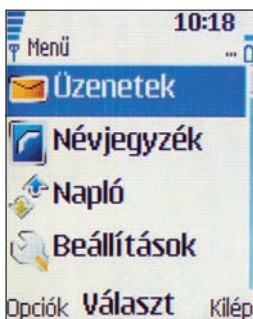
Adatátvitel

Manapság az alsó kategóriás mobilokba is szépen lecsurgott már a GPRS-kompatibilitás, szinte nem is találunk olyan telefont, amely ne rendelkezne ezzel. Az 5070-ben is megvan a böngészés lehetősége ezen keresztül, tehát egy egyszerűbb WAP-os oldal, mondjuk egy menürend megtekintése nem okozhat gondot.

Nagyobb problémának tartom viszont a bluetooth hiányát. Infrakapcsolatra ugyan van lehetőség, azonban ez az, amelyet napjainkban már igen kevesen preferálnak a gyenge adatátviteli sebesség és a problémás kapcsolódás miatt.

NÉVJEGY


Méret / Tömeg	105,4x44,3x18,6 mm / 88 gramm
Akkumulátor	860 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	300 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 65000
Kijelző mérete	28x36 mm
Belső memória / bővíthetőség	4 MB / 0
Plusztartozékok	sztereó headset
Ár	32280 Ft
Info	www.nokia.hu, www.phonezone.hu




VÉLEMÉNY

Összességében jó kis alaptelefon az 5070. Barátságos külsővel rendelkezik, jól kézre álló darab, amelynek használata, kezelése könnyen szokható, tanulható, így az idősebbek és fiatalabbak számára is alternatíva lehet. Utóbbiak a beépített rádió miatt biztosan szeretni fogják. Azoknak is nyugodtan merem ajánlani, akik egy olcsó telefont keresnek, amely hosszú ideig bírja szufflával, ugyanis nálam csaknem egy hetet elment egyetlen feltöltéssel a mobil.

PRO és KONTRA

 Rádió, hosszú készletléti.

 Nem bővíthető memória.

T · · **Mobile**
mindig **veled**

Kezedben a világ

T-Mobile multimédia-bemutató
a Récsei Centerben a Telecom Magazinnal



2007. július 19-én 10-17 óráig várjuk szeretettel a T-Mobile és a Telecom Magazin multimédiás bemutatóján, a Récsei Centerben (Budapest, XIV ker. Istvánmezei u. 6., a Puskás Ferenc Stadion mellett)!

Multimédiás eszköz- és tartalombemutatók

A rendezvényen kipróbálhatja a legújabb mobiltelefonokat, PDA-kat, kiegészítőket és tartozékokat. Megtekinthet többek között multimédiás eszközökkel felszerelt divatos ruhákat, ujjlenyomat-érzékelős pendrive-ot, mobiltétét, kézi szkennereket, és különféle navigációs eszközöket.

Játszhat a legújabb játékkonzolokon vagy a telefonészkercént is szolgáló spinnerrel. A bemutatott eszközök segítségével megnézheti a t-zones-ról elérhető mobilos tévéadásokat, letöltheti e-mailjeit és kedvenc képeit, valamint számos egyéb, kedvelt T-Mobile szolgáltatást is kipróbálhat.

Résztevő partnereink

LG, Motorola, Nokia, Akkutrade, Bit Piac, East Computer, Eurasia, Fortuna GSM, Gigatel, Hama, HP, Hungarian Aircraft, Phone Spinner, PPCOM, Saturnus Informatika, Secret Phone, Speedshop, Terebint, World-Connect, Young B.T.S.

Akcio

A rendezvény napján a T-Mobile meghirdetett akciós árlistájában szereplő összes készüléket 10%-os kedvezménnyel vásárolhatja meg. Az akciós ajánlat a rendezvény napján, kizárólag a Récsei Centerben lévő partnerüzletben (GlobeTel Kft), annak nyitvatartási idején érvényes.

Értékes nyeremény és ajándékok

A rendezvényen részt vevők között kisorsolásra kerül egy készülékes Domino csomag! Továbbá minden látogatónk Telecom és PS (Pesti Stílus) magazint, valamint ajándékot kap. Az ingyenceteket pedig az Alenis Hungary jóvoltából meghívjuk egy csésze finom Lavazza kávéra is.

SAMSUNG F500

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

A SAMSUNG EZZEL A KÉSZÜLÉKKEL PRÓBÁLJA ÚJRAÉRTELMEZNI A MOBILTELEFONOS VIDEOLEJÁTSZÁS FOGALMÁT. HOGY SIKERÜL-E NEKI? RÖGTÖN KIDERÜL!

☞ **Ultra, ultrább, még ultrább.**
A Samsung mostanság szinte csak úgy ontja magából az újabbnál-újabb, Ultra besorolású mobiltelefonjait, amelyek mindegyike saját, jól meghatározott célközönséggel rendelkezik. Ezúttal egy Ultra Video modellhez van szerencsénk, amely könnyen kikövetkeztethető módon a „mobil videó” rajongóinak szívét próbálja meghódítani.

2007 nyarának közepén – amikor ezt a cikket írom – elmondható, hogy az önálló életet élő, hordozható zenelejátszóknak egyre kisebb a létjogosultságuk a piacon, hiszen manapság szinte már mindegyik mobiltelefonban ott az MP3, mint funkció, akkor meg ugyebár minék még egy külön ketyerét folyamatosan a zsebünkben hordani? Eljutottunk arra a szintre, hogy most már nem lehet felválni a haverok előtt azaz, hogy

„az én mobilom MP3-as”, azzal viszont még könnyen villanthatunk a körükben, ha mondjuk egy laza mozdulattal egy DivX-videolejátszós telefont rántunk elő a zsebünk-ből. Jelen tesztalanyunk pedig pontosan ilyen készülék.

Az Ultra Music jelzővel illetett Samsung SGH-F300 minden bizonnyal már sokak számára ismerős, ha máshonnan nem is, a sok reklámból biztosan. Nos, a dél-koreai gyártó gondolt egyet, és elkészített egy erre a telefonra külsőleg nagyon hasonló, ám ezúttal nem zenére, hanem videóra kihegyezett mobil – valahogy így született meg a Samsung SGH-F500, vagyis az Ultra Video. Ez a kis masina arra vállalkozik, hogy a mobiltelefonok szolgáltatási körét összeházasítsa a PMP-k (Portable Media Player) funkcióival. Érdekesen hangzik, nem igaz?

Design

A laikus szemlélődőt első pillantásra nem igazán villanyozza fel a Samsung F500 látványa, mondván, hogy ez is csak egy hagyományos candybar kialakítású telefon. Elég azonban csak kézbe venni a telefont, hogy kiderüljön a turpisság:



ennek a mobilnak mindkét oldalán van kijelző és még gombok is. Ha ez esetleg még nem lenne elég, megjegyzendő, hogy a telefon két-harmad-egyharmad arányban elforgatható, tehát a designerek ezúttal sem pihentek. A nálunk járt modell elegáns fekete színben pompázott, de a gyengébbik nem jeles képviselői talán inkább a fehér változatnak szavaznak majd bizalmat. Színtől függetlenül a lényeg, hogy az ezüst betétekkel díszített F500 mind anyag-, mind pedig összeszerelési minőség tekintetében példamutató. A jól látható módon csavarokkal (ez is designelem) összeszerelt készülék masszív kialakítású, egyetlen eleme sem moccan, vagy nyikorog. Aki a Samsung F300-at már fogta a kezében, annak elárulom, hogy az F500 minden irányban nagyobb néhány milliméterrel, tömege pedig egész pontosan 30 grammal haladja meg az F300-ét, de így sem nevezhető túl nagyoknak vagy nehézkeseknek.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	116,4x50,4x10,7 mm / 107 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	260 óra / 5 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 / 65000; 240x320 / 262000
Kijelző mérete	1,5 col; 2,4 col
Belső memória / bővíthetőség	350 MB / microSD
Plusztartozékok	Adatkábel, CD, sztereó headset, tv-kábel
Ár	kb. 134000 Ft
Info	www.samsungmobile.hu

ÉRTÉKELÉS

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



Diszkrét kis műanyag fül alá került az akkumulátortöltő és a headset csatlakozója, ezen kívül pedig fontos, hogy az F500-on egy PAL/NTSC-szabványú tv-kimenetet is találunk.



Jobb oldalon érdemes keresgélni az üzemmódváltó csúszkát, az alaphelyzetben rejtett bővítőslotot, illetve az autofókusz-funkciót sajnos nélkülöző kamera exponáló gombját.



Eltarthat egy darabig, amíg első alkalommal rájövünk arra, hogy hova is kell bedugni a SIM-kártyát: a SIM-slot elővárosolásához csupán annyit kell tenni, hogy szétforgatjuk a készüléket.



Akinek esetleg nem lenne elég az amúgy tetemes kapacitású belső memória, microSD kártyával etetheti az F500-ast.

Kijelző No. 1

Az F300-at sok mindenért lehet szeretni, de rendkívül parányi elülső kijelzője miatt vélhetően nem sokan zengnek odát a fejlesztőkről. Az F500 esetében e tekintetben már némileg jobb a helyzet, de a kisebbik TFT-panel képátlója még így is csak 1,5 col, bár rögtön megjegyzem, hogy arra, amire szánják, egy ekkora LCD is tökéletesen alkalmas. A 176x220 pixeles felbontás a kis képátlóval társulva a vártnál jobb relatív felbontást eredményez, és a 65000 színárnyalatot sem érheti kritika. Az öt fokozatban állítható fényerejű display bal oldalán 3x3-as elrendezésben összesen kilenc ikon látható, amelyek közül az éppen aktuális a jobb oldalon nagy méretben is megtekinthető. A tárcsázás kapcsán nemcsak a betűméret és a szín állítható, hanem akár lúdtollas és cetlis számkijelzést is választhatunk, amely persze nem újdonság Samsung fronton.

Kijelző No. 2

A telefon hátsó szekciójában természetesen már egy jelentősen nagyobb, 2,4 colos TFT-kijelző teljesít szolgálatot. Ez már elegendő lehet ahhoz, hogy az ember fia rövidebb ideig videókat nézegessen rajta, de nem szabad elfelejteni, hogy például egy Nokia N95-ösön ennél nagyobb, 2,6 colos panelt találunk. A fényerő ezúttal nem öt, hanem négy fokozatban állítható – fény szenzor hiányában manuálisan. A QVGA-felbontás és a 18 bites színmélység tökéletesen elegendő a részletgazdag képmegjelenítéshez, de ez a szint ebben a kategóriában el is várható.

Videó

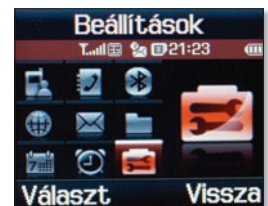
A telefon jobb élén találjuk azt a kis csúszka kialakítású kezelőszervet, amelyet felfelé mozdítva lezárhatjuk a telefont, lefelé mozgatva pedig válthatunk a két oldal/üzemmód között, attól függően, hogy éppen telefonálni szeretnénk, avagy a multimédiás élvezeteknek szeretnénk hódolni. Kezdjük is rögtön ez utóbbival: a Samsung F500 a világ első olyan mobiltelefonja, amely hivatalos DivX-minősítést kapott, de ezen kívül természetesen az sem okoz gondot a készüléknek, ha MPEG-4, WMV vagy H.264 formátumú videóanyagokat szeretnénk megnézni rajta. Videómódban vízszintesen kell tartani az F500-at, és az elforgatható kialakítás révén akár asztalra is lehelyezhető, amely sokkal kényelmesebb videózást tesz lehetővé. A felirat mérete három fokozatban szabályozható, és a képarány is egyszerűen beállítható a kívánt értékre.

A menürendszer úgy néz ki, hogy a hat fő menüpont (videó, zene, album, dokumentumok, fényképezőgép, beállítások) az alsó sorban so-

rakozik egymás mellett, és felettük az éppen kiválasztott ikon látható nagy méretben.

Muzika

Mondanom sem kell, hogy az Ultra Videóból sem maradt ki a zenelejátszó, amely a videolejátszóhoz hasonlóan nem igazán válogatós, gyakorlatilag minden ismert formátumot lejátszik. Az ismétlődő és véletlen üzemmódokkal rendelkező player nem kevesebb mint nyolc gyári ekvalizerbeállítással rendelkezik, az A2DP-profil ismerő bluetooth-kontroller révén pedig akár vezeték nélküli fülhallgatókon is élvezhetjük Mozart lágy dallamait vagy éppen a Metallica érces hangzását. Eddig tehát minden nagyon szép és jó, azonban nem mehetünk el szó nélkül két hiányosság mellett: az F500-ból bizony nemcsak a DVB-H-kompatibilitás, hanem a sztereó FM-rádió is kimaradt. DVB-H-ügyben jó hír, hogy az F510-es testvérmodell már támogatja ezt az új mobil tévés szabványt, amely hazánkban egyébként csak 2008 közepétől jut fontos szerephez.



A Samsung ezúttal két szoftverrel próbál kedveskedni a játékos kedvű mobilosoknak: a Power InlineX és a The Last Edge című Java-alkalmazások remek 3D-s grafikával rendelkeznek.

JELLEMZŐK

SAMSUNG F500

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	2
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	●

Adatkommunikáció

WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	○ / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	1.2 / ●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 320x240
Lejátszható videoformátumok	DivX, WMV, H.264
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, WMA
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	○ / ○

Extra

tv-kimenet

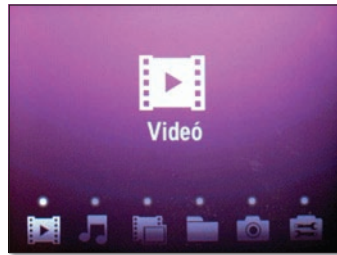
VÉLEMÉNY

A Samsung F500 egy mobil és egy PMP remek ötvöze, de kár, hogy hiányzik belőle az FM-rádió, a tv-vevő vagy például a WiFi. Multimédiaőrülteknek azonban kötelező darab!

PRO és KONTRA

+ Egyedi design, szép kijelzők, bővíthetőség, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, bluetooth A2DP, fejlett MP3- és videolejátszó, 2 megapixeles kamera, tv-kimenet.

- Nincs sztereó FM-rádió, DVB-H és WiFi, a kamera nem autofókuszos.



Kezelés

A nagyobb LCD mellett elhelyezett kezelőszervek teljesen egyedire sikeredtek. A közepen trónoló billentyű egy hagyományos nyomógomb, ellenben a körülötte lévő gombokat már nem kell lenyomni, hanem elég megérinteni. Ez utóbbi kezelőszervek alaphelyzetben nyolc irányban érinthetők meg, és érdekesség, hogy bizonyos funkciókat úgy lehet előcsalogni velük, hogy a mutatóujjunkt egy irányból a másik irányba húzzuk el rajtuk. Ehhez képest a mobiltelefon-oldali gombok teljesen hétköznapiak: a fehér háttér-világítású billentyűk alapvetően jól eltalált méretűek, és nyomáspontjukkal sincsenek problémák.

Adatátvitel, memória

A Samsung szerencsére nem esett abba a hibába, hogy elhanyagolta volna vadiúj



multimédiás készüléke vezeték nélküli funkcióit. Olyannyira nem, hogy a Samsung F500-ba nemcsak a jó öreg GPRS és EDGE, hanem az UMTS és a HSDPA is bekerült, sőt a HSDPA ezúttal nem is csak 1,8, hanem 3,6 Mbit/s-os letöltési sebességre képes. Nem is kell ennél több, bár, ha még WiFi is került volna a telefonba, biztos nem tiltakoztam volna eme funkciója ellen. A bluetooth-vezérlő ugyan nem 2.0, hanem csak 1.2 verziójú, de legalább az A2DP-profil támogatja. Az USB-interfész már 2.0-s, és nem elhanyagolható szempont, hogy az F500 USB Mass Storage-kompatibilis. Az integrált memória kapacitása meghaladja a 350 MB-ot, és a mai elvárásoknak megfelelően könnyen bővíthető miniatűr microSD-memóriakártyák segítségével.

Kamera

Az F500 egyetlen kamerája pontosan ott, vagyis az előlapi kijelző felett helyezkedik el, ahol egy „normál” mobilon a videohívásokhoz szánt kiegészítő QVGA- vagy VGA-fényképezőgép található. Mivel ez nem egy elsősorban fotózásra kitalált modell, a kameramodul nincs is túlragozva: a parányi optika mellett még egy kis LED-fényforrást sem helyeztek el a fejlesztők. A kamera képe alaphelyzetben értelemeszerűen a nagyméretű hátsó kijelzőn, annak egész felületén jelenik meg, önarcképkészítéskor viszont a kis LCD-n is látható a képe.

A fotóminőség négy fokozatban állítható, és összesen hét különböző felbontás közül lehet választani, amelyek közül értelemeszerűen az 1600x1200 képpontot, vagyis a 2 megapixelt érdemes aktiválni. Szorozatkép-készítéskor 6, 9 vagy 15 felvétel készül gyors egymásutánban, azonban kár, hogy a felbontás ilyenkor VGA-ra redukálódik. Ha már vakut nem kapunk, legalább van éjszakai mód, és rossz fényviszonyok esetén a fényérzékenység is növelhető ISO200-ra vagy ISO400-ra, de ez persze a kép zaj növekedését hozza magával. A féhéregyensúly és a digitális effektek kapcsán szabadkezdet kapunk, ha pedig keretbe szeretnénk foglalni vizuális élményeinket, a tizennégy gyári keret tág lehetőségeket biztosít számunkra. Ultra Video ide vagy oda, a videofelvétel felbontása bizony alaposan elmarad a hön áhított 640x480 pixeltől: a kamor-der maximum 320x240 képpontos felvételeket tud készíteni.



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



4 GB-os miniSD kártya



MYGUIDE 3300 + Gigamap



Nokia készülékházak

**Legalább 50 féle mobiltelefon közül választhatsz,
ízlésednek megfelelően.**

Aktuális árainkat keresd a weboldalunkon.
www.bluetel.hu

1062 Budapest, Podmaniczky utca 89.

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

Email: info@bluetel.hu

PHONES

dreim LOVE IT...

COLLECT
ENERGY FOR LIFE

info@collect.hu // www.collect.hu Budapest, 1095 Soroksári út 48. Tel: 219-06-92 Viszonteladók jelentkezését várjuk!

MOTOROLA Q9

> SZÖVEG: DÉN MÁTYÁS > KÉP: MOTOROLA, STEIERLEIN PÉTER

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6.0
Méret / Tömeg	118x67x11,8 mm / 134 gramm
Akkumulátor	1170 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	480 óra / 6,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelny	2,4 col / ◯
Belső memória / bővíthetőség	96 MB / microSD
Plusztartozékok	adatkábel, CD, sztereó headset, 512 MB microSD
Ár	99990 Ft (Vitamax)
Info	www.motorola.hu www.motoker.hu www.vodafone.hu

A MOTOROLÁTÓL MAJD' HÁROM HETE KAPTUK HOSSZÚ TÁVÚ TESZTRE A Q9-EST, AMELYET MÉG MÁJUS 16-ÁN MUTATOTT BE LONDONBAN A GYÁRTÓ A NAGYKÖZÖNSÉGNEK. AZÓTA IS SZERETJÜK, HASZNÁLJUK – KISEBB-NAGYOBB KOMPROMISSZUMOKKAL. ÉLET A Q9-ESSEL...

☞ Az üzenetküldésre kihegyezett készülékek sorában nem kell túl messzire mennünk ahhoz, hogy lássuk az egyes gyártók próbálkozásait és a felhasználók folyamatosan változó igényeit. Emlékszem, az ősidőkben a népszerűbb gyártók közül az Ericsson (R380) és az Alcatel (Com) próbálkozott érintőképernyős okostelefonok piacra dobásával, aztán jött

a Nokia kommunikátorszéria, amely kettényitható kialakításával és kettős platformjával igazi úttörőként arat azóta is az üzleti mobilok piacán.

Talán 2003-2004-re tehető az újabb próbálkozások megjelenése: az első között talán a Palm és a BlackBerry mutatott be olyan készülékeket a piacon, amely készülékek az egyszerű üzenetkezelésre, mint alapvető fogyasztói igényre reagálva próbáltak piaci rést találni több-kevesebb sikerrel. A kettényithatóság nélküli, teljes billentyűzetes kialakítás aztán megjelent a windowsos smartphone-oknál is. Egy biztos: a mai napig elvéve találunk csak olyan készüléket, amely szinte ujjmérettől függetlenül kínál kényelmes, határozott nyomáspontú szöveginputot, és még a szoftver is képes követni a puska-ujjúak beviteli sebességét. No, a Motorola Q9 pont ilyen.

Kialakítás

A kettényithatóság nélküli, QWERTY-billentyűzetes mobiltelefonok egyértelmű hátránya, hogy viszonylag szélesek, így fogásuk teljesen eltér a már megszokott, hagyományos 12 számgombbal rendelkező készülékektől. Nincs mit kertetni, valamint valamiért alapon szokni kell a telefon formáját, amelyben nagy segítség a mindössze 11,8 milliméteres „vastagság”. A Q9-es fekete színe egyértelműen a business style-t tükrözi, fogása nem mondható sem kényelmesnek, sem kényelmetlennek, viszont nem fordulhat elő olyan sem, hogy a gombok zsúfoltsága vagy logikátlan elrendezése okán egyszerre több vagy más gombot nyomnánk le, mint azt egyébként szeretnénk. A készülék oldalán – szemből nézve bal oldalon – sincs ezer gomb: a

ÉRTÉKELÉS

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



Jó pár centire ugyan, de kapott segédfényt a kamera. Ez csak akkor okozna problémát, ha közeli képeket szeretnénk, de amúgy sem alkalmas a készülék makrofotózásra.



Az egy síkban elhelyezkedő funkciógombok esetében nem okoz problémát ez a kialakítás.



Ha esetleg ragaszkodunk az egykezes változathoz, még mindig próbálkozhatunk az oldalsó gombokkal.

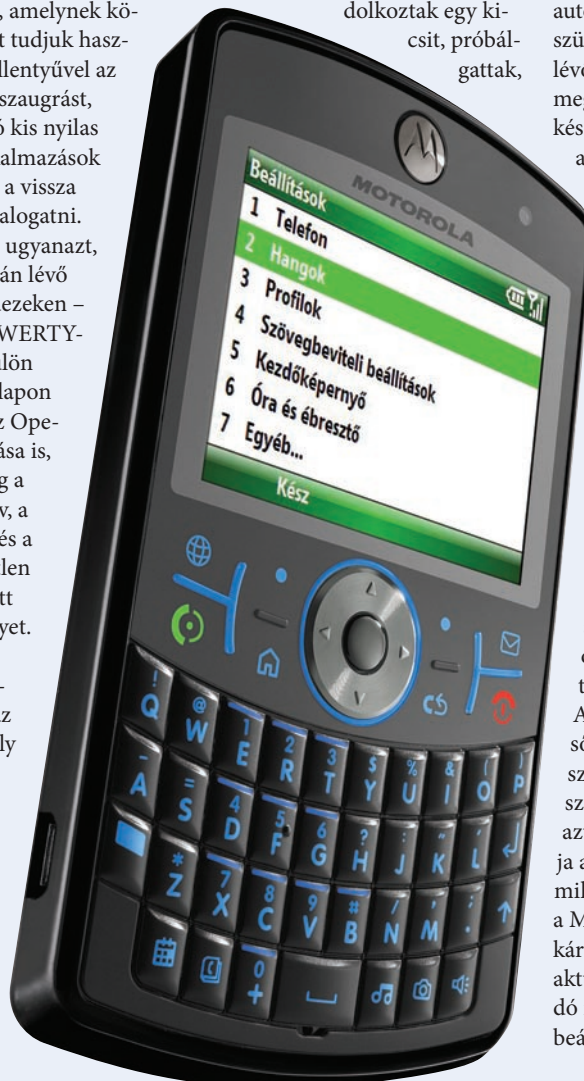


Jó pár QWERTY-billentyűzettel találkozunk már az elmúlt években. Ez közülük az egyik legjobb.

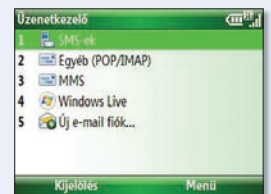
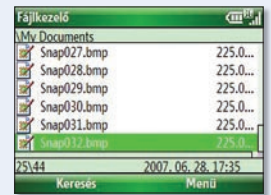
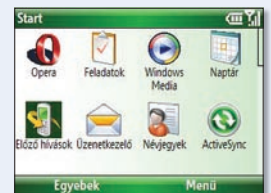
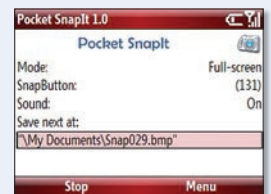
hangerőbillentyűk között a megnyitott alkalmazások között váltó gombot, alattuk pedig a profilváltó billentyűt találjuk, amelyeket hosszan benyomva tudjuk aktiválni fő funkcióit. Az előlapon, középen egy igen jól használható, négyirányú navigációs gombot találunk, amelynek közepén az OK funkciót tudjuk használni. A kisházikó-billentyűvel az alapállapotra való visszaugrást, a saját farkába harapó kis nyílaskukacsal pedig az alkalmazások közötti váltást, illetve a vissza funkciót tudjuk előcsalogni. Igen, szinte pontosan ugyanazt, mint a készülék oldalán lévő egyik gombbal. Mindezek – és természetesen a QWERTY-gombokon – kívül külön gombot kapott az előlapon az üzenetkezelés és az Opera böngésző megnyitása is, a legelső sorban pedig a naptár, a telefonkönyv, a médialejátszó, a fotó és a hangfelismerő közvetlen elérhetőségére hivatott billentyűk kaptak helyet. Innen a névjegyeket érzem teljesen feleslegesnek (lévén, hogy az alapállapotból bármely billentyűvel elérhető, plusz a bal oldali funkciógombbal is), a hangutasítással kapcsolatban pedig mindenkinek szíve joga, hogy használja-e, én totálisan feleslegesnek tartom ezt a funkciót.

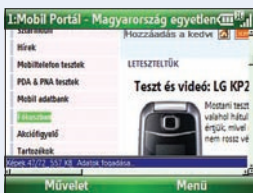
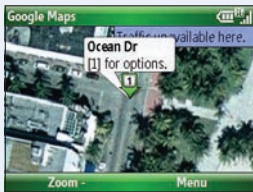
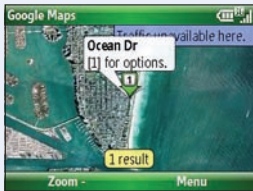
Miben más, mint a többi?

Hét éve írunk arról, hogy milyen jók is voltak azok a Nokia 6110-es gombok, jó minőségű gumi, határozott nyomáspont, és íme! Végre valahára meghallgattattak imáink, a Motorola mérnökei gondolkodtak egy kicsit, próbáltgattak,



tesztelgettek, és mindezek által sikerült egy minden eddiginél jobban használható – nem műanyag, nem zsúfolt – gombsort tervezni a Q9-be. Minden billentyűt ízléses, kék háttérvilágítás díszít, ha szükséges, erre, illetve a kijelző fényerejének automatikus szabályozására a készülék előlapjának felső jobb részén lévő kis fényérzékelő hivatott, amely meglepő precizitással igazítja a készülék kijelzőjének láthatóságát az éppen körülöttünk lévő fényviszonyokhoz. A Q9-es hátlapja gumírozott, amelynek köszönhetően minimális az esélye annak, hogy a kézből vagy bármely sík felületről egyszerűen ki-, avagy lecsúszszon. Mindezek ellenére – természetesen mi másért, mint a teszt kedvéért – egyszer sikerült már leejteni: másfél méter, beton, akkumulátor és hátlap le, visszahelyez, bekapcsol, működik. A Q9-es Windows Smartphone operációs rendszert futtat, amely első hallásra – megmondom őszintén – inkább ijesztőnek, mintsem vonzóknak tűnt. A készülék bekapcsolásakor elsőként a 320x240 pixeles, 65000 színű kijelző szépsége és gazdag színvilága tűnik fel az embernek, aztán meglepetések egész sora várja a felhasználót. Még mielőtt bármilyen használatba kezdenék vele, a Moto Q9 fogja magát, és a SIM-kártyánk alapján beállítja az éppen aktuális szolgáltatóhoz kapcsolódó internet- és multimédiaüzenetbeállításokat. A hype csengőhangot





bluetooth-on átpattintva, a nekünk tetsző színvilágot és háttérképet kiválasztva, a céges mailcímet bekonfigurálva már csak az alapsomagban mellékelt ActiveSync programot kell a PC-nkre pakolni, és az Outlookkal egyet szinkronizálni a teljes boldogsághoz.

Alapállapotban a kijelzőn minden fontosabb adat fellelhető: az éppen elérhető legnagyobb adatátviteli sebesség, a bluetooth-ikon, töltésszjelző, legutóbb megnyitott programok listája, a szolgáltatók neve, óra, idő, dátum, olvasatlan SMS-eink száma, nem fogadott hívásaink száma, „közelgő” találkozóink, illetve az éppen aktuális környezethez szabható profil neve is.

Hétköznapi használat

Az ActiveSync elsősorban arra jó – legalábbis számomra –, hogy pillanatok alatt összebarátkoztatja a Q-t a PC-vel, így minden további

művelet – legyen az új szoftver telepítése, névjegyzék, e-mail-szinkronizálás – pillanatok alatt elvégezhető a segítségével. Nekem ez kizárólag az alapsomagban mellékelt microUSB-kábellel sikerült csak, bluetooth-on sehogyan sem szeretett volna megismerkedni a laptopom és a Q9, holott egyéb más funkciókra – mint például fájlátvitel – a készülék vezeték nélküli adatátviteli modulja tökéletes. A mintegy 800 rekordot számláló telefonkönyvet percek kérdése volt áttenni a Q9-re, amelyet követően azokban meglepő gyorsasággal és részletességgel tudok böngészni bármikor. Szerencsére nem érintőképernyős a Q9, így autóban is könnyen lehet vele böngészni az általunk tárcsázni akart nevek között, és ez ugyanígy igaz az üzenetfunkciók könnyed kezelésére is.

SMS-t, MMS-t, több postafiókot kezelő e-mail-fiókot találunk a Q9 üzenetszolgáltatásai között. Mindegyik egyértelmű és jól használható, a billentyűk – ahogyan azt már részleteztem – tökéletesen nyomkodhatóak, egy kézzel azonban – főleg az ékezeteknél – adódhatnak problémák. Ékezetes betűkhöz a magánhangzók hosszanti benyomásával tudjuk kiválasztani a nekünk tetsző karaktert egy felugró ablakból, ez viszont meglehetősen lassú és körülményes, így egy nap sem telik bele, amíg az ember meghozza az ésszerű kompromisszumot: nem fog ékezetes üzeneteket és e-maileket írni a Q9-esen. A pontok után nagybetűvel kezdi a szoftver a mondatot, és az üzenetírást könnyítendő a már általunk használt szavakat megjegyezi a telefon, így az egyes szavak végződéseit már az első két betű begé-

pelése után automatikusan

kiegészíti. No persze, ha akarjuk.

Az e-mailek lekérdezése

– amíg nem jön ki a BlackBerry szoftver a Q9-eshez – egyelőre csak a beépített Outlook e-mail-klienssel

lehetőséges, amely egyébként – ahogyan a naptár és a névjegyzék is – távoli Exchange-szerverrel is szinkronizálható on the air. Megadható, hogy a telefon időközönként (például 15 percenként) töltsse le e-mailjeinket, sőt az is beállítható, hogy mindezt kizárólag honos hálózaton tegye, ezzel is megelőzve a külföldi tartózkodásunk alatt generálódó több tíz-, netán százezeres mobiladat-

számla-meglepetéseket.

Az e-mailek csatolmányai – legyen az kép, hang, Word-, Excel- vagy PowerPoint-fájl – ugyancsak játsz

könyvedséggel letölthetőek a ké-



– ahogyan a naptár és a névjegyzék is – távoli Exchange-szerverrel is szinkronizálható on the air. Megadható, hogy a telefon időközönként (például 15 percenként) töltsse le e-mailjeinket, sőt az is beállítható, hogy mindezt kizárólag honos hálózaton tegye, ezzel is megelőzve a külföldi tartózkodásunk alatt generálódó több tíz-, netán százezeres mobiladat-

számla-meglepetéseket.

Az e-mailek csatolmányai – legyen az kép, hang, Word-, Excel- vagy PowerPoint-fájl – ugyancsak játsz

könyvedséggel letölthetőek a ké-

– ahogyan a naptár és a névjegyzék is – távoli Exchange-szerverrel is szinkronizálható on the air. Megadható, hogy a telefon időközönként (például 15 percenként) töltsse le e-mailjeinket, sőt az is beállítható, hogy mindezt kizárólag honos hálózaton tegye, ezzel is megelőzve a külföldi tartózkodásunk alatt generálódó több tíz-, netán százezeres mobiladat-

számla-meglepetéseket.

Az e-mailek csatolmányai – legyen az kép, hang, Word-, Excel- vagy PowerPoint-fájl – ugyancsak játsz

könyvedséggel letölthetőek a ké-

– ahogyan a naptár és a névjegyzék is – távoli Exchange-szerverrel is szinkronizálható on the air. Megadható, hogy a telefon időközönként (például 15 percenként) töltsse le e-mailjeinket, sőt az is beállítható, hogy mindezt kizárólag honos hálózaton tegye, ezzel is megelőzve a külföldi tartózkodásunk alatt generálódó több tíz-, netán százezeres mobiladat-

számla-meglepetéseket.

