

telecom **telecom**

MOBIL & MULTIMÉDIA

VIII. évfolyam 7. szám 2006. július

Ára: 795 Ft (előfizetéssel: 582,5 Ft)

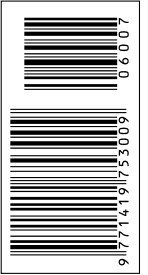
MOTOROS PÚDERDOBOZ

Bemutatjuk az exkluzív Samsung Serene-t



CSOPORT- TESZT

Okostelefonok
QWERTY-
billentyűzettel



NOKIA 6233

A klasszikus üzleti sorozat legújabb tagja



SONY ERICSSON K800i

3,2 MEGA- PIXEL



3G-S CSÚSZKA

Megérkezett a Samsung D600 3G-s utóda



T-MOBILE

WEB & WALK

Internetböngészés mobiltelefonon

NAVI-KÖRKÉP

Utánanézünk, milyen komplett navigációs eszközök kaphatók.



T-MOBILE

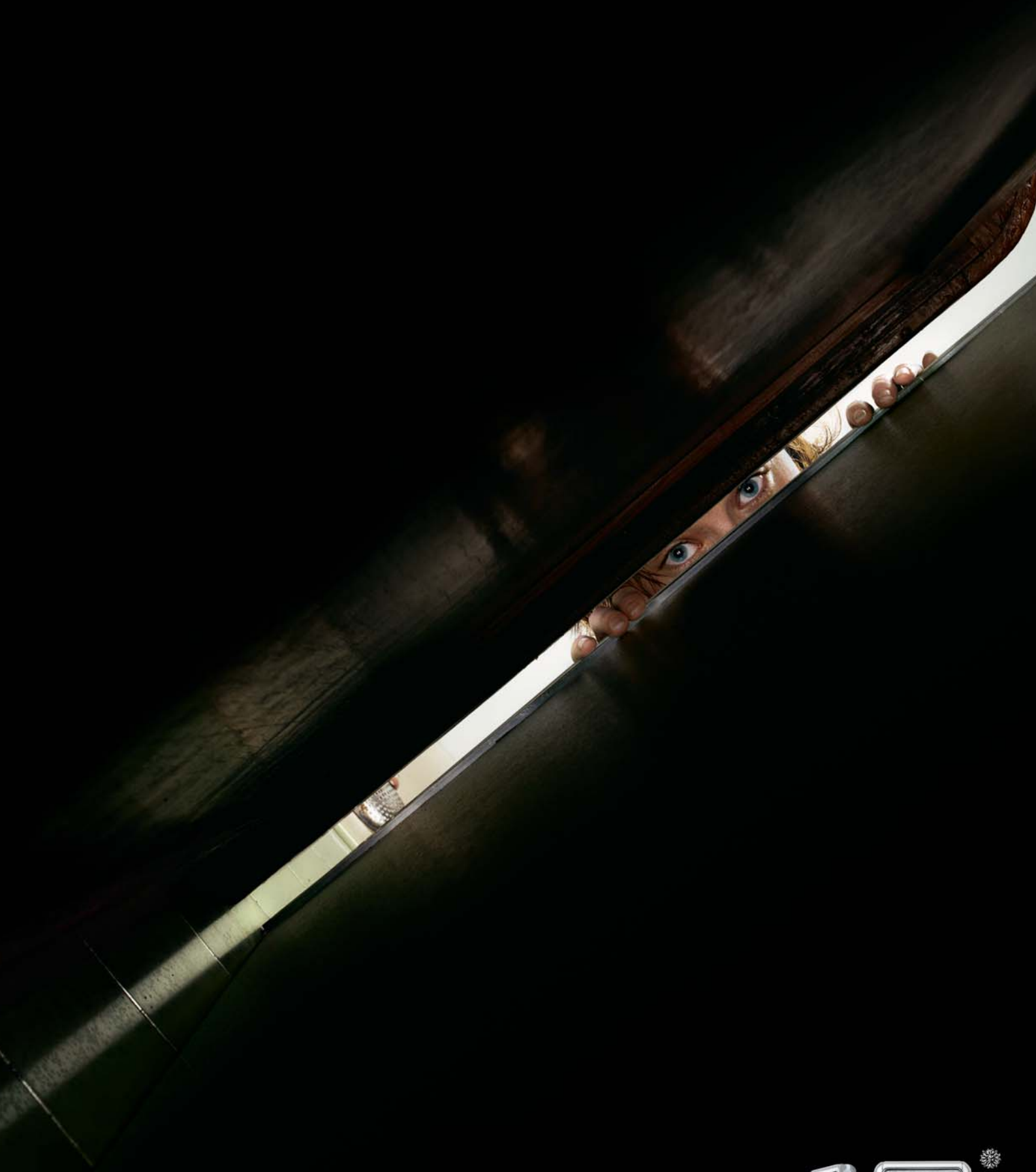
1,5 megabit másodpercenként: kipróbáltuk a nagysebességű HSDPA-t.



MOTOROLA DOLCE GABBANA

Arany ruhába öltözött a RAZR V3i.





my400V. Az ultra vékony mobil.

Kamera 14mm vékony Videó



Simply smart®



PUBLICIS CONSEIL

www.sagem.com/mobiles *Egyszerűen eszes
A készülék a Vodafone üzleteiben kapható.

telecom

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:

Balázs Ernő

Budai Péter

Dén Máttyás András

Klement Gábor

Kumi Imi

Palojtay Dávid

Polacsek Zsolt

Simon Péter

Somlyai Tamás

Szöllőssy Dávid

Tóth Rita

A szerkesztőség és a kiadó címe:

1034 Budapest, Bécsi út 88-90. 1./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: 6990 Ft

Fél évre: 3495 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

Wapozni vagy webezni – ez itt a kérdés!

> Az internet jó dolog, ehhez kétség sem férhet. Ezért aztán kár lenne a drága nyomdafestéket ennek igazolására pazarolni. Az internet előnyeinek ecsetelése olyan lenne, mintha arról akarnánk meggyőzni a magyarokat, hogy milyen finom a rántott hús (sült krumplival és ubisalival verhetetlen). Arról azonban érdemes elgondolkodni, hogy vajon milyen módon fogjuk a jövőben a mobiltelefonunkról a világhálót elérni? A kérdés időszerű, mivel a mobiltelefonok – elsősorban az okostelefonok – egy részén élvezetesen lehet a weben szörfölni. És ez nem üres marketingszöveg, valóban így van.

Nehezen indult a mobil internetként apasztrofált, nagyreményű WAP karrierje. Elég hamar kiderült, hogy a néhány évvel ezelőtti apró – kezdetben monokróm – kijelzőkön megjelenő rövid szöveges információk olvasgatására csak kevesen éreztek ellenállhatatlan vágyat. Hol itt az internet? – kérdezhette a csalódott érdeklődő. Nem csoda, hogy nem kaptak rá az emberek a wapozásra. A kereslet hiánya a kínálatra is rányomta bélyegét: kevés jó WAP-oldal született, jelenleg is szinte csak a szolgáltatók működtetnek komoly, jó megjelenésű, sokféle szolgáltatást és információt nyújtó WAP-portált. Sajnálatos azonban, hogy ezek csak a saját előfizetőik számára elérhetőek.

Az elsőprő WAP-henger tehát egyelőre elmaradt, és azt sem tudni, hogy a nagy adatátviteli sebességet nyújtó technológiák (EDGE, 3G, HSDPA) elterjedése képes lesz-e új életet lehelni a WAP-ba.

Az utóbbi években sorra jelentek meg az olyan okostelefonok, amelyekbe teljes webelérést biztosító böngészők kerültek. Be kell vallanom, hogy néhány éve még magam is csak csöndben elmosolyodtam, ha a mobilos internetezés került szóba. Az adatátviteli technológiák fejlődése, valamint a hardveres és szoftveres fejlesztések azonban új távlatokat nyitottak. Egy nagyfelbontású kijelzővel ellátott, modern Windows Mobile- vagy Symbian-alapú okostelefonon egész jól lehet internetezni, és lesz ez még jobb is! Aztán itt van az új irányvonal, amelyet az Opera Mini képvisel. Ez egy sokféle mobilba telepíthető böngésző, amely – egy szerver közreműködésével – a mobilok kijelzőjére optimalizálva jeleníti meg a weboldalakat. Ugyanígy működik egyébként a T-Mobile web'n'walk szolgáltatása is.

Vajon mit hoz a jövő? Nehezen képzelhető el, hogy a mobilokba integrált HTML-böngészők lesöprik a színről a WAP-ot, sokkal valószínűbb, hogy a kettő párhuzamosan fog létezni. A teljes értékű webböngésző továbbra is az okostelefonok kiváltsága marad, a mezei mobilok számára pedig ott lesz a WAP. És végül a legfontosabb kérdés: akarnak-e egyáltalán az emberek a mobiltelefonjukon internetezni?

Ugyan miért van szükség arra, hogy a világhálót a mobilunkról érhesük el.

Lapunkat rendszeresen szemléli Magyarország legnagyobb médiafigyelője az

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



36
Sony Ericsson K800i



48
Nokia 6125



22
Sony Ericsson W300i



Nokia N71 **44**



26
BenQ-Siemens P50



40
Samsung Z400

AKTUÁLIS

Hírek, újdonságok 6

TREND

Trendek a mobiltelefonok és a technológia világából 16

EXKLUZÍV

Samsung – Serene 18
Motorola – Dolce & Gabbana 19

TESZT-MOBIL

Nokia 6708 20
Sony Ericsson W300i 22
Nokia 6233 24
BenQ-Siemens P50 26
Sony Ericsson J230i 30
Nokia E70 31

Sony Ericsson Z530i 34
Sony Ericsson K800i 36
Samsung Z400 40
Sony Ericsson J100i 42
Nokia N71 44
Nokia 6125 48
Sharp 770 50

CSOPORTTESZT

Virtuóz billentyűsök 53

AJÁNLÓ

Útra készen 58
Nokia kihangosító rendszerek 60

MŰHELY

Mobil internet 62
Szoftverajánló 66

FÓKUSZ

T-Mobile – web'n'walk 70
T-Mobile – 1,5 megabit mobilon 72

INTERNET

WAP-ajánló 74
NET-ajánló 75

TARTOZÉK

Tesztek, ajánlók 76

PIACTÉR

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai 80

ELŐZETES

A következő számunk tartalmából 98

FANTASZTIKUS ARZUHANÁS!

Ilyen még nem volt!
MOST MINDEN AKCIÓS ÁRON!

SMS SZÁM: **1791**

Rubin Klub

SZÍNES HÁTTEREK Csak 192 Ft!



Csak 288 Ft!

MOZGÓ HÁTTEREK



Csak 384 Ft!

HANGOS VIDEÓK



Emerald Klub

Már 192 Ft-ért is!

VADIÚJ CSENGÉSEK

A kód elő ird be a kiválasztott betűjelet!

Csengések betűjele:

Polifónikus csengés.....D

Real Tone csengés.....C

(R)=Real Tone-ban is kérhető!

Lekérés előtt hallgasd meg a

06/91 33 11 00

telefonszámom!

Egy hívás díja: 90 Ft

Apocalyptica Bittersweet	TL2545	Arash: Tike Tike Kardi	(R) TL2791
Beyoncé Naughty Girl	TL2388	Beatles: Yesterday	TL2295
BlackEyedPeas Let's Get It	TL2458	Belga Gyerekislány Gyere	TL2450
BlackEyedPeas Shut Up	TL2207	BanassiBros, Dhany, MakeMe	TL2593
Charlie: Jég Dupla Whiskey	TL2323	Blue, S Wonder Signed Se	TL2418
Crystal Ezer Hold	TL2324	BonanzaBanza: Valami Vég	TL2321
Crystal Jég Átűzben	TL2178	Cápareme filmzene	TL2515
D-12: My Band	TL2347	Crystal Fújja El A Szél	TL2278
Daniel Power Free Loop	(R) TL2823	Dance4ever-Tied a szívem	TL2516
David Morales: How Would	TL2547	Dj Tiesto: Adagio For String	(R) TL2682
Dido: White Flag	TL2217	Eminem: Lose Yourself	TL2274
Draft Átutazó	(R) TL2730	Evanesence: Everybody's	TL2472
Eminem: Ass Like That	(R) TL2715	Gonilaz Dare	(R) TL2786
Fatboy Slim: The Joker	TL2597	Grease	(R) TL2224
Fresh: Enlismádk	TL2185	Green Day: Jesus Of Suburb	(R) TL2838
Ganxta: Kartel Route 66	TL2511	GreenDay-B: Of Broken Dreams	TL2578
Gareth Gates: Sunshine	TL2222	Gwen S-What You Waiting For	TL2519
Good Charlotte: We Believe	(R) TL2769	Hooligans -	(R) TL2741
GrooveCoverage: Poison	TL2350	J. Timberlake: Senorita	TL2353
Groovehouse: Mit Er Neked	(R) TL2802	Jet: Are You Gonna Be My Girl	TL2309
J. Timberlake: Cry Me River	TL2281	K. Little: Turn Me On	TL2421
Jennifer Lopez: Hold You Down	(R) TL2649	K. Minogue: Red Blooded Wo	TL2234
Kaoma: Lambada	(R) TL2747	Las Ketchup: Asereje	TL2296
Kelly Clarkson: Since U Been	(R) TL2680	Linkin Park: Breaking The H	TL2445
Lola: Hallja Meg a Világ	(R) TL2840	Lola: Álomtánc	(R) TL2740
Majka & Tyson: Történt Ami	(R) TL2711	Machine Mouse: Játékos	(R) TL2648
Náksi Vs. Brunner: Rodina	(R) TL2679	Maroon 5: Sunday Morning	TL2551
Nox: Túl A Varázshegyen	(R) TL2880	Megaszár 2-Ne Ébressz Fel	TL2521
Omega Gyöngyhajú Lány	(R) TL2870	MIK & Sugar: Let The Sunshine	TL2242
OutKast: Hey Ya!	TL2384	Morriconne: A Profi	(R) TL2402
Pa-Do-Do: Bye Bye Szása	(R) TL2711	Neoton Holnap Hajnalig	TL2395
R. Keating: L. Rimes: Last Thi	TL2470	Republic: Szállj El Kis madár	TL2328
Rony Árva Fiú	(R) TL2645	Réméd és Júlia: Szívölés	(R) TL2480
Sandra Maria: Magdalena	(R) TL2756	Scatman John: Scatman	(R) TL2755
Shania Twain: Up!	TL2471	Scooter: Weekend	TL2375
Shapeshifters: Back To Basics	TL2607	Spandau Balett: Gold	(R) TL2754
Sugarbabes: Too Lost In You	TL2315	Sugarloaf: Vadvirág	TL2571
The 411: Dumb	TL2530	Tankcsapda: Örökké tart	TL2482
Tiesto: Just Be	(R) TL2661	Terminator	TL2259
Tomaz: Filterheadz: Sunshine	TL2531	The Rasmus: In The Shadows	TL2376
U2: Vertigo	TL2497	TNT: Egyetlen Szó	TL2196
Unique Itt Vagy	TL2609	TNT: Nincs Baj	TL2257
Usher Confessions Part II	TL2441	Vision Valami Más	(R) TL2704
V-Tech-Kefir: Az Élet Megy Tovább	(R) TL2849	Vörösöb ittam az este	(R) TL2774

Csak 192 Ft!

ÉLETHŰ HANGOK

Emberi csörgések

Effektek

Anyós3	FTL1154	Csalódott emberek	FTL1019
Arcodba mászkó (fi hanggal)	FTL1102	Csalódott gyerekek	FTL1030
Csorr csorr (nő hanggal)	FTL1157	Csengő	FTL1050
Dögös pasi (nő hanggal)	FTL1185	Csökkendő csipogás	FTL1055
Falun (fi hanggal)	FTL1111	Emelkedő csipogás	FTL1054
Fehérház (fi hanggal)	FTL1194	Forma-1-es autó	FTL1095
Felcséged	FTL1158	Fújoló emberek2	FTL1010
Figyud az üzid (fi hanggal)	FTL1199	Gügyögés	FTL1074
Főnök vegye (fi hanggal)	FTL1202	Hatalmas büfi	FTL1076
Hiába csörög? (fi hanggal)	FTL1120	Idétlen nevetés	FTL1067
Kívánlak (nő hanggal)	FTL1166	Idétlen nevetés2	FTL1092
Legjobb pasi (nő hanggal)	FTL1175	Kattogás	FTL1056
Lelkiismeret (fi hanggal)	FTL1218	Kecske	FTL1065
Mi a f. ? (fi hanggal)	FTL1223	Prrr	FTL1072
Nyomod már meg (nő hanggal)	FTL1237	Sátáni suttogás	FTL1091
Nyomomg (fi hanggal)	FTL1135	Sikoltozó közönség	FTL1025
Szeretőd (fi hanggal)	FTL1144	Tapsoló emberek	FTL1003
Tied csörög (nő hanggal)	FTL1174	Tapsvihar	FTL1001
Önök csang (fi hanggal)	FTL1238	Tapsvihar2	FTL1006
Önre gondol (fi hanggal)	FTL1261	Údvrivalgás	FTL1002



ELVARÁZSOLLAK!

Mobilról is! 0-24h Hallgatózhatsz is!

06/90 644 419

FIX HÍVÁSDÍJ!

A rendelés lépései Ha pl. Színes Háttér szerelnél rendelni

1. Add meg a kódot!*
2. SMS szám: **1791**
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.: WTL5185) a 1791-es számról! 5 db kreditet fogsz kapni, amit klubon belül, tagságod alatt, bármikor bármilyen tartalomra beválthatsz! Ha több kreditet szeretnél kapni, az sms-ben a kód után egy szöveggel in egy 5-tel szorozható számot (max. 45) és annyi kreditet kapsz, amennyit beirtál. (pl.: WTL5185 10) A krediteket klubtagságodnak megfelelően az alábbi tartalmakra válthatod be:

Rubin Klub
Színes Háttér:.....2 kredit
Mozgó Háttér:.....3 kredit
Video:.....4 kredit

Emerald Klub
Poli csengés:.....2 kredit
Elethű hangok:.....2kredit
Real Tone csengés:.....3 kredit

Csak T-Mobile, Pannon hálózatról, és wap előfizetéssel rendelkezőknek! Teszteld le, hogy készülékedre milyen tartalmak tölthetők, ill. tud-e hívószámot (=wap push linket) fogadni: http://wapozz.hu wap oldalon! Ha nem tudsz wap push linket fogadni, akkor kövesd a "Rendelés lépései" 1. pontját, majd szöveggel ird be a "text" szót! Pl.: WTL1234 10 text. A klubtagság heti díja: kreditszám x 96 Ft. Fizetés a mobildíjas sms fogadásával történik. Klubtagságod hetente automatikusan megújul. Lemondáshoz küldd a 1791-es sms számról: STOP szót és szöveggel a lemondandó Klub nevével! Pl.: Stop Rubin Studio 10 Kft. Info: 220 60 52 wap: http://wapozz.hu

KERESSEL? KÍNÁLSZ? CSERÉLSZ? **OLGÓS, KÉNYVELMES, GYORS, HATÉKONY HIRDETÉSI ÚRSÁG!** Kategóriánként többszáz hirdetés, azonnali megjelenés, NON-STOP hirdetésfeladás! <http://wapozz.hu> Ne habozz, wapozz!



BENQ MOBILE

Sportos újdonság



A BenQ Mobile bemutatta a strapabíró M81 mobilkészüléket. A minőségi műanyag és gumiborítás stabil fogást is biztosít, és védi a telefont az ütésektől is.

Az 1,3 megapixeles beépített kamera lencséit egy elforgatható fedő védi a portól és a vízcseppektől. A videofunkcióval ellátott 1,3 megapixeles kamera számos multimédiás funkciót kínál, például egyszerűen létrehozhatunk videocsengőhangokat. Az M81 beépített zenelejátszóval rendelkezik, a memória miniSD-kártyával bővíthető. A Jentro által előtelepített offboard navigáció segít a tájékozódásban, és egy időjárás-előrejelző alkalmazás is került a készülékbe. A zseblámpaként is használható beépített vaku pedig a sötétben való eligazodást segíti.

PHILIPS

1 hónapos készenléti idő

A Philips mobiltelefonjai a hazai boltokat teljes mértékben elkerülik, ellenben a Távol-Keleten sorra jelennek meg a holland cég új telefonjai. A legfrissebb újdonság elsősorban készenléti idejével hívja fel magára a figyelmet.

A Xenium 9@9d névre keresztelt telefon ugyanis 1 hónapos készenléti idővel büszkélkedhet, legalábbis a gyári adatok szerint.

Egyéb téren viszont nem lehet hasonlóan kiemelkedő tulajdonságokat említeni. A kijelző csak 128x160 pixel felbontású, és az elavult CSTN technológiát alkalmazták. A beépített kamera 1,3 megapixeles, amely alapvetően nem rossz, de manapság már csak az átlagos szintnek felel meg. A Xenium 9@9d jelenleg csak Kínában kapható, európai megjelenése nem valószínű.



NEC

Anorexiás mobil

A japán NEC is behódolt az aktuális divathullámnak: a cég legújabb 3G-s modellje vékonyabb 2 centiméternél.

A széthyitható kivitelű e373 dupla kamerát kapott, tehát videohívások lebonyolítására is alkalmas. Érdekes módon mindkét kamera csupán VGA-felbontású, ezért fotózásra a készülék nem igazán használható. A NEC újdonsága középkategóriás kijelzővel rendelkezik, amely 176x220 képpont felbontást és 65 ezer megjeleníthető színt jelent. Mivel csupán VGA-kamera került a készülékbe, a tervezők nem vitték túlzásba a belső memóriát: 32 MB áll a felhasználó rendelkezésére. A funkciók közül még a Bluetooth technológia említhető.



LG

Bírja a hurrikánt

Egy LG mobiltelefon, amelyet elveszettnek hittek a Katrina és Wilma hurrikánok pusztítása után, működőképes állapotban került vissza tulajdonosához.

Az LG VX6100 annak ellenére képes volt képeket és telefonszámokat megjeleníteni, hogy hat hónapon át ki volt téve az időjárás viszontagságainak. Az egyesült államokbeli Jason Oliver a tavalyi Amerika partjait sújtó hurrikánok miatt házával együtt elveszítette LG VX6100 készülékét. Hat hónappal később Jason visszakapta telefonját, miután a szomszédja rátalált házában romjai között. Amikor Jason bekapcsolta a viharvert, sáros telefont, az rendszeren működött. A telefonban tárolt valamennyi adatot – köztük képeket és telefonszámokat – a készülék biztonságban megőrizte.



NOKIA

Finn trojka

A Nokia Connection 2006 rendezvény keretein belül a finn mobilgyártó három új készüléket mutatott be.

A 3G-kompatibilis 6151 1,3 megapixeles kamerát kapott, amely 4x-es digitális zoom mellett videofelvételre is rendelkezik. A beépített memória 30 MB, és microSD-memóriakártyával bővíthető. Van benne zenelejátszó, sztereó FM-rádió, bluetooth és push-to-talk is. A Nokia 6080 elsősorban stílusos megjelenésével és mérsékelt árával hívja fel magára a figyelmet. A nagyméretű kijelzővel ellátott készülékben a legújabb Series 40 menürendszer teljesít szolgálatot. A belépőszintű, monokróm kijelzővel szerelt 1110i az abszolút kezdők számára készült, így csak a nélkülözhetetlen szolgáltatásokat nyújtja.



SAMSUNG

Ultravékony kagylótelefon

A Samsung még korántsem lőtte el az összes puskaporát: a sok vékony mobil után itt a világ legvékonyabb kagylómobilja.

A D830 névre hallgató készülék mindössze 9,9 milliméter vastag összczesukott állapotban! Extra mérete ellenére a D830 a tudását tekintve nem szégyenkezhet, hiszen komoly funkciókkal vértették fel. A készülék a GPRS mellett az EDGE-hálózatokon is használható, és 2 megapixeles autofókuszos kamerával szerelték fel. A zenelejátszó funkció sem maradt ki az újdonságból, és a memóriával sem lesz gond: a beépített tárhely kapacitása 80 MB, és microSD-kártyával bővíthető. A képek és videók a beépített tv-kimenetnek köszönhetően televízión is megtekinthetők. A D830 európai megjelenésének időpontjáról egyelőre nincs információ.

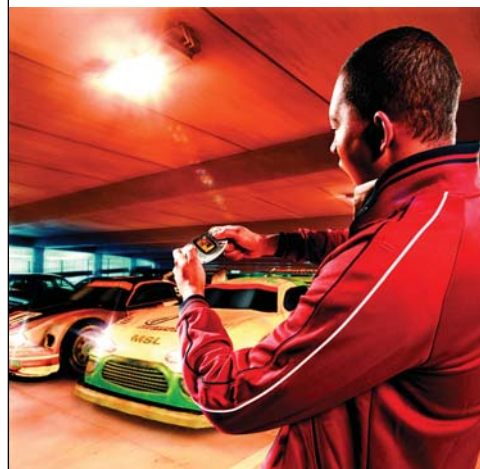


NOKIA

Játékok az internetről

A Nokia lehetővé tette, hogy az N-Gage és N-Gage QD tulajdonosok mostantól a világhálón keresztül is hozzájussanak N-Gage játékokhoz.

A Nokia N-Gage Game Shop kezdetben tíz népszerű programot kínál az N-Gage játékosok számára. A szoftvereket ingyenesen ki lehet próbálni, a teljes verziós változatok pedig 20-30 euróba kerülnek. Fizetni bankkártyával lehet. A fizetést követően egy ZIP formátumú tömörített állományt kell letölteni, majd a kicsomagolás után a memóriakártyára kell másolni. Ezután a kártyát csak be kell helyezni a telefonba, és máris indulhat a játék. A Nokia a jövőben folyamatosan bővíteni fogja az online elérhető N-Gage játékok választékát.



BENQ-SIEMENS

Érkezik a zenemobil

Az európai boltokban mostanában debütál a BenQ Mobile kifejezetten zenehallgatásra kiélezett modellje, az EF51-es, és a hazai boltokban is hamarosan feltűnhet.

A készülék csukott állapotban nagyjából úgy néz ki, mint egy zenelejátszó, a telefon numerikus gombjai a lehajtható fedlap alatt rejtőznek. Az AF51 többféle zenei formátum lejátszására képes, de akár a beépített FM-rádióból is lehet dalokat rögzíteni. A készülék 3D surround hangzása nagyszerű zenei élményt nyújt, és a zenelejátszó alkalmazás fejlett funkciókkal (például hatsáv hangszínszabályozóval) áll a zenehallgatók rendelkezésére. A zenék sok helyet foglalnak, ezért az EF51 memóriája miniSD-kártyával bővíthető, a készülék akár a 2 GB-os kártyákat is képes kezelni. Az új BenQ zenemobil fehér és fekete színekben kerül forgalomba.



NOKIA

Mobilfilmfesztivál

A Nokia a Művészetek Völgye kulturális programsorozat keretében megrendezi az első magyarországi mobilfilmfesztivált.

A Nokia NSeries támogatásával életre hívott fesztiválra bármilyen mobiltelefonnal készített filmmel lehet nevezni 2006. július 15-től a www.mobilfilmfesztival.hu oldalon vagy a Művészetek Völgye ideje alatt Monostorapátiban a filmfesztivál helyszínén, ahol minden vállalkozó kedvű mobilos technikai segítséget kaphat filmje elkészítéséhez. A fesztivál fődíja egy Nokia N93 multimédiás készülék, amellyel közel DVD-minőségű filmet lehet készíteni. A mobilfilmek maximális mérete 20 MB lehet, leadási határidejük augusztus 4., péntek. A filmeket be kell adni a legjobbak a szakmai zsűri és a közönség díjait nyerik.



MOTOROLA

Klasszikus forma

Bár a Motorola mobiltelefonok jelentős része széthyitható (kagyló) kivitelű, időnként felbukkannak hagyományos, vagyis rúdformájú modellek is. Ilyenek az alsó kategóriás sorozat legújabb tagjai, a W208 és W210 készülékek is.

Az elegáns külsejű újdonságok jobbra csak alapszolgáltatásokat kínálnak, így például a kijelzők csak 128x128 képpont felbontásúak, és a megjeleníthető színek száma is csak 65 ezer. A spórolás jegyében mindkét modellből kimaradt a kamera, a W208-asban viszont van sztereó FM-rádió, ráadásul a telefon 2,5 milliméteres jackdugóval rendelkezik, így sokféle fülhallgatót használhatunk hozzá. A készülékek várhatóan ez év második felében kerülnek a boltokba.



LG MOBILE

Új 3G-s Koreából

Az LG új, harmadik generációs készüléke egyszerre több vásárlói szegmenst fog megcélozni, mivel háromféle színösszeállításban kerül majd piacra.

A fekete színű alapmodell az egyszerűséget kedvelők számára készült, a narancssárga változat a fiatalok és elsősorban a hölgyek érdeklődésére tarthat számot, amíg a kaméleon, vagyis a színét változtató modell pedig az extravagáns mobilokat kedvelőket veszi célba. Az U300 névre keresztelt újdonság dupla kijelzővel rendelkezik, amelyek közül a fő display 176x220 képpontos felbontással büszkélkedhet, és 262 ezer színt képes megjeleníteni. A beépített kamera csupán 1,3 megapixeles, a beépített memória sem bőséges, de legalább microSD-kártyával bővíthető.



NOKIA – NAVICORE

Újabb GPS-megoldás

Már kapható Magyarországon az okostelefonokhoz kifejlesztett, a Nokia vezeték nélküli GPS-moduljával használható Navicore Personal műholdas navigátorcsomag.

A Navicore Personal kifejezetten az okostelefonokhoz kifejlesztett, egyszerűen használható GPS-navigátor, amely autózás, kerékpározás vagy akár séta közben is használható, valamint útikönyvként is szolgál, mivel több ezer étterem, szálloda, benzinkút és helyi nevezetesség címét tartalmazza. A Navicore Personal jól látható térképpel jelenik meg a mobiltelefon kijelzőjén, és több nyelven – többek között magyarul – szóban is eligazít. A Navicore Personal emellett olyan innovatív szolgáltatásokat is tartalmaz, mint a tartózkodási helyet tartalmazó üzenetküldés, amellyel a felhasználók szöveges üzenetben küldhetik el barátaiknak, kollegáiknak és családjuknak a címüket, illetve egy térképet. A Navicore Personal utólag telepítik a mobiltelefonra, működése nem igényel hálózati kapcsolatot, ezért az alapszolgáltatás használata ingyenes.

DOLCE & GABBANA



MOTORAZR

Kapható a MOTOBOLTokban | 129.900.-



motorola
V3i

Eredeti Motorola tartozékok széles választéka

H700 DG
Bluetooth headset
24.990.-



H700 DG
V3i DG bőrtáska
8.990.-

S200 DG
mini-USB sztereo headset
6.990.-



Motorola Szakbolt és Szerviz
1024 Budapest, Retek u. 6.

Tel.: 06.1.336.1286 Fax: 06.1.336.1150
www.motoker.hu | info@motoker.hu

CELLECT

ENERGY FOR LIFE

A LEGÚJABB VEZETÉKNÉLKÜLIEK....

SonyEricsson HBH-IV835



Samsung WEP200



Motorola H500st



Nokia BH300



Nokia BH800



WWW.CELLECT.HU

Budapest, 1095 Ipar u. 5. Tel: 219-06-92; Debrecen, Fűredi u. 76. Tel: (52) 541 655

15 ÉVES A GSM

Július 1-jén volt a világ első, GSM-rendszeren alapuló hívásának 15. évfordulója. A hálózatot az Ericsson szállította, és a Mannesmann üzemeltette Németországban.

Azóta a GSM az egész világon forradalmasította a kommunikáció módját. Jelenleg körülbelül minden harmadik ember rendelkezik GSM-telefonnal világszerte. Júniusban a GSM-előfizetők száma elérte a kétmilliárdos határt, ez a világ összes mobilfelhasználójának 80 százaléka. Nincs még egy olyan kommunikációs technológia, amely ilyen jelentős hatással bírt volna: a felhasználók számának tekintetében a GSM túlszárnyalja az internetet, a személyi számítógépeket és a vezeték nélküli telefonokat.

PANNON

Ingyenes WAP és MobilTV

Augusztus 31-ig hétfőnként ingyenes WAP- és MobilTV-szolgáltatást kínál ügyfeleinek a Pannon. A kedvezmény mellett jelentősen kibővül az elérhető műsorok köre is.

A Pannon W@P főoldalán a MobilTV menüpontra kattintva nézhetőek-hallhatóak a díjmentes tartalmak. A díjmentesség kiterjed a MobilTV adatforgalmára is, így a nyári hétvégéken a Pannonnál – az arra alkalmas mobilkészülékeken – ingyenesen nézhetőek az élő tv-adások, például a Fókusz, a Tények, az Aktív és a NévShowR. Az ingyenes wapoziási lehetőség ezen felül 10 MB adatforgalom erejéig vehető igénybe.



NOKIA

Díjat kapott az N70

A Nokia bejelentette, hogy az N70 multimédiás készüléke kapta az idei Meffysen, a mobil szórakoztatási díjak rendezvényén a "Legjobb szórakoztató mobilkészülék" elismerést.

A Mobil Szórakoztatási Fórum (Mobile Entertainment Forum, MEF) által szervezett Meffys az iparági sikerek hivatalos fokmérője, amely a mobil szórakoztatás terén végzett innovációt díjazza. Az egyes kategóriák indulóit iparági, illetve médiaszakértőkből, valamint elemzőkből álló, független zsűri válogatják össze, a nyertesek neveit pedig a májusi londoni Mobil Szórakoztatási Vásár 2006 (Mobile Entertainment Market, MEM) alkalmával Pete Tong, az egyik legismertebb dj hirdette ki.



SAMSUNG

Jó bőr

A Samsung komoly tapasztalatokkal rendelkezik a kifejezetten hölgyeknek szánt modellek fejlesztésében. Az utóbbi években több "hölgyemobil" született meg a Samsung tervezőinek asztalán. A legújabb a sorban az E500, amely még az eddigieknél is igényesebb külsőt kapott.

Az új hölgyemobilt kifejezetten elegáns ruhába öltöztették: a fehér vagy arany színű borítás, valamint a fedlapon található díszes bőrbetét bizonyára rabul ejti majd a női szíveket. A gyártó tájékoztatása szerint az új modell megalkotásához Botticelli: A Vénusz születése című festménye adta az ihletet. A hagyományos funkciók mellett néhány női szolgáltatást is nyújt az E500-as, például van benne bioritmus- és kalóriaszámláló alkalmazás.



T-MOBILE

Roamingkedvezmények

Augusztus 31-ig 12 országban 50 %-kal olcsóbban fogadhatnak hívásokat, és küldhetnek SMS-t a T-Mobile magyarországi ügyfelei.

A nyári kedvezménnyel a T-Mobile hálózatokon és négy további népszerű nyaralóhelyen (Olaszország, Görögország, Spanyolország, Franciaország), a meghatározott partnerhálózatokban jelentősen kedvezőbb a külföldi mobilhasználat. A fogadott hívásokra és az elküldött szöveges üzenetekre érvényes roamingakciónak köszönhetően a szolgáltató előfizetői beérkező hívás esetén percenként 51 forintért telefonálhatnak (T-Mobile USA 60 Ft), vagy 39 forintért üzenhetnek SMS-ben.

NYÁR VAN, NYÁR...

HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLÉKEK VÉTELE, ELADÁSA ÉS CSERÉJE A LEGJOBB NAPI ÁRON. GSM GYORSSZERVIZ.



VÁRHATÓ ÚJDONSÁGOK:



AKTUÁLIS AKCIÓINK:
NOKIA 3510
 Újszerű állapotban,
 kevés kilométerrel,
 hölgytulajdonostól



Szenzációs miniatűr
 Bluetooth választékunkért
 hívjon minket!

**NOKIA
 6233**



**HA MÁR NINC S ÚJ METRO
 LEGYEN INKÁBB RETRO!** 3.999.-



**PARTNEREK
 JELENTKEZÉSÉT**

VÁRJUK

**mobill feltöltőkártyák
 terminál rendszerű
 töltéséhez.**

**Magas jutalék!
 Nem csak
 GSM üzletek!**

**06/703-10-64-13
 06/209-34-65-12**



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.

SAMSUNG

Egyedi zenemobil



A Samsung új zenemobilja különösebb előzmények nélkül látott napvilágot, és korántsem hasonlít a hagyományos mobilokra.

Az X830 nevű modell mindössze 30 mm széles, és úgy néz ki, mint egy MP3-lejátszó. Ez utóbbi nem véletlen, hiszen a zenelejátszó funkcióra élezték ki az újdonságot. A zenelejátszó többek közt az eAAC+ és WMA formátumokat is kezeli, és támogatja a bluetoothos sztereó fülhallgatók használatát. A furcsa méretek miatt a kijelző sem átlagos, mivel a felbontása 128x220 pixel. A zenék számára a készülék 1 GB belső memóriája áll rendelkezésre, bővítésre azonban nincs lehetőség. A fotózáshoz 2 megapixeles kamerát építettek a készülékbe. Az X830 kezelése az i300 zenemobilban megismert navigációs tárcsával történik, amely teljesen körbeforgatható.



LG MOBILE

Kártyafon az LG-től

Közvetlen kihívóra talált az extravékony Samsung P300: érkezik a Chocolate stílusában készült LG KG99.

A LG aprósága mindössze 9,9 mm vékony, és csupán 73 grammot nyom a mérlegen, de szerencsére a tervezők nemcsak a fizikai paraméterekre figyeltek, hanem a tudást is szem előtt tartották. A készülékbe 2

megapixeles kamera került, és a multimédiás funkciók között még sztereó FM-rádiót és MP3-lejátszót is találunk. Ez utóbbi komoly tárcapacitást igényel, ezért a KG99



belső memóriája microSD-kártyával bővíthető. Adatátviteli terén sajnos igen visszafogott az LG újdonsága, sem az EDGE, sem a 3G nem szerepel az alkalmazott adatátviteli technológiák között.

NOKIA

Cool márka

Az idén első ízben Magyarországon is elindult CoolBrands program keretében a Nokia nyerte el a "legkülönbözőbb" technológiai termék címét.

A CoolBrands program során a hazánkban forgalmazott és használt fogyasztói márkák közül egy független szakértőkből álló szakmai bizottság választotta ki azokat a különleges márkákat, amelyek leginkább azonosíthatóak a "cool" életérzéssel. A program keretében a közönség és a zsűri közös szavazatai alapján a Nokia lett a legcoolabb technológiai termék. A zsűri szerint a cool márka jellemzően divatos, innovatív, eredeti és egyedülálló, trendi, friss és izgalmas. Rendkívül erős a fogyasztókban a cool márka iránti birtoklási vágy. Egy cool brand olyan termék vagy szolgáltatás, amely tulajdonosát különlegessé, egyedivé teszi mások és önmaga szemében.



PANNON

Balaton a WAP-on

A Pannon WAP-oldalán folyamatosan frissülő, praktikus információkat kaphatunk a Balatonnal kapcsolatos számos témakörben.

A Balaton Info menüpont összetett, széles körű tájékoztatással szolgál a tavat és környékét érintő összes turisztikai és egyéb témában. A Balaton Info település, illetve típus szerint kereshető szállásadatbázist, komp-, vasúti és buszmenetrendet, valamint két napos időjárás-előrejelzést is kínál. Ezt követően a nyaralás minden percében rábízhatjuk magunkat a Pannon W@P-ra, a kétpercenként frissülő regionális viharjelzéstől kezdve a szabadidős programajánlón át a Balaton-környéki éttermek ismertetéséig részletes tájékoztatást kaphatunk a portál Szabadidő/Utazás oldalán.

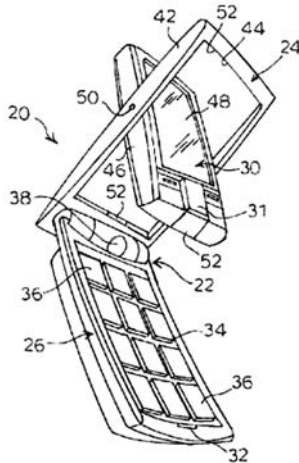


SONY ERICSSON

Forgó kijelző

Azt hihetnénk, hogy a gyártók már mindenféle mechanikai megoldást kitaláltak, ami a mérnököknek egyáltalán eszébe juthat. Pedig lapul még egy-két érdekes megoldás a cégek tarsolyában.

A Sony Ericsson például szabadalmaztatott egy újfajta mobiltelefon-kialakítást, amely a kagylótelefonokat vette alapul. A különleges megoldás lényege az, hogy a fedlapon egyetlen nagy kijelző van, amely önmaga körül képes 180 fokkal átfordulni. Így nincs szükség külső kijelzőre, ugyanazt a képernyőt látjuk magunk előtt összecukott és szétnyitott állapotban. A kijelzővel együtt forognak a főbb vezérlőgombok, így – a tárcsázás kivételével – a készülék csukott állapotban is tökéletesen kezelhető.





PLANTRONICS.
SOUND INNOVATION™
A legújabb Plantronics bluetooth headset-ek
Jobbat nem találsz!



Discovery 640
ultrakönnnyű **9** gramm
- 5 / 60 óra használati idő
- extravagáns luxus kivitel
- Multi Point technológia lehetővé teszi több eszköz csatlakozását



Explorer 320
- csak 17 gramm
- **10** / 240 óra használati idő
- egy funkciógombos egyszerű használat

A Plantronics új bluetooth headsetjei lefedik a teljes keresztmetszetet:

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

Pulsar 590
Bluetooth sztereo multimédia headset
- 12 óra használati idő
- Telefonbeszélgetést fogadhat, miközben kedvenc zenéjét hallgatja - drótnélkül!



➤ Otthoni HI-FI berendezéséhez, MP3, PDA, portable DVD, televízióhoz is kapcsolódhat Bluetooth stereo adapter (3.5mm stereo mini jack) segítségével.

Voyager 510
- csak 15 gramm
- 6 / 100 óra használati idő
- vezetékes telefonjához is csatlakoztatható
- Multi Point technológia lehetővé teszi több eszköz csatlakozását



Beszélhet mobilján
→ vagy vezetékes telefonján



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

CELLECT

ENERGY FOR LIFE

Royaltek Empus PDA

- beépített GPS vevő
- ajándékok: Destinator 6 Európa térkép, autóba tartó és szivargyújtós töltő






WWW.CELLECT.HU

Budapest, 1095 Ipar u. 5. Tel: 219-06-92; Debrecen, Füredi u. 76. Tel: (52) 541 655

Viszonteladók jelentkezését várjuk!

GRIFFIN

Sugárzó PSP

A Griffin Technology nevű cég az iPod után a Sony PSP-hez is elkészítette azt a kiegészítőt, amely segítségével bármilyen FM-rádióon megszólalhat a hordozható játékgép.

A PSP aljához csatlakoztatható – a játékgép stílusában készült –, iTrip névre keresztelt kiegészítő tulajdonképpen egy FM-jeladó, amely a PSP hangját az FM-rádiók által fogható rádióhullámok formájában sugározza. Csak be kell állítani a kiválasztott frekvenciát, majd a rádiót is erre kell hangolni, és máris düböröghet a PSP az otthoni hifi rendszeren vagy akár az autórádióon keresztül.



EXPLAY

Nanoprojektor

Láttunk már különféle hordozható projektorokat, de az Explay cég legújabb fejlesztése minden eddigin túltesz: mobiltelefonokhoz használható kivetítőjük alig nagyobb egy gyufásdoboznál.

A működés rendkívül egyszerű: a projektort össze kell kötni a telefontal, és már vetíthetjük is a képeket egy megfelelő felületre akár 80 centiméteres képméretben is. A liliputi eszköz fejlesztése jelenleg a tesztelési fázisban tart, a fejlesztők tájékoztatása szerint minden rendben folyik, akár már 2007-ben megjelenhet a kereskedelemben. Az Explay komoly terveket dédelget a nanoprojektorral kapcsolatban. A mobiltelefonok mellett egyéb hordozható eszközökhöz, például kamerákhoz és multimédia lejátszókhöz is alkalmazni kívánják a technológiát.



KOWON

Videoszemüveg mobilokhoz

A koreai Kowon Technology a legújabb termékével azokra gondol, akik mobiltelefonjukon tévéznek vagy videóznak.

A készülékben két darab, egyenként 4,2x4,8 milliméter méretű, 240x320 képpont felbontású LCD-kijelzőt helyeztek el. A cég szerint a parányi kijelzőket közelről nézve a "tévénézőnek" olyan érzése támad, mintha egy 82 centiméter képátlójú, hagyományos televíziót nézne. Az apró képernyők csupán 2-2 grammot nyomnak, és maga a videoszemüveg sem nehezebb 60 grammnál, így a viselése valószínűleg hosszabb távon sem kényelmetlen. A képhez természetesen megfelelő hang is dukál, ennek érdekében sztereó fülhallgatóval szerelték fel a készüléket. A Kowon Európában is forgalmazni kívánja új termékét, és a cég fejlesztői már dolgoznak a következő modellen, amelybe már 640x480 pixeles kijelzőt építenek be.



PHOLIO

Ez ám a képkeret!

Unja a családi fotókat a nappaliban? Szívesen cserélné őket? Vásároljon Pholio digitális képkeretet!

A Pholio digitális képkerete túlmutat az alapfunkción, és számos extraszolgáltatást kínál. A fotókat diavetítés formájában jeleníti meg, amely azt jelenti, hogy a képkeret a memóriájába betöltött képeket egymás után "játssza le". De ez még nem minden.



A készülék videót is képes lejátszani, sőt MP3-zenét is hallgathatunk vele. A beépített memória 128 MB, amely elég bőségesnek tűnik, feltéve, ha nem akarjuk a képkereten lejátszani a többórás esküvői videókat. A képeket, videókat és zenéket közvetlenül memóriakártyáról – a képkeret a népszerű kártyákat mind képes fogadni – vagy USB-kábelen keresztül PC-ről tölthetjük fel.



iPOD

iPodot az asztalra

A Nicholas Lovegrove & Demian Repucci nevű amerikai cég formatervezői egy nem mindennapi kiegészítőt készítettek az i-Podhoz.

A zongoraformájú Concerto Table megalkotásakor a zongorák eleganciáját igyekeztek ötvözni az asztal funkcionalitásával és a zenehallgatás élményével. Ez utóbbihoz csatlakozó panelt és kétutas hangszórókat építettek be a különleges asztalba. Csak fel kell nyitni a Concerto Table középső részét, és máris előtűnnek a beépített hangszórók. Maga az iPod az asztalon kialakított tartóban foglal helyet, ezen keresztül kapcsolódik a beépített erősítőhöz és a hangszórókhoz. A Concerto Table természetesen működés közben is megtekinthető, a gond csupán az, hogy ehhez az Apple New York-i bemutatótermébe kell elutazni.



LG

Tv-vevős MP3-lejátszó

Az LG egyik legújabb, Koreában napvilágot látott zenelejátszóival nemcsak zenét hallgathatunk, hanem tv-t is nézhetünk.

Az FM35 névre hallgató, 2 GB-nyi memóriával ellátott modell DMB-szabványú digitális tévéadások vételére alkalmas, de a többi zenelejátszótól csak a hozzácsatlakoztatható antenna különbözteti meg. Az FM35 minimalista designja és fekete-fehér színei fénylő külsőt kölcsönöznek a high-tech lejátszónak. A készülék az MP3, WMA, OGG, AVI és ASF fájlformátumokat támogatja, továbbá egyszerre hallgathatunk rajta zenét, és nézgethetjük kedvenc képeinket. Az FM35 képes a számítógépről letöltött képek és szöveges dokumentumok tárolására is, így a felhasználók magukkal vihetik fontos fájljaikat.

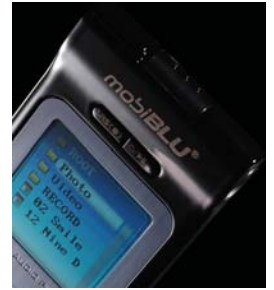


MOBIBLU

Vékony szépség

A Motorola RAZR nemcsak a mobilgyártókat ihlette meg, a zenelejátszókra specializálódott Mobiblu legújabb terméke is a "Penge" stílusát utánozza.

A MobiBlu flashalapú zenelejátszója nemes egyszerűséggel US2 – azaz UltraSlim 2 – névre hallgat. Nem érdemtelenül, ugyanis a készülék 1 GB-os verziója csupán 7 milliméter vastagra hízott. Az iPod nano ellenében induló US2 nagyon szép designt kapott, a Motorola RAZR jó alapnak bizonyult. Az előlap alumíniumból készült, és a kezelógombok sem mindennapiak. Ugyanez mondható el a kijelzőről is, hiszen OLED-technológiát alkalmaztak a tervezők. A Mobiblu US2 1, 2 és 4 GB-os változatokban kerül piacra.



PANASONIC

Megjelent a Lumix FX01

Már kapható a hazai boltokban a világ egyik legkisebb, 28 mm-es nagylátószögű objektívvel rendelkező digitális fényképezőgépe.

A 6 megapixel, optikaképstabilizátor-funkcióval (MEGA O.I.S.) felszerelt újdonság az előző FX-modellekhez képest jelentősen megváltozott: 28 mm-es nagylátószögű, 3,6-szoros optikai zoomos LEICA DC objektívvel gazdagodott, miközben továbbra is megőrizte eredeti kompakt méretét. A korábbi típusokhoz képest lényegesen nagyobb látószög a fényképezési lehetőségek új sorát kínálja. Immár beltéren is nagyobb társaságot ábrázoló teljes csoportkép készíthető, illetve átfogó tájkép vagy építészeti kompozíció örökíthető meg. Az FX01 az új, "nagy ISO-érzékenységű üzemmóddal" is rendelkezik, amellyel tovább javítható a képek minősége.



Világsiker a Csoki

A vásárlók kedvenc telefonja lett világszerte a Chocolate Phone, amely az LG Black Label sorozatának első darabja.

A prémiumkategóriás mobil májusban debütált hivatalosan Londonban, majd folytatta világszerte útját Kínán, Oroszországon, Mexikón, Tajvanon, Hongkongon, Szingapúron, Törökországon, Iránon és az Egyesült Arab Emírátsokon keresztül. A londoni bemutatót követő négy hét alatt az összes készüléket eladták a szigetországban, és több mint félmillió Chocolate Phone talált gazdára világszerte. A telefon első helyen áll a 'Carphone Warehouse' eladási listáján is, amely Európa legnagyobb mobiltelefon-kereskedelmi hálózata. Mexikóban a készülék első lett az eladási listán, maga mögé utasítva a Motorola RAZR-t. Valószínű, hogy a RAZR sikere után az LG Chocolate lesz a következő milliós nagyságrendben értékesített készülék.



Foci-vb mobilon

Több német mobilszolgáltató kísérleti projektjének keretében idén nyáron a Nokia N92 mobilkészülékeken és más DVB-H-képes berendezéseken élőben fogható a mobiltévé adása.

A Berlinben, Hamburgban, Hannoverben és Münchenben elindult próbaüzem Münchenben július 31-én, a többi városban pedig augusztus 31-én zárul. A tesztprogram eredményeképpen a DVB-H-kompatibilis készülékekkel élőben élvezhették a résztvevők a labdarúgó-világbajnokságról készült közvetítéseket. A próbaüzem során 14 tévécsatorna, illetve hat rádióállomás adása fogható élőben a Nokia N92 készüléken. A mobiltelevíziós próbaüzem a DVB-CBMS nyílt szabványon alapul, amelyet

számos készülék- és mobiltelevízióplatformgyártó támogat, többek között a Nokia is.



