

TELECOM MAGAZIN

VI. évfolyam 3. szám 2004. március

Ára: 795 Ft



Motorola V150
**Klasszikus
forma**

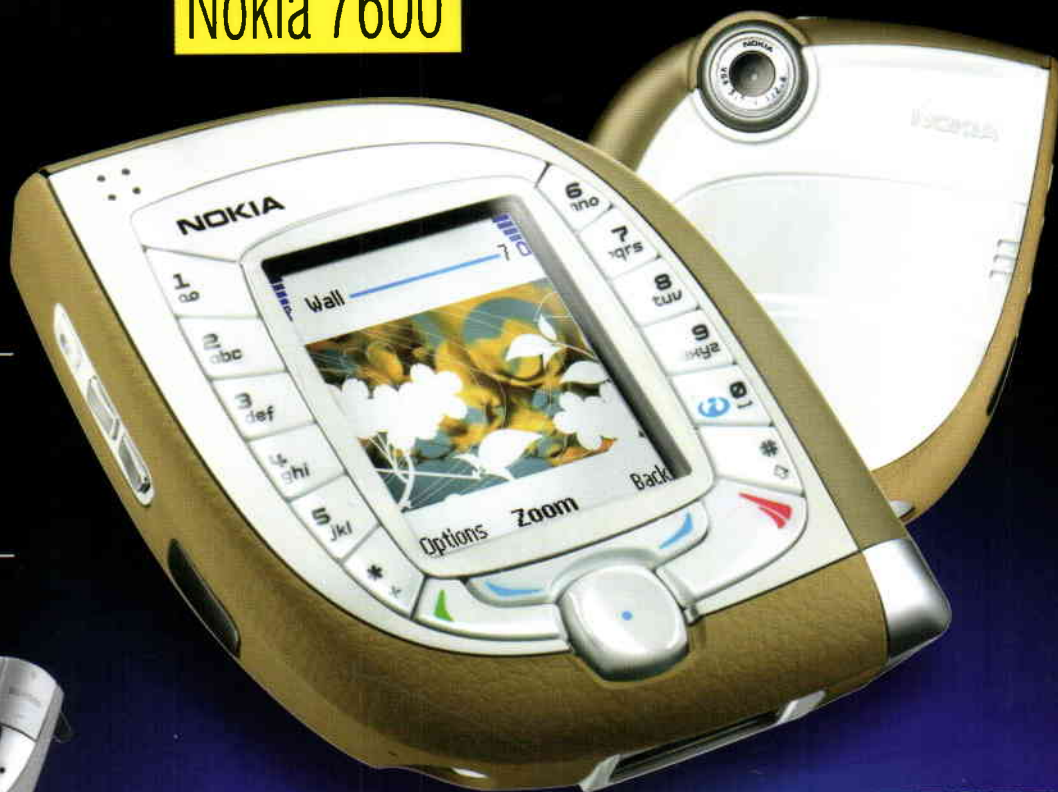
Westel
Új 777mobil



Bluetooth
Headset mustra
Akku restaurátor

Tenyérbemászó

Nokia 7600



I-Mate PDA

**PDA vagy
telefon?**



TESZT

I-Mate PDA
LG 7030
Nokia 6820
Nokia 7600
Option Globetrotter
Panasonic G51m
Pantech G500

PIACI KÖRKÉP

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai, tarifák,
WAP, GPRS, MMS és E-mail beállítások, hasznos infók





MOTOROLA
intelligence everywhere™

www.motorola.hu
wap.motorola.hu
Infovonal:
06-40-200-800

Motorola szakbolt és szervíz:
Budapest VI., Felső erdősor 16-18.
Telefon: 343-0307
Budapest II., Retek u. 6.
Telefon: 336-1286

RANDIMOTO



motorola V300
beépített kamera.
letölthető
MP3 csengőhangok.
puha tapintású előlap.
másokat elképesztő
képzenetek.
találkozunk.