Az e-mailek csatolmányai – legyen az kép, hang, Word-, Excel- vagy PowerPoint-fájl – ugyancsak játsz

könyvedséggel letölthetőek a ké-

szülékre, mi több azon meg is nyithatóak és szerkeszthetőek a gyárilag előretelepített Documents-to-go programcsomagban található alkalmazásokkal. Az elmentett fájlok, videók, képek, egyéb dokumentumok egyébként a beépített 96 megabájt memórián osztoznak, de ez microSD-kártyával – mi 512-est kaptunk az alapsomagban – szabadon tovább bővíthető.

Villámgyors

A Motorola Q9 minden tekintetben gyors. Nehéz elhinni, hogy végre sikerült egy olyan operációs rendszert belerakni egy ilyen nagy tudású készülékbe, amely gyors. A teszt során a Google Earth mobilos verzióját, továbbá a Skype Windows Smartphone-os verzióját is installáltuk a Q9-esre. Amellett, hogy mindegyik alkalmazás gyorsan és élvezhetően működik a telefonon, a Google Earth aratja egyértelműen a legnagyobb sikert mindenkinél. Mind térképszínt, mind műholdas felvételtől tudunk utca-házzszám alapján keresni, és betekinteni akár a világ másik felébe, amelyhez a szoftver HSDPA-s vagy 3G-s (vagy EDGE, vagy GPRS) kapcsolatot használ a térképek letöltésére.

Apropó, adatátvitel. A Q9-esbe nagyon dicséretes módon 3,6 megabit/secundum maximális letöltési sebességű



HSDPA-t pakoltak a mérnökök, és – reméljük, ezt már nem kell mondanunk – amennyiben gyengébben lefedett területre érünk, úgy a telefon automatikusan vált lassabb hálózatra. Az éppen aktuális legnagyobb adatátviteli sebességet a készülék felső menüsorában tudjuk nyomon követni, a G, E, 3G, és

H betűk ilyenkor egyértelműen jelzik felénk, hogy éppen milyen sebességen szörfözünk, vagy töltünk le a világhálóról. Az internetes oldalak böngészését a szintén gyárilag telepített Opera böngésző segíti, amely némileg gyengébb képességekkel rendelkezik, mint a Nokiák új böngészői (például nincs az a kis miniatűr honlap-térkép görgetésnél), de ennek ellenére teljesen jól használható és kompatibilis a legtöbb általunk rendszeresen vagy kevésbé rendszeresen nézett honlappal. Jó hír, hogy van Windows Live Messenger is a Q9-ben, amely szintén a már említett adatátviteli hálózatok egyikén képes kommunikációt biztosítani ismerőseinkkel, a gyárilag a készüléken lévő McAfee Virus-Scan Mobile pedig egyenesen örömkönnyekeket csal a szembe.

Valószínű, hogy driver híján sem kábelben, sem bluetooth-on keresztül nem tudunk még PC-vel összekötni internetezni a Q9 segítségével, a további próbálkozásokat, avagy kudarokat a Matheus MOTOQ blogon olvashatják a jövőben. Infraport – ahogyan lassan már 5 éve – nincs a telefonban, de ami sokkal fájóbb, az a WiFi hiánya. Ez utóbbit vagy hatszor megkérdeztük egyébként a londoni bemutatót követő interjúban a Motorola fejesétől, de ő egyre csak a készülékszegmentációról akart beszélni, aztán a GPS-funkció hiányát emlegetve egyre idegesebb lett, úgyhogy inkább hagytuk a kérdezősködést.

Multimédia

Nagyon jó viszont a készülék médialejátszója. A hagyományos MP3 mellett számítógépről áttöltött WMV- és MPEG-fájlokat is lejátszik, amelyeket vagy egy utólagosan beszerzett sztereó fülessel, vagy pedig az alapsomagban mellékelte sztereó fejhallgatóval tudunk oly módon hallgatni, hogy a körülöttünk állókat ne zavarjuk meg, és ne zökkentsük ki békávélményeik meghittségéből.

A telefonban van kamera, de minek? Egyrészt még mindig nem sikerült a Motorola-nak lepaktálnia egy normális optikát gyártó céggel, másrészt meg amúgy is egy üzleti telefon, akkor meg minek erőltetni bele az objektívet? 2 megapixel, 1600x1200-as maximális felbontású fotók, 30 fps-es videófelvétel – örülünk neki, de ezek helyett mégis inkább a WiFi-t raktuk volna bele a készülékbe. Mind képeket, mind videókat egyébként – ahogyan azt szokás – WAP-on keresztül is le tudunk tölteni a készülékre, arról pedig a már említett kommunikációs szabványok egyike áll rendelkezésünkre a számítógépre való mentéshez.

JELLEMZŐK

MOTOROLA Q9

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Gyárilag telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2 Mpixel / ○
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	QVGA / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	AVI, ASF, WMV, AMR, MPEG4
Rögzített videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MIDI, MP3, WMA, WAV, AMR
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	2.0 / ●

Extra

○

VÉLEMÉNY

Az asztali kihangosítás jó, csak nem egygombos, így autóban kicsit nehézkes. A legnagyobb szívfájdalom akkor is a WiFi és egy bluetooth-os GPS-összeköttetésre lehetőséget adó, előreinstallált Windows Smartphone-os navigációs program hiánya, holott megjegyezném, hogy az így is alig egy – jóindulattal másfél – napot bíró 1170 mAh-s akkumulátor nem tudom, mit kezdene ezekkel a plusz áramfelvételekkel. A szokásos windowsos gyermekbetegségek a Q9-ben is fellelhetőek.

PRO és KONTRA



Ergonomikus, kényelmes billentyűzet, gyors működés, stabil operációs rendszer, 3,6 Mbit/s-os HSDPA.



Nincs WiFi, nincs GPS, egy feltöltéssel 1-1,5 napig működő akkumulátor.

NOKIA 8600 LUNA

A Hold vonzásában

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	107x45x15,9 mm / 143 gramm
Akkumulátor	900 mAh (BP-5M)
Készenléti / beszélgetési idő	240 óra / 3 óra 40 perc
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 16 millió
Kijelző mérete	2 col
Belső memória / bővíthetőség	128 MB / ○
Plusztartozékok	fejhallgató, audioadapter, microUSB-adatkábel, csuklópánt, törlőkendő
Info	www.nokia.hu

189 990 Ft
www.yoo.hu



ÉRTÉKELÉS

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

A HOLD ŐSIDŐK ÓTA KÜLÖNLEGES SZEREPET TÖLT BE AZ EMBERISÉG TÖRTÉNELMÉBEN. NAPRENDSZERÜNK ÖTÖDIK LEGNAGYOBB HOLDJÁRÓL SZÁMOS MITOLÓGIAI SZEMÉLYT NEVEZTEK EL, ÉS AZ ŐSKORTÓL KEZDVE ISTENKÉNT TISZTELTÉK. A GÖRÖGÖK HOLDFÉNY ISTENNŐJÜKET – LUNÁT – TITOKZATOSNAK, ELRAGADÓAN SZÉPNEK ÉS SEJTELMESENEK ÁBRÁZOLTÁK. PONTOSAN ILYEN KÜLSŐT AJÁNDÉKOZOTT A NOKIA IS ÚJ PRÉMIUM-KATEGÓRIÁS TELEFONJÁNAK, A 8600 LUNÁNAK.

☞ Napjaink egyik legkedveltebb prémiumkategóriás készüléke a Nokia 8800. A 8850 és 8910 mellő utódja elegáns, exkluzív és drága. A több mint 200000 forintos készülék különböző variációi (Black, Sirocco, Gold) státuszszimbólumnak számítanak, és sok negatív tulajdonságuk ellenére nagy népszerűségnek örvendenek. És most megérkezett a 8600 Luna. Ő nem a 8800 leváltására született, olcsóbb árcaudulójának köszönhetően kevésbé státuszszimbólum, értéke kisebb, és a gyártó csupán a 8-as sorozat kiegészítésének szánja.

Díva telefonbőrben

A Nokia 8800 legtöbbet kritizált tulajdonságai közt első helyen szerepel a rövid üzemidő. Az alapsomagban két akkumulátorral érkező készülék rozsdamentes acélból készül, amely extravagáns, elegáns külsővel ajándékozza meg. Ám a fém alkotóelemek jelentősen leárnyékolják a rádióhullámokat, így sok energiát emészt fel a megfelelő vétel elérésének megteremtése. Mivel egy külső antenna finoman szólva is kegyelemdöfés volna egy luxustelefonnak, a Nokia a 8600 esetében más megoldást alkalmazott. A kulcsszó: üveg. A végeredmény pedig egy üveg és fém alkotóelemekből

készült mobiltelefon. Első kezbevételekor szinte fel sem tűnik, hogy a gombokat enyhén áttetsző borítás fedi, ám egy beérkező hívás azonnal felfedi a titkot: a gombsor felizzik, és sejtelmes hatást kölcsönöz az éjfékete készüléknek. Maga az üveg edzett és strapabíró, így nem kell attól tartanunk, hogy megsérülhet, ha leejtjük. A készülékház többi részét nemesacél borítja, amelyet az akkumulátorfedél belső részébe büszkén bele is gravíroztak. Hátlapja lágy tapintású, emiatt nem kelt kimondottan fémes hatást, és – szerencsére – az ujjlenyomatokat sem vonzza annyira, mint a kijelző. A készülékház oldalán végigfutó krómcsíkba épített hangerő-szabályozó és a fémrács mögött rejtőzködő sztereó hangszórópár tovább növeli a páratlan összehatást.

A készülék nyitómechanikája önmagában megér egy misét. A 8800-hoz hasonlóan nem a csúszka, hanem maga a készülékház mozdul el: precízen, pontosan és elegánsan. A felhasznált anyagok minősége, valamint a készülék megmunkálása első osztályú, igazi luxuserzést kelt. Tömege 140 gramm, tehát a 8800-nál 2 grammal nehezebb, ám ezt a különbséget a mérlegen kívül senki nem fogja érzékelni, a „termet” pedig teljesen átlagos.



A 2 megapixeles kamera csak nyitott állapotban bukkan elő.



Első ránézésre nem is gondolnánk, hogy a billentyűzet fedőlapja üvegborítást kapott.



Az elegáns krómcísk tovább növeli a re-mek összehatást.

Panaszra ok egyedül, hogy megtermett féruijak számára az apró, jó nyomáspontú billentyűk nem éppen ideális méretűek, ráadásul az alsó három számgomb szinte csak körömmel érhető el.

Házon belül

Ami első pillantásra látszik: a 8600 a testvérmodellnél nagyobb kijelzöt kapott. Háttérvilágítása nem szabályozható, így az egységes fényerőnek köszönhetően további értékes energiát spórolt meg a finn gyártó.

A készülék Series 40 3rd Edition Feature Pack 1 operációs rendszere a szokásos aktív készenlét képernyőjével és kilenc főmenüikkonnal van ellátva. A menürendet állítható (négy eltérő változatban), és a betűméretet is növelhetjük, illetve csökkenthetjük. Gyakorlatilag a telefon funkciói

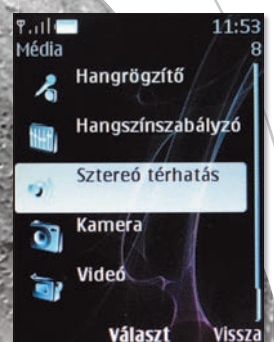
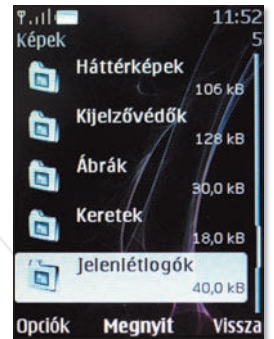
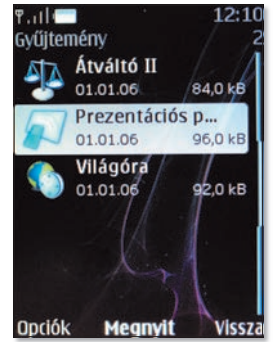
hajszálpontosan megegyeznek a Nokia 6233-nál látottakkal: 1000 férőhelyes telefonkönyv, PIM-funkciók, e-mail-kliens, zenelejátszó stb.

A készülék elegáns fekete dobozában a szokásos kellékek mellett bőrtok, bőr csuklópánt, törlőkendő, sztereó fejhallgató és egy átalakító is lapul. Utóbbi egy érdekes megoldás: a készülék nem miniUSB-s, hanem a legújabb szabványú microUSB-s csatlakozóval van ellátva. Ez már önmagában szemöldökfelhúzásra adhat okot, mivel szinte alig található olyan készülék, ahol a gyártó ezt alkalmazza, ergo, ha véletlenül otthon felejtjük a mellékelt adatkábelt, esélytelen keresnünk az iroda fiókjában ilyen típust. Ami viszont még ennél is bosszantóbb: az átalakító nem az adatkábelhez készült, hanem a fejhallgatóhoz. Mivel szab-

vány 3,5 milliméteres fejhallgató csatlakozót nem kapott a Luna, az adapter és a microUSB hidalja át a szakadékat. Hab a tortán, és szinte már viccszámba megy: az átalakító és a fejhallgató szintén egy kevésbé elterjedt (2,5 milliméteres) csatlakozót kapott. Nesze neked régi, jól bevált fejhallgató!

Multimédia

Az igazi problémák itt kezdődnek. Először is a kamera: a 2 megapixeles (CMOS), fotófény és makróüzem-mód nélküli, fixfókuszos képrögzítő jóindulattal sem nevezhető profi „darabnak”. Egyetlen előnye, hogy a készülék hátoldalára került, így védve van, és zárt állapotban nem látható. Beállítási lehetőségei spártaiak: az „alap”, „normál” és „kiváló” lehetőségekből leginkább az utóbbi



JELLEMZŐK

NOKIA 8600 LUNA

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés ●

Polifonikus / MP3-csengőhang 64/●

Profilok ●

Hangtárcsázás / kihangosítás ●/●

Telefonkönyv

Kapacitás 1000

Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.) ●

Dallam / fénykép hozzárendelése ●/●

Csoportok ●

Üzenetek

SMS / MMS ●/●

Csoportos / hosszú SMS ●/●

Prediktív bevitel ●

E-mail-klens ●

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet ●

Számológép / Valutaátváltó ●/●

Tennivalólista / Jegyzet ●/●

Ébresztő / kikapcsolt készüléknél ●/●

Diktafon / Dallamszerkesztő ●/○

Java / Beépített játék ●/3

Hangvezérlés / Dokumentumnéző ●/●

Adatkommunikáció

WAP-böngésző / HTML-böngésző ●/●

Push-to-talk / RSS ○/○

GPRS / EDGE ●/●

UMTS (3G) / HSDPA ○/○

Infra / USB ○/●

Bluetooth / A2DP 2.0/○

Multimédia

Kamera felbontása / AF 1600x1200 / ○

Videó hossza / felbontása korlátlan / 176x144

Lejátszható videoformátumok 3GP

Lejátszható zenei formátumok MP3, AAC, AAC+

Képszerkesztő ○

FM-rádió / RDS ●/○

Extra

○

VÉLEMÉNY

Vegyes érzéseket kelt a Nokia 8600 Luna. Egyrészt mindenki megcsodálja, megtapogatja, és birtokolni akarja. Használatát akarva-akaratlanul megérinti a luxus és egyediség kombinációja. „Életérzést veszel” – szól a szlogen, és a készülék iránti vonzalmat nem lehet szavakkal jobban kifejezni. Aztán, amikor megismerjük közelebbről, egyre több dolog kezd el hiányozni. Gyözködhethetjük magunkat, hogy fényképezni és videót rögzíteni profi géppel és nem telefonnal kell. Mondhatjuk, hogy a videotelefonálás és a gyors 3G-s kapcsolat jelenleg még nem mindenki kenyeré, vagy hogy az apró és nehezen kezelhető gombok a szépséget és eleganciát szolgálják, de legkésőbb a zenelejátszó elindításakor rá kell döbbernünk: a bővíthető memória hiánya egy 180000 forintos prémiumkategóriás készüléknél majdnem megbocsátathatatlannal.

PRO és KONTRA



Remek minőség, elegáns külső, egyedi kialakítás, tökéletes megmunkálás, erősebb akkumulátor, QVGA-kijelző.



Gyenge kamera, nincs 3G, apró gombok, nem bővíthető memória, magas vételár.



Vaskos férfiujjakkal gyorsan meggyűlhet a bajuk az apró billentyűkkel.



A SIM-kártya foglalata elég szokatlan helyre került.



A microUSB-csatlakozónak köszönhetően nem árt, ha mindig magunknál tartjuk a készülékhez mellékelt speciális adaptert és adatkábel.

használatát javasolt, bár a maximum 1600x1200 pixeles képek minőségén ez sem fog sokat segíteni. A fotók normál fényviszonyok mellett is homályosak, sötétek. Amennyiben ez még fokozható: mozgóképeket nemcsak a rendkívül gyenge és mindenki által megmosolygott 176x144 pixeles felbontásban, de akár 128x96 képkocka méretben is rögzíthetünk – őszintén szólva ember legyen a talpán, aki ezt visszanezi.

A zenelejátszó alapján véve jól sikerült. Más alkalmazások futtatása közben, háttérben is működik, választhatunk különböző hangképekből, és kihangosítva sem borzolja fel a szőrt az ember hátán, csak hát van egy nagy szarvashiba. A készülék belső, 128 megabájtos memóriája nem bővíthető. Így gyakorlatilag a zenelejátszó értelmét veszíti, hiszen néhány fotó, kiegészítő alkalmazás és személyes adat tárolása után pár dal számára marad csak hely. Azokat pedig már a terminálban megadjuk, mielőtt felszállna a gépünk. Zenehallgatásra marad tehát a rádió, amely bár nem RDS-képes, de legalább tisztességesen szól, és 20 kedvenc csatornákat is elmenthetjük. Figyelem: a rádiót csak a fejhallgató csatlakoztatása után használhatjuk, mivel ez szolgál antennaként.

Csatlakozások, akkumulátor

Aki Lunát vásárol, nem fog videotelefonálni, mivel a készülék nem 3G-képes. A gyors adatátviteli változatok közül egyedül az

EDGE-et vehetjük igénybe, rövid távolságok leküzdésére pedig a bluetooth-t. Utóbbi támogatja az A2DP-profilt is (sztereó audio), ám memóriabővítettség hiányában ez akár ki is maradhatott volna a 8600-ból. Infravörös portot szintén ne keressünk. Az új microUSB-csatlakozó a gyártó információja szerint USB 2.0 kompatibilis, a gyakorlat azonban azt mutatta, hogy adatátviteli üzemmódban a szintén microUSB-csatlakozós Motorola RAZR2 V8-nál lassabban mozgatja a fájlokat.

A 8800 700 mAh-s akkumulátorát a 8600 Luna esetében 900 mAh-sra cserélték, amely – jobb adás-vételi adottságokkal karöltve – természetesen hosszabb készenléti és üzemidőt biztosít. Ez számokban azt jelenti, hogy átlagos használat mellett nagyjából másfél napot bír ki a mobiltelefon egyetlen feltöltéssel. Ez fél nappal több mint a 3800 esetében, és fél nappal

kevesebb annál, mint amennyi számomra kényelmes lenne. Ennek ellenére biztató, mivel a 8600 nagyobb kijelzőmérettel és -felbontással kerül a boltokba.



GIGATEL

A MOBILTELEFON TARTOZÉK FORGALMAZÓ

Budapest, Budafoki út 70.

Tel: 06-1 464 58 63

golla

Mit jelent a golla név?

• Felvillanyozó színek • Divatos formák • Strapabíró anyagok •



Vásároljon a hazai disztributortól!

www.gigatel.hu/golla

DREIM GO

Magabiztosan Európában



Navigáció



GPS



43 ország



POI

info@collect.hu // www.collect.hu Budapest, 1095 Soroksári út 48. Tel: 219-06-92 Vizonteladók jelentkezését várjuk!



TOUCH AND DRIVE

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
111x47x16 mm / 73 gramm

Akkumulátor
950 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
280 óra / 230 perc

Kijelző: felbontás / szín
176x220 / 262000

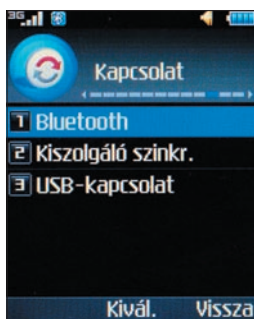
Kijelző mérete
1,7"

Belső memória / bővíthetőség
25 MB / microSD

Plusztartozékok

Ár
11970 Ft (2 éves T-Mobile előfizetéssel)

Info
www.lge.hu; www.t-mobile.hu



ÉRTÉKELÉS

Design: *elégés*

Kijelző: *közepes*

Adatátvitel: *jó*

Multimédia: *jó*

Felszereltség: *közepes*



LG KU250

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

„3G FOR ALL” DÍSZILEG A FELIRAT AZ LG LEGÚJABB ALSÓ-KÖZÉPKATEGÓRIÁS KÉSZÜLÉKÉN, A KU250-ESEN, AMELYNEK TERMÉSZETESEN NEM TITKOLT CÉLJA, HOGY A VÁRAKOZÁSNAÁL JÓVAL LASSABBAN BEROBBANÓ HARMADIK GENERÁCIÓS MOBILSZOLGÁLTATÁSOKAT MÉG SZÉLESEBB KÖRBE ELTERJESSZE.

Kamerák

Az említett másodlagos kamera pusztán léte egyértelművé teszi, hogy a hátlapon pedig ott díszleg egy fő, avagy – ha úgy tetszik – elsődleges kamera. Ez a hardver – a gyakorlatnak megfelelően – természetesen minden tekintetben lényegesen felülmúlja előlapi társát. Felbontás tekintetében jóval az extra alsókategória VGA-mérete fölött teljesít, ugyanis maximálisan 1280x960 pixel, vagyis 1,3 megapixel felbontású fotók készítésére képes.

Ugyancsak egész meglepően sokrétűek a fotóopciók. Az olyan szokásos – és persze teljesen értelmetlen –, klasszikus távol-keleti opciókon túl, mint a keretező vagy a felvétel hangjának kiválasztási lehetősége, olyan remek funkciók is jelen vannak, mint a fehéregyensúly, a fényerő vagy éppen a különböző effektusok (szépia, negatív stb.) beállítási lehetősége.

Ezen felül időzítő, éjszakai mód és persze (három, hat vagy kilenc képet rögzítő) sorozatfelvétel-készítő lehetőség is van.

Sajnos a felbontást illetően már korántsem annyira mesés a helyzet videorögzítés esetén, hiszen ezúttal be kell érniünk a kategóriától elvárható 176x144-es maximális felbontással.

Ezt némileg ellensúlyozni igyekszik viszont, hogy mozgóképkalkotás közben gyakorlatilag az összes fotózásakor elérhető opció jelen van.

Hangok

A multimédiamappában a képkalkotás két fent említett menüpontján túl még az egyben (mindössze) három percet rögzítő diktafon és az ugyancsak nagy meglepetést okozó zenelejátszó menüpontok kaptak

helyet. Ez utóbbi funkció azon túlmenően, hogy remekül kezelhető, léptetésre és „beletekerésre” ugyan-csak lehetőséget adó lejátszó felülettel rendelkezik, még kihangsoltva is nagyon szépen, tisztán szól – ez viszont többnyire csak az egészen jó multimédiás készülékekre jellemző. Sajnos tartozékként a fülhallgató, illetve a rádiófunkció kimaradt a dobozból, illetőleg a repertoárból.

Az egyetlen dolog, amely gátat szabhat alapesetben az LG KU250-es zenelejátszóként történő használatának, az a mindössze 10 MB-nyi belső memória, amelyen akár már egyetlen darab „izmosabb” zeneszám is kifoghat. Itt jön viszont a képbe egy újabb, nem igazán az alsóbb szekcióba tartozó extra: az új LG oldalában egy apró, külső kártyafoglatat is helyet kapott, amelyen keresztül microSD-formátumú kártyákkal bővíthetjük ki a szerény kapacitású memóriát. A dobozban ugyan semmiféle kártya nem kapott helyet, talán éppen azért, hogy rögtön akkorát vehessen az ember, amekkorát csak akar.

Kommunikáció

Bár a zenehallgatást nem élvezhetjük bluetooth-os sztereó headseten, közvetlen adatkommunikációs célokra rendelkezésünkre áll a kékfog, hiszen a készülékben helyet kapott vezeték nélküli opció is – de még a régi 1.2-es szabvány. Ez megint csak egy olyan tulajdonsága a készüléknek, amellyel mindenképp inkább az erős középmezőny felé tendál, mint az alsók felé. Ezen felül az új LG állítólag USB-kommunikációra is képes, de nem szabvány miniUSB-foglaton, hanem közvetlenül saját kábelrel, amelynek viszont szintén semmi nyoma a gyári dobozban.



Az 1,3-as kamera több mint a semmi, de ne számítsunk arra, hogy bárkit lefogunk nyugózni a képekkel.



Bár elsőre kissé zsúfoltnak tűnik a kialakítás, de használhatóság szempontjából semmi negatívumot nem tudunk említeni.



Bár a bővítéshez szükséges kártya nincs a dobozban, de legalább a bővítés lehetősége adott.

Business light?

A heti, havi és napi nézeteket egyaránt biztosító naptárba rögzíthető 100-100 naptárbejegyzés, illetve tennivaló nem kimagaslóan sok, de bőségesen elegendő bármely átlagfelhasználónak. Ezzel szemben az 5 darab jegyzet már talán kevésbé az, viszont némileg ellensúlyoz a naptármenüben egy igen meglepő extra menüpont, az úgynevezett „Titkos emlékeztető”. Itt természetesen kóddal védett emlékeztető áll módunkban elmenteni, amelynek persze a későbbi megtekintése is az előre beállított kód fejében lehetséges. Titkosan kezelendő események vagy bejegyzések esetén jöhet jól eme – szintén e kategóriában kissé szokatlan (már-már üzleti jellegű) – extra szervezőfunkció.

Nagyjából az előbbiekhöz hasonlatos a helyzet a kontaktokat illetően is: az 500 férőhely nem bőséges, de az elégséges szintet simán megüti a kategórián belül. Ugyanakkor maguk az egyes bejegyzések ugyancsak business jelleggel bírnak, ugyanis a készülék saját memóriájába mentett bejegyzésekhez a vezeték- és utónéven túl több számot és e-mail címet, vállalati nevet és címet, sőt a beosztást és a céges webcím feljegyzését is rögzítheti a felhasználó.

Esélylatolgatás...

Az LG KU250 sikerének (vagy bukásának) kulcsa teljesen egyértelműen a várható vételárában rejlik. A fent leírtak ugyanis valóban nagyon impozánsak, és már-már úttörők lehetnek akkor, ha egy valóban olcsó készülékként pozicionálja majd a gyártó a piacon az újdonságot. A

Kézbén

A KU250 fizikai megjelenése ugyancsak vegyes érzeteket kelt: egyfelől teljesen fekete színeivel és igen könnyed tömegével kellemes hatást kelt a kézben, másfelől viszont igen puritán designja és erősen „svéd-japánba hajló” számgombosítása mégsem erősíti bennünk első nekifutásra egy komoly készülék érzetét. Ettől eltekintve nincs baj: az említett, vakító neonkéken világító billentyűzet kifogástalan nyomáspontokkal és használhatósággal bír. Az igazán sivár rész a hátlap maga, ahol csak az apró – és persze a külső hatásokkal szemben teljesen védtelen – kamera töri meg a nagy feketeséget. Ha már optikavédővel nem is, de azért egy szerény kis tükörrel meg egy mobilfényvel azért megtörhették volna a tervezők a felületet.

bluetooth, a bővíthető memória és a második videokamera jelenléte pillanatnyilag nem igazán tartoznak még az alsóbb szekció hétköznapi funkciói közé.

Amennyiben viszont mindezt az egyre erősödő középkategóriában kell megvizsgáljunk, nos akkor az LG újdonsága sajnos szépen el fog sülyedni a temérdek hasonló (sőt sokszor bizony még ettől is komolyabb) konkurens készülékek tömegében.

Reméljük, a koreai gyártó úttörő jelleggel lép elő eme modellel, és megmutatja, hogyan kell fejlett funkciókat és némi minőséget is becsempészni az abszolút megfizethető kategória készülékeibe...



JELLEMZŐK

LG KU250	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●
Profilok	● / ○
Hangtárcsászás / kihangosítás	● / ○
Telefonkönyv	
Kapacitás	500
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	○
GPRS	●
EDGE	○
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	1.2 / ○
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1280x960 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MP4
Lejátszható zenei formátumok	MP3
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	○ / ○
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Amennyiben az említett igen kedvező ár megvalósul, az LG újdonsága az alsóbb szekciók nagygúyja lehet – ha nem is látványos megjelenése, de kimagasló felszereltsége miatt mindenképpen!

PRO és KONTRA

- + Várhatóan kedvező ár, ennek ellenére videotelefonálás, bővíthető memória és bluetooth.
- Egyszerű design és kivitel, kissé alulméretezett kijelző, nincs rádió.

Vissza a jövőbe!

CLASSIC

NOKIA 3110

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

NEM DÉJÀ VURÓL VAN SZÓ, AMIKOR ISMERŐSEN CSENG A 3110-ES ELNEVEZÉS. EZ A MODELL UGYANIS MÁR LÉTEZETT EGYSZER ABBAN AZ IDŐBEN, AMIKOR A MOBILOK MÉG SOKKAL NAGYOBBAK VOLTAK, ÉS KÍVÜL HORDTÁK AZ ANTENNÁJUKAT. AZTÁN ELTELT EGY ÉVTIZED, ÉS A NÉV ÚJRA FELTÚNT A PIACON, KÜLSŐ-BELSŐ TULAJDONSÁGAINAK ÁTALAKULÁSÁN PEDIG NYOMON KÖVETHETŐ A MOBILOK EVOLÚCIÓJA.

Az elegancia bővületéből azonban a billentyűzet gombjainak határozott mérete ránt vissza a valóságba. Ezekkel a gombokkal még egy olyan ember is könnyen elboldogul, akinek soha nem volt mobil a kezében. Az esztétikai összehatáson esett csorbát azonban bőven ellensúlyozza a gyakorlati haszon, mivel a billentyűzetten a félregépelés egyszerűen lehetetlen. A be- és kikapcsoló gomb is elég méretes, így végre nem kell körömmel kapirgálni a készülék tetején, hogy megtaláljuk. A hangerő-szabályozó gombok a készülék jobb oldalán diszkréten bújnak meg. A másik oldalon található az infraport, alul pedig a miniUSB, a fülhallgató és a töltő csatlakozói tolonganak.

Pixelháború és night vision

A TFT-kijelző a megszokott középkategóriás paraméterekkel bír: 128x160-as felbontása elegendő, de nem tökéletes. Képtelen voltam elvonatkoztatni elődjétől, amelynél a „felbontás” kifejezés a legnagyobb jóindulattal sem használható. Színei szépek, a kontraszt is rendben van, de néhol határozottan pixeles, amely egy igényes felhasználónak igen bosszantó tud lenni. A menü 11 ikonos felépítést kapott, ahol a gyártótól megszokott animált ábrák köszönnek vissza. Ezen a téren nem sok újítást tapasztaltam, de az aktív készenlét funkciója szerencsére megtalálható a 3110 classicban, amely sokban megkönnyíti a használatot. Szórakoztatásunkat szolgálja a beépített zenelejátszó, az FM-rádió és persze a kamera. Ha szeretnénk, beállíthatjuk, hogy a lejátszó vagy a rádió a

↳ Térjünk vissza a jelenbe, ahol adott egy szép fekete mobil hagyományos külsővel. Első ránézésre elegáns modellel van dolgunk: matt fekete elemek váltakoznak fényesre polírozott részletekkel.

Évtizedes diéta

A legfeltűnőbb változás a két modell megjelenése között eltelt tíz év alatt: mínusz 100 gramm tömegvesztés. Ez nem kis teljesítmény, arról nem is beszélve, hogy a korábbi modell gyakorlatilag csak és kizárólag telefonálásra volt alkalmas. Apró monokróm kijelzőjén maximum 4x13 karakter volt megjeleníthető, ébresztőóra, számológép, valutaátváltó vagy beépített játék nem volt benne, és az adatátviteli lehetőségek közül sem válogathattunk kedvünkre. A 187 grammos készülék igazi önvédelmi fegyvernek tűnhet a mai modellek mellett, pedig csak annyi történt, hogy időközben elkényeztettek bennünket a gyártók, és különféle – a telefonáláshoz – teljesen szükségtelen extrákkal kedveskedtek komfortérzetünknek. Érdekes visszagondolni arra, amikor az üzenetküldés számított extrának és nem a kamera felbontása.



NÉVJEGY

Méret / Tömeg	108,5x45,7x15,6 mm / 87 gramm
Akkumulátor	1020 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	370 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 262000
Kijelző mérete	28x35 mm
Belső memória / bővíthetőség	32 MB flash + 16 MB RAM + 9 MB felhasználói / microSD
Plusztartozékok	sztereó headset
Info	www.nokia.hu

38 990 Ft
www.yoo.hu

ÉRTÉKELÉS

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



Az 1,3 megapixel meggyőzően hangzik, de a gyakorlatban ez nem garancia arra, hogy a képek is jól sikerülnek.