A jövő szele

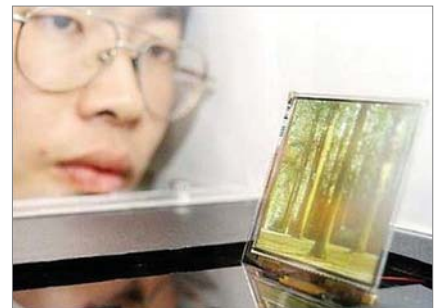
Az Alloy Total Product Design nevű cég egy érdekes koncepcióval állt elő. A Polygon névre keresztelt, egyelőre csak a tervezőasztalon létező készülék kinyitható kivitelű, a szétnyitás után azonban nem a szokásos kép tárul elénk.

A Polygonnak ugyanis nincs hardveres billentyűzete, a szétnyitást követően két darab kijelző bukkan elő, amelyek közül az egyik érintésérzékeny. Ez utóbbi látja el a kezelés feladatát: az éppen aktuális funkció kezeléséhez szükséges virtuális gombok jelennek meg rajta (ha például telefonálni akarunk, akkor egy numerikus billentyűzet jelenik meg). Ennek köszönhetően a másik, nagyfelbontású kijelző teljes mértékben az alkalmazások (például internetböngésző, képnézegető, mobiltévé stb.) rendelkezésére áll.

3D-s kijelző

A Samsungnál komoly fejlesztések folynak a kijelzők területén, ezért nem meglepő, hogy a cég felsőkategóriás telefonjaiban csúcsmínőségű kijelzők teljesítenek szolgálatot.

A koreai mérnökök azonban nem állnak meg a pixelek és a színek számának növelésénél, legújabb fejlesztésükkel a háromdimenziós megjelenítést célozták meg. Az AMOLED nevű technológiával készült 3D-s kijelzőket a gyártó elsősorban hordozható eszközökbe, például mobiltelefonokba és PDA-kba szánja, de a jövőben akár a notebookokban és a televíziókban is feltűnhet az új technológia.



Tapintható SMS-ek

A vakok és gyengén látók számára nem okoz gondot a telefonálás, az SMS-ekkel azonban nem képesek elbaldogulni.

Számukra fejlesztett ki a Samsung kínai Design Centre egy különleges koncepciót, amellyel lehetővé válik a szöveges üzenetek elolvasása. A Touch Messenger névre keresztelt eszköz szétcsúsztatható, a felső részen gombok találhatók, amíg az alsón egy speciális, "érintéssel" olvasható kijelző kapott helyet. Ezen jelennek meg Braille-írással az üzenetek. A koncepció elnyerte az IDEA 2006 (Industrial Design Excellence Award) díjat, az esetleges sorozatgyártásáról egyelőre nincs információ.



Telefonfülke mobilhoz

A telefonálás zajos helyen – például egy szórakozóhelyen vagy koncerten – meglehetősen problémás lehet, de az is gondot okoz, ha nem akarjuk a telefonbeszélgetésünket a közvetlen környezetünkben tartózkodókkal megosztani.



Az amerikai Salemi Industries szakemberei ezeket a problémákat kívánják megoldani új termékükkel. A CellZone névre keresztelt termék nem más, mint egy különleges telefonfülke, de hagyományos társaitól eltérően teljesen üres. A fülkét kifejezetten a mobilosok számára találták ki, és a különleges hangszigetelés biztosítja, hogy a mobilon folytatott beszélgetéseket más ne hallhassa, és a külső zajokat is kizárja. A gyártó a zajos helyek (éjszakai bárók, diszkók) mellett a kifejezetten csendes területeken (például könyvtárakban) is alkalmazni kívánja a több mint 600 ezer forintba kerülő fülkét.

A gyártó a zajos helyek (éjszakai bárók, diszkók) mellett a kifejezetten csendes területeken (például könyvtárakban) is alkalmazni kívánja a több mint 600 ezer forintba kerülő fülkét.

Mobiltelefonos jegyvásárlás

A Volánbusz és a T-Mobile együttműködésének köszönhetően a mobilszolgáltató ügyfelei ezentúl számos helyközi buszjáratra teljes árú jegyüket mobiltelefonnal is megvásárolhatják.

A teljes árú jegyek az interneten (www.volanbusz.hu oldalon) és mobiltelefonon, WAP-on keresztül is megvásárolhatóak, a jegyek a havi számlával, illetve az elektronikus felülírt m-com egyenlővel fizethetőek ki. A vásárlás során az utazó kiválaszthatja a jegyek számát, a járatot, illetve a bécsi járatok esetén az igénybe vehető kedvezmény típusát is. Internetes felületen indított vásárlás esetén annak érvényességéhez a megerősítést kérő üzenetre válaszként 3 percen belül SMS-t kell küldeni, WAP-os vásárlásnál pedig a tranzakciót egy linkre kattintva lehet elfogadni. A vásárlást követően az utas mobiljára SMS-ben érkeznek meg a foglalás részletei (járat, jegytípus, indulási időpont, érkezési időpont) és a referenciakód, amely az utazáshoz szükséges. A referenciakód birtokában az utasnak már csak a gépjárművezetőnél kell jelentkeznie legkésőbb 10 perccel az indulást megelőzően. Ekkor veheti át a menetjegyét, és foglalhatja el ülőhelyét.



Adatmentés egy gombnyomással

A telefonokon tárolt adatok – telefonszámok, fotók, naptári bejegyzések, SMS-ek – elvesztése komoly érvágást jelenthet, ezért időnként nem árt gondoskodni az adatmentésről.

Eddig ehhez számítógépre, adatkábelre és egy, a telefonnal kommunikáló speciális szoftverre volt szükség. A Spark Technologies új terméke, a Cellstick ennél jóval egyszerűbb megoldást kínál. Az eszközt – amely tulajdonképpen egy USB-csatlakozós flashmemória – csatlakoztatni kell a mobilhoz, majd egy gombnyomás, és máris megindul az adatok átmásolása. Az eszköz PC-hez is kapcsolható, így az adatok gyorsan átmásolhatóak a számítógépünk merevlemezére. A Cellstick a Samsung, LG és Motorola készülékeket támogatja.

MOTOROS PÚDERKOMPAKT

SZÖVEG: TÓTH RITA | KÉP: BANG & OLUFSEN



A DÁN BANG & OLUFSEN ÖSSZEFOGVA A SAMSUNGGAL MEGALKOTTA A SERENE FANTÁZIANÉVRE HALLGATÓ MOBILCSODÁT. AZ APRÓ "FEKETE DOBOZ" LEGINKÁBB EGY PÚDERES SZELENCÉRE HASONLÍT, ÍGY NEM NEHÉZ KITALÁLNI, HOGY NŐI TELEFONNAL VAN DOLGUNK.

Legutóbb a RAZR V3 szólt ekkorát, a Serene sikerét pedig a skandináv tervezőpáros kreativitása garantálta. Peter Bang és Svend Olufsen a rádió aranykorában kezdték munkásságukat, és első rádiójukat egy padlásszobában rakták össze. Igazi sikersztórijuk az '50-es években kezdődött, és mára a hi-tech audiorendszerekről elhíresült cég a világ egyik luxusrájává vált.

A Serene egyértelműen formabontó, és bár korábban is voltak furcsa külsejű mobilok, ez a darab mégis egyértelműen az "ilyen még nem volt" kategória győztese. Felnyitható paneljét motor működteti, amelynek hangja engem kedves duruzsolásra emlékeztetett. A kijelző alaphelyzetben a tenyerünkbe esik, de igény szerint megfordítható, és ilyenkor a szöveg is megfordul. A gombok körben helyezkednek el, középen pedig egy finoman forgatható tárcsával navigálhatunk, vagy kezelhetjük a választógombokat. Bár a gyártó eredetileg a telefonálásra akarta helyezni a hangsúlyt, azért mégis került a kosárba egy-két egyéb funkció. Kapunk például egy egész jó beépített VGA-kamerát, e-mail-klienst, MMS-támogatást és bluetooth-t. A kamera egyébként szintén a design "áldozata", mivel a telefon oldalán helyezkedik el. Használatához azért érdemes gyakorolni egy kicsit, mert nekem a furcsa pozíció miatt eleinte mindig belelógott az ujjam a képbe. A hangszóró a navigációs blokk alatt bújik meg, és bár a gyári csengőhangok nem találkoztak az ízlésvilágommal, azért nagyon szépen szóltak.

Össességében a tervezés csodája ez az apróság, és talán egy újabb termék, amelyért a tervezőpáros bezsebelheti a százvalahányadik díját... Az átlag felhasználó szemszögéből csupán egy szépséghibája van: az ára.

A készülék megvásárolható a *OkayPhone* bt.-nél.
www.mindenamigsm.hu | Tel.: 06(1)456-1446

Névjegy

Frekvencia sávok
GSM 900/1800/1900 MHz

Méret / Tömeg
64,7x69,7x23,9 mm / 110 gramm

Akkumulátor
800 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
220 óra / 3,5 óra

Kijelző felbontás/szín
240x320 / 256000 TFT

Kijelző mérete
40x55 mm

Belső memória / bővíthetőség
28 MB / ○

Adatkommunikáció
USB, bluetooth, GPRS

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő

Ár: 269900 Ft

Info: www.mindenamigsm.hu



CIAO MOTO

SZÖVEG: TÓTH RITA | KÉP: STEIERLEIN PÉTER | MODELL: DOROGI ZSUZSA



HELLO...DOLCE! HELLO GABBANA!

Ha designról van szó a mobilpiacon, a Motorola – megjegyzem, nem véletlenül – fogalom. Ez lehetne egy közhelyesen csengő reklámszlogen is, de tény, hogy a karcsú forma és a maratott gombsor milliókat hódított meg világszerte.

Nem csoda hát, hogy a divatszakma gurujai lehetőséget láttak a "motoláz" növekedésében, és nem kellett sokat várnunk, hogy napvilágot lásson a RAZR V3i Dolce & Gabbana-féle változata. Az aranyos luxustotem azonban sokak bánatára csak limitált – ezer darabos – szériában került a Dolce & Gabbana boltokba, így legtöbbszörnek marad a mézesmadzag-effektus utáni, jól ismert keserű százjé némi irigykedéssel. A két cég ezért újabb akcióra szánta el magát, és nemsokára újra piacra dobta az olasz tervezőpáros nevével fémjelzett mobilt. A paramétereit tekintve ne várjunk tőle sokat, elég csak az "alulfejlett" 1,23 megapixeles kamerát említeni. Persze a lényeg itt nem a belső, hanem a külső, hiszen egyértelműen olyan készülékről van szó, amely tulajdonosát az átlagmobilosok közül hivatkozott kiemelni. A korábbi, limitált példányszámú széria még igen borsos áron volt elérhető, mára azonban az exkluzívabb kereskedőknél 100000 forint körüli összegért hozzájuthatunk, hiszen a Motorola és a Dolce & Gabbana a nagyobb volumenű gyártás mellett döntött.

NOKIA 6708

SZÖVEG: SIMON PÉTER | SIMON@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

A NAGYMÉRETŰ, SYMBIAN OPERÁCIÓS RENDSZERREL FELSZERELT OKOSTELEFONOKAT MINDIG IS KEDVELTEM, PLÁNE, HA AZ ÁLTALAM KULTIVÁLT UIQ-S KEZELŐFELÜLETET HASZNÁLJÁK. A NOKIA 6708 ELLENBEN CSAK AZON VÁSÁRLÓK SZÁMÁRA LESZ HŰSÉGES ÉS HOSSZABB TÁVON PARTNER, AKIK NAPONTA TÖBB IDEGNYUGTÁVAL TESZIK HARMONIKUSABBÁ AZ ÉLETVITELÜKET.



A kamera és környékének stílusos kialakítása az egyetlen pozitívum a képrögzítés tárgykörében. 1,3 Mpixel, lassú szoftver, nincs mobilfény.

Névjegy

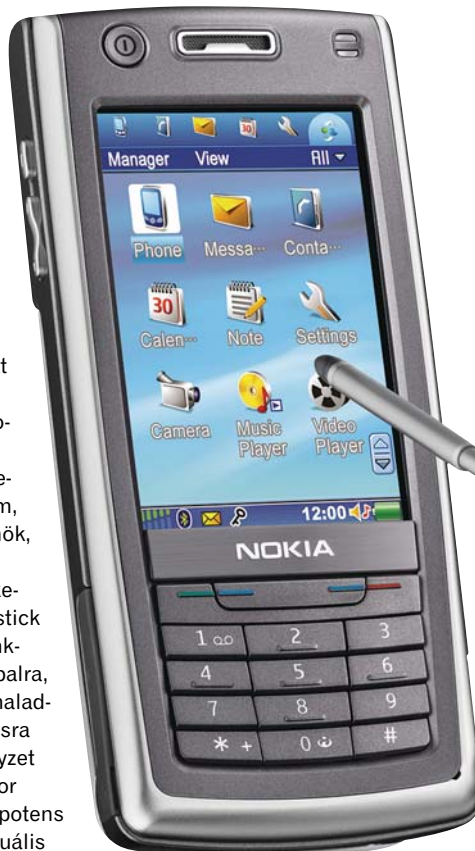
Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Operációs rendszer	Symbian 7.0 UIQ 2.1
Méret / Tömeg	118x52x18 mm / 150 gramm
Akkumulátor	1000 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	275 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	208x320 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékeny	3,9x5,9 cm / ●
Belső memória / bővíthetőség	18 MB / SD, MMC
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, stylus, sztereó headset, USB-adatkábel
Ár: 131880 Ft	
Info:	www.phonezone.hu www.nokia.com

> A Nokia 6708 fizikuma igazán csak nagyra sikerült, bár a tömege még kezelhető. A telefon az elmúlt 1-2 évben tapasztalható trendeknek megfelelően a szürke és a grafit különféle árnyalataiban pompázik. A jó minőségű műanyag házat a hátlapnál érdemes körültekintően rögzíteni, mert hajlamos a váratlan leesésre, lötyögésre. A vasos készülék egy méretes LCD-kijelzőt rejt magában, amely minőség szempontjából véleményem szerint valahol a 2 évvel ezelőtt bemutatott Sony Ericsson P910i szintjén van.

Kezelőszervek

Sok mindent el lehet mondani a Nokia 6708 kezelhetőségéről, csak éppen azt nem, hogy felhasználóbarát. Kicsit olyan érzésem volt, mint amikor egy szoftverfejlesztő csapat vág bele például egy futballjáték elkészítésébe, miközben soha életükben nem láttak még labdát és kaput, maximum a televízió képernyőjén. Elképzelem, hogy a főállásban tervezőmérnök, hobiból fókákra vadászó finn kolléga idő hiányában elfelejtkezett arról, hogy az 5 irányú joystick nem egy luxusmegoldás: a funkciógombok között ugyanis se balra, se jobbra, se előre nem lehet haladni, így teljes egészében a stylusra vagyunk utalva. Hasonló a helyzet szövegbevitel esetén is: ilyenkor vagy rábizzuk magunkat az impotens kézírás-felismerőre, vagy a virtuális billentyűzetet nyomogatjuk bohacirkusz-effektusok közepette. Iszonyatosan idegesítőnek találtam a telefonkönyvben való navigációt. Az még érthető, hogy az ábécé betűinek ikonjai alapján szűkíthetjük a keresést, de ha van 30 darab "k" betűvel kezdődő kontaktunk, és a kijelzőn egyszerre csak 10 látszik, a maradék

húszat megint csak az érintőceruzával tudjuk elérni. A Sony Ericsson P800 már az ősrobbanás idején rendelkezett egy oldalsó görgővel, amelyet még befelé is lehetett nyomni, ezáltal könnyen ki tudtuk választani a megfelelő partnert, és azonnal föl is tudtuk hívni. A Nokia 6708 esetében megszokásból megnyomtam a baloldalt felül található gombot,



amely sajnos még a telefonkönyvbe lépve sem alkalmas a függőleges haladásra, maximum a hangerőt tudjuk vele kalibrálni. A numerikus gombok nem tartalmaznak betűket, csak számokat tudunk vele bevinni, elsőre el is csodálkoztam, hogy miért lett "HELLO" szóból "43556".

Szolgáltatások

A menürendszer több szempontból is a Sony Ericsson P-sorozatát idézi: a Symbian operációs rendszer UIQ-s felülete felül a legfontosabb 6 ikonon várja parancsainkat. A középső felületen jelenik meg a tartalom, és végül egyfajta lábjegyzetként a legalsó sorban láthatjuk a térerőt, az akkutöltöttség állapotjelzőjét és az órát is. A sokat utazó felhasználók figyelmébe ajánlom a repülőmódot, amelyet elérhetünk a bekapcsoló gombbal vagy a térerő ikonjára kattintva is. Az ikonos menürendszerben sikerült megoldani, hogy egy sorban 3 szolgáltatás kis grafikája is megjelenhessen, így egy lehetőséget kevesebbet kell görgetnünk az opciók között. Az alapképernyőn látjuk a dátumot és a szolgáltatók nevét, majd alatta pedig a hívásinformációk megfelelő gombjait.

A készülék telefonkönyve nem tudja egyszerre kezelni a SIM-kártyán és a 6708 memóriájában található kontaktokat, de legalább kényelmesen lehet másolni egyik helyről a másikra. Egy új partner regisztrálásánál számos adatot adha-

tunk meg, külön egyedi csengőhangot és képet is rendelhetünk hozzá. Az üzenetkezelést a mapákra osztott szoftver könnyíti meg, MMS küldésénél gyakorlatilag bármit csatolhatunk a leve-lünkhöz. A naptárról csak a legjobbakat tudom elmondani, anno én is gyakran használtam ugyanezt a szoftvert P-sorozatú telefonjaimban; többféle nézet és rengeteg extrabeállítás jellemzi.

A beállítások menüpont alatt néhány hasznos szolgáltatást találtam. A kijelző fényerejét érdemes automatikusra állítani, ilyenkor pár másodperc inaktív használat után első-

Értékelés

DESIGN	PONT	
●●●●		3,5
KIJELZŐ	PONT	
●●●●		4,4
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	
●●●●		4,3
ADATÁTVITEL	PONT	
●●●●		3,3
MULTIMÉDIA	PONT	
●●●●		3,7
ÁR/ÉRTÉK	PONT	
●●		1,5
VÉGEREDMÉNY		3,5



A bekapcsoló gombot furcsa egyvelegének éreztük a Nokia és más UIQ-felületet használó márkának. Szerencsére a profilfunkció most is elérhető vele.



Sajnos a billentyűzet semmilyen értelemben nem számít a "jól sikerült" részek közé. Túl kicsi, és a betűket sem ismeri.



Egy ilyen funkciókkal rendelkező készüléknél alap a bővíthetőség. Külön öröm, hogy a kissé koros SD-szabványt használja.

tétül az LCD, és a bal felső bekapcsoló gombbal kel újra életre – vigyázzunk, hogy ne nyomjuk meg túl sokszor, mert egyszer csak az operációs rendszerből való kilépést fogjuk elérni. A készülék elindulását és leállítását egy apró kis program segítségével teljesen testre szabhatjuk, csak a megfelelő időpontokat kell napra, órára és percre pontosan rögzíteni. A telefon sajnos nem tudott magyarul, egyedül az angol és a kínaival boldogult, amely csak azért nézhető el, mivel nálunk nulla az esélye, hogy valaha is megjelenjen hivatalosan.

A belső, mindössze 17 MB-os, szabadon felhasználható memória legnagyobb öröme a klasszikus méretű MMC/SD-kártyával bővíthető. Őszintén szólva engem nem hoznak lázba a körömszár tárolóegységek, így részemről jogos a piros pont a sokak által elavultnak nevezhető foglalatért. Egy 16 MB-os SD-kártyát helyeztem bele. Gyorsan lehetett fájlokat másolni és törölni egyaránt. Kicsit nehézkes felnyitni a headsetbemenet és a kártyafoglalat nyílását védő gu-

mireteszt, de a rögzített MMC-kiszűréséhez sem árt egy hosszabb működés (amellyel sajnos én nem rendelkezem). Végül egy 512 MB-os MMC-kártyát is gond nélkül beolvasott, jóval gyorsabban, mint például az általam nyüzögött Nokia 9500.

Az adatkommunikációs lehetőségek tárháza is a ma már elavultnak tekinthető P910i-t idézi, ugyanis az USB-kábelen, az infraporton, a bluetooth-on és a GPRS-en kívül semmit sem tartalmaz a készülék. Legalább a Nokiától megszokott EDGE szerepelhetett volna a specifikációk között.

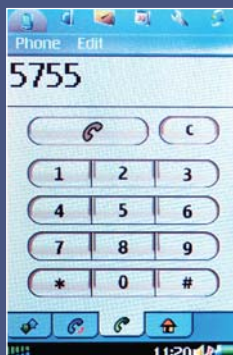
Multimédia

A hangszóró hangerejével nem volt különösebb problémám, de a minőség már több sebből vérzik. Kásás, gyakran torz hangon bömböl a készülék hátlapján található membrán. Az MMC-kártyámon tárolt számokat nem volt hajlandó a saját lejátszója beolvasni, így kénytelen voltam a File Managerből egyenként megnyitni őket. Korábban ilyen nem tapasztaltam más UIQ-s készüléknél, pedig a szoftveres ala-

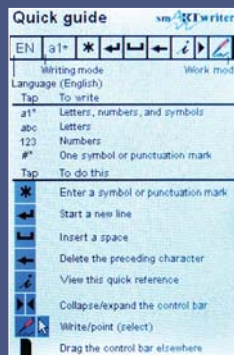
pok igen közeli rokonságban állnak. Ha nem pakoljuk tele a készüléket alkalmazásokkal, akár 3 órányi hangot is tudunk rögzíteni a diktafon segítségével. Izgalmas újítás az AGC-szolgáltatás, amellyel a felvétel hangerejét szabályozhatjuk, így akár több méterről is képes jó minőségű felvételt készíteni. A beépített 1,3 megapixelos optikát az égvilágon semmi sem védi, de legalább egy kis tükröt mellékeltek az önarcképfotózáshoz. A mobilfény használatáról le kell mondanunk. A 10 másodperces önképfotózás mellett éjszakai mód, fehéregyensúly és meglepetésként egy szoftveres képstabilizátor is rendelkezésünkre áll. A jobboldalt található exponáló gomb sajnos nem használható a kamera gyorsgombjaként – újabb értelmetlen hülyeség. A fotózáshoz használható összes funkciót csak és kizárólag a stylusceruzával tudjuk állítani. A kissé lassúcska szoftver igen lassan készíti el a képeket, így még nagyobb az esély a bemozdulásra, és persze az éleséghiányról, illetve a gyatra színképről már nem is szólva.



A 6708-ban a File Manager fogalom remek megvalósulásával találkozunk. Még a netről letöltött adatmennyiséget is méri.



A virtuális tárcsázó nem túl izgalmas látvány, reméljük, aki ezt a készüléket választja, elégedett lesz a virtuál-gombok nyomáspontjával.



A Quickoffice alkalmazás létjogosultságáról azt hiszem nem kell sokat mondanunk, azonban a programhoz, illetve használatához feltétlenül nézzük át előtte a Vezetőben található információkat.



JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

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	1280x960
Zoom / mobilfény	●/○
Videó felbontása / hossza	176x144 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MPEG4, 3GP
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, MIDI, AAC
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○

Internet és adatátvitel

WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE / UMTS	●/○/○
E-mail-klens	●
Push-to-talk	●
Bluetooth / Infra / USB	●/●/●
WiFi	○

Extra

érintőkijelző

VÉLEMÉNY

Isten áldja a Nokia termékmenedzsereit, akik "megakadályozták", hogy ez a készülék hivatalosan forgalomba kerüljön hazánkban. Szívesen elbeszélgetnék a Nokia azon fejlesztőjével, aki ezt a botrányos, átgondolatlan és idegtépő kezelhetőséget megálmodta, reményeim szerint többet nem engedik a tervezőasztal közelébe.

PRO ÉS KONTRA

- Néhány apró szolgáltatás, SD/MMC-foglalat, Symbian, UIQ.
- Botrányos kezelhetőség, nincs WiFi, nincs 3G, gyatra kamera, kevés belső memória, nagy méret.



A porcelánfehér sörnyítő SONY ERICSSON W300i

SZÖVEG: TÓTH RITA | KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

A W300i A GYÁRTÓ EGYIK LEGÚJABB MODELLJE A WALKMAN TELEFONOK SORÁBAN, AMELY ELSŐ TALÁLKOZÁSUNKKOR VEGETY ÉRZELMEKET VÁLTOTT KI BELŐLEM – EGYÉRTELMŰEN A CSIKIDÁMKIRÁLY "SZERETLEK IS, MEG NEM IS" KEZDETŰ SLÁGERÉRE ASSZOCIÁLTAM.

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	90x47x24 mm / 94 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Pol
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 9 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 262000
Kijelző mérete	3,5x2,8 cm
Belső memória / bővíthetőség	20 MB / 256 MB Memory Stick Micro
Adatkommunikáció	GPRS, EDGE, infra, bluetooth
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, USB, neodímium sztereó fülhallgató, 256 MB M2-kártya
Ár:	65880 Ft
Info:	www.phonezone.hu www.sonyericsson.com

> A zenehallgatás nálam sokszor a túléléshez kell. A villamoson utazva például néhány perc után teljesen antiszociálissá válok, ha mások élménybeszámolóit kell hallgatnom, amikor nem akarom. Ezért tartom a mobilgyártók egyik legnagyobb ötletének a walkman-telefonok megjelenését, és bár nekem egy mezei mobilom van, a W300i használata óta erősen gondolkodom, hogy be kéne szereznem egy ilyen mobilt arra az esetre, ha otthon hagyom az MP3-lejátszót.

Tapintásra

A design kissé felemásra sikerült, mivel bizonyos tekintetben bejött, de más szempontból kifejezetten idegesített. A színvilággal nem volt bajom, ugyanis hozzám a gyöngyházfehér-ézüst változat került, és mindig is elolvadtam a finom pasztellárnyalatoktól. Az oldalán található élénk narancssárga szabályozógombok és a Walkman mobilok emblémája szintén üde színfoltként passzolt a W300i "öltözékébe". A formával azonban nem tudtam megbarátkozni, pedig ez már a második próbálkozásom volt, miután a Z520i-t teszteltem korábban, és már akkor sem szerettem a hatalmas bilifület a készülék tetején. Nos, itt is gondjaim támadtak, amikor a farzsebembe próbáltam csúsztatni a készüléket, mert újra olyan érzésem támadt, amilyen Borsószem hercegkisasszonynak lehetett Andersen meséjében. Ráadásul az egész készülék meglepően vastagra sikeredett, így hiába a lekerekített, nőiesen gömbölyded vonalak, nekem valahogy mindig kényelmetlenül állt a nem éppen nagyméretű tenyeremben. A méret csökkentése pedig igen fontos lett volna, tekintve, hogy a W300i nem éppen férfias telefon. Persze az igazság-

hoz hozzátartozik, hogy a hurok-antenna sokban meghatározta a formát, és mind a térérő, mind a fejűket érő sugárzás szempontjából jótékony hatású. Miután a külső hibáin túlléptem, nagy izgalommal nyitottam szét a készüléket, és lám, itt azért adódott némi csemege. A gombok érdekes elrendezése, amely férfi-ismerőseimet a világból kikergette, nekem nagyon tetszett. Mindegyik gomb kicsit egymásra van "csúsztatva", így a kezelőfelület kisebb lett ugyan, de a látványért megérte. A navigálás egyébként számomra tökéletesnek bizonyult, mind a gombok, mind a kerek navitárcsa kényelmes és használható volt. Nagyobb kezű egyéneknek azonban valószínűleg nem túl praktikus, mert a gombok egyáltalán nem emelkednek ki a felület síkjából, és emellett kicsik is.

A lelke

A belső kijelző szép, kontrasztos képet ad, amíg a külső csupán fekete-narancssárga színekben "pompázik" inverz jelleggel. Ennek előnye azonban, hogy napsütésben is tökéletesen olvasható rajta a szöveg. A gyártók nem spóroltak az adatokkal, mert minden névhez öt telefonszám, e-mail, webcím, hangutasítás, cégnév, pontos cím, valamint születésnap és egyéb plusz info csatolható. A külső kijelző azonban híváskor sem képes a másik fél fényképének megjelenítésére, a hangparancs segítségével azonban bejövő hívás esetén beazonosítható a hívó személy. Ez nagyon praktikus, ha éppen zenehallgatás közben kapunk hívást, mert azonnal halljuk, hogy ki telefonál.

A menürendszer 12 ikonos megjelenítést kapott, amelyek közül az egyik a zenelejátszó külön ikonja. A lejátszó egyébként a gombsor alatt, a készülék bal alsó sarkában megbújó gombbal azonnal elérhető. Emellett minden bekapcsoláskor megkérdezi a készülék, hogy telefonként vagy kizárólag zenelejátszóként akarjuk-e használni. Mivel azonban a lejátszó üzemmódban a többi funkció nem érhető el, ezért ennek én nem láttam gyakorlati hasznát. A hangzás egyébként mind kihangsóitva, mind a zajsűrűvel ellátott sztereó fülessel igen jól szólt, de ha már walkman-mobil a drága, akkor ettől ugye nem kell hasra esnünk. Itt azonban újra vissza kell térnem a "bilifülhöz", amely igen sokat segít a kihangsóított zenehallgatás élvezhetőségében.

Mivel eltartja a készüléket a talajtól, ezért a hangszóróból akadálytalanul kijöhetnek a hangok. Nem voltak hát olyan tökkellőttek a tervezők, amikor a kiálló – sokak esztétikai érzékét sárba tipró – akasztót



Értékelés

DESIGN	PONT	4
KIJELZŐ	PONT	3
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	3,7
ADATÁTVITEL	PONT	3,5
MULTIMÉDIA	PONT	2,5
ÁR/ÉRTÉK	PONT	3,3
VEGEREDMÉNY		3,3



Minimális karakterséggel bír a kamera-modul kialakítása, azonban jól illeszkedik a készülék stílusába.



Vicces a halpikkely elrendezésű billentyűzet, de egyeseknek még a használata is bejön. Sajnos nem mindenkinek...



Nagy előnye, hogy nehéz lenne nem megtalálni. A mérete azonban igen kicsire sikerült, így kétséges a kiváló használat.

beleterveztek a megjelenésbe. Amúgy is belepasszol a több ezer lankadatlanul dívó "nyakba lógatós" divathullámba...

Zene nélkül mit érek én?

A zenehallgatásnak egyébként a 20 MB-os belső memória és a 256 MB-os memóriakártya ad értelmet. Ez bőven elegendő, ráadásul az adatkábel és a Disk2Phone szoftver segítségével a zenék felmásolása is pofon egyszerű. A hangzáson kézi- leg is javíthatunk: az equalizerrel kiemeljük a mély vagy a magas hangokat. Összecsukott állapotban a kis külső kijelzőn megjelenik az előadó és a szám címe. A készülék oldalán található gombokkal ilyenkor leállíthatjuk vagy újraindíthatjuk a zenét, esetleg lépkedhetünk a számok között.

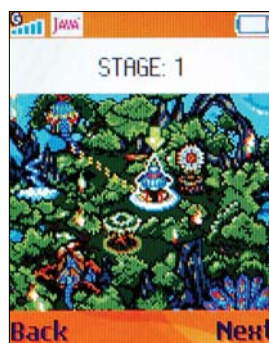
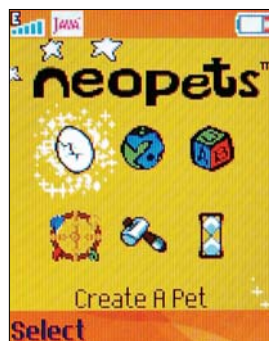
Kommunikáció szempontjából is egész jól teljesít a W300i, ugyanis küldhetünk szöveges üzenetet, MMS-t, EMS-t és e-mailt is, amelyhez bármekkora állományt csatolhatunk. Az üzenet-írást megkönnyíti a vágólap is, amellyel kedvünkre szerkeszthetjük az aktuális szöveget. Újítsanak számát, hogy kis ikon jelzi nemcsak azt, ha elolvastuk a beérkezett üzenetet, hanem azt is, ha válaszoltunk rá vagy továbbküldtük.

A naptárban választható napi, heti vagy havi nézet, és beállíthatunk hangjelzést is a teendők mellé. A telefon szinkronizálható számítógéppel, és a szükséges szoftverfrissítés is könnyen megoldható. Adatátviteli lehetőségként adott a bluetooth és az infraport egyaránt, illetve az adatkábel. A megszokott extrákat is

megkapjuk, úgymint a kamerát, a stopper, az ébresztő, a számológép, a visszaszámláló, képszerkesztő és képnézegető, valamint a beépített rádió.

A végére hagytam a kamerát, és nem véletlenül. Alapjában véve elégedett voltam a készülék tudásával, de a kamera nagyon nem tetszett. A mozgásokra lassan reagál, és őszintén szólva egy igényesebb felhasználó számára használhatatlan képeket készít. A mozgókép rögzítésénél ugyanezt tapasztaltam, úgyhogy a multimédia ezen szegmensét nemigen használtam ki. A maximális felbontás 640x480-as, amelynél igazán jobbat érdemelt volna a készülék. Itt a hab a tortán elmaradt, de ha nem

vagyunk maximalisták, akkor a W300i így is jól teljesített. Egyébként az igazsághoz hozzátartozik, hogy én valahogy nem vagyok kibékülve a mobilos fényképezéssel, bár volt már olyan készülék a kezemen, amellyel igen jó képeket lehetett készíteni, de akkor sem...



Ha a fotózást meguntuk, akkor játszhatunk a puzzle-lel, a Tetris-típusú, kissé együgyű csodával vagy a webes Tamagochira emlékeztető Neopets-szel. Nekem egyik sem nyerte el igazán a tetszésemet, de ennek ellenére azért a Tetrisben megdöntöttem az egyéni csúcsumat...

JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

SMS / EMS / MMS	●/●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kiens	●

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/●
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	MIDP 2.0 / ●

Adatfunkciók

WAP / HTML-böngésző	WAP 2.0 / xHTML
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	Class 10 / Class 10
UMTS (3G)	○
Bluetooth / infra / USB	●/●/●

Multimédia

Kamera felbontása	640x480
Zoom / mobilfény	●/○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videóformátumok	MPG4, 3GPP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AMR, MIDI, iMelody
Memóriakártya a csomagban	●
Fülhallgató a csomagban	●
FM-rádió	●

Extra

stopperóra, visszaszámláló, VideoDJ, PhotoDJ, MusicDJ

VÉLEMÉNY

Nagyon kedves készülék, nőies, de ugyanakkor nem buta. Memóriájának köszönhetően teljes értékű zenelejátszóként használható, így végre nem kell külön MP3-lejátszót cipelni a táskában. A W300i a menedzsertípusú lányok legjobb barátja lesz, mert végre eldobják a határidőnaplót, és a teendőket, találkozókát a telefonba írhatják. Emellett szabad óráikban hallgathatnak zenét, fotózhatnak, vagy készíthetnek saját rövidfilmet a VideoDJ segítségével.

PRO ÉS KONTRA

- Rengeteg funkció, minőségi zenelejátszó.
- Külső megjelenés hibái, gyenge kamera, magas ár.

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	108x46x18 mm / 110 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Pol
Készenléti / beszélgetési idő	340 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262000
Kijelző mérete	30x40 mm
Belső memória / bővíthetőség	6 MB / microSD
Adatkommunikáció	GPRS, EDGE, 3G, IrDA, bluetooth
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, vezetékes headset, 64 MB microSD
Ár:	83880 Ft
Info:	www.nokia.hu www.fortunagsm.hu



NOKIA 6233

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



AKINEK TETSZETT A NOKIA 6280-AS TUDÁSA, DE A SLIDER DESIGN ZAVARTA KONZERVATÍV LELKÜLETÉT, ÉS FELESLEGESNEK TALÁLTA A MÁSODIK KAMERÁT, ANNAK ÉRDEMES NÉHÁNY PILLANTÁST VETNIE JELEN TESZTALANYUNKRA.

> A Nokia a közelmúltban óriási sikereket ért el először a Nokia 6230-as készülékkel, majd pedig ezt követően a ráncfelvart 6230i-vel. A gyártó 2005 végén jelentette be a sorozat újabb tagját, az immár teljesen új fejlesztésnek tekinthető 6233-at, amely 2006 nyarán jelent meg a kereskedelmi forgalomban.

A 6230(i) mellett az új modell elsőre bizony óriásnak tűnhet, ezzel együtt valahogy mégsem érzem túlméretezettnek. Nagyjából akkora méretű és tömegű, mint az ugyancsak most érkezett Sony Ericsson K800i. Közös vonásuk a rozsdamentes acélból készült fedlap; az anyag-, illetve összeszerelési minőséget nem sok kritika érheti. Az alapdesign visszafogottnak nevezhető a maga enyhén lekerített sarkaival és nyugodt vonalvezetésével, ez azonban korántsem meglepő, hiszen mégiscsak egy business-kategóriás modelltől van szó.

Vizuális világ

Végre eljutottunk arra a szintre, hogy egy normál üzleti Nokia mobiltelefonban nem miniatűr méretű és pixeles kijelző teljesít szolgálatot. A finnek ezúttal egyáltalán nem spóroltak, hanem fogtak egy minden hájjal megkent QVGA-panelt, és azt a maga 262 ezer színárnyalatával együtt beleszűfolták a Nokia 6233-asba. A végeredmény nem más, mint egy aprólékos megjelenítésre képes, életteli teli vizuális világot biztosító aktív TFT-kijelző, amelynek képét akár még erős napsütés mellett is jól lehet látni. Hasznos, hogy a betűméret az üzenetszerkesztő, a telefonkönyv és a webböngésző esetében külön-külön állítható, ráadásul három fokozatban, így a leolvasással nem sok gondunk akad. Az aktív készenléti funkciójának előnyeit most talán nem szükséges ecsetelnem, a menü viszont megérdemel néhány szót. Alaphelyzetben listás menürendszer fogad bennün-

ket, ez azonban pillanatok alatt átalítható listás, rácsos, címkés-rácsos, valamint lapos megjelenítésűre, ráadásul még az egyes menüpontok sorrendje is személyre szabható.

Telefonkönyv

A hívócsoportos telefonkönyvben akár ezer darab bejegyzést is minden további nélkül el tudunk tárolni, bejegyzésenként pedig maximum 15 kiegészítő adatot (URL, e-mail, becenév, születésnap, hívókép, hívóvideó stb.) menthetünk el. A megújult Series 40 felületnek köszönhetően kiváló hanghívási szolgáltatásokat kapunk, és modern 3G-s telefonhoz méltóan a videohívási lehetőség sem hiányzik a készülékből. Ez utóbbi sajnos némi csorbát szenved, mert az előlapi második kamera hiányában videotelefonáláshoz csak a hátsó kamerát használhatjuk, így vagy csak mi látjuk a másik felet, vagy csak ő lát minket.

Értékelés

DESIGN	PONT	
●●●●●		4,5
KIJELZŐ	PONT	
●●●●●		4,2
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	
●●●●●		4,4
ADATÁTVITEL	PONT	
●●●●●		4,5
MULTIMÉDIA	PONT	
●●●●●		4,4
ÁR/ÉRTÉK	PONT	
●●●●●		3,3
VÉGEREDMÉNY		4,2



A billentyűzet összes gombja egyetlen nagy egységet képez, a gombok között nincsenek üres felületek. A nyomáspont – mondhatni – hibátlan!



A Nokia nem aprózta el a hangszórókat – a finnek egy helyett rögtön két nagy hangszórót tettek a telefonba, amelyek 3D-s sztereó hanghatásokra képesek.



A fenti hosszúkás gombbal nemcsak ki/be kapcsolni lehet a telefont, hanem profilt váltani is itt tudunk, és a rádiós elemeket kikapcsoló repülőgépes üzemmód is itt aktiválható.

Iroda

A naptárban kiválóan lett megoldva, hogy havi nézetben a kijelző alsó részén alaphelyzetben is látszanak az adott napra elmentett események, amelyek egyébként ötfélék lehetnek: tárgyalás, hívás, születésnap, feljegyzés, emlékeztető. Jelzőhangként gyakorlatilag bármit beállíthatunk, ám némi megkötés, hogy az összes eseményhez egyetlen közös riasztóhangot használ a telefon, külön-külön nem lehet definiálni azt. A jegyzetkészítő alkalmazásban maximum 3000 karakteres szöveget lehet készíteni, a tudományos vénával is megáldott számológéppel pedig akár sinus/cosinus-számításokat is végezhetünk.

Üzenetkezelés

Az SMS-szerkesztőben legfeljebb ezer karaktert tartalmazó (láncolt) üzenetek állíthatók össze, adott esetben magyar nyelvű T9 szótár, illetve 11 darab gyári sablon segítségével, és még grafikus hangulatjeleket is használhatunk. Az MMS-szerkesztő kiválóan használható, ám ennél talán sokkalta fontosabb a Java-alapú e-mail-kliens: az SMTP-, POP3- és IMAP4-támogatású szoftver maximum 300 KB-ig kezeli a csatolmányo-

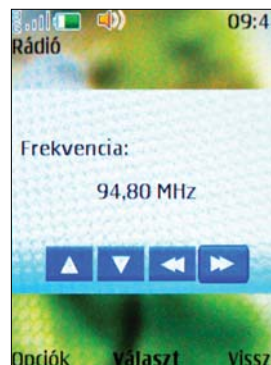
kat, és egyedi módon spam, vagyis kéretlen levelek szűrése is képes. A számunkra érdektelen leveleket automatikusan azonnal törölheti a telefon, vagy pedig át is teheti őket egy spamkönyvtárba.

Wireless, bővíthetőség

A Nokia 6233-ban egy háromsávos GSM-modul teljesít szolgálatot. A már enyhén korosodó GPRS mellett a jelentősen gyorsabb EDGE és 3G adatátviteli technológia is támogatott. Mivel ugyebár a telefonból hiányzik a második kamera, a felhasználók túlnyomó része vélhetően csak és kizárólag adatátvitelre fogja használni a 6233-ban rejlő 3G-s képességeket. Rövid távú adatátvitelre a csigalassú infravörös port helyett jobb, ha a bluetooth-os vezeték nélküli kapcsolatot használjuk, amellyel akár közvetlen módon ki is nyomtathatjuk a készüléken tárolt fényképeket. Ha már itt tartunk, a belső memória szégyenletes módon mindössze 6 MB-os kapacitással bír, de legalább bővíthető: a bal élen elhelyezett bővítőslotba microSD-szabványú memóriakártyákat lehet behelyezni – akár működés közben is. A gyári alapsomagban egy 64 MB-os kártyát helyeztek el.



Az MP3- és AAC-muzsikákat támogató zenelejátszó hangzása könnyedén személyre szabható az ötsávos, hét gyári beállítással rendelkező grafikus hangszínszabályzóval.



Elődeihez hasonlóan a 6233-asba is bekerült egy sztereó FM-rádió, amelyhez egy vezetékes sztereó headsetet mellékel a gyártó. Kár, hogy nincs RDS!

JELLEMZŐK

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●

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

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

Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/●
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●

Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	●
GPRS / EDGE	●/○
UMTS (3G)	●
Bluetooth / infra / USB	●/●/●

Multimédia	
Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	8x / ○
Videó hossza / felbontása	max. / 640x480
Lejátszható videóformátumok	3GP, MPEG4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+
Memóriakártya a csomagban	●
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●

Extra	
tudományos számológép, spamszűrés	

VÉLEMÉNY

A Nokia 6233 gyakorlatilag mindent tud, amit egy modern üzleti mobilnak tudnia kell, egyedül a videohívásokhoz szánt második kamerát spórolták ki belőle.

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Jó minőség, szép kijelző, 2 megapixel-es kamera, nagy videofelbontás, bővíthetőség, sztereó FM-rádió, bluetooth, 3G.
- ✗ Kis belső memória, nincs kiegészítő kamera, a böngésző nem MiniMap, hiányzik a gyári adatkábel.

A készülék már megvásárolható a Fortuna GSM-nél.
www.fortunagsm.hu | Tel.: 06(1)210-7442

KAMERA

A digitális fényképezőgép optikája gyakorlatilag teljesen védtelen a karcolásoktól, és bár egy kis tükröt találunk az optika mellett, a vakut bizony egyszerűen kikapcsolták a fejlesztők. Így, ha sötétben szeretnénk fotózni, egyetlen oltalmunk az éjszakai üzemmód lehet, ez azonban nem valami jó képminőséget eredményez. A maximális felbontás a 2 megapixel-es CMOS-érzékelőnek megfelelően 1600x1200 pixel, de emellett négy alacsonyabb felbontás is választható, a minőség pedig két lépcsőben állítható. A nyolcszoros átfogású digitális zoom előnye, hogy még a legnagyobb felbontásban is használható, illetve hogy teljesen fokozatmentesen állítható. A kamerahang kikapcsolható, az önkindító tíz másodperces késleltetést használ, és a fehéregyensúly (nappali, izzó, fénycső, látóhatár) manuálisan állítható. Természetesen sorozatfelvételi üzemmódot is kapunk, de ami ennél sokkal izgalmasabb, az a videofelvévő rész. A 640x480 pixeles videofelbontás rekordértéknek számít, igaz, némi öröm az örömben, hogy a mozgóképek sebessége mindössze 15 képkocka/másodperc.



KÉSŐI GYERMEK BENQ P50

SZÖVEG: BALÁZS ERNŐ | BALAZS@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

A P50-ET MÉG A 2004-ES CEBIT-EN JELENTETTE BE A GYÁRTÓ, AZ-ÓTA TALÁLGATTA A PDA-VILÁG, HOGY MI IS LESZ BELŐLE. A PÉLDÁTLANUL TÚLHORDOTT CSEMETE NEM OLYAN RÉGEN MEGSZÜLETETT, ÉS A MEGANNYI SZKEPTIKUS VÉLEMÉNY ELLENÉRE – KÖSZÖNI, MEGLEHETŐSEN JÓL VAN.

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 850/900/1800/1900 MHz

Operációs rendszer
Windows Mobile 2003

Méret / Tömeg
122x60x20 mm / 170 gramm

Akkumulátor
1240mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
120 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 65000

Kijelző mérete / érintésérzékelny
43,5x58 mm / ●

Belső memória / bővíthetőség
64+64 MB / SD

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, fólia, törölőkendő, sztereó headset, USB-kábel, övtok, 3 CD

Ár: 118880 Ft

**Info: www.benq-siemens.com
www.rrc.hu**

➤ Már az elején leszögezém, hogy a készülékről az interneten található szinte összes fotó torzít. A P50 kézbe fogva igenis kellemes érzést kelt, arányai megfelelnek a klasszikus telefonoknak – ellentétben a netes képekkel, amelyek kissé tagbaszakadtnak mutatják –, csupán mindhárom dimenziójában izmosabb hagyományos testvéreinel.

Külső mustra

Az összes külső kezelőszerv – a QWERTY-billentyűzetet most hagyjuk – jó helyen van, és finoman működik. A headset és az USB-aljzat fedett, az SD-kártya ablaka pedig rop-pant nagyvonalúan rugós fedelet kapott. A joystick körül elég tágas a hely, és maga az eszköz ugyan kicsi, de éles, sarkos, így magabiztosan lehet pöcögötni.

A teljes billentyűzet kissé ellentmondásos..., kényelmesnek pisztolycsővel a homlokomon sem mondanám, de meglepetésre úgy ahogyan megszokható (hölgyeknek vagy finomabb kezű menedzsereknek meg pláne). A gombok amolyan puffasztottrizzszem-szerűen dudorodnak, hasonlóan egy Braille-írás-hoz (persze a telefonon levő mondatnak ily módon semmi értelme nincs), és jó eséllyel el lehet találni a kívánt betűt. Az ékezetekről azonban már itt le kell mondani, ilyesmit csak a virtuális keyboardon fogunk tudni írni.

A kijelző dicséretes, bár ennyi vajdás után azt hittük, hogy paramétereiben a Q betű elmarad a VGA elől, de nem így lett. Mindegy, lehet ezzel együtt élni, még ha méretéből adódóan kissé pixeles is, de legalább nagy. Természetesen a P50 – jól nevelt Windows-os telefonhoz méltóan – összes funkciójában kezel-

hető pusztán a display csiklandozásával, bár a megszo-kottnál valamivel erősebb érintés kell neki. A rövidre sikerült ceruza stabilan ül a helyén, de könnyű előrántani.

A cég a telefon és a töltő mellé igen bőkezűen csomagolt egyéb javakat is, úgymint USB-kábel, display-védőfólia és törölőkendő, övtok (amely műbőr letére nem is rossz), sztereó headset, valamint 3 CD. A kötelező Microsoft CD mellé jutott egy ajándék szoftveres – Sprite Backup, Adobe Reader és Presentation X, ez utóbbi sajna csak trial –, ezen kívül pedig a Skype PPC változatát is korongon kapjuk.

Amit minden Windows-os telefonnak tudnia kell(ene)

A fejezetcímekkel mindig gondban lévén ez arról fog szólni, hogy a Windows Mobile 2003 milyen funkciókat is nyújt nekünk. Ebből kitalálható, hogy a P50 a manapság már szinte általánosan alkalmazott Windows Mobile 5 helyett be kell érje a 2003-as verzióval, egyúttal nekünk sincs más választásunk. Talán sokan meglepődnek, de azt mondom, nem is baj. Ugyanis a két operációs rendszer alapvetően eltérő memóriakezelése miatt a szokásos 64 MB/64 MB ROM/RAM arány nem lenne elég a WM5-nek, és a processzor sem a mai csúcs. A Windows 2003-at viszont a 416 megahertzes, Intel márkájú processzor simán megeszti reggelire. Igen, a szoftver sebességével szem-

ben egy fikarcnyi kifogás sem merülhet fel, pedig a kezdeti hitetlenkedés után даке meg akartam izasztani ökelmét – nyolc program futott egyszerre, és még mindig a képembe vi-gyorogva vette az akadályokat. Ez az, amit minden efféle telefonnak tudnia kellene, és talán ez a legfőbb érvem amellet, hogy ha nem is a legújabb high-end készülék a P50, de amit bevállalt, azt teljesíteni is fogja.

Egy WM2003 rendszer alaptulaj-donságairól mindent leírni mintegy nyolc telecomnyi helyen lehetne, így – mint hasonló készülék esetén eddig mindegyik kollégám – a megem-lített alapfunkciók részletgazdagsá-gához képest csak vakkantásnyit énekelek meg belőlük. A sort mind-járt négy dolog nyitja: a névjegyzék, a naptár, a feladatok és a feljegyzé-sek, mivel ezek a PC-n levő Outlookkal tökéletesen szinkronizál-hatóak. A bejegyzések száma mind-egyik esetben a memória korlátjáig terjedhet, ez rengeteg adatot foglal



Értékelés

DESIGN	PONT
●●●●●	3,7
KIJELZŐ	PONT
●●●●●	4,4
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT
●●●●●	4,3
ADATÁTVITEL	PONT
●●●●●	3,7
MULTIMÉDIA	PONT
●●●●●	3,9
ÁR/ÉRTÉK	PONT
●●	2
VÉGEREDMÉNY	3,7



PDA-jellegű telefon ellenére igen meggyőző kialakítást kapott a kamerarész, bár a segédfény nem túl komoly darab.