Westel
a kapcsolat

TELECOM MAGAZIN

Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:
Kollár Sándor
(kollar@telecommagazin.hu)

Lapigazgató:
Czinege Erika

Olvasószerkesztő:
Hajdók Dávid
(hajdok@telecommagazin.hu)

Szerkesztő:
Sándor Gergely
(sandor@telecommagazin.hu)

Tördelőszerkesztő:
Juhász Gergő
Várnagy Zsolt

Szerkesztőségi aszisztens:
Szűcs Ildikó

Fotók:
Török György

Munkatársaink:
Budai Péter
Dén Máttyás András
Palojtay Dávid
Török György
Vidó János

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1132 Budapest, Visegrádi utca 3. V./5.
Telefon: 237-0855, Telefax: 237-0856
SMS szám: 06 (30) 3030-104
E-mail: telecom@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
E-mail: kollar@telecommagazin.hu
Mobil: 06(20)555-0676

Nyomdai összekötő:
4Types Kft.

Terjeszti:
Hírker Rt, Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt, Alternatív terjesztők, valamint telekommunikációs szaküzletek

Előfizetési díj:
Egy évre: 6950 Ft
Fél évre: 3475 Ft
A lap régebbi számai a kiadónál megvásárolhatók illetve postai úton megrendelhetők.

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

HU ISSN 1419-7537

Túl az 1 megapixelen!

Évről évre március az a hónap, amikor a világ IT piacán a legtöbb újdonságot mutatják be a gyártók a hannoveri CeBIT kiállításon. A világ technikai sajtóorgánumait ilyenkor javában ellátó rendezvény előfutáraként az idei cannes-i 3GSM világkongresszuson kaphatunk ízelítőt az egyes gyártók ideai portfóliójából. A 2004. év legnagyobb újdonságának az 1 megapixeles kamerával felszerelt mobilok ígérkeznek.

Februárban már négy gyártóval kapcsolatban is felröppentek olyan hírek, melyek szerint idén végre túllépünk a VGA felbontású mobil kamerákon és érkeznek az 1-1,3 megapixeles érzékelővel felszerelt csodabogarak. A Nokiától és a Sony Ericsson-tól is érkeztek már olyan - egyelőre hivatalosan meg nem erősített - hírek, hogy hamarosan megapixeles fotókat készíthetünk a gyártók egy-egy készülékével.

De ami már biztos: A Motorola a napokban mutatta be az egyszerűen csak MPx névre keresztelt kommunikátorát, amely érdekes mechanikájával és Windows Mobile operációs rendszerével érhet el sikereket. Márciusban érkezik a Sharp GX-30-as, mely várhatóan az első piacra kerülő 1 megapixeles mobilként próbál majd hódítani a Vodafone ügyfelei (vagy leendő ügyfelei) között.

Eddig a készülégyártók legfőbb ellenérve az volt a nagyobb képek készítésére alkalmas telefonokkal szemben, hogy a jelenlegi - erre nem elég gyors - technológiával az ügyfelek nem fognak, és sok esetben nem is tudnak nagyméretű képeket váltani egymás között. Azonban most úgy néz ki, hogy 2004. közepére, erre nem csak magyarországi, hanem világszinten megérett a mobilos társadalom és ehhez kapcsolódóan a szolgáltatók is egyre inkább kiszolgálják a növekvő felhasználói igényeket. Az itthon is egyre nagyobb teret nyerő, a felhasználókhöz egyre közelebb kerülő új, innovatív szolgáltatásoknak köszönhetően már csak pár lépésre vagyunk attól, hogy a magyar - vagy nem magyar - mobilos legnagyobb dilemmája az legyen, hogy éppen EDGE-en, WLAN-on, vagy esetleg a jövőben UMTS-en internetezzen, vagy küldjön MMS-t.

Amíg ez elkövetkezik, addig olvassák márciusi számunkat. (A hannoveri CeBIT-ről következő számunkban lesz részletes beszámoló.)

Dén Máttyás András



Helyreigazítás

Január-februári számunk 50. oldalán a Fone Data Suite bemutatásában tévesen jelent meg, hogy a Gigatel Kft. kizárólagos forgalmazója a terméknek. Minderre a forgalmazói joggal szintén rendelkező Első Mobil Áruház Kft. hívta fel figyelmünket, melyet ezúton is köszönünk.