A microSD slotja a SIM mellett kapott helyet, és sajnos csak az akksi kivétele után válik hozzáférhetővé, használat közben nem.



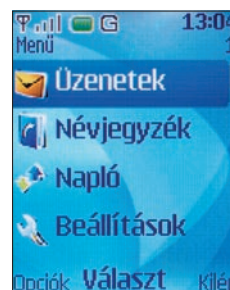
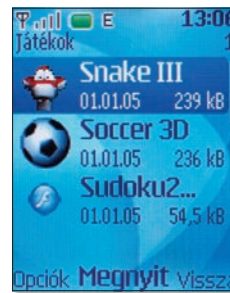
A készülék alján nincs hiány bemenetéből: a miniUSB, a fülhallgató és a töltő is ide csatlakoztatható.



hátterben fusson, miközben például az 1000 férőhelyes telefonkönyvet böngésszük. A készülék hangzás tekintetében egész jó, lehetőség van a hangszínek szabályozására vagy akár saját beállítás létrehozására az öt sáv állítgatásával. A polifonikus csengőhangok is szépen szólnak, végre nem éreztem minden bejövő híváskor azt, mintha egy apró kobold egy mini cimbalommal tépné az idegeimet odabentről. Ennek el-

lenére a fülhallgató elég gyatra, de 2,5-ös jackkel ellátott saját fülessel helyettesíthetjük a gyárit, így valamelyest javítható a hangzás. A felhasználói memória egyébként 9 MB, ráadásul ez microSD-vel növelhető. Egyetlen hátránya, hogy használat közben ezt nem tehetjük meg, mivel az említett slot az akksi alatt található, tehát az egész készüléket fel kell boncolni, hogy behelyezhessük a kártyát. Ez sokszor elég idegtépő, éppen ezért nem értem, hogy a korántsem filigrán készülék oldalán miért nem fért el a slot.

A kamera maximális felbontása 1280x1024 pixel, és egész tűrhető képeket lehet vele készíteni. Azt azonban nagyon sajnáltam, hogy vakufény nincsen benne, mert legtöbbször este volt időm tüzetesebben megvizsgálni a készüléket, így a fotók többsége sem verőfényben készült. Sajnos mind a képek, mind a videofelvételek elég „zizisek” lettek, és bár a hangot a felvétel alatt nagyon korrektül rögzítette, a sötéttel nem mindig tudott megbirkózni még az éjszakai mód ellenére sem. A képek gépre való feltöltése viszont szerencsére nagyon egyszerűnek bizonyult. A készüléket ellátták infrával, bluetooth-szal és miniUSB-csatlakozóval is, bár én a gépem miatt leginkább a kissé elavult infrát választottam. Az USB-t szeretem a legjobban, mert ez sokkal egyszerűbb, de sokadszorra csalódnom kellett, amikor a dobozban kábel után kutatva rájöttem, hogy ezt megint kispórolták.



JELLEMZŐK

NOKIA 3110 CLASSIC

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

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

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

Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	3
Hangvezérlés	●
Dokumentumnéző	○

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



Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1280 x 1024 / ○
Videó hossza / felbontása	4,20 perc / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MP4, H.263, H.264
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, WMA
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ○

Extra	
	○

VÉLEMÉNY

Összességében korrektül felszerelt készülék, amely egyszerű formájával és fekete színével mindenkinek tetszeni akar. Funkciói alapján egy erős középkategóriát képvisel, és nagyjából az ára is ezt tükrözi. Ennek ellenére nem biztos, hogy ezekkel a funkciókkal és visszafogott külsejével képes lesz magába bolondítani a túlkínálattal elkényeztetett vásárlókat.

PRO és KONTRA

-  Jó minőségű anyagok, zenelejátszó, adatátviteli lehetőségek sokszínűsége, bővíthető memória.
-  Közepes minőségű kamera, kijelző gyenge felbontása.

SAMSUNG C170

Modellalkat felhanggal

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: SAMSUNG, STEIERLEIN PÉTER

MIELŐTT BÁRKIT MEGBÁNTANÉK, LESZÖGEZEM, HOGY TÖRTÉNETEM FŐSZEREPLŐJE KITALÁLT SZEMÉLY, ÍGY, AKI BÁRMIFÉLE HASONLÓSÁGOT FEDEZ FEL SAJÁT KÜLSŐ VAGY BELSŐ JEGYEI ÉS A C170-ES JELLEMÁBRÁZOLÁSA KÖZÖTT, AZ NE VEGYE MAGÁRA, HANEM OLVASSON TOVÁBB!

☞ A mai divat jellegzetessége, hogy a nő akkor szép, ha vékony. Bár sokan próbálják kivenni fejünkől eme tévhitet, mégis mi nők szeretnénk hasonlítani a kitalált szépségideálra. Nos, ahogyan a divatvilágban is akadnak betegesen vékony lányok és asszonyok, úgy a mobilok világában a C170-es kapja az év göthöskéje címet. 8,7 milliméteres „derekával” ugyanis egy igazi anorexiás benyomását kelti.

A hódító külsőségek

Amikor megláttam a C170-et, az álruhás Mátyás király meséje jutott eszembe, csak fordítva: egyszerű gúnya helyett királyi palást. Az alsó kategóriás készülék „palástja” valóban jól sikerült: a metálos bíbor borítás az extrakarcsúsággal párosítva nagyon guszthusos. A „pengedizájn” ugyan nem új keletű, de eddig elég borsos árat kellett fizetni érte, ha ilyen felvágós mobillal akartunk villogni. A C170 legjobb tulajdonságát ezzel el is árultam: az ára. A tervezők egyébként – célcsoport ide vagy oda – tényleg kitettek magukért, mivel külsőleg nagyjából minden rendben találtam. És nemcsak én, mivel akármerre jártam, bárki meglátta nálam a készüléket, rögtön visítva kapta ki a kezemből hangos „hadd nézzem!” kiáltások közepette. A gombok ugyan elég kemények, és sokszor nem is sikerült elsőre benyomnom az adott billentyűt, de méretileg megfelelőek. A választógomb azért lehetne nagyobb, mivel a kicsi felület miatt sokszor szinte lecsúszott az ujjam fel- vagy lenyomás közben. Itt kell megemlítenem azt is, hogy furcsállottam, hogy

eleve miért csak fel és le lehetett lépkedni vele, oldalra nem. Ez legfőképp azért nem praktikus, mert például két gyorsbillentyűt ezzel egyszerűen kihagytak. Alaphelyzetben egyébként a lefelé gombon beállítható egy gyorsfunkció, a fölfelé viszont fixen a rádiót indítja el. Nagyobb hiányosság a külső hangerő-szabályozó gombok elhagyása, amelynek hála mindig hívás közben kellett matatnom a billentyűzeten. Ez a kommunikáció gördülékenységét kissé megakadályozta. Elismerem, én is tipikus elkényeztetett felhasználó vagyok, hiszen korábban a saját mobilomon sem volt ilyen külön, erre hivatott gomb, mégis elvoltam nélküle.

A technikai kivitelezés viszont kap egy piros pontot a SIM-kártya slotjának kialakítása miatt, ugyanis ez az egyik legkönnyebben kezelhető verzió volt, amelyet valaha használtam. A kártyát még az akksi berakása előtt egyszerűen be kell csúsztatni a nekiszánt rekeszbe, semmi kaparászás vagy körömszaggató manőver.

Csak telefon, no meg egy kis mágia...

A személynre szabáshoz nem sok lehetőség van, elég egyszerű kis jószággal van dolgunk. A főmenü listázott formában jelenik meg a – nagynak éppen nem mondható – 128x128 pixeles kijelzőn. A pixeles jelző sajnos pejoratív értelemben is használható, mivel még a gyári háttérképek is elég kockásak, a leöltött képekről nem is beszélve. A színek tűrhetőek, illetve állítható a kontraszt és a fényerő, amellyel legalább picit javítható a helyzet,



vagy legalábbis megvan az illúzió. (Akkor most mégis Copperfeldek lettünk?) Viszont elmondom, hogy mi az, amit nem kapunk. Nincsenek játékok, ami nem is baj, hiszen komoly, felnőtt emberek vagyunk. Aztán nagyon silány a memória, de mivel nincs kamera, nincsenek MP3-csengőhangok és semmi, amelyekhez memória kéne, ezért ezt is megbocsátjuk. Az adatátvitelt elfelejtethetjük: infra, bluetooth nyista, de igazából a felsoroltak alapján ezekre nincs is szükség. Viszont van nekünk egy rádió! Igaz, nem egy Dorozhnyij típusú, hordozható, csöves táskarádió, de ez sem rossz, hiszen 30 csatorna hangolható be rajta, és egészen jól szól.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
105x42x8,7 mm / 72 gramm

Akkumulátor
800 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
270 óra / 2,5 óra

Kijelző: felbontás / szín
128x128 / 65536

Kijelző mérete
2,8x2,8 mm

Belső memória / bővíthetőség
600 KB / 0

Plusztartozékok
fülhallgató

Info
www.samsungmobile.hu
www.t-mobile.hu

14 990 Ft
www.yoo.hu

Főmenü

- 6 Szórakozás
- 7 Szervező
- 8 FM rádió
- 9 Beállítások
- 1 Kártya menü

Választ

Szórakozás

- 1 WAP böngésző
- 2 Hangok
- 3 Képek
- 4 Mindet törli
- 5 Memóriaállapot

Választ

VÉLEMÉNY

Ez a mobil biztos, hogy elsősorban a külsejével csábít. Pontosabban csak a külsejével, mivel funkciói kifejezetten alapfunkciók, amelyek a telefonáláson kívül nem sok mindenre jők. Aki azonban szeretne egy divatos külsejű, praktikus egyszerű készüléket, annak a C170-es elegendő a maga egyszerűségével.

PRO és KONTRA

+ Szép forma, rádió, alacsony árfekvés.

- Nagyon kevés funkció.

LG KG130

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

ÓH, HOL VANNAK MÁR AZOK A BIZONYOS „RÉGI SZÉP IDŐK”, AMIKOR MÉG AZ IDŐSEBBEK – MEG ÚGY ALAPVETŐEN SZINTE MINDENKI – MEGMEGBOTRÁNKOZTAK, HA VALAKI AZ AKKORIBAN ROPPANT OTROMBA MÓDON MÉG „BUNKÓFONNAK” IS TITULÁLT MÉREGDRÁGA MOBILTELEFONJÁN NYILVÁNOSAN BESZÉLGETNI KEZDETT UGYANCSAK IGEN VASKOS ÖSSZEGEKÉRT...

☞ Nos igen, hogy az egykor még presztízsértékkel bíró mobilok – alig néhány év elteltével – mára már mennyire szimpla használati tárgyakká avasztak, annak az olyan „filléres” modellek a bizonyítékai, mint az LG KG130, amellyel például az egykor annyira ágáló idős hölgyek is ma pontosan ugyanolyan önfeledten beszélnek fennhangon a vilamoson.

Aki ismer, jól tudja, nem igazán szenvedhetem az úgynevezett „extra alsó kategóriás” készülékeket, ugyanis az „olcsó húsnak...” kezdetű örökbecsű mondás tanúsága minden esetben keményen kiütközik az ilyen jellegű mobilokon. Ennek ellenére e kategóriát illetően én is kénytelen vagyok elismerni két vitathatatlan tény: egyrészt, hogy ezek a készülékek itthon – talán éppen roppant mérsékelt árak miatt – egyre nagyobb népszerűségnek örvendenek, másrészt az is egyér-

telműen megfigyelhető, hogy még ebben a szekcióban is tapasztalható (ha kicsit lassabb mértékben is) némi fejlődés.

„... mi mennyi?”

Bevallom, tapasztalatból tudom, hogy még mindig rengetegen vásárolnak úgy mobiltelefont, hogy megnézik egy szolgáltató árlistájában, melyik készülék is a legolcsóbb, és eszerint döntenek. Nos, ez alapján a rózsaszín (vagy kicsit trendibben magenta) színű szolgáltatóhoz beballagók ez esetben szinte egészen biztosan az LG újdonságát fogják választani, hiszen meglehetősen kevés olyan készülék akad (úgy eleve az egész piacon), amelyet már kevesebb mint 4 darab ezresért (!) megkapunk.

Merthogy a kifejezetten a T-Mobile részére készült újdonságot hűségnyilatkozattal már ennyiért elviheti bárki, de pre-paid csomagban sem kell egészen 15 ezer forintot leszurkolnunk érte.

Multimédia

E tekintetben a kis koreai újdonság egyetlen erőssége a hátlapon egy parányi tükröfelület és a kissé meglepő „4x digital zoom” felirat társaságában levő VGA-kamera. Természetesen az igazsághoz azért hozzá tartozik, hogy ilyen gyöngye felbontás mellett egy digitális zoomnak nincs az égvilágon semmi értelme, hiszen ez a fajta ráközelítés a jelen esetben egyébként sem túl fényes felbontást még tovább roncsolja.

Az elkészült képpel ráadásul két problémánk is lehet: egyfelől a mindössze 128x128 pixel felbontású, 65 ezer színű, „maszatos” CSTN-kijelzőn nem túl élvezetes visszanézni, másfelől viszont magát a képet sajnos sem infra, sem egyéb közvetlen adatátviteli kapcsolaton keresztül nem tudjuk átjuttatni – teszem azt – egy PC-re.

Marad tehát ilyen esetben az MMS, amely viszont minden alkalommal pénzbe kerül, és többnyire a kép eredeti minőségét is megsemmisíti a tömörítés révén.

Kissé meglepett ezzel együtt, hogy az ily módon a laptopomra került kép még így is aránylag korrekt volt. Mint ahogy ugyancsak meglepetés az is, hogy bár mozgóképalkotásra nem képes a kamera, az állóképek készítéséhez aránylag sok beállítási opcióval rendelkezik.



Amit pedig mindezért kapunk, az természetesen ugyan messze elmarad a komolyabb mai mobilok teljesítményétől, viszont lényegesen erősebb, mint mondjuk az egy-két évvel ezelőtt ennek három-négyszereséért kapható, akkori alsó kategóriás modellek.

Sőt a KG130 a jelenleg hasonló árú készülékek mezőnyében is aránylag erősnek számít, hiszen akad olyan készülék (naná, hogy francia), amely ezért az árért meg kamerát sem tartalmaz...!

Telefon és egyébek

Nem cifrázta túl a gyártó a telefonkönyvet sem: a legszükségesebb otthoni és mobilszámok feljegyzésén túl mindössze egy e-mail-cím és egy kép rögzíthető még extrabejegyzésként egy névhez a kontaktlistában – igaz a telefonszámok státusza (céges, privát stb.) megváltoztatható.

Az eszközök menüpontja alatt megint csak meglepve tapasztalhatjuk, hogy a havi nézetes naptár, a számológép és a játékok almenük mellett még egy stopper és egy jegyzettrész is helyet kapott, amelyek szintén nem feltétlenül e kategória sajátosságai elsősorban.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	103x44x18 mm / 71 gramm
Akkumulátor	800 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	200 óra / 3 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x128 / 262000
Kijelző mérete	n.a.
Belső memória / bővíthetőség	1 MB / 0
Plusztartozékok	n.a.
Ár	14970 Ft (Domino)
Info	www.t-mobile.hu



VÉLEMÉNY

Az LG KG130 tökéletes választás lehet a „telefongyilkos” legifjabb generáció első (vagy számos elhagyást, elvesztést követő sokadik) mobilkészülékének, illetve az idősebb, a témára csak a lehető legminimálisabb összeget költeni kívánó felhasználóknak, illetve mindazon klasszikus mobiltelefonvásárlóknak, akik a már fent is említett „nekem a mobil csak beszélgetni meg üzeni kell” típusba tartoznak.

PRO és KONTRA

+ Kedvező ár, illetve méret és tömeg, aránylag jó kamera számos opcióval.

- Nincs infra, még e kategóriához képest is gyenge kijelző, zsúfolt kezelőgombok.

NOKIA 3109 CLASSIC

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

A NOKIÁHOZ BETÖRT A CLASSIC DIVAT, AZAZ A LOW-END KÉSZÜLÉKEKET KLASSZIKUSNAK HÍVJÁK NÁLUK.

☞ Klasszikusnak valóban klasszikus a külső, elsősorban a gyártó hőskori modelljeire hajaz, azonban kevesebb a lekerekítés, több a funkciógomb, használhatóbb a külső. A klasszikus sorozat részei egyébként általában funkcionális készülékek, amelyek a mindennapi használatra helyezik a hangsúlyt, nem pedig a csilivili extra-funkciókra.

Ezek lehetnek azok a telefonok, amelyek azon széles vásárlóréteg számára mutatnak alternatívát, akiknek a telefon egyszerűen telefonálásra kell. Ők viszont valóban egy olyan réteg, akik a maguk telefonjait még nem kapták meg, és elég sokan vannak ahhoz, hogy lehessen rájuk alapozni.

Lássuk, mi is az igénye valakinek, aki alapterefont szeretne. Nem fontos a kijelző szépsége, csak olvasható legyen. Nincs szükség, sőt egyenesen felesleges a kamera. Nem kell bővíthető memória. MP3-lejátszó sem szükséges. Ami viszont nagyon fontos: ne kelljen minden nap tölteni a telefont. Megbízható, időtálló legyen a kialakítás. Egyértelmű és könnyen kezelhető legyen a menü. Az ár/érték arány szintén fontos, hogy egyensúlyban maradjon. Ezeknek mind tökéletesen megfelel a 3109, így ideális választás lehet a fent emlegetett vásárlókör számára.

Tudás

Lássuk, mit is várhatunk el pontosan egy 3109-es készüléktől? Az alapszolgáltatások, azaz az SMS, az MMS, a hangszolgáltatások és a telefonkönyv kezelése a Nokiától megszokott módon. Az extrák között érdekesség a PTT-támogatás, amely leginkább a vállalati felhasználók-

Szintén meglepetés, hogy a készülékbe miniUSB-csatlakozó került, amely a gyártónál annyira nem szokás, hogy a jelenlegi csúcsmoelljeiből is rendre kifejejt. Szerencsére a bluetooth már legörgött a legelső szegmensbe is, így ebből a telefonból sem maradhatott ki, ráadásul az IrDA-portot sem spórolták ki belőle.

Szintén nem megszokott a memória bővíthetősége, bennem is csak akkor tudatosult a microSD-slot megléte, amikor az akkumulátort levettem, ugyanis alatta bújik meg a fiókocská.

Külső

A gyártó bevallotta a funkcionalitásra, a strapabíróságra, az időtállóságra helyezte a hangsúlyt. A Nokia Mobile Phone üzletágának igazgatója nyilatkozta róla: „Megfigyeltük, hogy a mobiltelefonot elég sokan csupán kapcsolattartásra szeretnék használni. A Nokia 3109 számukra és a munkatársikat vállalati mobiltelefonnal segítő cégek számára biztosít erőteljes funkciókat, és egyes, az üzleti titokra vonatkozó vállalati biztonsági eljárásoknak is megfelel.”

Ezt a lécezt tökéletesen megőrzi a telefon. Klasszikus kialakításával, nagy billentyűzetével és masszívágával leginkább üzleti használók kezében tudom elképzelni.

Összegzés

Tökéletes üzleti alapterefont a 3109. Leginkább azoknak ajánlanám, akik egy strapabíró készülékre, hosszú üzemiidőre vágnak, és nincs szükségük kamerákra, egyéb extrákra, valamint sok nekik a 3110-ben lévő funkciók garmadája. A teszt alatt én is megszerettem, szívesen használtam a mindennapokban.

NÉVJEGY	
Méret / Tömeg	108,5x45,7x15,6 mm / 89 gramm
Akkumulátor	1020 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 262000
Kijelző mérete	28x36 mm
Belső memória / bővíthetőség	8,5 MB / microSD
Plusztartozékok	○
Ár	33360 Ft
Info	www.nokia.hu



nak lehet hasznos, ugyanis a jelenlegi felhasználás köre főként rájuk korlátozódik. Viszont a beépített kihangosító jó szolgálatot tehet annak ellenére, hogy a minősége nem vetekszik a drágább darabokéval.

Nagy előny a mailliens, amely meglepetésképpen képes csatlakozásokat is kezelni, így valóban előnyös lehet az üzleti felhasználók számára. A nagy sebességet az EDGE-támogatás hivatott kiszolgálni, ezzel gyorsabban ránthatjuk le a mailljeinket.

MOBI ZONE

06-90-643-743

Hogyan rendeljek?

Küldd a kiválasztott tartalom kódját a **06-90-643-743**-as számra és máris tagja leszel a klubnak! Minden egyes tartalom direkt a készülékedre érkezik, nem szükséges internet elérés! Mono csengőhang(ezt kizárólag Nokira rendelheted meg) rendelésekor már a válaszüzenet tartalmazza a kért dallamot, a többi tartalom wap linkje szolgálattól, vagy push hírzüzenet formájában érkezik meg (Ne felejtél el ellenőrizni, hogy aktív legyen a wap szolgáltatás készüléveden!). A szolgáltatást Pannon, T-Mobile és Vodafone egyfelől egyaránt igénybe vehetik. A szolgáltatások díjai: valóságshű csengőhang, Java játék és 3gp videó bruttó: 960-Ft/fogadott tartalom; háttérkép, polifónikus és mono csengőhangok bruttó: 460-Ft/fogadott tartalom. Ügyfélszolgálat (0-24): 06-1-371-4820, vagy ügyfélszolgálat@ikonnewmedia.hu A klubtagság automatikusan megújul, a fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Minden regisztrált klubtagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalmat. Lemondáshoz küldd a kiüresítő után a STOP szót a 06-90-643-743-as számra (alapdíjas üzenet). Példa: háttérkép klub lemondás- TCH STOP A szolgáltatás igénybevevője elfogadja az IKO New Media Általános Szerződési Feltételeit, melyet az Adatvédelmi Tájékoztató egészít ki. Az ASZF és az Adatvédelmi Tájékoztató teljes szövege a www.ikonnewmedia.hu web oldalon található.

Exkluzív

valódi zene a mobilodra

RIHANNA



Unfaithful.....	TCT 2217
SOS.....	TCT 2184
Break It Off.....	TCT 3225
If It's Lovin That You Want.....	TCT 3226
Let Me Live At The Vogue.....	TCT 3227
Umbrella(feat.Jay-Z).....	TCT 3228
We Ride.....	TCT 3229
Pon De Replay.....	TCT 2160
Breakin Dishes.....	TCT 3274
Don't Stop The Music.....	TCT 3281
Hate That I Love You.....	TCT 3285

Háttérképek



TCH 11615	TCH 8050	TCH 8044	TCH 8085	TCH 8134	TCH 8180	TCH 8279
TCH 11515	TCH 8912	TCH 8915	TCH 8932	TCH 10086	TCH 11447	TCH 11418
TCH 11419	TCH 11420	TCH 11516	TCH 11422	TCH 11423	TCH 11424	TCH 11425
TCH 11425	TCH 11426	TCH 11427	TCH 11428	TCH 11429	TCH 11431	TCH 11432
TCH 11432	TCH 11433	TCH 11434	TCH 11435	TCH 11441	TCH 11438	TCH 11439
TCH 11439	TCH 11440	TCH 11445	TCH 11446	TCH 11437	TCH 11463	

Poli & Mono Csengőhangok

Legjobb slágerek		
Rihanna Feat Jay-Z - Umbrella	TCP 4219	TCC 11268
Timbaland, Timberlake, Furtado - Give It To Me	TCP 4111	TCC 11140
Nox - Nem lesz több tánc	TCP 4337	TCC 11340
Chelo - Un Corazon	TCP 4171	TCC 11221
Linkin Park - What I've Done	TCP 4199	TCC 11248
Tankosapda - Füst és lábdob	TCP 4222	TCC 11271
Red Hot Chili Peppers - Hump De Bump	TCP 4140	TCC 11182
Dada Feat Sandy Rivera - Lollipop	TCP 4279	TCC 11304
Gym Class Heroes - Cupids Chokehold	TCP 3911	TCC 10879
Magna Cum Laude - Visszhang	TCP 4215	TCC 11264
Natasha Bedingfield - I Wanna Have Your Babies	TCP 4200	TCC 11249
Kozma Orsi - Túl szép	TCP 4198	TCC 11247
Sid - Tiéd a szívem	TCP 4221	TCC 11270
Kelly Clarkson - Never Again	TCP 4271	TCC 11296
Varga Feri és Balássy Betty - Ébredni valakiért	TCP 4169	TCC 11218
Maroon 5 - Makes Me Wonder	TCP 4152	TCC 11200
Lovegun - Eső mossa el	TCP 4151	TCC 11199
Sharam - Patt	TCP 4063	TCC 10950
Milk And Honey - Habibi	TCP 4106	TCC 11135
No Thanz - Egy másik nemzedék	TCP 4032	TCC 11018

Valóságshű Csengőhangok

Top 10

P. Diddy - Last Night	TCT 3146
Pussycat Dolls - Don't Cha	TCT 2001
Gyözikke - A szemem fusson ki	TCT 2812
Nelly Furtado - Say It Right	TCT 3136
Justin Timberlake - My Love	TCT 1399
Beyoncé - Irreplaceable	TCT 1682
Chelo - Cha-Cha	TCT 986
Justin Timberlake - Sexy Back	TCT 1048
Arash - Arash	TCT 1139
Madonna - Jump	TCT 1190

Top Külföldi

Beyoncé and Shakira - Beautiful Liar	TCT 3260
Nelly Furtado - All Good Things Come To An End	TCT 2756
Mika - Grace Kelly	TCT 2754
Christina Aguilera - Candyman	TCT 1700
Gwen Stefani feat.Akon - The Sweet Escape	TCT 2272
Chelo - Un Corazon (One Heart)	TCT 1737
Rihanna feat. Jay-Z - Umbrella	TCT 3228
Justin Timberlake - What Goes Around	TCT 1752
Akon feat.Eminem - Smack That	TCT 2268
Fergie - Glamorous	TCT 2837
Gym Class Heroes - Cupids Chokehold	TCT 1631
Pink - U+U R Hand	TCT 1841
Michael Bublé - Everything	TCT 2287
U2 and Green Day - The Saints Are Coming	TCT 3315
Red Hot Chili Peppers - Snow (Hey Oh)	TCT 1215
Snoop Dogg - That's That	TCT 3313
Timbaland & Nelly Furtado - Give it to me	TCT 2695
Take That - Shine	TCT 2861
Milk & Honey - Habibi	TCT 2059

Top Hazai

Desperado - A Csillagokban Járuk	TCT 1816
Machine Mouse - Fenn a csúcson	TCT 2543
Kozma Orsi - Túl szép	TCT 2541
Mark - Ments meg szerelem	TCT 2544
Back 2 Black - Sodor a funky 2007	TCT 2545
Unique - Lassan elhiszem	TCT 2145
Lovegun - Eső mossa el	TCT 2323
Varga F.és Balássy B. - Ébredni valakiért	TCT 2539
Varga Feri - Bumeráng	TCT 3161
Nox - Túl a varázshegyen	TCT 2809
Oláh Ibolya - Nézz vissza rám	TCT 2923
Roy Ádám - Új fullánk	TCT 2962
Desperado - Táncolj!	TCT 1681
Palcsó Tamás - Álomok Közt	TCT 3299

Effetek

Akkus csavarbehajtó	TCT 3190
R2D2 méltatlankodik	TCT 3204
Csatlakozás a Központi terminálhoz	TCT 3192
Csámpánz viseltetés	TCT 3193
Darth Vader lélegzés	TCT 3194

Java Játék a mobilodra



TCT 987

A Karib-tenger kalózái 3 mobiladaptációja!
 PIRATES OF THE CARIBBEAN: AT WORLD'S END ©
 Disney Motorola E398, Motorola V300, V400, V525, V600, Nokia 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Sharp GX15, GX20, GX30, Siemens CX65, Sony Ericsson K500i, K700i, S700i

MOTOROLA KRZR K3

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: MOTOROLA, STEIERLEIN PÉTER

HA KÉT SZÓVAL KELLENE JELLEMEZNI A K3-AT, AKKOR: SEMMI MEGLEPŐ. PERSZE NINCS EZZEL A FORMÁVAL SEMMI BAJ, DE A GYÁRTÓ – ÚGY TŰNIK – NEMIGEN STRAPÁLJA MAGÁT, HOGY VALAMI ÚJ DESIGNNAL RUKKOLJON ELŐ. EHELYETT MARAD A MÁR MEGSZOKOTT BŐRCINCÁLÁS.

☞ A K3 ennek ellenére nagyon elegáns, felvágós mobil. Na nem vagyok tudathasadós, hogy megcáfoljam első mondatomat, de ez a forma tényleg jól sikerült, csak kissé túl lett lihegve. Ennek ellenére a K3 rafinált unisex külsőt kapott, így teljesen mindegy tulajdonosának neme, semmiképp nem fognak ferde szemmel nézni rá telefonálás közben. Mire pedig vissza kellett adnom a szerkesztő úrnak, rájöttem a K3 a legjobb társ egy kis shoppingolásához.

Ujjlenyomatvétel és lesifotózás

Reggel magamhoz vettem a készüléket, és örömmel konstatáltam, hogy ezzel a darabbal nem fogok kilógni jól szituált, pénzüket a bevásárlóközpontokban elverő embertársaim közül. Jó pontot érdemel a felhasznált anyagok minőségi volta. Amit máig nem értek, hogy ennek ellenére a műanyag hátlap miért nem passzolt rendesen. Már már arra odafigyelt a gyártó, hogy ugyanez a hátlap belül is fémszínűre legyen „fényezve”, akkor a passzontosságot is meg lehetett volna oldani... A fém alkotórészek szerencsére nagyon strapabírónak tűnnek, de ennek hátránya, hogy súlya is van a készüléknek. A könnyű női darabokhoz szokott, műanyag játékszereken nevelkedett hölgyek meglepően fogják tapasztalni a K3 jelenlétét retiküljükben. Hideg, fémes tapintása – főleg a nyári melegben – nagyon kellemes, ám a fényesre polírozott fedőlapon minden ujjlenyomat visszasztítóan megmarad, és letörlésük sem valami egyszerű feladat. Éppen ezért izzadós tenyerű egyéneknek egyáltalán nem ajánlom. Azt hiszem, a tökéletes tulajdonosjelölt egy állandóan kesztyűt viselő egyén lenne. A fedőlapon egyébként egy diszkrét külső kijelző, a kamera lencséje, valamint a gyártó gusztusosan elrejtett logója



kapott helyet. Bal oldalon, a síkba kissé túl belenyomva helyezkedik a hangerő-szabályozó gomb, valamint a kamera gyorsgombja. A gombok ránézésre nagyon szépek, a háttér-

világítástól sem ég ki az ember szemé, ám használat közben mégsem voltam teljesen elégedett. A középső választógombok nyomkodása nagyon kényelmetlen, sőt hosszú távon határozottan körömágyban jelentkező fájdalmakat okoz. A külső kijelző egyébként 128x160 pixeles, és bár én nem sok mindenre használtam, mindenképpen hasznos. A belső kijelző viszont nagyon szép, éles, vibráló színeket produkál, és pixelháborúnak nyomát sem látni. Igényes háttérképek és képernyővédők teszik az esztétikai élményt még teljesebbé. Emellett a jobb alsó sarkában bújik meg a belső objektív, amely lehetővé teszi az önportrék készítését, és ami még fontosabb, a videotelefonálást. Elődjéhez, a K1-hez képest ez a legkomolyabb változtatás, hiszen egyik gyártó sem akar kimaradni ebből a versenyből. Ha viszont az objektívnél tartunk, itt kell megemlítenem, hogy bár a kamera 2 megapixeles felbontásra képes, nem értem, hogyan maradhatott ki belőle a mobilfény. Emiatt ugyanis megint borzalmas képeket készítettem a félhomályos szobában, a szétesett, amatőr videóimról nem is beszélve. Napsütéses időben viszont egész jól látszik a kijelző, és a fotók is hozzák az átlagos minőséget. Még egy lesifotót is készítettem vele egyik hazai hírességünkről, bár mivel semmi extrát nem csináltam éppen, ezért a képet megsemmisítettem.

Személyi titkár helyett

A K3 nagyon sok olyan hasznos funkcióval bír, amelyek megkönnyítik az életünket. Azonban mielőtt bárki megkövezne ezért a közhelyes mondatért, elismerem, hogy a gyakorlatban ez nem ilyen egyszerű. Sok funkció megtalálása már önmagában is nem kis kitartást igényel, magyarul: a menü nem mindig a leglogikusabb felépítésű. Azt máig

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
103x42,3x16,3 mm / 110 gramm

Akkumulátor
910 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
340 óra / 3 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 262000

Kijelző mérete
31x41 mm

Belső memória / bővíthetőség
50 MB / microSD

Plusztartozékok
CD, sztereó headset, adatkábel, 256 MB microSD, tok

Ár
109900 Ft

Info
www.motorola.com
www.motoker.hu



ÉRTÉKELÉS

Design: jó

Kijelző: jó

Adatátvitel: kiváló

Multimédia: jó

Felszereltség: jó



A ezüstszínű hangerő-szabályozó gombok szinte ki sem emelkednek a síkból, ennek ellenére egész könnyen használhatóak akár beszélgetés közben is.