Szintén érdekes jele annak, hogy komolyabb szerepet szánt volna a gyártó a kamerafunkciónak. Vagy csak egyszerűen funkcionális ok a gyorsgomb?



Bár a cikkben nem tettünk komolyabb említést erről a megoldásról, de vétek lenne elhallgatni, hogy a SIM-foglat mellett egy tartaléktartót is találunk.



A billentyűzet kialakítása kellemes az apró, de kidomborodó gomboktól. Leginkább talán a Treo készülékeihez hasonlítható.

magába. A hangtárcsázást egy önálló alkalmazással oldotta meg a cég: a Voice Command külön gombot is kapott a szóköz bal oldalán, és alkalmazások indítására, valamint számfelismerésre is képes.

Az üzenetkezelésre szintén nem panaszkodhat egy ilyen PDA tulajdonosa. A WM2003 esetén az e-mail kezelése természetes, az SMS és MMS a ráadás. Előbbinél simán megy az összefűzés, utóbbinál pedig méretkorlát-beállítást nem találtam, de úgyis az adott szolgáltató fogja meghatározni. Az email-kliens is szinkronizálható az Outlookkal, de csak óvatosan. Ne akarjuk például az elmúlt félév több száz megás céges levelezését leszinkronizálni. Nem is kérdés, hogy több e-mail-címet is beállíthatunk, és ebben az IMAP is helyet kaphat a POP3 mellett.

A szinkronizálás a Microsoft-féle ActiveSync programmal történik, amely a telefon – és az esetleges memóriakártya – fájljaiban is enged böngészni, valamint a csatlakoztatott PDA használni tudja az asztali gép internetkapcsolatát. A program mindenkor friss változatát érdemes az internetről letölteni.

A QWERTY-billentyűzet nehézségét a virtuális szövegbevitel enyhíti. A hagyományos keyboardon kívül a szövegbevitelre háromféle módot kínál a BenQ. A Block Recognizer leginkább a Palm gépek krikszkrakszaira hasonlító ábrákat ismer, a Letter Recognizer normál betűket vár, mindkettő kijelölt területre. A Transcriber a legfejlettebb: az egész képernyő területén bárhová írt akár teljes szót is megpróbálja azonosítani, persze angol nyelven. Tessék választani!

Egy mondat a híváslistáról... Egyik általam kedvelt tulajdonsága a Windows-os telefonoknak, hogy a híváslista akár az ÖSSZES hívást tartalmazhatja, tehát beállítható, hogy akár soha ne töröljön (persze a memória egy-két év múlva visítani fog).

Gyári extrák

Egy PDA nem maradhat dokumentumkezelés nélkül. A teljesség igényének abszolút semmibevétele mellett említem meg a Pocket Word és Excel programokat, amelyek nemcsak megjeleníteni, de alapvető funkciókkal szerkeszteni is képesek meglévő dokumentumainkat, sőt újakat is létre tudunk hozni.

Külön menüpontokat kaptak a következők: SIM-névjegyzék és SMS, hívókép-hozzárendelés, csengőhang-kiválasztás, SIM-toolkit, illetve egy csemege, az univerzális távirányító. Ez utóbbi alkalmazás egy sereg betáplált típusú multimédiás eszköz (tévék, DVD-k, videók stb.) mellett még klímák vezérlésére is jó, ha pedig a kívánt eszköz nem szerepel a listában, a program megtanítható az eredeti távirányító jeleire.

2.0 Java motorral rendelkezik a telefon, így az ilyen alkalmazások használata sem jelenthet gondot, gyárilag azonban egy sincs telepítve.

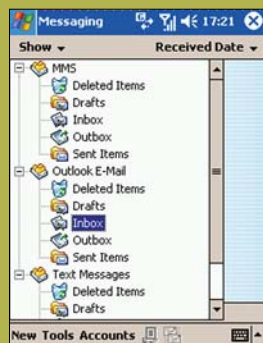
Multimédia, játékok

A video- és zenelejátszás régóta a Windows-os telefonok és PDA-k alapfunkciója, itt sincs ez másképp. Meg kell azonban jegyezni, hogy a Media Player, bár teszi a dolgát, de semmi extrával nem hódít, így a legtöbb felhasználó azonnal utánanéző egy jobb fajta lejátszónak a neten. Az egyik legjobb a magyar fejlesztésű TCPMP, amely szinte minden médiaformátumot jó étvágyal fogyaszt, és sok más mellett 10 sávú hangszabályozó és előerősítés is van ben-

A BenQ amellett, hogy végül is egy nagyon jól használható PDA-telefont alkotott a P50 személyében, érezte, hogy sokat késett vele. Azok számára, akik a legújabb fejlesztésekre vágyanak, a P51 lehet a jobb választás. Az "utód" immár Windows Mobile 5.02 operációs rendszerrel és ehhez mérten 128 MB/128 MB memóriával érkezik (egyes források 128/64-et jeleznek). A külsőre ugyanolyan megjelenésű nagytetvér jóval többet tud elődjénél, mivel bebeszítik az EDGE jelenlétét is, de ami biztos, hogy beépített SIRC Star III GPS-vevővel fog viritani, és megkapja a gyorsabb WiFi-szabványt is. Az alapparaméterek közül még az üzemidő nő valamelyest, de 3G-t ismét nem sikerült beleprelni.



A konvertáló programban 16-féle kategóriában találunk mértékeket, amelyeket egymás között átválthatunk. Természetesen a három liter fényt még mindig nem tudjuk sebességre váltani.



A készülékben egy teljes értékű Outlookot kapunk, amely külön képes kezelni SMS-einket, MMS-einket és e-mailjeinket is. Ráadásul könnyen átlátható.



Itt ékes példáját láthatjuk a cikkben említett strapabíró hardvernek. Jelenleg hét alkalmazás fut éppen a P50-esen, és cseppet sem tűnik fáradtnak.



A Phonealarm egy megvásárolható program, amelynek segítségével minden eseményről riasztást kapunk a Today Screenben. (www.pocketmax.net)



A gyári Explorer egy egyszerű megjelenítésű változat, amelynek roppant nagy hátránya, hogy semmilyen zoomolást nem tesz lehetővé.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	○
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenítésű naptár	●/●
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	1,3 megapixel
Zoom / mobilfény	●/●
Videó felbontása / hossza	240x320 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MP4, WMV, 3GP, H263
Rögzített videóformátumok	MP4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, WMA, AMR, MIDI
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○
Internet és adatátvitel	
WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE / UMTS	●/○/○
E-mail-kliens	●
Push-to-talk	○
Bluetooth / Infra / USB	●/●/●
WiFi	●
Extra	
akkufeltöltés kétféleképpen, speciális headsetcsatlakozó	

VÉLEMÉNY

Nem rejthetem véka alá elfogultságomat a Windows-os telefonok iránt, mivel jómagam is efféle használó. A Windows Mobile – összes nyuggjével együtt is – az egyik leginkább felhasználóbarát multitaskingos rendszer (elnevezést a Linux és Symbian rajongóktól). A P50-en látszik, hogy sokat csúszott a piacra dobása, de szerencsére csak néhány paraméterében mondható gyengébbnek vetélytársainál, a sokak számára legfontosabbnak ítélt stabil és gyors működést minden leendő tulaj élvezni fogja.

PRO ÉS KONTRA

Nagyon stabil és gyors működés még több program egyidejű futásakor is, kifogástalan összeszerelés, gyári extra-programok, WiFi, QVGA-videofelvétel.

QVGA-display, kissé nehézkes QWERTY-billentyűzet, ékezetek csak virtuális keyboardon, EDGE és 3G hiánya, bluetooth-os fájlcsere hiánya, gyenge kamera.

ne. Szükség is van rá, mert a készletben levő headset meglehetősen kommersz minőségben szól, emellett ránézésre semmihhez sem hasonlító 2,5 mm-es jackdugóval van megáldva, így a helyettesítése egy jobb családból származóval várhatóan nehézségekbe fog ütközni.

A fényképezőgép sajnos nem erőssége a P50-nek. Hiába a megapixel meg a fotófény, valamint a tonnányi finomhangolási és relatíve komoly képszerkesztési lehetőség, a képek maximum átlagosnak mondhatóak. Ami tompítja eziránt érzett fájdalunkat, az két dolog: a kamerakereső a display bökődésére teljes képernyőssé válik, valamint az, hogy videóban 240x320 a felvett képméret, ilyenkor azonban kissé szaggathat.

Gyárilag 2 játék van a gépen, az unalomig ismert Freecell és a Jawbreaker (a lufipukkasztós), de az interneten több száz P50 megtöltésére elegendő, akár ingyenes játék közül lehet mazsolázn.

Adatkapcsolatok

Ezen a téren érezni talán a leginkább a P50 csúszásának hatását... A telefonba sem 3G, sem EDGE nem került. A GPRS Class 10 jobb, mint a semmi, de ma már erősen túlhaladott. Ezen a WiFi-képesség segít valamenyit, de ugyebár nem vagyunk mindig HotSpot közelében. Ettől függetlenül a beépített Internet Explorer jól dolgozik, habár zoomolni nem tudja az oldalakat. Itt is képbe kerülnek az alternatív böngészők, amelyek ugyancsak könnyedén beszerezhetőek. A WAP-oldalak nézegetésére szintén az Explorer hivatott.

A közvetlen adatscere sem fenéki tejfel. Az USB-kábellel nincs gond még akkor sem, ha ActiveSync kell az átvitelhez. Infrát csak kisebb bejegyzések átvitelére ajánlott igénybe venni, mert a mai fájlméretek mellett megöszülés veszélye forog fenn



mondjuk egy MP3 átküldése alatt. A bluetooth jó, hogy van, de az egyik legfontosabb profil, a fájlcsere kimaradt belőle – nagy kár érte. A küldés külső programmal szerencsére megoldható.

Flexibilitás

Az eddig elmondottak között is fellelhető, a kiegészítő programokra történt utalásokat komolyan kell venni. A Windows Mobile 2003-ra ezernyi kiforrott

program található az interneten, amelyek az operációs rendszer működésétől kezdve mindenféle témában segítenek testre szabni a készüléket. Érdekességképpen még az ősi T59-es Texas Instruments fotójára applikált tudományos számológép is letölthető. A programok jó része ingyenes, a komolyabbak fizetősek, de nem annyira vézes az árak. Érdemes körülnézni a világhálón, az efféle külső szoftverek kategóriákkal emelhetik a telefon képességeit.

Néhány dologra azért ügyeljünk. Legelsőként győződjünk meg, hogy az adott program WM2003-ra készült-e. Az ingyenes programok nem mindegyike működik megfelelően, egyesek rendszerösszeomlást okozhatnak, emiatt egy backup szoftver beszerzése – és rendszeres használata, mondjuk legalább heti 2-3 alkalommal – melegen ajánlott. Sok szoftver módosítja a telefon alapképernyőjét (Today Screen), ezekből ne sokat telepítsünk, mert átláthatatlan lesz, és ezek lehetnek a legfőbb okai a rendszer lassulásának.

Egyéb tulajdonságok

A P50 akkumulátora sok döngönyözés mellett maximum 1 napig bírta, persze ne feledjük, új akkuról van szó, később normál használat mellett a másfél-két nap simán jósolható. Saját töltőjén kívül USB-porton is szívja az energiát, de más, szabványos miniUSB-s hálózati töltőt is szívesen vesz. Kihangosítva szépen szól, a headsetet már említettem, bluetooth-os fülesrel is jól nevelten összedolgozik. A memóriakártya természetesen kikapcsolás nélkül is cserélhető.



Szintén oldalt találjuk a töltőként is működő USB-portot, illetve mellette a headset csatlakozóját. Mindkettőt egy gumiretesz védi.



Az adatátviteli lehetőségek skálája ezzel a készülék csúcsán található infraporttal lett teljes, bár érthetetlen, hogy 2006-ban mi szükség lehet rá?



A másik oldalon található három gomb, amelyből kettő egy pár, és a hangerőt szabályozhatjuk velük, a maradék egy a programozható funkciógomb.

Telekommunikációs kis és nagykereskedés



PHONE ZONE

Gyári tartozékok
Autós kihangosítók
Multimédiás tartozékok
Új, független mobiltelefonok

1133 Budapest Kárpát u. 9.
Tel.: 06-1-801-2424
06-70-368-5808
info@phonezone.hu

Viszonteladóknak jelentős kedvezmények!



PHONEZONE

Kiszolgálás raktárról Országos kiszállítás Versenyben az árak Széles választék

BENQ-SIEMENS S68: MINDEN, AMI LÉNYEGES – ELEGÁNS, ULTRAVÉKONY FORMÁBAN

Most Ön is megnyerheti!



A BenQ-Siemens S68 azok számára készült, akiknek az elegáns külső épp olyan fontos, mint az egyszerű kezelhetőség és a funkcionalitás. A mindössze 13 mm vastag készülék matt színű, csiszolt alumínium előlappal és fekete, finom tapintású anyagból készült hátlappal rendelkezik. A telefon a mobilkommunikáció alapvető funkcióit, elsősorban a hangátvitelt helyezi előtérbe. A mobiltelefon kétmikrofonos rendszerrel, beépített kihangosító funkcióval és 64 szólamú csengőhanggal rendelkezik. A készülék diktáfonként is használható, így a fáradságos munkával begépelte SMS helyett hangüzenetünket könnyen elküldhetjük MMS-ben. A beépített szervező gyorsan és egyszerűen összehangolható a PC-n futó Outlookkal vagy Lotus Notes-al, a Bluetooth-nak köszönhetően akár kábel használata nélkül is.

Játsszon velünk!

Válaszoljon kérdéseinkre, és a válaszaihoz tartozó betűket az S68 jellege feltüntetésével küldje el SMS-ben a 06(30)30 30 104-es számra, vagy e-mailben az info@telecommagazin.hu címre. (például: S68 abc)

A szerencsés játékos egy BenQ-Siemens S68 készüléket nyer a BenQ-tól. A helyes válaszokat és a nyertes nevét következő számunkban közöljük.

Beküldési határidő: 2006. július 31.



1 Milyen funkciót helyez előtérbe a BenQ-Siemens S68?
a: zenelejátszást
b: videotelefonálást
c: hangátvitelt

2 Milyen vastag a készülék?
a: 10 mm
b: 13 mm
c: 15 mm

3 Milyen színben kapható a BenQ-Siemens S68?
a: csiszolt alumínium
b: grafit szürke
c: antracit szürke

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800 MHz

Méret / Tömeg
102x44x18 mm / 84 gramm

Akkumulátor: 900 mAh Li-Pol
Készenléti / beszélgetési idő
300 óra / 6 óra

Kijelző: felbontás / szín
128x128 / 65000

Kijelző mérete: 29x29 mm
Belső memória / bővíthetőség
500 KB / ○

Adatkommunikáció
GPRS Class 8

Multimédia
FM-rádió

Gyári csomag tartalma
vezetékes sztereó headset

Ár: 14970 Ft (Praktikum)
Info: www.sonyericsson.hu



A telefonon gyárilag két játékot (Quadra Pop, Mini Golf) találunk – kár, hogy a Java-támogatásról le kell mondanunk.



A billentyűzet gombjai határozott nyomásponttal rendelkeznek – a központi navigációs gomb felső részét lenyomva azonnal elindul a sztereó FM-rádió.

> VÉLEMÉNY

A Sony Ericsson J230i elsősorban azoknak ajánlott, akik most veszik meg első telefonjukat, illetve leginkább csak telefonhívásokra és rádióhallgatásra használják készüléküket.

> PRO ÉS KONTRA

- ✓ Korrekt minőség, nagy kapacitású telefonkönyv, sztereó FM-rádió, nagy kapacitású akksi.
- ✗ Kétsávos működés, hiányzik az IrDA-, a Java- és az MP3-támogatás, nincs kamera.

SONY ERICSSON J230i

A MEGAPIXELRAJONGÓK ÉS KIJELZŐFETISZTÁK JOBB, HA MÁRIS TOVÁBBLAPOZNAK, AZ ALÁBBIKBAN UGYANIS EGY VÉRBELI LOW-END MOBILTELEFONT FOGUNK KIVESEZNI

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

> Jelen tesztalanyunk egy főállású mobiltelefon, amellyel elsősorban telefonálni lehet, de azért rendelkezik néhány multimédiás szolgáltatással is. Korántsem véletlen, hogy a sok high-end modell mellett ilyen telefonokat is boncolgatunk, ugyanis nem szabad elfelejteni, hogy az ilyen olcsó modellek iránt óriási kereslet mutatkozik a piacon.

Design

A Sony Ericsson J230i a japán-svéd vállalat egyik legolcsóbb telefonja. A készülék designja épp ezért – csakúgy, mint a telefon tudása – igen-csak visszafogott. Az összeszerelési minőséget nem sok kritika érheti, nyikorgásnak, sorjának nyoma sincs. Tesztmodellünk sötétkék színben pompázott, de létezik fehér és piros színváltozat is, és akkor a cserélhető Style-Up előlapokról még nem is beszéltem. A két oldalsó él teljesen csupasz, a fejlesztők sajnos egyetlen kezelőszervet sem helyeztek el itt, helyette két gumicsíkot kapunk csak. Ezeknek, valamint a hátlap rücskös kialakításának köszönhetően a telefon egyáltalán nem csúszkál a kezünkben, fogása teljesen korrekt.

Kijelző

Kis pénz – kis foci, ahogy mondani szokás, ennek megfelelően senki se várjon csúcshatár TFT-kijelzőt a J230i-től. A CSTN-technológiájú kis display ettől függetlenül tökéletesen

ellátja a rábízott feladatokat, és egyszerre maximum ötszöri információt képes közölni a felhasználóval. A 128x128 pixeles felbontás enyhén darabos megjelenítést eredményez, a 16 bites színmélységgel azonban semmi probléma nincs. A fényerő öt, a kontraszt pedig kilenc fokozatban állítható, így még erős napsütésben sem kell vakoskodnunk. A személyre szabhatóságról saját háttérképek és három gyári téma gondoskodik.

Rádió

A Sony Ericsson J230i egyik legvágányabb szolgáltatása a sztereó FM-rádió. Beüzemeléséhez először is csatlakoztatni kell a gyárilag mellékelt vezetékessztereó fülhallgatót – ugyanilyet csomagolnak egyébként a K800i csúcsmobil mellé is. A navigomb vízszintes pöckölésével a frekvencia, függőleges mozgásával pedig a hangerő állítható – a muzsika kívánságra ki is hangosítható. A rádió természetesen a háttérben is szólhat, a frekvenciaállítás pedig automatáé és manuális lehet. A sztereó/monohangzás állítható, az RDS-funkció azonban a drágább SE mobilok kiváltsága marad továbbra.

Szolgáltatások

A listás, illetve ikonos megjelenítésű menürendszer alapvetően jól kezelhető. Az SMS-ek szerkesztésében magyar nyelvű T9-es szótár segít nekünk, lehetőség van láncolt SMS küldésére, ellenben kár, hogy a hátra lévő karakterek számát nem jelzi a szoftver. Az MMS küldésének-fogadásának semmi akadálya, de e-mail-kliensről ne is álmodozunk. A hívócsoportos telefonkönyv 500 férőhelyes, és korlátozott számban képet, csengőhangot és e-mail-címet is képes tárolni. A napi/heti/havi nézetes naptár egyfajta bejegyzést (találkozó) ismer, amelyből legfeljebb százat tud memorizálni.





NOKIA E70

SZÖVEG: SZÖLLÖSY DÁVID | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

> Az utóbbi időben sokan sokféleképpen aposztrófálták az idei évad egyik legfigyelemreméltóbb üzleti készülékét, a Nokia E70-est. Akadt, aki szerint ez a készülék egész egyszerűen csak a 6800-as széria folytatása. De van olyan is, aki úgy gondolja, csakis az üzleti mobilok piacára mért finn csapás egyikeként említhetjük e különleges készülékét.

Kötődések

Bár az E70-es a szériaszáma és operációs rendszere alapján persze egyértelműen az Eserieshez tartozik, azonban a kialakítás és a felfejlesztett funkciók miatt talán jogosnak érezhető a kommunikátorok világához fűződő rokoni szálak érzete is. Számos olyan opció kapott helyet ugyanis benne, amelyekkel mindenedig csupán egy kommunikátorban találkoztam. Ilyen például a készülék távoli lezárásának opciója is, amely lehetővé teszi, hogy egy, a saját számunkra küldött – általunk előre meghatározott szövegű – SMS-üzenet segítségével azonnal lezárjuk a készüléket és annak teljes rendszerét. Azaz nem csupán a SIM-funkciókat teszi lehetetlenné, hanem még az offline módban történő használatot is letiltja, amíg a megfelelő kóddal újra fel nem oldjuk.

A másik szoros rokonságra utaló vonás a QWERTY-billentyűzet kialakítása, amely szintén mutat némi hasonlóságot a 9300-as szövegbeviteli lehetőségeivel. De talán még ez sem az a pont, ahol vitathatatlanul egyértelművé válik, hogy bizony a

gyártónak is megfordult a fejében az utódlás gondolata az E70-es megalkotásakor. A bizonyíték erre nézve leginkább az, hogy fel lett készítve az azonos operációs rendszeren, de egészen más platformon (S80) futó kommunikátorokkal történő közvetlen adatszinkronizációra is! Ez gyakorlatilag annyit jelent, hogy PC-használat nélkül szinkronizációban tartható a két készülék névjegyzéke és naptárbejegyzései. Olyannyira, hogy mindez akár a 9300 menüjéből is elindítható. Korábban az adatátvitel ilyen formája két eltérő Symbian rendszer között képtelenség volt. Ráadásul a régi S60-asokban az adatátvitel is valóban csak egy egyszerű használatos adatátvitelő volt, míg ez a két telefon folyamatos oda-vissza kommunikációra is képes!

Kommunikáció

Ami a kommunikációt illeti, nemcsak e tekintetben csodálhatjuk a business-szamarájok legifjabb katonáját. Az E70-es ugyanis tényleg szinte mindenre fel van készítve. Nem hiányzik belőle a mostanság kissé elhanyagolt infraport, bluetooth, EDGE, 3G, sőt még a WiFi sem. Ez utóbbinak ráadásul immár komoly hasznát is vehetjük bárhol a világon, egy-egy hotspot közelében, hiszen az E70-es szintén rendelkezik a Nokia új böngészőjével, amely végre az első olyan mobilos webkezelő program, amely valóban használható netezésre. Az új rendszer nem tördeli át a HTML-oldalakat, hanem parányiban letölti őket a gyakorlatilag pixelmentes 16 millió színű ki-

jelzőre, s egy apró kijelölő sáv mozgatásával mi dönthetjük el, melyik részét kívánjuk kinagyítani. A program – mintegy fótesztként – még kishazánk legnépszerűbb közösségépítő portáljának, az iwiwnek a kezelésével is könnyedén elboldogult, ami bizony számos más mobil eszköznek okozott már komoly fejtörést.

A másik egyedi vonás, hogy a készülék egyik hiányosságaként említhető második kamera nélkül is képes videotelefonálásra. A hiányosságból adódóan azonban csupán egy roppant furcsa, mindenképpen egyoldalú kommunikációval számolhatunk, hiszen az egyetlen, hátsó kamerának köszönhetően vagy mi nem látjuk, mi zajlik a túloldalon, vagy ha éppenséggel mi nézzük, akkor a vonal



Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz / UMTS
Operációs rendszer	Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition
Méret / Tömeg	117x53x22 mm / 127 gramm
Akkumulátor	1150 mAh Li-Ion
Készlet / beszélgetési idő	220 óra / 7 óra 20 perc
Kijelző: felbontás / szín	352x416 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékelő	36x41 mm / ○
Belső memória / bővíthetőség	75 MB / miniSD
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, headset, adatkábel, CD
Ár: 131880 Ft	
Info: www.nokia.hu	

Értékelés

DESIGN	PONT
●●●●	4
KIJELZŐ	PONT
●●●●	4,4
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT
●●●●	4,7
ADATÁTVITEL	PONT
●●●●	4,7
MULTIMÉDIA	PONT
●●●●	4,4
ÁR / ÉRTÉK	PONT
●●	2
VÉGEREDMÉNY	4



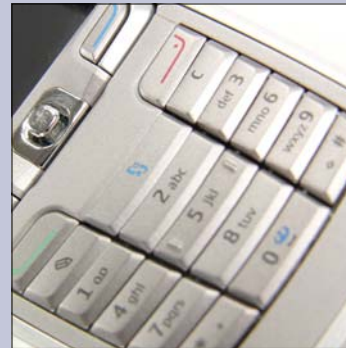
A jobb oldali bekapcsoló gomb könnyen felismerhető, azonban a bal oldali kis izé kevésbé. Pedig nem más, mint a fényerő-mérő.



A diktafon-, pontosabban hangrögzítő-gomb kinyitott és becsukott készüléknél egyaránt használható, akár a telefonbeszélgetés rögzítésére is.



Bár nem védi perem az objektív védőlepcséjét az igen ártalmas karcoktól, és a 2 megapixeles felbontásra sincs utalás, mi így szeretjük, ahogy van.



Összecsukott állapotban ugyebár ennyit láthatunk a numerikus billentyűzetből. Bár látszatra a gombok igen vékonyak, használatukkal nem volt semmi probléma.

túlsó felén lévőeknek kell beérniük pusztán a hangunkkal – borzasztó élmény! A Push to Talk funkció, illetve a korábbi Nokiákban is megtalálható az előretelepített GPS-navigációs alkalmazások jelentik tulajdonképpen a habot az "E" tortán.

Gyengeségek

Persze a kezdeti lelkesedés generálta hozsannázás után azért nem szabad elmenünk a készülék gyengeségei mellett sem, hiszen azért akad ilyen is.

Fotó- és lifeblog-mániákus lelkeim valósággal repes a boldogságtól, hogy végre a piacvezető mobiltársaság is előhozakodott egy igazi felsőkategóriás business-mobilal, amelyből nem maradt ki a kamera. Villogtatom is rendszeresen mindenkinek, aki szerint az üzleti modellekbe nem valók az efféle veszedelmes kémfunkciók. Jamesbondi örömeim azonban jelentősen megcsappantak, amikor valóban fotózásra került a sor, mert bár a kamera felbontása két megás, működése és képminősége még a középszerűt is csak éppen hogy verdesi. Nincsenek komolyabb opciók, a bemozgásokra elég érzékeny a rendszer, és az, hogy szinte minden fotót jónak találunk első blikkre, csupán annak

köszönhető, hogy a telefon viszonylag kisméretű, viszont roppant jó felbontású kijelzőjén visszanezve a kép nem nagyon tud gyengének látszani. Persze akár már egy laptop kijelzőjén is azonnal kitűnik, hogy nem elsősorban fényképezésre tervezték, azonban nem lehet okunk panaszra, hiszen a készülék – a jelenlegi maximális – 352x288 pixel felbontásban videókat rögzít meglepően remek minőség mellett.

Egy másik, kissé fájdalmas pont – ahol a készülék rangjához és pozícionálásához mérten jócskán az elvárható alatt teljesít – az anyagminőség. E pompás mechanikai megoldással ellátott, első pillantásra egészen masszívnak tűnő készüléktest sajnos kézbe véve már sokkal közelebb hozza egy széthulló E70-es borús jövőképét, mint amilyen közelinek érezhetnénk esetleg még az első fotók láttán. Bár hosszú távon még nem használhattam a készüléket, a gyenge anyagok, illetve a felhajló rész meglepően nagy holtjátéka azért adnak okot némi aggodalomra. Ez irányú félelmeim jogosságát persze úgyis az idő dönti majd el.

Az előlap teljesen hétköznapi mobilbillentyűzetének felhajtásakor egy másik nem túl szerencsés dologra is felfigyelhetünk: a rendszer olykor meglepően sokat vacillál, hogy most melyik nézetet is kellene feldobnia: az állóképet, mint normál esetben, vagy a feketettet, mint kommunikátori pozitúrát.

Az utolsó – viszont üzleti szempontból is – negatívumként ható hiányosság, hogy kontaktjaink között nincs mód cégnév- vagy más, nem névalapú keresgélésre, amely pedig azért elvárható lenne ezen a szinten – különösen a 9000-es sorozat igen fejlett keresési funkciói után ugyebár.

Az alaphelyzetben szerencsére aránylag izmos memóriakapacitás ezúttal miniSD-formátumú szteroidokkal gyúrható még tovább akár 1 GB-ig is. Memóriakártya-fronton az egyetlen érthetetlen negatívum, hogy már megint csak hátlapszerelgetéssel vehetjük ki a kártyát. Tehát, ami remekül megvalósult az alapmodell E60-ason, az sajnos a széria két csúcsmoelljébe már nem jutott el.

Renezsánsz

Az apró, még bőven elviselhető hibákat részben az olyan újdonságok megjelenése is igyekszik ellensúlyozni, amelyek a manapság

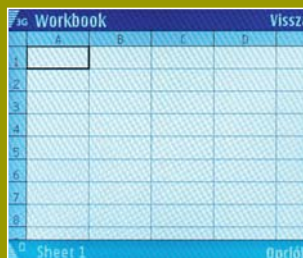


> ZSEBIRODA

Újságíróként az írás a munkám, tehát nem véletlenül esett a választásom annak idején a 9300-ra. Megfizethetetlen az, hogy úton-útfélen tudok írni, majd haza vagy a szerkesztőségbe érve egy PC-n azonnal folytathatom a félkész írományt. E cikk döntő többsége is magán a tesztalanyon íródott, így teljes biztonsággal jelenthetem ki, hogy a szövegbeviteli funkciók közel vannak a tökéleteshez.

Ismét mindenkit maga mögé utasít a Nokia azzal az óriási helyzeti előnnyel, hogy – a szoftveres magyartáson túl – igenis a hardvert is a helyi igényekhez igazítja, azaz teljesen magyar kiosztású QWERTY-billentyűzettel hozza ki készülékeit.

Maga a szövegszerkesztő alkalmazás lényegesen gyengébb, mint a 9300-on, de azért amire használni érdemes, arra tökéletesen alkalmas is. Az egyetlen zavaró dolog talán az, hogy ha a programból visszaugrunk az alapkijelzőre, akkor a rendszer az újra megnyitáskor megkérdezi, hogy hogyan mentsen, majd a választ követően azonnal bezárja az egész alkalmazást. Az Office programok egyébként ezúttal is félig angol nyelvű menüpontokkal üzemelnek, ám szinte ez a legkevésbé zavaró.



oly divatos retro-irányvonulatnak is tekinthetőek, hiszen bizonyos korábbi modelleken már láthatuk őket valaha. Ilyen például a külső billentyűvel bármikor, beszéd közben is elindítható, ropant hasznos diktafonfunkció, illetve a már említett infraport is. Sőt, az Eseries legifjabb titánja (szerencsére) még töltőaljzattól is a régit kapja. Ennek eredményeképp tulajdonosai még élvezhetik a "Nokia töltője szinte mindenkinek van" töltőpánik nélküli életérzést.

Minden jó, ha...

Amikor először megkaparintottam a készüléket, már tudtam, hogy kell nekem. Ez pedig nagyon ritka. Éppen ezért próbáltam még a szokásosnál is objektívebb maradni, amikor a készülék hibáit és erőnyeit kellett papírra vetnem. Mindazonáltal tisztában vagyok azzal is, hogy az összbnyomás mindig nagy-

mértékben szubjektív, de ez ellen most nem is kívánok tiltakozni. Apró hiányosságok ide vagy oda, be kell vallanom, hosszú ideje ez az első olyan készülék, amelyről végre úgy érzem, valóban azért készült, hogy valódi felhasználói igényeket elégítsen ki; illetve, hogy lenyűgöző szolgáltatáskínálata, valamint az új E-sorozat előnyeit és a kommunikátorjellegét összekapcsolva még az olyan nehezen elcsábuló felhasználókat is képes legyen megnyerni magának, mint amilyen én vagyok.

"Lenni vagy nem lenni?"

Nem is olyan régen egy-egy hirtelenkedő weboldalon felröppennek olyan híresztelések, hogy az E70-es esetleg nem is kerül forgalomba hazánkban. Történt mindez annak ellenére, hogy a bizonyos helyekre ráadásul ugyanaz a magyar prospektusos, magyar feliratozású és magyar

menürendszerű alapsomag került, amelyet mi is megkaptunk. Nos, itt az ideje, hogy mint szaklap végül mi tegyünk pontot a mondat végére, természetesen a hazai képviselőt megkérdezésével. A hivatalos álláspont a következő: Magyarországon a korábbi hasonló kialakítású és funkciójú készülékek, mint például a 6822-es nem igazán hozták az elvárt sikert. Ezen megfontolásból a gyártó egyelőre nem tervezi a készülék nálunk való megjelenítését. Azonban nem akarja emellett a döntés mellett elkötelezni véglegesen magát, így az eredményeket figyelve, amit főleg az alternatív források hoznak majd, dönti el, hogy változtat -e korábbi hozzáállásán. A magyar szoftvernek és billentyűzetnek tehát ez a története: ha mégis megjelenik hivatalosan, akkor egy lépéssel előrébb vannak.

> JELLEMZŐK

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

Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	dinamikus
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenítésű naptár	●/●

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	1600x1200
Zoom / mobilfény	●/○
Videó felbontása / hossza	352x416 /dinamikus
Lejátszható videoformátumok	MPEG4
Rögzített videoformátumok	MPEG4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC
Memóriakártya a csomagban	miniSD (64 MB)
Fülhallgató a csomagban	● (mono)
FM-rádió	○

Internet és adatátvitel	
WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE / UMTS	●/●/●
E-mail-kliens	●
Push-to-talk	●
Bluetooth / Infra / USB	●/●/●
WiFi	●

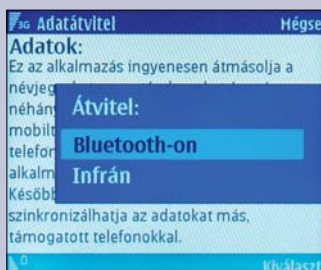
Extra	
távoli készüléklökölés	

> VÉLEMÉNY

A Nokia E70-es lenyűgöző készülék. A legendás 9300 óta az első telefon, amely valóban képes megdobogtatni még a legkomolyabb üzleti felhasználók szívét is. A fejlett biztonsági-adatkommunikációs és egyéb üzleti funkciók, valamint a konzervatíván elegáns, mégis abszolút funkcionális kialakítás tökéletes business modelle teszi az E70-est.

> PRO ÉS KONTRA

- ✓ Kifogástalan szövegbevitel, első osztályú kijelző, közvetlen szinkronizáció, teljes körű adatkommunikációs lehetőségek, fejlett irodai alkalmazások.
- ✗ Még mindig nagy méret és tömeg, nincs rádió, illetve második kamera, hiányos fotóopciók, nem lehet a telefonkönyvben cégnévre keresni.



Ami annak idején a bluetooth-t jelentette, az E70-esben még tovább fejlődött. Az új rendszer képes a névjegyek bejegyzéseit rögtön a helyükre másolni.



Adatátvitel szempontjából a tökéletes körül teljesít az E70. Nem csoda, hogy a különböző kapcsolatok kezelésére ennyi opció szükségeltetik.



Az internetes kapcsolatot használva lehetőségünk nyílik "Katalógusokat" is letölteni, amelyek természetesen nem bútorokat mutatnak be.

Értékelés

DESIGN	PONT	
●●●●		4
KIJELZŐ	PONT	
●●●●		3
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	
●●●●		3,5
ADATÁTVITEL	PONT	
●●●●		3,3
MULTIMÉDIA	PONT	
●●●●		2,5
ÁR / ÉRTÉK	PONT	
●●●●		3,8
VÉGEREDMÉNY		3,3



Az akkumulátorfedelelet eltávolítva a készülékházból, máris előbukkan a memóriakártya foglalatja. Finoman szólva ez még a kevésbé rossz megoldások egyike.



Szinte névjeggyé vált már a kinyitós Sony Ericssonok esetében a sörnyitóra hajazó hurokantenna. Ideje lenne, hogy a gyártó előrukkoljon egy készülékfogással nagycsaládosok részére.



A billentyűzet kialakítása egy az egyben megegyezik a W300i-ével, bár öszintén nem ez az egyetlen hasonlóság a két készülék között.

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	90x47x24 mm / 93 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Pol
Készletlét / beszélgetési idő	400 óra / 9 óra
Kijelző: felbontás/szín	128x160 / 65536
Kijelző mérete	28x35 mm
Belső memória / bővíthetőség	28 MB / Memory Stick Micro
Adatkommunikáció	GPRS, bluetooth, infra, USB
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő
Ár:	47880 Ft
Info:	www.sonyericsson.hu

SONY ERICSSON Z530i

SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS | SOMLYAI@TELECOMMAGAZI.HU | KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

NEMCSAK A GSM-BOLTOKBAN JUTHATUNK HOZZÁ EHEZ A REMEK KÖZÉPKATEGÓRIÁS MOBILHOZ, AMELYET A FIATALOK ELSŐSORBAN ZENI KÉPESSÉGEI MIATT FOGNAK KEDVELNI.

> A japán-svéd gyártó Walkman sorozata rendkívül népszerű hazánkban is, most viszont egy olyan modell került a kezeim közé, amely nem rendelkezik Walkman szoftverrel, de mégis remekül helytáll, mint MP3-lejátszó. Alacsony árával az egyetemistákat és a középiskolásokat szeretné megfogni a gyártó, és úgy érzem, ez egészen jól sikerült neki. Létezik azonban egy W300i névre hallgató termék is a Sony Ericsson palettáján, amely a tesztalanyunk Walkman szériás testvére.

Kagylóforma

Nem ez az első kagylóformával megáldott Sony Ericsson mobiltelefon és valószínűleg nem is az utolsó. A gyártó kettényitható mobiljait idáig nem kedveltem túlzottan, és bár a Z530i-ben is találtam némi kivétnevlőt, de összességében azért meg voltam vele elégedve. Kívül csinos, kompakt kis telefont lát az ember, amelyen például nagyon szép az infraport és a bal oldali hangerőgomb is tetszetős. A külső monokróm, inverz kijelzőn remekül olvashatóak a narancssárgával írt szövegek. Kellemes gumis tapintású a cserélhető elő- és hátlap is, viszont a hurokantenna nem tetszik. Egyetlen előnye ugyanis, hogy asztalra letéve kellően megemeli a telefont, így a hátoldalon lévő hangszórót nem lehet lefojtani. Szétnyitáskor örömmel könnyvettem el, hogy a mechanika strapabíró és erős, ezért remélhetőleg sokáig hüen szolgálja majd gaz-



lefon síkjából, ezért nehéz benyomni. Az UBC (ultra bright color) technológiás kijelző sem olyan jó, mint azt a gyártó honlapján hirdetik, ezért pedig főként az alacsony 128x160 képpontos felbontás a felelős.

Szervezőfunkciók

Remek a névjegyzék, ezt el kell ismernem, bár a gyártó mindig is élen járt a menürendszerek terén, ezért a Z530i-t is élvezet használni. A telefonkönyv a könnyebb kezelhetőség érdekében fülekre (lapokra) van bontva, amelyek között a jobbra-balra nyilakkal tudunk navigálni. Névjegeinkhez a következő adatokat lehet társítani: név, telefonszám, e-mail-cím, webcím, kép, csengőhang, hangparancs, megszólítás, vállalat, vállalat címe (utca, irányítószám, ország, megye, város), ugyanezekkel az adatokkal lakcím, egyéb információmező és végül születésnap. Ez utóbbit egyébként el tudja menteni a naptárba is, ha szeretnénk, tehát még időben kapunk róla figyelmeztést, ha valamelyik ismerősünknek szülinapja van.

Bár nem üzletembereknek készült a Z530i, mégis jó benne az e-mailkliens. Egyrészt azért, mert kezeli a hitelesített SMTP-szervereket, másrészt azért, mert képes periodikus e-mail-letöltésre, és aláírásokat is kezel. A naptár és a hozzákapcsolódó kiegészítő alkalmazások (jegyzet, feladatok) is kellemes csalódás. Rajtuk kívül van még ébresztőóra, stopper, visszazámláló, számológép és kód-

dáját. Nem tetszett viszont a billentyűzet, amelyet a gyártó "gyöngyfüzér-elrendezés" névre keresztelt. A gombok félig egymásba vannak ágyazva, ezért SMS-írásnál komoly koncentráció szükségeltetik, ha a megfelelő billentyűt szeretnénk lenyomni. Nagyjából jó a többi gomb, kivéve talán a nyugtázó billentyűt, amely nem emelkedik ki eléggé a te-

MEMORY STICK MICRO (M2)

A memóriakártyák terén kiélezett harc folyik. Jelenleg a legkisebb és legelterjedtebb kártyafajta a microSD, korábbi nevén TransFlash. A Sony Ericsson azonban mindig is más úton járt, és a Memory Stick formátumot alkalmazta termékeiben. A Sony 2005. szeptember 30-án jelentette be a Memory Stick Micrót, amelyet a SanDiskkel közösen fejlesztett ki, és piaci megjelenését akkor 2006 első felére datálták.



Ami a W300i-nél médiagomb, az a Z530i-nél hangerő-szabályozó. Mindez természetesen csak annak tudható be, hogy a Z530i nem a Walkman sorozat tagja. Pedig lehetne...

Az igen alacsony felbontású kamera érdekesen mutat a fedlapon, mivel a designt leszámítva semmi érdemlegeset nem nyújt, de legalább van...

Az utóbbi időben egyre több modellen jelentkezik ez a retrovisszanyúlás, amelyet gigainfraportnak hívnék. Hogy mi indokolja a létét, nem tudnánk megmondani.

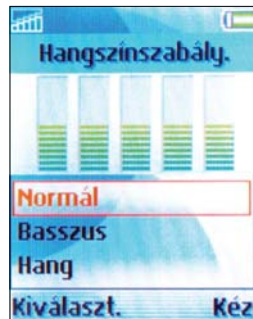
memória. Java-játékból négy darab szerepel gyárilag a telefonban.

Zenére is alkalmas

Bár a Walkman szerepét a W300i-nek szánták, a Z530i mégis kellemes zenemasinává alakítható, ha mi is szeretnénk. Ugyanis a dobozban nincs sem headset, sem Memory Stick Micro memóriakártya, sem adatkábel, ezeket magunknak kell beszerezni. Cserébe rendelkezik egy remek kis MP3-lejátszó szoftverrel, amely listákat kezel, fut a háttérben, és még a külső kijelzőn is megjeleníti az ilyenkor szokásos információkat. Szintén a telefon érdeme, hogy működik külső USB-és meghajtóként, ezáltal bármilyen operációs rendszer alatt felcsatlakoztatható, és már másolhatjuk is rá a fájlokat. Hiányzik belőle viszont az FM-rádió, amely a gyártó többi modelljében alkalmazott megoldást figyelembe véve nagy kár.

Kamerája átlagos

Habár a Z530i képes 1,3 megapixeles (1280x960 képpont) fotókat is készíteni, ezt csak interpolációval, azaz szoftveres nagyítással éri el, mivel VGA-felbontású. Ezért VGA-képfelbontás felett nem is érdemes kamerázni vele. Én úgy érzem, megérdemelt volna egy rendszer 1,3 megapixeles kamerát a telefon. Egyébként átlagos fotókat készít, és a képek még napfényes időben sem elég élesek. Van benne viszont számos funkció, például önkikldő, különböző effektusok, sorozatkép-készítés, digitális zoom és digitális fényerő-szabályozó is. Videót maximum 176x144-es képméretben lehet felvenni, amely sokszor egészen jó eredményre vezet. A hangot például jól rögzíti, és bár a képméret kicsi, mégis egy viszonylag szagatásmentes vég-eredményt kapunk.



Mint mondtuk, ez a telefon nem Walkman telő, ennek ellenére megkapta ugyanazt a szoftvert, mint társai.



JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/○/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-klens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/●
Hangtárcsaszás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●
Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	●/○
UMTS (3G)	○
Bluetooth / infra / USB	●/●/●
Multimédia	
Kamera felbontása	640x480
Zoom / mobilfény	●/○
Videó hossza / felbontása	memóriafüggő / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MPEG4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, AMR, WAV, MIDI
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	○
FM-rádió	○
Extra	
cserélhető elő- és hátlap	

VÉLEMÉNY	
Szerintem a Z530i remek készülék azoknak, akik nem tudnak sok pénzt áldozni a mobiljukra, de szeretnének egy jó minőségű modellt vásárolni. Ráadásul a telefon remekül használható MP3-lejátszónak is.	

PRO ÉS KONTRA	
✓	Külső kijelző, szép design, remek MP3-szoftver, komplex névjegyzék.
✗	Nehezen kezelhető billentyűzet, gyenge belső kijelző, kevés tartozék a dobozban.

SONY ERICSSON K800i

SZERZŐ: BUDAI PÉTER | BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	105x47x22 mm / 115 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Pol
Készenléti / beszélgetési idő	350 óra / 7 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262000
Kijelző mérete	30x40 mm
Belső memória / bővíthetőség	64 MB / ● (M2)
Adatkommunikáció	GPRS, 3G, IrDA, bluetooth
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, vezetékes headset, adatkábel, CD (PC Suite)
Ár: 125988 Ft	
Info: www.sonyericsson.hu	

KEVÉS MOBILTELEFON LÉTEZIK, AMELYNEK OLYANNYIRA SOKAN VÁRTÁK A FOLYTATÁSÁT, VAGYIS AZ UTÓDJÁT, MINT A SONY ERICSSON K750I-NEK. VAN SZERENCSEM BEJELENTENI, HOGY AZ ÚJ JÖVEVÉNY ITT VAN, MEGÉRKEZETT!

Értékelés

DESIGN	PONT	4
KIJELZŐ	PONT	4,2
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	4,4
ADATÁTVITEL	PONT	4,3
MULTIMÉDIA	PONT	4,7
ÁR / ÉRTÉK	PONT	2
VÉGEREDMÉNY		4

> Cyber-shot – a fényképezőgépek terén jártas olvasóinknak minden bizonnyal nem cseng ismeretlenül ez a márkajelzés. 2006-ban eljutottunk arra a szintre, hogy egy "egyszerű" mobiltelefon is magán viselheti ezt, az eddig csak kiváló minőségű Sony fényképezőgépeken olvasható jelölést. Ebből már könnyen kikövetkeztethető, hogy a jelen tesztalanyunk kamerája egyáltalán nem piskóta!

Először idén januárban lehetett hallani pletykákat arról, hogy a Sony Ericsson boszorkánykonyhájában már javában készül a K750i követője, majd pedig március elején – pontosan egy évvel a nagy előd után – hivatalosan is bemutatkozott a K800i. A típusjelzésből jól látszik, hogy ezúttal sokkal többről beszélhetünk, mint egyszerű ráncfelvarrásról – a K800i egy teljesen megújult, kívül-belül a kor

igényeinek maximálisan megfelelővé tett mobilkészülék.

Rögtön az elején meg kell állapítanunk, hogy a típusváltás sajnos jelentős méretnövekedéssel járt, lévén, hogy a K800i minden irányban nőtt néhány millimétert, a tömege pedig egész pontosan 16 grammal gyarapodott. Ehhez persze hozzátartozik, hogy a méretnövekedést a tudásbázis jelentős bővülése is követte,

ITT REPÜL A KISMADÁR!

➤ Ahogy azt már a bevezetőben említettem, a Sony Ericsson K800i az első olyan mobiltelefon, amely büszkén viselheti a Sony-féle Cyber-shot típusjelzést, ez pedig már önmagában véve garanciát jelent a kiváló fotóminőségre, de lássuk is gyorsan a részleteket!

Optika, vaku

A telefon hátlapjának síkjából néhány milliméterrel kilóg a digitálisfényképező-gép-modul, amelynek lényegi részeit egyébként alaphelyzetben egy elhúzható csúszka védi a külső behatásoktól. A könnyen maszatolódó lapka alatt helyezték el az optikát és a kis tükröt, felette pedig a vakut és az AF segédfényt találjuk. Igen, kedves olvasó, nem elírás: a K800i-ben "rendes" vaku és még AF segédfény is van! A japán-svéd mérnökök ezúttal nem LED-alapú kamuvakut alkalmaztak, hanem igazi xenon vakut, amely több mint kétszer nagyobb fényerőt képes kibocsátani magából, és ez, valamint az AF segédfény jelentősen megkönnyíti a sötétben történő fotózást. Apró negatívum, hogy elődjétől eltérően a K800i-t már nem használhatjuk elemlámpaként, cserébe viszont kapunk vörösszemhatás csökkentő funkciót.

Felbontás, autofókusz

Bár azt vártuk, hogy a K800i-ben már nem CMOS-, hanem CCD-technológiájú képszenzor lesz, csalódnunk kellett, a készülék képminősége azonban ezzel együtt is kiválónak mondható. A 2048x1536 képpontos maximális felbontásban és a két képminőség közül a jobbak beállításban rögzített fényképek mérete 700 és 900 KB között mozog, amely tulajdonképpen teljesen elfogadható. A minőségre kevésbé érzékeny mobilfotósok egyébként választhatnak 2 és 1 megapixeles üzemmódot is, a VGA-mód viszont már igencsak felejthető. Az exponálógombot először félig és csak aztán nyomjuk le teljesen, így az autofókusz garantálja a tökéletes élességet. Makromódban akár néhány centiméteres távolságból is fotózhatunk, a képek minőségét ekkor sem érheti kritika. Érdekes, hogy választhatunk normál és spot fénymérés közül, no és persze a manuális fohégyensúly-állítási lehetőség sem hiányzik a kamera repertoárjából. Sok esetben hasznos lehet a képstabilizátor, amely ugyan nem optikai, hanem csak elektronikus, mindenesetre segít bemozdulásmentes fotókat készíteni.

Kamerafunkciók

Friss újdonság a BestPic funkció. Ennek lényege, hogy a kamera gyors egymás-

utánban kilenc darab fényképet készít, majd pedig ezt követően kiválaszthatjuk, hogy mely felvételeket tartjuk a legjobbnak, elmentésre méltónak. Pozitívum, hogy BestPic módban sem kell lecsökkenteni a felbontást – maradhat a 3 megapixel! Panoráma-üzemmódban három fényképet illeszthetünk össze oly módon, hogy az előzőleg készített fotó szélét mindig látni lehet a kijelző oldalsó részén, így az illesztés közel tökéletes lesz. A keretbe fotózási lehetőség révén pillanatok alatt Elvis Presley vagy éppen egy hosszúfűlű nyúl válhat a fotóalbumunkból.

Videózás

Minden jóban van valami rossz, és bizony sajnos nincs ez másképp a K800i kamerájával sem. 3 megapixeles felbontás ide, xenon vaku oda, a videofelvevő nagyon gyengéren sikeredett. A 176x144 pixeles (QCIF) felbontás 2006 közepén egyszerűen nevetséges egy high-end telefonról, és akkor a 15 képkocka/másodperces sebességről még nem is tettem említést. Mi ennek a magyarázata? Jól értesült források szerint az, hogy a Sony Ericsson a közeljövőben a Cyber-shot után a Handycam márkajelzést is be fogja vezetni a mobilpiacra, és majd ezen új modellekkel videózhatunk nagy felbontásban is. Ez most nekünk egyelőre sóvány vigasz...