Előző számunk 57. oldalán tévesen jelent meg a számhordozhatóságot előíró törvény elnevezése, mely helyesen Elektronikus Hírközlési Törvény (EHT).

Nyereményjáték!!

Folytatódik az SMS nyereményjátékunk, az alábbi kérdésekre keressük a válaszokat, melyeket lapunk korábbi számaiban megtalálnak. A helyes megfejtést beküldők között 5 db egy éves és 5 db fél éves Telecom Magazin előfizetést sorsolunk ki. A válaszokat SMS-ben várjuk a **06-30/30-30104**-es számra, április 2-ig.

1. Alkalmos-e memóriakártya fogadására a Nokia 6220-as készülék?

- A** Igen, MMC kártyát kezel
- B** Igen, SD kártyát kezel
- C** Nem

2. Milyen felbontású a Sony Ericsson Z600-as kamerája?

- A** CIF (352x288 pixel)
- B** QVGA (320x240 pixel)
- C** VGA (640x480 pixel)

3. Melyik Samsung készülék kijelzője forgatható?

- A** SGH-E710
- B** SGH-V200
- C** SGH-P400

Előző számunk nyerteseit telefonon értesítjük. Január-februári játékunk helyes megfejtése: A. B. A

AKTUÁLIS

6 Hírek, érdekességek

TESZT

14 Elektromos írógép - Nokia 6820

18 Színes változat - Sagem myX3-2

22 Tenyérbemászó - Nokia 7600

26 Klasszikus forma - Motorola V150

28 Áramvonalas - LG 7030

32 Színorgia - Pantech G500

34 Nem nőtt nagyra - Panasonic EB-G51m

38 PDA vagy telefon? - i-mate PDA

42 Világjáró - Option Globetrotter

FÓKUSZ

44 Mindent a fülnek - Bluetooth headsetek

50 Új köntös, vadonatúj tartalmak - Westel 777mobil

52 Az akkumulátor restaurátor - Akkufresh

54 Mondd el, fedezd fel, éld át! - djuice Wap-portál

56 A mobiltelefon művészete - MotoPolska 2004.

TIPPEK

58 Tartozékok, tippek, újdonságok

PIACI KÖRKÉP

68 Forgalmazók

70 Keres-kínál

79 Mobiltelefon körkép

94 Szolgáltatók

97 Hasznos információk

ELŐZETES

98 Következő számunk tartalmából



A Nokia egy (nem is olyan) régi modelljének felújításával köszöntötte az újévet: megjelentette a 6820-ast, amely minden tekintetben a 6800-ás továbbfejlesztett, kiforrottabb változata. A legjellemzőbb paraméter, a teljes billentyűzet terén azonban minden a régi.

14.



Az i-mate Pocket PC választ ad azon kérdésre, mely szerint mobiltelefon, okostelefon vagy netán kézi-számítógépet vásároljon az ember. A válasz egyszerű: egyiket se, hanem inkább egy mobiltelefonnal ötvözött PDA-t!

38.

Az előző számban a Bluetooth történetét és a jelenleg ezzel a technológiával felvértezett telefonokat vizsgáltuk meg. Amennyiben rendelkezik ilyen készülékkel, azonnal felmerül az igény, hogy segítségével a headsetünkről végre elhagyhassuk a zavaró kábelt. A korábbi évek szegényes, csak egy gyártóra és igen magas árára korlátozódó kínálata mára szerencsére látványosan kiteljesedett.

44.