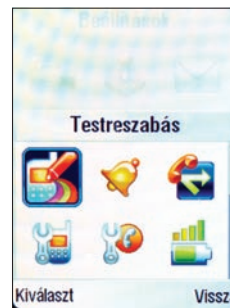
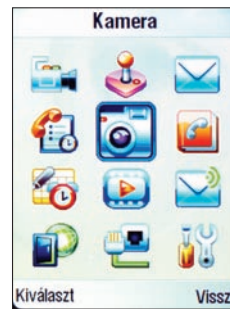
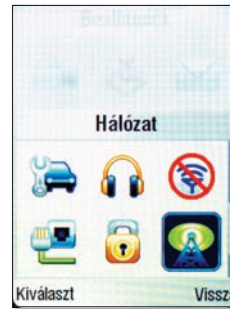
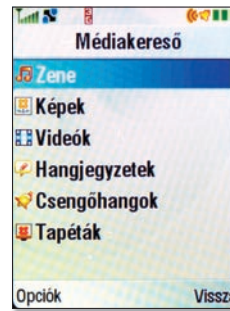
A 2 megapixeles kamerával nappali fényben egész jó minőségű képek készíthetők, sötétben azonban a mobilfény hiánya miatt nemigen érdemes fényképezni.



A kamera gyorsgombját a készülék jobb oldalán, a pengedésből már megszokott helyen találjuk.

nem értem, hogy a hangüzenetnek minek egy saját ikon a főmenüben. Sebjaj. Viszont, hogy kényelmesebbé tegyük a használatot, kiválaszthatjuk, hogy a négy választógombhoz milyen funkciókat szeretnénk rendelni, és ezeknek az ikonjai is megjeleníthetők a kijelzőn, amennyiben szükség van puskázásra. A főmenü a középső gombbal vagy a jobb választógombbal érhető el azonnal, és igény szerint ez is teljesen személyre szabható: válasszhatunk listás vagy ikonos elrendezést, vagy akár az adott menüpontok sorrendjét is kedvünkre variálhatjuk. Három téma választható: kettőt sötét alapon világos karakterekkel, egyet pedig a megszokott külsővel áldottak meg a tervezők. Nagyon jópofa – bár valószínűleg egy férfiembernek fel sem tűnne – a kijelzőre kihelyezhető analóg óra, amely kedvesen megbújik a jobb alsó sarokban. A külső kijelzőn fixen digitális óra jelenik meg, ezt nem lehet megváltoztatni. Üzletasszonyok és elfoglalt dolgozó nők imádni fogják a naptáron belül azt a funkciókat, amely lehetővé teszi, hogy úgynevezett eseményt hozzunk létre. Ez tulajdonképpen teljesen olyan, mint az Outlook értekezletfunkció-

ja: megadhatjuk a témát, a helyet, a kezdetét és a végét, valamint, hogy szeretnénk-e emlékeztetőt róla vagy sem. Nagyon hasznos, és kiváltható vele a határidőnapló cípelése. Ha pedig nincs kedvünk fejben kalkulálni, hogy mennyit költhetünk ruhára a nyárvégi leárazáson, segítséget nyújt a szép és könnyen kezelhető számológép. Amikor pedig végképp kifogytunk a pénzből, pedig még pont kéne az a kis piros szándál, választhatunk a három szám közül, amelyeket gyorstárcsázással, egy gombnyomással elérhetünk. (A következő sorrendet javaslom: pasi, anyu, bankhitel. Így biztosan megvehetjük azt a kis szándált...) A telefonkönyvben egyébként 1000 nevet tárolhatunk a ma már szokásos rengeteg felesleges információval egyetemben. Az üzenetírás nem igényel nagy ördögösséget, esetleg a gombok nehezíthetik kissé a gépelést. Amivel viszont érdemes tisztában lenni, az az, hogy az el nem olvasott üzeneteket néhány percenként csipogással jelzi a készülék, és akárhol kerestem, nem tudtam ezt a felettebb idegőrlő funkciót kikapcsolni. Beépített játékot egyet sem találtam, úgyhogy mindenképp a letöltés az egyetlen út, és erre az 50 MB-os belső memória elegendőnek is tűnik, ha pedig mégsem, akkor microSD-vel ezen is segíthetünk.



JELLEMZŐK

MOTOROLA K3

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●

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

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	○ / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	● / ●

Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ●
Videó hossza / felbontása	2 perc / 352x288
Lejátszható videóformátumok	MPEG4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	○ / ○
Extra világóra	

VÉLEMÉNY

Korrekt készülék, amely elődjéhez képest némi fejlődést is mutat. Fő hibája azonban, hogy se nem női, se nem férfikészülék. A forma férfiaknak nem az igazi, ráadásul nekik talán kicsit butuska is, hölgyeknek pedig egyszerűen nem elég színes és olyan nehéz, mint egy gépfegyver.

PRO és KONTRA

-  Igényes kialakítás, 2 megapixeles kamera, szép kijelző.
-  Nehéz, magas árfekvés.

Revolúció vagy evolúció? HTC TOUCH

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS KÉP: HTC, STEIERLEIN PÉTER

AZ APPLE IPHONE SIKERÉT A HTC IS MEGIRIGYELTE, ÉS AZ EURÓPAI PREMIERT MEGELŐZVE KIADTA SAJÁT ÉRINTÉSVEZÉRELT VÁLTOZATÁT, A HTC TOUCHT. VAJON MENNYIRE KÉPES A WINDOWS MOBILE OPERÁCIÓS RENDSZERT ÁTÉRTELMEZNI A TAJVANI GYÁRTÓ?

➔ Az Apple mobiltelefon hatalmas hullámokat kavart. Bejelentésekor drukkerok és ellendrukkerok egyaránt kíváncsian várták a részleteket. Majd a HTC következett: amire az Apple és az LG képes, azt miért ne tudná az egyik legnagyobb PDA-telefongyártó – gondolhatták Tajvanban –, és megalkották a HTC Toucht, az első ceruza nélküli PDA-telefont.

Első benyomások

Az a „kis valami” lenne a Touch? – gondolja szinte minden tulajdonos, amikor először nyitja ki a HTC dobozát. Miután kihámoztuk az elegáns fekete kartonból, még egy gyors pillantás a képernyővédő fóliára. Itt a gyártó egy ábrán szemlélteti a „TouchFLO”, azaz a kézzel történő készülékvezérlés lényegét. Pofonegyszerű, így a fóliától akár meg is szabadulhatunk.

Az alapsomag a készülék mellett felvevőgombos sztereó fejhallgatót, védőfóliát, tartalékstylust, szöveget, 1100 mAh-s akkumulátort, töltőt, adatkábelt, használati utasítást, szoftvereket és egy 1 gigabájtos microSD-memóriakártyát is tartalmaz. Utóbbi kedves figyelmesség, hiszen így egy teljesen komplett és használhatóra kész „csomagot” kapunk.

Kézbe véve szolid benyomást kelt a kis PDA-telefon. A nálunk járt fekete változat alapszíne, az előlapot majdnem teljes mértékben elfoglaló kijelző és a krómozott oldalcsik, valamint navigációs gomb elegáns összehatást keltenek. Első ízben tapasztalható egy PDA-nál, hogy nemcsak műszaki cikkekre éhező urak, de eleganciát kedvelő hölgyek

is felkapják tekintetüket a látványra. A készülékház „soft-touch”, azaz matt gumyszerű felületet kapott. Ez nem annyira gyűjtö az ujjlenyomatokat, mint fényesre lakkozott társai, de a kijelző azért természetesen nem úszhatja meg a gyakori tisztogatást.

A híváskezdeményezés és -megszakítás gombok igen apró méretűre sikerültek, és a nyomáspontjuk sem az igazi, ezért kezdetben gyakran fogjuk egymás után többször lenyomni őket – pusztán öngazdáltsággal. A navigációs gombra viszont nem lehet panasz: határozott, mégis finom utat tesz meg. Parancsainkat érzékelhető kattánással nyugtázza, amely növeli a biztonságos kezelhetőség érzetét. Ezen kívül csupán hangerő-szabályozó csúszkát, ki/be kapcsológombot és kame-

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Windows Mobile 6 Professional
Méret / Tömeg	99,9x58x13,9 mm / 112 gramm
Akkumulátor	1100 mAh Li-Ion
Készletelési / beszélgetési idő	200 óra / 5 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelny	2,8 col / ●
Belső memória / bővíthetőség	64 MB RAM + 128 MB ROM / ●
Plusztartozékok	USB-kábel, headset, szövegtok, 1 GB microSD
Ár	132900 Ft
Info	www.htc.com ; www.speedshop.hu



ÉRTÉKELÉS

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



A hangerő-szabályozó csúszka szerves részét képezi az elegáns készülékháznak.



A 2 megapixeles kamerával készült fényképekkel fotópályázatot garantáltan nem fogunk nyerni.



Íme a TouchFLO három lépésben, illetve annak szemléltetése a védőfólián.



A szabvány miniUSB-csatlakozónak hála, könnyedén teremthetünk kapcsolatot bármilyen számítógéppel.

ragombot találunk a készüléken. A többi, PDA-telefonnál megszokott gombnak nyoma sincs, ám ez nem a hanyagság számlájára írandó. A gyártó ezzel is hangsúlyozni szeretné: a készülék használatához tessék a képernyőt igénybe venni!

A HTC Touch igazi unisex darab. Kicsi, kecses, elegáns – ezeket nem sok PDA-telefonról lehet elmondani. Hölgyek számára ideális, bár az uraknak sem kell szégyenkezniük vele. De vigyázat: a „csábító” nem teljesen az, aminek mutatja magát. Aki először vásárol PDA-telefont, talán észre sem fogja venni, de számtalan tulajdonsága egyszerűen kevés ahhoz, hogy komoly munkaeszköznek nevezzük.

Hardver

Kezdjük az egyik legfájóbb ponttal. Ha azt mondom Texas Instruments OMAP 850, 201 MHz – egyetlen PDA-tulajdonosnak sem szöknek örömkönnyek a szemébe. A HTC által előszeretettel alkalmazott típus sebessége Windows Mobile alatt finoman szólva sem ruhazza fel rakétasebességgel a Toucht. Ami viszont ennél sokkal meglepőbb: a teszt-készülék átlagos használat mellett sem bírta ki két teljes napig egyetlen töltéssel, így az energiatakarékosság szempontjából alkalmazott gazdaságos processzor elmélete sem vált be teljes mértékben. 128 megabájt ROM, 64 megabájt RAM – ez teljesen hétköznapi, akárcsak a QVGA-kijelző. Utóbbi erős napfényben nehezen olvasható – sajnos ezt már szinte megszoktuk PDA-telefonoknál. A 2 megapixeles, segédfény és

makroüzemmód nélküli kamera szintén nem sok pluszpontot gyűjt be: alacsony részletgazdagság, elmosódott és kissé lila árnyalatú képek, 176x144 képpontos videók – nem éppen a profi képalkotók álma. A multimédiás képességeket leginkább a megújult felületű és ujjainkkal is kényelmesen vezérelhető zenelejátszó erősíti. Maga a program alapjaiban teljes mértékben meg egyezik a Windows Media Playerrel, de felületét átdolgozta a gyártó, és integrálta a TouchFLO rendszerbe.

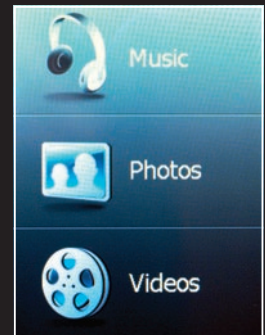
A háromsávós készülék használóinak a 3G-ről le kell mondaniuk, cserébe WiFi- és bluetooth-lehetőséget kapnak, utóbbi A2DP-kompatibilis. Az adatkapcsolt átvitelek közül az EDGE és a GPRS áll rendelkezésükre.

TouchFLO

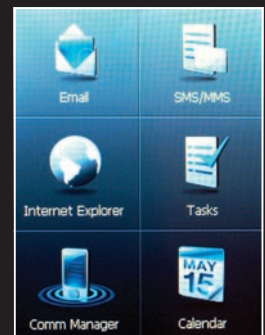
Hát akkor lássuk a szintén forradalminak beharangozott és az iPhone-ra erőteljesen hajazó megoldást! Szakavatott szemeknek már első pillantásra feltűnik, hogy valami szokatlan a HTC Touchon. Aztán gyorsan rá is jövünk, hogy mi az? A képernyő egy síkban van a készülékházzal. A megoldás azt szolgálja, hogy ujjunkkal a kijelző összes pontját megérinthessük, és ne legyenek nehezen elérhető szegletek, mint például a kijelző szélei. Megérinteni pedig gyakran fogjuk a képernyőt, mivel a gyártó változtatott a kalibrálásán, ezért stylussal bizonytalanabbnak és pontatlanabbnak érezzük.

A TouchFLO technológia gyakorlatilag egy szabadon forgatható,

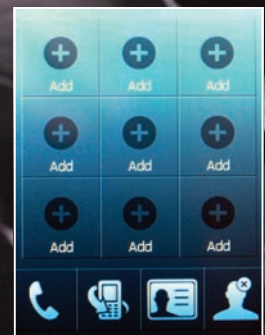
háromdimenziós, virtuális kockán alapszik. A kezelőfelület egyszerűen előhívható: helyezzük ujjunkat a képernyő aljára középen, és húzzuk határozottan felfelé. A kocka minden oldala alkalmazásokat, gyorsindító ikonokat és információk felületeket rejt, amelyek ceruza nélküli használatra lettek optimalizálva. Az oldalak közt lapozni, illetve azokat görgetni szintén ujjal lehet. Az eljárás lényege, hogy egy kézzel pontosan, kényelmesen és egyszerűen kezelhessük a PDA-telefont.



Zene, képek, videók: ez itt a multimédiarészleg.



Üzenetkezelés, internet és PIM-képességek terén a Windows Mobile eszközök jól fel vannak szerelve.



Praktikus gyorsrögzítést is tartalmazhat.



JELLEMZŐK

HTC TOUCH

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	40 / ●
Profilok	○
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ○
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék / hangvezérlés	● / ●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	● / ●
Havi / heti megjelenésű naptár	● / ●
Gyárilag telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	● / ●
Prezentációkészítő	●
File manager	●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ●
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	177x144 / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	MP4, 3GP
Rögzített videoformátumok	MP4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, WAV, MIDI, 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	● (g)
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●
Extra	
TouchFLO	

VÉLEMÉNY

A TouchFLO remek ötlet, mutatja a helyes irányt, és azt, hogy miben kell változnia a Microsoft operációs rendszerének ahhoz, hogy felvehesse a versenyt a konkurenciával. Forradalminak azonban nem neveznénk, mivel csupán a készülék funkcióinak egy részét fedi le. Ahhoz, hogy valóban egykezes használatot biztosítson, a szövegbevitelnek is gyökeres változáson kell keresztülesnie. Amíg ez megtörténik, türelmetlenül várjuk a Touch utódját (HTC Vogue), amely hivatalosan meg nem erősített információk szerint 400 MHz-es processzorral és beépített GPS-antennával érkezik.

PRO és KONTRA

+ Kicsi, szép, elegáns, Windows Mobile 6 Professional, kis tömeg, 1 gigabájtos microSD-kártya az alapsomagban.

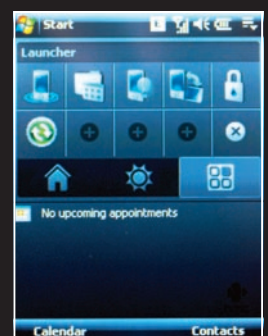
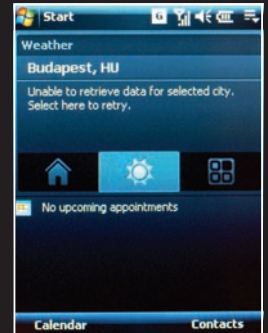
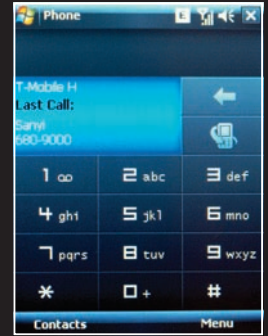
- Gyenge processzor és kamera, nehézkes szövegbevitel, napfényben nehezen olvasható kijelző, nincs 3G.

Ami miatt mégsem tökéletes a siker: a készülék operációs rendszerén semmi változtatás nem történt. A Windows Mobile 6 a HTC által érintetlen maradt, így például az üzenetkezelésbe lépve korlátokba ütközünk. Billentyűzet hiányában a szövegbevitelhez csak a virtuális gombokat használhatjuk, és ezek ujjaink számára túl apróak. Elő tehát a stylussal, és vizslát egykezes használat. Ráadásul egy adott programon és természetesen az operációs rendszeren belül is szinte mindig a ceruzás vezérlés válik be a legjobban, mivel alapvetően erre fejlesztették ki. Forradalminak tehát semmiképpen nem neveznénk a dolgot, inkább a pozitív irányú fejlődés első lépcsőfokának.

Okosabb operációs rendszer

A készülék a Microsoft új Windows Mobile 6 operációs rendszerének Professional változatát kapta. Ez mindenképpen öröndetes, hiszen a Windows Mobile 5.0-hoz képest számos apró változtatás könnyíti meg a felhasználók életét: e-mail-üzeneteinket például HTML-formátumban is olvashatjuk; a memóriakártya-titkosításnak köszönhetően adataink nagyobb biztonságban vannak; a Live Messenger, Live Search és

Live Mail hármas az alapsomagban érkezik; online is frissíthetjük a készülék operációs rendszerét; fejlettebb címlistát használhatunk stb. Szintén nem elhanyagolható, hogy azonos sebességű processzora ellenére gyorsabban működik a Touch, mint például az MDA Vario – ez szintén az operációs rendszer javára írandó. Egy gyorsabb processzor, nagyobb felbontású kijelző, több memória és a hiányzó 3G pótlása már önmagában elegendő lenne hozzá, hogy a profik is komolyan vegyék. Így azonban a külső iránti vonzalmat pár nap után felválthatja a bosszúság. Vegyünk egy példát: a navigációs program futtatása közben, beérkező hívás után a készüléknek majdnem egy teljes percére van szüksége, hogy összeszedje minden erejét, és visszatérjen a „feladatvégzéshez”. Ez már önmagában problémák forrása lehet, ám kiegészülve a napfényben alig olvasható kijelzővel, a gyenge kamerával és a nehézkes szövegbevitellel egyszerű másodkészlék-kategóriába degradálja a Toucht. Kezdő felhasználók elgondolkodhatnak rajta, hogy miért ilyen nehézkes egy PDA-s élete, a profik azonban tudják: léteznek sokkal meggyőzőbb alternatívák.



SAMSUNG E200

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

A SAMSUNG TELEFONOKBAN AZ A JÓ, HOGY A GYÁRTÓ NEMCSAK A FELSŐKATEGÓRIÁBAN CSINÁL JÓ TELEFONOKAT, HANEM AZ ALSÓ-, ILLETVE A KÖZÉPKATEGÓRIÁBAN IS. EZ SZIMPATIKUS. AZ E200-AS ILYEN. OLCÓSÓ ÉS SZIMPATIKUS.

☞ A Samsungtól megszokott minőségben készült ez a telefon is (és ezt nem elfogultságból mondom). A gombok kézre állnak, jó a navigációs gomb kialakítása, jó vele SMS-t írni.

Precízen oldották meg az oldalsó élekre tervezett gumiajtókat, nem lötyögnek, nem állnak el.

A bal oldalon elhelyezett töltő- és fejhallgató-csatlakozó itt is egy és ugyanaz – ez nekem még mindig nem tetszik. Nem volt ugyan olyan helyzet, hogy egyszerre akartam volna zenét hallgatni meg tölteni is, de ki tudja. A kombi csatlakozó alatt találjuk a hangerő-szabályozót. Az alsó és felső élek üresen maradtak, a memóriakártya foglalatja pedig a jobb oldalra került.

A kijelző meglehetősen nagyra sikeredett a kategóriához képest. Javították a felbontáson, így már 176x220 pixeles. A hátlapon a levehető akkufedél és a kamera található, mellette a tükörrel és az „1.3 mega” felirattal.

Szoftver

A menürendszerben nincs újdonság. Mármint azoknak, akik használtak mostanában felsőkategóriás Samsung telefont. Kilenc animált ikon segít a menüpontok közötti mászkálásban. A telefonkönyv- és

naptárfunkciókat már nem kell nagyon részleteznem. Ezer névjegyet tárolhatunk, névjegyenként öt hívószámot, egy e-mail-címet, képet és csengőhangot. Üzenetkezelésben sem nyújt semmi különösét. Természetesen e-mail-klienst is találunk benne.

A szórakozást pedig nyolc gyári játék biztosítja.

Adatátvitel és multimédia

Az 1,3 megapixeles kamera egész jó. A képek minősége nem túl jó számítógépen nézve, de a kategóriához képest megfelelő. Számos beállítás közül választhatunk fotózáskor. Az általános üzemmódokon kívül találunk sorozatfelvételt, indexképet, gyors vagy normál exponálási funkciót. Mintha sportfunkció lenne.

Videó rögzítésénél csak a szabad memóriát kell figyelni. Előny, hogy felvétel közben is használhatjuk a zoomot, valamint hangot is rögzít felvételkor.

Ha már fejhallgató és memóriakártya, akkor kell, hogy legyen benne MP3-lejátszó is. A csatlakozó miatt csak a gyári fülest használhatjuk, de ez cseppet sem probléma. Egész jól szól, ráadásul ezen segít a lejátszóba épített hangszínszabályozó is.

A rádiófunkciónál – merthogy rádió is van benne – be tudjuk állítani,



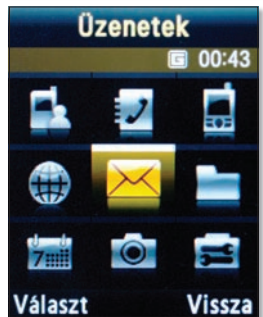
hogy figyeljen egy adott műsorra. Ez tulajdonképpen azt jelenti, hogy egy előre beállított időben, amikor kedvenc műsorunk kezdődik, bekapcsol arra a csatornára. Ezt ébresztőfunkciónak is használhatjuk.

GPRS és EDGE. Ezekkel kell beérni a háromnormás telefon használatokor. Van bluetooth (2.0), nincs IrDA-port, de nem is nagyon kellett.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	108x45x9,9 mm / 90 gramm
Akkumulátor	800 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	250 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 / 65000
Kijelző mérete	30x36 mm
Belső memória / bővíthetőség	10 MB / microSD
Plusz tartozékok	sztereó headset
Info	www.samsungmobile.hu

YOO WEBSHOP 39 990 Ft
www.yoo.hu



VÉLEMÉNY

A telefont csak ajánlani tudom. Jó minőségű anyagokból készült, MP3-lejátszó és FM-rádió is van benne. Lehet vele internetezni, fotózni, e-mailezni. Ár-érték arányban nagyon jó választás. A gyári csomagolás egyetlen extrája a fejhallgató, de nem is kell ennél több. Persze van CD meg töltő is.

PRO és KONTRA

+ Jó design, jó anyagok, Bluetooth 2.0, MP3-lejátszó, FM-rádió, bővíthető memória.

- Nincs UMTS, gyenge kamera, zenelejátszóhoz gyenge akkumulátor.



NOKIA 6110 NAVIGATOR

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

A NAVIGÁCIÓÉ A JÖVŐ AZ OKOSOK SZERINT, ÉS A NOKIA ÚGY LÁTSZIK, HISZ NEKIK, ÍGY EZEN A TÉREN IS BEERŐSÍTETT A GYÁRTÓ.

↳ Érdekes irányba halad a mobilvilág. Hamarosan a telefonunk lesz az egyetlen eszköz, amelyet magunkkal kell hordanunk. Lehet, hogy néhányan megköveznek majd a kijelentésemért, de már egy részben a mobilok kiváltották a zenelejátszót és a fényképezőgépet és a zsebrádiót is, már nincs messze az a pillanat, amikor a navigációra is ezt használjuk majd teljes mértékben, és filmeket is ezen nézünk majd.

Van, aki számára ez a jó út, és vannak olyan maradi emberek is, mint én, akik szerint mindenre külön cél-eszköz az igazi.

Lehet, hogy a telefonom is játszik le zenét, de sosem fog olyan szépen szólni, mint egy normális lejátszó. Lehet, hogy fényképezni is tudok vele, de a képek messze nem lesznek olyan jók, mint amelyeket a digigéppemmel csinállok. Lehet, hogy tényleg alkalmas navigálásra, de sosem lesz annyira pontos és szép, valamint egyértelmű, mint egy nagy ki-

jelzős PNA. Sörösuveget is ki tudok vele nyitni, de bort azért a svájci biciskámmal egyszerűbb. Ennek ellenére érdekesnek tartom a mindent egybe készülékeket, így a 6110 elé is érdeklődéssel álltam.

Külső

Nem kell megjedni, nem fogok a külsőségekről sokat regélni, azonban muszáj szót ejtenem néhány dologról. Sok slide mobilja van már a gyártónak, azonban a 6110 ezek közül egyértelműen kiemelkedik. Egyrészt egy symbianos készülékkel van dolgunk, azonban nem ez a különlegesség, hanem az anyagminőség és a kialakítás. Ugyan a 8600-nak egyértelműen nem ér a nyomába a kidolgozás, lévén, hogy itt jellemzően műanyaggal dolgoztak, viszont az illesztések és maga a slide mechanikája a tökéletesség közelét súrolja. Bizonyára sokan emlékeznek rá, hogy például a 6111 esetében némi fanyalgás azért tapasztalható volt a szakma részéről, azonban ennek itt nyoma sincsen. Kicsit úgy érzem,

mintha a Nokia megtalálta volna azt az utat, amelyet a Samsungnak is sikerült már. Sebj, jobb későn, mint soha, már csak abban kell reménykednünk, hogy nem tért le róla.

A készülék egyébként két színben kapható, egy fekete-szürke és egy fehér-szürke változatban. Sokak szerint ez utóbbi nőies vonásokat sejtet, azonban volt alkalmam mindkét készüléket szemügyre venni, így első kézből nyilatkozhatok arról, hogy ez nincs így.

Néhány szót ejtenék a markánsabb jellemzőkről. A hátlapot egyértelműen a kamera uralja, amely egy csúszkával védett, ráadásul ezen fedőlap elmozdítása azonnal a kamera menüpontba is dobja a felhasználót. Az előlapot leginkább a rengeteg funkciógomb uralja. A kijelző alatt, a telefon kezelését szolgáló funkciógombok mellett találjuk meg a telefon legérdekesebb részét, a navi gyorsgombját.

Navigáció

Mi is lehetne a Navigator névre keresztelt telefon leglényegesebb pontja, mint a navigáció. A Nokia szerencsére szakított a korábbi ha-

NÉVJEGY

Operációs rendszer	Symbian S60 3.1
Méret / Tömeg	101x49x20 mm / 125 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	240 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékelés	33x44 mm / ◯
Belső memória / bővíthetőség	40 MB / microSD
Plusz tartozékok	adatkábel, headset, autóstöltő
Info	www.nokia.hu; www.phonezone.hu

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

ÉRTÉKELÉS

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



A két megapixel, fixfókuszos kamera lencsét elölátóan egy védő takarja, amely megóvjja az optikát a szennyeződésektől és a karcoktól.



A hátlapon helyet kapott jó minőségű hangszóróknak hála a hangos navigáció érthetően hallatszik, ezzel segítve miniket célunkhoz.



A slide-os kialakítás a szokásosnál is jobbra sikerült. A gyártó ennyire pontos és strapabíró nyitómechanikával eddig még nem rukkolt elő.

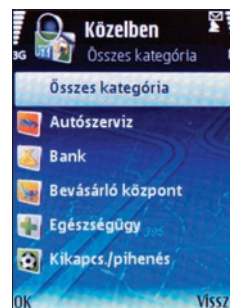
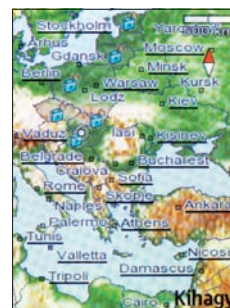
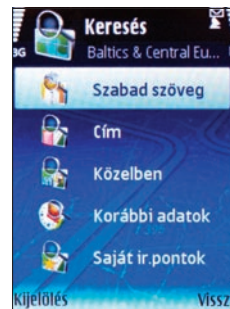
gyományokkal, és mind a Navicore, mind a smart2go szoftvert száműz-
te. Mostantól a NAVTEQ Route 66
programja segít minket a tájékozódás-
ban. A hazánkban piacra kerülő
készülékek alapesetben tartalmaz-
zák a magyarországi térképeket,
azonban ha egy külföldi példányba
futottunk, ne ijedjünk meg, pillan-
atok alatt letölthetjük az itthoni
fájlokat is, igaz ez némi anyagi rá-
fordítást igényel, ugyanis egy város
térképe 10, amíg egy teljes országé
50 euróba kerül.

A beépített GPS-vevő körülbelül
2-3 perc alatt talált műholdakat,

onnantól kezdve viszont azokat
semmiért el nem eresztette, egyedül
az alagutak jelentettek neki gondot.
Sajnos nagyobb vidéki túrának nem
tudtam alávetni a készüléket, pedig
egy igazi földutas-barangolós útke-
resődi során jönnek ki leginkább
az érdekességek. A budapesti térkép
sajnos nem a legfrissebb, néhány
helyen szabálytalankodásra is akart
csábítani a cucc, például a Nagykö-
rúton simán visszafordított volna.
Viszont sokszor jött jól, ugyanis a
PNA-mat nem hurcolom a zsebem-
ben, de Budán a Ponty utca keresé-
sekor felgyulladt a fejem fölött a
villanykörte, és a navigátornak hála,
pillanatok alatt célnál voltam,
így elmondhatom, hogy gyalog-
osan is használható a szoftver,
csak érdemes a hangnavigációt
kikapcsolni.

A kijelző méretéből adódóan
eleinte voltak kisebb kétségeim
azzal kapcsolatban, hogy meny-
nyire is használható egy ilyen
kütyü a valóságban. Nos, sokkal
jobban, mint vártam, ugyanis
tudat alatt is leginkább a han-
gok alapján navigálunk ilyen-
kor, és csak néhány esetben pil-
lantunk a kijelzőre. Valljuk be
azonban, hogy ilyenkor jobban
és egyszerűbben átlátható egy
nagyobb PNA-felület, amely rá-
adásul sokkal több információt
is tud velünk egyszerre közölni.

A másik nagy hiba, amelyet
érzek, hogy egy autós navigá-
cióra tervezett eszköz gyári cso-
magjából kimarad az autóstartó
– ez számomra érthetetlen.
Olyan, mintha egy normál tele-
fonnál kimaradna a töltő vagy
egy zenei modellnél a headset.



JELLEMZŐK



NOKIA 6110 NAVIGATOR

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangsítás	● / ●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék / hangvezérlés	● / ●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	● / ●
Havi / heti megjelenésű naptár	● / ●
Gyárilag telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	● / ●
Prezentációkészítő	○
File manager	●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	○
Kézírás-felismerés	○
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	2 Mpixel / ○
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	QVGA / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	AVI, ASF, WMV, AMR, MPEG4
Rögzített videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MIDI, MP3, WMA, WAV, AMR
FM-rádió / RDS	● / ○
Internet és adatátvitel	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
E-mail-kliens	●
RSS	●
Push-to-talk	●
Infra	○
USB	●
WiFi	○
Bluetooth / A2DP	2.0 / ○
Extra	
beépített GPS-vevő	

VÉLEMÉNY

A 6110 Navigator egy nagyon átgondolt készülék. Leginkább azok számára lehet hasznos, akik még nem döntöttek úgy, hogy beruháznak egy navigációs kütyüre, de szeretnék kipróbálni milyen is a navigáció világa. Furcsán hangzik, de azoknak is hasznos lehet, akik már rendelkeznek mondjuk egy PNA-val, hiszen sokszor előfordulhat, hogy az nincs náluk, mégis útbaigazításra lenne szükségük. A teszt végére nekem is megváltozott a véleményem: navit minden mobilba!

PRO és KONTRA

-  HSDPA, kiváló GPS-vevő.
-  Nincs autóstartó, hazánkban kissé hiányos vidéki térképek.



1 ÚJ BILLENTYŰZETEK

www.gigatel.hu

Rengetegszer megesik, hogy az egyébként még tökéletesen működő mobilunk gombjai idő előtt lekopnak. Ezen sajnálatos esetekre is megoldást nyújt a Gigatel, hiszen számos modellhez – mint például a Sony Ericsson W810i, a Nokia 6234 vagy éppen a Samsung D600 – nyújt új gyári billentyűzeteket szerzők és magánszemélyek számára egyaránt.

Ár: 2499-2999 Ft

2 UNIVERZÁLIS NOKIA TOKOK

www.bluetel.hu

A Nokia, lévén a világ legnépszerűbb telefonmárkája, természetesen a tokok közül is talán a finn készülékekhez keresnek a legtöbbet. A Bluetel forgalmazásában éppen ezért szinte minden létező modellhez kaphatunk (univerzális) tartót, legyen az akár a legújabb, akár egy ósrégi darab.