Az elhúzható fedlap alatt rejtőzik az optika. A K800i készülékben xenon vaku és AF segédfény is van, akár csak a "valódi" fényképezőgépekben.



A motívumprogramok sokat segíthetnek az amatőr fotósoknak – kiemelendő a "dokumentum" üzemmód, amelyet használva éles, kontrasztos felvételeket készíthetünk például egy papírra vetett szerződésről.



A normál felvételi mód mellett panoráma-, keretbe fotózás és BestPic funkció áll rendelkezésre. Ez utóbbi esetében a kamera egy pillanat alatt 9 felvételt készít, ezek közül választhatjuk ki a legjobbat.



A beállítási lehetőségek között számos lehetőség szerepel: többek közt beállíthatjuk a fohégyensúlyt, a fénymérés módját, és különböző effekteket alkalmazhatunk a felvételekhez.





Bal oldalra került a zenelejátszó egyetlen dedikált gyorsgombja, valamint a bővítősínt. A 64 MB belső memóriás telefon Memory Stick Micro (M2) memóriakártyákkal bővíthető.



A videotelefonálási funkcióhoz egy második számú, VGA-felbontású kamerát építettek be az előlapba.



A kis kör alakú gombbal kapcsolhatjuk ki/be a telefont, válthatunk profilt, és aktiválhatjuk a billentyűzárát. Ugyancsak ezzel aktiválható a repülőgépes üzemmód, amikor is a telefon összes wirelessfunkciója inaktívá válik.



A billentyűzet központi szerepet betöltő mini joystick meglepően jól használható. Az alapvetően hagyományos formájú gombok egységességét a lila hátérvilágítás adja, amely ráadásul több lépcsőben gyullad fel.



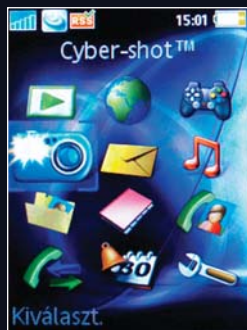
tehát ezt nem igazán róhatjuk fel a készülék tervezőinek. A telefont kézbe véve kiváló minőségérzete támad az embernek, amelyben egyrészt a profi összeszerelésnek, másrészt a jól megválasztott anyagoknak van nagy szerepe. Az előlap hosszirányban mart fémből, az oldallap kemény műanyagból, a hátlap pedig kellemes tapintású, puha műanyagból készült – egyedi triumvirátus, az már egyszer biztos.

Kijelző

A K750i-hez képest jelentős előrelépés, hogy a folyadékkristályos kijelző mérete megnőtt, így az egyszerre több információt képes közölni velünk. Mondanom sem kell, hogy a fizikai méreteken kívül a felbontás is növekedett, így a TFT-

technológiájú panel a mai elvárásoknak megfelelően már QVGA, azaz 240x320 pixeles felbontással bír. A 18 bites színmélységű panelre egyszerűen jól esik ránézni, mert a rajta megjelenő karakterek, grafikák és fotók részletgazdagok, az élesség a helyén van, a színvilág pedig élettel teli. Az öt lépcsőben állítható fényerejű displayen négy különböző gyári témát lehet beállítani, háttérnek nemcsak álló, hanem animált grafikát is belőhetünk, no és persze a kijelzővédő funkció sem hiányzik. Ötletes megoldás, hogy a kijelzőn alaphelyzetben megjelenő digitális óra mérete állítható, így annak leolvasása nem jelenthet problémát. Az összesen 12 ikont felvonultató menürendszer logikus felépítésű és igényesen megtervezett.





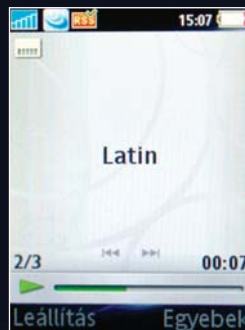
A 240x320 képpont felbontású kijelző gyönyörű képet produkál. A kezelőfelület kialakítása igényes, a menürendszer felépítése logikus.



A K800i segítségével bluetooth-os kapcsolaton keresztül akár egy előadást is vezényelhetünk, illetve a számítógépünket is távirányíthatjuk.



A K800i-ben egy teljes értékű webezzést biztosító NetFront böngésző teljesít szolgálatot, ezen kívül pedig érdekes újítás az RSS hírszolgáltató funkció.



Bár nem a Walkman-sorozat egyik modelljéről van szó, a zenelejátszó funkció nem maradt ki a szórakoztatófunkciók közül.

Komolyságok

Az ötletes módon vízszintesen és függőlegesen egyaránt tagolt telefonkönyvben az egyes bejegyzésekhez maximum 20 darab adatot menthetünk el, legyen az például e-mail-cím, URL, hívókép, csengőhang vagy éppen születésnap. A névjegyzék kapacitása egyébként ezer bejegyzés, amely a legtöbb felhasználó számára több mint elegendő.

A napi/heti/havi nézetes naptárban egy kategóriát (találkozó) találunk, a feljegyzések viszont rengeteg információt tartalmazhatnak az esemény tárgyával, időpontjával, helyszínével és egyéb paramétereivel kapcsolatban.

Az ébresztőóra öt időpontot tud eltárolni – ébresztéskor MP3-as muzsika, rádióadás és akár

anyósunk vagy főnökünk fényképe is felriaszthat bennünket.

Az SMS-szerkesztőben magyar nyelvű T9-es szótárt, valamint grafikus hangulatjeleket találunk, a POP3- és SMTP-kompatibilis e-mail-kliens számára pedig a csatolmányok kezelése sem okoz gondot.

A K800i-ben egy teljes értékű webezzést biztosító NetFront böngésző teljesít szolgálatot, ezen kívül pedig érdekes újítás az RSS-funkció, amelynek segítségével egyetlen friss hírről sem kell lemaradnunk.

Vezeték nélkül

A K750i-ből még hiányzott, a K800i-nek azonban már szerves részét képezi a harmadik generációs mobiltechnológia, vagyis többek között a gyors mobilletöl-

tés és a videotelefonálás. Kár, hogy a GPRS és a 3G között rész távol, vagyis hiányzik az EDGE – aki a 3G helyett az EDGE-et favorizálja, jobban teszi, ha a K790i testvérmodell felé kacsintgat. Az előlap videokamerája egyébként VGA-felbontású, a videohívás a menüben külön ikont kapott, és egyedi módon még a videotelefonálás képminősége is állítható. A telefon és a számítógépek közötti adatátvitelt USB 2.0 interfész biztosítja, és a telefon sokak öröme nemcsak egyszerűen Bluetooth 2.0 kompatibilis, hanem már a bluetooth-os sztereó headseteket (A2DP profil) is támogatja. A gyári csomagban is található egy headsetet, ez azonban nem wireless, hanem egy jó öreg vezetékes modell.



ZENE ÉS SZÓRAKOZÁS

Természetesen a zenelejátszó alkalmazás sem hiányozhat a Sony Ericsson K800i-ből, no persze azért walkmanszintű szolgáltatásokra ne számítsunk. A háttérbe húzódva is működni képes lejátszó egy ötsávú ekvalizert tudhat magáénak, a Mega Bass funkciót azonban ezúttal kispórolták a telefonból.

Nem úgy a sztereó FM-rádiót, amely automatikus/manuális hangolású, 20 férőhelyes és nem

utolsósorban RDS-kompatibilis. Van ugyan hangfelvevő a készülékben, rádióadást azonban nem rögzíthetünk a segítségével.

A gyári játékok a legtöbb esetben nem sok figyelmet érdemelnek, de a K800i ez alól mindenképpen kivételt jelent. A víz alatti fényképező, a mini golfos és a teniszes játékok közös vonása az igényes kivitelezés, a szuper grafika és a jó hangulat.

JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/●
Hangtárcsaszáz / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●

Adatfunkciók

WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	●/○
UMTS (3G)	●
Bluetooth / infra / USB	●/●/●

Multimédia

Kamera felbontása	2048x1530
Zoom / mobilfény	4x digitális / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, WMA
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	● (sztereó)
FM-rádió	●

Extra

RDS-rádió, xenon vaku

VÉLEMÉNY

A Sony Ericsson K800i méltó utódja a nagy sikerű K750i-nek. Profi fényképezőgép, gazdag multimédiás szolgáltatások fejlett adatátviteli funkciókkal. Ha az a néhány apró hiba nem lenne...

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Jó minőség, kiváló kijelző, 3 megapixeles kamera, bővíthetőség, sztereó RDS-rádió, fejlett zenelejátszó, bluetooth-os sztereó támogatás, 3G.
- ✗ Nincs EDGE és WiFi, gyenge videofelvevő, optikai zoom hiánya.

SAMSUNG Z400

SZÖVEG: POLACSEK ZSOLT | POLACSEK@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

MANAPSÁG DIVAT SZIDNI A SAMSUNGOT CSAKÚGY, MINT NÉHÁNY HÓNAPPAL EZ-ELŐTT A NOKIÁT. A GYÁRTÓ KÉSZÜLÉKEIVEL KAPCSOLATBAN ÁLTALÁBAN A SABLO-NOSSÁGOT ÉS AZ ÖTLETTELENSÉGET HOZZÁK FEL. A Z400-AT IS ÉRHETI HASONLÓ VÁD, AZONBAN ÉRDEMES JÓL MEGNÉZNI, MIELŐTT ALAPTALANUL ÍTÉLÜNK.



A microSD-kártya behelyezéséhez szerezésre nem kell leszednünk sem a hátlapot, sem az akkumulátort, elég a készülék oldalán lévő fiókba helyezni a kártyát.

Névjegy

Frekvenciasávok	UMTS / GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	96,7x47,8x19,2 mm / 107 gramm
Akkumulátor	950 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	150 óra / 150 perc
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 256000
Kijelző mérete	30x40 mm
Belső memória / bővíthetőség	30 MB / ●
Adatkommunikáció	USB, bluetooth
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, sztereó headset
Ár:	69900 Ft (T-mobile előfizetéssel)
Info:	www.samsung.hu

Értékelés

DESIGN	PONT	4
KIJELZŐ	PONT	4,2
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	4,4
ADATÁTVITEL	PONT	4,4
MULTIMÉDIA	PONT	4
ÁR/ÉRTÉK	PONT	3,5
VÉGEREDMÉNY		4

> Valószínűleg a mai napig sokan gondolják azt a Samsungról, hogy csupa olyan készülékeket gyárt, amelyek csak divatosak, azonban a külsőn kívül nem tudnak sokat – azonban ez nincs így. A gyártó portfóliójában az elcsúsztatható készülékek között ugyanúgy megtalálható az okostelefon, mint az üzleti vagy a divattelefon, és természetesen a fiatalabbaknak szánt olcsóbb készülékek sem maradhatnak el.

Sokadszorra

A Siemens anno nagyot hibázt, amikor megalkotta a slide, azaz elcsúsztatható megoldást, de nem sikerült sikerre vinnie, divatot teremtenie belőle. Pedig trendet alkothattak volna, és halhatatlanná teheték volna a nevüket. Bizonyára sokan emlékeznek a Motorola V3-as modelljére, a "Pengére", amely hasonló utat járt be. Azonban a legtöbben a slide-megoldást a Samsung nevéhez kötik, ugyanis ez az a gyártó, amelyik a legnagyobb hasznot húzta az újításból. Bizonyára még sokunk polcán pihen otthon egy D500, amely a leginkább divatot teremtő elcsúsztatható készülék volt. A Samsung a készülék sikere után portfóliójának körülbelül felére a kialakításra alapozta, nem is sikertelenül.

Az alma és a fája

A Z400-at behatárolni lehetetlen. Számomra leginkább a D500 utódjának tűnik annak ellenére, hogy a számolás nem erre utal. A jobban értesültek azonban tisztában vannak azal, hogy a készülék azért került a Z-sorozatba, mivel 3G-s modell, és kihasználja a jelen technológiák minden vívmányát, így a nagysebességű



adatátvitel és a videobeszélgést egyaránt. Ez utóbbi már első ránézésre látszik, ugyanis a kijelző felett foglal helyet a belső kamera, amely saját arcunk megörökítésére, vagy jobb esetben videotelefonátások lebonyolítására szolgál. Nem kell megjednünk, ugyanis helyet kapott egy teljes értékű kamera is a hátlap-

pon, amely valóban fényképezésre szolgál. Hiába keressük azonban ezt a hátlapot, ugyanis a gyártó meghallgatta a fanatikusok kéréseit, és visszahozta azt a megoldást, hogy az elcsúszó rész takarja az optikát. Ennek legfőbb oka, hogy így a lencse a használat szünetei között nincsen kitéve a zsebünkben lapuló gonosz kulcscsomó furmányos terveinek, valamint nem tömődik el papír zsebkendőnk maradványaival sem.

Madártávlat

A külsőről azonnal az jut eszembe, amikor általános iskolában sikerült a tankönyvek alá pakolni a párizsis szendvicset, és leginkább egy felfújót palacsintára hajazó valamit halásztam elő a táskából. Nos, valószínűleg a gyártó mérnökei is így gondolkodtak, ugyanis a készülék legfőképp egy olyan D500-ra hasonlít, amelyre ráült egy jóllakott napközis. A lapítást forma egyébként áramvonalasabbá és divatosabbá teszi a mobilt. Sokaknak tetszett a külső, azonban mindig akadt néhány fanyalgó. A készülék egyik sarkalatos pontja maga a szétcsúsztató mechanika. Sok telefont láttunk már itt megbukni, azonban a Z400 sikeresen veszi az akadályt. A ráségitő mechanika pontosan dolgozik, szinte elegendő a megfelelő irányba gondolnunk a készüléket, és máris szétnyílt vagy összecukódott, viszont a zsebünkben stabilan tartott, így nem kellett aggódnunk amiatt, hogy tudtunk nélkül hívókat indítunk.

Háromgé

Sokan várták már azt a slide Samsung mobilt, amelyik teljes mértékben kihasználja a harmadik gene-



A sztereó headset átlagos minőségben szolgáltatja meg a zenéket. A normál telefonok között a hangzása megfelelő, ám meg sem közelíti a zenei modellek audioélményét.



A készülék slide-mechanikája remekre sikerült, és a megvalósításnak hála tartarja a kamerát és a hozzá tartozó tükröcskét, ezzel védve azokat a karcoktól.



A hangerőgombok sajnos nemcsak a színükkel, hanem méretükkel is megpróbálják nem megbontani a készülék oldalát. Egy kissé nehézkes a használatuk.

rációs szolgáltatásokat. Nos, a Z400 ilyen. A készüléket a hazai T-Mobile dobta piacra, ennek megfelelően természetesen használhatjuk a szolgáltató hálózatát videohívásokra, valamint nagysebességű adatkapcsolatra is. Sajnos a HSDPA még hiányzik a készülékből, de ez annyira a jövő zenéje, hogy komolyabb említést sem érdemel. Igaz, a szolgáltató hazai hálózatán már ez is elérhető, azonban a cikk írásának pillanatában sajnos egyedül adatkártyából létezik olyan, amely támogatja ezt a sebességet.

A készülék web'n'walk szolgáltatással telepítve érkezik, amely alkalmassá teszi arra, hogy – az okostelefonokhoz hasonlóan – internetes weboldalakat is megjelenítsen a kijelzőn. A készülék menüjét jóval kevésbé szabta testre a pink szolgáltató, mint ahogy azt egyik hazai társa szokta. Igaz, hogy az ikonok területén felkaphatjuk a fejünket, ugyanis némi bugyirózsaszín beütést sikerült

kapniuk, azonban ez még messze az elviselhetőség határában belül mozog.



Idegésítő apróságok...

Ezúttal nincsenek. Két hatalmas hibát szoktak felróni a gyártónak. Az egyik a profilok hiánya. Ezt leginkább azok a felhasználók hiányolják, akik más készülékekben megszokták, és számukra általában alapvető funkcióvá is válik. A másik funkció az, amelyet a nagyközönség általában hiányol a készülékekből, ez pedig az, hogy a telefon egyszerre tudjon rezegni és csörögni. Ezt sokáig alapvető hiányosságként kellett kezelnünk minden Samsung telefonnál. Igaz, a gyártó szerint ezek a készülékek is tudtak egyszerre rezegni és csengeni, csak időben eltolva, azonban ez nem elégítette ki a nagyközönség igényeit, így a gyártó hajlott a felhasználók kéréseire, és kidolgozta azt a funkciót is. Nos, ezeknek a hibáknak nyoma sincsen a Z400 esetében.



A készülék kijelzőjéről szinte le-másznak a képek, annyira élethűen adja vissza a színeket, és annyira éles. A beépített hátterek között igen sok van, amely a foci-vb aktualitásával próbál hódítani.



Egy T-Mobile-os készüléknél a gyárilag telepített könyvjelzők az évek során mit sem változtak. Talán nem is lenne rájuk szükség.



A Z400 képességeit figyelembe véve semmi különös nincs abban, hogy a grafikán próbáltak egy kicsit javítani, és az üzenetek menüje így jön be.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	dinamikus
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-klens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/○
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●
Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G)	●
Bluetooth / infra / USB	●/○/●
Multimédia	
Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	●/○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MP3, AAC
Lejátszható zenei formátumok	3GP
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○
Extra	
○	

VÉLEMÉNY	
Nehéz elfogulatlanul beszélni a Z400-ról néhány nap használat után. A gyönyörű kijelző, a hiánytalan multimédiás funkciók teljes tárháza, a harmadik generációs hálózatok teljes kihasználtsága (ráadásul mindez EDGE-dzsel párosítva), valamint a korábbi Samsung gyermekbetegségek javítása után egy olyan telefon született, amely mellett senki nem mehet el szó nélkül. Ráadásul mindezt a gyártó egy olyan formába öntötte, amely napjainkban igazán megdöbögatja a legtöbb korosztály szívét. Ha a készülék minden tulajdonságát figyelembe vesszük, akkor azt kell mondjam, hogy legenda született.	

PRO ÉS KONTRA	
✓ 3G, bővíthető memória, profilok, rezeg és cseng egyszerre.	
✗ Hivatalosan csak a T-Mobile kínálatában jelenik meg hazánkban.	

Múltidéző SONY ERICSSON J100i

SZÖVEG TÓTH RITA | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

OLCSÓ HÚSNAK HÍG A LEVE – SZOKTÁK MONDANI, TÖBBNYIRE NEM ALAPTALANUL. ÍGY VAN EZ A JAPÁN-SVÉD GYÁRTÓ EME MODELLJÉVEL IS, AMELY ÚJNAK ÚJ, DE MÉGIS INKÁBB A MÚLTAT IDÉZI.

▷ Persze, ha nem akarok szörös szívű lenni, akkor inkább azt mondom, hogy ez egy alapkategóriás készülék, amelyben mindent megtalálunk, ami a telefonáláshoz kell. Ennyit és nem többet.

Külső tekintetében egészen pofás kis darab, mert könnyű, és engedelmesen belesimul a tenyérbe. Az anyagok ugyan nem a csúcsmo- dellek által képviselt színvonalat hozzák, de a borítás kellemes tapintású. A gumból készült gombok nagy méretük miatt mindenki számára könnyen használhatóak, de kényelem tekintetében már nem mondható el rólok ugyanez. Ez a nyomáspont ugyanis valakinek megfelelő, másoknak viszont túl erős ellenállással bír. Én a második csoportba tartoznék, ezért nekem már néhány órányi használat után fájni kezdtek az ujjvégeim.



A hasonlóság a korábbi készülékekkel, hogy J100i ugyanazt a portot kapta, mint komolyabb társai..



Igen szubjektív a billentyűzet megítélése. A puha gumból készült gombok valakinek kellemes használatot biztosítanak, másoknak viszont pont az ellenkezőjét.

A kijelzője nagyon kicsi, de ugyanakkor 65000 színt képes megjeleníteni. Ez így jól hangzik, de sajnos a méret miatt ez nem sokat számít. Az igazi problémám sokkal inkább a funkciók hiányosságai voltak. Nem arra gondolok, hogy nincs benne kamera vagy médialejátszó, mivel én ezekért az extráért nem is vagyok oda, hanem az alapfunkciók "betegségeire".

Ilyen például az a tény, hogy az üzenetírásból nem lehet egy gombnyomással kilépni, sőt, csak úgy lehet, hogyha végig, egyenként kitöröljük a beírt karaktereket. Ez nekem túl körülményes...

A telefonkönyvében egyébként 250 nevet tárolhatunk, ami nem sok, de nem is kevés. Van benne ébresztő, amellyel három időpontot állíthatunk be előre, valamint számológép, naptár és stopperóra, amelyet örömmel használtam biciklis edzéseim során. Ezek egészen jól működnek, bár a megjelenítés itt is enyhén szólva szegényes. Pixeles kép, silány grafika, és animált képekről pedig ne is álmodjunk.

Összességében ez egy olyan adok- kapok játék, amelyben annyit kapunk a pénzünkért, amennyit ennyi pénzért el lehet várni. A J100i ugyanis egy kifejezetten olcsó készülék, tehát nem kell mélyre nyúl- nunk a zsebünkbe, ha csupán egy megbízható mobil szeretnénk. Telefonálni tökéletesen lehet vele, küld- hetünk és fogadhatunk szöveges üzeneteket, és unalmas óráinkban még játszhatunk is a két beépített játékkal. Bár sajnos a 3D-s élmény- hez szokott mobilgenerációknak a memóriajáték és a Tetris igen szegé- nyek kínálat. A Sony Ericsson el- mondása szerint ezzel az alapmodel- lel a fejlődő piacokat szeretné meg- célózni, én azonban azt gondolom, hogy egy ilyen neves gyártónak nem szabadna ennyire alapmodelleket gyártania, hiszen ez presztízscsökke- nést eredményezhet.



Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800 MHz

Méret / Tömeg
100x44x18 mm / 70 gramm

Akkumulátor: 830 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
300 óra / 8 óra

Kijelző: felbontás / szín
96x164 / 65536

Kijelző mérete: 20x29,7 mm

Belső memória / bővíthetőség
0 / 0

Adatkommunikáció
0

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő

Ár: 13000 Ft

Info: www.sonyericsson.hu



Egy SMS megírása több képernyőnyi helyet vesz igénybe, és egyik menüpont funkciói sem férnek el a használt területen.

VÉLEMÉNY

A megjelenésével komoly gondok nincsenek, bár semmilyen designbeli újítást nem tud felmutatni, de egyszerű külseje annak a célcsoportnak szól, amelyik megfizethető és megbízható készülékre vágyik. A szoftver hiányosságai azonban a kényelemhez szokott felhasználók számára sajnos olyannyira bosszantóak, hogy csak türelmes embereknek ajánlom.

PRO ÉS KONTRA

- Kedvező ár, megbízhatóság, egyszerű használhatóság.
- Túl kicsi kijelző, közepes minőségű anyagok, nehezen lenyomható gombok, alapfunkciók hiányosságai.

MOBILMATRIX

Mono és polifónikus csengések

06-91-227-222

MONO-POLI Top 10

..... mono	poli
Q. Szonja-Bebe - Micsoda nő ez a férfi.....	TM28939 TM33864
Kozmix - Hontoglalás.....	TM28928 TM33840
Kistehén Táncczenekar - Szájbér gyerek.....	TM28753 TM37569
Oláh Ibtolya - Magyarorszáig.....	TM28899 TM33784
Uvegtrüvis 2.....	TM28984 TM33955
Kozmix - Holnapután.....	TM29110 TM33047
Lola - Alomtánc.....	TM28904 TM33794
Rony - Még sohasem.....	TM28996 TM33036
Pinocchio - Tes pas cap pinocchio.....	TM28951 TM33889
The Disco Boys - Hey St Peter.....	TM28991 TM33027

Magyar POP

..... mono	poli
Barók Krisztián - Forradalom.....	TM28848 TM37683
Barók Krisztián - Hazatér.....	TM28954 TM33893
Bella Levante - Csak a szived kell még.....	TM28845 TM37678
Belmondo - Lesz volt, van.....	TM28978 TM33941
Black II Black - Te vagy az akít.....	TM28872 TM33731
Charlie-Király Linda - Jatszom, ahogy.....	TM28267 TM37108
Club 54 - Csukd be a szemed.....	TM28942 TM33738
Crystal - Alom.....	TM28483 TM37095
Crystal - Ha arra ébredek.....	TM28735 TM37869
Crystal - Osszeszűrt a szivem.....	TM28962 TM33911
Crystal - Vigyázz rá.....	TM28792 TM37593
Csonka András - Szeretem a szemed.....	TM28378 TM37872
Dancs Anna-Ferry - Soha ne múljon el.....	TM28379 TM37873
Depresszió és Junkies - Nem akarok.....	TM28380 TM37874
Desperado - Add nekem az álmod.....	TM28830 TM37645
Desperado - Csak egy perc.....	TM28574 TM37279
Fresh - Félig öröög, félig angyal.....	TM28883 TM33749
Galambos Dorina - Instant nő.....	TM28849 TM37686
Galambos Dorina - Szeretném az igazít.....	TM28994 TM33032
Gáspár L. - Hagyd meg nekem.....	TM28556 TM37444
Gáspár Laci - Sosem vagy egyedül.....	TM28267 TM37267
Geg - Az élet nem Hollywood.....	TM28829 TM37680
Groovehouse - Támad a szél.....	TM28409 TM37902
Gyözik és Laggi Lajcsi - Lila tulipán.....	TM28950 TM37687
Igni - Barna lány.....	TM28989 TM33022
Király Linda - Holla.....	TM28418 TM37911
Magna Cum Laude - Te légy most.....	TM28895 TM33774
Mary - Jeges sziv.....	TM28468 TM37750
Minisztár - Szerelem egy életen át.....	TM28898 TM33783
Neo Tones - Szöke nő.....	TM28874 TM33736
Nox - A tél dala.....	TM28670 TM37380
Nox - Csak jössz.....	TM28924 TM33831
Nox - Ebredj fel.....	TM28344 TM37082
Nox - Egen földön.....	TM28430 TM37922
Nox - Főrogi világ.....	TM28822 TM37631
Pál Tamás - Mondd mit vársz.....	TM29111 TM33049
Falcsó Tomi - Megfordult a világ.....	TM29112 TM33050
Pápai Joci - Ne nézz így rám.....	TM28905 TM33795
Pápai Joci - Olej át.....	TM28995 TM33034
Romantic - A szerelem hajnalán.....	TM28571 TM37272
Romantic - Szeretem őt.....	TM28188 TM37007
Rony - Arva fiú.....	TM28839 TM37665
TNT - Hallgadd, hogy zsong a tavasz.....	TM28915 TM33815
United - Végso vallomás.....	TM28716 TM37533
Varga Zsuzsa - A lányok másra várnak.....	TM28956 TM33899
Yondrebot - Badly broken butterflies.....	TM28992 TM33028
Zseda - Mindhalál mellett.....	TM28823 TM37475

Magyar Dance - Trance

..... mono	poli
Bikini-D and D.ever - Mielőtt elmegyek.....	TM29177 TM33037
Dj Harmath and Yush - Szerelmemangyal.....	TM28949 TM33886
Dj Szatmári-Joshi - Egess el.....	TM28708 TM37218
Dj,Wajko-Dj Szatmári - Balatoni nyár.....	TM28840 TM37653
Dred - Az éjjel.....	TM29178 TM33038
Erdős vs Spigiboy - Rég várok valakire.....	TM28852 TM37692
Groovehouse - Ebredj mellettem.....	TM28853 TM37693
Karanyi - Alomszép.....	TM28873 TM33733
Karanyi-Judy Jay - I may be your star.....	TM28991 TM33949
Naksi-Brunner - Budapest száll.....	TM28493 TM37192
Naksi-Brunner - Rodina.....	TM28870 TM33726
Naksi-Brunner - Szivárvány.....	TM28367 TM37367
Peat Jr Fernando - Végtelen nyár.....	TM28859 TM33707
Peat Jr Fernando - Álmodj egy szebbt.....	TM28871 TM33727
Spy the gost - Éjjel érkezem.....	TM28712 TM37349
Unique - En.....	TM28983 TM33954
Unique - Itt vagy velem.....	TM28855 TM37698

POLI top 10

..... poli	
Dj Szatmári ft JCU - Süg egy titkot.....	TM33014
Pink - Stupid girls.....	TM33016
Kistehén tánczenekar - Pitralon.....	TM33056
Bob Sinclair - Love generation.....	TM33894
Lola - Hallja meg a világ.....	TM33978
LJ Junior - Normális srác.....	TM33943
50cent - Candy shop.....	TM37545
Black Eyed Peas - Like that.....	TM33462
Tankcsapda - Nem kell semmi.....	TM33465
Anastacia - Why do you lie to me.....	TM33990

Mono csengés letöltésekor, írd a kód után készüléked típusának betűkódját is: Nokia N0, Samsung SG, Sagem SA, Motorola M0, Siemens SI, Ericsson ER, Alcatel AL (PI, TM28644 AL) A mono csengések letölthetők minden Nokiára és a fenti készülékek közül azokra, melyek dallamszerkesztővel rendelkeznek. Dallamként is letölthető: SIE (Siemens SL42, S45, SL45, Me45, M50, MT50, A50, C45, C55), ALC (Alcatel 511, 512, 525, 715).

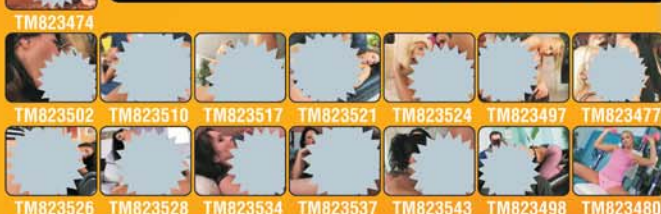
Színes háttérképek 06-91-227-222



Szexi háttérképek 06-90-619-619



Mobil videók 06-90-619-619



JAVA JÁTÉKOK

06-91-229-999

DA VINCI-KÓD



Da Vinci:
A küldetés kezdődik
Kód: **TMJATEK 55061**

Harcolj az idővel és leplezd le az emberiség történetének legnagyobb összeesküvését ebben a fantasztikus akció-kaland játékban!



Da Vinci: Fény-Rejtvény
Kód: **TMJATEK 55060**

Egyszerű, rabul ejtő logikai puzzle játék, irányítsd a fény sugarat, hogy fel tudj törni a kódokat és leleplezhess múltbeli titkokat!

Küldd a játék kódját a 06-91-229-999-re!

PI. **TMJATEK 55061** Részletes kompatibilitási táblázatot lásd a www.telefor.hu oldalon, vagy küldd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra és azonnal megkudhatod, mely játékokat töltheted le telefonodra!

Valódi csengések 06-91-229-999

HANGEFFEKTEK

babanevetés.....	TM16147
báránybégetés.....	TM16023
baromfiudvar.....	TM16151
chopper beindul.....	TM16148
elefánt trombitálás.....	TM16210
gépélés irógépen.....	TM16027
helikopter motor leállítás.....	TM16236
hurrikán.....	TM16182
kacsahápgóság.....	TM16022
kapásjelző - delkim úszó.....	TM16209
kecskék.....	TM16211
kosárlabda patogatás.....	TM16237
kutyaugatás.....	TM16095
madáracsérgés.....	TM16179
malacrófogás.....	TM16049
mennydörgés.....	TM16238
misztikus effekt.....	TM16239
nyerítés.....	TM16114
oroszlánbögés.....	TM16213
rally dakar.....	TM16240
rally motorúratlítás.....	TM16241
rugó hangja.....	TM16115
spray.....	TM16244
Star Wars Lézerkard.....	TM16048
streetracing.....	TM16141

MAGYAR ZENÉK

100 Folk Celsius - Kis Herceg.....	TM16166
Anima Sound System - Tekerd.....	TM16086
Bonanza Banzai - Induljon a banzáj.....	TM16168
Caramel - Jégszív.....	TM16226
Caramel - Lelemből szól.....	TM16227
Caramel - Szállak a dallal aréna verző.....	TM16229
Edda - Gyere örülj.....	TM16986
Edda - Kölyköd voltam.....	TM16155
Irgy Hónaljmirigy - Numerakrály.....	TM16004
Irgy Hónaljmirigy - Száz utasnak 50.....	TM16014
Lajcsi-Emilio - Quando, quando.....	TM16040
LGT - Ringasd el magad.....	TM16988
LL Junior - Fullon vagyok.....	TM16015
LL Junior - Gettósztár.....	TM16041
Stamiers - Ági - Szerelem első vérg.....	TM16224
Hernádi Judit - Sohasem mondd.....	TM16093
Hofi - Macska duett - Okosabban kéne.....	TM16091
Hofi - Pál a föld.....	TM16011
Illés - Amikor én még kisserác voltam.....	TM16172
Illés - Az utcán.....	TM16173
Lerch Charlie - Tűzvárász (live).....	TM16187
LGT - Jóbáratok vagyunk.....	TM16188
Máté Péter - Zene nélkül mit érek én.....	TM16005
Omega - Petróleum lámpa.....	TM16016
Szécsi Pál - Cedeon bácsi.....	TM16007
Zámbó Jimmy - Valahol bús dal szól.....	TM16162

EREDETI POÉNOK - HOFTÓL!

Hofi - Gondolj apádra - Jól vagy?.....	TM16046
Hofi - Gondolj apádra - Pénzért minden!.....	TM16047

Hihetetlen akció

Mindössze bruttó 480 Ft!
FANTASZTIKUS
Java játékok **FÉLÁRON!**

Küldd a játék kódját a következő számra!

06-91-227-222



TMJAVA



TMGAME

MONO CSENGÉS: Küldd a kódját SMS-ben a 06-91-227-222-re! WAP-os tartalmak (POLIFÓNIKUS és VALÓDI CSENGÉS, SZÍNES HÁTTÉRKEP, SZEKI HÁTTÉRKEP, MOBIL VIDEO, JAVA JÁTÉK, DA VINCI JAVA JÁTÉK): Küldd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező wap-címlet tölt le a telefonodra, és ha megfelelő a wap hozzáféréssel és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megkudhatod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készüléked!

Mono csengés, polifónikus csengés, színes háttérkép bruttó 480 Ft/SMS. Valódi csengőhangok, szexi háttérkép, mobil videó, Da Vinci Java játék: bruttó 960 Ft/SMS. Akciós Java játék bruttó 480 Ft/SMS. Akciós Rally Factor Java játék készletek: Nokia Series 30, Nokia Series 40, Nokia Series 60, Siemens S55 Series, Sharp GX10, SonyEricsson T6xx Series, Motorola V600 Series. Akciós Traffic Java játék készletek: Nokia Series 30, series 40; Siemens S55, M55, SL55, C60, MC60. További csengőhangok, képzáratok, oplogók a TV2 TELETEXT 600. oldalon. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490 Felhasználói adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu. A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akciókról szóló - SMS fogadásához.

AZ INTELLIGENS SZÍVLAPÁT ESETE

NOKIA

N71

SZÖVEG: BALÁZS ERNŐ | BALAZS@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: NOKIA

A TELEFON 2005-ÖS BEJELENTÉSEKOR ALAPOSAN MEGNYÚLTAK AZ ARCOK A GÉP MÉRETEI LÁTTÁN. HABÁR AZÓTA MÉG TERMETESEBB PÉLDÁNYOK SZÜLETTEK, AZ N71 JÓINDULATTAL SEM MONDHATÓ SZILFIDNEK. ENNEK ELLENÉRE VALAHOGY MÉGIS JÓL ÁLL NEKI A NAGYSÁG.



> Engedtesse meg, hogy kissé terjedelmesebben foglalkozzam a készülék külsőségeivel, hiszen a bevezetőben említett, főm-lősnyi dimenziókat valahogy ki kellett töltenie a tervezőknek. Találunk itt jó megoldásokat, de sajnos érthetetlen dolgokat is.

A test

A POP-port a zsanér alatt bujkál, nincs is legjobb helyen, de legalább nincs is szem előtt. A gyári USB-kábel ezen csatlakozója viszont egészen barátságosan cuppan a helyére – hol vannak már a régi, kábeltépkedéses idők? –, de a POP-port mindazonáltal soha nem lesz a kedvencem, ehhez képest egy miniUSB maga az egyszerűség tökélye. A bekapcsoló gombot némi kutatás után a flip felső élén lel-

hetjük meg, jobban belegondolva nem is rossz hely ez neki, átlagos felhasználó úgysem kapcsolgatja ki-be óránként a telefonját. A külső kijelző alatti gomb hosszabb megnyomásra időt, dátumot mutat, zenelejátszáskor szüneteltet.

Érdekes, hogy a zsanér becsukott állapotban érezhetően engedi oldalra lötyögni – na jó, inkább csak mozgatni – a felső részt, azonban teljesen kinyitva valami iszonyatosan betonstabil helyzetet vesz fel. Kiváló egy ekkora tepsikészüléktől, még akkor is, ha Távol-Keletről származó, hasonlóan batár telefonon már látunk ilyen precíz kivitel. Ennek ellenére a tesztkészülék mozgatásra recsegett-ropogott kinyitva és becsukva is, reméljük, sorozatgyártásban már nem fog.

A telefon kinyitás után, első blikkre impozáns látványt nyújt, de rövid idő alatt kiderülnek a fiasok. No nem a kijelzőre van panasz, habár ilyen felbontású képernyőt nagyobb fizikai méretben is elviselnénk – a készülék házában lenne bőven helye –, sokkal inkább a billentyűzet keserített el. A gombsor ugyanis rettenetesen kicsi, és ami a legfőbb bánatom, hogy sokkal nagyobb hely kellene neki. A navigomb kritikán alulian apró lett, őszintén szólva számomra a telefon megvétele gátló tényező lenne. Ép ésszel fel nem fogom, hogy egy ekkora helyre miért egy divattelefon méretű gombsort terveztek, ugyanakkor kétoldalt összesen majd! 2 centiméter (!) üres hely van (alatta-felette még több). Mackósabb kezű emberek – akiknek pedig ez a vasok

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz, UMTS

Operációs rendszer
Symbian 9.1

Méret / Tömeg
99x51x26 mm / 139 gramm

Akkumulátor
970 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
220 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 262000

Kijelző mérete / érintésérzékelő
37x49mm / ○

Belső memória / bővíthetőség
10MB / miniSD

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, sztereó headset, 3,5 mm-es Jackadapter, USB-kábel, PCSuite CD

Ár: 125880 Ft

Info: www.phonezone.hu
www.nokia.com

Értékelés

DESIGN	PONT
●●●●	3,5
KIJELZŐ	PONT
●●●●	4,2
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT
●●●●	4,2
ADATÁTVITEL	PONT
●●●●●	4,6
MULTIMÉDIA	PONT
●●●●●	4,5
ÁR/ÉRTÉK	PONT
●●	2
VÉGEREDMÉNY	3,8



A kameramodul elhelyezése és kialakítása példásan sikerült. Ráadásul, ahogy a következő oldalon írjuk, még szoftveresen is igen eltalált funkció.



Bár idehaza még nem nagyon tudnánk kihasználni a PTT-funkció előnyeit – sem hátrányait –, szerencsére hangvezérlésre is használhatjuk ezt a gombot.



Szánalmasan rosszra sikeredett a billentyűzet. A gombok kicsik, laposak, nehezen kezelhetők. Mintha egy zsebkendőné kéne gombfocizni.

telefon illene – 10 perc és 35 véletlen piros-gomb-megnyomás után üvöltve fogják összeroppantani a készüléket. Nagyobb kézméretű tesztelőket is be kellene talán vetni a Nokiánál. Mellesleg a liliputi gombsor összecukott állapotban mintegy fricskaként beleér a fő kijelzőbe. Az egyetlen gomb, amelyet magabiztosan lehet kezelni, a legfelső multimédiagomb, amely a navigációs gyűrű öt irányára (négy, plusz az OK) biggyeszi a multimédiás funkciók elérését.

A féoldalas hátlap alatt a SIM-kártyát maga az akkumulátor pasztyózza be a helyére, és tartja is ott. A memóriakártya külön fedett nyílás alatt lapul, így nemcsak altásban cserélhető. Oldalt a PTT (push-to-talk) gomb hangvezérlésre is idomítható, egy gépbácsi vissza is mondja a kívánt menüpontot.

A telefon kinyitáskor meglepetésre két állásban is megakad, az egyik ugye a véghelyzet. A köztes állapot nem tudni pontosan miért van, de az fix, hogy az asztra tett nyitott telefon az első kattánásban néz velünk pontosan farkasszemtel. Van még egy ötletem: az oldalán is

így áll meg stabilan, ez esetleg az időzített fotóknál vagy videofelvételnél lehet jó nekünk. A másodlagos kamera alatt egy kicsi fényérzékelő kukucskál, és szabályozza, hogy szükségünk van-e a billentyűzet megvilágítására. A billentyűzet alatt, a telefon legalján kétoldalt vigyorgó hangszórórészek csak az ellenség megtévesztésére vannak ketten, ugyanis alattuk csak egy hangszóró zajong.

A lélek

A telefon lelke a Symbian 9.1-es operációs rendszer (Series 60 3. széria). A hardver fonákságaival ellentétben ez már teljesen rendben van. Alaphelyzetben a kiváló fő kijelzőn a nevek, üzenetek, naptár, galéria, internet és a médialejátszó gyors elérését szolgáló ikonok sorakoznak. A Symbian javarészt nem telefonspecifikus, majdnem minden készüléken ugyanolyan, maximum a gyártó toldja meg a szoftvert néhány gratísz alkalmazással, tehát nem részletezem. Annyi kukacosságot engedek csak meg magamnak

a névjegyzékkel kapcsolatban, hogy egy Outlook bejegyzést ugyan tökéletesen fogad, de a hosszabb megjegyzésből csak egy sortit enged elolvasni, az egészet csak akkor látjuk, ha a szerkesztést választjuk. Ezt sajnos már más, nem symbianos telefontól is tapasztaltam.

Az említett gyári ajándékalkalmazások az N71-ben nem tobzódnak, más, hasonló kaliberű modellekkel szemben itt kimaradtak például a dokumentumkezelő-nézegető programok, ezeket utólag kell összeharcsolni. Ennek ugyebár semmi akadálya, hiszen a Symbian rendszer számára írt programokkal telíttele van az internet, akár fizetést, akár ingyeneset is találhatunk egy-egy feladatra.

A képkezelőben Flash Playert is találunk, valamint ugyaninnen nyílik mód a képek bluetooth-os nyomtatóra való küldésére is.

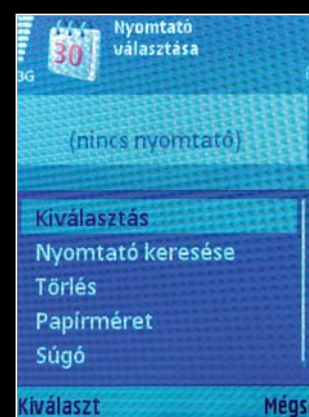
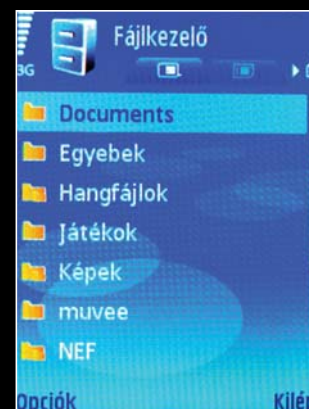
A szórakozás

Valószínűleg nem fogunk unatkozni az N71 társaságában. A hangok szerelmeseinek a zenelejátszó és a

Üzleti funkciók

Életünk megszervezését a naptár mellett jegyzet, mértékegységváltó és diktafon is segíti, azonban egyszerűen felfoghatatlan, hogy a diktafont ismét egyperces korlátok közé szorította a gyár. Ha valaki tud rá magyarázatot, kérem, jelentkezzen. A meglevő és jövőbeni különféle fájlok összevissza rendezgetésében a jó öreg fájlkezelő lesz a barátunk.

Érdekes, hogy a hívásnapló csak 30 napig rögzít – mondjuk a 10 MB belső memóriával illik takarékosan bánni, ez igaz, csak hát mégis Symbian –, cserébe kapunk GPRS-adatszámllálót.



JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

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 2 Megapixel
- Zoom / mobilfény 20x digitális / ●
- Videó felbontása / hossza 352x288 / korlátlan
- Lejátszható videoformátumok 3GP, MP4, REAL
- Rögzített videoformátumok MPEG4
- Lejátszható zenei formátumok MP3, REAL, AAC, WAV, AMR, MIDI
- Memóriakártya a csomagban 128 MB miniSD
- Fülhallgató a csomagban sztereó
- FM-rádió ●

Internet és adatátvitel

- WAP / HTML-böngésző ●/●
- GPRS / EDGE / UMTS ●/●/●
- E-mail-kliens ●
- Push-to-talk ●
- Bluetooth / Infra / USB ●/●/●
- WiFi ○

Extra

- Visual Radio

VÉLEMÉNY

Sommásan annyi a legfőbb kifogásom az N71-gyel kapcsolatban, hogy vagy eggyel kisebb ruhába kellett volna bújtatni, vagy a kezelőszerveket és a kijelzőt hozzáhizlaltani a méretekhez. Aki viszont a mikrogombosort megszokja, annak nagyon kellemes társa lesz a telefon.

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Kinyitva nem lötyög, gyönyörű, nagyfelbontású kijelző, széles körű adatátviteli funkciókat, fejlett multimédia.
- ✗ Becsukva lötyög, bosszantóan kis billentyűzet, kijelző fizikai mérete lehetne nagyobb, gyárilag nincs dokumentum-megjelenítő, egyperces rögzítés a diktafonnal.



Tulajdonképpen a miniSD-vel semmi probléma, hiszen a csomag tartogat egy 128 megásat. Még az is ötletes, hogy önálló védőretest kapott a port mellett.



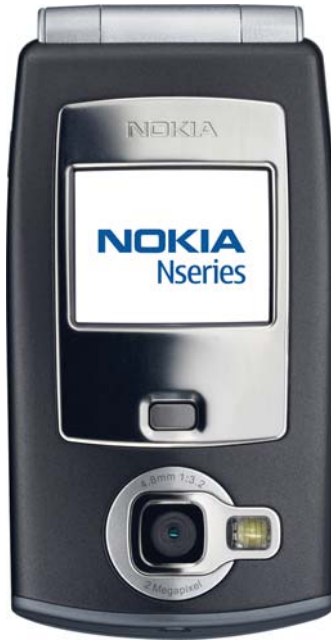
Kedvesek a Nokianál, hogy egyre több készüléknél alapvető kiegészítő a port-jack audio-adapter. Kérdés, hogy walkmanként hányan használnák ezt a telefont.



A POP-portos megoldás már idejétmúlt, azonban a miniUSB-s megoldás hátránya, hogy a kiegészítő tartozékok és rendszerek még nem túl elterjedtek.

rádió nyújt majd kielégülést. A headset nyakba akasztós kialakítása jó szokás szerint csillagos ötös, és még az anyagválasztás (puha, hajlékony vezetékek) is bejön. A hangminőségétől ugyan nem fog senki lüdbörözni, de becsülettel próbál helytállni – én a mélykiemeléses hangszínnel találtam a legjobbnak –, de a háttérben is futni képes lejátszó saját hangképeket is enged létrehozni az ötsávós szabályozóval. A rádiót már nem élvezhetjük a nekünk tetsző hangképpel, ott a gyári beállítás érvényes, viszont egyszerű FM-vevő helyett a Visual Radiót kapjuk, így lehet menni Lappföldre, mivel itthon még nyoma sincs eme szolgáltatásnak. Cserébe elég érzékeny ahhoz, hogy ne kelljen breakmozdulatokkal a kellő térérő irányába tekergetnünk a rajtunk kígyózó headset vezetékét. A gyári headset és a rádió hangjának kiváltására a csomagban egy POP-portot és egy 3,5 mm-

es jackátalakítót is találunk, amely jelzi a gyártó előzékenységét, miszerint olyan fület használhatunk, amely vajtfüleinknek megfelel.

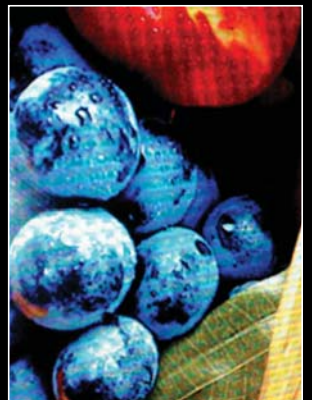


Adatátvitel és egyéb

WiFi nincs az N71-ben! Viszont minden más igen, még a jó öreg infra is ott figyel, úgyhogy panasza nemigen lehet ok. Az internetelés a 3G-s sebességgel nagyon kellemes, még a mobil-tévé is élvezhető, különösen fejhallgató használatával.

A csomagban található PCSuite körül valami nem stimmelt... előszörre. Mindenáron MP4-be akarta konvertálni a zenéket, amellyel persze az N71 nem tudott mit kezdeni, de amúgy a program kezes bárány, a telefont súrún fel-le csatlakoztatva is mindannyiszor magabiztosan ismerte fel.

Az akkumulátor a telefon méreteihez képest nem bír elretentő kapacitással, de erős használatlaltal 2 napig élni fog, tévészessel szerintem feleannyi ideig. Telefonmániától mentes felhasználók valószínűleg 3 napig is élvezhetik a feltöltés nélküli boldogságot.



A kamera nem csinál rossz képeket, és a beállításai is viszonylag sokrétűek. Címszavakban a rögzítési módok: arckép, tájkép, sport, automatikus, egyéni. A vaku lehet automata, illetve állandó, a fehéregyensúly pedig napfényes, felhős, izólámpa, fénycsó vagy automata. Képsorozat készítésekor az intervallum fél másodperctől a 15 percnkénti (!) exponálásig beállítható. A videofelvétel is egészen jó, QVGA-felbontásban is folyamatos, csak hirtelen mozdulatoknál szaggat, alatta a hangfelvétel pedig kiemelkedően érzékeny. Rögtön a memóriakártyára lehet menteni a képeket, videókat.



Színes háttérképeken
VB csajok!
World Cup Girls!
06-90-619-619



Készítsd el saját mezéd, és töltsd le a mobilodra, és töltsd le a mobilodra, és töltsd le a mobilodra, és töltsd le a mobilodra!
06-91-229-999

Küldd el a 06-91-229-999-es SMS száma a TMENG szót (ha az angol mezt választottad), majd utána szökődi kihagyva írd nevedet vagy kedvencet nevé, majd szintén szökődi kihagyva a mezre írandó számot! (Pl. TMENG M(a),N(e), 75)

A név maximum 25 karakteres lehet, a szám 0-99-ig lehetséges. Ezeket a karaktereket az alábbi segédkeletet használva: á (a), é (e), í (i), ó (o), ő (o), ú (u), ü (u), ü (u), Pl. Máté 75-öt az angol mezre így írd be: TMENG M(a),N(e), 75

További VB mezek letöltéséhez az ország első 3 nemzeti kódját betűjelként használd a TM kód után, pl. TMAPOL - Lengyelország, TMHRV - Horvátország. Info: 06-1-422-3490. A szolgáltatás igénybevételehez WAP hozzáférés szükséges! SMS ára: bruttó 960 Ft. Az összes VB-n szereplő csapat mezeit lásd a TV2 Teletext 600. oldalán!



Találj magadnak társat LAKÓHELY SZERINT!

A többiben már rendszerünk segít! A telefonszámok senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS!

Küldd el SMS-ben a **TMREG** szót a **1781-re!**

Regisztráld magad a megújult L'amour társkeresésben!