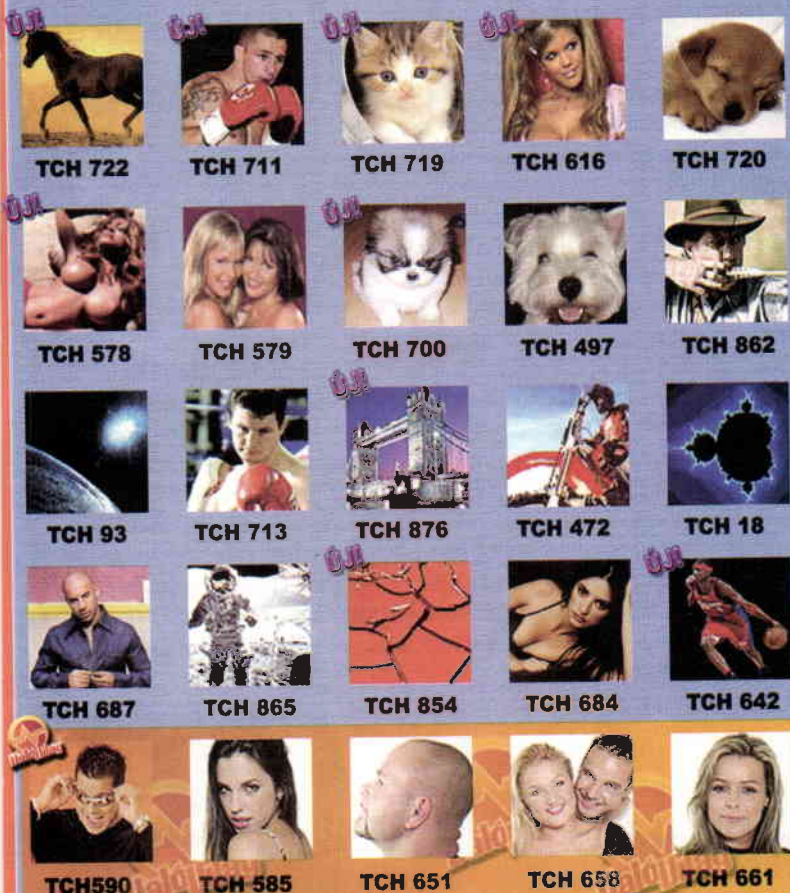


mobilissimo.hu

Rengeteg ÚJDONSÁG!!!

Háttérképek

Küldd el a kiválasztott kép kódját a **06-90-635-040**-es számra és a kapott wap cím/hírület segítségével mentsd el háttérként.



Polifónikus dallamok

Nox	Szászszor ölelj még	TCP 1157
Baby Gabi&Lala	Őrült szerelem	TCP 104
Fekete Pakó	Kislány vigyázz	TCP 124
50 Cent	P.I.M.P	TCP 1027
Himnusz	Magyar himnusz	TCP 144
Desperado	Rajtad múlik	TCP 119
Groovehouse	Hajnal	TCP 129
Omega	Gyöngyhajú lány	TCP 148
Bonbon	Valami Amerika	TCP 111
Edda	Hütlén	TCP 121
Sing Sing	Halál a májra	TCP 153
Groovehouse	Vándor	TCP 130
Varga Miklós	Vén Európa	TCP 157
Benny Benassi	Satisfaction	TCP 1124
Kartel	Keleti oldal	TCP 138
Red Hot Chili Peppers	Under The Bridge	TCP 174
TNT	Bolond aki sir	TCP 156
Edda	Kölyköd voltam	TCP 122
Apostol	A legtöbb ember	TCP 103
Back II Balack	Zene nélkül	TCP 105
Beyoncé&Sean Paul	Baby Boy	TCP 1006
Republic	Szeretni valakit valamiért	TCP 152
Fiesta	Hollamiamor	TCP 126
Movin' Cruisin'	Kincs ami nincs	TCP 1011
Máté Péter	Egy darabot	TCP 145
Mission Impossible	Filmzene	TCP 1014
Exotic	Trabant	TCP 123
Michael Jackson	Billie Jean	TCP 163
Megy a gözös	Induló	TCP 146

Polifónikus csengőhangot és színes háttérképet kizárólag wap-os mobilra lehet rendelni. A kód elküldése után egy szolgáltatói, vagy böngésző üzenet küldünk és ennek segítségével lehet letölteni a kért tartalmat. Hagyományos csengőhang, oplogó és képzület Nokia és dallamszerkesztős egyéb telefonra rendelhető. Amennyiben ajándékba szeretnéd küldeni a kód után, egy szökező kihagyásával írd be a címzett mobilszámát. Pl: TCC 4123 0620123456

Képzünetek



Csengőhangok

Küldd el a kiválasztott csengőhang kódját a **06-90-635-040-es** számra és mentsd el!