Ár: 1490-2190 Ft

3 SZOKOTT MINŐSÉG, BŐVÜLŐ VÁLASZTÉK

www.speedshop.hu

Aki az igényes utángyártott bőrtokokat kedveli, az jó eséllyel már mindenképp találkozott a Krusell márkanévvel. A hazánkban is az egyik legnépszerűbb ilyen márká választéka most a Speedshop jóvoltából még tovább bővül, ugyanis megjelentek végre a Sony Ericsson W880i, a Samsung i600, illetve a Nokia E65 készülékekhez is a Multidapt rendszerű bőrtokok.

Ár: 3990 Ft

4 MOBIL ENERGIAFORRÁS

www.speedshop.hu

Murphy már a mobiltelefonok érkezése előtt megmondta, hogy szinte minden akkumulátoros elektronikai berendezés akkor merül le, amikor éppen a legnagyobb szükség lenne rá – és lássuk be, van is ebben némi igazság. E probléma elkerülésére nyújt megoldást a képen látható igen hasznos eszköz, amely nem más, mint egy számos kimenettel ellátott, USB-n tölthető mobil energiaforrás.

Ár: 11490 Ft

5 MOBILZOKNIK

www.collect.hu

Még mindig nagy divat azon – elsősorban inkább hölgy – mobilosok körében, akik táskájukba hajítva hordják telefonjukat, a különböző „mobilzoknik” használata. Ez az apró, számos színben és mintával kapható kis szövetburkolat megóvja a kulctól, aprótól vagy más tárgyaktól elszendvedhető karcolásoktól mobilunkat.

Ár: 2500-2990 Ft



1



2



3



4



5

1 ÚJ DREIM TOKOK

www.collect.hu

Az ismert márka különleges tokjaiból a Collect kínálatában újabb színek és formák ütötték fel a fejüket. A tokokat erős, de mégis finom anyagok és extrém mintázatok mellett a hozzájuk tartozó apró alumínium karabinerek teszik még különlegesebbé, még egyedibbé.

Ár: 1500-1990 Ft



1

2 GPT-800 BLUETOOTH GPS RECEIVER

www.phonezone.hu

Mint hogy lassan már szinte minden komolyabb multimédiás eszközre lehetőségünk van navigációs szoftvert szerezni (a PDA-tól kezdve a mobilokon át egészen a laptopokig!), érdemes megfontolni egy bluetooth-on kommunikáló GPS-vevő beszerzését is. A Phonezone kínálatában kapható GPT-800-as egy számos beépített LED-del ellátott, SiRFstarIII chipsettel rendelkező modell, igen kedvező árfékvéssel.

Ár: 14988 Ft



2

3 AUTÓBARÁT TARTÓ

www.speedshop.hu

Ma, az autós navigáció virágkorában, amikor már egyre több mobiltelefonban is megjelenik a GPS, bizony lassan elkerülhetetlen egy autós tartóegység beszerelése. Aki azonban nem szeretné szétfurkálni autója műszerfalát, annak a képünkön látható, szélvédőre tapasztható megoldás biztosan tetszeni fog.

Ár: 3000 Ft



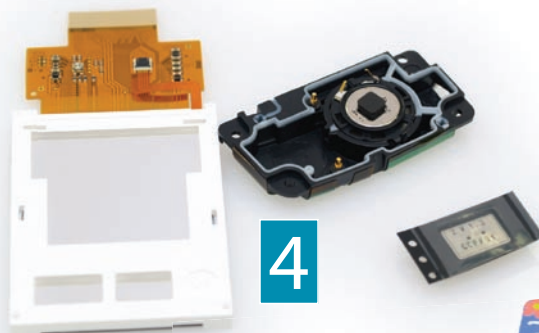
3

4 KÜLÖNLEGES ALKATRÉSZEK

www.gigatel.hu

Elsősorban szervizek és otthon barkácsolók részére lehet érdekes, hogy a Gigatel kínálatában olyan igen ritka mobilalkatrészek is előfordulnak, mint az Alcatel OT 5835-ös LCD-kijelző, a Nokia gyári alsó csatlakozó, a Sony Ericsson P-sorozatú modellekhez tartozó jogdial-forgógomb, a Nokia 5300, E50 és N95 modellekhez tartozó (szintén gyári) hangszóró vagy éppen a 9300-as belső antenna.

Ár: 1499-12999 Ft



4

5 DISNEY PLÜSSTOKOK

www.gigatel.hu

Azt hiszem, a Disney cég legkedveltebb figuráival ellátott tokok a lehető legkevésbé sem szorulnak reklámra. A legkisebb generációs mobilosok, illetve a hölgyvásárlók körében egyaránt töretlen népszerűségnek örvendenek a Mici Mackó és díszes csapatának képeivel ellátott univerzális, finom plüssanyagú mobiltokok.

Ár: 1999-2999 Ft



5

1 VÍZHTALAN TOKOK

www.cellect.hu

Tombol a nyár, és ilyenkor, aki csak teheti, igyekszik vízpart közelében tölteni szabadidejét. Ez esetben azonban mobil eszközeink sajnos igen fokozott veszélynek vannak kitéve. Ám az új vízhatlan Celly tokoknak hála készülékünket teljes biztonságban tudhatjuk akár közvetlenül a parton is.

Ár: 2990 Ft

2 AUTÓS TARTÓKONZOLOK

www.speedshop.hu

Természetesen a tapadókorongos tartókhoz több fej is választható, azok könnyedén és házilag is cserélhetőek, hogyha váltjuk a navigációs eszközünket, az se jelentsen semmiféle problémát. Ráadásul immár az olyan remek készülékekhez is elérhetőek tartóelemek, mint például az HTC P3300 és P3600 modellek.

Ár: 4990 Ft

3 KIHANGOSÍTÁS

www.cellect.hu

Ki mondta, hogy csupán bluetooth-on keresztül lehet kihangsúlyozni? A Sony Ericsson legújabb, MPS-75 nevű kiegészítője közvetlenül a készülékre kötve is képes kihangsúlyozni akár a beszélgetéseinket, akár az éppen lejátszott zeneszámokat – ez utóbbiakat természetesen sztereohangzás mellett.

Ár: 10990 Ft

4 SOX TOKOK ITTHON

www.haffner.hu

A Haffner jóvoltából a külföldön már egyre komolyabb népszerűséggel bíró Sox mobiltokok kishazánkba is megérkeztek! A cég ugyanis kizárólagos forgalmazóként szállítja be az extréménél extrémén megjelenésű, szőrmés, plüss, zokni és egyéb kialakítású vagy anyagú mobiltokokat.

Ár: 1990 Ft

5 KLASSZIKUS FORMA

www.gigatel.hu

A BH-600-as Nokia headset leginkább azon felhasználók szívét dobogtathatja meg, akik elsősorban a klasszikus formavilágú, bluetooth-os egységeket kedvelik. Az apró méretű kiegészítőnek természetesen a hangminősége is klasszikusan jó, hiszen eredeti tartozékról van szó.

Ár: 12999 Ft

6 BLUETOOTH „HOSSZÚ TÁVRA”

www.btech.hu

A Btech kínálatában jó ideje már EDR-kompatibilis, USB-s bluetooth-adapterek is szerepelnek, amelyek lényegesen nagyobb hatótávolságot és adatátviteli sebességet képesek produkálni. Az EDR Bluetooth maximális adatátviteli sebessége ugyanis 2,1 Mbps a jelenlegi 721 Kbps-os sebességre képes 1.2-es verzióhoz képest.

Ár: kb. 1300 Ft



1



2

3



4



5



6



1 AKKUMULÁTOROK

www.gigatel.hu

Talán nincs is még egy annyira keresett mobiltartozék a világon, mint az akkumulátor. Ennek megfelelően persze óról-óra érkeznek a hazai piacra is az újabb és újabb darabok. A Gigatel kínálatában immár az olyan többnyire ritkaságszámba menő példányok is megjelentek, mint a Samsung Z400, Z560, P300 vagy éppen a Motorola F3 modellekhez tartozóak.

Ár: 2499 Ft

2 PDA A NYAKBAN

www.collect.hu

Azon fanatikus, nyakba akasztót hordó felhasználók számára, akik még attól sem riadnak vissza, hogy egy többnyire az átlagosnál lényegesen nagyobb PDA-mobilt is a nyakukban hordjanak, ideális választás lehet a Celly új bőrtokja – no persze egy fitnessbéllet sem árt a nyakerősítéshez!

Ár: 3990 Ft

3 JABRA ÚJDONSÁG

www.gigatel.hu

A minimalista design kedvelőinek lehet nagyon szimpatikus a Jabra BT5010-es headset, amely stílusosan visszafogott, elegáns megjelenése mellett természetesen a már jól megszokott kimagasló hangminőségével, illetve szabvány microUSB-s töltőaljzatával is igyekszik felhívni magára a felhasználók figyelmét.

Ár: 21999 Ft

4 DIGITÁLIS TÁPEGYSÉG

www.gigatel.hu

Kifejezetten szervizek és mobilszaküzletek számára forgalmazza a Gigatel ezt a digitális tápegységet, amely különböző feszültségű akkumulátorokat képes szimulálni, illetve egyfajta állandó külső áramforrás is, amely – mint ilyen – óriási segítséget jelenthet mobilkészülékek szervizelésékor és műhelytesztelésékor.

Ár: 14999 Ft

5 SUPERTOOTH CSALÁD

www.btech.hu

A Supertooth termékeket már jól ismerik a lapunkat rendszeresen olvasók. Jó hír, hogy újra kapható a Btech kínálatában a Supertooth Light Handsfree Kit, a praktikus, univerzális, autós bluetooth-os kihangosító, illetve az igen egyedí, saját LCD-kijelzővel is rendelkező Supertooth Nano Bluetooth headset – utóbbi a kijelzőjén természetesen beérkező hívásainkat is mutatja.

Ár: 24000 Ft, 13000 Ft



TELECOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST

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, fényképező és PDA tartozékok. Mobiltelefon és navigációs készülékek kis- és nagykereskedése.

Fortuna GSM

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

GSM Bázis

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

fullgsm.hu

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

fullgsm.hu

Stop.Shop Újpest
Tel:06-70/318-0036
Tel:06-1/435-5037

www.fullgsm.hu
E-Mail: info@fullgsm.hu
Használt és új mobiltelefonok, akciók csomagok, adás-vétel-csere. Hivatalos Vodafone partner.

Dicsog GSM.hu

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



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



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

Krisztián GSM

1085 Budapest József krt. 49.
Tel.: (1)486-0848
Gyári és utángyártott tartozékok. Mobiltelefon szerviz. Pannon partner.

Motoker Kft.

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



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 Dózsa Gy. u. 61-63. (a SUZUKI márkakereskedés mögött, bejárat az Angyalöldi utca felől) Tel.: 06(1)288-0498, 06(20)9667-842, 06(30)904-05-03, 06(70)553-0001
Fax: 06(1)288-0497
E-mail: info@speedshop.hu
Web: www.speedshop.hu
Gyári és utángyártott mobiltelefon és Utángyártott PDA tartozékok kis és nagykereskedelmé. Több mint 3000 különféle termék készletről.

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

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

VÁC

Bim-Bam GSM

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

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

KERES - KÍNÁL

ALCATEL

Alcatel 757 kamerás mobil 8000 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-2175

Alcatel 565 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:7.990.-
Tel:06-20-99-33-99-3

LG

LG 3300 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:12.990.- Tel:06-1-369-2219

LG C3300 gyári állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:13.990.- Tel:06-20-99-33-99-3
www.fullgsm.hu

LG K800 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

LG B2100 színes kijelzős, kamerás mobilkészülék 11900 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

LG KG320 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

LG KG810 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

LG KE800 Platinum készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

LG KE850 PRADA készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

LG K800(többféle színben) A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállással az ország egész területére.1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu
Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

LG KG320 !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállással az ország egész területére.1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu
Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

LG KE970 Shine ! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállással az ország egész területére.1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu
Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

LG KE970 Shine ! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállással az ország egész területére.1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu
Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

LG KE800 Platinum Silver! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállással az ország egész területére.1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu
Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

LG KE850 PRADA A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállással az ország egész területére.1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu
Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!! Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka, multimedias kiegészítők : bluethooth és infraportok, memóriakártyák, kártyaolvasók, bluethooth headsetek, gyári és utángyártott telefonok. Árairól és termékeinkről érdeklődjön telefonon!!
www.phonezone.hu
Tel : 06-20-66-17-420

LG KE970 Shine készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

LG K800 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

LG KG320 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

LG KE970 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

LG KE800 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

MOTOROLA

Motorola V3i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola V3 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola V3i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola V3, fekete, ezüst, pink! vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:26.990.- Tel:06-70-318-0392

Motorola V3xx vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:45.990.- Tel:06-70-318-0392

Motorola U6 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:28.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Motorola K1 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:41.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Motorola V3i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola z3 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:37.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Motorola V3xx készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola V3i vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3i vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3x vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3x vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola U6 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola U6 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3i Dolce&Gabbana készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola K1 RAZR készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Motorola K1 GOLD készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia LD-3W
GPS készülék
2 1990 Ft



www.fortunagsm.hu

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

Nokia CK-7W
autós kihangosító
24990 Ft

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

Figyelem!
Megnyitottuk új boltunkat!

Mamut I

Fsz. a mozgólépcső alatt!
mamut@fortunagsm.hu
Tel.: 06(70)4560-666



Nokia
8600
LUNA

FORTUNA
GSM

Nokia
E90



Új boltunk!

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

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

Mamut I.
Fsz. a mozgólépcső alatt!
mamut@fortunagsm.hu
Tel.: 06(70)4560-666

HITELRE IS!
2 ÉV GARANCIA

Postai utánvétellel!

Budapesten belül házhozszállítás!

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

Motorola F3 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Motorola V3i. !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola V3i!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola V3XX!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola U6!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola L6 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Motorola K1!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola Z3RIZR!!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola V3XX!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Motorola L7 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Régi Nokia készülékek garanciával 3210,3310,3410,3510,3510i, 2900-6900 Ft-ig. Tel.: 06(1)390-21-75

Nokia 6030 mobilkészülék független 9000 Ft-ért eladó.
Tel.: 06(20)9755-815

Újszerű vagy felújított 6310i mobilok 15-35000 Ft között eladó.
Tel.: 06(30)996-7771

Nokia 6100 szép állapotban 9900 Ft-ért elvihető. Tel.: 06(1)390-21-75

Nokia 3200 kamerás mobil 19900 Ft-ért eladó. Tel.: 06(20)9755-815

Nokia 7260 szép állapotban 19900 Ft-ért eladó. Tel.: 06(30)996-7771

Nokia 5140 újszerű állapotban lévő mobilkészülék 18000 Ft-ért eladó. Tel.: 06(1)390-21-75

Nokia 6600 független garanciális készülék 24900 Ft-ért eladó.
Tel.: 06(1)390-2175

Nokia 7610 okos telefon gyári tartozékaival 29900 Ft-ért elvihető. Tel.: 06(1)390-21-75

Nokia N70-es gyönyörű állapotban lévő készülék T-Mobile függő 47900 Ft-ért eladó. Tel.: 06(20)9755-815

Nokia 6111 mobil garanciával 34900 Ft-ért eladó. Tel.: 06(30)996-7771

Nokia 2310 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 2610 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3230 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3250 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6290 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7373 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7390 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N95 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 8800 sirocco vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N93i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia E65 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 5140i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N73 Music Edition vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N73 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N80IE vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N91 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia E60 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia E61 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N71 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6280 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 3250 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6300 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6288 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6101 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6103 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6111 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6233 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N70 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N70 Music Edition vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 5300 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 5500 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 5700 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6288 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia6100 széppállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:9.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia6610i széppállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:9.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6020 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár:13.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia6210i gyári állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:5.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6030 széppállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:8.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6230i parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:24.990.- Tel:06-1-369-2219 www.fullgsm.hu

Nokia 6280 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:34.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6230 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:17.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 3220 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:10.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 6070 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:14.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 3100 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:6.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia3310, Nokia3410, Nokia3510 csak előlap eladó! Ár: 400.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6234 eladó 32000-ért vodás. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6230i Gyári előlap szennazációs áron! Ár:2390.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6280 szép állapotban eladó ár:35000. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6233 t-mobile független parádés állapotban eladó ár:34900. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia E50 eladó független használt szép állapotban garanciával ár 39000 Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 7360 pink karcmentes eladó tartozékaival 24000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6101 fehér, fekete színben eladó Ár15990. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N77 új eladó kártyafüggetlen 99000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 8600 luna eladó újonnan garanciával ár170000. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 3230 eladó fekete színben 24000 ft-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 5500 karcmentes eladó tartozékaival 40000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6600 karcmentes eladó tartozékaival 16000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6111 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6131 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6230i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6233 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6151 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6070 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6080 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 6288 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 2310 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:15.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6233 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:42.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 5140i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:24.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N70 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:51.980.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia N76 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:92.980.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 5070 új, kártyafüggetlen eladó garanciával. Ár:26000.

Nokia 5700 eladó újonnan garanciával 64800-ért.

Nokia 6110 Navigator eladó új független eladó. Ár: 88000. www.fullgsm.hu

Nokia N73 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:76.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N73 music vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:74.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N80 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:74.890.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 3250 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:50.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 5500 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:45.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6111 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:35.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 6131 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:41.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 6280 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:49.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6288 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:51.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 7360 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:30.980.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 7370 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:44.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 7373 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:51.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6300 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:47.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia8800Sirococo vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:155.990.- Tel:06-70-31-80-392

Nokia E65 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:80.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N72 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:58.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia E70 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:89.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia E50 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:49.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 8800 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:129.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 7390 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:67.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia n93i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:126.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6300 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 7360 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 7370 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 7380 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 7373 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 7390 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 8800 SIROCCO készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 8800 SIROCCOGLD készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 9300 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 9500 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia E50 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

GSM telefonok szervizelése

Tel: 06(30)996-7771

SPILLER

GSM

mobil tuning

Tartozékok nagykereskedelmi áron!

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

Új mobilkészülékek napi legjobb áron. Használt telefonok beszámítása!

Gyors szervíz a helyszínen is!

ECORIT

TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner



MOBILTÉLEFONOK

NAGYKERESKEDELEM

www.mobilland.hu

KISKERESKEDELEM



Nokia 610
navigator

AKCIÓ



Nokia
E90

AKCIÓ

Viszonteladók
Jelentkezését várjuk!

Nálunk mindig, mindentől a legjobb árat kapja

Hívjon!



Viszonteladóknak kedvező árak!

Országos kiszállítással másnapra!

Budapesten 3 órán belül!

LEGJÁRB MÓBILOK, LEGJÁRB ÁRAK!

Az árak az áfa-t nem tartalmazzák!

www.mobilland.hu

e-mail: mobilland@mobilland.hu

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

Nokia E61i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia E65 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia E70 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N70 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N72 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N73 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N80 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N90 4GB készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N90 8GB ME készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N93 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N93i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N95 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia E90 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6110 NAVIGATOR készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 8800LUNA készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N76 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3110 CLASSIC készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3109 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6290 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

PHILIPS
Philips 355 kamerás mobilkészülék garanciával 8000 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-21-75

SAMSUNG
Samsung X650 független mobilkészülék 13000 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)9755-815

Samsung X660 független mobil X660 14000 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Samsung S300 kis mobilkészülék garanciával 9900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Samsung C130 mobil garanciával 10000 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Samsung C160 mobilkészülék garanciával 10000 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Samsung R508 brilles mobil új állapotban (flippes) 24900 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Samsung R210 mobil garanciával 6900 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-21-75Sharp

Samsung E800 garanciális mobil 17000 Ft. Tel.:06(1)390-21-75

Samsung Z400 garanciával 44900 Ft. Tel.:06(1)390-2175

Samsung ZM60 T-Mobiles garanciával 25000 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-275

Samsung E720 gyári tartozékokkal 27300 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Samsung E730 mobil garanciával 30000 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Samsung D520 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D600 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung X830 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:54.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung D500 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:23.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung X490 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:7990.- Tel:06-20-99-33-993

Samsung E310 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár:10.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Samsung E900 eladó függetlenül 34000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung D600 eladó független fekete színű. ár: 30000. Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung Wep210 Bluetooth eladó! Ár:12990.- Tel:06-20-99-33-99-3
www.fullgsm.hu

Samsung U700 eladó új k.független ár 72000 Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung D800 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D820 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D830 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D530 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

Samsung E250 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung X830 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:54.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung D820 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:42.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung E420 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung P310 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung C130 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung X830 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung Z400 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung D840 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D900 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung P310 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:55.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung E570 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:34.990.- Tel:06-70-318-0392

Samsung D900i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:56.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung X820 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:41.990.- Tel:06-70-318-0392

Samsung E250 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:29.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung E500 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:52.990.- Tel:06-70-318-0392
www.fullgsm.hu

Samsung E250 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E370 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E390 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E420 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E500 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E570 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E900 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung X820 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung X830 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung Z400 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E870 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung U600 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung U700 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung F300 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung I600 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

SHARP
Sharp GX29 vadofone függő újszerű állapotban 20000 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Sharp GX10i vadofone függő garanciával 10000 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Sharp GX17 kamerás, bluetooth-os mobil készülék 10000 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-21-75

SIEMENS
Siemens CX65 mobilkészülék garanciával 12900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Siemens AF51 mobil független garanciális készülék 9900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

SONY ERICSSON
Sony Ericsson W800i MP3-mobilkészülék 34900 Ft-ért megvehető. Tel.:06(30)996-7771

Sony Ericsson T28i kitűnő állapotban 6900 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-21-75

Ericsson R380-as kommunikátor szép állapotban 9900 Ft-ért eladó. Tel.:06(1)390-21-75

Sony Ericsson P910i gyári töltővel 49900 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Sony Ericsson K750i új állapotban pannonos 33900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Sony Ericsson K510i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K550i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K610i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K750i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K750i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu



fullgsm.hu

Mobiltelefon adás-vétel, szerviz
Már Dunakeszin is!
Tartozékok nagyker áron!
Új készülékek értékesítése!

Gyors szerviz a helyszínen!



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

STOP SHOP

Stop Shop Újpest
Tel: 06(70)318-0036
06(1)435-5037

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

info@fullgsm.hu
www.fullgsm.hu

MOBIL JÁTÉKOK

csak 480Ft!



Governator Unleashed Power
kód: TM1TJ066

Működless kísérleti cyborg robotokat, speciális műveleteket végrehajtva a földalatti üzemből, ahol robotok és tömegpusztításra alkalmas fegyverek készülnek! Ez az izem terroristá szervezete irányítása alatt áll, akiknek a rendelkezésére állnak a harcra való gépek és biológiai fegyverek, amikkel fenyegetik a világot.



Felix the Devil
kód: TM1TJ064

Egyszer volt hol nem volt, volt egyszer egy pokol. Itt élt egy kisdörgő Félix, aki nem szerette a többi dörgőt. Egyszer Félix fellázadt a fő gonosz, Lucifer ellen, hogy véget vegyen pokol! bebörtönzésének, ahonnan nincs menekvés...vagy mégis?



Raging Thunder
kód: TM1TJ014

Gyűjtsd a díjakat a legvalóságosabb mobilra gyártott rally játék kormányza mögött! Versenysorozat és időpróba futamok.



Dance Fever
kód: TM1TJ062

Úgy gondold tudsz táncolni? Vagy inkább két ballabás vagy? Teljesen mindegy, ez a játék, most lépésről lépésre megmutat Tegeid! A legjobb tánc játékok alapszik, magával ragad és non-stop élményt biztosít a modern mindennapok klasszikusaival király zenéjével, grafikájával és könnyű irányíthatóságával!



A Cat's Life
kód: TM1TJ053

Miááúú! A világ legstresszesebb melója macskának lenni, de ez soha nem volt még ilyen vicces! A Cica élete nevű játékban Neked kell irányítanod Dont a cuki kiscicát az újján három félelmetes mini játékon keresztül. Segítsd és irányítsd Dont, hogy túljelje ágakon és hirtákon egyensúlyozva a hólabballon turát a világ legveszélyesebb dolgai között.



Mars Hopper
kód: TM1TJ065

Szabadíts fel a Marsot a Hopperék zsarnoki uralma alól! Küzdj utadon a Mars kaskarinos pályáin és győzd le a zöld madarakat! Érmek gyűjtésével hosszabbíthatod meg tartózkodásodat a "vörös bolygón", de tartsd észben, hogy az idő szinten az ellenséged! Ne léj mindenki, aki mozog, mert ezzel értékes pontokat és időt veszíthetsz!



Black Jack
kód: TM1TJ058

A Black Jack igazi kaszinó élményt varázsol mobilodra! Három játékos játszhat egymás ellen és a virtuális osztó ellen ebben a klasszikus játékban. Buddy vezetőség megmutatja, hogy vannak-e barátaid online és készek-e játszani. Globális online legmagasabb pontszámok tájékoztatnak, hogyan tudod felhalmozni szeszt-jaidat a világ legjobb játékosai ellen.



Burning Clouds
kód: TM1TJ059

Az első világháború ideje alatt mint legendás Fokker DR 1 pilóta küldetést kell teljesítened ellenséges területen belülről! Ahogy az ellenség kegyetlenül íyvekszik megszerezni a légi irányítást, Neked ember-ember ellen kézzel kell vezetned, hogy bizonyíthatan harci készségeidet 20 nehézségi szint, akadályok engednek Neked betekintést a harci pilóták kalandjaiba.



Bricks of Egypt
kód: TM1TJ026

A játék egy fantasztikus utazásra invitál Tegeid a felledezetlen Egyiptomba, a csapadék, lézerek, tüzgyölkök, dragákok és hieroglifák világába. Minden korsztály számára, speciális effektekkel és bónuszokkal!



Raging Thunder
kód: TM1TJ024

A Raging Thunder egy akciódús, játékos szimulációs játék, változatos zenei háttérrel. Szágnold a legvadabb futamokon a világ legextrémabb, legerősebb autójával. Hívj ki egy barátodat, vagy játszd a gép ellen!

Csak válaszd ki, mit szeretnél letölteni és küldd a kódját a 1792-re!

WAP-os tartalmak: Telefonon beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számrá! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készülked! Fogaddott emeltírtás előzetesek szolgálatas, Pannon és T-Mobile ügylékek számára. Válaszd ki a lekedettség tartalmat és küldd el a kódját 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerinti ütemezésre a legújabb tartalmakat. Mobil játékok heti 2 tartalom. Az előzetesek hetente megújulnak, bruttó 480 Ft/ tartalom értékben. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnél! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP JATEK2). A lemondás alapdíjas. További információért hívj a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

- Sony Ericsson K610i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson K750i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson W700i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson W880i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson W810i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson M600i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson Z550i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184
- Sony Ericsson W950 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:75.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson z610 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:52.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson z710 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:43.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson P990i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson K800i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson K810i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson K750 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:36.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu
- Sony Ericsson K800 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:55.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu
- Sony Ericsson W810 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:46.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson p990 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:72.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson M600 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:64.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson W880 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladói Ár:74.990.- Tel:06-70-318-0392
- Sony Ericsson Z610i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson W850 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson W950i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson Z710i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson W880i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson S500i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu
- Sony Ericsson w200 szépállású, vodafone, dobozában garanciával eladói Ár:15.990.- Tel:06-20-99-33-99-3
- SonyEricsson F500i gyönyörű állapotú, független, dobozában garanciával eladói Ár:10.990.- Tel:06-20-99-33-99-3
- Sony ericsson v630 k.független új eladói Ár:39.990.- Tel:06-20-99-33-99-3
- Sony Ericsson W810i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

VEGYES

Bluetooth-ok nagy választékban 3900-16900 Ft között, régi típusú telefonokhoz átátszó tokok 199Ft-ért. Tel.:06(1)390-2175



	Alcatel C825	Alcatel OT-S853	LG KE800	LG KE970 Shine	LG KG800	LG KG810	LG KU800	LG KU970
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	96x50x18 / 99	103x47x20 / 93	95x46x17,5 / 95	99,8x50,6x13,8 / 118	95x48x15,2 / 83	92x47x14,9 / 83	94,6x45,6x17 / 98	99,8x50,6x13,8 / 125
Standard akkumulátor (mAh)	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Polimer	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 320x240	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	800 / ●	800 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	5000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	64 / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	64 / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (1.2) / ○	○ / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	10 MB / microSD	10 MB / ●	55 MB / microSD	50 MB / microSD	128 MB / ○	128 MB / ○	64 MB / microSD	512 MB / ○
Teszteltük	2007 / 6	2006 / 5	2007 / 3	2007 / 4	2006 / 6	2006 / 11	2007 / 1	2007 / 6



	Motorola W375	Motorola W510	Motorola Z3	Nokia 6070	Nokia 6085	Nokia 6103	Nokia 6131	Nokia 6151
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	99x45x18,8 / 88	99x46x17,5 / 107	106x46x16 / 115	105,4x44,3x18,6 / 88	92x46x23 / 84	85x45x24 / 97	92x48x20 / 112	108x47x19 / 98
Standard akkumulátor (mAh)	850 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 128x160	65000 / 128x160	16 millió / 320x240	262000 / 128x160
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ○ / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ○ / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x960
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	1,5 MB / ○	15 MB / microSD	16 MB / microSD	3,2 MB / ○	4 MB / microSD	4,4 MB / ○	11 MB / microSD	30 MB / microSD
Teszteltük	2007 / 2	2007 / 5	2007 / 1	2006 / 8	2007 / 3	2006 / 4	2006 / 6	2006 / 9



Motorola F3	Motorola K1	Motorola L9	Motorola V360	Motorola V3	Motorola V3i	Motorola V3xx	Motorola RAZR MAXX V6	Motorola V1100	Motorola W220
114x47x9 / 70 gramm	103x42x16 / 102	113x49x11,5 / 96	90x47x24 / 111	98x53x13,9 / 95	98x53x14 / 100	102,9x53x14,9 / 107,5	104x53x15 / 105	100x48x19 / 115	95x46x16,7 / 93
700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	710 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion
2 / 2x6 karakter	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 320x240	242000 / 320x240	262000 / 240x320	65000 / 128x128
○/○	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	700 / ●	600 / ●
○/○/○	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/○
4/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	64/●	64/●	●/●	●/○
○/○/○	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/○
○/○/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●(2.0,A2DP)/○	○/●(A2DP)/○	○/●/○	○/○/○
○/○	○/●/●/○	●/●	●/●	●/○	●/○	●/●	●/●	●/●	●/○
○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	●/●(3.6Mbps)	●/●	●/●	○/○
○/○	●/○	●/●	●/○	●/○	●/○	●/●	●/●	●/●	●/○
○/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	○/●
○/○	●/1600x1200	●/1600x1200	●/640x480	●/640x480	●/1280x960	●/1280x960	●/1600x1200	●/1280x1024	○/○
○/○	●/●	●/●	●/●	○/●	●/●	●/●	●/●	●/●	○/○
○/○	●/○	●/●	●/○	○/○	●/○	●/○	●/○	●/●	○/○
○/○	20 MB / microSD	20 MB / microSD	22 MB / ●	5,5 MB / ○	12 MB / TransFlash	57 MB / microSD	50 MB / microSD	50 MB / microSD	634 KB / ○
2007/3	2006 / 11	2007 / 6	2005 / 10	2004 / 10	2006 / 3	2007/1	2007 / 2	2007/3	2006 / 12



Nokia 6233	Nokia 6288	Nokia 6300	Nokia 7373	Nokia 7390	Nokia 8800 Sirocco	Samsung D840	Samsung D900	Samsung E250	Samsung E390
108x46x18 / 110	100x46x21 / 115	106,4x43,6x11,7 / 91	88x43x23 / 75	90x47x19 / 76	107x45x18 / 138	99x51x11,9 / 100	103,5x51x12,9 / 85	99,5x49,5x14,1 / 80	93x45x16 / 80
900 mAh Li-Polymer	1100 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	840 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	700 mAh Li-Polymer	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion
262000 / 240x320	262000 / 240x320	16millió / 320x240	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 208x208	262000 / 240x320	262000 / 320x240	65000 / 128x160	262000 / 176x220
1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
●/●	●/●	64/●	64/●	64/●	●/●	64/●	●/●	64/●	●/●
●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/○/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
●/●/○	●/●/○	○/●(A2DP)/○	○/●/○	●/●(2.0,A2DP)/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●(2.0,A2DP)/○	○/●(A2DP)/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/○	○/○	○/○	○/○	●/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○
●/○	●/●	●/●	●/●	●/●	●/○	●/○	●/○	●/●	●/○
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/1600x1200	●/1600x1200	●/1600x1200	●/1600x1200	●/2048x1536	●/1600x1200	●/1600x1200	●/3 MP	●/640x480	●/1280x1024
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/○	●/○	●/●	●/○
6 MB / microSD	5 MB / miniSD	8 MB / microSD	8 MB / microSD	21 MB / microSD	128 MB / ○	70 MB / microSD	60 MB / microSD	10 MB / microSD	60 MB / microSD
2006 / 7	2006 / 11	2007/3	2007/1	2007/1	2006 / 10	2007 / 5	2006 / 9	2007 / 2	2007 / 6