Mono és polifónikus csengések 06-91-227-222

TOP 10!	mono	poli
Kozmiki - Hontoglatás	TM28928	TM33840
O.Szonja-Bebe - Micsoda nő ez...	TM28939	TM33864
Kistehén T. - Szájber gyerek	TM28753	TM37569
Kozmiki - Holnapután	TM29110	TM33047
Gladiator	TM28322	TM37851
Dj Szalmári-Jusus - Egess el	TM28708	TM37215
Dj Szalmári-Jusus - Egess el	TM28708	TM37215
Uvegfigris 2	TM28984	TM37545
50cent - Candy shop	TM28737	TM37545
Kill Bill - O ren ishih	TM28585	TM37286
Rony - Még sohasem	TM28996	TM33036

ROCK - METAL	mono	poli
Ashlee Simpson - Boyfriend	TM28973	TM33932
Avril Lavigne - He wasn't	TM28745	TM37563
Depeche Mode - Black celebration	TM28555	TM37247
Green Day - Holiday	TM28747	TM37565
Queen - We will rock you	TM28348	TM37835
The Rasmus - First day of my life	TM28353	TM37155
Edda - Isten az úton	TM28833	TM37654
Hooligans - Minden út	TM28789	TM37636
Machine Mouse - Az ajtó nyitva áll	TM28885	TM33752
Supernem - Rendőrsztori	TM28440	TM37932
Tankcsapda - Örökté tart	TM28494	TM37186
Tomas Dani - Veni Styx - Europunk	TM28940	TM33866

Dance - Trance - Techno	mono	poli
Bikini-D.a.d.4e - Miel ti elmegyek	TM29177	TM33037
Dj Harmath and Yesh - Szerelmeim	TM28949	TM33866
Dj Wajko-Dj Szalmári - Balatoni nyár	TM28840	TM37653
Dred - Az éjjele	TM29178	TM33038
Er s vs Spigiboy - Rég várok valakire	TM28852	TM37692
Groovehouse - Ebredj mellettem	TM28853	TM37693
Karányi - Alomszép	TM28873	TM37333
Karányi-Judy Jay - I may be your star	TM28981	TM37949
Naksi-Brunner - Budapest száll	TM28493	TM37192
Naksi-Brunner - Rodina	TM28870	TM33726
Naksi-Brunner - Szivárvány	TM28681	TM37367
Peat Jr Fernando - Végtelen nyár	TM28859	TM33707
Peat Jr Fernando - Almodj egy szebb	TM28871	TM33727
Scotter - One always hardcore	TM28682	TM37469
Scotter - Shake that	TM28682	TM37288
Scotter - Suavemente	TM28780	TM37578
Spy the gost - Ejjel érkezem	TM28712	TM37349
Unique - En	TM28963	TM37954
Unique - It vagy velem	TM28855	TM37368
Vanguard - Mamma-mia	TM28795	TM37592

POLIFÓNİKUS top 30	mono	poli
Dj Szalmári ft JCU-Súgy egy titkot	TM33014	TM33943
LJ Junior-Normális srác	TM33943	TM33943
Shakira feat Wyclef Jean - Hips Don't Lie	TM33126	TM33978
Lola - Hallja meg a világ	TM33978	TM33123
Kill Bill - Twisted Nerve	TM33123	TM33067
Peat Jr-Fernando - Szerelme száll	TM33067	TM33041
Madonna - Sorry	TM33041	TM33075
Mattafix - Big City Life	TM33075	TM33071
Dance 4 Ever - 1001 éjen át	TM33071	TM33963
The Black Eyed Peas - Pump it	TM33963	TM37041
Tiesto - Traffic	TM37041	TM37692
Érös-Spigiboy-Rég várok valakire	TM37692	TM37147
Rómeo és Júlia	TM37147	TM37652
Dj Tiesto - Adagio for strings	TM37652	TM33749
Fresh - Féltag árdög félig angyal	TM33749	TM33749
Lola - Alomlanc	TM33749	TM37695
Rony - Áva fiú	TM37695	TM37576
Arash - Boro boro	TM37576	TM33784
Oláh Irbolya - Magyarországon	TM33784	TM37693
Bartók Krisztián - Forradalom	TM37693	TM37653
Dj Wajko-Dj Szalmári - Balatoni nyár	TM37653	TM33127
Shane 54-Mester Tamás - Altass el	TM33127	TM33867
Baby Gabi - Ha újra kezdhetném	TM33867	TM33962
Románcok - Virágosó	TM33962	TM33013
50Cent - Hustlers ambition	TM33013	TM33018
Pink - Stupid girls	TM33018	TM33016
Shakira - Don't bother	TM33016	TM33020
Sugababes - Ugly	TM33020	TM33944
Scotter - Apache	TM33944	TM33945
Snoop Dogg - Aint no fun	TM33945	

POLIFÓNİKUS film TOP10	mono	poli
Narancsvidék	TM33125	TM33128
Vészelyzet	TM33128	TM33129
X-akták	TM33129	TM33069
Benny Hill	TM33069	TM33076
Charlie Angyalai	TM33076	TM37675
Twin Peaks	TM37675	TM37058
Angyalbőrben	TM37058	TM37126
Keresztapa	TM37126	TM37532
Mission Impossible	TM37532	
Sirhant Művek		

Mono csengés letöltésekor, írd a kód után készítő kódjaidat a következők: Nokia N0 Samsung SG, Saem S.A, Motorola M0, Siemens SI, Ericsson ER, Alcatel AL, (Pl. TM28644 AL). A mono csengések letölthetők minden Nokია és a fenti készítő kódok közül azokra, melyek dallamszerkesztővel rendelkeznek. Dallamként is letölthető: SIE (Siemens SL 42, S45, SL45, M45, M50, MTS50, A45, C45, C55), ALC (Alcatel 511, 512, 525, 715).

Színes háttérképek 06-91-227-222



Mobil videók 06-90-619-619



MONO CSÉNGÉS: Küldd a kódját SMS-ben a 06-91-227-222-re! WAP-os tartalmak (POLIFÓNİKUS és VALÓDI CSÉNGÉS, SZÍNES HÁTTÉRKEP, MOBIL VIDEO, VB CSAJOK, MEZ-SZÍNES HÁTTÉRKEP): Küldd a TESZT szót a 06-20-9000-888-as alapdíjas számról! Az érkezéskor WAP-címet töltöd le a telefonodra, és ha megfelelő a WAP hozzáférése és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készülőd! **MONO CSÉNGÉS:** bruttó 480 Ft/SMS. Polifónikus csengés, színes háttérkép: bruttó 480 Ft/SMS. Valódi csengőhang, VB csajok, mobil videó, MEZ-SZÍNES HÁTTÉRKEP: bruttó 960 Ft/SMS. További csengőhangok, képzetetek, opciók a TV2 TELETEXT 600. oldalán. Telefon Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu. A szolgáltatás igénybevétele további - akciókód nélkül - SMS fogadásához.



NOKIA 6125

SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS | SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

KELLEMES MEGJELÉSE ÉS MÉRSÉKELT ÁRA MIATT BÁRKINEK AJÁNLOM, DE ZENELEJÁTSZÓ KÉPESSÉGEI MIATT A FIATALOK IS NAGYON MEGKEDVELHETIK.

Értékelés

DESIGN	PONT
●●●●	4,3
KIJELZŐ	PONT
●●●●	3,5
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT
●●●●	4
ADATÁTVITEL	PONT
●●●●	3,5
MULTIMÉDIA	PONT
●●●●	3,5
ÁR / ÉRTÉK	PONT
●●●●	3,3
VÉGEREDMÉNY	3,7

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 850/900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg
90x46x23,6 mm / 98 gramm
Akkumulátor
820 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő
280 óra / 5 óra
Kijelző: felbontás / szín
128x160 / 262144
Kijelző mérete
28x34 mm
Belső memória / bővíthetőség
11 MB / microSD
Adatkommunikáció
GPRS, EDGE, HSCSD, infra, bluetooth, USB
Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, sztereó headset
Ár: 65880 Ft
Info: www.nokia.hu

> Sok hasonlóságot fedezhetünk fel a 6103 és testtalanunk között. Érzésem szerint a gyártó megpróbált kicsit a férfiak felé mozdulni, vagy legalábbis egy unisex modellt megalkotni. Tulajdonképpen az elgondolás és a kivitelezés is jónak bizonyult, a 6125-ben mindenki találhat magának valami szeretnivalót.

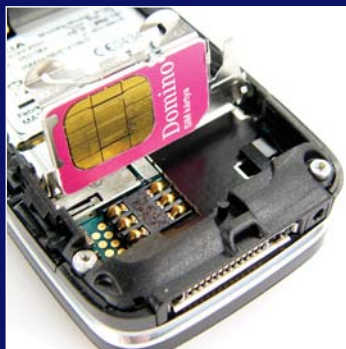
Antenna nélkül

A kívülre elhelyezett antenna elsősorban a férfiaknak okozott eddig problémát, mert ők azok, akik a készüléket a zsebükben hordják. Szerencsére a 6125 esetében belülré került az antenna, így ez a probléma is megoldódott. Kagylóformájú készülék házának legfeltűnőbb része a méretes külső kijelző és a felette elhelyezett kamera. A külső kijelző alatt a hangszóró található, amely kellemesen

és maximális hangerő mellett is torzításmentesen szól. Jól áll neki továbbá a szélén végig futó ezüstcsík és a hátlap krómszínű felülete. A bal oldalra elhelyezett hangerő-szabályozó gombokat a kellesténél nehezebben lehet megnyomni, hasonlóan a túlóldalon lévő exponáló billentyűhöz. Okosan oldották viszont meg a microSD-memóriakártya foglalatát, amely jobboldalt a billentyűzet alatt található, és egy kis ablak védi, ezért kikapcsolás nélkül cserélhető. Jók lettek a billentyűzet gombjai is, ezt a fajta billentyűzetkialakítást egyébként a gyártó előszeretettel alkalmazza mostani modelljeiben. Kevésbé tetszett viszont a flip nyitómechanikája, amelyet puhának és kicsit gyengének is éreztem. Hiába a szép megjelenés és az átgondolt tervezés, ha a telefon kijelzője nem áll a helyzet magaslatán. A 128x160 pixeles és 262000 színű kijelzőből ilyen paraméterek mellett szerintem többet is ki lehetett volna hozni.



A memóriabővítés a 6125-nél az utóbbi idők trendje szerint készült, amely azt jelenti, hogy nem kell hozzá a készüléklet darabjaira szednünk. A borsos árú microSD nincs az alapcsomagban.



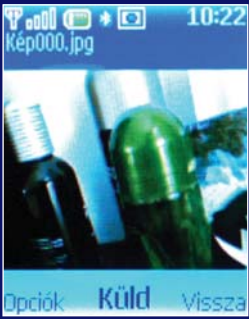
Tulajdonképpen a Nokia az egyetlen olyan márka, amelynek készülékei többnyire egy egész szerkezetet biztosítanak SIM-foglalatként. A tudományos magyarázatra még nem jöttünk rá.



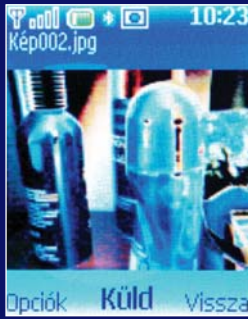
Fél évvel ezelőtt még a VGA-kamerás készülékeken is ott díszelgett a felbontás. A "noname" kamerának az egyetlen oka az lehet, hogy a Nokia gyártja már a legtöbb 2 megapixelést.



A klasszikus gyári headsetnek nincs sok különlegessége, sztereó és hangerőt is állíthatunk rajta, illetve felvevőgombbal rendelkezik. Természetesen ezalatt nem a diktafont értjük.



Nem neveznénk be a 6125-össel készült képeket a World Press Photóra, első-sorban nem is a felbontás, hanem a színegyensúly miatt. A zölden virító valami eredetileg királykék.



Érdekes, hogy a szoftver által kínált extraeffektusok között talált "polarizált" változat sokkal közelebb hozta a felvétel színhűségét a valósághoz. Ez lenne a kapcsolat a sima és a virtuális világ között?



A hasznos alkalmazások között találjuk a féltudományos számológépet gyökvonással, négyzetre emeléssel és szögfüggvény-számítási lehetőségekkel. Matekórára kötelező!



Annak ellenére, hogy egy S40-es platformról van szó, a hozzá készített aktív készülék, amely a gyártó saját fejlesztése, szinte már egy okostelefon Today Screen-jével versenyez.

Nagyon hasznos

A telefon S40 menürendszere és a szoftver már bizonyított, kifejezetten szeretjük benne az aktív-készülék-funkciót és azt a rengeteg extraalkalmazást, amelyeket tartalmaz. A névjegyzék könnyen és gyorsan kezelhető, egy bejegyzéshez nagyon sok adatot lehet elmenteni. Sajnos a születésnapokat nem menti el automatikusan a naptárba, de ettől az egy kivételtől eltekintve a naptár is nagyban megkönnyítheti hétköznapjainkat. Természetesen válthatunk napi, heti és havi nézetre is, új bejegyzést pedig tárgyalás, hívás, születésnap, feljegyzés és emlékeztető témákban hozhatunk létre. Az aktív készüléknek köszönhetően a legközelebbi naptári bejegyzést mindig látni fogjuk a kijelzőn, de a teendőkről is ad ilyen jellegű információt a telefon. Extraalkalmazásokból nagyon sok van a 6125-ben. Játékból például 5 darabot is találunk (Backgammon, Golf Tour, Rally 3D, Snake III és Solitaire), de van még világóra, ébresztőóra, stopper, visszaszámláló, tolmácsprogram (az angol, német, francia, spanyol és olasz nyelveket támogatja), Nokia Sensor szoftver (ismerkedés bluetooth-on) és a kedvencem, a tudományos számológép. Ez utóbbit egyébként remekül eltalálták, kezeli a szögfüggvényeket, a négyzetre emelést és a gyökvonást, illetve rendelkezik memóriával is.

Zenélni is tud

A 6125 mellé nem kell sem MP3-lejátszó, sem rádió. A microSD-bővíthetőségnek hála akár 2GB-os kártyát is rakhatunk bele, azon pedig rengeteg zene elfér.



A zenelejátszó szoftvere kijelzi a szám címét és előadóját, képeket vagyunk akár bele is tekerni a dalokba, és még hangszínszabályozóval is rendelkezik. Ezen felül fut a háttérben, de az aktív készülék miatt ilyenkor is látjuk melyik dal megy éppen, sőt a külső kijelzőn is mutatja a szám címét. A rádió ugyanígy működik

a háttérben, de sajnos RDS-funkció nincs benne, tehát nem jelzi ki automatikusan a hallgatott állomás nevét. El tud viszont tárolni 20 frekvenciát, amelyekhez nevet is lehet rendelni. Ezen kívül automata állomás keresővel is ellátták, továbbá kihangosítható. A csomagban egy felvevőgombos, hangerő-szabályozós headset is lapul, tehát minden adott a zenehallgatáshoz. Pontosabban egy apróságot leszámítva: USB-kábelt ugyanis nem kapunk, pedig a telefon dicséretes módon külső meghajtóként (USB Mass Storage) is működik, ezáltal a legtöbb operációs rendszer alatt (Windows, Linux, Mac OSX) biztosan tudunk rá dalokat másolni. Persze nem feltétlenül kell kábelt vennünk hozzá, mert bluetooth-on keresztül is nagyon gyorsan kommunikál a telefon, nagyjából 130-140 KB/s adatátviteli sebességet sikerült nála elérnem. Ha nincs bluetooth-adapterünk, akkor az infra is használható.

Kamera

Az 1,3 megapixel kamera nem kimagasló. Nagy méretben lehet vele fotókat készíteni, van benne önkioldó, éjszakai mód és sorozatkép-funkció is. Természetesen vannak effektusok is. Tükröt nem kapott, mert csukott állapotban a külső kijelző látja el ezt a funkciót. Videót is tud rögzíteni a 6125, egyenként 5 perc hosszúságban, maximum 176x144 képpont felbontásban.

JELLEMZŐK

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●

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

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

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

Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/○
Push-to-talk	●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G)	○
Bluetooth / infra / USB	●/●/●

Multimédia	
Kamera felbontása	1280x1024
Zoom / mobilfény	●/○
Videó hossza / felbontása	5 perc / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP, H-263, MPEG-4, AMR
Lejátszható zenei formátumok	MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+, WMA
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●

Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Kellemes készüléket alkotott a Nokia a 6125 személyében. Multimédiás funkciói miatt a fiatalok könnyen megkedvelhetik, de fejtelj névjegyzéke és naptára miatt bárkinek ajánlott. A hölgyek szeretni fogják a kagylóalakítást, az urak pedig a belülre épített antennát.

PRO ÉS KONTRA

- Adatkommunikáció, design, multimédiás funkciók.
- Kijelző, nyitómechanika, külső gombok.

Névjegy

Frekvenciasávok	UMTS / GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	101x50x17,1 mm / 110 gramm
Akkumulátor	820 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	330 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 256000
Kijelző mérete	33x45 mm
Belső memória / bővíthetőség	20 MB / ●
Adatkommunikáció	USB, bluetooth, 3G, GPRS
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, headset
Ár: 58970 Ft (Vitamax)	
Info: www.vodafone.hu	



SHARP 770

SZÖVEG: POLACSEK ZSOLT | POLACSEK@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

A SHARPPRA JELLEMZŐ JEGYEK MEGTARTÁSÁVAL ÉS A MOSTANÁBAN DIVATOS STÍLUS BEVONÁSÁVAL ISMÉT EGY OLYAN KÉSZÜLÉKET ALKOTOTT A GYÁRTÓ, AMELY VALÓSZÍNŰLEG TÖMEGEK ÁLMA LESZ.

> Igen rég beharangozták már a Sharp új modelljét, és rengetegen várták a vásárlók közül. Leginkább azok, akik a korábbi készülékekben is megtalálták a számításvukat, és azok, akik szeretnék korábbi GX29-üket egy jobb, ám hasonló telefonra cserélni. Mindnyájuk álma megvalósult, ugyanis a 770 megérkezett, és a hozzá fűzött reményeket jobban beváltotta, mint ahogy hittük volna.

Majdnem penge

Sok vita előzte meg a készüléket azal kapcsolatban, hogy ezúttal egy igazi penge Sharppal lesz-e dolgunk, avagy a gyártó nem mozdul el ebbe az irányba. Azoknak volt igazuk, akik a pengedesign mellett tették le a voksukat. A mobil 19 mm-es vastagságával ugyan némileg kilóg abból a tömegből, amelyet valójában még slim telefonnak nevezünk, azonban ahhoz meg túl vékony, hogy a normál telefonok közé soroljuk be. Ha a kialakítást kellene jellemeznünk röviden, akkor annyit mondanánk, hogy olyan, mintha a GX29-en átment volna az úthenger. Leginkább a Panasonic VS3 kapcsán volt hasonló élményem.

A készülék kialakításánál a gyártó a férfias vonalra koncentrált, hiszen az elő- és a hátdoldal készítése során is a fekete színt részesítette előnyben, azonban várhatóan szürke színben is kapható lesz, és elképzelhetőek további verziók is, akár a korábbi modellek esetében mondjuk a Ferrari Edition. Az előlap egyfajta recézett műanyagból készült, ennek az az előnye, hogy nem csúszik ki a készülék könnyen a kezünkből, valamint nem lesz könnyen masztos, nem úgy, mint a hátlap, amely a bűnügyi helyszínelők álma lehetne. A készülék hátdoldalának tetején mosolyog ránk az 1,3 megapixeles kamera, amely sajnos továbbra is autofókusztól mentes, valamint ezúttal a készítő úgy gondolták, hogy nincsen szükség a mobilfényre és a tükörre sem.

Az előlapon öreg barátunk, a korábbi Sharp modellekből is-

mert külső kijelző üdvözöl minket, amely az előző modellek óta nulla fejlesztésen esett át. Sokak szerint ez a pontja az a készüléknek, amelyre a gyártó fektethetett volna jóval nagyobb hangsúlyt, akár anno a GX30 esetében, azonban én úgy vélem, hogy ez az informális jellegű kijelző ebben a kategóriában megfelelő. Amennyiben egy nagyobb, színesebb darabot építettek volna bele a mérnökök, valószínűleg egy magasabb árkategóriába került volna, ahol a telefon többi paramétere már nem állná meg a helyét.

A belső

Ha kinyitjuk a kezünkben tartott SH770-et, azonnal konstatálhatjuk, hogy a gyártó korábbi modelljeiből ismert "sharpos kattánás" ezúttal sem



Értékelés

DESIGN	PONT	
●●●●●		4,2
KIJELZŐ	PONT	
●●●●●		4,2
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT	
●●●●●		4
ADATÁTVITEL	PONT	
●●●●●		4
MULTIMÉDIA	PONT	
●●●●●		3,2
ÁR/ÉRTÉK	PONT	
●●●●●		3,5
VÉGEREDMÉNY		3,9



A készülék hatalmas előnye, hogy bővíthető memóriával rendelkezik, azonban ahhoz, hogy a TransFlash-kártyát kicseréljük, le kell vennünk a hátlapot.



Az ezüst keretbe foglalt kamera a kategóriájának megfelelő, azonban ne várjunk tőle olyan képeket, amelyeket egy digitális fényképezőgép nyújtana. Sajnos sem makro-, sem éjszakai fotózásra nem alkalmas.



A Motorola V3 billentyűzetének egy hasonmása köszön vissza ránk, amely könnyen használható, és jól illeszkedik a slim designhoz.

marad el. Ez néhány embert nagyon idegesít, mert a hang nagyon lúth ahhoz, amikor kettétörök valami, azonban arra mindenképpen jó, hogy halljuk, a készülék bizony fixen kinyílt. Az illesztéseknél nyoma sincs lötyögésnek, nagyon jó munkát végeztek a tervezők.

A kijelző hatalmas és igen látványos darab. A Sharp készülékei hagyományosan jók ebben, a mai napig emlékszem arra a pillanatra, amikor a GX30 kijelzőjét megpillantottam, amely az akkori technológia csúcsa volt. Bemutatónk alanyának egy 320x240 pixel felbontású, valóban túéles megjelenítő jutott, amely 262000 színt képes megkülönböztetni. Ha megnézzük a készülék versenytársait, akkor még csak hasonló kaliberű kijelzővel rendelkezőt sem találunk közöttük. A hatalmas kijelző alatt szinte észrevehetetlenül bújjik meg a videotelefonáláshoz szükséges VGA-kamera.

Talán nagy meglepetést fog okozni a készülék billentyűzete, ugyanis Sharp modellben nem láttunk hasonlót. A gyártó sikeresen klónozte a Motorola Pengéjének gombsorát, így egy olyan billentyűzetet használhatunk, amely már kiforrott, és remekül teljesít.

A motor

Ha kiejtjük a szánkon a Sharp szót, akkor mindenki azonnal hazánk piros szolgáltatójára és a hozzá kapcsolódó, kicsit szerencsétlen megítélésű live! menüre asszociál. A korábban butácska, 6 színnel rendelkező menü is sok változáson ment már keresztül, és jelenleg már egy igen kiforrott verzió fogad minket.

Ezúttal szerencsére nem okoz problémát az MP3 csengőhangként való beállítás, illetve az új szoftver már képes különböző témák használatára is, amelyekkel megváltoztatható az ikonok színe, formája, valamint a hát-

tér, a teljes színséma. Természetesen az internetről is tölthetünk le jobbnál jobb témákat a készülékünkhez.

Bővíthető memóriájának hála az SH770 megállja a helyét multimédiás mobilként is, amelynek kihasználhatjuk a zenelejátszóját, és akár több száz képet is készíthetünk vele. Sajnos videofelvételre nem a legalkalmasabb, ugyanis továbbra is mindössze QCIF videó felvételre képes a modell.

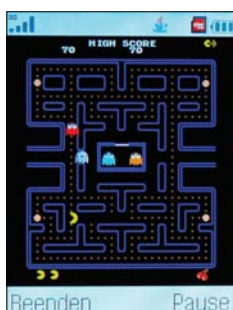
Új generáció

A készülék a Vodafone harmadik generációs kampányának és készülék portfóliójának részeként kerül forgalomba, amely igen sokat elárul egyik legfőbb erősségéről. A telefon belső kamerájának hála képes videobeszélgetések lefolytatására, valamint a szolgáltató oldaláról különböző 3G-s tartalmak megjelenítésére. Internetezésre is alkalmas a készülék, ráadásul itt is képes kihasználni a 3G-s hálózat előnyeit.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	500
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-klens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/○
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/○
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●
Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/○
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	●/○
UMTS (3G)	●
Bluetooth / infra / USB	●/○/●
Multimédia	
Kamera felbontása	1,3 megapixel
Zoom / mobilfény	○/○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videóformátumok	MP3, AAC
Lejátszható zenei formátumok	3GP
Memóriakártya a csomagban	64 MB miniSD
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○
Extra	
	○



A pompás kijelzőn még a korábban sokak által műmusként rettegget live! menü is sokkal jobban mutat, amely mostanára sokkal jobban testre szabhatóvá vált, mint a kezdetekben.



VÉLEMÉNY	
A Sharp SH770 egy olyan készülék, amely nem sorolható kategóriákba. Átmenet az üzleti és a divattelefonok között, átmenet a penge- és a normál készülékek között, átmenet a közép- és a felsőkategória között. Amennyiben egy olyan készülékre vágyunk, amely gyönyörű kijelzővel rendelkezik, képes zenelejátszásra, valamint még stílusos is, akkor nyugodtan választhatjuk a Sharp új modelljét, nem fogunk csalódní. Ha mindehhez még hozzávesszük a 3G-támogatottságot, akkor láthatjuk, hogy egy igen jó ár-érték arányú készüléket kaphatunk a pénzünkért.	

PRO ÉS KONTRA	
✓ Slim design, gyönyörű kijelző, bővíthető memória, 3G.	
✗ Egyszerűen nincs, a kategóriájában verhetetlen.	

Mobile Zone

06-90-643-743

Legyél Te is klubtag!

Mobil

Háttérkép klub

Adj stílust a mobilodnak!



1. Mp3 Effektek

1.	Babanevetés	TCT 23
2.	Szerintem csörögsz szerintem	TCT 95
3.	Lézerkard suhogás	TCT 334
4.	Édes kedves hívás szerintem	TCT 90
5.	Szellentés	TCT 24
6.	Elgyorsulás	TCT 37
7.	Győzi kiborul	TCT 480
8.	Kutyaugatás	TCT 333
9.	Wc öblítés	TCT 355
10.	Üzeneted jött fiatalos	TCT 437

Valóságghú csengés klub

TOP 5:

Caramel - Várt váratlan	TCT 691
Ingy Hónajmíngy - Numerakirály	TCT 552
Kistehén Táncezenekar - Szabergyerek	TCT 558
Madonna - Sorry	TCT 803
Pink - Stupid girls	TCT 917

TOP MAGYAR:

3+2 - Hortobágy Te Hires Hortobágy	TCT 939
Adagio - A szabadság vándorai	TCT 940
Caramel - Te vagy az a lány	TCT 689
Dj Szalmári - 100 évet várnék rád	TCT 614
Dopeman - Én és a kisöcsém	TCT 857
Dorina - Szeretném az igazt	TCT 856
Dred - Csak a hold	TCT 463
Edda - Kölykőd voltam	TCT 241
Erdős Vs. Spigiboy - Rég várok valakire	TCT 492
Fresh - Félgyörgy, félgy angyal	TCT 466
Groovehouse - Ebrej mellett	TCT 615
Halász Judit - Micsimackó	TCT 883
Kozmix - Hónapután	TCT 853
Szécsi Pál - Gedeon bácsi	TCT 252
Unique - Én	TCT 861

TOP KÜLFÖLDI:

ATB - Ecstasy	TCT 901
Craig David - Don't Love No More	TCT 783
Daniel Powter - Bad Day	TCT 779
Deep Dish - Sacramento	TCT 592
Despina Vandi - Opa Opa	TCT 54
Destiny's Child - Survivor	TCT 715
Global Deejays - The Sound of San F.	TCT 278
Linkin Park - Breaking The Habit	TCT 781
Madonna - Hung Up	TCT 789
Royal Gigolos - California Dreamin	TCT 903
Sean Paul - We Be Burning	TCT 809
Sean Paul - Temperature	TCT 875
Shakira - Hips Don't Lie	TCT 936
Shakira La - Tortura	TCT 739
System Of A Down - Where Are You	TCT 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 elérési! Mono csengőhang(azt kizárólag Nokia-ra rendelheted meg) formájában érkezik meg (Ne felejtés el ellenőrizni, hogy aktív legyen a wap szolgáltatás készülékeden). A szolgáltatásokat csak a T-Mobile és a Pannon ügyfelei tudják igénybevenni. A szolgáltatások díjai: valóságghú csengőhang, java játék és 3gp videó bruttó: 960.-Függött tartalom; háttérkép, polifonikus és monó csengőhangok bruttó: 480.-Függött tartalom. Ügyfélszolgálat (0-24): 06-1-371-4820, vagy ügyfélszolgálat@ikonemedia.hu A klubtagság automatikusan megújul, a fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Minden regisztrált klubtagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalmat. Lemondáshoz küldd a kulcsszó után a STOP szót a 06-90-643-743-as számra (alapdíjas üzenet). Példa: háttérkép klub lemondás- TCH STOP A szolgáltatást az IKO New Media Kft üzemelteti.

VIRTUÓZ BILLENTYŰSŐK

SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA | E-MAIL: VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU

E HAVI CSOPORTTESZTŰNKBEN A QWERTY-BILLENTYŰZETTEL ELLÁTOTT OKOSTELEFONOK KERÜLNEK TERÍTÉKRE. A SZÖVEGBEVITELI LEHETŐSÉGEK MELLETT EGYÉB, ÁLTALÁBAN ÜZLETINEK NEVEZETT, DE MANAPSÁG EGYRE ÁLTALÁNOSABBÁ VÁLÓ TERÜLETEKEN IS ÖSSZEHASONLÍJTUK TESZTŰNK SZEREPLŐIT: KIDERÜL, MELYIKŰK MIT TUD, HA WEBBÖNGÉSZÉSRŐL, ELEKTRONIKUS LEVELEZÉSRŐL, IRODAI ALKALMAZÁSOKRÓL VAGY ÉPPEEN AZ ADATÁTVITELI KÉPESSÉGEKRŐL VAN SZÓ.



	BenQ P50	Treo 650	Nokia E61	Nokia 9300i	Nokia E70	HP hw6915	Qtek 9000	Qtek 9100
Operációs rendszer	Win Mobile 2003	Palm OS v5.4	Symbian 9.1, S60	Symbian 7.0, S80	Symbian 9.1, S80	Win Mobile 2005	Win Mobile 5.0	Win Mobile 5.0
Méret (mm) / tömeg (g)	122x60x20 / 170	113x59x23 / 178	117x70x14 / 144	132x51x21 / 172	117x53x22 / 127	118x71x18 / 179	131x79x21 / 285	109x58x23 / 160
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 65000	320x320 / 65000	320x240 / 16 millió	640x200 / 65000	352x416 / 16 millió	240x240 / 65000	640x480 / 65000	240x320 / 65000
EDGE / 3G / WLAN	● / ○ / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	○ / ● / ●	● / ○ / ●
Infra / Bluetooth	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória* / bővíthetőség	64 MB / SD/MMC	23 MB / SD/MMC	75 MB / miniSD	80 MB / MMC	74 MB / miniSD	64 MB / miniSD	64 MB / SD/MMC	64 MB / miniSD
Kamera	● (1,3 Mpixel)	● (VGA)	○	○	● (2 Mpixel)	● (1,3 Mpixel)	● (1,3 Mpixel)	● (1,3 Mpixel)
Ár**	118880 Ft	148680 Ft	88920 Ft	155880 Ft	131880 Ft	190800 Ft	266760 Ft	168480 Ft

* a felhasználó rendelkezésére álló memória ** kártyafüggetlen ár (tájékoztató jellegű)



NOKIA E70

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Kellő méretű gombok, magyar kiosztású billentyűzet, nagyfelbontású kijelző, 2 megapixeles kamera, teljes körű adatátviteli lehetőségek, relatíve kis méret.
- ✗ A billentyűzetet kettévágja a kijelző, a mezőny többi tagjához képest kis méretű a kijelző, lassú az átváltás az álló és fekvő képernyő között.

Billentyűzet

Az E70 tulajdonképpen az E61-es modell házon belüli versenytársa, hiszen ugyanazt nyújtja csak más formában. A QWERTY-billentyűzet ezáltal nem miniatűr gombok halmaza, hanem "emberi" méretű gombokból áll köszönhetően a szétnyitható kivitelnek, amellyel a Nokia 6800-as sorozatánál már találkoztunk. A hagyományokat követve az E70-es billentyűzete is magyar kiosztású, így az ékezetes betűk begépelése nem jelent gondot. Az egyetlen kényelmetlenséget az okozza, hogy a billentyűzetet két részre osztja a kijelző.

Értékelés: 4,5

Internet és e-mail

A Nokia E70 és E61 modellek a külsőt tekintve teljesen különböznek, pedig mindkettő az E-vel jelölt üzleti széria tagja. Ebből sejthető, hogy a belsőt illetően jóval nagyobb a hasonlóság. Olyannyira, hogy a két készülék gyakorlatilag ugyanazt nyújtja. Ugyanaz a nagyszerű böngésző teljesít szolgálatot, és ugyanolyan széles körűek az e-mail-lehetőségek az E70-esben, mint az E61 esetében. Van azonban egy lényeges különbség: az E70 kijelzője jóval kisebb, mint a testvérmodellé, a felbontása azonban jelentősen nagyobb (352x416). Ez utóbbinak köszönhetően a mezőny többi tagjához képest kisméretű kijelzőn nagy részletességgel jelennek meg a weboldalak, de kicsinyítés után a szövegek talán már túlságosan is kis méretűek.

Értékelés: 4

Irodai alkalmazások

Az általában használt irodai dokumentumtípusokkal az E70 jól elboldogul. Megnyitja a Word és Excel fájlokat, azokat szerkeszteni is lehet, és természetesen teljesen új dokumentumokat is létrehozhatunk. Van még PowerPoint és Acrobat Reader alkalmazás is a készülékben. A kijelző viszonylag kis mérete az irodai alkalmazások terén is érezteti negatív hatását. Ha a táblázatkezelőben egyszerre sok cellát akarunk a kijelzőn megtekinteni, akkor a cellák tartalma annyira kicsi, hogy szinte nagyító kell az olvasásukhoz.

Értékelés: 4

Adatátvitel

Ebben a szekción ismét csak ismételni tudjuk magunkat: az E70 vezeték nélküli lehetőségei ugyanazok, mint az E61-esé, vagyis mindent tud. A telefon oldalán ott virít az infraport, de persze a Bluetooth technológia sem maradt ki. A gyors internetezésről és e-mail-letöltésről pedig az EDGE és 3G gondoskodik. Végül, de nem utolsósorban az E70 vezeték nélküli tudását a WLAN teszi teljessé, így vita nélkül megérdemli az ötös osztályzatot.

Értékelés: 5



NOKIA E61

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Ékezetes billentyűzet, teljes körű adatátviteli lehetőségek (EDGE, 3G, Wi-Fi), jól használható internetböngésző.
- ✗ Kissé széles, nincs beépített kamerája.

Billentyűzet

A billentyűzet gombjai elég kicsik, ezért kissé nehézkes a használatuk. A gombok ettől függetlenül viszonylag jól elkülönülnek egymástól, de hosszabb szöveg beírása kicsit fárasztó. Pozitívum, hogy a billentyűzeten a magyar ékezetes magánhangzók is szerepelnek. A gépelés egy és két kézzel egyaránt megoldható. Összességében elmondható, hogy alapvetően jól használható az E61-es billentyűzete, de csak rövidebb szövegek begépelése ajánlott.

Értékelés: 4



Internet és e-mail

Az E61-es internetböngészője egészen kiváló. A nagyméretű kijelzőn a weboldalak egy része jelenik meg. A böngésző különlegessége, hogy a kijelzőn áttetsző képként időnként megjelenik az oldal teljes képe. Ezen az éppen megjelenített területtel piros négyzet jelöli, amelyet a navigációs gombbal mozgathatunk, így gyorsan az oldal keresett részére ugorhatunk. A készülék számos e-mail-lehetőséggel rendelkezik, támogatja a csatolmányok küldését és fogadását.

Értékelés: 4,5



Irodai alkalmazások

Az Iroda mappában sorakoznak egymás mellett az irodai alkalmazások. Van a kézikönyvben fájlkezelő, szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációnéző és -készítő, valamint a Képernyőexport alkalmazással a kijelző tartalma projektoron is megjeleníthető. A szövegszerkesztő és a táblázatkezelő segítségével meglévő dokumentumokat is szerkeszthetünk, és újakat is létrehozhatunk. Az E61-esre Zip Manager is Adobe Reader is telepíthető.

Értékelés: 4



Adatátvitel

Ezen a téren a Nokia E61 igazi nagygúy, hiszen mindent tud, ami jelenleg egy okostelefontól elvárható. A készülék támogatja a GPRS, EDGE és 3G technológiákat, a bluetooth mellett a jó öreg infraport sem maradt ki a repertoárból, és USB-s adatkábelen keresztül is képes kommunikálni. A 3G-nek – no és hardveres képességeinek – köszönhetően az internetoldalak betöltése gyors, nem kell perceket várni, de internetezésre a WLAN-kapcsolat is használható.

Értékelés: 5





NOKIA 9300i

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Relatív kis méret, széles, nagyfelbontású kijelző, fejlett webböngésző, EDGE, WiFi, nagyméretű billentyűzet ékezetes karakterekkel.
- ✗ Nem 3G-kompatibilis, nehézkesen kezelhető joystick, nincs beépített kamera, a QWERTY-billentyűzetnek nincs háttérvilágítása.



BENQ-SIEMENS P50

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Telefonszerű kivitel, WiFi, 1,3 megapixeles kamera, gyárilag telepített távirányító és hangparancs-alkalmazás.
- ✗ Kicsit nagy és nehéz, nincs EDGE és 3G, nem lehet ékezeteket beírni a billentyűzeten, nem a legújabb az operációs rendszer, csak a Pocket Word és Excel van gyárilag telepítve, angol nyelvű menürendszer.

Billentyűzet

Túlzás nélkül elmondható, hogy a Nokia 9300i billentyűzete a legjobb a mezőnyben. A hosszúságú kivételnek köszönhetően a mérete épp megfelelő, két hüvelykujjal gyorsan és viszonylag kényelmesen lehet akár hosszabb időn keresztül is gépelni. A billentyűzeten az ékezetes magyar karakterek is szerepelnek, beírásukhoz a CHR gombot kell használni. Egyetlen apró hiányosság említhető a 9300i billentyűzetével kapcsolatban: nem rendelkezik háttérvilágítással, de ezért kár lenne a teljes mértékben megérdemelt jeles osztályzatot lerontani.



Értékelés: 5

Internet és e-mail

A Nokia 9300i fejlett webböngészővel és e-mail-lehetőségekkel rendelkezik (sokféle e-mail-megoldást támogat). A széles kijelzőnek köszönhetően a weboldalak csaknem teljes szélességben megjeleníthetők, és a böngésző minden oldallal elboldogul. Az EDGE-adatátvitelnek hála az oldalak betöltési sebessége még éppen elfogadható, de a sok képet tartalmazó oldalak esetében érdemes a képek megjelenítését kikapcsolni. Pozitívum, hogy közvetlenül a billentyűzetről lehet a kicsinyítési és nagyítási funkciókat elérni.



Értékelés: 4,5

Irodai alkalmazások

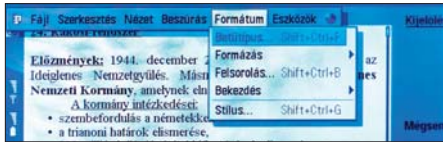
Minden fontos alkalmazás rendelkezésre áll a Nokia 9300i készülékben. A szövegszerkesztő és a táblázatkezelő egyaránt fejlett funkciókat kínál, és kompatibilisek az asztali PC-k Word és Excel alkalmazásaival. Az elkészített dokumentumot többféle módon küldhetjük el: infrán, bluetooth-on keresztül, e-mailben vagy akár faxként is, sőt közvetlenül kinyomtathatjuk (infrán vagy bluetooth-on) a készülékről. Az alapvető alkalmazások között még Acrobat Reader, valamint prezentációhoz és -készítéshoz is szerepel.



Értékelés: 5

Adatátvitel

Az előd, vagyis a 9300 megjelenésekor az EDGE még megfelelt az elvárásoknak, de az utód esetében már többre volt szükség az üdvösséghez. A 9300i készüléket ezért már WLAN-technológiával is ellátták, a 3G-támogatás azonban érthetetlen módon maradt az "i" verzióból. Szerencsére az adatátviteli lehetőségek közül nem maradt ki a bluetooth és az infrá, sőt ezek közvetlenül a billentyűzetről be- és kikapcsolhatóak, amely megkönnyíti a használatukat.



Értékelés: 4,5

Billentyűzet

A BenQ P50 sajnos némi gondot okoz azok számára, akik nem akarnak lemondani az ékezetes magánhangzók használatáról: a QWERTY-klaviatúrán ugyanis nem varázsolhatók elő az ékezetes betűk. Ékezetes szövegbevitelhez a virtuális billentyűzetet kell használni. A billentyűzet egyébként meglepően jól használható a gombok kis mérete ellenére. A billentyűk másodlagos funkciói a szürke pöttyel jelölt funkciógombbal varázsolhatók elő. A klaviatúra háttérvilágítással rendelkezik, így sötétben sem probléma a gépelés.



Értékelés: 3

Internet és e-mail

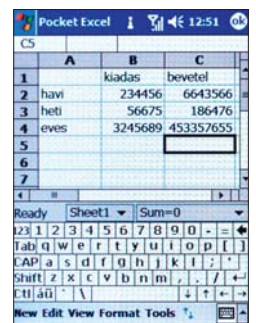
A webböngészés az alacsony sebességű GPRS-adatátvitel használatával enyhén szöveges, WLAN-kapcsolaton keresztül viszont élvezetes a böngészés: a kapcsolat gyorsan felépül, és az oldalak gyorsan betöltődnek. Háromféle megjelenítési lehetőség közül lehet választani, öt fokozatban állítható a betűméret, és a képernyő 90 fokkal elforgatható. A készülék dobozában megtalálható a Skype for Pocket PC VoIP-alkalmazással az interneten keresztül telefonálhatunk. Az elektronikus levelezés kezelése az Űzenetek alkalmazás keretében történik. Mellékletek küldésére és fogadására egyaránt van lehetőség.



Értékelés: 3,5

Irodai alkalmazások

Az irodai alkalmazások terén nem lehet panasz, hiszen egy Windows Mobile (igaz, a már elavult 2003 SE verzió) operációs rendszerű készülékkel van dolgunk. A jól használható Pocket Word és Pocket Excel gyárilag telepítve vannak, és számos egyéb, az internetről letölthető (ingyenes, valamint fizetős) alkalmazás telepíthető utólag. A készülékhez adott CD-ről az Acrobat Reader PDF-olvasó telepíthető, valamint egy prezentációkészítő program próbaverziója is helyet kapott a korongon.



Értékelés: 4,5

Adatátvitel

A BenQ P50 eredeti változatát már közel két éve bemutatták, azonban az azóta eltelt időszak alatt nem sokat javítottak az adatátviteli lehetőségeken. Az infraport és a bluetooth-os adatátvitel alapnak számít, ezekért nem érdemel külön dicséretet a P50. A WLAN technológia pluszpont, azonban a teljes képet nagyméretben rontja az EDGE és a 3G hiánya. Kár, hogy egy 2006-ban piacra kerülő modell csak GPRS-adatátvitellel képes. Sajnos az utód, a P51-es sem nyújt többet adatátvitel terén, bár ebbe a modellbe legalább GPS-vevőt is beépítettek.



Értékelés: 3,5



TREO 650

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Viszonylag kis méret, jó kijelző, EDGE adatátvitel, sokféle alkalmazás szereshető be a készülékhez.
- ✗ Külső antenna, nem 3G-kompatibilis, körülményes az ékezetes betűk beírása, angol nyelvű menürendszer.

Billentyűzet

A Treo 650 viszonylag kis méretű, így a billentyűzet sem tartozik a méretesek közé. A gombok elég kicsik, de ennek ellenére viszonylag jól használhatóak. Az ékezetes magyar betűk külön nem szerepelnek a billentyűzeten, a begépelésük ezért kicsit körülményes: egy magánhangzó leütése után, ha megnyomjuk az Alt gombot, akkor rögtön megjelennek az ékezetes karakterek egy pop-up menüben. Pozitívum (bár nem nyom sokat a latba), hogy a szövegeket az érintőképernyőn kézírással is bepötyöghetjük.



Értékelés: 3,5

Internet és e-mail

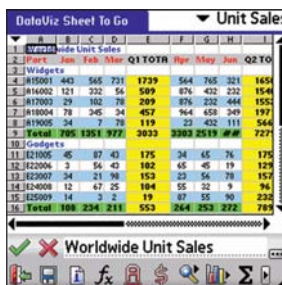
A HTML-oldalak böngészésekor – széles megjelenítés esetén – a kijelzőn csak a teljes weboldal kis része látható, ezért kissé nehézkes az oldal számunkra érdekes részének megkeresése. A megjelenítési lehetőségek viszonylag szűkösek: kis és nagy betűméret, kijelzőre optimalizált, illetve széles megjelenítés közül választhatunk. Néhány esetben a böngésző nem volt képes az oldalakat betölteni, helyette hibáüzenetet írt ki. A VersaMail nevű alkalmazás használatával e-maileket küldhetünk és fogadhatunk, és a mellékletekkel is elboldogul a levelezőrendszer.



Értékelés: 4

Irodai alkalmazások

Annak ellenére, hogy a Treóban Palm operációs rendszer működik, minden fontos irodai alkalmazás elérhető. A készülékhez adott CD-n található Documents To Go konvertálás nélkül képes Word, Excel és PowerPoint állományokat kezelni. Így például az e-mailekben kapott csatolmányok a Treón azonnal megnyithatók, majd módosítás után akár rögtön vissza is küldhetők. Érdemes az interneten körülnézni, mivel számos irodai alkalmazás tölthető le, egyesek akár ingyenesen is.



Értékelés: 5

Adatátvitel

A Treo 650 nem tartozik a legújabb modellek közé, ami az adatátviteli lehetőségeken teljes mértékben érződik. A szinte kötelező bluetooth és infra természetesen szerepel a repertoárban, a hálózati lehetőségek között azonban csupán az EDGE szerepel, a 3G-ről sajnos le kell mondanunk. Ez utóbbi hiánya elsősorban webböngészéskor érezteti hatását. A WLAN technológia is hiányzik a Treo 650-esből, bár ez talán kevésbé tekinthető komoly hátránynak.



Értékelés: 3,5



HP iPaq hw6915

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Beépített GPS-vevő és navigációs szoftver, 1,3 megapixeles kamera, telefonszerű kialakítás, WiFi, EDGE, eltávolítható kijelzővédő.
- ✗ Nem 3G-kompatibilis, az ékezetes karakterek beírása körülményes, csak 240x240 képpont felbontású a kijelző.

Billentyűzet

Ahogy azt más Windows-alapú Pocket PC-k esetében is tapasztalhattuk, az ékezetes karakterek előcsalogatása kissé körülményes. A körrel jelölt billentyű lenyomásával együtt a szóköz többszöri lenyomásával juthatunk el a hõn áhított betűhöz. A billentyűzet egyébként elég kisméretű, ennek ellenére jól használható, és hamar hozzá lehet szokni a használatához. Az azonban biztos – a miniatűr billentyűzettel rendelkező társaihoz hasonlóan –, hogy nem érdemes egy többkötetes regényfolyam megírásának nekifogni a HP okostelefonján.



Értékelés: 3,5

Internet és e-mail

A HP készülék tulajdonképpen ugyanazt nyújtja az internetezés és az e-mailezés terén, mint a többi Windows-alapú Pocket PC, vagyis egy jó böngészőt és levelezőrendszert. Némi különbség azért van a társaihoz képest: az iPaq 6915 kijelzője a szokásos 240x320 képpontos felbontással szemben "csak" 240x240. Ez azonban nem rontja a böngészés élményét.



Értékelés: 4

Irodai alkalmazások

A gyárilag telepített üzleti alkalmazások között természetesen szerepel a Word, az Excel, valamint a PowerPoint Pocket PC-s változata. PDF-nézõt azonban hiába keressük az alkalmazások között. Van azonban helyette két, a beépített kamerához, illetve a fotókhoz, képekhez kapcsolódó HP alkalmazás.



Értékelés: 4,5

Adatátvitel

Bár tulajdonképpen nem tartozik az adatátviteli lehetőségek közé, mégis szót kell ejteni a beépített GPS-vevőről és a hozzákapcsolódó navigációs szoftverről, amelyek lehetővé teszik, hogy navigációs eszközként is használjuk a készüléket. Gyárilag sajnos nincs térkép az iPaqon, de letölthetjük ingyenesen egy nyugat-európai vagy észak-amerikai város térképét, bár ennek nem sok értelme van. Az adatátviteli lehetőségek csaknem teljesek: az infra, bluetooth, EDGE és WiFi mellől csak a 3G hiányzik. Az adatfolyamok kezelése a HP saját alkalmazásán keresztül történik.



Értékelés: 4,5



QTEK 9000

PRO ÉS KONTRA

- Nagyméretű billentyűzet, hatalmas, VGA-felbontású kijelző, 3G, WiFi, 1,3 megapixeles kamera, videotelefonálási funkció.
- Nagy méret és tömeg, kicsit nehézkes az ékezetes karakterek beírása, nincs EDGE.

Billentyűzet

A mezőny legnagyobb tagjához van szerencsénk, ezért nem meglepő, hogy a készülék szétnyitása után egy méretes billentyűzettel találjuk szembe magunkat. A gombok ennek köszönhetően elég nagyok ahhoz, hogy kényelmes legyen a gépelés. Egyértelműen a Qtek 9000-esnek kellene odaítélni a "legjobb billentyűzet" díjat, ha nem rendelkezne egy apró, de a magyar felhasználók számára egyáltalán nem közömbös hiányossággal. Az ékezetes betűket ugyanis csak a Symbol billentyű többszöri megnyomásával lehet elővarázsolni, az "ü" beírásához például ötször kell a Symbol gombot lenyomni. Kicsit kényelmetlen megoldás, de hamar meg lehet szokni. Említést érdemel még a gyenge fényviszonyok mellett automatikusan bekapcsolódó billentyűzet-háttérvilágítás.

Értékelés: 4,5



Internet és e-mail

A Windows Mobile-alapú okostelefonok hagyományosan jól szerepelnek, ha internetezésről van szó. A Qtek 9000 azonban még erre is rátesz egy lapáttal köszönhetően a nagyméretű, VGA-felbontású kijelzőjének. A weboldalak megjelenítésére nem lehet panasz, bár a kijelző paraméterei jóval kisebb szövegméretet is lehetővé tennének. A 3G használata esetén a letöltési sebesség megfelelő, az oldalak gyorsan betöltődnek. A Qtek 9000 az e-mailezés terén is teljesíti az elvárásokat: teljes mértékben kezeli a csatolmányokat.