Zsédenyi Adrienn	Szeress most	TCC 4126
Jennifer Lopez	I am real	TCC 4123
3+2	Sárgul már	TCC 4130
Jimmy	Add nekem	TCC 4132
Shania Twain	Ka ching	TCC 4079
Jayz - Beyoncé	Crazy in love	TCC 4068
Desperado	Rajtad múlik	TCC 4082
Shakira	Objection	TCC 4078
Dj Bobo	Chihuahua	TCC 4074
Unique	Angyal	TCC 4001
Amokfutók	Te vagy minden álmom	TCC 4081
Panjabi Mc	Jogi	TCC 4077

Képzünetet és oplogót is a **06-90-635-040-es** számon rendelheted!

Operátorlogók



NON-STOP ÉLŐ CHAT

Unatkozol? Magányos vagy? Torodásra vagy? Csevegi a legdögösebb csajokkal! Küldd el sms-ben a választott lány kódját a **06-90-624-005**-ös számra, és semmi nem ment meg attól, hogy jól érezd magad! Ne feledd, üzeneteidet kezd mindig a lány kódjával!

Az sms díja 240Ft+Áfa. A szolgáltatást Pannon GSM, Wapnet és Vodafone mobilhálózatok is igénybe vehetik. Ügyfélszolgálat: 06-1-473 8856

djuice arcok

A djuice február végén újabb különleges szolgáltatással bővítette letölthető tartalmainak gazdag választékát. A "djuice arcok" négy kedven-
cet - Oroszlán Szonját, Béres Alexandrát, Kamarás Ivánt és Szabó Győzőt - nyújtja át az ügyfeleknek, letölthető képek és hangok, valamint aktuális híradások formájában. A szolgáltatás az említett sztárok egyéniségének minden árnyalatát megjeleníti a mobiltelefonon. Portréjuk színes háttérképek formájában tölthető le a WAP-ról, valamint operátor-logóként és kép-
üzenetként SMS-ben. Hangjuk különféle alkalmazásra - például esküvő, születésnap vagy lábadozás - hangos üzenet formájában juttatható el bármely belföldi telefonszámra, de



beállítható a hangposta kimenő üzeneteként is. A fentiek rendszeresen bővülő választéka mellett, a djuice arcok kedvenc dalait is letölthetjük egy- vagy többszámú csengőhang formájában. A lista kéthetente újabb dallammal gazdagodik. A fiatal sztárok életrajza mellett naponta találhatunk hozzájuk kapcsolódó híreket és érdekességeket, beszámolókat következő fellépésükről. Ráadásul a djuice négy arca meghatározó könyv- és filmélményeit is megosztja az előfizetőkkel. A háttérképek, valamint a polifonikus csengőhangok közvetlenül a djuice WAP oldalról tölthetők le, a többi tartalom a 1775-ös számra küldött SMS-ben igényelhető meg. A letölthető tartalmak kódjai a www.djuice.hu oldalon találhatóak meg.

■ Web: www.djuice.hu
■ Tel.: 1220



Sharp

Az első megapixeles

Már csak napok kérdése, és a világ-premierrel egyidőben hazánkban is megjelenik az első 1 megapixeles mobilkamerával ellátott készülék.

A japán világcég készülékei mindig is a multimédiás készülékek élbolyába tartoztak. Igaz ez olyannyira, hogy legutóbbi modelljük - mely még tavaly nyáron került bemutatásra - a Sharp GX20-as mind a mai napig a legjobb készülékkijelzőt tudhatja magáénak. Ugyanezt örökölte természetesen a várva várt utód is, a napokban megjelenő GX30-as. A készülék szolgáltatáskínálata pedig egész egyszerűen lenyűgöző. Egyrészt, mint az már említést nyert, az integrált kamera nem kevesebb, mint 1 megapixeles képek elkészítésére alkalmas, s persze rövid hangos videóklippeket is forgathatunk vele. Másrészt helyet kapott a készülékben szinte minden olyan szolgáltatás, amely eddig hiányzott az elődökből. Ilyen például a Bluetooth kommunikációs lehetőség, az SD memóriakártya, valamint az mp3 fájlok lejátszási lehetősége illetve azok csengőhangként történő alkalmazása. Az új Sharppal készült digitális fényképek méretüket tekintve már mindenképp elérik a nyomtatható minőséget. Következő számunkban reményeink szerint már egy részletes tesztben számolhatunk majd be minderről.