	Samsung E570	Samsung E740	Samsung E870	Samsung E900	Samsung F300	Samsung M300	Samsung U600	Samsung X530
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	86x45x24 / 79	97x46x16,8 / 92,9	92x42x16 / 85	93x45x16,5 / 93	103,5x44x9,4 / 77	79x42x21 / 80	103,5x49,3x10,9 / 81	95x45x18 / 72
Standard akkumulátor (mAh)	750 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Polymer	700 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	690 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	65000 / 128x128	262000 / 240x320	65000 / 128x160
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	250 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	40 / ○	● / ●	● / ○
Naptár / Profilk / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (1,2,A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ○ / n.a.	○ / ● / ○	● / ○ / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	○ / ●
Kamera / felbontás	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 2048x1536	● / 640x480
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	○ / ○
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ●	● / ●	○ / ○
Memória / bővíthetőség	25 MB / microSD	20 MB / microSD	86 MB / microSD	80 MB / microSD	128 MB / microSD	0,5 MB / ○	60 MB / microSD	3 MB / ○
Teszteltük	2007 / 2	2007 / 6	2006 / 9	2006 / 6	2007 / 5	2007 / 5	2007 / 5	2007 / 1



	Asus P535	Fujitsu Siemens T830	Glofish M700	Glofish X500	Glofish X500+	HP iPAQ 510	HP RW6815	HTC P4350
Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 6.0	Windows Mobile 6.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	109x59x19 / 145	126x64x21 / 195	117,5x59x19,8 / 165	113x59,5x15,5 / 146	113x59,5x15,5 / 146	107x48,6x16,3 / 102	102x58x19 / 140	109x59x17 / 168
Standard akkumulátor (mAh)	1300 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1530 mAh Li-Ion	1530 mAh Li-Polymer	1530 mAh Li-Pol	1100 mAh Li-Ion	1530 mAh Li-Ion	1150 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 640x480	65000 / 176x220	262000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilk / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ●	○ / ● (2,0, A2DP) / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● (2,0, A2DP) / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ○ / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
Memória / bővíthetőség	324 MB / miniSD	128+64 MB / SD	192 MB / microSD	192 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	192 MB / miniSD	64 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
Teszteltük	2007 / 4	2006 / 12	2007 / 1	2006 / 12	2007 / 6	2007 / 3	2006 / 12	2007 / 2



Samsung X820	Samsung X830	Sharp SH770	Sony Ericsson K550i	Sony Ericsson K800i	Sony Ericsson K810i	Sony Ericsson V630i	Sony Ericsson W200i	Sony Ericsson W300i	Sony Ericsson W610i
113x50x6,9 / 66	84x30x20 / 72	101x50x17,1 / 110	102x46x14 / 85	105x47x22 / 115	106x48x17 / 115	102x45,7x16,8 / 89	101x44x18 / 85	90x47x24 / 94	102x46x14 / 95
600 mAh Li-Polymer	800 mAh Li-Polymer	820 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polymer	950 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Polymer	750 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	950 mAh Li-Pol
262000 / 220x176	262000 / 128x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240 karakter	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 128x160	262000 / 176x220
1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	64 / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	● / ● (A2DP) / ○	● / ● / ○	● / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	● / ○ / n.a.	● / ● / ○	● / ● (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○
● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 2048x1530	● / 2048x1536	● / 1200x1600	● / 640x480	● / 640x480	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
80 MB / ○	1 GB / ○	20MB / miniSD	64 MB / M2	64 MB / M. Stick Micro	64 MB / M2	10 MB / MS Micro	27 MB / M2	20 MB / M. Stick Micro	64 MB / M2
2006 / 8	2007 / 2	2006 / 7	2007 / 4	2006 / 7	2007 / 6	2006 / 10	2007 / 5	2006 / 7	2007 / 6



HTCS310 FUN	HTCS620	HTCS710	i-mate JAQ3	Mio Digiwalker A501	Nokia 5700	Nokia 6290	Nokia E50	Nokia E61i	Nokia E65
Windows Mobile 5. Sp.	Windows Mobile 5. Sp.	Windows Mobile 6.0	Windows Mobile 5.0	Win Mobile 5.0 for Pocket PC	Symbian 9.2	Symbian 9.1	Symbian 9.1 3.0	Symbian 9.2	Symbian OS 9.1 S60
108x47x18,5 / 105	112x62x12,8 / 130	101,5x50x18,6 / 140	126x67,5x17,5 / 160	95,5x59,6x20,7 / 147	108,2x50,5x17,3 / 115	94x50x20,8 / 115	113x45,5x15,5 / 104	117x70x13,9 / 150	105x49x15,5 / 115
1150 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion
65000 / 176x220	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 320x240	65000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
○ / ○	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● (2.0 A2DP) / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ●
● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●
64 MB / miniSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / SD/MMC	40 MB / microSD	50 MB / microSD	70 MB / microSD	60 MB / microSD	50 MB / microSD
● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
2007/1	2007/1	2007 / 5	2007 / 4	2007 / 6	2007 / 6	2007 / 5	2006/9	2007 / 6	2007/3



	Sony Ericsson W710i	Sony Ericsson W810i	Sony Ericsson W850i	Sony Ericsson W880i	Sony Ericsson Z310i	Sony Ericsson Z530i	Sony Ericsson Z610i	Sony Ericsson Z710i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	88x48x24,5 / 101	100x46x19,5 / 99	98x47x21 / 116	103x46,5x9,4 / 71	87x46x24,5 / 90	90x47x24 / 93	94,5x49x20 / 110	88x48x24,5 / 101
Standard akkumulátor (mAh)	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	950 mAh Li-Polymer	780 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	950 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 178x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	72 / ●	● / ●	● / ●	40 / ●	72 / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○
E-mail (POP3) / Java	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1632x1224	● / 1200x1600	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videórángítás / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	10 MB / M2	20 MB / ●	16 MB / MS Duo	15 MB / M2	14 MB / ○	28 MB / M. Stick Micro	16 MB / M2	10 MB / M2
Teszteltük	2007 / 2	2006 / 5	2006 / 11	2007 / 4	2007 / 4	2006 / 7	2006 / 11	2006 / 12



	Nokia N73	Nokia N76	Nokia N93i	Nokia N95	Palm Treo 750	Samsung i600	Sony Ericsson P990i	T-Mobile Aemo
Operációs rendszer	Symbian S60 3.0	Symbian 9.2 Feature Pack 1	Symbian 9.1	Symbian 9.2	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0 Smartphone	Symbian 9.1 UIQ 3.0	Windows Mobile 5.0
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	110x49x19 / 116	106,5x52x13,7 / 115	108x58x25 / 163	99x53x21 / 120	113x59x21 / 154	113x59x11,8 / 105	114x57x25 / 150	133x98x16 / 375
Standard akkumulátor (mAh)	1100 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Polymer	950 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	2200 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 640x480
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● (1.2) / ●	● / ● / ●	○ / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ○ / ● / ○	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 3,2 megapixel	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 2592x1944	● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 3 megapixel
Videórángítás / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	42 MB / miniSD	26 MB / microSD	50 MB / miniSD	160 MB / microSD	60 MB / miniSD	64 MB / microSD	60 MB / MS Duo Pro	128 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
Teszteltük	2006 / 8	2007 / 6	2007 / 4	2007 / 5	2007 / 3	2007 / 4	2006 / 9	2007 / 4

DIGITÁLIS útikalauz

Újdonságok, bemutatók

80-88. oldal

A digitális és elektronikai világ legújabb termékeinek bemutatása és tesztje.

Vigyázat, ez nem játék!

90. oldal

Májusban a kistestvér képességeit vettük górcső alá, most a PlayStation 3 következik. Akinek már a nappalijába költözött a „gépszörny”, az tudja: a PS3 messze nemcsak egy játékgép. Aki viszont még csak szeméget vele, annak sok újdonsággal szolgálhat ez a cikk.



Új Dell Inspiron notebookok

ÚJJÁSZÜLETETT A DELL INSPIRON NOTEBOOKSOROZATA. A VÁSÁRLÓK KÉTFÉLE SZÉLESVÁSZNÚ KÉPERNYŐ (15,4 ÉS 17 COLOS), VALAMINT NYOLC KÜLÖNBÖZŐ SZÍN KÖZÜL VÁLASZTHATNAK.

A Dell elsőként képes biztosítani az előre beépített mobil szélessáv megoldást teljes notebookportfoliójára kiterjesztve, továbbá a fogyasztók beépített webkamerával és Blue-ray-meghajtóval bővíthetik rendszereiket. Az összes Inspiron notebook rendelkezik a MediaDirect és Instant Office technológiával, amelynek segítségével a felhasználók egy gombnyomással elérik a zenehallgatás, a képnézegető, a naptár és a kontaktok listája funkcióit. A legújabb modellek, az Inspiron 1520 és 1720 notebookok Intel Core 2 Duo processzorral, amíg az Inspiron 1521 és 1721 AMD Turion 64 X2 Dual-Core processzorral vannak felszerelve.



EGY TUCATNYI MEGAPIXEL

A VILÁG ELSŐ 12,2 MEGAPIXELES, PRÉMIUM, KOMPAKT DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉPE CSÚCSMINŐSÉGŰ, 28 MM-ES NAGYLÁTÓSZÖGŰ LEICA DC OBJEKTÍVVEL, INTELLIGENS KÉPSTABILIZÁTORRAL.

A további kifinomult funkciók sorával felvértezett, új FX100 egy elsőrendű fényképezőgép, amely a kompakt, stílusos Lumix „FX”-széria élvonalában követel helyet magának. Az intelligens képstabilizálás két, a tökéletes képkészítést megkönnyítő funkciót egyesít. Az első a Mega O.I.S. (optikai képstabilizátor), amely segít kiküszöbölni a kéz remegése miatti elmosódást. A DMC-FX100-ba épített, új Mega O.I.S rendszer ráadásul a kézremegés és az egyéb kameramozgás közti különbséget is képes észlelni és megkülönböztetni, így növelve az észlelés pontosságát és a korrekciós hatást. A másik alrendszer az Intelligens ISO-vezérlés, amely a téma mozgásából adódó elmosódás ellen dolgozik, észlelve, ha a tárgy elmozdul, és a mozgás mértékéhez és a fényviszonyokhoz igazítva az ISO-beállítást és a zársebességet. A készülék a HD-televíziók képarányához és felbontásához igazodó, 1920x1080 pixeles állóképek és jó minőségű, 1280x720 pixeles mozgóképek felvételét is lehetővé teszi. Mindkettő tökéletesen kompatibilis a ma oly népszerű széles képernyős (16:9-es) tv-készülékekkel, így a rögzített fotók és mozgóképek látványosan megjeleníthetők.



20 kép ingyen a Sonytól

BÁRKI, AKI 2007 JÚLIUSA ÉS SZEPTEMBERRE KÖZÖTT 1 VAGY 2 GB-OS MEMORY STICK MICRO, 2, 4 VAGY 8 GB-OS MEMORY STICK PRO DUO, ILLETVE 2 VAGY 4 GB-OS COMPACTFLASH KÁRTYÁT VÁSÁROL, A SONY EUROPE RECORDING MEDIA & ENERGY DIVÍZIÓJÁNAK KÜLÖNLEGES AJÁNLATA KERETÉBEN AJÁNDÉKBA KAP 20 DARAB FÉNYKÉPET.

Természetesen a fénykép saját képekből áll, és mindenki maga választja ki, illetve tölti fel a gyártó oldalán keresztül. A 10x15-ös nyomtatokat szintén ingyen házhoz is szállítják. Mindehhez csupán elég a kártyák dobozán található kóddal regisztrálni a Fastlab oldalán, letölteni az ott található szoftvert, és segítségével feltölteni a képeket a szerverre.





Nagyfelbontású óriás

A SAMSUNG EGY VALÓSÁGOS LCD-ÓRIÁST MUTATOTT BE, RÁADÁSUL A 178 CM-ES (70 INCHES) TELEVÍZIÓ FULL HD, ÉS A „LOCAL DIMMING” TECHNOLÓGIÁT ALKALMAZZA.

A koreai piacon már megvásárolható új készülék a Samsung legjobb képjavító technológiáival dicsekedhet, és a hagyományos hideg katódos fluoreszcens lámpás (CCFL) változat helyett fénykibocsátó diódás (LED-es) háttérvilágítást alkalmaz. Ezen kívül a Samsung egyedülálló „Local Dimming” technológiája lehetővé teszi a LED-es háttérvilágítás kikapcsolását a sötét képterületeken, amely 500000:1 dinamikus kontrasztarányt eredményez; ugyanakkor a fogyasztás nem kevesebb mint 50 %-kal csökken. A tévé eleganciáját és kifinomultságát fekete, fényes, zongoralakkeret és titánium-króm szegély emeli ki, a tökéletes hangzásról pedig kettős, rejtett hangszórók és egy hátsó mélysugárzó gondoskodik. A hírek szerint az óriás tévéért 59 millió wont, azaz 12 millió forintnak megfelelő összeget kell leszurkolni.

Helytakarékos digitális szótár

HOL VANNAK MA MÁR A RONGYOS SZÉLŰ, ELNYÚHETETLEN MINI SZÓTÁRAK, AMELYEK MINDEN DIÁKTÁSKA ÁLLANDÓ TARTALMÁNAK SZÁMÍTOTTAK EGYKORON. A KOR TRENDDI ISKOLÁSAI MA MÁR ELEKTRONIKUS SZÓTÁRAKKAL ROHANGÁLNAK – ÉPPEEN OLYANANAL, MINT A BTECH EH-4000.

Ez az eszköz – az említett apró méretű szótárak egyetlen köteténél is kisebb alapterületen – rögtön három kétkötetes fordítókönyvet is tartalmaz egyben. Arról már nem is szólva, hogy az angol, német, illetve francia nyelvből oda-vissza fordító készülék még a kiejtés elsajátítását is a lehető leghatékonyabb módon segíti, ugyanis egyetlen gombnyomásra ki is mondja a keresett szót.



Microsoft AutoRoute 2007

MIT TEGYÜNK, HA NEM ELÉG SZÁMUNKRA A PDA-K VAGY A MOBILOK APRÓ KIJEZŐJE A NAVIGÁCIÓHOZ? NOS A VÁLASZ NAGYON EGYSZERŰ: VÁLASSZUK A MICROSOFT AUTOROUTE 2007-ET, ÉS AKÁR EGY 20"-ES LAPTOPON IS SIMÁN ÉLVEZHETJÜK A MŰHOLDAS NAVIGÁCIÓ VARÁZSÁT!

Az említett szoftvert ugyanis egy csomagban vásárolhatjuk meg, amely magán a programon túl tartalmaz egy USB-hosszabbítót, egy egészen parányi GPS-vevőt, illetőleg egy leginkább egyszerű pendrive-ra emlékeztető összekötő egységet. Ez utóbbi egyik felén USB-foglalat, a másikon pedig – szintén védősapka alatt – egy speciális csatlakozókimenet található, amelyre ráhúzhatjuk a roppant kicsi SIRFIII-as típusú GPS-vevőegységet. Laptopunk USB-foglalatába közvetlenül is bedughatjuk egyszerűen az összekötőegységet. Azonban a jobb vétel érdekében a hosszabbítót is használhatjuk, amelyre a gyártó egy tapadókorongot is rakott, így az ablakra is tapasztható.

A notebookos navigáció egyébként igen kellemes élmény, hiszen még a szokottnál is jobban átlátható az útvonal a hatalmas kijelzőnek hála. Ezzel együtt a dolog hátránya, hogy jól látható helyen lévő laptoptartó egyelőre még elég kevés személyautóban van. (Némi köztes megoldást jelenthetnek a PDA-kénál már lényegesen nagyobb és komolyabb felbontású kijelzővel rendelkező UMPC-k, amelyek azért a laptopoknál sokkal könnyebben elhelyezhetőek.)

Az AutoRoute 2007 program kezelőfelülete, ha nem is pofonegyszerű, de azért idővel – és persze némi angol tudással – megszokható. Aprópó angol, sajnos a nálunk járt pakk szoftverében nem volt magyar nyelv, így az angolítás mindenképpen szükséges a navigáció megértéséhez. Sajnos szintén emiatt a keresés kissé nehézkes az olyan utcanevekre, mint például az Előd utca – bár a térképen a környező utcák és a minimális eltérés miatt szinte azonnal egyértelművé válik, hogy hol is lehetünk, de a keresőbe a spéci betűk beírálása már nagyon zavaró.

Expressz sebesség

A T-MOBILE ÉS A VILÁGSZERTE ISMERT NETKÁRTYAGYÁRTÓ, AZ OPTION JÓVOLTÁBÓL, IMMÁR A MODERNEBB EXPRESSCARD-FOGLALATTAL ELLÁTOTT LAPTOPOT HASZNÁLÓ ELŐFIZETŐK IS ÉLVEZHETIK A „BÁRHOL, BÁRMIKOR” ÉLETÉRZÉST.

Az új készülék ugyanis kifejezetten az újabb notebookokon egyre gyakoribb, ám a hazai periféria hiány miatt sajnos mégis mindig sokkal kevésbé használható Express 34-es PC-kártyafoglalattal kompatibilis. Ennek megfelelően mérete (szélessége) jóval kisebb a sima – egyéb-



ként ugyancsak kapható – PCMCIA-formátumúnál. Az UMTS- és HSDPA- hálózatokkal egyaránt kommunikáló modell ráadásul nemcsak, hogy a 3,6 Mbps sebességet képes elérni, de állítólag egy egyszerű szoftverfrissítéssel később majd akár a 7,2 Mbps-es tempót is simán tudja hozni. Természetesen a visszafele-

kompatibilitás adott, így a 3G-vel fedetlen területeken EDGE-, illetve GPRS-hálózatokon is elérhetjük a világhálót. A kártyához tartozó GlobeTrotter Mobility Manager program természetesen WLAN-adapterkezelővel is rendelkezik.

USB-s örület!



A CHEEKY CÉG EGÉSZEN KÜLÖNLEGES, USB-N KERESZTÜL MŰKÖDTETHETŐ ESZKÖZÖKKEL IGYEKSZIK ELHALMOZNI MINDEN INFANTILIZMUSRA AKÁR CSAK MINIMÁLISAN IS HAJLAMOS, FOLYTAN A GÉPE ELŐTT ROSKADÓ FELHASZNÁLÓT – MONDANOM SEM KELL, KICSINY SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN OSZTATLAN SIKER KORONÁZTA AZ ITT LÁTHATÓ TERMÉKEK MINDEGYIKÉT.

Minden valamire való zeneszerető irodistának kötelező beszereznie egy USB-s dobót és/vagy zongorát. A mellettünk csendre és nyugalomra vágyó kollegáknál garantált az idegbaj nagyjából 5-8 perc (vérmérséklet kérdése) folyamatos „zenéltetés” után. Aki pedig annyira halvérű lenne, hogy még ezzel sem tudtuk kihozni a sodrából, azt egész egyszerűen lőjük le! Na nem, azért ne úgy, hanem csupán a másik (nálunk egyértelműen a legnagyobb sikert aratott) Cheeky kiegészítővel: az USB-ről, külön szoftverrel működő rakétakilövő egységgel. A kis játék (a kezdődő idegbajon túl ugyebár) nem okoz kárt senkiben a gumírozott végű, pillekönnyű lövedékek miatt, viszont a kilövésekkel járó hangeffektek vagy éppen a néma csendből kollegánk fején robbanó jól célzott lövések biztosan megtörik a szürke irodai hangulatot. Persze kevésbé kifinomult humorú főnökség esetén esetleg a karrierünket is!



Mobiltelefon tartozék?

**Használd ki jobban a telefonodban rejlő lehetőségeket!
Gyors és végleges megoldás mobiltartozék problémádra!**

GIGATEL - A mobiltelefonok barátja!

www.gigatel.hu

INTERPHONE BLUETOOTH bukósisak kihangosító!

Több mint 740 készülékhez 168 000 féle kompatibilis tartozék

AZONNAL RAKTÁRRÓL!

Túl elfoglalt vagy? Válaszd a kényelmes HÁZHOZZÁLLÍTÁST!

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

Ügyfélszolgálat: (1) **464-5863** kisker@gigatel.hu Nyitva tartás: H-Cs: 8-16:30, P: 8-14:30

A MAGYAR TELEKOM BOSZORKÁNYKONYHÁJA



ELSŐ PROJEKTJEINEK BEMUTATÁSÁVAL HIVATALOSAN IS MEGNYÍLT A MAGYAR TELEKOM KUTATÓ-FEJLESZTŐ LABORATÓRIUMA, A KITCHEN BUDAPEST. A KIBU-BAN PÁLYÁZAT ÚTJÁN KIVÁLASZTOTT FIATAL TEHETSÉGEK KAPNAK LEHETŐSÉGET ARRA, HOGY ÚJ TECHNOLÓGIAI ALKALMAZÁSOKAT, MŰVÉSZETI ALKOTÁSOKAT HOZZANAK LÉTRE.

A Kitchen Budapest (KiBu) laboratóriumban fiatal mérnökök, designerek és művészek dolgoznak együtt. Közös munkájuk során kapcsolódási pontokat keresnek a művészet, a tudományok és az új média között. A laboratórium munkatársai pá-



lyázat útján válogatták ki azokat az ígéretes ötletgazdákat, akiknek biztosítják a zavartalan munkát, és akiknek ösztöndíjat is fizetnek. A Magyar Telekom egyik célja ezzel, hogy olyan új kezdeményezéseket, kreatív ötleteket támogasson, amelyek

később akár versenyképesek is lehetnek a piacon. A kezdeményezés jó példája annak, miként segítheti az üzleti szféra az állam kutató-fejlesztő és kultúrafinanszírozó szerepét.

3 év garancia a „piros halál” ellen

A MICROSOFT HÁROM ÉVRE NÖVELI AZON XBOX 360 JÁTÉKKONZOLOK GARANCIA-IDŐTARTAMÁT, AMELYEK „HÁROM PIROS LED-ES” MEGHIBÁSODÁST PRODUKÁLNAK A VÁSÁRLÁST KÖVETŐ 3 ÉVEN BELÜL. A KONZOL ELEJÉN TALÁLHATÓ FÉNYGYŰRŰBEN LÉVŐ, HÁROM VÖRÖSEN VILLOGÓ LED HARDVERHIBÁT JELEZ.

A szervizelt konzolok magas arányát immár a Microsoft is elismeri, és a vállalat vezetése széles körű és alapos vizsgálatot rendelt el a lehetséges hardver meghibásodások ügyében. Miután meghatározták a „3 piros

LED-es” hibák lehetséges okait, a Microsoft fejlesztéseket hajtott végre a konstrukción, és egyben három évre meghosszabbította a konzolra vonatkozó garancia érvényességét mind a már eladott, mind a jövőben értékesítendő konzolok esetében. Azoknak a vásárlóknak, akiknek eddig fizetniük kellett a „3 piros LED-es” hiba okozta javítási költségeikért, a Microsoft visszamenőleg megtéríti a költségeit.



A hajtogatás művészete

AZ UMPC (ULTRA MOBILE PC) SZEMÉLYÉBEN EGY ÚJ SZÁMÍTÓGÉPTÍPUS VAN ELTERJEDŐBEN. A KINYITHATÓ BILLENTYŰZETTEL ÉS ÉRINTŐKÉPERNYŐVEL ELLÁTOTT APRÓ PC-K EGYRE NÉPSZERŰBBEK. A SONY VÁLTOZATOK UTÁN MOST A SAMSUNG Q1-ET VIZSGÁLTUK MEG KÖZELEBBRŐL. LÁSSUK AZ ELSŐ BENYOMÁSOKAT!

A fekete zongoralakk fényezésnek köszönhetően elegáns benyomást kelt a Samsung Q1, és szinte mágnesként vonzza az újjelnyomatokat. Sebjaj, a tisztítókendő gyakori használata megoldja a problémát. A tömege csupán 780 gramm, így sokkal praktikusabban szállítható, mint egy notebook, de vajon képes-e hasonló a teljesítményre? A válasz: hasonlóra igen.

900 MHz-es ULV processzora 512 megabájt memóriával és 30 gigabájtos merevlemezzel párosítva tökéletesen elegendő internetböngészésre, filmnézésre vagy levelezésünk bonyolítására. A Windows XP is kellemesen érzi magát a Q1-en, így akár irodai feladatokat is végezhetünk – amennyiben a kis billentyűzet és képernyő (7 col, 800x480 pixeles felbontás) nem riaszt vissza a munkavégzéstől bennünket. A készülék használatjának természetesen kompromisszumokat kell kötnie: a kis UMPC sebessége komoly számítási feladatokat igénylő programok futtatására szinte alkalmatlan, ráadásul mobil üzemmódban alig három óra irodai munka vagy két óra filmnézés után töltőre kívánczik. Ez nem éppen sok egy kifejezetten mobil használatra tervezett készülék esetében, így mindenképpen ajánlott erősebb tartalékkumulátor megvásárlása.

A Samsung Q1 kijelzője remek fényerejű és nagy látószögű. Utóbbinak köszönhetően utazás közben akár ketten is moizizhatunk a repülőn. Az érintésvezérlés megfelelően pontos, kis gyakorlással gyorsan elsajátítható és precízen használható. A csatlakozási lehetőségek terén komplett a lista: ethernet, WLAN- vagy akár bluetooth-os kapcsolatot is igénybe vehetünk, beépített mikrofonjának és hangszóróinak köszönhetően pedig a VoIP-telefonálás is kényelmesen megoldható rajta.

A modell ajánlható másodkészkészüléknek, esetleg PDA helyett, ám egy teljes értékű számítógép helyettesítésére nem.

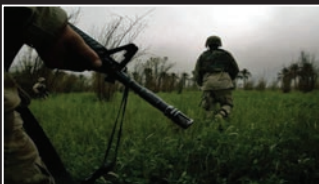


NAGYÁGYÚK XBOX 360-RA

JÚLIUS KÖZEPÉN A SANTA MONICÁBAN MEGTARTOTT E3 KIÁLLÍTÁSON BE-MUTATKOZTAK AZ XBOX 360-RA EBBEN AZ ÉVBEN ÉRKEZŐ JÁTÉKOK, KÖZTÜK OLYAN NAGYÁGYÚK, MINT A HALO 3, A GRAND THEFT AUTO IV VAGY A FIFA 08.

BioShock

A sikeres "System Shock 2" alkotói új kalandokkal ajándékozzák meg a játékosokat, akik ebben az FPS-ben fedezhetik fel Rapture, a víz alatti metropolisz romjait. A játék kizárólag Xbox 360-on és Windows operációs rendszerekkel ellátott PC-ken futtatható.



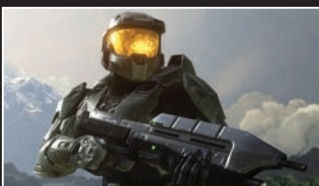
Call of Duty 4: Modern Warfare

A Call of Duty sorozatért már számos díjat bezsebelt Infinity Ward csapata elkészítette a napjainkban játszódó, Modern Warfare címet viselő legújabb epizódot. A játék hihetetlenül intenzív harci élménnyel és mozszerű akcióélménnyel várja a játékosokat.



Grand Theft Auto IV

A mára klasszikussá vált sorozat negyedik epizódja. A téma ismét a nagyvárosi bűnözés, immár új generációs alapokon. Az igazi GTA4 élményt biztosító két exkluzív küldetés-csomag 2008 tavaszától csak az Xbox 360 tulajdonosai számára lesz hozzáférhető.



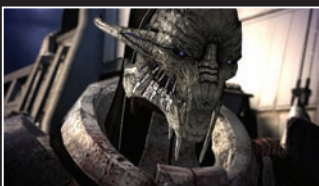
Halo 3 – A harmadik eljövétel

Az Xbox 360 legnépszerűbb játékának folytatása, a Halo 3 szeptember végétől lesz megvásárolható. Az epikus történet, a fantasztikus multiplayer-játék-mód és a csodálatos grafika bizonyára a legényencebb Halo rajongók igényeit is kielégítik.



FIFA 08

A 2008-as szezonra visszatér a megállíthatatlan EA foci, és az idén is számos meglepetést tartogat a foci megszállottjainak. Az Xbox 360 az egyetlen olyan új generációs játékkonzol, ahol a megújult fociélményt magyar feliratokkal és szinkronnal együtt élhetjük át.



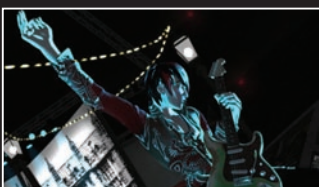
Mass Effect

A „Mass Effect” című epikus sci-fi, akció- és szerepjáték izgalmas kalandra hív. A mozistílusban élvezhető, egyedi stílusú játék az idei ünnepekkor már megtalálható lesz a boltokban kizárólag Xbox 360-on!



Project Gotham Racing 4

A játék a megújult időjárási feltételekkel, új játékmódokkal és az első ízben felvontatott motor-kerékpárokkal kiegészülve újraértelmezi a méltán népszerű PGR-t. A magyar nyelvű, Xbox 360 exkluzív játék szeptembertől lesz megvásárolható.



Rock Band

A Rock Banddel a játékos a világ legnagyobb rockszárjaival és barátaival alkothat virtuális együttest, és adhatja elő kedvenc dalait. A Rock Band idén télen már a boltok polcaira kerül.

Transformers mobil

JAVÁBAN DÜL A MOZIKBAN A ROBOTOK HÁBORÚJA (HA VALAKI NEM TUDNÁ, A TRANSFORMERS CÍMŰ AMERIKAI SZUPERPRODUKCIÓRÓL VAN SZÓ), ÍGY NEM CSODA, HOGY A JÁRMŰVEKBŐL ÁTALAKULÓ ROBOTOK A PARKOZ HARDWARE MUNKATÁRSAIT IS MEGIHLETTÉK.

A www.parkoz.com címen működő, számítástechnikai termékekkel foglalkozó cég weboldalán egy jópofa kép, illetve videó látott napvilágot. A videón egy mobiltelefon pihen az íróasztalon, majd hamar átalakulásba kezd: a készülék



néhány másodperc alatt robottá alakul, és a „kezeibe” épített gépfegyverekkel a cég nevét „gravírozza” az asztal lapjába. Nem érdemes a Transformers mobilt a boltokban keresni, mivel a videó csupán egy számítógépes animáció. A videó a következő linken tekinthető meg: www.parkoz.com/zboard/view.php?id=images2&no=37634

Rekordkapacitású memóriakártya mobilokhoz

A SAMSUNG KIFEJLESZTETT EGY 8 GIGABÁJTOS MICROSD-MEMÓRIAKÁRTYÁT, AMELY IDEÁLIS MÉRETTŰ A MULTIMÉDIÁS MOBILTELEFONOKHOZ.

Az új, körömnagyságú kártya, amely a microSD-kártyák között ma a legnagyobb kapacitással dicsekedhet, nagyjából 2000 MP3-as fájl és 4000 digitális fénykép tárolását



teszi lehetővé. A másodpercenkénti 16 megabájt olvasási és 6 MB/mp írási sebességgel a 8 GB-os Samsung microSD-kártya jöcskán felülmúlja a Speed Class 4 SDHC (Secure High Speed

Capacity) normát, amely 4 MB/mp írási sebességet követel meg. Ez úgyszintén jóval gyorsabb, mint a legtöbb, jelenleg a piacon jelen lévő rivális microSD-kártyán található SD Speed Class 2 megjelölés.

Mobil? PDA? Okostelefon? Multimédia?

Mutasd meg, mit tudsz!

Válaszolj! Értékelj! Tesztelj!

Gyűjts pontokat és nyerj!



download.chip.eu/hu

Házi videó nagyfelbontásban

MÁR KAPHATÓ A HAZAI BOLTOKBAN A PANASONIC DIGITÁLIS VIDEOKAMERÁJA, AMELLYEL NAGYFELBONTÁSBAN ÖRÖKÍTHETJÜK MEG ÉLETÜNK FONTOS PILLANATAIT.

A HDC-DX1 készülék hagyományos DVD-lemezre rögzíti a felvételeket, mintegy 40 percnyi HD-felvételt készít egyetlen kétrétegű DVD-R lemezre. A Leica objektívvel szerelt kamera a nagyfelbontású AVCHD-formátumot alkalmazza, és rendelkezik a 3CCD-kamerarendszerrel, amelyet professzionális televíziós kamera esetében is alkalmaznak. Ezen kívül a HDC-DX1 optikai képstabilizátort is tartalmaz, amely a kéz remegéséből adódó képzavarokat minimálisra csökkenti. Az új videokamerát 5 mikrofonos, 5.1 csatornás surround hangrendszerrel is felszerelték, így a néző úgy érezheti, mintha maga is a jelenetek részese lenne. Amennyiben videofelvételeinket nagyfelbontásban, tökéletes képminőségben akarjuk élvezni, be kell szereznünk egy full HD-s televíziót is.



Zenélő edzőpartner

A JAPÁN YAMAHA ÚJ MP3-LEJÁTSZÓJÁVAL NEMCSAK ZENÉT LEHET HALLGATNI: AZ OKOS SZERKENTYŰ A KONDITEREMBEN IS HASZNOS TÁRSA TULAJDONOSÁNAK.

A Yamaha nem hordozható zenelejátszóiról híres, ezért talán nem meglepő, hogy a BODiBEAT névre keresztelt eszköz sem egy hétköznapi MP3-lejátszó. Különlegessége abban rejlik, hogy fülre helyezhető pulzuserője segítségével képes meghatározni, hogy tulajdonosa milyen intenzitású edzést végez, majd a memóriájában tárolt zenék közül ennek megfelelően választ. Abban az esetben például, ha felpörgetjük a futást, a BODiBEAT egy pörgős számot fog lejátszani.