Értékelés: 5



Irodai alkalmazások

A csoporttesztünkben szereplő Windows-alapú okostelefonok bemutatása után nehéz újat mondani a Qtek 9000 irodai alkalmazásairól, a gyárilag telepített programok például ugyanazok, mint a kistestvér, a Qtek 9100 esetében. A Qtek 9000 – akárcsak az internetezés esetében – a kijelzője okán hoz újat. A kijelző nagy méretének és VGA-felbontásának köszönhetően az irodai alkalmazások használata kifejezetten élvezetes, a táblázatkezelőben pedig akár 20 sor és 10 oszlop is megjeleníthető úgy, hogy a cellák tartalma még nagyító nélkül olvasható. A Qtek 9000 inkább nevezhető tényérnyi számítógépnek, mint mobiltelefonnak.

Értékelés: 5



Adatátvitel

Maximalista nézőpontból kifejezetten furcsa gondolkozásmódról tesznek tanúbizonyságot a tajvani HTC (ez a cég gyártja többféle márkánév alatt a Qtek 9000-est és sok egyéb társát) fejlesztői. A cégnek ugyanis nincs olyan modellje, amelyik adatátvitel terén a maximumot nyújtana. Ez alól a 9000-es sem kivétel. A bluetooth és az infra természetesen nem hiányzik, viszont a készülék a 3G-t igen, az EDGE-technológiát azonban nem támogatja (hiába a 3G, ha a hazai lefedettség nem országos). Némi öröm az örömben, hogy a WLAN-ról nem kell lemondanunk.

Értékelés: 4,5



QTEK 9100

PRO ÉS KONTRA

- Kis méret, kicsi, de jól használható billentyűzet, 1,3 megapixeles kamera, WiFi, EDGE.
- Nem 3G-kompatibilis, nehézkesen írhatók be az ékezetes karakterek.

Billentyűzet

A Qtek 9100 esetében nem kell komoly kompromisszumot kötni a mérettel vagy a használhatósággal. A billentyűzet mérete a szétcsúsztatható kivitelnek köszönhetően elég nagy, miközben a készülék alapvetően kicsi, legalábbis a kategóriájához képest. A billentyűzet viszonylag jól használható, csupán az ékezetes karakterek beírása jelent némi nehézséget. Az ékezetes betűket ugyanis a kék ponttal jelölt, valamint a Symbol nevű billentyű többszöri megnyomásával varázsolhatjuk elő (az "ü" betű esetében például 7 gombnyomásra van szükség). Ettől függetlenül némi gyakorlat megszerzését követően kellemes társnak bizonyul a Qtek 9100 billentyűzete.

Értékelés: 4



Internet és e-mail

A közös platformnak köszönhetően a Qtek 9100 elvileg ugyanazt nyújtja, mint a szintén Windows Mobile operációs rendszerű társai. (A gyakorlatban azonban előfordult, hogy nem volt hajlandó egy-két olyan oldalt megjeleníteni, amelyekkel például a 9000-es típuszámú testvére gond nélkül megbirkózott). Az oldalak megjelenítésének sebességével – az EDGE-technológiának hála – nincs nagy gond, de azért időnként jól jönne a 3G.

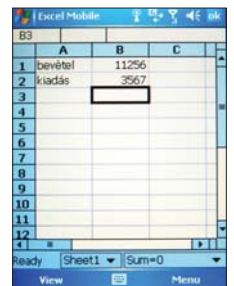
Értékelés: 4



Irodai alkalmazások

Minden megtalálható a Qtek 9100 készülékben, amire szükség lehet. Első helyen említhető a Mobile Word és Excel, de van még a repertoárban PDF-néző, Mobile PowerPoint (prezentációkezelő), valamint egy nemes egyszerűséggel Zip névre keresztelt alkalmazás, amelynek segítségével ZIP kiterjesztésű fájlokat kezelhetünk. Bármelyik alkalmazást használjuk, a készülék szétcsúsztatása után a képernyő fekvő helyzetre vált át.

Értékelés: 5



Adatátvitel

Az üzleti kategóriában elvárható szintet hozza a Qtek 9100. A bluetooth-os átvitel és az infraport természetesen nem hiányzik az adatátviteli lehetőségek közül, az internetezéshez és adatletöltéshez szükséges megfelelő sebességről pedig az EDGE-technológia gondoskodik. Érdekes módon a készülék nem 3G-kompatibilis, helyette WLAN-technológiával vértétek fel. Dicséretes, hogy a bluetooth és a WiFi – az egy gombnyomással elérhető – Comm Manager alkalmazáson belül gyorsan be-, illetve kikapcsolható.

Értékelés: 4,5





169900 Ft

Acer D155

Ami első blikkre is látszik, a kézi/autós navigálók között brutális mérettel rendelkezik, főleg ha hozzávesszük, hogy az autós tartó, egy komoly méretű konzol. A cucc előnye, hogy a nyomkodható kijelző mellett direktgombokat is kapott és egy ötállású joystickot. Kapható egy D156-os változat is, amely a kelet-európai iGO helyett egész Európát mutatja.

> WWW.ACER.HU



139900 Ft

Garmin nüvi 310

A 300-as példány bluetooth-szal frissített változata a 310. Elődjéhez hasonlóan kicsi, könnyű, és lényegében könnyen kezelhető köszönhetően a 3,5"-es, érintésérzékelő TFT-kijelzőnek. A szoftver a behelyezett SD-kártyáról fut. Rendelkezik a többi Garmin eszközhöz hasonlóan lopásgátló (kóddal való indítás) funkcióval. Nyugat-európai térképpel vásárolható, és TMC-rendszert képes kezelni.

> WWW.GARMIN.HU

ÚTRA KÉSZEN

Komplett navigációs eszközök

SZÖVEG: KUMI IMI

PÁR ÉVEL EZELŐTT MEGTANULTUK, HOGY A MOSÁSHOZ MOSÓPOR MELLETT SZÜKSÉG VAN ÖBLÍTŐRE ÉS VÍZLÁGYÍTÓ ADALÉKRA IS. ITT AZONBAN MEGÁLLT A TÖRTÉNET, HISZEN KI AKARNA RUHÁT MOSNI, HA TÍZFÉLE ADALÉKOT KELLENE A GÉPBE ÖNTÖGETNI. ÍGY VAN EZ VALAHOGY A NAVIGÁCIÓS CUCCOKKAL IS. MIÉRT TENNÉNK MINDENFÉLE KÜTYÜT AZ AUTÓBA, HA ELÉG EGY IS. A MEGOLDÁS KULCSA A PNA (PERSONAL NAVIGATION ASSISTANT), EGY OLYAN SZERKEZET, AMELY BEÉPÍTETT GPS-ANTENNAVAL ÉS INTELLIGENS TÉRKÉPSZOFTVERREL RENDELKEZIK. A KÜLÖNBSÉG EGY PDA-HOZ KÉPEST, HOGY KIMONDOTTAN NAVIGÁCIÓRA ALKOTTÁK, ÍGY A KÖZLEKEDÉSHEZ EGYÉB, HASZNOS KIEGÉSZÍTÉST KAPUNK VÁSÁRLÁSKOR. A KÉSZÜLÉKEK KÖZÖTT TALÁLUNK AZ ÁRUKON KÍVÜL EGYÉB KÜLÖNBSÉGEKET IS. ILYEN PÉLDÁUL A BLUETOOTH-TÁMOGATOTTSÁG, A KEZELT TÉRKÉP TÍPUSA, A SZOFTVER GYORSASÁGA VAGY A KIEGÉSZÍTŐ TARTOZÉKOK SZÁMA, MINŐSÉGE.



419900 Ft

StreetPilot 7200

Ami szembenézően megkülönbözteti a többi készüléktől, az a 18 centis kijelző (WQVGA). Ennek köszönhetően nemcsak a navigálás zajlik óriási méretekben, hanem ha beépítésére adjuk a fejünket, egyből egy "kistévé" is nyerünk, mivel videokompozit-bemenetet is kapott. Így, ha unatkozunk, DVD-t is nézhetünk rajta. Sajnos a szolgáltatások (forgalmi jelentés, időjárás-figyelés) nagy része TMC-n fut, így nálunk nem érhető el. Kamionosoknak kötelező.

> WWW.GARMIN.HU

TomTom ONE

A külföldön nagy kedveltségnek örvendő TomTom navigációs eszközök legújabb és legkisebb (kompakt) példánya a nemes egyszerűséggel ONE becenévre hallgató típus. Kezelésében semmi egyedi nincs, kivéve, hogy egy megveszekedett gombot sem kapott a bekapcsoló gombon kívül. A megjelenített információk között azt is megtaláljuk, hogy hány műholdat lát, és mennyi idő telhet el a cél eléréséig. Emellett SD-slottal bír, és bluetooth-t is kapott.

> WWW.TOMTOM.COM



88900 Ft



115800 Ft

Mio C310 Digiwalker

Akár gyalog, biciklivel vagy autóval közlekedünk, a tájékozódás mindig könnyedén fog menni – a gyártó. Van benne igazság, mivel személyes tapasztalataim szerint és elfoglaltság nélkül számomra a Mio310-es és az iGO a legjobb párosítás. A térkép előre telepítve van, de az SD-slot révén bővíthetjük. Extra kiegészítőket is találunk a gépen (akárcsak a többin), viszont kialakításában a legteljesebb darab.

> WWW.MIO.HU

Mio P350, P550 Digiwalker

Az itt ajánlott készülékek között a P350-es különlegése, hogy nemcsak komplett navigációs gadget, hanem egy teljes értékű PDA Windows 5.0-val. Természetesen SD-kártyával bővíthető 1 gigáig, ebben a formában kapjuk hozzá a térképszoftvert is (iGO). A felhajtható GPS-antenna természetesen antennerősítő csatlakozást is kapott.

> WWW.MIO.HU
89880 Ft



TomTom 910 GO

A ONE-hoz képest tapasztalható méret- és tömegbeli különbség elsősorban a memóriának tudható be, mivel a 910-es 20 gigás merevlemez memóriával rendelkezik, amelyből 12 szabadon felhasználható. Természetesen az alapfunkciókat tekintve nem különböznek egymástól. A 910-es bluetooth-szal is rendelkezik, így remek kihangosító válhat belőle. Kezelése ennek is a kijelzőn történik, de ha vágyunk a gombok után, akkor használjuk a távirányítót, amely a gyári csomag része.

182990 Ft



Blaupunkt TravelPilot Lucca MP3

Ha valaki szereti, hogy az autója belülről hasonlít egy high-tech műszaki bolthoz, akkor mindenképpen ebben a készülékben gondolkodjon. Stílusos megjelenés és – ami még fontosabb – a márkahű pártiak egyetlen megoldása, mivel gyárilag tartalmazza a különböző POI-k márkajelzéseit, legyen szó benzinkútról vagy gyorskajaldáról. Számomra zavaró egyedül a készülék méretéhez képesti aránytalanul apró kijelző volt a két oldalsó hangszóróból adódóan.

> WWW.BLAUPUNKT.HU



114900 Ft

Mio C710

A gyakorlati különbség a C310-eshez képest, hogy ez a nemzetközi (nem magyar) változat. A lényegi különbség a TCM-rendszer kezelésében leledzik. Aki ezért hajlandó többet fizetni,

mert sűrűn jár külföldre, cserébe egy bluetooth-funkciót is kap cserébe, ezért kihangosítóként is használható. Méretében és kialakításában egyezik a 310-esel, és szintén SD-slottal rendelkezik, a térkép szoftvert is az SD-kártyán találjuk. Érdekesség a motoros rögzítő, amely a csomag része.

> WWW.MIO.HU



145200 Ft

StreetPilot c550

Formatervében a régi Junoszty gömbölyített, kicsinyített változata. Talán éppen ezért is gyorsan megszerethető. Bluetooth-szal, lopásgátlóval (Garmin Lock™) és TMC-vevővel rendelkezik. Az igazi különlegessége a kissé matos hatású, csillogásmentes kijelző, amelynek köszönhetően nem világít a szemünkbe, mégis kiváló megjelenítést biztosít tükröződésmentesen. Az SD-slotnak köszönhetően bővíthető a térképszoftver.

> WWW.GARMIN.HU

189900 Ft



> A vezeték nélküli PDA-s műholdas navigáció a SiRF Star IIe chipset megérkezésekor vált lehetővé még 2002 elején. A IIe chipsetet hamarosan a IIe/LP (Low Power – alacsony fogyasztás) követte 2002 végén. Ugyanez a verzió XTrac 1 szoftverrel 2003 elején debütált, majd nem sokkal később az XTrac 2-vel. A SiRF Star III 2004. februárban megrendezett Cannes-i 3GSM konferencián mutatkozott be. A SiRF Star III még kedvezőbb energiafogyasztással rendelkezik, és a GPS-es teljesítménye a nagy érzékenysége miatt a környezeti hatásoktól, terepviszonyoktól függetlenül részben folyamatos marad.



NOKÁNAÁN, AVAGY NE DOBJA KI A RÉGIT, JÓ AZ MÉG!

SZÖVEG: BALÁZS ERNŐ | BALAZS@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

NEM IS OLYAN RÉGEN, AMIKOR A MOBILTELEFON-PIAC ŐRÜLETESEN FELGYORSULT TEMPÓBAN KEZDTE ONTANI AZ ÚJABBNÁL ÚJABB MODELLEKET, AZ EGYIK LEGNAGYOBB GONDOT AZ AUTÓS KIHANGOSÍTÓ SZETTEK KOMPATIBILITÁSA JELENTETTE.

> Konkrét példával élve: sok tulajdonos a mai napig nem cserélte le régi Nokia telefonját az újabb POP-portos modellekre – vagy akár másik márkára –, mert nem akarta felvállalni az autós kihangosító készlet ki- és beszerelésével járó hercehurcát, a pénzkidásról nem is beszélve. Nos jelentem, eljött a Kánaán közeli állapot, a következőkben megemlítendő – kiváló minőségű, utángyártott – kiegészítő készülékekkel a régebbi autós szettek megfiatalíthatók akár fix bekötéssel, akár bluetooth használatával. Az alábbiakban sokat emlegetett CARK-91 az egyik legelterjedtebb kihangosítója a Nokiának olyan készülékekhez, mint az 5110, 6110, 6210, 7110 vagy az eddigi legsikeresebb üzleti modell, a 6310i.



CARK VI. és CARK VII.

Ezek a készülékek a szintén régebbi CK128, CK132, CK134 autós szettek (például Nokia 3310, 3410, 3510, 8310), valamint a CK91 "felújítását" hivatottak ellátni, mindössze a készüléktartó – tulajdonképpen ez képezi a csomag lényegét – és az összekötő vezeték cseréjével, ami egy komplett beszereléshez képest kéjtudás.

CARK-11

Az egyszerűség és kényelem mintapéldája. A CARK-11 nem más, mint egy olyan formára alakított bluetooth-adapter, amely a CK-91-es autós készlet telefontartójába patintható csakúgy, mint a régebbi készülékek. A kormányra szerelhető távirányító ebből a csomagból sem maradt ki. Semmi szerelés, semmi vezeték, a régi autós szett bármilyen megbontása nélkül élvezhetjük a Bluetooth technika minden előnyét. A távirányító természetesen egy mozdulattal levehető, és elfér a legkisebb zsebben is.



BT-C91, BT-C126 és BT-C128

A kiegészítőnek köszönhetően a jó öreg autós szettek egy csapásra felzárkóztathatók a jelenkor technikájához. A BT-csomagok ugyanis egy bluetooth-adaptert rejtenek, amelyet ugyanolyan egyszerűen kell a régi szettek központi egységéhez csatlakoztatni, mint vezetékes társaikat, és máris egy világ nyílik meg: a megszokott kihangosító bármilyen bluetooth-os telefont készséggel elfogad. A dobozban még egy kis távirányítót is találunk elég hosszú kábellel ahhoz, hogy a műszerfalon a legkényelmesebb helyre lehessen tapasztni.



CARK9 és CARK10

Amennyiben CK91 vagy CK128, CK132, CK134 szettünk van, és univerzális készüléktartót kívánunk használni, akkor a fenti két kábelszett a barátunk, ezeknek már POP-portos csatlakozója van. Természetesen a kompatibilis modellek listája is hosszabb, mivel a készüléktartó nem akadály a különféle típusok használatának.

BT-C91-CID

Ez a készlet a bluetooth-adapteren kívül egy kormányra szerelhető, vezeték nélküli távirányítót is kínál, valamint kapunk még egy kijelző egységet. Utóbbi a híváslistát, a VIP-számokat és egyéb információkat közvetíti számunkra. A készlet típusjelöléséből is látszik, hogy a CK91-es kihangosító felturbózását tudjuk vele élvezni.



CK91UPG126

Egy kissé ellentmondásos a csomag tartalma, hiszen amellett, hogy benne virít a CARK91 szetthez való cserekábel – amellyel a CK126-nak megfelelő telefontartót tudunk használni például a Nokia 3100, 6100, 6610, 7210 készülékekhez –, a doboz egy komplett CK91-es készletet is rejt. Persze régi szokás szerint a tartót, tetőantennát, fix kézi beszélőt nem találjuk, ezek külön beszerzendő alkatrészek. Ettől függetlenül a csomag tartalma egy komplett – eredetiben már nem beszerezhető – CK126 kihangosítót helyettesít jóval kedvezőbb áron, mint a szóba jöhető CK-7W, nem beszélve arról, ha nem bluetooth-os modellünk van.



HASZNÁLD ANYADÉTI!

Minden mobil extra csengőhangot, játékot elküldhetsz a barátodnak, barátnődnek! **Hogy?!** Küldd el SMS-ben a választott hang vagy játék megadott kódszavát, majd egy szöveget, végül annak a telefonszámát, akinek küldeni szeretnéd.
(pl: TCJ 10743 36209876543)

Küldd el magadnak másik telefonról

SMS SZÁM: 1785

INFO

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

Infó vonal: Digitania Rt (1) 328-5063 (normál hívás)

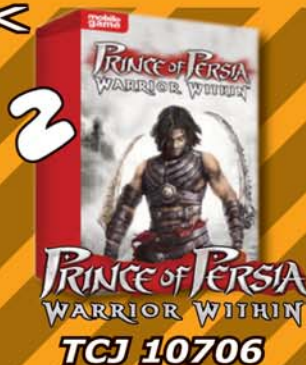
Háttérkép, poli egy darab sms-sel tölthető le, audio, játék két darab sms-sel tölthető le.

A játékok támogatottságát nézd meg a www.digifun.hu oldalon

AUDIO CSENGÉSEK

Astrix - Coolio	TCT 15054
DJ Tiesto - Love Comes Again	TCT 17874
DJ Tiesto - Traffic	TCT 17876
Arash - Boro Boro	TCT 10081
ATB - Believe In Me	TCT 13603
ATB - Don't Stop	TCT 13605
ATB - Ecstasy	TCT 13606
ATB - Let U Go	TCT 13614
ATB - Long Way Home	TCT 13615
ATB - You're Not Alone	TCT 13617
Madonna - American Life	TCT 15318
Madonna - Don't Tell Me	TCT 15319
Madonna - Like A Virgin	TCT 15320
Madonna - Sorry	TCT 15321
N/A - Clubsound	TCT 16961
N/A - Costa Del Sol	TCT 16963
Madonna - Beautiful Stranger	TCT 17267
Basement Jaxx - Romeo	TCT 17861
Basement Jaxx - Oh My Gosh	TCT 17866
Rajzfilmslágerek - Dr. Bubó	TCT 13554
Rajzfilmslágerek - Pumukli	TCT 13555
Rozslánkirály - Hakuna Matata	TCT 13556
Rajzfilmslágerek - Hupikék Törpikék	TCT 13558
Rajzfilmslágerek - Garfield The Cat	TCT 15244
Melody Boys - Mulatós Mix	TCT 10317
Melody Boys - Piros Lett A Paradicsom	TCT 10319
JET - Are You Gonna Be My Girl?	TCT 10125
Linkin Park - Crawling	TCT 10134

JÁTEK



POLI CSENGÉSEK

Tankcsapda - Adjon Az Ég	TCP 1381
Dukai Regina - Befogom A Szám	TCP 10122
Aventura - Obsession	TCP 1993
Juanes - A Dios Le Pido	TCP 22914
Joss Stone - You Had Me	TCP 2058
Nina Sky Ft. Jabba - Move Ya Body	TCP 2002
Ashanti - Only U	TCP 10059
Destiny's Child - Lose My Breath	TCP 2074
Gorillaz - Feel Good	TCP 10486
Kelis - Milkshake	TCP 1469
Neo - Kontroll	TCP 1464
The 111 - Dumb	TCP 1944
Shifty - Slide Along Side	TCP 1936
Jennifer Lopez - Get Right	TCP 10115
Pussycat Dolls - Don't Cha	TCP 20212
Rihanna - Pon De Replay	TCP 20213
Romeo And Juliette - Les Rois Du Mond	TCP 2038
Filmzene - Forest Gump	TCP 1153
Filmzene - Men In Black	TCP 1159
Filmzene - Batman	TCP 1144
O-Zone - Dragostea Din Tei	TCP 1876
Filmzene - Top Gun	TCP 1167
Filmzene - Mission Impossible	TCP 1161
Filmzene - James Bond	TCP 1156
Filmzene - Flashdance	TCP 1151
Filmzene - Casablanca	TCP 1146
Filmzene - Bad Boys	TCP 1143
Verve - Bittersweet Symphony	TCP 1191
Filmzene - Pirates Of The Caribbean	TCP 1535
Bon-Bon - Valami Amerika	TCP 10428
Destiny's Child - Check On It	TCP 21440
Filmzene - Macskajaj	TCP 1299
Oroszlány Sz. & Bebe - Micsoda Nő Ez	TCP 21322
Scooter - Shake That	TCP 10111
ATB - You're Not Alone	TCP 1432
Royal Gigolos - California Dreaming	TCP 1943
ATB - Ecstasy	TCP 1939
Tomcraft - Loneliness	TCP 1236
Groove Coverage - Runaway	TCP 10396



MOBIL INTERNET

SZÖVEG: SIMON PÉTER | SIMON@TELECOMMAGAZIN.HU

A FOGALOM HALLATÁN MANAPSÁG MÉG IGEN SOKAN GONDOLNAK EGY ELÉRHETETLEN, DRÁGA ÉS KÖRÜLMÉNYES SZOLGÁLTATÁSRA, AMELYRŐL EZÚTTAL SZERETNÉNK LERÁNTANI A LEPLET, ÉS BEMUTATNI, HOGY AZ ÚJ TECHNOLÓGIÁKKAL, AZ ELMŰLT EGY-KÉT ÉV KÉSZÜLÉKEIVEL ÉS BÖNGÉSZŐ SZOFTVEREIVEL MÁR MINDENKI SZÁMÁRA ELÉRHETŐ A VILÁGHÁLÓ AKÁR EGY MAROKTELEFON KIJELZŐJÉN IS, ÉS MÉG A PÉNZTÁRCÁNKAT SEM KELL FOGYÓKÚRÁRA FOGNUNK.

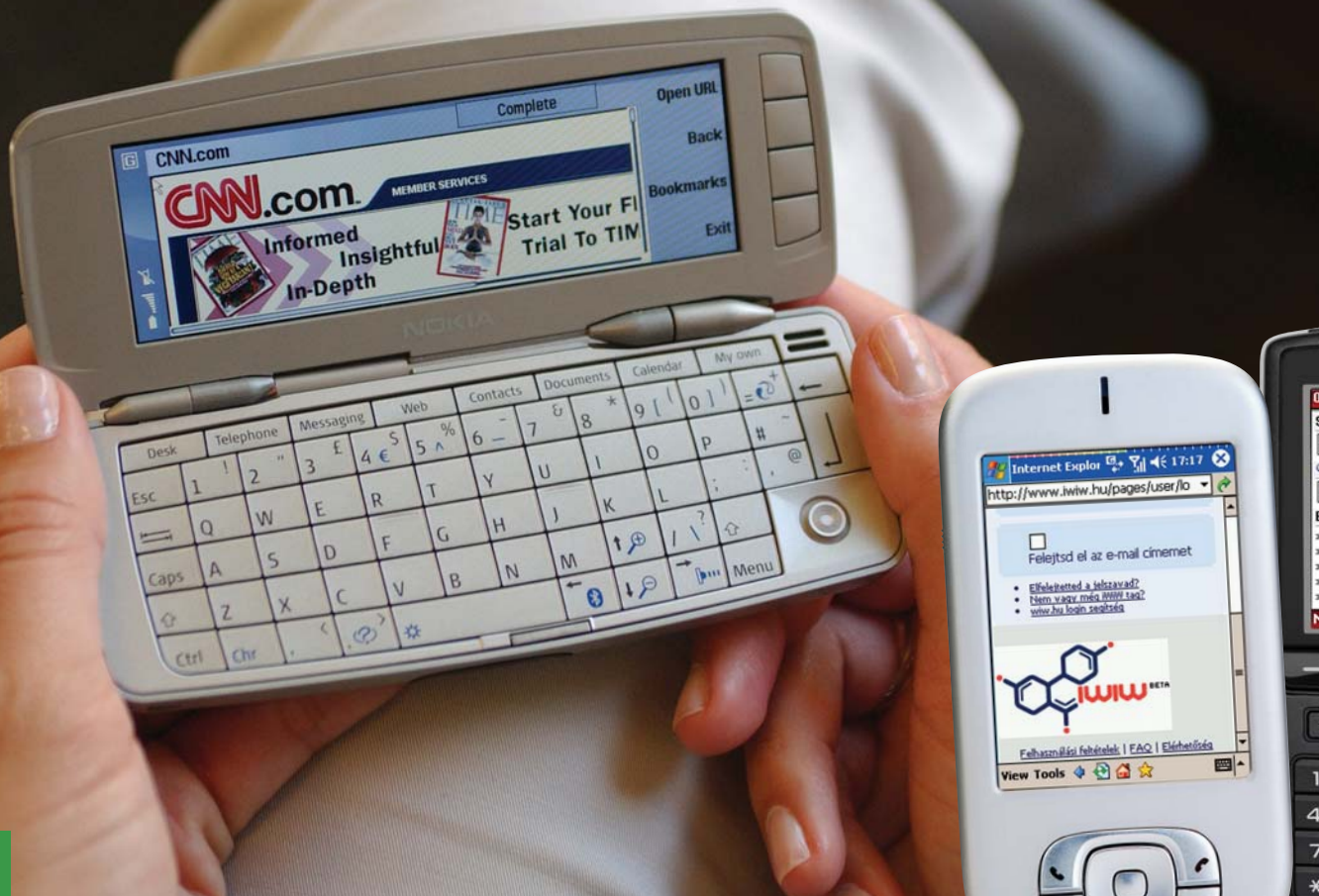
Lényeg a sebesség

A mobil internet kezdetben igen körülményes szolgáltatásnak bizonyult. A 21. század derekán még igen kevés nagy tudású, színes kijelzős készülékkel lehetett weblapokat megtekinteni. A kevés kivétel közé tartozott a Nokia 9210i, amely már komplett tartalmak megjelenítésére is alkalmas volt. Az 5-6 évvel ezelőtt még igencsak

kuriózumnak számító szolgáltatás több fronton is gyenge lábakon állt: az akkori GSM-hálózatok csak a vonalkapcsolt CSD technológiát ismerték, amely még modem szemmel nézve is botrányosan lassú volt. A letöltési sebesség ma már hazánkban világszínvonalú, köszönhetően a kiélezett versenynek és az elmúlt év fejlesztéseinek. Az idő múlásával megjelent a

GPRS-megoldás, amely nem percalapon, hanem szigorúan a letöltött adatok után számlázott, és végre valahára a sebesség is elfogadható volt. Ma már szinte nem is lehet olyan készüléket vásárolni, amelyből hiányozna ez a technológia, segítségével a legegyszerűbb telefonnal is elérhető a világháló – már csak egy használható böngésző programra van szükségünk.

A 3G előfutáraként tekinthetünk az EDGE-megoldásra, amellyel már élvezhetőnek lehet nevezni a telefonnal történő szörfölést. A GPRS-szel szemben ez a technológia még csak a közép- és felsőkategóriás modellekben található meg, illetve a hálózati lefedettség sem nevezhető országosnak, de a legtöbb vidéki nagyvárosban már elérhető a hálózat eme tulajdonsága is. A jelenkor legdivatosabb megoldásának a 3G számít, amely már a harmadik generációs telefonhálózatokra alapul. Használatával egy lassúbb vezetékes ADSL letöltési sebességét (384 Kbit/s) is el tudjuk érni Budapesten és a nagyobb vidéki településeken. Ma a mobil internet egy alternatívát jelenthet a sokat utazó és mozgó ügyfeleknek, akiknek a nap bármely szakában szükségük lehet bizonyos specifikus információkra (időjárás, pénzügyi adatok, e-mail stb.), és vagy nem áll mindig a rendelkezésükre az asztali számítógép, vagy éppen csak egy apróságra van szükségük, és már meg is spóroltak egy unalmas bootolást.



BÖNGÉSZŐK ÉS KÉSZÜLÉKEK

2006-ban ki lehet jelenteni, hogy a GPRS-képes készülékek szinte biztosan támogatják a Java-platformot, amellyel a lehetőségeink igencsak kinyílnak. A számítógépek világából számos felhasználónak lehet ismerős az Internet Explorer és az úgynevezett alternatív szoftverek háborúja, amely olyan népszerű alkalmazások színrelépését hozta magával, mint a Firefox vagy az Opera. Az utóbbi, bár manapság nem jeleskedik a PC-s harc élvonalai között, de a cég vezetői remek érzékkel vették észre, hogy mobiltelefonra készített, a világháló böngészésére alkalmas megoldás csak elvétve van a piacon. Az Opera szoftvert már ma is számos készüléken megtalálhatjuk, mivel például a Nokia a Symbian operációs rendszerű modellekkel karöltve a szóban forgó böngészőre bízta a világháló elérését. A fejlesztők koncepciója egyértelmű: minden Java-képes telefonra ingyenesen elérhetővé tenni a böngészőt, amellyel a világ bármely weboldala elérhetővé válik.

A szoftvert a cég weblapjáról és WAP-oldaláról is letölthetjük. Az alkalmazás lényege, hogy a nem kifejezetten szörfölésre tervezett eszközöknek nem kell igénybe venniük azok korlátozott erőforrásait a weboldalak megjelenítésére, hanem ezt a feladatot az Opera szerverei teszik meg telefonunk helyett, és egy enyhén leegyszerűsített, de mobilon is kezelhető változatát láthatjuk viszont az asztali monitorról már ismert tartalmaknak. A több nyelven is elérhető termék nem kevesebb mint 80 %-ban tömöríti össze a letöltendő oldalakat, és egy oszlopba rendezve tárja elénk. A számos apró finomítást tartalmazó Opera Mini 2.0 idén tavasszal látott napvilágot, és már komoly népszerűségnek örvend a letöltési adatok alapján.

A Microsoft nyomulásának hála az összes, Pocket PC vagy Smartphone operációs rendszert alkalmazó készülékben (i-mate, MDA, Qtek, Motorola MPx) megtalálható az Internet Explorer butított verziója, amely képes megbirkózni a keretekkel és a stíluslapokkal, többféleképpen rendezhetjük a weboldalakot, és gyakorlatilag csak a kijelző felbontása szabhat határt a böngészés élményének.

Említést érdemel a Sony Ericsson okostelefonok Symbian-alapú internetböngészője, amely a keretekkel nem tud mit kezdeni, futtat Javascript-alkalmazásokat, de igazán nem lehet teste szabni a HTML-alapú tartalmakat. Jobban begondolva a legújabb ilyen készülék, a P910i is csak GPRS-technológiát tartalmaz, emiatt a japán-svéd gyártó okostelefonjai nem igazán alkalmasak szörfölésre.

További izgalmas és hasznos fejlesztésnek ígérkezik a Nokia által megalkotott Mini Map Browser, amelynél – miután letöltöttük a weboldalt – egy nagyítószzerű ablakkal kereshetünk rajta, és az általunk kiválasztott részt képes teljes méretben a telefon kijelzőjén megjeleníteni.



Kell a jó kijelző!

Egy 2006-ban mobil internetezésre alkalmas mobiltelefonnak elsősorban egy széles, nagyfelbontású TFT LCD-kijelzővel kell rendelkeznie, minimálisan 65 ezer megjeleníthető színnel kombinálva. A szélesség szempontjából érdemes végiggondolni, hogy a weboldalakat eredetileg asztali számítógépek monitorjaihoz tervezték, így valamilyen formában ezeket a nagytelvéreket kell modellelniük a köztötségektől mentes eszközök területén is. Ilyen telefon lehet a Nokia kommunikátorsorozata, ahol az újabb készülékek esetén már 640 pixeles szélességről beszélhetünk. A Windows-alapú PDA-okostelefon kombinációk újabb változataiban már elforgathatjuk a kijelzőt, így 320 vagy jobb esetben 640 képpont is lehet a kijelző vízszintes mérete. A másik fontos követelmény, hogy az adott típus lehetőleg EDGE-, de még inkább 3G-kompatibilis legyen, így már a letöltési sebességre sem lehet panaszunk. Ne feledjük, hogy a telefonról történő szörfölés nagymértékben igénybe veszi a készülék akkumulátorát is, így lehetőleg mindig ügyeljünk az energiaellátásra, vagy próbáljunk meg egy méretesebb lítium-ion forrást beszerezni. Ha a fentebb felsorolt kritériumoknak már megfelel az eszközünk, akkor már csak a processzorunk és grafikai megjelenítőnk gyorsaságában kell bízunk, ugyanis nem elegendő szélessávú körülmények között letölteni az adatokat, a weboldalt meg is kell jeleníteni. Sajnos ezt az utóbbi körülményt csak úgy tudjuk befolyásolni, hogy lehetőleg minél modernebb készüléket vásárolunk.



SAJÁT TAPASZTALATOK

> Korábban egy Sony Ericsson P900, jelenleg egy Nokia 9500 jelent a virtuális szörfdeszkámat az interneten. A japán-svéd gyártó termékében még csak GPRS-es adatkommunikáció volt található, így a webet képek letöltése nélkül böngésztem, de ez a megállapítás a már EDGE-megoldással felszerelt kommunikátorra is igaz.

Ugyanis hiába tartalmaz egy oldal kilobájtban mérve kevés képet, a 3G-s sáv szélességet leszámítva más technológiákkal élvezhetetlenek a komolyabb portálok. Az oldalak tördelését gyakran igen egyedi módon oldják meg az általam használt készülékek, a legváratlanabb helyeken alkalmaznak sortörést, és ennek megfelelően olyan hosszúra nyúlnak a tartalmak, mint egy pénztárgépszalag. A kommunikátoron található Opera böngésző gyakran lefagy, vagy egy váratlan hibáüzenettel kilép az alkalmazásból, mialatt éppen az amúgy igen méretes és számos reklámgrafikával teletűzdelt

index.hu site-ot akartam betölteni. Hiába írja ki a program, hogy maga az oldal letöltése kész, ha hosszú másodpercekre lemerevedik a kijelző, és nem tudunk se le, se fel haladni a megtekintéssel. Még szerencse, hogy az Opera támogatja a kereteket (frame), sőt, ezeket szabadon lehet mozgatni, így a valódi információt előtérbe tudjuk hozni. A görgetés művelete mintha ólomlábakon járna, gyakran fél perc is beletelik, amíg egy komolyabb portál tetejéről eljutok annak aljára. A finn gyártó termékén gyakran használom az Agile Messenger programot, hogy még egy pillanatra se érezzem azt, hogy kizártak a világból. A szoftver állandóan újrapcsolódik az operátorom EDGE-hálózatához, nem túlzottan stabil a kapcsolat, igaz, ha éppen nincs fennakadás, megközelítőleg hasonló sebességgel tudok gyors üzeneteket váltani partnereimmel, mintha csak az asztali gép előtt ülnek. Az e-mail-postafióktól igen sokat vártam anno, és az elképzelé-

seimnek szinte tökéletesen megfelel a Nokia féltéglája. A beállítások során érdemes kiválasztani, hogy az új leveleknek csak a fejlécét töltsse le a kliens a telefonra, így azonnal el tudjuk dönteni, hogy az adott információ fontos-e vagy sem. Az okostelefonokra ma már általában jellemző, hogy föl vannak szerelve különféle irodai szoftverrel, így a melléletek megnyitása sem okoz gondot. Nem állítom, hogy minden adandó alkalommal megnézem a friss üzeneteimet, de egy unalmas sorban állás közben egy humoros kép vagy vicc még mosolyt is csalhat az arcomra. A mobil internetezés tökéletesen illeszkedik a finoman lusta életvitelhez, mivel este 11-kor már nincs sok kedvem újra megnézni egy hosszús XP bootolást, ilyenkor csak elveszem a telefonomat, és elalvás előtt váltok egy-két mondatot MSN-en az ismerőseimmel, esetleg keresek valami izgalmas olvasnivalót, hátha könnyebben álomra szenderülök.

EGYSÉGES ÁRAK

> A szolgáltatók igen hamar felismerték, hogy a technológia egyik kulcskérdése az árszabás lesz. A korábbi évek tapasztalatai alapján a mobil internetezésre igenis van igény, ha az operátor negatív irányban módosít a díjszabásán, ennek következtében egyre többen érik el a világhálót egy szimpla mobiltelefonnal. Az adatkommunikációs lehetőségek bővülése szerencsére hazánkban nem hozta magával az újabb és újabb díjcsomagok és árszint bevezetését: Magyarországon gyakorlatilag bármely technológia alkalmazása (GPRS, EDGE, 3G) ugyanazzal a díjszabással kerül számlázásra, így nem kell egy többletszolgáltatásért dupla annyit lecsengetnünk mindenegyed hónapban. A díjcsomagokról általában elmondható, hogy mindegyik szolgáltató rendelkezik elektronikus levelezésre már tökéletesen alkalmas 50 MB-os opcióval, de ha napi rendszerességgel akarjuk használni a világhálót, akkor érdemes egy 500 vagy 1000 MB-ot magába foglaló szolgáltatást kiválasztani.

T-Mobile

A T-Mobile gondolt azokra a felhasználókra is, akik esetleg csak belekóstolni szeretnének a mobil internet világába, nekik lehet hasznos a WAP Start csomag, amelyben elsősorban telefonra optimalizált tartalmakat tekinthetünk meg havidíjmentesen, mindössze az adatforgalom után kell fizetnünk. A valódi mobil világháló felé kacsingató előfizetők számára 3 díjcsomag áll rendelkezésre, ezek egyenként 50, 300 és 1000 MB letölthető adatot foglalnak magukban 1890 és 9590 forint közötti áron. Szerencsére, ha túllépjük az adott keretet, 1 Ft/10 kilobájt áron a nap bármely szakába folytathatjuk a weboldalak letöltését. A T-Mobile esetében mindenképpen meg kell említeni a Magyarországon kereskedelmi forgalomban először bevezetett HSDPA technológiát, amellyel vezeték nélkül 1,8 Mbit/s sebességet érhetünk el, jelenleg ugyan csak Budapest belső kerületeiben, de legalább a fentebb vázolt díjszabás ellenében. Ezt a megoldást sajnos mobiltelefonon keresztül még nem tudjuk elérni hazánkban, de egy laptop és egy adatkártya segítségével ez is megoldható. 2006. június elsejétől elérhető az operátor web'n'walk szolgáltatása, amelynek segítségével az újabb, EDGE- és 3G-képes telefonunkra telepített böngészővel számos tömörítési és egyszerűsítési fázis után bármelyik weboldalt meg tudjuk jeleníteni telefonunk kijelzőjén. Érdemes átböngészni a mobilinternet-csomagokat, amelyek telefonról elérhető e-mail-szolgáltatást is tartalmaznak. A T-Mobile Budapest és Debrecen mellett Pécsen, Balatonalmádiiban és Siófokon is rendelkezik harmadik generációs mobilinternet-szolgáltatással. A külföldön is szörfölni kívánó előfizetők Németországtól Ausztráliáig 180-300 forintért (100 kilobájtönként) vehetik igénybe a szolgáltatást.

Bővebben: http://t-mobile.hu/egyeni/tarifak/havidijas/internet_wap.shtml



Pannon

A Pannon 70 %-os országos EDGE-lefedettségével jelenleg piacvezető ezen a területen, ennek megfelelően még több csomagot kínál, mint versenytársai. A MobilAdat csomagok 3, 50, 250, 500 és 1000 MB adatforgalmat foglalnak magukban, az árak 490 és 12990 forint között vannak. A díjcsomagokban foglalt keretet nyugodtan túl lehet lépni, 8 és 0,25 forint között mozog a további 10 KB letöltése után számlázott összeg napszaktól függően. Érdemes megfigyelni, hogy a másik két operátorhoz képest a Pannon kínálja a legdrágább, 1 GB-ot magában foglaló csomagot, ez a differencia annak köszönhető, hogy az EDGE technológián keresztül az ország igen nagy területén tudunk internetezni, illetve a 3G segítségével már a fővárosban, Miskolcon, Szombathelyen, Szegeden, Székesfehérvárott, Győrött és Pécsen is tudjuk nézegetni a kedvenc portáljainkat. Az igazi netfüggők külföldre is magukkal akarják vinni a készülékben rejlő teljes tudást, ezt a számlás és a kártyás előfizetők is megtehetik, 10 MB 2990 forintot kóstál, de a keret kimerítése után a prepaid előfizetőknek tízszeres díjat kell fizetniük.

Bővebben:

http://www.pannon.hu/egyeni/szolgalattasok/e-mail/internet_hozzaferes/mobiladat_csomagok/

Vodafone

A Vodafone az országos GPRS-lefedettségén felül nem látott lehetőséget az EDGE technológiában, így ezt az adatkommunikációs lehetőséget el kell felejtenünk. Ellenben végre valahára már nemcsak a budapesti 3G-hálózat működik, hanem készülékeket is találunk hozzá az operátor kínálatában. Vidéken a harmadik generációs mobilinternet-lehetőség egyelőre várat magára. Az elérhető díjcsomagok 50, 200, 500 és 1000 MB-onként változnak, az árszint 1989 és 9990 forint között mozog. A legnagyobb díjcsomag kiválasztása esetén 36000 forint belépési díjat is ki kell fizetnünk, kivéve abban az esetben, ha vállaljuk, hogy legalább egy évig hajlandóak vagyunk igénybe venni a mobil internetet. A limiteket érdemes betartani, mivel az 1 GB-os opció túllépése után minden megkezdett 500 MB után 5000 forintot kell csepengetnünk a piros operátornak. A szóban forgó csomagot augusztus 20-ig további kedvezményekkel lehet igénybe venni. A feltöltőkártyás előfizetők számára egy 100 MB-os opció áll rendelkezésre havi 33125 magyar pénzért. A külföldön történő szörfölést csak a havi számlás ügyfelek használhatják, 1 MB adatforgalomért 1250 és 3199 forint közötti összeget kell kifizetnünk díjzónától és preferált hálózattól függően.

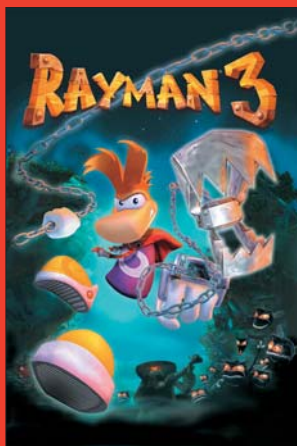
Bővebben:

http://www.vodafone.hu/szolgalattasok/internet_wap_email/internet.html

PROGRAMOK ÉS JÁTÉKOK

RAYMAN 3

A népszerű Rayman sorozatnak immáron a harmadik része jelenik meg. Hősünk továbbra is a kissé rajzfilmfigura-szerű, fején propellerként is funkcionáló tarajt viselő képződmény, akit irányítva meg kell küzdenünk a sötét Lum Lord birodalmában ránk váró kalandokkal. A nyolc különböző univerzumban összesen 50 pályán kell teljesítenünk, amely során igen változatos feladatokkal kell megküzdenünk. A játékot egyébként az N-Gage tulajdosok négyjátékos üzemmódban is játszhatják.



info

Jelleg: ügyességi
Platform: JAVA
Letöltési kód: TCJ 10711

2006 REAL FOOTBALL

Ugyan a foci-vb már véget ért, a mobilon azonban folytatódnak az izgalmak! A 2006-os világbajnoki cím megszerzése most a mi kezünkben van, nekünk kell csapatunkat győzelemre vinni. Az első osztályú grafikával és felhasználóbarát navigációval ellátott játékban persze barátságos, illetve edzőmérkőzések lejátszására is lehetőség van, az igazi kihívást azonban a világbajnokság megszerzése jelenti. Ehhez persze több mindenre szükség van: jó stratégiára, kiváló technikára, valamint – nem utolsósorban – sok-sok gyakorlásra...



info

Jelleg: sport
Platform: JAVA
Letöltési kód: TCJ 10744

PRINCE OF PERSIA 3

A számítógépes játékok őskorából származó Prince of Persia mobilos változatának immáron a harmadik generációja jelenik meg a Gameloft gondozásában. A cél semmit sem változott az előző játékokhoz képest: Perzsia hercegével a gonosz szultán birodalmából kell kiszabadítanunk az elrabolt hölgyeket. A játék viszont annál többet fejlődött: gyönyörű grafikával, lenyűgöző animációkkal és vadonatúj kalandokkal felturbózott alkalmazás rejlik a már jól ismert név mögött.



info

Jelleg: ügyességi
Platform: JAVA
Letöltési kód: TCJ 10703



PLATINUM SUDOKU

Japánból indult világhódító útjára a legújabb, Sudoku névre hallgató logikai játék, amellyel ma már a legkülönbözőbb platformokon (számítógépen, mobilon, de még "offline", nyomtatott füzet formájában megjelenő változatban is) találkozhatunk. Az alapszabályok igen egyszerűek, a megoldás azonban már nem mindig: egy 9x9-es mezőbe úgy kell beírogatni 1-től 9-ig a számjegyeket, hogy minden sorban, oszlopban és 3x3-as részletben minden számjegy csak egyszer szerepeljen. A Platinum Sudoku számos extrával csábítja a logikai játékok kedvelőit.

info

Jelleg: logikai
Platform: JAVA
Letöltési kód: TCJ 10752

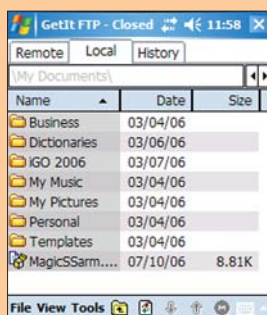


WIRELESS IRC

Az IRC az internet egyik legkedveltebb kommunikációs formája, rengetegen csatlakoznak a megszámlálhatatlan mennyiségű chatszerverre, és beszélgetnek napokig egymással az ott megtalálható csatornákon. Kézenfekvő tehát, hogy ha már mobiltelefonunkon is internetezünk, akkor IRC-zni is szeretnénk. A Wireless IRC-ben minden eddig megszokott beállítási lehetőséget megtalálunk, kezelőfelülete fülekre van osztva, így egyszerre több szobában is cseveghetünk. Szerencsére a DCC fájlküldési lehetőségről sem kell feltétlenül lemondanunk, mert a fejlesztők erről is gondoskodtak. Kifejezetten hasznos opció a ki-be kapcsolható időmérő és adatforgalom-számláló, amelyek segítségével kontrollálni tudjuk a program használatából adódó extraköltségeket.

info

Jelleg: felhasználói
Platform: Symbian S60
Elérhetőség: <http://mobileways.de/>
Ár: 15 USD



GETIT FTP

Ha sokat internetezünk PDA-val, akkor előbb-utóbb felmerül az igény egy könnyen kezelhető FTP-program iránt. A GetIt FTP fájlkezelőjének gyerekjáték a használata, segítségével pillanatok alatt kiválaszthatjuk a feltöltendő állományokat. A program erőssége azonban, hogy a megszakított fájlátvitelt is képes folytatni utólag, illetve – ha a szerver támogatja – még SSL- vagy TLS-titkosításra is képes. Szintén hasznos funkció lehet az időzített tárcsázás, amikor is a programnak előre megmondhatjuk, mikor csatlakozzon fel, végezze el a szükséges műveleteket, és csatlakozzon le. A teljes verzióban még egy kis címlap is megtalálható, ahol el lehet tárolni a gyakran használt FTP-szervereket. A GetIt FTP természetesen megfelelő beállítások mellett képes együttműködni a proxyszerverekkel és tűzfalakkal egyaránt.

info

Jelleg: felhasználói
Platform: Pocket PC
Elérhetőség: <http://www.noisettesoftware.com>
Ár: 30 USD



AGILE MESSENGER

Sokan ismerik, és valószínűleg mindenki szereti az Agile Mobile által kifejlesztett azonnali üzenetküldő programot, amely a legtöbb népszerű szolgáltatást (MSN Messenger, ICQ, AOL, Yahoo!) képes kezelni. A program egyik legnagyobb előnye, hogy minimális adatforgalmat generál, amelyet folyamatosan nyomon tudunk követni, tehát nagyon olcsó a beszélgetés eme formája. Lehet vele fájlt küldeni, megadhatunk üzenetjelző hangokat, és a fülekre bontott kezelőfelületen könnyen lehet mozogni a csevegőablakok között is. A szoftver kezeli a szerveroldali címlistákat, tehát elég felcsatlakoznunk például az ICQ-hálózatra, és a címlistánk automatikusan letöltődik. Természetesen a smiley-k és az alapvető listaműveletek (törlés, hozzáadás, átnevezés, távolléti üzenetek) mind támogatottak.

info

Jelleg: felhasználói
Platform: Symbian S60, UIQ, Pocket PC, Microsoft Smartphone, Palm OS 3.5+, J2ME
Elérhetőség: www.agilemobile.com
Ár: 13 USD



PROFIMAIL

Mobiltelefonunk beépített e-mail-kliense nem mindig képes megfelelni a felhasználók magas elvárásainak. A Lonely Cat Games megalkotta az egyik legjobb levelezőprogramot azoknak, akik a lehető legtöbbet akarják. A Profimail sokrétű program még annak ellenére is, hogy egy viszonylag egyszerű feladatot kell ellátnia. Legnagyobb erőnye, hogy képes megjeleníteni a HTML-alapú leveleket, támogatja a POP3, IMAP és SMTP protokollokat. Kifejezetten hasznos képessége, hogy különböző szűrési szabályokkal szortírozhatjuk a bejövő e-maileket, és az sem okoz gondot, ha ezek a levelek csatolmányokat is tartalmaznak. Természetesen élből támogatja a periodikus e-mail-letöltést, de ha akarjuk, csak a fejléct tölti le először a teljes levél helyett, ezáltal kíméli a pénztárcánkat is.

info

Jelleg: felhasználói
Platform: Symbian S60, UIQ, S80, Windows Smartphone, Pocket PC
Elérhetőség: www.lonelycatgames.com
Ár: 25 USD



PICOBLOGGER

Bloggolóknak kötelező darab a Picostation szolgáltatáshoz tartozó PicoBlogger nevű alkalmazás, amelynek segítségével saját webnaplót vezethetünk. Használatához mindössze egy kamerás mobiltelefonra van szükségünk, és az így készített fotókat, illetve a hozzá megírt kommentárokat percek alatt fel tudjuk tölteni bármelyik nagyobb onlineblogszolgáltatáshoz. A PicoBlogger azon túl, hogy könnyen és gyorsan kezelhető, még ingyenes is, tehát semmi akadálya nem lehet annak, hogy kihasználjuk a kamerás mobilunkban szunnyadó képességeket. Illetve egy valami mégis kell a programhoz: egy működő internetelőfizetés a szolgáltatónknál. Badarság lenne azonban azt hinni, hogy a PicoBlogger csak fotókat tud küldeni, akár hangot vagy videót is feltölthetünk a webnaplónkra, csak legyen miről felvételt készíteni.