■ Web: www.vodafone.hu



Nokia

A legújabb generáció

A Nokia a napokban jelentette be a nagysikerű kommunikátor széria folytatását a legfrissebb, 9500-as típus személyében.

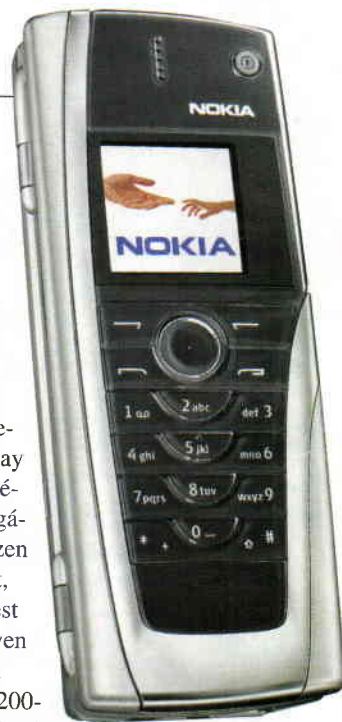
A Nokia első 9000-es szériaszámmal fémjelzett kommunikátorának megjelenése óta bizony sok idő telt el. A folytatás a 9210-es illetve annak "i" verziója, bár nagy előrelépést jelentett felbukkanásakor a mobilvilág e terü-



letén, mára már ennek a típusnak is megkoptak kissé az értékei. A finn vállalat azonban szintén megláthatta ezt, hiszen előrukkolt végre egy újabb, immár szinte minden igényt kielégítő kommunikációs eszközzel, a Nokia 9500-assal. Az újdonság számtalan különleges tulajdonsága

mellett mindenképp említést érdemel a két 65 ezer színű kijelző, melyek külön-külön is szolgálnak némi meglepetéssel. A külső display leginkább elhelyezéssel hívja föl magára a figyelmet, hiszen nem középre került, hanem a készüléktest széléhez közeli helyen található meg; míg a belső képernyő 640x200-as felbontásával emelkedik majd magasan társai fölé. Bekerült végre a repertoárba a mára már lassan alapkövetelménnyé avanzsáló VGA kamera is; sőt a készülék adat-kommunikációs tulajdonságai is lenyűgözőek, hiszen az EDGE-en és a Bluetooth kompatibilitáson túl, a 9500-as képes a Wireless LAN adatátvitelre is, ami - mint tudjuk - mindeddig egyedülállónak minősül a mobilvilágban.

■ Web: www.nokia.com



Cellect®

www.cellect.hu

Mobiltelefon Tartozék Nagykereskedés és Szerviz

- Tartozékok a legújabb telefonokhoz
- Hetente újdonságok
- Több mint 1500 árucikk
- Gyári tartozékok széles választékban
- Szakértelem
- On-line rendelés
- Kiszállítás
- Szakszerviz
- Zárt parkoló
- Samsung bemutatóterem és oktatóközpont



Csak kereskedőket szolgálunk ki!

4027 Debrecen, Füredi út 76. (Hortobágy felé, Diego mellett)

Tel.: 06/52-541-655, Fax: 06/52-541-656

Mobil: 06-20-310-9777, 06-70-536-9292, 06-30-599-9292, E-mail: cellect@hu.inter.net

1095 Budapest, Ipar u. 5. (Boráros térenél, zárt parkoló)

Tel.: 219-0696, 06-20-385-0805, 06-30-553-8367, 06-70-204-0810, E-mail: info@cellect.hu

Cellect® szaküzletek országszerte

MÁRKABOLTJAINK

Astoria GSM szaküzlet

"Az adatspecialista"

1052 Budapest Károly krt. 10.

Telefon: 06(1)4-111-333, 06(20)344-5004

Pannon GSM hivatalos viszonteladó.