XL-ES MÉRETBEN

MIT SEM ÉR EGY JÓ NAVIGÁCIÓS ESZKÖZ A HELYI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ TÉRKÉPEK NÉLKÜL. TUDJÁK EZT A TOMTOMNÁL IS, EZÉRT ELKÉSZÍTETTÉK A TOMTOM ONE XL KELET-EURÓPAI VERZIÓJÁT.

Az XL név nem véletlen: a ONE XL ugyanis közel 11 centiméteres képátlóval rendelkezik. A kijelzővel tehát nincs gond, és a készülék kezelésével sem, mindent a képernyőről vezérelhetünk, nem kell különféle gombokat nyomogatni. A ONE XL bluetooth-os kapcsolattal rendelkezik, amely a TomTom Plus szolgáltatók mobiltelefonon keresztül történő elérhetőségét biztosítja. Ha összekapcsoljuk bluetooth-képes telefonunkkal, a ONE XL letölti a szükséges információkat – például az aktuális dugók és traffipaxok helyzetét – vagy akár az aktuális időjárást.

A szokásos tartozékok mellett a TomTom ONE XL dobozában a TomTom HOME nevű ingyenes szoftver is megtalálható. A TomTom HOME segítségével a felhasználók könnyedén tervezhetik meg útvonalukat, tölthetnek le új hangokat, kaphatnak közlekedési értesítéseket, és telepíthetnek térképeket.

A ONE XL modell kelet-európai verziója Magyarország, Csehország, Lengyelország, Szlovákia, Szlovénia, Lettország, Litvánia és Észtország előretelepített, részletes térképeit tartalmazza, valamint Horvátország kisebb lefedettségű, a nagyobb városokat és a tengerparti régiót lefedő térképei is megtalálhatóak a készülékben. A többi közép-európai országot a főbb utak kapcsolódó hálózatával fedi le. A TomTom ONE XL Hungary ajánlott kiskereskedelmi ára 84990 forint.



Polifónikus csengések

TOP10

LL Junior-Stefano - Válassz engem	TM2CB876
Akon feat Eminem - Smack that	TM2CE132
Varadi Roma Cafe - Umbala umba	TM2CE059
Holly Dolly - Dolly song	TM2CE160
Chelo - Cha cha	TM2CB745
Rúza Magdolna - Most élsz	TM2CB734
Kozmix - Honfoglalás	TM2CC040
Dj Szatmári - Mondó	TM2CE099
Varga F. és Balássy B. - Egy bolond százat csinál	TM2CE131
Desperado - Táncolj	TM2CB860

Színes háttérképek



Állatok háttérképeken



Szexi csak 480Ft! háttérképek



Mobil videók csak 480Ft!



Valódi csak 480Ft! csengések

TOP10

DJ Szatmári - Sugj Egy Titkot	TM2ZL368
DJ Szatmári - Mondó	TM2ZL432
Rúza Magdi - Hip-hop	TM2ZL265
DJ Slash - Az Beszélj Mar Az Egesz Varos	TM2ZL145
Tankcsapda - Füst és lábdob	TM2ZL441
Sharam - Party All the Time	TM2ZL347
Chocolate Puma - Always and forever	TM2ZL205
DJ Sammy - Paradise Of Love	TM2ZL192
Dance4Ever - 1001 Ejen Club Mix	TM2ZL252
DJ Páz - Elmulik Minden	TM2ZL264

BOB SINCLAR

- For You	TM2TL246
- Give A Lil Love	TM2TL247
- In The Name Of Love	TM2TL248
- Love Generation Ron Caroll Remix	TM2TL250
- Shining From Heaven	TM2TL252
- Tennessee	TM2TL254

CH.I.P

- At The Plutoprojector	TM2SL024
- Class	TM2SL025
- Far Far	TM2SL027
- Hunger	TM2SL028
- This Is Your Favorit Song	TM2SL036
- Truth Directors Cut	TM2SL037

DJ SAMMY

- Beautiful Smile	TM2TL200
- Boys Of Summer	TM2TL201
- Heaven	TM2TL203
- Paradise Of Love	TM2TL205
- Take Me Back To Heaven	TM2TL208
- Unbreakable	TM2TL209

ERŐS vs SPIGIBOY

- Hidd el	TM2TL370
-----------	----------

MILK & SUGAR

- Brandnew Feeling	TM2RL221
- I Don't Understand	TM2RL225
- I Got This Feelin Lost N Alive Rmx	TM2RL226
- Let The Sun Shine	TM2RL227
- Lift Me Up	TM2RL228
- Together	TM2RL233

TANKCSAPDA

- Egy van	TM2SL144
- Füst és lábdob	TM2SL145
- Irigalom nélkül	TM2SL147
- Mindenki	TM2SL148
- Minden szó	TM2SL149
- Rock a nevem	TM2SL151

NIKI BELUCCI

- Kék hajnal (Erős vs Spigiboy mx)	TM2TL418
- Kék hajnal (house club)	TM2TL419
- Kék hajnal (house radio)	TM2TL420
- Kék hajnal (trance club)	TM2TL421
- Kék hajnal (trance radio)	TM2TL422

KÜLFÖLDI POP

All Saints - Rock steady	TM2CE070
Beck - Nausea	TM2CE098
Beyonce - Irreplaceable	TM2CE140
Bloq 27 - Wid out Ya	TM2CE083
Bob Sinclar - Tennessee	TM2CE166
Chelo - Un corazon	TM2CE204
Christina Aguilera - Hurt	TM2CE141
Cient - Down to the underground	TM2CE076
Depeche Mode - Martyr	TM2CE133
Depeche Mode - New life	TM2CE157
Diddy feat. Nicole - Come to me	TM2CE158
Fergie - Fergalicious	TM2CE143
George Michael - An easier affair	TM2CE072
George Michael - Outside	TM2CE134
Gwen Stefani - Wind it up	TM2CE135
Jamelia - Something about you	TM2CE127
Jamiroquai - Runaway	TM2CE117
Justin Timberlake - Losing my way	TM2CE162
Justin Timberlake - My love	TM2CE100
Justin Timberlake - Rock your body	TM2CE150
Justin Timberlake - Sexyback	TM2CE119
Mary J Blige - Take me as I am	TM2CE145
Milk and Honey - Habbit	TM2CE187
My chemical romance - Welcome to the black	TM2CE094
Nelly Furtado - Promiscuous	TM2CE151
Nelly F. - All good things Come to an end	TM2CE168
Paris Hilton - Nothing in this world	TM2CE087
Pink - Nobody knows	TM2CE063
Robbie Williams - Lovelight	TM2CE137
Robbie Williams - Rudebox	TM2CE114
Robbie Williams - She's madonna	TM2CE188
Rod Stewart - Have you ever seen the rain	TM2CE138
Sarah Brightman - La Luna	TM2CE115
Shakira - Poem to a horse	TM2CE207
Soul Avengerz - Don't let the morning come	TM2CE089
Switch - A bit patchy	TM2CE122
Take That - Patience	TM2CE074
The Pussycat Dolls - I dont need a man	TM2CE173

FILM

A Gyűrűk Ura	TM2CC276
A karib tenger kalózai 2 - Davy Jones	TM2CB842
A Team	TM2CC252
Alifantok meg Terézanyut!	TM2CC554
Apollo13	TM2CC912
Babar	TM2CC441
Batman and Robin: R. Kelly-Gotham city	TM2CB916
Benny Hill	TM2CB712
Beverly Hills Cop - Theme	TM2CC242
Charlie Agyalal!	TM2CB713
Deric	TM2CC502
Ennio Morricone-Sorstalanság	TM2CC671
Forever Batman: Seal-Kiss from a rose	TM2CB915
Gladiátor	TM2CC913
Harry Potter	TM2CC563
Hazibuli	TM2CC505
Keresztapa	TM2CC246
Kill Bill - 0 ren isihl	TM2CC472
Kill Bill-Twisted Nerve	TM2CB721
Kontroll Neo - Metro	TM2CC351
Maszkafogó	TM2CC247
Mission impossible	TM2CC311
Moho Sapiens - Agyallobőben	TM2CC789
Neverending Story	TM2CC037
Orange County-Phantom Planet - California	TM2CB723
Orion űrhajó	TM2CE013
Romeo and Julietta - Les rois du monde	TM2CC332
Schindlers list	TM2CC318
Shrek 2 - Counting crows accidentally in love	TM2CC439
Sirhanth művek	TM2CC677
Star Wars - Main theme	TM2CC280
Star wars-3 battle of heroes	TM2CC771
Szex és New York	TM2CC486
TJ Hooker	TM2CC366
Troja	TM2CC667
Twin Peaks	TM2CB719
U2-Hold me, thrill me, kiss me, kill me	TM2CB914
Üvegtigris 2	TM2CC152
Vangelis - Nagy Sándor filmzene	TM2CC620
Vészhezlet	TM2CB726
Világszám - Csak egy könnyű szél	TM2CC570
Vuk	TM2CC266
X-akták	TM2CB727
Zséda - Mindhalálj mellett	TM2CC636
Zséda - Szeress most	TM2CC204

Regisztráld magad a megújult L'amour Társkeresőben!

L'amour SMS

Már fényképet is feltölthetsz! Küldd el SMS-ben a **TMREG** szót a **1792**-re!

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapjátszámra, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd!

A telefonszámot senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emelt díjon történik!

Csak válaszd ki, mit szeretnél letölteni és küldd a kódját a

1792-re!

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapjátszámra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készülőd! Fogadott emelt díjas előzetes szolgáltatás. Pannon és T-Mobile ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Poli csengések, valódi csengések, színes háttérképek, mobil videók, heti 1 tartalom! Szexi háttérképek, mobil videók, heti 2 tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak, bruttó 480 Ft/ tartalom értékben. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a választás sms-ben kapott csomagodtól a 1792-re (Pl.: STOP POL13). A lemondás alapjátszám. További információért hívj a 06-1-422-3490-ot! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu



Harry Potter és a Főnix Rendje

HA ÍGY HALADUNK, NAGY A VALÓSZÍNŰSÉGE, HOGY HAMARABB JELENNEK MEG EGY BEMUTATÁSRA VÁRÓ FILM JÁTÉKVÁLTOZATAI, MINT MAGA A FILM.

Anyagi okokból persze ez nem túl valóságos utópia, mindenesetre tényleg nem sok idő telt el a film és a játék megjelenése között. Az újszerű megoldás, hogy jómagunk például a konzollal, PC esetében az egérrel mozgathatjuk varázspálcánkat, illetve Harryét (de hisz' Harry mi magunk vagyunk...), és ezt nem is összevissza kell tennünk, remek megoldás. Különböző mozgató variációk, különböző varázslatok. Játék közben bebarangolhatjuk az egész varázslóiskola épületét, és ami még meglepőbb, a már jól megszokott magyar szinkronhangok szólnak hozzánk végig a szereplők szájából. Mondhatni ármány és szerelem a köbön...

ULTRAKÖNNYŰ KONCEPCIÓ

NYÁR VAN, ÉS ILYENKOR AZ EMBER, HA TEHETI, CSAKIS STRANDRA JÁR, PERSZE MINÉL KEVESEBB CUCCAL. EGY APRÓ VIDEOKAMERA VISZONT MINDENKÉPP KELL A SZÖRFŐS PASIK, A BIKINIS LÁNYOK VAGY ÉPPEN A GYEREK MIATT, AKI HOMOKBÓL TOLJA A BRANDENBURGI VÁRAT.

A Panasonic SDR-S10 egy könnyített műanyagvázás, SD-kártyára rögzítő kamera. A kijelző természetesen kihajtható, de körbe nem tekerhető konstrukció. A csomag tartalmaz egy két gigás kártyát, amelyre bátran videózhatunk, fényképezhetünk egy darabig. A kezelőszervek mind a kijelző alatt kaptak helyet, és a gyártó állítása szerint cseppálló a felépítés. Sajnos a fogása nem túlzottan biztonságos, és meglepő módon semmi nem védi a lensét kikapcsolt állapotban. Ennek ellenére jól bírja a strapát, a szabványhoz kötött 1,2 méter magasságból ejtést legalábbis mindenképpen.



Mio c720

KIMONDATLANUL IS A KÖTELESSÉGÉNEK TETT ELEGET A MIO AZ ELMŰLT HÓNAPBAN. PIACRA DOBTA A 720-AST.

Persze ebben még semmi kötelességszerűség nincs, hiszen, ha volt egy 520-as, miért lenne kötelező a 720-as. Egészen másról van szó. A felépítésében – mind szoftverileg, mind pedig hardverileg – is majdnem egyazon képességekkel rendelkező újonc valami pluszt kapott. Olyan pluszt, amelytől annak idején a mobilvilágban „dobtunk egy hátast”. Nem másról, mint a készüléktestbe integrált kameráról van szó. Ráadásul egyből egy két megapixelre változatról, amely a készülék hátoldalán kapott helyet. Így akár utazás közben, miközben a szélvédőre cuppantva szajkózza a balraát-jobbraátokat a kis navigáló, egy gombnyomással rögzíthetjük a hajnali ködből előtűnő kedvenc körforgalmunkat. Remélhetőleg, mire ezen szám a standokra kerül, már javában elárasztja a piacot a kis kutyú.

Tibo 1200

AHOGYAN TELEFONBAN, ÚGY AUTÓS NAVIGÁCIÓBAN IS ELTERJEDŐBEN VANNAK AZ ALAPTUDÁSÚ, DE MEGBÍZHATÓ PÉLDÁNYOK.

Az infopatika által forgalmazott Tibo 1200 is egy ilyen készülék. Nem nagyon találunk rajta olyan extrákat, mint a bluetooth-os kihangosítás vagy a kijelzőforgatás. Sőt, még USB-kimenettel sem rendelkezik, azonban az olyan alapkritériumokkal, mint a méretes kijelző részletgazdag felbontással, a masszív ház, a gyors GPS-vevő, minddel rendelkezik. Jó pont, hogy a múlt hónapban bemutatott 1700i-hez hasonlóan itt is manuális hangerő-szabályozóval találkozhatunk, és a két-két, kijelző melletti kezelőgomb sem változott. A gyári tartókar elég erős, talán csak egy picit rövid, és bár szivargyújtós töltőt találunk a csomagban, de a hálózati változat már opcionális. Bővítés SD-kártyával – amúgy a navigációs program is csak így érhető el.



www.mobilshow.hu

II. Mobil Csúcstalálkozó Budapesten

MOBIL A VIRTUÁLIS VILÁG

2007.09.08-11.

**Hungexpo Budapesti
Vásárközpont
B pavilon**

**MOBIL
SHOW**

A Mobil Show 2007-tel egyidejűleg kerül megrendezésre az

**INFO
MARKET**

6. Információtechnológiai és telekommunikációs vásár

PLAYSTATION 3

VIGYÁZAT, EZ NEM JÁTÉK!

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: SONY, STEIERLEIN PÉTER

MÁJUSBAN A KISTESTVÉR KÉPESSÉGEIT VETTÜK GÓRCSÓ ALÁ, MOST A PLAYSTATION 3 KÖVETKEZIK. AKINEK MÁR A NAPPALIJÁBA KÖLTÖZÖTT A „GÉPSZÖRNY”, AZ TUDJA: A PS3 MESSZE NEMCSAK EGY JÁTÉKGÉP. AKI VISZONT MÉG CSAK SZEMEZGET VELE, ANNAK SOK ÚJDONSÁGGAL SZOLGÁLHAT EZ A CIKK.

Hardver

A PlayStation 3 színrelépésével megkezdődött az igazi konzolháború. Az Microsoft Xbox 360 és a Nintendo Wii után, március végén a Sony Európában is piacra dobta újgenerációs játékkonzolját. A gyártó – jó szokását megtartva – igyekezett minden elérhető ingyenséget beleprésselni új gépébe, és mivel életciklusát hosszabbra tervezte, mint a PS2 esetében, ezért a legerősebb hardverrel akarta felszerelni. Ez sikerült is: a Cell Broadband Engine processzor, valamint az nVidia RSX grafikus processzor páros vetélytárs nélküli nyers erővel áldja meg a készüléket.

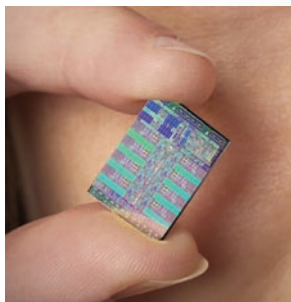
Kicsomagolás után azonnal feltűnik a számtalan csatlakozási és bővítési lehetőség: 4xUSB (2.0), SD/MMC-, MemoryStick- és CompactFlash-kártyaolvasó, Bluetooth (2.0), WiFi (b,g), Ethernet. Televízióra, monitorra és erősítőre AV-, AV Multi Out-, HDMI- és optikai digitális kimenet segítségével köthetjük, ráadásul pedig Blu-ray-meghajtót kapott, amely kezdetben egy visszafelé is elsülhető puskának tűnt, mivel a HD-DVD kontra Blu-ray párharc akkoriban még döntetlenre állt. Jelenleg azonban – nem utolsósorban a

PS3 terjedésének köszönhetően – úgy tűnik, hogy a Sony jó lóra tett.

Persze egy konzol népszerűségét a megvásárolható játékok minősége határozza meg, és ebben jelenleg a harmadik PlayStation nem nagyon jeleskedik. A kínálat nehezen duzzad, és exkluzív címekkel sem lehet Dunát rekeszteni, így a korai vásárlók csupán a készülék erejét, számtalan extrafunkcióját és remek minőségét hozhatják fel érvként a konkurenszekkel szemben. De vajon miért is több mint pusztán játékgép ez a testes (32,5x9,8x27,4 cm, 5 kilogramm) játékkonzol?

Három az egyben

Manapság kezdenek eltűnni a határok. Ez nemcsak földrészünkre, de elektronikai eszközeinkre is igaz: telefonunk átveszi a számítógép szerepét, PDA-nk szinte az egész irodánkat képes helyettesíteni,



A PS3 motorja, a Cell processzor kicsi, de brutális erő lakozik benne, és a grafikus processzorral kiegészülve komoly teljesítményre képes.



Videók, képek, zene

Valószínűleg nem ezek a legfőbb érvek egy új játékgép mellett, mégis manapság szinte alapkövetelménynek számítanak. Így a PS3 sem lehet kivétel: kezeli az összes ismert kép- és hangformátumot. Merevlemezén tárolhatjuk fényképalbumainkat, MP3-as gyűjteményünket, USB-kapcsolaton keresztül feltölthetjük videóinkat és digitális képeinket. Az egyre bővülő Blu-ray DVD-kínálat gazdagabb extratartalmakat, nagyobb felbontást és több választható nyelvet kínál elődjénél.

A Sony néhány praktikus szolgáltatást is belecsempesített a frissíthető operációs rendszerbe: a diashow-funkcióval például remek kis összeállítást készíthetünk képeinkből, amelyet néhány effekttel tarkítva televíziónk képernyőjén élvezhetünk. Ha pedig kedvenc audio-CD-nket helyezzük a PS3 meghajtójába, akár a belső merevlemezére is feldolgozhatjuk a számokat. Utóbbi esetben – a másolásvédelem miatt – csak meghallgatni tudjuk a konvertált MP3-fájlokat, továbbküldeni nem.

Internet, webböngészés, chat

Az online játék remek szórakozás. Sokkal nagyobb kihívás rejlik abban, ha valós személyeket kényszerítünk térdre, mintha a számítógép ellen versenyzünk. Internetkapcsolatra és online játékokra már a PS2 is képes volt, ám a PS3 jóval messzebb merészkedik. Az utód esetében már nemcsak a játékokon van a hangsúly: a készülék internetböngészőt és csevegőprogramot is kapott. Előbbi nem hozza egy számítógép kényelmét, sebességét és minőségét, de apróbb kompromisszumokkal azért használható. Ha ránk tör a vásárlási láz, benézhetünk a Sony virtuális boltjába, a PlayStation Store-ba is. Itt számtalan ingyenes és részben fizetős letölthető tartalom találmunk videók, előzetesek, demók, komplett játékok, valamint kiegészítő tartalmak személyében. Sajnos a PlayStation Store jelenleg Magyarországról még nem érhető el.

A PS3 mint számítógép

Kicsit nagyképeűen hangzik Phil Harrison (a Sony Computer Entertainment mindenható atyja) kijelentése, miszerint: „a PlayStation 3 és a Linux operációs rendszer használata feleslegessé teszi a számítógépet” – valójában azonban nem teljesen alaptalan a mondat. Gondoljunk csak bele: a Linux telepítése után azonos funkciókat kapunk, mint egy PC-n, és mivel billentyűzetet, egeret, nagyobb merevlemezűt és egyéb perifériákat gond nélkül csatlakoztathatunk, ha nem is száz százalékban, de némileg tényleg képes kiváltani egy számítógépet. Ilyenkor azért a konzol nem „atomerőmű-sebességgel” dolgozik, amely érthető: végül is ez csupán egy kiegészítő funkció, a készüléket nem erre a feladatra optimalizálták.

A Terra Soft Solutions Yellow Dog Linux verzióját hivatalosan is támogatja a Sony, a Debian 4.0-s Live CD-változata pedig merevlemezre telepítés nélkül is működik. Sajnos Linux alatt a grafikus kártya hozzáférése korlátozott, így igényes 3D-s alkalmazások nem futtathatók.



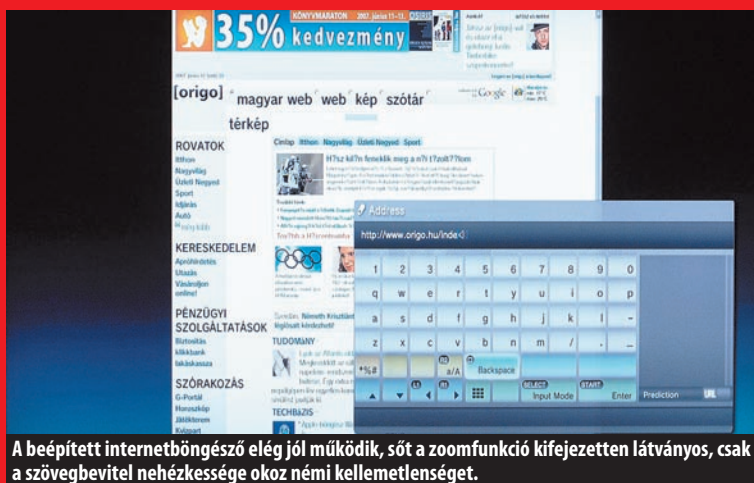
A 60 GB-os merevlemezre videókat másolhatunk (egyes formátumokat – például WMV – sajnos nem kezel a PS3), így a PS3-on tárolhatjuk családi felvételeinket akár nagyfelbontásban is.



A PS3 nem kifejezetten zenelejátszóra lett kitalálva, de ezt a funkciót is tökéletesen betölti. Csak egy jó hangrendszer kell hozzá, és már düböröghetnek is a kedvenc zenéink.



Hideg téli estéken nagyszerű időöltés a nyári nyaraláson készült képek nézegetése. A PS3 exttraként különleges animációval teszi élvezetesebbé a képek böngészését.



A beépített internetböngésző elég jól működik, sőt a zoomfunkció kifejezetten látványos, csak a szövegbevitel nehézsége okoz némi kellemetlenséget.

televízióknk egyben a monitorunk is lehet, hűtőszekrényünk beépített kijelzőjén meg nézhetjük a híradót, és megrendelhetjük a fogyasztóknak lévő élelmiszereket, játékkonzolunk pedig egy komplett multimédiaközponttá alakul.

„A Sony PlayStation 3 nem csupán játékgép, de médiaközpont és számítógép is.” – hirdeti a Sony. Nem alaptalanul: a készülék megvásárlásával akár három legyet is üthetünk egy csapásra. Először is egy teljes értékű Blu-ray DVD-lejátszót kapunk, amelyért jelenleg – ha az olcsóbb kategóriából választunk – majdnem 200000 forintot kellene fizetünk. Másodsor: a PS3 beépített, cserélhető, 60 gigabájtos merevlemez, internet-csatlakozási lehetősége és remek felbontása (Full HD) miatt kiválóan alkalmas internetböngészésre, multimédiás tartalmak tárolására és megtekintésére. Harmadszor pedig a megvásárlásával a jelenleg piacon lévő legerősebb konzolhardvert kapjuk, amelyre akár Linux operációs rendszer is telepíthető.

Természetesen a dolognak van árnyoldala is: a készülékért – napi árfolyamon – bruttó 150-170 ezer forinttól kell megválnunk. Ez egy játékgépért nagyon sok, Blu-ray-lejátszóért, médiaközpontért és számítógépet helyettesítő eszközért viszont nem. Ennek ellenére a Sony árcsökkenésen gondolkodik, annál is inkább, mivel egy kisebb összeg hozzáadásával mindkét konkurens gépet (Wii, Xbox 360) megvehetjük a PS3 árából.

A Home egy virtuális világ, ahol játszhatunk, eredményeinket megoszthatjuk másokkal, kapcsolatokat alakíthatunk ki, kommunikálhatunk, és vásárolhatunk a virtuális piacon.



Ha mégis inkább a Sony üdvöskéje mellett döntünk, nem árt, ha HD-televíziót is birtolunk, a PlayStation 3 ugyanis maximális felbontáson (1920x1080 képpont) képes csak demonstrálni erőfőrlényét.

Home

„Otthon, édes otthon” – erre a bejelentése óta türelmetlenül várnak a PlayStation 3 tulajdonosok. A Home egyfajta virtuális világ lesz, ahol nem csupán játszhatunk, és eredményeinket oszthatjuk meg másokkal, de szabadon mozoghatunk, kapcsolatokat alakíthatunk ki, kommunikálhatunk, és vásárolhatunk a virtuális piacon.

A dolog ígéretesnek tűnik: induláskor minden felhasználó kialakíthatja majd saját karakterét, ruházatát, lakását. A virtuális világban találkozhat más felhasználókkal, megoszthatja velük képeit, zenéit, eredményeit, vagy gazdagíthatja kellékeit különböző kiegészítőkkel (ruha, bútorok, kellékek stb.).

Megjelenésekor a PlayStation tulajdonosok díjmentesen vehetik igénybe a szolgáltatást, csupán néhány kiegészítőért és a megvásárolható tartalmakért kell fizetni. A Home egyértelműen az Xbox Live konkurensének készül, az „ellenség” táborából akar felhasználókat csábítani, amely nem lesz egyszerű, mivel a Live hatalmas felhasználótáborral rendelkezik. Ami a Sony mármára hajthatja a vizet: a Microsoft szolgáltatása nem ingyenes.

Vélemény

Igaz, hogy drága és egyelőre kevés a meggyőző játék, de elegáns formája, ereje és rengeteg extrafunkciója miatt nehéz ellenállni a PlayStation 3-nak. A csendes és méltóság-teljes készülék mindennel fel van vértelve, amire szükségünk lehet a nappaliban: internet, nagyfelbontású filmek és játékok, képek, zene, videók. Használata pofonegyszerű, menüszerkezete – akár csak a PSP esetében – jól átlátható, logikus és egyszerű. Frissíthető operációs rendszerének és a jövőben megjelenő kiegészítőknek köszönhetően, garantáltan tartogat még számunkra kellemes, a konkurencia számára pedig kellemetlen meglepetéseket. Az Európában eladott egymillió PlayStation 3 pedig jól bizonyítja, hogy véleményünket mások is osztják.

Folding@home

PLAYSTATION AZ EGÉSZSÉG SZOLGÁLTATÁBAN – RÖVIDEN ÍGY IS APOSTROFÁLHATNÁNK A FOLDING@HOME PROJEKTET.

A külön menüpont alatt található 50 megabájtos program letöltés és telepítés után a PS3 kihasználatlan erőforrásait a proteinek molekuláris szintű felépítésének és kialakulásának szimulálására használja. Ez az Alzheimer-kór, a rák és a Parkinson-kór vizsgálatánál jelentős segítséget nyújt a kutatóknak. Maga a munkafolyamat úgynevezett „megosztott számítástechnikai projekt”, tehát az elvégzendő feladatot apró csomagokra bontják, ezeket a részt vevő számítógépek letöltik, elvégzik, majd visszaküldik a feladónak. A projektet koordináló Stanford Egyetem jelentése szerint a PlayStation 3 megjelenése óta jelentős számítástechnikai kapacitásnövekedés érzékelhető – köszönhetően a Cell processzor erejének és a csatlakozott felhasználók számának.



Mobiland

Real Tone, effektek, java játékok,
videók letöltéséhez:
06-90-646-773

Háttérképek, poli, animációk letöltéséhez:
06-90-643-773

Effektek

Dukai Regina.....Tudod, én hívogatlak.....	TCR105
Fresh lányok.....Andi vagyok, én meg.....	TCR110
Horváth Éva.....Kicsim, ébredj!.....	TCR111
Lány.....lick my asshole.....	TCR120
Majka.....Csá, Csumi, csá!.....	TCR122
Női erotikus sikoly.....	TCR127
Oh yeah.....	TCR128
Orgazmus 2.....	TCR130
Ováció.....	TCR131
Rítmikus szurkolás.....	TCR133

Real Tone

Real Top 5

Arash.....Boro boro.....	TCR2101
Billy Talent.....Surrender.....	TCR2302
Mc Hawer és Tekknő.....Mikor a vodka a fejembe száll.....	TCR1909
P. Diddy.....Last night featuring keyshia cole.....	TCR1604
Red Hot Chili Peppers.....Dani california (bridge).....	TCR2305

Real Top Hazai

Dobrády Ákos.....Fekete gyémánt.....	TCR2106
Dopeman.....Én és a kisöcsém.....	TCR1607
Kerozin.....Bonnie clyde.....	TCR2108
Kozmix.....Kell még egy szó.....	TCR1209
Magna cum laude.....Te légy most.....	TCR2110
Mc Hawer és Tekknő.....Bubamara.....	TCR1911
Unique.....Lassan elhiszem.....	TCR2112
Zsényi Adrienn.....Motel.....	TCR2113

Real Top Külföldi

Friends.....Jóbarátok.....	TCR1414
Gia Farrell.....Hit me up.....	TCR2115
Gnarls Barkley.....Who cares?.....	TCR2116
Gym Class Heroes.....Cupid's chokehold.....	TCR2117
K-Maró.....Crazy (remix).....	TCR2118
Madonna.....Jump.....	TCR2119
Michael Buble with Nelly Furtado.....Quando quando quando.....	TCR2120
My Chemical Romance.....Famous last words.....	TCR2121
Red Hot Chili Peppers.....California.....	TCR2321
Sean Paul.....Give it up to me.....	TCR2322
.....	TCR1623

Animációk



Támogatott készülékek:

AirStrike - Nokia 30, 40, 60 sorozatok, Samsung X450, E700, E800, Siemens C55, S55, S65, SonyEricsson K500, K700, Motorola V3, V220, V300, V400, V600, LG C1200, L1100

Video Poker - Motorola V220 V300 V500 V525 V550 V600 V635 V3 V3x Nokia 3100 3200 3220 3300 5100 6100 6220 6230 6610 6630 6800 6820 7210 7250 3220 6230 7260 6230i 8800 6600 6620 7610 N-Gage N-Gage QD N70 N72 3250 3230 6630 6680 6670 6260 3650 7650 SonyEricsson K700 K700i K750i K800 W800 W600 W550 K500 F500i K300 J300i D500 D508 E720 E530 D600

AirStrike - Az AirStrike című új akciójátékban a különleges egység katonájaként őt különböző világban huszonöt küldetést kell teljesítened. A küldetések alatt autót, helikoptert, vadászgépet és tankot is kell vezetned. Feladatod, hogy semmisíts meg minden ellenséget és harci objektumot. Sok sikert katoná!

Video Poker - Szereted a játéktérmi poker játékokat? Los Vegas tele van velük, de nem kell addig elutaznod, hogy élvezd ennek a sajátos játéknak a hangulatát! Most letöltheted ezt a hazánkban is nagyon népszerű kártyajátékot a mobilodra, hogy bármikor elővedd egy kis kikapcsolódás erejéig.