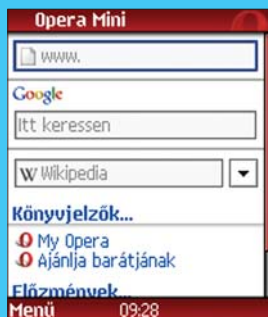
info

Jelleg: felhasználói

Platform: Symbian S60, UIQ, Windows Mobile, J2ME

Elérhetőség: www.picostation.com

Ár: ingyenes



OPERA MINI 2.0

Korábban már foglalkoztunk az Opera Software nagyszerű Java-alapú webböngészőjével, az Opera Minivel. A program zsenialitása abban rejlik, hogy a feltöltendő weboldalakat előbb feldolgoztatja egy központi szerverrel, amely a telefonunk képességeinek megfelelően alakítja át az oldalt, és ezt a csökkentett méretű tömörített állományt küldi el a készülékünkre. Ezáltal a legtöbb mobiltelefonon képesek leszünk internetezni, és az adatforgalom is kisebb. A program legújabb változatával már a weboldalakon lévő állományokat, képeket, MP3-kat stb. is le tudjuk tölteni. Számos keresővel vértézték fel továbbá, amelyek sokat segítenek egy-egy kulcsfontosságú dolog megtalálásában. Javítottak a könyvjelzők kezelésén és az oldal görgetésén is, továbbá új skinet is kapunk a 2.0-s verzióban.

info

Jelleg: felhasználói

Platform: J2ME

Elérhetőség: www.opera.com

Ár: ingyenes



MOBILE NEWSGRABBER

Az RSS hírolvasók nagyon hasznosak, főleg mobiltelefonon, hiszen nem kötelező betöltenünk méretes weboldalakat, az élőkönyvjelzők segítségével megnehezítjük pusztán az új híreket mindenféle sallangtól mentesen. A Mobile NewsGrabber egyike az első, ilyen funkciót betöltő programoknak, és a fejlesztők honlapján még egy 14 napig használható próbaverziót is találni, így biztosan nem veszünk zsákbamacskát. Képességei között megtalálható a titkosított adatátvitel, több hírszerver és hírcsoport egyidejű kezelése. A letöltött információkat úgy is meg tudjuk tekinteni, hogy nem csatlakozunk fel az internetre, ezzel is kíméljük az egyenlegünket. A hírolvasóhoz beállíthatunk választ e-mail-címet, aláírássokat, és lehetőség van a hírleveleknek csak a fejlécét letölteni.

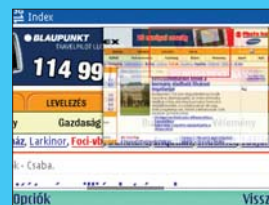
info

Jelleg: felhasználói

Platform: Symbian S60, UIQ, S80

Elérhetőség: <http://www.sept-solutions.com/>

Ár: 25 USD



NOKIA S60, WEBBÖNGESZŐ

A Nokia legújabb Nseries és Eseries mobiltelefonjain már előretelepítve található a nyílt forráskódú alapokra épülő webböngésző. A gyártó hatalmas lépést előre e tekintetben, ugyanis megalkottak egy olyan mobilos webböngészőt, amelylyel tényleg élmény az internetes oldalak nézegetése. A program úgy működik, hogy egy kis kurzor segítségével tudunk mozogni a betöltött weblapon, és ha az nem fér ki a kijelzőre, akkor megjelenik egy téglalap, amelyben a weboldal lekcicsinyített mását lehet látni, és azt, hogy éppen melyik területre fókuszálunk. Az előzményeket is felturbózták, már előnézeti kép alapján is el tudjuk dönteni, hogy a korábban megtekintett weboldalra vissza szeretnénk-e ugrani vagy sem. A program szinte nem is akadozik, működése gyors és gördülékeny, viszont egyelőre nem kezeli a weboldalakra ágyazott flash animációkat.

info

Jelleg: felhasználói

Platform: Symbian S60

Elérhetőség: <http://www.nokia.com/>

Ár: ingyenes



WAR OF THE WORLDS

A War of the Worldsben, azaz a Világok Háborújában szokás szerint ismét idegen lények támadták meg a Földet, amely így megvédeésre szorul. Ez az alkalmazás azonban mégis jelentősen eltér a hasonló játékoktól, itt ugyanis mi irányítjuk a gonosz (legalábbis nem túl békés célokkal érkező) idegeneket, így a feladatunk annyi, hogy minél nagyobb pusztítást végezzünk a különböző épületekben, járművekben és embereken. Békés természetű mobilosoknak nem ajánlott, az izgalmak kedvelői azonban jól fognak szórakozni.

info

Jelleg: ügyességi

Platform: JAVA

Letöltési kód: TCJ 10732



A kiválasztott játék alatt található letöltési kódot küldje el SMS-ben a 1785-ös telefonszámra! Válaszként SMS-ben kap egy WAP-üzenetet, amelyre rákattintva letölthető a játék. Figyelem: aktív WAP-hozzáférés szükséges! A szolgáltatás mindhárom mobilszolgáltatóról elérhető. Infovonal: Digitánia Rt. 06(1)328-5068

Letöltés ára 2x400 Ft +áfa a Telecom Magazin olvasóinak!

HASZNÁLD ANYADÉTI!

Minden mobil extra csengőhangot, játékot elküldhetsz a barátodnak, barátnődnek! **Hogy?!** Küldd el SMS-ben a választott hang vagy játék megadott kódszavát, majd egy szöveget, végül annak a telefonszámát, akinek küldeni szeretnéd.
(pl: TCJ 10743 36209876543)

Küldd el magadnak másik telefonról

SMS SZÁM: 1785

INFO

Így töltsd le: a választott hang vagy játék mellett található kódot küldd be a 1785-ös SMS számra. Azonnali válaszbán kapsz egy WAP linket, amire kattintva letöltheted a kiválasztott tartalmat. Egy SMS ára 400 Ft + AFA.

Infó vonal: Digitania Rt (1) 328-5063 (normál hívás)

Háttérkép, poli egy darab sms-sel tölthető le, audio, játék két darab sms-sel tölthető le.

A játékok támogatottságát nézd meg a www.digifun.hu oldalon

AUDIO CSENGÉSEK

Gnarls Barkley - Crazy	TCT 17268
Rob Thomas - Lonely No More	TCT 10098
Despina Vandi - Opa Opa	TCT 10051
Irigy Hónaljmirigy - Numerakirály	TCT 10054
Dorina - Instant Nő	TCT 10002
Zsédenyi Adrienn - Motel	TCT 10013
K'maro - Crazy	TCT 10084
Green Day - Holiday	TCT 10091
Hrutka R. - Jamie W. - Take Me Home	TCT 10039
Seal - Kiss From A Rose	TCT 10095
Craig David - 7 Days	TCT 10120
Craig David - All The Way	TCT 10124
Michael Buble - Home	TCT 10156
Craig David - Unbelievable	TCT 10206
KFT - Edes Élet	TCT 10341
Prodigy - Poison	TCT 13573
Fort Minor - Believe Me	TCT 15258
James Blunt - Cry	TCT 15262
Madonna - Erotica	TCT 15264
Madonna - Get Together	TCT 15270
Green Day - Homecoming	TCT 15276
Madonna - Hung Up (Chorus)	TCT 15279
Madonna - Jump	TCT 15290
Madonna - La Isla Bonita	TCT 15292
Asher Lane - New Days	TCT 15301
Madonna - Ray Of Light	TCT 15309
Green Day - Are We The Waiting?	TCT 13489
Green Day - She (Chorus)	TCT 13495
K'maro - Femme Like U	TCT 10087
Destiny's Child - Check On It	TCT 15062
Filmzene - Da Vinci-Choralvoices	TCT 17794
Filmzene - Da Vinci-Choir	TCT 17795
Filmzene - Da Vinci-Somberstrings	TCT 17796
Filmzene - Da Vinci-Score	TCT 17797
Filmzene - Da Vinci-Drums	TCT 17798

JÁTÉK



**MARCEL
DESAILLY
PRO SOCCER**

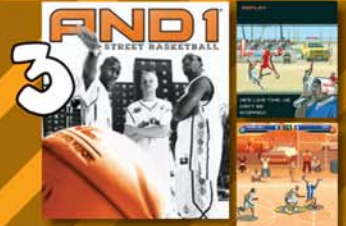
TCJ 10692



2



TCJ 10732



**AND1
STREET BASKETBALL**

TCJ 10746



TCJ 10752

POLI CSENGÉSEK

Filmzene - X-Files	TCP 1169
Filmzene - Dallas	TCP 1148
Filmzene - Jóbarátok	TCP 10015
Filmzene - Kis Tehén	TCP 1298
Filmzene - Sex And The City	TCP 10016
Hungária - Csókkirály	TCP 1499
Sean Paul - Temperature	TCP 21462
Eminem - Just Lose It	TCP 2044
Shaggy - Boombastic	TCP 1113
P Diddy - Shake Ya Tailfeather	TCP 1372
D-12 - My Band	TCP 1642
Sean Paul - Get Busy	TCP 10686
Sean Paul - Like Glue	TCP 10688
50 Cent - Candy Shop	TCP 10877
Shakira - Hips Don't Lie	TCP 21467
Robbie Williams - Rock DJ	TCP 1183
Faithless - Miss U Less, See U More	TCP 10042
Britney Spears - Me Against The Music	TCP 1380
Ronan Keating - She Believes (In Me)	TCP 1558
Pink - God Is A DJ	TCP 1490
Panjabi Mc - Jogi	TCP 1250
Duran Duran - Sunrise	TCP 10157
Michael Gray - The Weekend	TCP 10381
Shakira - La Tortura	TCP 10566
Irigy Hónaljmirigy - Numerakirály	TCP 10833
Frankie J Ft. Baby Bash - Obsession	TCP 10766
K-Maro - Femme Like You	TCP 10665
Arash - Temptation	TCP 10873
Jem - They	TCP 20179
Juanes - La Camisa Negra	TCP 20203
Black Eyed Peas - My Humps	TCP 20228
Bodyrockers - Round & Round	TCP 20183
Madonna - Hung Up	TCP 21138
Durch Den Monsun - Tokio Hotel	TCP 21139
Romantic - Kell Ez A Nő	TCP 21583
Kistehén Tz. - Szájber Gyerek	TCP 10395
Ray Charles - Hit The Road Jack	TCP 1205
Eric Prydz - Call On Me	TCP 2052
Danzel - Pump It Up!	TCP 10114
Sylver - Love Is An Angel	TCP 10081
Milk And Sugar - Let The Sun Shine	TCP 1392
Spy The Ghost - Éjjel Érkezem	TCP 10837
KFT - Afrika (Szavanna Remix)	TCP 20206
Salome De Bahia - Copacabana	TCP 20214
Sport induló - Manchester United	TCP 10134
Hooligans - Szabadon	TCP 10097

DARGAUD



TCJ 10733



TCJ 10751



TCJ 10731

CHESSMASTER



TCJ 10701



TCJ 10683



TCJ 10689

CSAK MEGNYOMOM, ÉS MÁR NETEZEK IS!

Kipróbáltuk a T-Mobile web'n'walk szolgáltatását.

SZÖVEG: DÉN MÁTYÁS | KÉP: T-MOBILE

AZ INTERNETHEZ KÖTÖTT FIATALOKAT ÉS ÜZLETEMBEREKET ALIGHA TUDTA VOLNA JOBB IDŐBEN KISZABADÍTANI A NÉGY FAL KÖZÜL A MAGENTA OPERÁTOR. ÚTKÖZBEN, A VÍZ PARTJÁRÓL VAGY A KÁVÉZÓBÓL IS ELÉRHETŐVÉ VÁLT A TELJES INTERNET, ÉS MÉG CSAK LAPTOP SEM KELL HOZZÁ!

> Aki napi szinten internetezik, az gyorsan eljut arra a pontra, hogy a világhálóra már nemcsak otthon vagy az irodában tart igényt. Az egyik kézenfekvő megoldás, ha mindenhová magunkkal cipeljük a laptopot, így egy kártyatelefonnal vagy bluetooth-on, infrán, netán kábelen keresztül telefonhoz kapcsolva tudunk mobilhálózaton, egyes helyeken WiFi-n keresztül internetezni. Mától mindez diszkrétebb és egyszerűbb: az internet a mobiltelefonba költözött.

Csak mobil és semmi más

A mobiltelefonok apró kijelzőit nem éppen arra találták ki, hogy egy egész monitort helyettesítsenek. A kompromisszumot a történelme során már meglehetősen sokat fejlődött WAP-portálok jelentették, amelyek kezdetben kizárólag szöveges, majd később színes képekkel, videókkal gazdagított tartalmat kínáltak a mobiltelefonok egyre sebesebb, nagyobb felbontású kijelzőire. Azon túl, hogy ma már léteznek teljes HTML-oldalakat megjeleníteni képes

[origo]

2006. JÚLIUS 10.

[origo]

Foci VB



Megtört az olasz büntetőátok, Zidane antihős lett

1994 után másodszor dönt el büntetővel a labdarúgó-világbajnokság döntője

Menü 12:51 Vissza

web'n'walk

T-Mobile web'n'walk

Kezdőoldal | Linkek

vizsla24.hu

Keresés

magyar teljes weben



Menü 12:49

[origo] + [vizsla24]

HÍREK

VIDEÓK

FÓRUMOK



Zidane két lépésből elintézte A francia válogatott a müncheni elődöntőben a 34 éves középpályás büntetőjével verte meg Portugáliát.

Menü 12:27 Vissza

Google

Belépés

Google magyar

Web Képek Csoportok

Címtár

Google keresés

Jó napom van | Speciális keresés Beállítások Nyelvi eszközök

Keresés - Web Keresés

Menü 12:31 Vissza



mobiltelefonok, mobilböngészők, a mobilhálózaton keresztüli internetezés eddig minimum egy laptopot és egy EDGE- vagy 3G-, netán HSDPA-kártyát követelt eszköz oldalról.

Mindezek megoldására, tehát magára a mobiltelefon kijelzőjén működő internetre június 1-jétől a T-Mobile kínálatában találunk értékelhető alternatívát. A web'n'walk névre keresztelt szolgáltatás segítségével kompromisszumok nélkül érhetjük el kedvenc webportáljainkat az arra alkalmas telefonok kijelzőjén keresztül. A szolgáltatás lényege, hogy mobilunkon bármelyik internetes oldal megtekinthető, ráadásul a legnépszerűbbek (pl. Origo) a WAP-hoz hasonlóan a kisebb kijelzőre szabva, optimalizálva mutatják az egyes elérhető tartalmakat. A könnyű navigáció, gyors adatátviteli 3G vagy akár 1,8 megabites HSDPA-hálózat és böngésző mellett egy tetszés szerint bekapcsolható sebességnövelő gyorsító is hozzájárul ahhoz, hogy a PC-n megszokotthoz hasonló élményt nyújtson a mobilos netezés.

Próbáljuk ki, érdemes

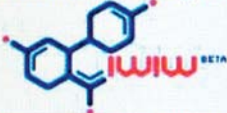
A szolgáltatás első felhasználói valószínűleg azon véleményvezető olvasóink, felhasználók lesznek, akik folyamatosan úton vannak, és folyamatos információéhségük nem engedi, hogy akár egy napot is távol maradjanak kedves internetes portáljuktól. Számukra tehát most már nincs akadálya annak, hogy akár az autóban ülve olvassák el kedvenc cikkeiket, vagy például megrendeljék repülőjegyüket, mi több nyomon kövessék a vb meccseinek állását. Illetve egy talán mégis akad: a szolgáltatás igénybevételéhez a Nokia 6280, N70, Sony Ericsson W810i, K608i, Samsung Z400, MDA Compact II vagy MDA Vario készüléket kell szerezniük, amelyek most kedvezményesen, mobilinternet-csomagokkal együtt igen olcsón beszerezhetőek a szolgáltatónál.

Yahoo!
Ask The Planet - Answer Questions
HotJobs: Search for a new career, post a resume, browse listings
Check your mail status: **Sign In**
Free mail: **Sign Up**
360° Autos Finance Games GeoCities
Menü 12:36 Vissza

All The Pink
05-07-06

Vida Guerra At Playboy Cover Party June 2006
Menü 12:33 Vissza

Yahoo!
Try the all-new Yahoo! home page
YAHOO! YAHOO!
Finance
Music
Answers
Mail
My Yahoo!
Menü 12:36 Vissza

iWiW - Bejelentk...
cimemet Elfelejtetted a jelszavad?
Nem vagy még iWiW tag?
wiw.hu login segítség

Felhasználási feltételek | Médiaajánlat | FAQ | Elérhetőség
Menü 12:35 Vissza



1,5 MEGABIT MOBILON!



HÖLGYEIM ÉS URAIM! ÜDVÖZÖLJÜK ÖNÖKET A T-MOBILE MAGYARORSZÁG HSDPA-JÁRATÁN. A KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET 40 FOK, UTAZÁSI SEBESSÉGÜNK 1,5 MEGABIT/SECUNDUM. KÉRJÜK, KAPCSOLJÁK BE ÖVEIKET, JÓ UTAZÁST KÍVÁNUNK!

SZÖVEG: DÉN MÁTYÁS | KÉP: T-MOBILE, TELECOM PRESS

> Előző havi számunkban a T-Mobile legújabb és leggyorsabb 3,5 generációs mobil internetének, a HSDPA-nak itthoni debütálásáról szólhattunk, és hazánkban az elsők között próbálhattuk ki a villámgyors, kötöttségek nélküli világháló-elérést.

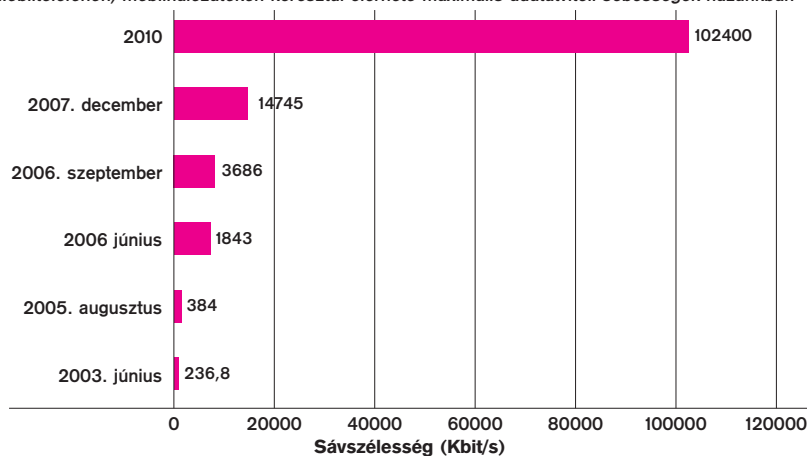
Nos, azóta több szempontból volt okunk a meglepődésre. A szolgáltató budapesti sajtótájékoztatóján Winkler János vezérigazgató-helyettes elmondta: a T-Mobile hazai HSDPA-hálózata már most 3,6 megabit/secundum letöltési sebességre ké-

pes. Azután július elején jött a hír, hogy a T-Mobile a HSDPA-t az egész 3G-s hálózatán, a bejelentéskor már 8 városban biztosítja az ügyfeleknek. Akinek pedig nem elég a legújabb kompakt kártyatelefon, azok örömmel olvashattak a szolgáltató bejelentéséről,



A Globetrotter kártyához adott szoftver kezelőfelületén folyamatosan ellenőrizhetjük a maximális és a pillanatnyi le- és feltöltési sebességet. Majd kiakad a műszer!

Mobiltelefonon, mobilhálózatokon keresztül elérhető maximális adatátviteli sebességek hazánkban



amely szerint a hamarosan – várhatóan még júliusban – forgalomba kerülő Samsung Z560 és MDA Vario II készülékekkel kevesebb mint havi 2000 forinttól bárki, bárhol, bármit meg tud nézni vonalas kapcsolati sebességgel az interneten. És ez még nem minden!

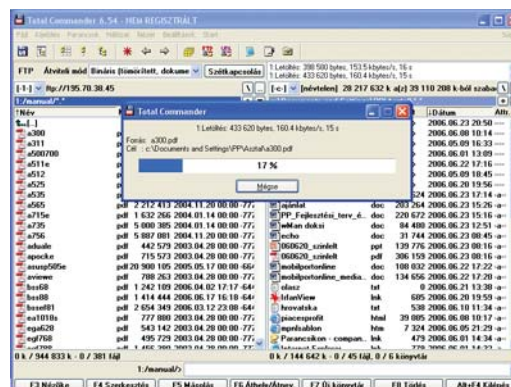
2008-ra 10 megabit

Mint ismeretes, a 3,5G-nek is hívott HSDPA a "sima" 3G-hez képest több mint négyszer akkora letöltési sebességre képes mobilon. Jelenleg – a HSDPA-képes telefonok és kártyák késése miatt – az itthon elérhető letöltési sebesség elméleti maximális határa 1,8 megabit/secundum, a gyakorlatban pedig – ahogyan azt már mi is tapasztaltuk – másodpercenként 1,5 megabittel száguldatunk a világhálón. A sajtótájékoztatón az interaktív GPRS, EDGE és HSDPA különbségeket érzékeltető prezentáción Wolfgang Engler üzletágvezető-helyettes azt is elmondta: 2 éven belül 10 megabit/secundumos feltöltési sebességet is elér majd a T-Mobile adathálózata, amely utóbbi az úgynevezett HSUPA negyedik ge-

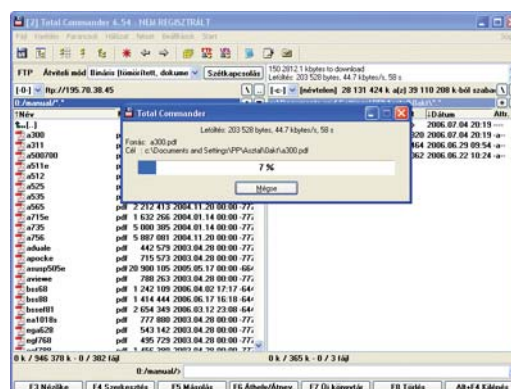
nerációs mobilhálózati technológián keresztül akár 2 megabit feltöltési sebességet is garantálhat. A szolgáltató hamar beváltotta a sajtótájékoztatón tett ígérését, és a valódi mobil szélessávú HSDPA-t a teljes 3G-s hálózatra kiterjesztette, így az nagyobb városok egy részében már most elérhető, majd a felhasználói igényeknek megfelelően terjesztik ki azt az ország többi településére. Internetezés, wapozás, mobiltelefonon keresztüli tévénézés közben, amennyiben letérünk a HSDPA által lefedett területről, úgy természetesen a "vonal" nem szakad meg, hanem automatikusan átvált 3G-re (UMTS – 384 Kbit/s), EDGE-re (236,8 Kbit/s) vagy legrosszabb esetben GPRS-alapú kapcsolatra (55,6 Kbit/s).

3G gőzerővel

A szolgáltató 3G-s hálózata is gyors ütemben fejlődik: Budapest, Debrecen, Pécs, Szeged és Győr mellett már a Siófokon, Balatonfüreden vagy Balatonalmádiban nyaralók, lakók is élvezhetik a harmadik generációs mobiltechnológia és a HSDPA előnyeit.



Letöltés HSDPA-val Total Commanderrel keresztül.



Letöltés 3G-vel Total Commanderrel keresztül.

KAPCSOLJ NAGYOBB SEBESSÉGRE!



Beküldési határidő: 2006. augusztus 4.

Játsz velünk és nyerd meg a legújabb Samsung HSDPA mobiltelefont!

A T-Mobile és a Telecom Magazin közös játékával egy szerencsés nyertes nagyobb sebességre kapcsolhat, és elsőként próbálhatja ki a T-Mobile Magyarországon egyedülálló mobil szélessávú (3G/HSDPA) hálózatát!

Válaszolj helyesen az alábbi kérdésekre, küldd el a kérdések számát és a válaszok betűjelét (pl. 1a, 2a, 3a) egyetlen SMS-ben a 06-30/30 30 104-es telefonszámra!

A helyes válaszokat beküldők között egy Samsung Z560 HSDPA telefont sorsolunk ki.

A nyertes nevét a következő Telecom Magazinban tesszük közzé, és a nyertest természetesen a beküldéskor rögzített telefonszámon értesítjük. A k-sorsolt telefon kizárólag a T-Mobile előfizetői kártyájával használható!

1. Mekkora sebességgel internetezhetsz jelenleg mobilon a T-Mobile mobil szélessávú (3G/HSDPA) hálózatán?
 - a.) 512 kbps
 - b.) 1024 kbps
 - c.) 1,5 Mbps

2. A T-Mobile mobil szélessávú (3G/HSDPA) hálózatán hány városban használhatod a gyors mobilinternetet?
 - a.) 4
 - b.) 6
 - c.) 8

3. A T-Mobile néhány éven belül mekkora sebességű internet-hozzáférést kínál majd mobil szélessávú (3G/HSDPA) hálózatán?
 - a.) 5 Mbps
 - b.) 10 Mbps
 - c.) 15 Mbps

KÖNYVJELZŐ

Hírek

uk.wap.yahoo.com	Friss hírek a nagyvilágból
news.bbc.co.uk/mobile/bbc_news	Angol nyelvű hírek a világból
wap.7am.com/	Friss hírek külföldről
wap.newsvendor.com/	Hírporthalok egy helyen
wap.origo.hu	Magyar nyelvű hírporthal
mobile.sky.com/	Hírek, sport, lottó
wap.eurosport.com	Sport hírek több nyelven a sportcsatorna WAP-oldalán
wap.stop.hu	Napi hírek sokféle kategóriában
wap.teletext.hu/	MTV Teletext – Hírek, gazdaság
wap.nol.hu	Hírek a Népszabadság online WAP-oldalán
wap.metro.hu	Hírek, információk, szórakozás
wap.weatheronline.co.uk	A világ időjárása angolul

Szórakozás

ongames.com/nyostudios/wml.asp	Letölthető játékok
wap.arsenal.com	Az Arsenal FC futballcsapatának oldala
twilightwap.com/mobilium/	Csengőhangok, játékok, logók
wap.abiro.com/mobile.wml	Letölthető dallamok és képek
chat.winwap.tv/	Csevegés WAP-on keresztül
tagtag.com/radiocafe	A radiocafé 98.6 oldala
hcgamer.hu/gamer/wap_index.php	PC-s játékok oldala
wap.heatcity.hu	WAP-on játszható autós játékok
wap.sonyericsson.com	Letölthető képek, dallamok, háttérképek és MMS-sablonok (magyarul is)
wap.cartoonscape.com	Rövid animációk, háttérképek, videóklipek (nagy része fizetős)
ea.mobile.nokia.com/ea	Háttérképek, csengőhangok, játékok Nokia telefonokra
wap.vicclap.hu	Viccek, beszélgetések, idézetek, idióta történetek
wapgsm.pestiest.hu	Programok, szórakozási lehetőségek városokra lebontva
wap.amnezia.hu	Szórakoztató szemmagazin felnőtteknek

Hasznos

wap.google.com	Az ismert kereső WAP-on
mopilot.com/wml/index.wml	WAP-portál
wap.elvira.hu	MÁV menetrend
wap.wappincer.hu	Étel- és italrendelés, házhoz szállítás
wap.t-zones.hu/wml/c/musor/	TV-, mozi-, színházprogram
wap.freemail.hu	Ingyenes e-mail-cím
www.aranyoldalwap.hu	Az Arany Oldalak mobilon
ap.nonprofit.hu	Akiknek felajánlhatjuk adónk 1 %-át
tozsdeforum.hu/wml/DevizalInfo.pwml	Friss devizaárfolyamok
wapfids.icell.hu/malev/menetrend.cgi#C	Malév menetrend, információ az érkező és induló járatokról
wap.westel.travelonline.hu/#start	Repülőjegy-vásárlás, szálláskeresés és biztosítás kötése WAP-on
szotar.sztki.hu/index.wml	Angol-magyar-német szótár
wap.otpbank.hu	ATM- és bankfiókkereső, valuta-devizaárfolyam
wap.hasznaltauto.hu	Használtautó-hirdetések képekkel
wap.ixel.hu	Ügyfélszolgálatok, szervezetek telefonszámai

Szolgáltatói oldalak

wap.pgsm.hu/index.wml	A Pannon GSM WAP-portálja
wap.vodafone.hu	A Vodafone WAP-portálja
wap.t-zones.hu	A T-Mobile WAP-portálja

Pannon W@P MobilTV

▷ A nyár végéig ingyenesen igénybe vehető szolgáltatás (csak a hétvégén!) már korábban is érdekelt, de egy idő után mindig ideges lettem, és a telefonom a szomszéd muskálójában landolt. Ugyanis pont azok a műsorok nem tekinthetők meg, amelyekre én személy szerint kíváncsi vagyok. Ismerőseimnek gyakran próbálom prezentálni, hogy egy okostelefonnal akár élő televízióadást is lehet nézni – ilyenkor írja ki a WAP-oldal, hogy jöjjenek vissza két és fél óra múlva, mert akkor már valóban megtekinthető lesz a tartalom. Akkor néztem nagyot, amikor egy Nokia 9500 böngészőjén a következő üzenet jelent meg: "A MobilTV szolgáltatás ezzel a készülékkel nem vehető igénybe!". Természetesen a Nokia 9300 és a 9300i szerepel a támogatott készülékek listájában, remélem, valaki felismeri, hogy azt a hármast egy ötösre lecserélni talán nem akkora kunszt. Pedig már régi vágyam volt, hogy egyszer egy éjjelnappaliban kenyérvásárlás közben a Magyar ATV betelefonálós, "szabadon megmondom a véleményem a nagyvilágnak" műsorát nézhessem, vagy a Duna TV-n éjszaka az akváriumot kémlelhessem. A Pannon számos új műsort tett elérhetővé a WAP-oldalán, amelyek normál és szélessávú változatban is elérhetőek, most már csak reménykedni kell, hogy a telefonunk kompatibilis legyen a szolgáltatással.



info

Tartalom: Mobiltelefonon keresztül nézhető tv-műsorok.
URL: wap.pannon.hu

Értékelés: Az elérhető tartalom igen nagy mértékben bővült, de sajnos a jelenleg már nem kapható készülékekkel nem tudjuk használni a MobilTV-t.

Ügyfélszolgálatok hazánkban



info

Tartalom: Magyarország legfontosabb ügyfélszolgálatainak elérhetőségei.

URL: wap.ixel.hu

Értékelés: Rendezett, logikus adatbázis, de még bővítésre szorul.

▷ A t-zones WAP-portálján bukkantam rá az ügyfélszolgálatok hazai adatbázisára. A segélyvonalak, hivatalok, szolgáltatások elérhetőségeit tartalmazó oldal azoknak nyújthat segítséget, akik éppen telefonon keresztül szeretnék elintézni ügyeiket. Az oldal gyakorlatilag egy tömör telefonkönyv, amely pont azokat a telefonszámokat tartalmazza, amelyeket nem rögzítenénk a kontaktjaink között, de ha éppen nem tudjuk az adott szolgáltatás elérhetőségét fejből, akkor biztosan idegesek lennénk. Váratlan meglepetést is tartogat az oldal, ugyanis minden egyes elérhetőséget egy kattintással elmenthetünk a készülékünk memóriájába, vagy azonnal felhívhatjuk azt. Az adóhatósággal közlembi kapcsolatban lévő állampolgárok a 19 megyei és a fővárosi ügyfélszolgálat közül választhatnak, de a Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőség is hasonló mennyiségű telefonszámmal rendelkezik. Térítés ellenében még a saját szolgáltatásunk is felkerülhet az oldalra. Sajnos egyes menüpontok (Média) még igencsak szegényes tartalommal bírnak.

Apróhirdetés a WAP-on

▷ A Wapozz portál részeként fedeztem föl egy apróhirdetési oldalt, amelyet kifejezetten a mobiltelefonok kijelzőjére optimalizáltak. A Pannon és a T-Mobile WAP-oldaláról is elérhető szolgáltatást egy emeldíjas SMS-sel tudjuk igénybe venni, feltéve, ha hirdetését szeretnénk feladni. Hirdetésünk szövege maximum 160 karakter lehet. Az üzenet első karakterei a kategóriára utalnak, amely lehet jármű, ingatlan, állás, műszaki cikk vagy akár szabadidő is. A rendszerben jelenleg több mint 2300 hirdetés között kereshetünk. A kategóriákra bontott tematikus böngészés során a feljebb felsorolt alcsoportok alapján kutakodhatunk autók, használt mobiltelefonok vagy álláshirdetések között.



info

Tartalom: Mobiltelefonról egyszerűen kezelhető apróhirdetési rendszer.

URL: wapozz.hu/partner/apro/index.php

Értékelés: Egyszerű hirdetésfeladás, könnyű és rendszerezett keresés.



OPERA – A BÖNGÉSZŐK MEKKÁJA

A méltán népszerű webböngésző oldala gyakorlatilag minden mobil-eszköz-tulajdonos számára tartogat meglepetéseket.

Az asztali számítógépek piacán egyre inkább háttérbe szoruló szoftver reneszánszát egyértelműen az okostelefonok virágzásának köszönheti a fejlesztő cég. Az egyszerű és gyorsan áttekinthető weboldalon a felső menüből a Download menüpont megnyitása után érhetjük el a letölthető alkalmazást. Az Opera Mini böngészőt gyakorlatilag bármely Java-képes telefonra le tudjuk tölteni, egyszerűen csak ki kell választanunk a készülékünk gyártóját az Alcateltől egészen a Sony Ericssonig. A pontos modell kiválasztását képek segítik, ha esetleg nem tudnánk fejből a telefonunk fantázianevét. Az Opera Mini letöltését megtehetjük a weben keresztül is, de a legkézenfekvőbb megoldásnak a telefonunk WAP-böngészője tűnik. Az Opera Mobile alkalmazást főleg okostelefonokra ajánlja a gyártó. Az oldalon egy hosszú listát találunk a kompatibilis telefonokról, amelyek gyakran már előretelepített verzióban tartalmazzák a szóban forgó alkalmazást.

info

Tartalom: Az Opera böngésző különféle verzióit tartalmazó weboldal.

URL: www.opera.com

Értékelés: Könnyen és gyorsan áttekinthető oldal, kényelmesen tudjuk letölteni a számunkra megfelelő Opera verziót.



WILDPALM – SZOFTVEREK ÉS JÁTÉKOK

Éppen egy okostelefonra kerestem valami szórakoztató játékot, amikor a számítógépem monitorán megjelent a Wildpalm weboldala.

A rendkívül egyszerű, mondhatni már-már igénytelen külalakkal megáldott portál elsősorban Symbian-alapú készülékekre tartalmaz hasznos alkalmazásokat és mobiltelefonos szemmel nézve lebilincselő játékokat. A bal oldali menüben kiválaszthatjuk, hogy milyen típusú operációs rendszer fut az eszközünkön (S60, S80, UIQ), sőt az oldal szerkesztői az egymással érzéketlen okokból inkompatibilis S60 verziókat is külön csoportokra osztották. Ezen az oldalon találtam a P900-hoz RSS hírolvasót, a kommunikátorra pedig a PC-ről ismert Doom játék első kiadását. Az alkalmazások egy része ingyenes, de vannak olyan tartalmak is, amelyekért fizetnünk kell a shareware időkorlát lejártá után. A portál nem bővelkedik több GB-nyi tartalommal, de legalább egyszerűen kezelhető, kevés a reklám, és még WAP-on keresztül is meg tudjuk tekinteni. Az oldal teljes mértékben a Symbian elkötelezett híve, a szerkesztők nem is tervezik Windows-alapú alkalmazások terjesztését. A szoftverek megvásárlásához egy bankkártyára lesz szükségünk.

info

Tartalom: Alkalmazások S60, S80 és UIQ Symbian felületekre.

URL: www.wildpalm.co.uk

Értékelés: Egyszerű oldal viszonylag kevés letölthető tartalommal, de néhány igazán hasznos szoftverrel.



PALM-GAMES – JÁTÉKOK PALMRA

A Palm-games weboldalon elsősorban Palm PDA-kra találunk játékokat.

A Palm operációs rendszer ma már talán egy kicsit háttérbe szorult a redmondi szoftveróriás üzletpolitikájának és befolyásának köszönhetően, de az igazi rajongók nem hajlandók lecserélni jól bevált tenyergépüket. A játékok száma nem éri el a százas nagyságrendet, de legalább kategóriákra vannak bontva, és így könnyedén csemegézhetünk a stratégiai, arcade, sport- és kaszinójátékok között. Az egyes alkalmazásokhoz egy rövid leírás, esetenként több link és screen shotok is párosulnak. Az oldal készítői hasznos linkek formájában gondoltak az okostelefon-felhasználókra is, így Symbian, Windows és Linux operációs rendszerre írt alkalmazások is helyet kaptak az igen tetszetős portálon. A shareware szoftvereket egy bankkártya segítségével meg is vásárolhatjuk.

info

Tartalom: Palm-alapú eszközökre letölthető játékok.

URL: www.palm-games.com

Értékelés: Tetszetős oldal egyelőre igencsak visszafogott tartalommal.



KÖNYVJELZŐ

Mobilgyártók

www.alcatel.hu
www.i-mate.hu
www.lg.hu
www.motorola.hu
www.nokia.hu
www.panasonic.hu
www.philips.hu
www.qtek.com
www.sagem.hu
www.samsung.hu
www.sendo.com
www.sharp-phone.com
www.benqmobile.com
www.sonyericsson.hu
www.telit.com

Szolgáltatók

www.pannongsm.hu
www.t-mobile.hu
www.vodafone.hu

PDA-gyártók

www.acer.hu
www.asus.com
www.dell.hu
www.fujitsu-siemens.hu
www.hp.hu
www.palmone.com
www.toshiba-europe.com
www.yakumo.com

DREAMS FOCIMEZES TELEFONTOKOK

> WWW.ECORIT.HU

A vb-láz jegyében tömegével kerültek piacra a futballcsapatok címerei hordozó mindenféle termékek, persze ebből a mobilvilág sem maradhatott ki. A focimez alakú Dreams tokok párnázott kialakítással, inkább a kisebb telefonok számára megfelelő méretben kaphatóak.

1390 Ft



AIRLINK BLUETOOTH-OS HEADSET

> WWW.ECORIT.HU

Nagyon kedvező árával és magyar feliratos csomagolásával tűnik ki a bluetooth-os headsetek seregéből az Airlink mindössze 9 grammos fülese. Az 5 órás beszélgetési vagy 100 órás készenléti időt produkáló headset gazdag körítéssel érkezik: a dobozban töltő, flexibilis fülpánt, nyakpánt, szivacsparna és bársonyok mellett a magyar kezelési könyv CD-je is megtalálható.



6990 Ft

MOTOROLA PEBL BŐRTOK

> WWW.MOTOKER.HU

A gyár mindig is híres volt kiváló minőségű tartozékairól, most sincs ez másképp. Az extravagáns kavicstelefon, a PEBL számára készített bőrtok szinte sugározza a kifogástalan kivitel. A tok a csuklópánt mellett övcsipesszel is rendelkezik.

3990 Ft



GOLLA TOKOK

> WWW.HAFFNER.HU

A gyártó cég minőségi kiegészítőkkal van jelen a piacon, bizonyítják ezt a mostani válogatás tagjai is. A majdnem szélsőségesen különféle telefontokok között egy jócskán kipárnázott darab is található, amely a méreténél fogva akár egy PDA-t is képes befogadni. A tokok közös jellemzője az övre fűzhetőség, illetve a karabineres nyakpánt.

2500-3000 Ft

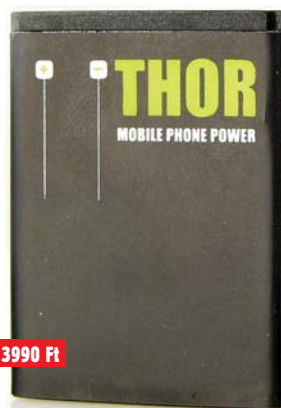


BLUESPOON AX2 BLUETOOTH-OS HEADSET

> WWW.SPEEDSHOP.HU

A pillékönnyű, 10 grammos headset dobozát felnyitva több különlegesség tárul a szemünk elé. Először is a headset mellé egyedülálló gumi fül dugót csomagoltak, amely hosszú tűskéjével szinte befejezi a fület a helyére. A headset mikroUSB-s töltőcsatlakozót kapott, így PC-ről sem gond a töltés, emellett egy cserélhető Li-Ion gombakumulátor az energiaforrása. A pöttöm AX2 a méreteit meghazudtolva 8 órás beszélgetést vagy 500-1500 órás készenléti időt biztosít.

13900 Ft



3990 Ft

ÖT AZ EGYBEN

> WWW.GIGATEL.HU

A címben leírtak igenis igazak. A titok nyitja az akkumulátor aljára pattintható töltő, amely a megfelelő méretűre hizlalja az akksit. A 600 mAh kapacitású akksi a Nokia 1000-es, 2000-es, illetve 3000-es sorozatának megfelelő készülékeihez használható.



MOTOROLA BLUETOOTH-OS HEADSET

> WWW.MOTOKER.HU

Divatrajongók figyelem! Mostantól nemcsak ruhát, cipőt, ékszert viselhetünk az alkalomhoz vagy hangulatunkhoz illően, hanem akár bluetooth-os headsetet is. Az ezen a téren piacvezető gyártó vidám színekben is kiadta H500-as headsetjét, amely egyébiránt 8 órás beszékidővel vagy 200 órás készenléttel rendelkezik.

12990 Ft



NOKIA HS-13W BLUETOOTH-OS IMAGE HEADSET

> WWW.PHONEZONE.HU

> Ki más lepne meg minket egy – a felhasználási területét és külsejét tekintve egyaránt – avantgárd készülékkel, mint a Nokia. Divattelefonjaik is néha mehökkentőek többféle szempontból is, de láttunk már tőlük nyakban viselhető fotóalbumot és más, a jövőbe mutató eszközöket egyaránt. Talán írásunk alapjának teremtésekor is épp efféle célok lebegtek a finn mérnökök szeméi előtt, de a leghatalmasabb döntőbíró a HS-13W felett úgyis a piac lesz.

Vágjunk bele: a HS-13W-ről igenis van mit írni. Ne gondolja senki, hogy egy mezei bluetooth-os headsettel óhajt ringbe szállni... nem, ő sokkal több annál. Alsókatagóriás telefonnak beillő kijelzővel és – meg kell hagyni, rettentő jól kezelhető – joystickkel rendelkezik. Már az elején megénekelem a másik figyelemre méltó megoldást: a fülhallgató vezetéke a nyakba akasztó puha vászonszalagjába rejtve észrevétlenül fut végig. Lehet, hogy célba értek a korábbi dörgedelmek a sok telefon mellé

csomagolt szörnyű, merev drótháló burkolatú fülest illetően?

A készülék akksiját standard Nokia töltőkkel kelthetjük új életre, ezután telefon-szerű alapképernyőt látunk a bekapcsolást követően. A HS-13W főbb tulajdonságai nem fontossági sorrendben a következők: saját telefonkönyv 250 kontaktnak egyenként 4 telefonszámmal, hívásnapló, hangtárcsázás, 500 KB memória különféle képeknek, telefonkönyv-bejegyzések fogadása-küldése, képek fogadása-küldése. A hangtárcsázással kicsit bajban leszünk, mert nem a tanítható fajta, hanem felhasználófüggetlen, és csak angolul tud. Ilyenformán a magyar nevek kimondásánál afféle amerikai akcentusra koncentrálva érhetjük el a legjobb eredményt; példának okáért Dobos nevűk hívásakor "dóubesz" lesz a nyerő.

A tárolt képek diavetítés-szerűen megjeleníthetőek a kijelzőn – ez a készülék egyik fő létformája –, természetesen meghatározható, hogy fejfelé vagy felfelé attól függően, hogy másokat vagy csupán magunkat kívánjuk szórakoztatni. Képernyővédőként óra vagy szabadon szerkeszthető szöveg funkcionálhat.

Remélem, nem hagytam ki semmit... oppsz, dehogynem, elnézést. A HS-13W a felsoroltakon kívül egy Bluetooth 1.1-es headset a maga klipszes vagy nyakba akasztós kialakításával, 57 grammos tömegével, 5 órás beszélgetési és 150 órás készenléti idejével egyetemben.



32900 Ft

USB-ADATKÁBEL NOKIA 6030-HOZ

> WWW.ECORIT.HU

Ha már egyszer a gyár nem biztosított a népszerű modell mellé adatátviteli kábelt, megtették ezt a tartozékgyártók. A 6030-as mikroUSB-kábele mellé egy CD is dukál, mégpedig a szükséges meghajtóprogramok mellett számos, hasznos segédprogrammal megtöltve – és nemcsak a szóban forgó modell számára.



2990 Ft



DREIM TELEFONDÍSZEK

> WWW.CELLECT.HU

A kiegészítőket gyártó cég eleddig a mobiltelefonok terén jeleskedett. Nem tudott azonban elmenni szó nélkül a telefondíszek irratlan nagy piaca mellett, így máris itt vannak az ötletes és vidám telefonfityegők. Dicséretet érdemel, hogy legtöbbjük puha műanyag, amely kíméletes a telefon karcolódása szempontjából.

990 Ft

SZTEREÓ HEADSETEK

> WWW.HAFNER.HU

Előző számunkban már utaltunk arra, hogy a multimédiás telefonok széles körű elterjedésével a sztereó headsetek piaca is fellendül. Az utángyártott tartozékok között egyre több az efféle füles – most például a Sony Ericsson T610, Nokia 7210, Siemens C55, Samsung D500, illetve a Motorola V3 számára készült példányok tűntek fel.

1500-2000 Ft





RÁDIÓ SONY ERICSSONHOZ

> WWW.GIGATEL.HU

Végre megérkezett a walkmantelefonok várva várt gyári kiegészítője, az FM audio transmitter. A parányi szerkezetet a telefonok csatlakozójába pattintva megjelenik a frekvenciaválasztó ablak. A transzmittert a rádió előzőleg kiválasztott, használatlan sávra állítva kezdődhet is a szórakozás. Az MMR-60 cipőkrém dobozra hasonlító, fém védőtokban érkezik.

16999 Ft

IPOD BLUETOOTH-OS SZTEREÓ ADAPTER

> WWW.MOTOKER.HU

Ím eljutottunk oda, hogy a szög veri be a kalapácsot. Igen, kedves olvasó, ugyanis az iPod adapterével nemcsak bluetooth-os sztereó headseteket, hanem egy megfelelő bluetooth-os audioillesztőn át az otthoni nagy hifi berendezést is képes meghajtani a kedvelt zenelejátszó. Az apró, az aktuális iPod méreteihez állítható állványhoz számos, az összes iPodot befogadó keret is jár.

24990 Ft



BLUETOOTH-OS HEADSET

> WWW.PHONEZONE.HU

Kis méretén és pehelykönnyűségén kívül divatos külsejével hívja fel magára a figyelmet a Nokia új BH-300-as headsetje. Az unisex viseletet a fülpánt nélküli headset külső élére pattintható, színes kezek teszik lehetővé. A pöttöm füles 5 és fél óra beszélgetést vagy 150 óra készenléteket biztosít.

11880 Ft



6999-7999 Ft



AUTÓS TARTÓ SONY ERICSSONHOZ

> WWW.GIGATEL.HU

Nem kérdés, hogy autós telefonhasználatkor a legkorrektebb megoldást a gyári tartók kínálják mind biztonság, mind tartósság vagy akár csatlakozás szempontjából. A most megjelent alkalmatlanságok a japán-svéd gyártó K310i, K510i, illetve W550i és W600 modelljeihez készültek, de elérhető már gyári tartó a K800i telefonhoz is.

IQUA BHS-701 BLUETOOTH-OS SZTEREÓ HEADSET

> WWW.YOUNG.HU

Stílusos, és jól is működik... ez a legszerencsésebb párosítás egy műszaki cikk esetében, és az Iqua headsetje egy szempontot kivéve átviszi a léceket. A 83 grammos fejhallgató – mert ugyebár ez már inkább az a kategória – az ismertetőben foglaltaknak igazat adva tényleg kényelmes viselet. A párnázott, nagyméretű hangszórók meggyőzően képesek szólni, és a hangszínnel sincs nagy probléma, ámbár szándékosan Windows-os okostelefonnal próbáltuk ki, mivel az egyik legelterjedtebb magyar médialejátszó 10 sávú hangszínszabályozójával és előerősítőjével kívántuk meggyötörni. A BHS-701 a közepmezőny fölé küzdötte magát, rettentő mélyről induló hangokat is fél kézzel hozott, talán a magas tartomány lehetne finomabb és a dinamika határozottabb. A beépített Li-Pol akkumulátortól a gyártó 10 órás zenelejátszást vár el, készenléteben pedig több mint két hét a jelzett idő. A headseten nem sok kezelőszerv van, azonban itt a másik korrigálni való: a jobb hangszóró peremén levő gumigombok rettenetesen kemények, de a középső, többfunkciós gomb megnyomása is csak a fül szétlapításával fog menni. Kár, lehetnének puhábbak is, hiszen a fülön hordva, véletlen megnyomástól kizárólag csak extrém helyzetekben kell tartanunk. A headset Bluetooth 1.2 profilt kezel, így a kapcsolódások stabilak a maximum 8 eszközhöz, valamint tudja a handsfree üzemmódot is.

kb. 20000 Ft



NOKIA ÚJDONSÁGOK

> WWW.CELLECT.HU

> A finn óriás méltán őrzi vezető pozícióját a mobilpiacon nemcsak a telefonjaival, de kifogástalan minőségű tartozékaival is. A következőkben néhány olyan újdonságról esik szó, amelyek ha nem is hiányt töltenek be, de figyelemreméltók.

USB-TÖLTŐ- ÉS ADATKÁBEL

A mobilitást nagyban elősegítő megoldást is kínál számunkra a finn cég. A POP-porttal rendelkező telefonokhoz egy olyan USB-adatkábelt találunk a csomagban, amely egy plusz csatlakozóval tölteni is képes a telefont. Az újabb, 2 mm-es töltőt igénylő modellek sincsenek elhanyagolva, ugyanis a kábel mellett ott figyel az átalakító adapter.

(CA-70)



9900 Ft

BLUETOOTH-OS KIHANGOSÍTÓ

Az egyik legkisebb, leggyorsabb és legfrappánsabb kihangosító megoldás a szivargyújtóba dugható változat. Az első, korai és nehézkes példányok után a HF-35W maga a légiesség. A könnyű kis készülék a hangtárcsázást is tudja, digitális processzora a legjobb hangminőségért felel.



18600 Ft



7500 Ft

TAPADÓKORONGOS KAR

Az autósok örülhetnek a következő tartozéknak. A Nokia eleddig kizárólag kötött beépítésű autós tartókat kínált, mostani újdonsága azonban egy profi, tapadókorongos, szélvédőre erősíthető telefontartó kar. A kar végződésére a gyári Nokia telefontartók gond nélkül felerősíthetőek.