Adatátviteli termékek teljes választéka!

Nyitva:

Hétfőtől-Péntekig 8.30-20.15

Szombat: 8.30-14.30

PARTNEREINK

Cellect Pólus

1156 Budapest
Szentmihályi út 131. (galéria)
E-mail: polus@cellect.hu
Tel.: 06(20)919-6173

Cellect Pécs

7621 Pécs
Ferencsek u. 6. (Jókai téren)
Email: pecs@cellect.hu
Tel.: 06(20)919-6175, 06(76)224-827

Aerophone 1800 Kft.
1036 Budapest, Bécsi út 36-44.
(Újudvar bevásárló központ)
Tel.: 06(70)311-9111
Tel./Fax: 06(1)437-8219
E-mail: aerophone1800@axelero.hu
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-20.00
Hétfőn 10.00-18.00

Arsenal GSM
1072 Budapest Thököly út 2. (Arsenal áruház)
Tel.: 06(70)550-6404
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-18.00
Szombat 10.00-13.00

Chrome Tel GSM
5000 Szolnok, Ady E. u. - Kápolna u. sarok
Tel.: 06(70)318-0240
Tel./Fax: 06(56)514-730

Con-Tel GSM Bt.
Tel.: 06(70)3366-052

Eurotel 98 Kft. - GSM Szerviz
5000 Szolnok, Baross G. u. 38
Tel.: 06(56)378-131, 06(20)4197-333
E-mail: eurotel98@pannongsm.hu

Galéria GSM
7621 Pécs Rákóczi út 46.
(Kereskedők háza I. emelet)
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-18.00
Szombat 9.00-13.00
Tel.: 06(20)92-46-450
Tel./Fax: 06(72)214-857
Email: info@galeriagsm.hu

Gazdik és Társa
6000 Kecskemét, Lestár tér 1. (a színháznál)
Tel.: 06(30)9575-689; 06(76)481-693

GSM Galéria
1038 Budapest, Mátyás Király út 2.
Tel.: 06(1)240-1730; 06(20)9-465-447
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-18.00
Szombat 9.00-13.00, Vasárnap zárva.

GSM Szaküzlet
1238 Budapest Hősök tere 14.
Tel.: 06(1)289-0024, 06(70)53-70-700
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-18.00
Szombat 9.00-13.00

GSM Szaküzlet
2100 Gödöllő Szabadság út 179/a.
Tel.: 06(20)9-420-109, 06(25)513-513

IsoTel Kft.
1102 Budapest, Körösi-Csoma Sándor út 2-4.
Tel.: 06(1)260-0046; 06(20)474-8984
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 5.30-23.00
Hétfőn 8.00-20.00

IsoTel Kft.
Budapest, Moszkva tér (metró kijárat)
Tel.: 06(1)460-3774; 06(20)474-8733
Nyitva: Hétfőtől-Szombathéig 5.30-23.00
Vasárnap 5.30-20.00

IsoTel Kft.
1191 Budapest Vár Botlyán u. 75.
(Kőbánya-Kispest Metró végállomás)
Tel.: 06(1)357-6060; 06(20)449-0694
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 5.30-20.00
Hétfőn 6.00-17.00 óráig

IsoTel Kft.
1106 Budapest Fehér út 1. (Metró végállomás)
Tel.: 06(1)341-4389; 06(20)449-0694
Nyitva: Hétfőtől-Szombathéig 5.30-23.00
Vasárnap 8.00-20.00

Miller Telecom Kft.
9023 Győr Fehérvári út 3. (Interspar)
Tel.: 06(96)519-585
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-19.00
Szombat 9.00-17.00

Mini GSM
1222 Nagytétényi út 37-43.
(Campona, i.e. étermeknél)
Tel.: 06(70)532-5232
Nyitva: Hétfő-Vasárnap 10.00-20.00

Nyugat GSM
VI. ker. Budapest Teréz krt. 56.
Tel.: 06(20)530-34-43; 06(1)269-02-32/109
www.oktogongsm.hu
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-19.00
Szombat 10.00-14.00