Videók



Háttérképek

Polifónikus

Poli Top 5

Akon feat Eminem.....Smack that.....	TCP0501
Bódi Gusztáv.....Aranyeső.....	TCP0801
Holly Dolly.....Dolly song.....	TCP1001
Josh feat. Julita.....Fagyos a szívem.....	TCP1011
Nelly Furtado.....Say it right.....	TCP1002

Poli Top Külföldi

Akon feat Eminem.....Smack that.....	TCP0502
Beyoncé & Shakira.....Beautiful Liar.....	TCP1006
Holly Dolly.....Dolly song.....	TCP1007
Holly Dolly.....Que hiciste.....	TCP1008
Nelly Furtado.....All good things.....	TCP1009
Nelly Furtado.....My love.....	TCP1010
Justin Timberlake.....Say it right.....	TCP1011
Nelly Furtado.....Say it right.....	TCP1011
Red Hot Chili Peppers.....Snow.....	TCP1203

Poli Top Hazai

Ákos.....Adj hittel.....	TCP1003
Bódi Gusztáv.....Aranyeső.....	TCP0802
Crystal.....Hív a végtelen.....	TCP1004
Crystal.....A fűredi Anna bálán.....	TCP0803
Dupla Kávé.....Félemler.....	TCP1201
Hooligans.....Fagyos a szívem.....	TCP1012
Josh feat Julita.....Fagyos a szívem.....	TCP1005
Gáspár Laci.....Most álász.....	TCP1202
No Thanz.....Egy másik nemzedék.....	TCP1005
Vuk.....Filzene.....	TCP0901
Váradi Roma Cafe.....Umbala umba.....	TCP0804

Rendeléshez küldd a kiválasztott tartalom kódját a megadott SMS számr. Háttérkép, polifónikus csengés, animáció mail küldünk új tartalom. A szolgáltatás díja: bruttó 480.- Ft/fogadott tartalom (minden regisztrált tagnak heti 3 alkalommal). Real Tone, effektek, java játékok, videó letöltés: 06-90-646-773, a szolgáltatás díja: bruttó 900.- Ft/fogadott tartalom (minden regisztrált tagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalom). A tartalom szolgáltatás, multi- (letöltéshez szükséges az aktív vagy szolgáltatás, erről a szolgáltatást ügyfélszolgálatán kérhetsz felvilágosítást) A szolgáltatást T-Mobile, Pannon és Vodafone ügyfelek egyaránt igénybe vehetik.

Ügyfélszolgálat (0-24): 06-1-265-7751 vagy info@mfactory.hu A klubtagság automatikusan megújul, a fizetés az emelt díjas sms fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, majd egy szöveges kihagyással a kódot, a rendeléshez használt számr (alapdíjas üzenet). A szolgáltatás igénybevétele elfogadja az M Factory Általános Szerződési Feltételeit, melyet az adatvédelmi tájékoztató egészít ki, mely teljes szövege a www.mobiland.hu weboldalon található.

SZOFTVER

VODAFONE MOBILE CONNECT USB-MODEM

A VODAFONE JÚNIUS ELSEJÉTŐL – A VISSZAVONÁSIG ÉRVÉNYES – AKCIÓJÁBAN KEDVEZŐ ÁRON KÍNÁLJA A SZÉLESSÁVÚ MOBILINTERNETES SZOLGÁLTATÁST, SŐT JELKÉPES, 1 FORINTOS ÁRON AD AZ ELŐFIZETÉSHEZ EGY HSDPA-KÉPES USB-MODEMET, AMELY A GPRS ÉS A 3G MELLETT AZ EDGE ÉS A HSDPA HÁLÓZATOKAT IS TÁMOGATJA.

☞ A gyakorlatilag ingyenes, HSDPA-képes USB-modem mellett 3 napos visszavásárlási garanciát is kap az ügyfél, amely azt jelenti, hogy 3 napon belül következmények nélkül visszadhatja a modemet. Az akció keretében az első hónap díjmentes, ezután 5000 forintos havijáért lehet elméletileg korlátozás nélkül internetezni. Azért csak elméletileg, mivel a Vodafone az előfizetői szerződés alapján jogosult az előfizetést a Vodafone Internet 5G tarifacsomagra átváltani, ha az előfizető fájlcsereelő alkalmazást használ, és a tárgyhavi forgalma meghaladja az 5 gigabájtot (ezt a szolgáltató extrém használatnak tekinti).

Sebesség

A gyakorlatban a Vodafone hálózatában egyelőre 1-3 Mbit/s-os letöltési sávszélesség érhető el, a letöltési sebesség erősen függ a hálózat pillanatnyi terhelésétől. A Vodafone példája szerint egy 10 MB-os videó 1,5 Mbit/s sebességgel kevesebb mint 1 perc alatt letölthető. A HSDPA-hálózaton 384 Kbit/s a maximális feltöltési sebesség.

Egyszerű telepítés

A Vodafone Mobile Connect USB-modem minden, USB-csatlakozóval rendelkező számítógéppel (notebookkal és PC-vel egyaránt) használható. Az internetre történő kapcsolódáshoz a számítógépen kívül minden szükséges eszközt magában foglal az USB-modem csomagja, beleértve a PC-szoftvert, az USB-kábelt és a SIM-kártyát is. Az USB-modem telepítéséhez szükséges magyar nyelvű Connect Now szoftver nem külön lemezen, hanem a készülék flashmemóriájában található.

A program az első csatlakozás során automatikusan, néhány perc alatt feltelepül a számítógépre.

A szoftver tartalmazza a Vodafone hálózati beállításait, így a telepítés után egy gombnyomással már az internethez lehet csatlakozni.

Érdeemes telepíteni az ingyenesen elérhető Internet Plusz kliensprogramot, amely adatátviteli sebességnövekedést biztosít az internet elérése során. A sebesség növelése az átvitt adatok tömörítése és a kommunikáció optimalizálása révén valósul meg.



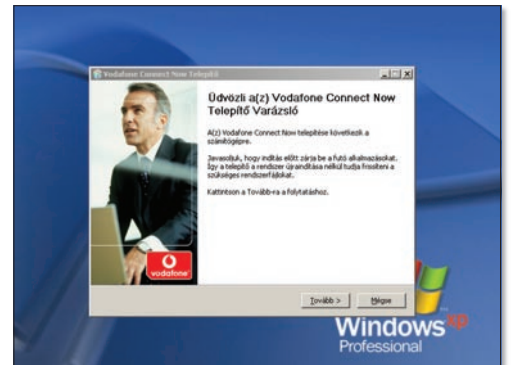
A Vodafone Mobile Connect USB-modem dobozában minden benne van, ami a mobilinternetezéshez szükséges: a modem, az USB-kábel és a SIM-kártya.



Az adatkártyáktól eltérően a Vodafone Mobile Connect USB-modem USB-porton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, így notebookhoz és PC-hez is használható.



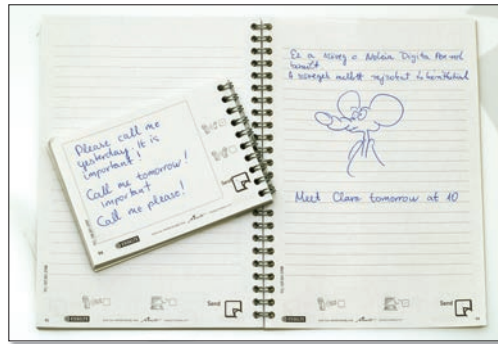
A mobilinternetes csomaghoz járó SIM-kártyát a modem oldalán található nyílásba kell becsúsztatni. Ezután csak össze kell kötni a számítógépünkkel, és kezdődhet a telepítés.



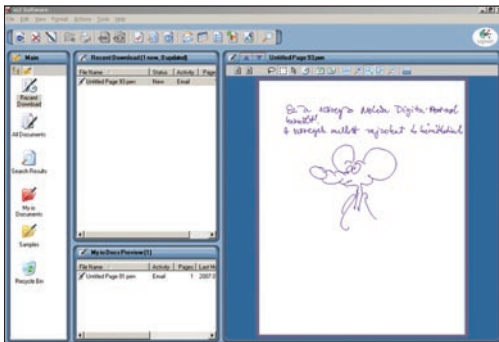
A telepítő szoftver a modem saját memóriájában található. A magyar nyelvű Connect Now program az első csatlakoztatást követően automatikusan feltelepül a számítógépre.



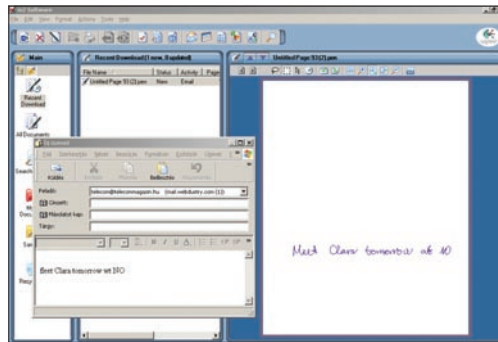
A telepítő CD-n többféle alkalmazást találunk. A Logitech iO2 szoftvert telepítve – a töltési funkciót is ellátó dokkolón keresztül – PC-vel köthető össze a digitális toll. A Digital Pen Suite alkalmazást a kompatibilis telefonokra telepítve (S60-as – 2nd és 3rd verzió –, valamint S80-as telefonokra telepíthető) pedig a mobillal kapcsolhatjuk össze a tollat.



Az elektronikus tollhoz kétféle méretű elektronikus papírt tartalmazó jegyzetfüzet jár. A használat előtt az első oldalon található négy szögre kell „bökní”, majd bármelyik oldalon kezdhetjük az írást vagy rajzolást. A nagyméretű jegyzetfüzetben rá kell bökní a „PC”, majd a „send” ikonra, és a tollat a dokkolóba helyezve a PC-re töltődik a dokumentum.



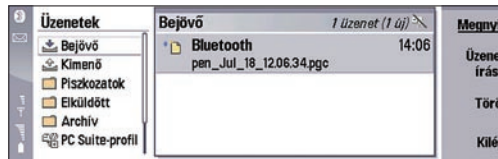
A Logitech iO2 alkalmazásba betöltött dokumentumokat a képernyőn megtekinthetjük, a digitális toll saját formátumában elmenthetjük, számos szerkesztési lehetőség (átméretezés, forgatás, szövegbeszúrás stb.) közül választhatunk, és a CD-n található egyik alkalmazással a dokumentum formátumát is módosíthatjuk.



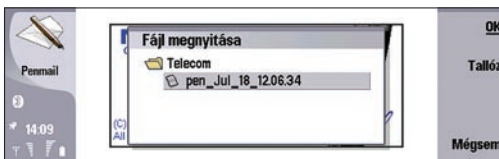
Ha angolul (vagy egyéb támogatott nyelven – a magyar sajnos nem az) és az iO2 alkalmazás számára felismerhetően írjuk be a szöveget, akkor azt a szoftver elektronikus szöveggé képes alakítani, és közvetlenül naptárbejegyzés vagy tennivaló készíthető belőle, elküldhetjük e-mailben, valamint a program a szöveget képes átadni a Word számára.



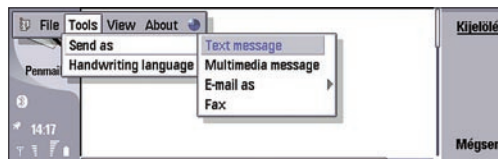
Tesztünk során egy Nokia 9300 készülékre telepítettük a digitális toll használatához szükséges Panmail szoftvert. Első lépésként a két eszközt bluetooth-os kapcsolaton keresztül párosítani kell egymással, az ehhez szükséges biztonsági kód a gyári csomagban található.



A jegyzetfüzetbe írt szövegeket a „telefon”, majd a „send” ikonra bökve küldhetjük át a telefonra. A mobil megkérdezi, hogy fogadjuk-e a tollról érkező fájlt, ezt követően az OK-ra kattintva a dokumentum hamar áttöltődik, és megjelenik a bejövő üzenetek között.



Miután a telefonunkra érkezett a digitális tollal írt dokumentum, el kell mentenünk, majd a Panmail alkalmazással meg kell nyitni az elmentett fájlt. A fájlok úgynevezett PGC-formátumban érkeznek a telefonra, amelyet a Panmail program képes kezelni.



A Panmail alkalmazásban megnyitott, a digitális tollal készített dokumentumot elektronikus szöveggé alakíthatjuk (a magyar nyelv sajnos ebben az esetben sem támogatott), és SMS-ként, multimédiás üzenetként, e-mailként, valamint faxként is elküldhetjük.

SZOFTVER

NOKIA DIGITAL PEN

ÉRDEKES ESZKÖZ KERÜLT SZERKESZTŐSÉGÜNKBE A SPEEDSHOP KFT. (WWW.SPEEDSHOP.HU) JÓVOLTÁBÓL. A NOKIA DIGITAL PEN NEM MÁS, MINT EGY DIGITÁLIS TOLL, AMELLYEL EGY SPECIÁLIS, ELEKTRONIKUS PAPÍRT TARTALMAZÓ JEGYZETFÜZETBE ÍRT FELJEGYZÉSEINKET TÖLTHETJÜK PC-NKRE VAGY BLUETOOTH-KÉPES MOBILUNKRA.



A gyári csomagban található dokkolóba helyezve tölthetjük a beépített akkumulátort tartalmazó digitális tollat. A toll memóriájában tárolt fájlok PC-re másolásához szintén a dokkolóra van szükség.

SZOFTVER

JAVA-
JÁTÉKTIPPEK
A Telecom Magazin ajánlásával!

KÜLDJE EL A KIVÁLASZOTT JÁTÉK KÓD-
JÁT A 06-91-338-480-AS SMS-
SZÁMRA. A TARTALOM SZOLGÁLTATÓI
VAGY PUSH HÍRÜZENET FORMÁJÁBAN
ÉRKEZIK KÉSZÜLKÉRE, VAGYIS NEM
SZÜKSÉGES KÜLÖN INTERNETELÉRÉS
(DE SZÜKSÉGES AZ AKTÍV WAP-SZOL-
GÁLTATÁS). A JÁTÉKOK DÍJA BRUTTÓ
900,- FT/LETÖLTÉS. A SZOLGÁLTATÁST A
T-MOBILE, PANNON ÉS VODAFONE ÜGY-
FELEK EGYARÁNT IGÉNYBE VEHETIK.

INFO

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT (0-24):

> TELEFON: 06-1-265-7751

> E-MAIL: INFO@MFACTORY.HU

Támogatott készülékek

Townsmen 2

Motorola A1000 C380 C450 C975 E1000 E398 E550 E790 L7 RazrV3 RazrV3i
V220 V300 V525 V550 V635 V975 Nokia 3100 3108 3200 3220 3300 3510
3510i 3520 3530 3560 3585 3585i 3630 3660 5100 5140 6100 6108 6170
6200 6220 6225 6230 6585 6585i 6600 6610 6610i 6650 6800 6810 6820 7200
7210 7250 7250i 7260 7600 7610 7650 8910i N-Gage N-GageQD N70
Samsung D500 E300 E330 E700 E800 E810 X460 X480 Z105 Z107M Sharp
GX10 GX10i GX30 TM100 Siemens C65 C66 C67 C68 C69 C70 M65 M66
S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78 S79 S80 S81
P800 P910 P910i S700 S700i T610 T610i T620

9th life

Motorola C380 C650 C975 S980 Y180 V80 V220 V300 V360 V400 V500 V525
V547 V550 V600 V620 V635 V975 V980 Nokia 3510i 3520 3560 8910i 3530
3595 3100 3105 3108 3120 3125 3200 3205 3300 3300i 6100 6108 6200 6220
6230 6225 6585 6610 6610i 6800 7200 7250 7250i 7600 6600 6620 7610 6260
6670 3230 6630 7650 3650 N-GAGE N-GAGE QD

pisQorky

LG L1100 C1200, C2200, C3000, C3110, C3320, G5600 Motorola V220 V185
V180 C380 C385 C650 C651 C975 E398 E550 V220 RazrV3 V300 V303 V400
V500 V525 V547 V551 V600 V620 V635 V80 V980 Nokia 7210 2625 3100 3105
3108 3120 3125 3200 3205 3300 3300i 6100 6108 6200 6220 6225 6560 6585
6610 6610i 6800 6810 6820 7200 7210 7250 7250i 3220 5140 5140i 6020
6021 6030 6230 6235 6235i 6235i 6827 7360 7360i 7360i 6600 6620 6670
6680 6681 6682 7610 N70 N91 3600 3620 3650 3660 7650 N-Gage N-Gage QD
Siemens C65 C66 M65 C67 M66 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75
T628 T630 T637 2600 K700 K700i K750 K750i D750i Z1010 Z800 V800

Paintball

Alcatel 735i, 756, 535 Nokia 3510i 8910i 3100 3200 3300 5100 5140 6100
6200 6220 6230 6610 6800, 6820 7210 7250 7250i 7600 3660 7610 6600
N-Gage N-Gage QD 3650 7650 Siemens C65 S61 Sony Ericsson K500 F500
K310 K500 K506 K508 K510 W300 Z500 Z520 Z530 K600 K606 K610 K700
K750 D750 V600 V800 W550 W600 W700 W800 W810 Z800

MonsterPuzzle

Alcatel 01565 01765 01556 01557 LG U8100 U8110 U8120 U8130 U8150
U8180 C100 C120 C200 C2200 C3000 C3120 Motorola C650 V220 V180
V185 V186 V188 E398 E550 Samsung V300 V360 V400 V500 V525 V560
V620 V635 V975 V980 A835 A845 C975 S980 E1000 V1050 A1000 E680 Nokia
3510 8910i 3520 3530 3540 3560 3586 3587 3587i 3595 2650 3100 3105
3108 3120 3125 3200 3205 3300 3300i 6100 6108 6200 6220 6225 6560 6585
6610 6610i 6800 6810 6820 7200 7210 7250 7250i 6650 7600 3220 5140
6020 6021 6030 6230 6235 6235i 6235i 6827 7360 7360i 6100 6108 6170 6255 7270
Nokia 6230 8800 8801 3600 3620 3650 3660 N-Gage N-Gage QD 3230
6260 6600 6620 6630 6670 6680 6681 6682 7610 N70 N90 N91 Panasonic
X60 X400 X700 X701 X800 Sagem my-V55 my-V65 my-V75 my-CS-2
Samsung D500 D508 Z130 E720 E530 E880 D600 D720 D730 Sharp GX10
GX15 GX20 GX22 GX27 GX25 GX30 TM100 TM150 TM200 V902 V902i Siemens
C665 C675 C725 C765 C65 C665 C665i C675 C685 C695 C700 C710 C770 M65 M66
S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78 S79 S80 S81
K506 K508 Z500 K700 K750 K600 D750 V800 W800 Z1010 Z800 S700 S710

Roboros

Motorola V220 V185 V180 C380 C385 C650 C651 C975 E398 E550 V200
RazrV3 V300 V303 V400 V500 V525 V547 V551 V600 V620 V635 V80 V980
Nokia 7210 2650 3100 3105 3108 3120 3125 3200 3205 3300 3300i 6100 6108
6200 6220 6225 6230 6585 6585i 6600 6610 6610i 6800 6810 6820 7200 7210 7250
7250i 3220 5140 5140i 6020 6021 6030 6230 6235 6235i 6827 7360 3152
3155 3155i 6060 6101 6102 6111 6155 6155i 6170 6255 7270 6230 8800
8801 3230 6260 6600 6620 6630 6670 6680 6681 6682 7610 N70 N91 3625
6255i 6270 6280 6370 N71 N92 Sagem myX-2 myX-5 myX-65 myX-75
myX-6 myX-7 myX-8 Samsung SGH-X660 SGH-D600 SGH-D800 SGH-D820
SGH-T809 SGH-Z510 SGH-E720 SGH-E770 SGH-E530 SGH-D357 SGH-E620
SGH-E880 SGH-D500 SGH-D508 SGH-E730 Sony Ericsson K300 K300i J300
K500 K500i K506 K508 F500 F500i S500 Z500i K700 K700i K750 K750i
D750 D750i Z1010 Z800 W800 W810 Siemens C665 C666 M65 C670 S65 C66C
C66V M66C S665 C66 C66i C6V S65



9th life

Egy csapat megvadult kutya
üldözi a macskákat a környék
utcáin. Igaz, hogy egy macská-
nak kilenc élete van, de a tiédnek
sajnos már csak 1 maradt belőle.
Ha akarsz még látni kis kedven-
cedet, akkor segíts neki megme-
nekülni!

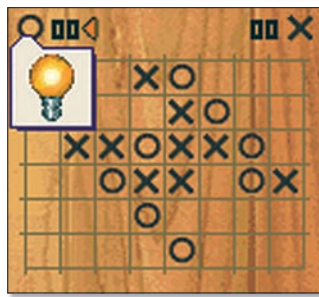
Letöltési kód: TCJ169



MonsterPuzzle

Alig, hogy kiváltottad szörny-
vadász-igazolványodat, máris
kapsz egy veszélyes megbízást.
Egy nagy horda minden hajjjal
megkent szörnyeit kell levadász-
nod, akik befészkeltek magukat
egy vidéki kastélyba. Ahhoz,
hogy biztonságosan el tudd kap-
ni őket, a lehető leggyorsabban
össze kell terelned az azonos faj-
tákból legalább hármat!

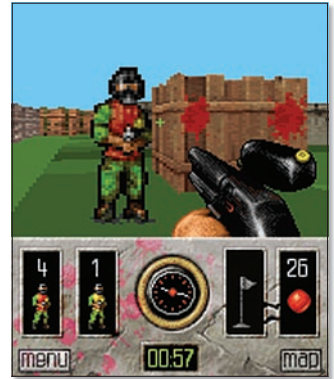
Letöltési kód: TCJ175



pisQorky

Klasszikus amőbajáték már
mobilon is! Az nyer a játékot,
akinek előbb sikerül az 5 jelet
egymás után függőlegesen, víz-
szintesen vagy átlósan elhelyez-
nie. Ha már a suliban is szeretted
amőbával elütni az időt, akkor
ezt sem hagyhatod ki!

Letöltési kód: TCJ146



Paintball

Ha a paintball megszállottja
vagy, akkor mindenképp töltsd
le ezt a 3D-s játékot! Nagyszer-
űen fogsz szórakozni a több
módban is játszható akciójá-
tétkban, mert nemcsak egyedül,
hanem akár egy csapat tagjaként
is küzdhetsz a győzelemért. Igazi
FPS-klasszikusokat idéző grafi-
kai megjelenítés!

Letöltési kód: TCJ143



Roboros

Roboros az első robot, aki tu-
datára ébredt, és önálló szabad
életre vágyik. Nagyon nem
tetszik neki, hogy egy gyárban
chipek összeszerelésével telnek
a napjai. Felkerekedik, hogy ki-
törjön börtönéből. Szabadítsd ki
Roborost, hogy az első szabad és
akaratlanul rendelkező robotként
élhesse életét köztünk!

Letöltési kód: TCJ151



Townsmen 2

Elegend lett abból, hogy mások
mondják meg, mit és hogyan
tegyél? Elhatároztad hát, hogy
kiterjeszted a birtokod, és fel-
építetted a saját királyságodat.
Pontosan látod az előtted álló
feladat nehézségét és a rád váró
temérdek munkát: bányászat,
fakitermelés, gazdálkodás, keres-
kedés... Ennek ellenére semmi
sem állíthat meg, hogy felépítsd
a birodalmadat!

Letöltési kód: TCJ164

FANTASZTIKUS
ARZUHANAS!

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

MOST MINDEN AKCIÓS ÁRON!

SMS SZÁM: 1791

18 SMS SZÁM: 06/90 644 744

Már
192 Ft-ért is!

CSENGŐHANGOK

A kód elé írd be a kiválasztott betűjelet!

Csengések betűjele:

Polifónikus csengés.....D Real Tone csengés.....C

® =Real Tone-ban is kérhető!

ATB:Ecstasy.....RTL2498
Avril Lavigne:He Wasn't.....RTL2612
Az operaház Fantomja:Theme.....RTL2317
Crazy Frog:Axel F.....RTL2691
Crystal:Ha Arra Ébredtek.....RTL2792
Danceland Dj Team:Érintés Meg.....RTL2918
Desperado:Gyere és álmodj.....TL2279
Dupla Kávés:Ha nem tudom,nem fáj.....TL2408
Edda:Kölyköd Voltam.....RTL3040
Eiffel 65:Blue (Da Ba Dee).....TL2298
Eminem:Mockingbird.....TL2576
Gáspár Laci:Bárho! Jársz.....RTL2855
Groovehouse:Mit Ért Neked.....RTL2802
Guns 'N Roses:Sweet Child O Mi.....RTL3041
Gyűrűk Ura:A Király Visszatér.....TL2229
Linkin Park:Breaking the habit.....TL2445
Márió:Amikor a szívem.....TL2423
Mc Hawer:Hosszu Fekete Haj.....RTL3036
Metro:Citromizű Banán.....RTL3021
Mission impossible:Main Theme.....TL2582
Pink:Who Knew.....RTL2906
Rém rendes család.....TL2585
Sugababes:Push The Button.....RTL2776
Szex és New York.....TL2587

Akon feat. Eminem:SmackThat.....RTL2965
Alizee:Moi Lolita.....RTL3045
Atomic Kitten:Right now.....RTL2341
Baby Gabi & Lala:Van egy kulcs.....TL2591
Besh O Drom:Pusztító.....TL2206
Bikini:Adj Helyet Magad Mellett.....RTL3046
Billy Joel:Uptown Girl.....RTL3047
Chelo:Cha Cha.....RTL2896
Crystal:Te Vagy A Jel.....RTL2967
Demjén Ferenc: Honfoglalás.....RTL2372
Ennio Morricone: A Profi.....RTL2402
Gipsy Kings:Baïa Me.....RTL3048
Green Day:American Idiot.....RTL2495
GrooveCoverage:MoonlightShadow.....RTL3049
Jöjjön Ki Obudára.....RTL3016
Kooós János:Kislány a zongoránál.....RTL2162
Lenny Kravitz:Fly Away.....RTL3042
LL Junior:Táncolj.....RTL2971
Machine Mouse:Játékos.....RTL2648
Nelly:My Place.....TL2512
Pachelbels:Canon.....RTL2955
Rómeó és Júlia:Lehetsz Király.....RTL2457
Tokio Hotel:Heilig.....RTL3001
UgreOverkill:GirlYou'llBeAWoman.....RTL3009

**ÉLETHŰ
HANGOK**

Csak 192 Ft!

Büfi.....FTL1075
Csajod.....FTL1156
Dögös pasi2 (nő hanggal).....FTL1186
Édesem (nő hanggal).....FTL1190
Édesem én (ffi hanggal).....FTL1191
Elnök.....FTL1192
FBI (ffi hanggal).....FTL1193
Gyerekek éljeneznek.....FTL1029
Gyerekek örülnek3.....FTL1031
Ha 70-es vagy az a baj... (férfi).....FTL1416
Kardcsapás.....FTL1089
Ki vagyok? (nő hanggal).....FTL1227
Kisvonat fűtyül.....FTL1053
LasBandidas gözös elindul.....FTL1327
Látom hogy látsz... (férfi).....FTL1412
Megint üzid jött (ffi hanggal).....FTL1224
Meglöpött emberek3.....FTL1018
Nyomkodd (nő hanggal).....FTL1236
Sátáni suttogás.....FTL1091
Sick!!!.....FTL1041
Szeretőd (ffi hanggal).....FTL1144
Szívem vedd (nő hanggal).....FTL1246
Underworld Evolution 04.....FTL1316
Valaki beszélni kíván Önnel (ffi).....FTL1418
Üvegtörés2.....FTL1088
Üvegtörés3.....FTL1096
Önre gondol (ffi hanggal).....FTL1261

ÉBRESZTŐK



Én csörgök, te felkelsz... (nő).....FTL1348
Fel lehet kelni, el lehet huzni. (férfi).....FTL1381
Jó reggelt édesem... (férfi).....FTL1353
Jo reggelt-lazítson... (nő).....FTL1345
Ma is jó napod lesz (nő).....FTL1332
Na, ha erre nem kelsz fel... (férfi).....FTL1369
Szia édesem... (nő).....FTL1342
Te kértél ébresztést?... (férfi).....FTL1371

Lekérés előtt hallgasd meg a 06/91 33 11 00 számon! Egy hívás díja: brutto 90 Ft

SZUPER JAVA JÁTÉKOK!

Csak 480Ft!

RENGETEG JÁTÉK:
www.legjava.hu



TTL1203



TTL1147



TTL1347



TTL1057



TTL1074



TTL1148



TTL1107



TTL1340



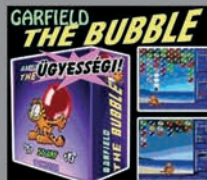
TTL1112



TTL1138



TTL1128



TTL1234

A rendelés lépései

Ha pl. JAVA játékot szeretnél rendelni

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

*Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl.:TTL5185) Hetente 5 kreditet kapsz, amit klubon belül, tagságod alatt, bármikor bármilyen tartalomra beválthatsz! Ha több kreditet szeretnél kapni, az sms-ben a kód után egy szöközzel írd meg 5-tel osztható számot (max. 45) és annyi kreditet kapsz, amennyit beírtál. (pl.:TTL5185 10)
A krediteteket klubtagságodnak megfelelően az alábbi tartalmakra válthatod be:

Smagyl Klub

Polí csengés:.....2 kredit Élethű hangok:.....2 kredit
Real Tone csengés:.....3 kredit JAVA játék:.....5 kredit

Csak wap előfizetéssel rendelkezőknek! Teszteld le, hogy készülékedre milyen tartalmak tölthetők, ill. tud-e hirtüzenetet (= wap push linket) fogadni: <http://wapozz.hu> wap oldalon! Ha nem tudsz wap push linket fogadni, akkor kövesd a "Rendelés lépései" 1. pontját, majd szöközzel írd be a "text" szót! Pl.: TTL1234 10 text.
A klubtagság heti díja: kreditszám*96 Ft. Fizetés az emeltdíjas sms fogadásával történik. Klubtagságod hetente automatikusan megújul. Lemondáshoz küldd ugyanerre a számrá: STOP szót
Studio 10 Kft. Info: 220 60 52
wap: <http://wapozz.hu>



APRÓHIRDETÉSEK már a wapon is! <http://wapozz.hu>

Exkluzív: iPhone

Óriási érdeklődés előzte meg az iPhone megjelenését világszerte. Szerkesztőségünk is várja a különlegességet, és ha minden jól megy, következő számunkban egy exkluzív teszt keretében beszámolhatunk tapasztalatainkról.



Hódít a mobilinternet

A már a gyakorlatban is jól használható adatátviteli sebességet nyújtó HSDPA megjelenésével életképes alternatívává vált a mobilinternet. Cikkünkben utána járunk, mit és mennyiért kínálnak a mobilszolgáltatók?



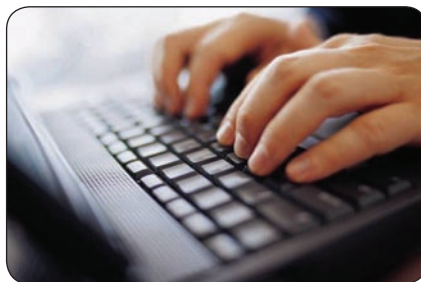
Nokia E90

A Nokia kommunikátorcsaládjának legújabb tagján a tudása alapján nem lehet fogást találni. Tömören kifejezve: mindent tud. Kíváncsian várjuk, hogyan szerepel a gyakorlatban, a napi használat során.



Samsung U700

Be kell vallani: a Samsungnál bizony tudnak szép telefont készíteni. Az U700-as is a gyönyörű mobilok közé tartozik, ráadásul a tudása miatt sem kell aggódní. A mindössze 12 milliméter vastag készüléket például HSDPA-val is felvértezték.



Kis növésű notebookok

Évek óta egyre nőnek a notebookeladások, és ez így lesz még egy ideig. A kínálat széles, a hagyományos méretű gépek mellett egyre több a szokásosnál kisebb méretű notebook. Körképünkben bemutatjuk a hazánkban kapható „kis növésű” notebookokat.

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 120 Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni.

A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.



Előfizetés megrendelése:

1 éves előfizetés: 7950 Ft
fél éves előfizetés: 3975 Ft

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.

Pontos címünk:

**Telecom Magazin – 1034 Budapest,
Bécsi út 88-90. I. 48.**

Tel.: 06(1)237-0855, Fax: 06(1)237-0856
E-mail: elfozetes@telecommagazin.hu

Stílus

Érzék

Kifinomult ízlés

Mi fedi fel az igazi éned?

Intelligencia

Vagyon

Elegancia



NOKIA



Nokia 8600 Luna

Csodáld a Hold csendes fényére emlékeztető, pulzáló fényeket a Nokia 8600 Luna készüléken! A fényeket, melyek a csiszolt füstüvegen és a króm szegélyen keresztül is felfedik a stílus mélyén rejlő, igazi ragyogást. A lágyan izzó fényeket, melyek a megvilágított billentyűzeten is átsejlenek. Tovább erősítve a pompát, mely önmagáért beszél.

www.nokia.com/8600luna

**STRONG
&
UNIQUE**

Budapest-Belgrade-Bucharest

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.com

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

www.strongandunique.com

© 2007 Nokia. Nokia ügyfélszolgálat: 06-1/382-1155



MOTOKRZR

Le a dróttokkal, Hellomoto

Motorola KRZR K1 Le a kibogozhatatlan csomókkal.

Le az összegubancolódott vezetékkel. Hallgasd a kedvenc számaid és telefonálj szabadon a **Motorola S9 Bluetooth headsettel**. Hellomoto.

www.motorola.hu



A MOTOPÓTLA és a stílusát Motorola Inc. védjegyei. A Bluetooth™ védjegyet a tulajdonosok engedélyezték, és a Motorola Inc. licenstulajdonosként használja azokat. © 2005 Motorola Inc. Minden jog fenntartva

Motorola szakbolt és szerviz: Budapest II., Retek u. 6. Telefon: 336-1286
Budapest XIII., Tisza u. 8. Telefon: 343-0307 info vonal: 06/40-200-800 www.motobolt.hu

www.motorola.hu

Le az összegubancolódott vezetékkel. Hallgasd a kedvenc számaid és telefonálj szabadon a **Motorola S9 Bluetooth headsettel**. Hellomoto.

Motorola KRZR K1 Le a kibogozhatatlan csomókkal.

Le a dróttokkal, Hellomoto

MOTOKRZR