(Holder Easy Mount HH-12)

MUSIC PACK

Nem kérdés, mekkora üzlet a multimédiás eszközök piaca. A tartozékgyártók mellett a mobilpiac nagygyúii is tudják ezt, a Nokia például már a második zeneszettjét dobja piacra. A készlet egy 1 GB-os RS-MMC-kártyát, a hozzá való pendrive-méretű kártyaolvasót, sztereó headsetet, 3,5 mm-es jackadaptert és jack-RCA átalakító kábelt tartalmaz.

29000 Ft



PLÜSS TELEFONDÍSZEK

> WWW.ECORIT.HU

Újabb, ezúttal némi funkcióval is felruházható, lifegő plüssállatka-telefondíszek landoltak a szerkesztőség háza táján. Ezek a csecsebecsék azonban olyan finom, puha anyagból készültek, hogy alkalmasak mondjuk a telefon kijelzőjének törölgetésére is. Persze vigyázzunk az apró, fém karabinerrel!

990 Ft



24990 Ft

SZIVARGYÚJTÓS GPS-VEVŐ

> WWW.CONCORDE.HU

Igazi csemegére bukkantunk: a Haicom GPS-vevője jó minőségű SIRF Star III chipsettel van ellátva. A külső antennacsatlakozón kívül egy normál és egy mikroUSB-portot is találunk a készüléken, amelyekkel a különböző telefonok, PDA-k töltésén kívül vezeték nélküli GPS-jelátvitel is megoldható. A csomagban egy felcsévélős miniUSB-kábelt is kapunk ajándékba.



9900 Ft

SIEMENS BLUETOOTH-OS HEADSET

> WWW.PHONEZONE.HU

Ugyan vannak még nála is anorexiásabb headsetek is a piacon, a HHB-700-nak még sincs szégyellnivalója a maga 15 grammjával. A roppant kis méretű füles mélyen a fülbe ülve jó érthetőséget biztosít. A HHB-700 beszélgetési ideje 6 óra, ugyanakkor 300 órán át képes készenlétben lenni. A csomagban 2 fülpánt is lapul.

> TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST

OlcsoGsm.hu

Itt megtalálod a mobilod...
www.olcsogsm.hu
info@olcsogsm.hu
Tel.: +36 20 4321 656
1066 Budapest Teréz krt. 56.
Országos házhozszállítás Gls-el!
Budapesten ingyenesen kiszál-
lítjuk 1-2 órán belül. Új készülé-
kek raktárról garanciával.
Készülék beszámítás. Online
rendelés. www.olcsogsm.hu



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



Stop.Shop Újpest
Tel: 06-70/318-0036
Tel: 06-1/435-5037
E-Mail: fullfone@chello.hu
Használt és új mobiltelefonok,
akciós csomagok, adás-
vétele, cseréje. Hivatalos
Vodafone partner.



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



Új független mobiltelefonok,
gyári és utángyártott tarto-
zék. Szervizanyagok, digitá-
lis fényképezők, MP3 leját-
szók, multimédiás kiegészítők,
készülék-beállítások (MMS,
WAP, GPRS, 3G)

GSM Bázis

Budapest IX. ker.
Könyves K. krt. 12. Fsz. 35.

Tel: (20)922-2900,
06(1)456-1446

A világ legújabb telefonjai
nálunk legjobb napi áron.
Gyári és utángyártott
tartozékok széles választéka.
Használt és új, vétel, csere,
eladás. GSM gyorsszerviz.
www.mindenamigm.hu

Motoker Kft.

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



Hivatalos Vizonteladó és Szerviz

Spiller GSM

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

Fortuna GSM

Budapest József krt. 44.
(József u. József krt. sarok)
Fax: 210-7442

Telefon: (20)9525-184,
30(20)79-033
Mobiltelefon adás-vétel,
csere. Nagy választék,
szenzációs árak, szerviz.

Krisztián GSM

1085 Budapest József krt. 49.
Tel.: (1)486-0848
Egyedi kézzel festett előlapok.
Használt készülék adás-vétel.
GSM tartozékok. Pannon
GSM hivatalos viszonteladó.

Speedshop.hu

1134 Budapest
Dózsa Gy. u. 61-63.
(a SUZUKI márkakereskedés
mögött, bejárat az Angyalföldi
utca felől) Tel.: 06(1)288-
0498, 06(20)9667-842,
06(30)904-05-03,
06(70)553-0001
Fax: 06(1)288-0497
E-mail: info@speedshop.hu
Web: www.speedshop.hu
Gyári és utángyártott mobil-
telefon és Utángyártott PDA
tartozékok kis és nagykeres-
kedelme. Több mint 3000
különböző termék készletről.

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

2660 Balassagyarmat,
Hunyadi u.1. (Rákóczi út –
Hunyadi út) sarok)
Tel.: (20)476-4766,
30(3)80-0055
Mobiltelefon adás-vétel,
csere, nagy választék,
szenzációs árak, szerviz.

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

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

VÁC

Bim-Bam GSM

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

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

> KERES - KÍNÁL

LG

LG KG 800 új mobiltelefon, aktuális napi
áron eladó. Online rendelés.
www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656
Itt megtalálod a mobilod...

LG KG 800 új mobiltelefon, aktuális napi
áron eladó. 90000.- Országos házhozszál-
tás! Budapesten ingyenesen kiszálítjuk 1-2
órán belül. Új készüléket raktárról, 1 ille-
ve 2 év btpi és gyári garanciával. Készülék
beszámítás. Online rendelés.
www.otkognogsm.hu +36 20 387 10 40

NOKIA

Nokia N93 (hamarosan, érdeklődjön) A mi-
nőség megfizethető de nem a legolcsóbb!
Versenyképes napi áron, 24 órák kiszál-
tással az ország egész területére. 1 év
teljeskörű garancia, vadíj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklő-
djön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia 6708 !! A minőség megfizethető de
nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron,
24 órák kiszálítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj
készülék. www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia N72 !! A minőség megfizethető de
nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron,
24 órák kiszálítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj
készülék. www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia 6070 !! A minőség megfizethető de
nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron,
24 órák kiszálítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj
készülék. www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia N90 újdonság. A minőség megfizethető
de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi
áron, 24 órák kiszálítással az ország
egész területére. 1 év teljeskörű garancia,
vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktu-
ális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia 1600 telefon eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(1)456-1446
www.mindenamigm.hu

Nokia N91 újdonság. A minőség megfizethető
de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi
áron, 24 órák kiszálítással az ország
egész területére. 1 év teljeskörű garancia,
vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktu-
ális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia E60 a minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24
órás kiszálítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj
készülék. www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia E61 a minőség megfizethető de nem a
legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24
órás kiszálítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj
készülék. www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefonon!
Tel.: 06(20)66-17-420

Nokia E60 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N71 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N70 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N90 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 9300 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6401 készülék eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(1)456-1446
www.mindenamigm.hu

Nokia 6233 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia E61 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N71 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 9800 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N70 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N90 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 9300 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 2600 mobil eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 7280 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6280 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7370 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7380 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7370 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7360 vadonatúj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OF-tól HITELE 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,
Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 2650 készülék eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(20)9-222-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6021 telefon eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6030 készülék eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(20)9-222-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6060 mobiltelefon eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(1)456-1446
www.mindenamigm.hu

Nokia 6230i telefonkészülék eladó a napi
legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6270 telefon eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6600 mobiltelefon eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6670 mobiltelefon eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(20)9-456-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 6822 mobiltelefon készülék eladó a
napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-4446
www.mindenamigm.hu

Nokia 7260 mobiltelefon eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 7610 telefonkészülék eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(1)456-1446
www.mindenamigm.hu

Nokia 6233 telefonkészülék eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(1)456-1446
www.mindenamigm.hu

Nokia 7710 mobil eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 8800 mobiltelefon eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900
www.mindenamigm.hu

Nokia N70 telefon eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)456-1446
www.mindenamigm.hu

Nokia N90 készülék eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06(20)9-540-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 9300 Hu Bill mobiltelefon eladó a
napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900
www.mindenamigm.hu

Nokia 9500 En Bill készülék eladó a napi leg-
jobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900
www.mindenamigm.hu

www.mobilland.hu

e-mail: mobilland@mobilland.hu

06(1)321-0980, 06(20)803-7304

Legújabb mobilok,
mindig frissülő,
nagyzeru árakon!

Országos kiszállítás ma napra!
3 óra belül Budapest területén!

Visszonteladóknek kedvező árak!



Visszonteladók jelentkezését várjuk!

Nálunk mindig, mindenből a legjobb árat kapja

Hívjon!



AKCIÓ!

AKCIÓ!



KIS ÉS NAGYKERESKEDELEM

www.mobilland.hu

Nokia 9800 II A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 6103 három színben.III minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 9300III! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 6111III! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 6233III! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 7370III! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 7380III! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére 1 év teljeskörű garancia, vedlő készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!! Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka, multimédiás kiegészítők: bluetooth- és infraportok, memóriakártyák, kártyaolvasók, bluetooth headsetek, gyári és utángyártott telefonok. Árainkról és termékeinkről érdeklődjön telefonon!! www.phonezone.hu Tel : 06120166-17-420

Nokia 8310 újszerű állapotban dobozában garanciával eladó. Ár: 10000.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 7380 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 99.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 3120 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 19990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 7610 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:58.990.- Tel:06-70-318-0392

Nokia 3120 vadonatúj dobozában eladó! Szenzációs bevezető áron! Ár:48.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 8800 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:159.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 7260 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:47990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia Bluetooth HS26W vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:11.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 6600 szép állapotú, dobozában eladó. Ár:29.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia N70 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 87990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia N90 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 99.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 8801 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 149990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6131 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 64990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia N80 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:139.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 7370 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:69990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6230i gyári előlapok eladó! Ár: 2000.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 6280 vadonatúj dobozában, magyar garanciával, eladó! Ár: 79.990.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 6230i vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 54.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 5140i vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:35.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia E61 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár:92.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 1108, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 1100, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 1600, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 2600, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 5140, új mobiltelefon Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6020 Beépített kamerás, új mobiltelefon Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6111, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6060, új mobiltelefon . Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6111, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6270, új mobiltelefon . Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 7360, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 7270, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 7370, új mobiltelefon. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 9500 Communicator, beépített kamerás, új mobiltelefon, eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 7610 Beépített kamerás, érintőképernyős, új mobiltelefon, Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6030 Beépített kamerás, új mobiltelefon Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6630 Beépített kamerás, új mobiltelefon Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6670 Beépített kamerás, új mobiltelefon Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6230i gyári előlapok eladó! Ár: 2000.- Tel:06-1-36-92-219

Nokia 6230 Beépített kamerás, új mobiltelefon eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6101 Beépített kamerás, új mobiltelefon Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 7260 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6230i Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6233 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 3230i Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6234 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6101 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6680 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6681 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6708 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6021 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6708 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6021 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsosgm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálód a mobilod...

Nokia 6020 Beépített kamerás, új mobiltelefon, eladó.30000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6111, új mobiltelefon. 59000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6060, új mobiltelefon. 28.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6530 Beépített kamerás, új mobiltelefon 1, aktuális napi áron eladó.54000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 1108, új mobiltelefon. 15000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 1100, új mobiltelefon. 17000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 1600, új mobiltelefon. 17.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 2600, új mobiltelefon. 17.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 5140, új mobiltelefon. 34.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6020 Beépített kamerás, új mobiltelefon, eladó.30000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6111, új mobiltelefon. 59000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6060, új mobiltelefon. 28.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6530 Beépített kamerás, új mobiltelefon 1, aktuális napi áron eladó.54000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6270, új mobiltelefon. 69000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 7360, új mobiltelefon. 47.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 7270, új mobiltelefon. 53.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 7370, új mobiltelefon. 69000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 9500 Communicator, beépített kamerás, új mobiltelefon, eladó. 131.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 7610 Beépített kamerás, érintőképernyős, új mobiltelefon, 58.000.- Országos házzoállítással Budapestben ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Tudja mi mindenben lehet segítségére egy mobil tartozék?

Használja ki jobban telefonjában rejlő lehetőségeket!

- Internet, logó, csengőhang? adatkábel, infra, bluetooth
- Telefonkezelő szoftver? Mobtime (magyar nyelvű)
- Telefon védelem? bőrtok, átlátszó tok, buborék tok
- Töltés? szivargyújtós töltő, hálózati töltő, kurbliis töltő
- Kapacitás? memória kártya, pótakkumulátor
- Autó, motor, közlekedés? kihangosító, headset, BLUETOOTH
- Felújítás, sérülés? szervizanyag, előlap, telefondísz

Ha gyors és végleges megoldást keres mobiltartozék problémájára, akkor

GIGATEL - A mobiltelefonok barátja!

www.gigatel.hu EGYEDÜLÁLLÓ KÍNÁLAT!

Túl elfoglalt? Válassza a kényelmes HÁZHOZZÁLLÍTÁS szolgáltatásunkat! Értéktől függően a kiszállítás INGYENES! Megbízható garanciális ügyintézés!

GIGATEL Kft. GSM tartozék kis- és nagykereskedés

Budapest, XI. ker. Budafoki út 64. (Hengermalom és Galvani út között)

Ügyfélszolgálat: (1) 464-5863 kisker@gigatel.hu, **Nyitva tartás:** H-Cs: 8-16:30, P: 8-14:30

Utángyártott digitális fényképezőgép és kamera akkumulátorok

CONCORDE®

ConCorde Holding Rt.
1113 Budapest, Daróci út 1-3.
E-mail: sales@concorde.hu

Telefon: 06(1)372-7477
Fax: 06(1)466-9264

Típusok:

- ↪ Canon
- ↪ Fuji
- ↪ Sony
- ↪ Samsung
- ↪ Olympus
- ↪ Panasonic
- ↪ Pentax
- ↪ Kodak
- ↪ JVC
- ↪ Konica-Minolta
- ↪ Ricoh



GSM tartozékok

Jelen vagyunk a Saturn Pest, és Saturn Buda áruházakban melyekben széles GSM tartozék választékunkkal, akciós ajánlatokkal, szakmai hozzáértéssel várják az érdeklődőket.



Memóriakártyák, majdnem minden típusból



- ↪ MMC
- ↪ RS-MMC
- ↪ MMC-micro
- ↪ SD
- ↪ miniSD
- ↪ microSD

Több mint 50 PDA típushoz kijelzők raktáron!



06(1)302-8680

1078 Budapest, Murányi utca 21.

szerviz@pdabolt.hu

Várjuk viszonteladók jelentkezését!

www.concorde.hu

Nokia 6670 Beépített kamerás, új mobiltelefon I, aktuális napi áron eladó. 53.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6230 Beépített kamerás, új mobiltelefon eladó. 46.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6101 Beépített kamerás, új mobiltelefon I, aktuális napi áron eladó. 38.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 5140 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 35.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 3120 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 22.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6103 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 45.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6125 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 55.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6131 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 64.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6280 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 79.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6600 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 47.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia N90 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 127.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 7380, új mobiltelefon. 98.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia N 70 új mobiltelefon. 87.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 8800 új Full extrás mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 1 év garanciával eladó. 157.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 9300 új Full extrás mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 119.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 9300i új Full extrás mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 129.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 9300e új Full extrás mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 93.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 3220 Beépített kamerás, új mobiltelefon eladó. 27.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 3250 Beépített kamerás, új mobiltelefon eladó. 76.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 7260 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 44.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6230 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 82.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6234 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 83.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6708 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 105.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 3230 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 54.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia 6021 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 28.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia E 60 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 82.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia E 61 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 91.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia N 71 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 100.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia N 72 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 105.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia N 80 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 140.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Nokia N 91 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 131.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

SAMSUNG

Samsung D510 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung D600! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung D800! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung D820 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung D510 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Nokia 6610 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 28.000.- Országos háhozozzállás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu +36 20 387 10 40

Samsung D520 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung E530! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung E760! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung E880! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung I300! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

Samsung P300. A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung P850 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-20-66-17-420

Samsung X800! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung X810 !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06120166-17-420

Samsung E350 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELRE is, 6-36 havi részletfizetéssel, halszított fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszélgetés, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Eredeti mobiltelefon alkatrészek és kiegészítők kis- és nagykereskedelme



computel
www.computel.hu

■ Budapest, XIII ker. Radnóti M. u. 45. ■ Szombathely, Fő tér 24-2 ■ Győr, Ady E. u. 2
Tel: 06 70 383 7260 Tel: 06 70 383 7252 Tel: 06 70 949 1715



1300 Ft-tól
Nokia gyári tokok

5900 Ft
Samsung D500 ház

3800 Ft
Nokia 6310 előlap különböző színekben

1300 Ft-tól
MA-660 és MA-880 infraadapter

5000 Ft
Sony-Ericsson K750i ház

2100 Ft
Billionton Bluetooth adapter

1800 Ft
Nokia CA-42 adatkábel

1800 Ft
Nokia 7610 előlap különböző színekben

8600 Ft
Nokia Bluetooth headset HS-56W

7200 Ft-tól
Motorola V3 ház több színben

2100 Ft
Billionton Bluetooth adapter

2100 Ft
Billionton Bluetooth adapter

Várjuk kedves vásárlóinkat!

***A hirdetésben feltüntetett árak nagykereskedelmi árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák!

Viszonteladói partnereink:

CITY GSM Ajka, Szabadság tér 11.
Tel: 06 70 386 0496

CITY GSM Pápa, Kossuth u. 1.
Tel: 06 70 383 0494

MOBILVILÁG Pécs Ferencsek u. 28.
Tel: 06 70 54 000 54

MINIGSM

MOBIL



TÖLTŐK

TELEFON



HEADSET

ELADÁS



MOBIL

+
PDA
+
GPS



ADATKÁBEL

VÉTEL



BLUETOOTH

CSERE



TOKOK



www.minigsm.com
office@minigsm.com

DIÓSD: [23]380-243

TESCO: [70]316-7434

SAVOYA: [70]941-4129

CAMPONA: [70]941-4123

Üzlethez és szórakozáshoz!

MIA MOBILE ACTION
http://www.mobileaction.com

Handset Manager

- Üzenet
- Csengőhang
- MP3 szerkesztő
- Zene kezelő
- Fotó varázsló
- Videó szerkesztő
- Kép szerkesztő
- Szinkronizáció
- Kapcsolatok
- USB töltő
- Mobile Internet
- Fájelkező

"10 Fő" érv a Handset Manager mellett:

- Felhasználók:** több mint 30 millió felhasználó világszerte
- Funkciók:** 14 kiemelkedő funkció.
- Telefonok:** több mint 15 gyártó 600 telefonja.
- Nyelvek:** 17 különböző nyelv köztük a magyar is.
- Innovatív:** MP3 és Video szerkesztő, zene kezelő.
- Alternatívák:** USB kábel, Bluetooth, infra és kártya olvasó.
- Ajándék csomag:** 500 csengőhang és 500 kép INGYEN.
- Hasznos:** kiemelkedő funkciók a legjobb áron.
- Felhasználóbarát:** egyszerűen használható felület.
- Kényelmes:** munkához és szórakozáshoz

GIGATEL Kft. GSM tartozék kis- és nagykereskedés
 XI. ker. Budapest, Budafoki út 64. - (06-1) 464-58-63 - www.gigatel.hu

Samsung E 620 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 40000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Samsung D 500 Beépített kamerás, új mobiltelefon, eladó. 52.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Samsung C 120 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 17.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Samsung X 200 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 22.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Samsung P 730 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 58.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Samsung Z 510 Full extra. Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 77.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3x vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola U6 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/525-184, 1-210-7442, Bgyamat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3i PINK készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3x mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

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

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

Motorola V3i Dolce & Gabbana !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

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

Motorola V3i PINK készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3x mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3i mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1446 www.mindenamgsm.hu

Motorola V3 Extra vékony telefon. Kék színű, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 i Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Motorola V3 Extra vékony telefon.fekete , aktuális napi áron eladó. 46.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 Extra vékony telefon. Pink színű, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 Extra vékony telefon. Exist színű, aktuális napi áron eladó. 45.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 Extra vékony telefon. Exist színű, aktuális napi áron eladó. 45.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 i Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. 56.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 i Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. 56.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. 73.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 i Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. 73.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. 73.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola V3 X Extra vékony telefon, aktuális napi áron eladó. 73.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

Motorola U6 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 48.000.- Országos házzószállítási Budapestén ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket rakatáról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogongsm.hu +36 20 387 10 40

BENQ-SIEMENS

Siemens S75!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Siemens S75!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Siemens M75!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Siemens M75!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülék. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Siemens SXG75! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Beng-Siemens S88. A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Beng-Siemens EF71. A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Siemens S890b eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens S68 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens SL65 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Siemens S75 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens SL75 mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Siemens M75 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens EF81 eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

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

Siemens SF 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens CT 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens S 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens SL 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens SL 75 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens SP 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens ME 75 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Siemens SF 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 38.000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Siemens CT 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 24000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Siemens S 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 33.000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Siemens SL 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 37.000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Siemens SL 75 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 54000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Siemens SP 65 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 33.000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Siemens ME 75 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 37.000.- Országos házhosszú távú Budapestre ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktráról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogsogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson W900!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Sony Ericsson Z530!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Sony Ericsson Z530!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

Sony Ericsson M600!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

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

Sony Ericsson P990(hamarosan, érdeklődjön) A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

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

Sony Ericsson K600 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K800 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K510 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K700i telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K750i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson W800i mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson W300i mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson Z530 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson M600 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson W900i telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K600i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson K900i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson K510i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson K750i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson W550i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson W800i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson Z520i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár OFT-től HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, használt fizetésű konstrukcióival 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

Sony Ericsson W550i készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson Z520i telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson D750 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó Ár:49.990.- Tel:06-70-318-03-92

Sony Ericsson W800 vadonatúj dobozában, garanciával, eladói Ár:73.990.- Tel:06-1-36-92-219

Sony Ericsson W900 vadonatúj dobozában, garanciával, eladói Ár:114.990.- Tel:06-1-36-92-219

Sony Ericsson W550 vadonatúj dobozában, garanciával, eladói Ár:59.990.- Tel:06-1-36-92-219

Sony Ericsson J 220 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson Z 530 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson W 810 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson W 700 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson K 750i Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ttt megtalálod a mobilod...

8000 Ft/óra

10000 Ft/óra

7000 Ft/óra

LÉGVÁRAK

Különleges légvárak, ugrólóvárok bérbeadása szülinapokra, rendezvényekre. **tel.:06/70-3672080** www.legvar.uw.hu

Áraink az áfát nem tartalmazzák, minimális bérlet 3 óra.

GSM telefonok szervizelése

Tel: 06(30)996-7771

SPILLER

GSM mobil tuning

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

Új mobilkészülékek napi legjobb áron. Használt telefonok beszámítása!

Tartozékok nagykereskedelmi áron!

Gyors szerviz a helyszínen is!

ECORIT
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

speedshop.hu

A mobiltelefon és PDA tartozék és GPS eszközök specialistája!

Több mint 6000 mobiltelefon tartozék és 700 féle PDA kiegészítő áruháza!

Folyamatos akciók, kedvező árak!

Mobiltelefon tartozék kínálatunk széles skálájába megtalálhatóak az akkumulátorok, töltők, fülhallgatók, kommunikációs kábelek, előlapok, tokok, kihangosítók, szerviz alkatrészek és Bluetooth eszközök.

Kiváló minőségű utángyártott PDA tartozékok széles választéka! Akkumulátorok, szinkronkábelek, bölcsök, tokok, ceruzák, autós tartozékok, Brando fóliák legjobb áron!

Memóriakártyák folyamatosan bővülő kínálata!

Bruttó 10.000Ft felett ingyenes kiszállítás az ország teljes területére!

Magánszemélyeket és viszonteladókat is kiszolgálunk!

1134 Budapest, Dózsa György út 61-63. (a SUZUKI márkakereskedés mögött, bejárat az Angyalföldi 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



Sony Ericsson K 510 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson K 600 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson K 608 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson Z 520i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson W 800 Beépített kamerás, MP 3.0 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson W 550 Beépített kamerás, MP 3.0 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson W 900 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson M 600 i Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

Sony Ericsson J 220 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 16.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson Z 530 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 39000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson W 810 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 78.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson W 700 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 70000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson K 750i Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 56.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson K 510 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 47.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson K 608 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 38.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson Z 520i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 37.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson W 800 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 45.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson W 550 Beépített kamerás, MP 3.0 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 58.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson W 900 Beépített kamerás, új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 108.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40

Sony Ericsson M 600i új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 109000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40



GSM - Technology
mobiltelefon tartozék nagykereskedés

GSM PDA GPS

tartozékok

Tel.: 06-1-454-1681
Fax: 06-1-454-1682
E-mail: ecorit@ecorit.hu
Pannon GSM: 06-20-9388-880
T-Mobile: 06-30-854-6288
Vodafone: 06-70-241-4939

www.ecorit.hu

Tegye a kosárba, ON-LINE!

VK2020 hamarosan magyarul (érdeklődjön!!!!) A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06(20)66-17-420

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

Pannon Pro kártya, egy darab 636000Ft feltöltéssel 500000Ft-os irányon eladó – vagy Nokia N93 + 300000Ft: KP és cserélhető. Más ajánlatot is csak SMS-ben és csak komoly érdeklődőtől várunk. Tel.: 06(30)303-3-303

HP 6340 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. Online rendelés. www.olcsogsm.hu +36 20 4321 656 ltt megtalálod a mobilod...

HP 6340 új mobiltelefon, aktuális napi áron eladó. 101.000.- Országos házhozszállítás! Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 1-2 órán belül. Új készülékeket raktárról, 1 illetve 2 év bolti és gyári garanciával. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktozogsm.hu +36 20 387 10 40



>	Alcatel 565	Alcatel OT-S853	Blackberry 7290	LG B2100	LG C3310	LG F2400	LG KG225	LG KG800
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	900/1800/1900	900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	107x48x21 / 93	103x47x20 / 93	113x74x20 / 136	103x43x16 / 73	88x47x24 / 92	86x44x23 / 85	84,5x45x22,2 / 90	95x48x15,2 / 83
Standard akkumulátor	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 240x160	65000 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x128	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	500 / ●	800 / ●	dinamikus / ●	200 / ●	200 / ●	200 / ●	500 / ●	1000 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	● / ○	● / ● (csak hang)	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	● / 1280x960	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960
Videórögzítés/Videolejátszás	○ / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	2 MB / ○	10MB / ●	32+4MB / ○	1,3 MB / ○	4MB / ○	4 MB / ○	4MB / ○	128 MB / ○
Tájékoztató ár	15990 Ft (Vitamax)	29970 Ft (Pannon)	39990 Ft (T-Mobile)	19980 Ft (Domino)	25980 Ft (Vitamax)	n.a.	22980 Ft	69990 Ft (T-Mobile)
Teszteltük	2004 / 9	2006 / 5	2005 / 11	2006/3	2005 / 9	2005 / 8	2006/5	2006/6



>	Motorola U6	Motorola v235	Nokia 2650	Nokia 3120	Nokia 3220	Nokia 5140i	Nokia 6020	Nokia 6021
Rendszer (MHz)	GSM 850/900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	86,5x49x20 / 110	86,3x47x24,4 / 106	85x46x23 / 96	102x42x20 / 84	104x44x19 / 86	107x47x24 / 100	106x44x20 / 90	106x44x20 / 88
Standard akkumulátor	820 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	262000 / 176x220	65000 / 128x160	4096 / 128x128	4096 / 128x128	65000/ 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	256 / ●	250 / ●	256 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Infravörös port/Bluetooth	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ○
Memória/bővíthetőség	5,5 MB / ○	10MB / ○	1 MB / ○	0,6 MB / ○	1 MB / ○	3,5 MB / ○	3,5 MB / ○	2,3 MB / ○
Tájékoztató ár	79900 Ft	20970 Ft (Dominó)	27480 Ft	25080 Ft	35880 Ft	43080 Ft	35880 Ft	37080 Ft
Teszteltük	2006 / 2	2006/5	2004 / 10	2005 / 4	2004 / 9	2005 / 8	2005 / 5	2005 / 8



LG M4410	LG M6100	LG S5200	Motorola V3	Motorola V3i	Motorola V3x	Motorola V360	Motorola ROKR E1	Motorola L6	Motorola SLVR L7
GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
94x48x25 / 119	90x40x19 / 88	92x46x21,7 / 92	98x53x13,9 / 95	98x53x14 / 100	99x53x20 / 125	90x47x24 / 111	108x46x20 / 107	113x49x10,9 / 88	113,5x49x11,5 / 96
1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Polymer	750 mAh Li-Ion	710 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion
262000 / 176x220	262000 / 128x160	262000 / 128x160	65000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 176x220
250 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
8MB / ●	128MB / ○	64 MB / ○	5,5 MB / ○	12 MB / TransFlash	62MB / TransFlash	22MB / ●	5MB / Transflash	10 MB / ○	11 MB / TransFlash
n.a.	n.a.	39900 Ft (Pannon)	59900 Ft	65880 Ft	89900 Ft	25980 Ft	43080 Ft	34680 Ft	64900 Ft
2005 / 10	2006/5	2006/3	2004 / 10	2006/3	2006/4	2005 / 10	2005 / 11	2006 / 1	2006 / 2



Nokia 6030	Nokia 6060	Nokia 6101	Nokia 6103	Nokia 6111	Nokia 6131	Nokia 6230i	Nokia 6280	Nokia 6610i	Nokia 7270
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
102x43x20 / 90	85x44x24 / 93	85x45x24 / 97	85x45x24 / 97	84x47x23 / 92	92x48x20 / 112	103x44x20 / 99	100x46x21 / 115	106x44x19 / 87	88x46x22 / 121
820 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Polymer	760 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion
4096 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 128x160	16 millió / 320x240	65000 / 208x208	262000 / 240x320	4096 / 128x128	65000 / 128x160
300 / ●	dinamikus / ●	500 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	255 / ●
● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ●	● / ● / ○	● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○
● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● (Java) / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
○ / ○	○ / ○	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1152x864	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 352x288	● / 640x480
○ / ○	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
○ / ●	○ / ○	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●
3 MB / ○	3,2MB / ○	3,5 MB / ○	4,4MB / ○	24 MB / ○	11MB / microSD	32 MB / ●	10MB / miniSD	4 MB / ○	13 MB / ○
26280 Ft	33480 Ft	43080 Ft	49080 Ft	71880 Ft	74280 Ft	63480 Ft	89880 Ft	n.a.	65880 Ft
2005 / 9	2005 / 11	2005 / 8	2006/4	2005 / 12	2006/6	2005 / 6	2006/4	2004 / 5	2005 / 1-2



>	Nokia 7280	Nokia 7360	Nokia 7370	Nokia 7380	Nokia 8800	Sagem VS3	Sagem my-C5-2	Sagem my300x
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	115x32x19 / 84	105x45x18 / 92	88x43x23 / 104	114x30x20 / 80	107x45x15 / 134	82x43x22 / 76	82x43x23 / 80	105x46x14 / 88
Standard akkumulátor	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	920 mAh Li-Ion	Li-Ion	850 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 208x104	65000 / 128x160	262000 / 240x320	65000 / 208x104	262000 / 208x208	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x128
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	100 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	500 / ●	500 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ○
Infravörös port/Bluetooth	● / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○	● / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 800x600	○ / ○	● / 640x480	○ / ○
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Memória/bővíthetőség	50 MB / ○	4 MB / ○	10 MB / ○	52 MB / ○	64 MB / ○	4 MB / ○	3,7 MB / ○	3,2 MB / ○
Tájékoztató ár	95880 Ft	57480 Ft	83880 Ft	125880 Ft	193080 Ft	22980 Ft (Vitamax)	18990 Ft	15990 Ft (Vitamax)
Teszteltük	2005 / 3	2006/3	2006 / 2	2006/3	2005 / 8	2006 / 1	2005 / 3	2006 / 2



>	Samsung E770	Samsung E860v	Samsung E900	Samsung P300	Samsung P850	Samsung Z510	Samsung Z540v	Samsung ZM60
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	900/1800/1900 / UMTS	900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	90x46x20 / 85	87x43x23 / 88	93x45x16,5 / 93	86x54x8,9 / 65	96x49x26,5 / 120	99x52x14,9 / 97	99x50,5x14,9 / 95	89x47x25 / 115
Standard akkumulátor	800 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 220x176	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	○ / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ○	● / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1600x11200	● / 1280x1024	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1152x864
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
Memória/bővíthetőség	80 MB / TransFlash	85 MB / ○	80 MB / microSD	90 MB / ○	74MB / microSD	138 MB / ○	140 MB / ○	30MB / ●
Tájékoztató ár	65880 Ft	55990 Ft (Vitamax)	98280 Ft	107880 Ft	113880 Ft	91080 Ft	96990 Ft	n.a.
Teszteltük	2006 / 2	2006 / 1	2006/6	2006/3	2006/6	2006/6	2006 / 5	2005 / 10



Sagem my400v	Sagem my700x	Samsung D500 / D500E	Samsung D600	Samsung E350	Samsung E370	Samsung E530	Samsung E630	Samsung E720	Samsung E760
900/1800/1900	850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
105x46x14 / 86	106x46x15 / 95	93x46x23 / 99	96x46,5x21,5 / 103	85x45x21 / 75	86x43x20 / 85	86x43x26 / 85	85x43x21,5 / 79	91x45x23 / 87	88x44x23 / 117
850 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220
500 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
○ / ○	○ / ●	● / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1152x864	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x1024
○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●
○ / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
8MB / ○	32 MB / miniSD	75 MB / ○	75 MB / TransFlash	40 MB / ●	40 MB / ○	82 MB / ○	20 MB / ○	82 MB / ○	96MB / ○
19980 Ft (Vitamax)	49980 Ft (Praktikum)	62880 Ft	81480 Ft	51480 Ft	35880 Ft	65880 Ft	45480 Ft	57480 Ft	59880 Ft
2006/5	2006/6	2004 / 12	2005 / 11	2005 / 9	2006/6	2005 / 8	2005 / 1-2	2005 / 5	2005 / 11



Samsung X200	Samsung X490	Samsung X640	Samsung X660	Samsung X700	Sharp GX17	Sharp GX29	Benq-Siemens S68	Benq-Siemens S88	Benq-Siemens EF81
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS
85x44x20 / 77	90x47x24 / 86	87,4x47x23 / 85	89,5x45x21,5 / 78	108x44x19 / 95	105x45x18 / 84	93,8x46x20,3	108x44x13 / 79	99x47x17 / 105	94x51x15,9
800 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	660 mAh Li-Polymer	920 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion
65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 120x160	262000 / 240x320	262000 / 132x176	262000 (OLED) / 176x220	262000 / 240x320
1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	500 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	500 / ●
● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
● / ○ / ●	● / ○ / ○	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●
● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● (java) / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ○	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	● / 1600x1200	● / 640x480
○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
1,2 MB / ○	3 MB / ○	6 MB / ○	10 MB / ○	35 MB / TransFlash	1,8 MB / ○	1,8MB / ○	26 MB / ○	16 MB / microSD	64MB / TransFlash
14970 Ft (Praktikum)	16980 Ft (Dominó)	41880 Ft	29970 Ft	46680 Ft	19990 Ft (Vitamax)	28980 Ft	41880 Ft	83880 Ft	98280 Ft
2005 / 12	2006 / 1	2005 / 6	2005 / 12	2006 / 2	2005 / 8	2006 / 4	2006 / 4	2006/6	2006 / 4



>	Siemens A31	Siemens AF51	Siemens M75	Siemens ME75	Siemens S65	Siemens S75	Siemens SL75	Sony Ericsson J210i
Rendszer (MHz)	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	102x46x17,6 / 75	79x41x19,55 / 80	110,5x51,5x20,8 / 110	105x46x18 / 95	109x48x18 / 98	103x47x18,5 / 99	92x48x23 / 99	101x43x19 / 74
Standard akkumulátor	820 mAh Li-Ion	620 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	700 mAh Li-polymer
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x128	65000 / 130x130	262000 / 132x176	65000 / 132x176	65000 / 132x176	262000 / 132x176	262000 / 132x176	65000 / 128x128
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	500 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	200 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○
Infravörös port/Bluetooth	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●
Kamera/felbontás	○ / ○	○ / ○	● / 1280x960	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1280x960	○ / ○
Videórögzítés/Videolejátszás	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	○ / ○
Memória/bővíthetőség	○ / ○	1MB / ○	8,3 MB / ●	10,2 MB / ○	11 MB / ●	27 MB / RS-MMC	56 MB / ○	600 KB / ○
Tájékoztató ár	10980Ft (Praktikum)	17970Ft (Praktikum)	59880 Ft	47880 Ft	47880 Ft	71880 Ft	71880 Ft	28680 Ft
Teszteltük	2006/5	2006 / 4	2005 / 8	2006 / 1	2004 / 9	2006/3	2006 / 2	2006 / 2



>	E-TEN M600	HP hw6515	Mitac Mio A701	Nokia 3250	Nokia E60	Nokia E61	Nokia 6680	Nokia 9300
Operációs rendszer	Win. Mobile 2005	Win Mobile 2003 SE	Windows Mobile 5.0	GSM 900/1800/1900	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian 8.0s Series 60	Symbian 7.0s Series 80
Méret (mm)/Tömeg (gramm):	112x61x22 / 165	71x21x11,8 / 165	107x57x18,8 / 148	104x50x20 / 115	115x49x17 / 117	115x49x17 / 117	108,4x55,2x20,5 / 133	132x51x21 / 167
Standard akku	1440 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	970 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	900 mh Li-Ion	790 mAh Li-Pol
Kijelző: szín/felbontás	262000 / 240x320	65000 / 240x240	65000 / 240x320	262000 / 176x220	16 millió / 352x416	16 millió / 352x416	262000 / 176x208	65000 / 640x200
Érintőkijelző/QWERTY bill.	● / ○	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth/WIFI	● / ● / ●	● / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ○	● / ● / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	n.a. / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	○ / ● / ○ / ○
WAP/HTML/E-mail (POP3)	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1600x1200	○ / ○	○ / ○	● / 1280x960	○ / ○
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	○ / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	64MB / SD	64 MB / ●	64 MB RAM / ●	10 MB / microSD	64MB / RS-MMC DV	75MB / miniSD	10 MB / ●	80 MB / ●
Dokumentum: néző/szerkesztő	● / ●	● / ●	● / ●	n.a.	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Tájékoztató ár	132000 Ft	161760 Ft	153000 Ft	88680 Ft	104200 Ft	106400 Ft	85880 Ft	125880 Ft
Teszteltük	2006/6	2005 / 9	2006 / 5	2006/4	2006/6	2006/6	2005 / 6	2005 / 3



Sony Ericsson J220i	Sony Ericsson J300i	Sony Ericsson K600i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson W550i	Sony Ericsson W800i	Sony Ericsson W810i	Sony Ericsson W900i	Sony Ericsson Z300i	Sony Ericsson Z520i
900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / 3G	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800/1900
102x44x18 / 82	89,1x42,6x18,2 / 78	104x45x19 / 105	100x46x20,5 / 99	93x46,5x22,5 / 120	100x46x20,5 / 99	100x46x19,5 / 99	108x24x49 / 148	85,5x45x23 / 91	93x46x24 / 96
900 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polimer
65000 / 128x128	65000 / 128x128	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	65000 / 128x128	65000 / 128x160
250 / ●	510 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	500 / ●	510 / ●	1000 / ●	1000 / ●	200 / ●	500 / ●
● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● (Java) / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
○ / ○	○ / ○	● / 1280x960	● / 2 MP	● / 1280x1024	● / 2 MP	● / 1632x1224	● / 1600x1200	○ / ○	● / 640x480
○ / ○	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ○
500 KB / ○	12MB / ○	33MB / ○	34+64 MB / ●	256MB / ○	34+512 MB / ●	20 MB / ●	470 MB / ●	650 KB / ○	16MB / ○
23880 Ft	32280 Ft	59980 Ft	65880 Ft	71880 Ft	89880 Ft	93480 Ft	137880 Ft	32280 Ft	45480 Ft
2006/6	2005 / 10	2005 / 10	2005 / 7	2005 / 11	2005 / 9	2006 / 5	2006 / 1	2006 / 2	2005 / 11



Nokia N70	Nokia N90	Nokia N80	Nokia N91	palmOne Treo 650	Qtek 8310	Qtek 9000	Qtek 9100	Samsung i300	T-Mobile MDAIII
Symbianv.8.1, Series 60	Symbian Series 60	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Palm OS 5.4	Win Mobile 2005 PE	Windows Mobile 2005	Windows Mobile 5.0	Win Mobile 2003 SE	MS Pocket Mobile 2003
108,8x53x24 / 126	112x51x24 / 173	95x50x26 / 134	113,1x55,2x22 / 164	113x59x23 / 178	108x46x18 / 106	127,7x81x25 / 285	108x58x23 / 150	113x48x20 / 121	125x71,6x18,7 / 210
970 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	1150 mAh Li-Polimer	1620 mAh Li-Polimer	1200 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1490 mAh Li-Pol
262000 / 176x208	262000 / 352x416	262000 / 352x416	262000 / 176x208	65000 / 320/320	65000 / 240x320	65000 / 640x480	65000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 320x640
○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 1600x1200	● / 2 MP	● / 3MP	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1182x864,640x480	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 640x480
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
30MB / ●	31 MB / ●	40MB / miniSD	30MB+4GB / ○	23 MB / ●	64MB / miniSD	64MB / ●	64 MB / mini SD	3 GB / microSD, TransFlash	128 MB / ●
● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
101880 Ft	147480 Ft	158280 Ft	161880 Ft	148680 Ft	112800 Ft	238800 Ft	158400 Ft	146280 Ft	n.a.
2005 / 11	2005 / 9	2006 / 5	2006 / 5	2005 / 6	2006/3	2005 / 11	2005 / 12	2006/3	2005 / 6

WWW. **autóSTÍLUS** .HU



TESZTEK, ÁRAK,
VÁSÁRLÁSI TANÁCSOK,
TESTRESZABOTT
MEGOLDÁSOK,
HÍREK, INFORMÁCIÓK,
TRENDEK, EXTRÁK

MUTASD MEG AZ AUTÓD,
MEGMONDOM, KI VAGY!

www.autostilus.hu
A Piac & Profit Csoport tagja

IRÁNY A MOBILKOMMUNIKÁCIÓ VILÁGA!

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

- Új készüléket szeretne vásárolni?
- Nem tudja, melyet vegyen, honnan és mennyiért?
- Vagy csak érdeklik a mobiltrendek, a legújabb szolgáltatások?
- Kattanjon a www.mobilport.hu weboldalra, Magyarország egyetlen, teljes körű on-line mobilkommunikációs magazinjára.



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

RENDELJE MEG!



Tisztelt Olvasóink!

Visszamenőleg a Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben az alábbi áron:

- 2000: 5/6/12 – 300Ft
- 2001: 1/3/4/5/6/7/9 – 400Ft
- 2002: 10/11 – 495Ft
- 2003: 1/2/3/4/6/7/8/9/10/11/12 – 595Ft
- 2004: összes – 695Ft
- 2005: szeptemberig 695Ft, az október, november, december 780Ft
- 2006: január, február, márciustól 795Ft

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz 120Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni. A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.

Várjuk megrendeléseiket.



Lapunk korábbi számai korlátozott számban a kiadótól megrendelhetők!

A korábbi számok személyesen is megvásárolhatók a szerkesztőség címén.

Postai megrendelés esetén hívja a **06(1)237-0855-ös telefonszámot!**

Címünk:
Telecom Magazin
1034 Budapest
Bécsi út 88-90. I/48.

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

SMS-ben is megrendelheti
06(30)3030-104
(csak utánvétellel, nememeltdíjas SMS)

www.telecommagazin.hu

Magyarország első számú mobiltelefon-magazinja



Megrendelőszelvény

Kérjük, küldje el a kitöltött megrendelőszelvényt a szerkesztőség címére: **Telecom Magazin** 1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I/48. Megrendelését a **06(1)237-0855-ös** telefonszámon és a **06(1)237-0856-os** faxszámon is leadhatja, valamint az **elofizetes@telecommagazin.hu** e-mail-címre vagy az interneten a **www.telecommagazin.hu** oldalon keresztül is elküldheti.

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken befizetem, és a másolatát az előfizetési szelvényvel együtt a kiadó címére lezárt borítékban eljuttatom.

- 1 évre (12 szám) 6990 Ft-ért példányban
- fél évre (6 szám) 3495 Ft-ért példányban

Név:

Postázási cím:

Telefonszám:

E-mail:

Számlaigényét jelezze a 06(1)237-0855-ös telefonszámon vagy az **elofizetes@telecommagazin.hu** címen.



MEGJELENIK AUGUSZTUS KÖZEPÉN



SAMSUNG Z560

Az új mobiltechnológiák közül a rendkívül gyors, már az induláskor is mintegy 1,5 MB/s-os adatátviteli sebességet biztosító HSDPA ígérkezik az egyik legnagyobb durranásnak. A T-Mobile 3G-s hálózatának egy részén már működik a szupergyors adatátvitel, és érkezik az első HSDPA-képes mobil, a Samsung Z560. Gyorsan ki is próbáljuk.



BENQ-SIEMENS EL71

A paramétereit alapján jónak ígérkezik a BenQ új csúszkamobilja. Nagyszerű, 240x320 képpont felbontású kijelző került az újdonságba, a belső memóriája bővíthető, a fotózáshoz 1,3 megapixeles kamera áll rendelkezésre, a gyors adatátvitelről az EDGE technológia gondoskodik, és nem maradt ki a szolgáltatások közül az MP3-lejátszó sem.

SONY ERICSSON K510i

A svéd-japán cég most érkező modellje nem a Walkman sorozat tagja, amiről a típuszámban szereplő K betű tanúskodik. A K510i nem akarja megváltani a világot, így átlagos szolgáltatásokat kínál, de azokat a Sony Ericsson modellekben megszokott magas szinten.



MOBILT VENNÉK OLCSÓN!

Jön az iskolakezdés, és bizonyára sok családban dönt úgy a házi kupaktanács, hogy most már bizony kellene egy olcsó mobil a gyerekeknek. Kөрképünkben sorra vesszük, mit nyújtanak a legolcsóbb készülékek a pénzünkért.



Teszteltük

Az alábbiakban arról tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon-készülékek tesztjei jelentek meg.

2005/3 március

i-Mate SP3i
Motorola V155 és V156
Motorola V547
Nokia 7280
Nokia 9300
Sagem C5-2
Siemens SF65

2005/4 április

Motorola MPX220
SonyEricsson K508i
Nokia 3120
Motorola C651
i-Mate JAM
LG C3300
SonyEricsson T290i
Alcatel 757
Sharp GX30i

2005/5 május

Motorola V635
Nokia 6020
Nokia 7710
Samsung E720
SonyEricsson K300i

2005/6 június

Nokia 6230i
Samsung X480
Motorola C115
Nokia 6680
T-Mobile MDA III
LG B2000
Samsung X640
PalmOne Treo 650
Acer N35

2005/7 július

Panasonic VS3
Nokia 6822
Siemens CX75
Sony Ericsson K750i
Philips P355
Alcatel C651
Sagem My-Z5
Siemens A70 és A75
Everex E900
Mio 269 Digiwalker

2005/8 augusztus

Nokia 8800
Sharp GX17
Sagem MyV-56
Nokia 6021
Siemens M75
Samsung E530
Siemens CL75
Sagem MyV-76
Nokia 6101
Nokia 5140i
Sagem MyX-1-2
palmOne LifeDrive
Mitac Mio 168RS

2005/9 szeptember

Nokia N90
HP hw6515
Nokia 6030
Sony Ericsson W800i
Samsung E350
Siemens CF75
LG C3310
LG C2100
Siemens C75
Siemens AX75
Qtek S110
Dialogue FlyBook 3G
i-mate PDA2

2005/10 október

LG M4410
LG U8290
Motorola V360
Motorola V980
Qtek 9090
Samung ZM60
Sony Ericsson K600i
Sony Ericsson J300
Voo A10

2005/11 november

Acer n50
Blackberry 7290
i-mate JASJAR
Mitac Mio 169
Motorola ROKR E1
Nokia 6060
Nokia N70
Panasonic SA6
Samsung D600
Samsung E330n
Samsung Z500v
Samsung E760
Sony Ericsson W550i
Sony Ericsson Z520i

2005/12 december

Alcatel 256
Alcatel 551
i-mate SP5m
Nokia 6111
Qtek 8010
Qtek 9100
Samsung X660
Samsung D730
Sharp 903
Samsung X200
Sagem VS1
Sagem VS2

2006/1 január

Fujitsu-Siemens W720
Garmin nüvi 300
HP hx 2750
Motorola C139
Motorola C261
Motorola L6
Nokia 6270
Sagem VS3 Simply
Samsung E860
Samsung X490
Siemens ME75
Sony Ericsson W900i

2006/2 február

i-mate SP5
Jablotron Grand
Motorola U6
Motorola SLVR L7
Nokia 7370
Palm Zire22
Palm Tungsten TX
Qtek 9000
Sagem myC2-3
Sagem mx300x
Samsung X700
Samsung E770
Siemens SL75
Sony Ericsson J210i
Sony Ericsson Z300i
T-Mobile 3G NET-kártya

2006/3 március

Audiotel Modex modem
Hagenuk S200
i-mate JAMin
LG B2100
LG S5200
Motorola E1000
Motorola V3i
Nokia 7360
Nokia 7380
Qtek 8310
Samsung P300i
Samsung i300
Siemens S75

2006/4 április

BenQ-Siemens EF81
BenQ-Siemens S68
LG C1150
Mio A201
Motorola E1070
Motorola V3x
Nokia 6103
Nokia 6280
Nokia 3250
Qtek S200
Samsung D510
Sharp GX29
Siemens AF51
T-Mobile MDA Pro

2006/5 május

Alcatel OT-S853
HP iPaq HW6915
LG KG225
LG M6100
Mitac Mio A701
Motorola V235i
Nokia 9300i
Nokia N80
Nokia N91
Sagem my400v
Samsung Z540v
Siemens A31
Sony Ericsson W810i

2006/6 június

E-TEN M600
i-Teq BOND
LG KG800
Nokia 6131
Nokia E60 és E61
Sagem my700X
Samsung E370
Samsung E900
Samsung SGH-Z510
Sony Ericsson J220i

NOKIA N73



NOKIA
Connecting People



Carl Zeiss Optics

flickr

Oszd meg a látványt.

Online, a blogodon, bárholnan.

Nokia Nseries

See new. Hear new. Feel new.

STRONG & UNIQUE

Budapest-Belgrade-Bucharest

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.hu

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

www.strongandunique.com

 **MOTOROLA**

MOTOPEBL

Olyan, akár egy kavics. A tapintása, mint egy kavics. Egy könnyed kézmozdulattal szétnyílik, és máris feltárul előtted a 21. századi technológia.

Motorola PEBL U6. További részletek a www.motorola.hu weboldalon.

A MOTOROLA és a stílizált M logo a Motorola Inc. védjegyei. A Bluetooth™ védjegye a tulajdonosok birtokát képezi, és a Motorola Inc. licen szerződés alapján használja azokat. © 2006 Motorola Inc. Minden jog fenntartva.

www.motorola.hu
wap.motorola.hu
Infovonal:
06-40-200-800

Motorola szakbolt és szerviz:
Budapest II., Retek u. 6.
Telefon: 336-1286
Budapest XIII., Tisza u. 8.
Telefon: 343-0307