OktoGon GSM
VI. ker. Budapest, Teréz krt. 21.
OktoGon üzletház
Tel.: 06(70)290-70-02; 06(1)332-3799
www.oktogongsm.hu
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-19.00
Szombat 10.00-14.00

SzemaTeam
1117 Budapest Fehérvári út 29.
E-mail: szemateam@axelero.hu
Tel.: 06(1)209-56-52; 06(70)265-1539
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.30-18.00
Szombat 9.30-12.30

Telecentrum Bt.
7621 Pécs Rákóczi út 46. (Kereskedők háza)
Tel.: 06(30)9292-411
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-18.00
Szombat: 9.00-17.00

A Cartoon Network a Vodafone live-on

2004. február végén jelentette be együttműködését a világ legnagyobb rajzfilmszolgáltatója a Cartoon Network és a szintén világszerte ismert mobilkommunikációs szolgáltató a Vodafone. Az új szolgáltatás szórakoztató java-játékokat, színes logókat és polifonikus csengőhangokat tartalmaz, amelyek klasszikus és ideiglenes rajzfilmszereplőkhöz, illetve azok közismert kalandjaihoz kapcsolódnak.

A Cartoon Network - összes jelenlegi prémium mobil szolgáltatását tartalmazó - ajánlata több lépésben kerül majd bevezetésre. A csomag játékokat is tartalmaz majd, melyeknek olyan népszerű rajzfilmhősök a főszereplői, mint Maci Laci, Dexter és az ő elmaradhatatlan laboratóriuma, Frédi és Béli, vagy éppen minden idők egyik legkedveltebb rajzfilmfigura-párosa Tom és Jerry.

■ Web: www.vodafone.hu

■ Tel.: 1270

3G Világkongresszus Cannes-ban

A 2004-es 3GSM Világkongresszuson Cannes-ban nyolc vezető kézikészülék-gyártó (köztük olyan nagyságokkal, mint a Nokia, a Motorola, vagy éppen a SonyEricsson és a Samsung) mutatta be a 3. generációs mobilszolgáltatások folyamatos fejlesztésének eredményeit, együttműködő, kereskedelmi forgalomban lévő készülékeinek segítségével. A látogatók megismerkedhettek az élő videotelefonálással, illetve különböző folyamatos, valós idejű szolgáltatásokkal. Mind-egyik cég leszögezte, hogy támogatja a nyílt szabványokra épülő megközelítést, mivel így ösztönözhető, hogy sok különböző készülék szállító együttműködő 3G készülékek széles választékát nyújtsa a felhasználóknak. A WCDMA előfizetések számának növekedése végre lendületet kapott: 2003 decemberének végére 2,8 millió mobil-előfizetés volt világszerte.

■ Web: www.3gsmworldcongress.hu



Panasonic

Folytatódik az X széria

A X sorozat már nálunk is kapható két tagja után a japán gyártó egy nem mindennapi folytatáson töri a fejét.

A kilátásba helyezett X 700-as modell ugyanis nem más, mint egy kettényitható kivitelű Symbian operációs rendszerű okostelefon. Azon belül is a 60-as platformot használja majd a különleges készülék, akárcsak a Siemens SX1-e és a Nokia intelligens mobiljai; igaz az alaplíkonok ezúttal is eltérőek kissé, ám a menürendszer alapvető felépítése változatlan. Másik meglepetést a készülék memóriája okozza, azt ugyanis a Panasonic legújabb memóriakártyája, a mini SD kártya adja. Ez az apróság gyakorlatilag közel feleakkora, mint a szintén nagyon parányi SD kártyák. Persze szükség is van a helyre, ugyanis ebbe a modellbe végre a Panasonic is belerakta a VGA felbontású kamerát, az eddigi jóval kisebb CIF helyett. A lencse mellett megtalálható még a rossz fényviszonyok ellensúlyozására szolgáló mobilfény is; a képeket pedig egy több mint 65 ezer színnel gazdálkodó TFT monitoron csodálhatjuk meg. Remek opció még, hogy a japán újdonság állítólag lehetőséget nyújt majd Word, Excel, illetve PowerPoint dokumentumfájlok megtekintésére is.

■ Web: www.panasonic.com



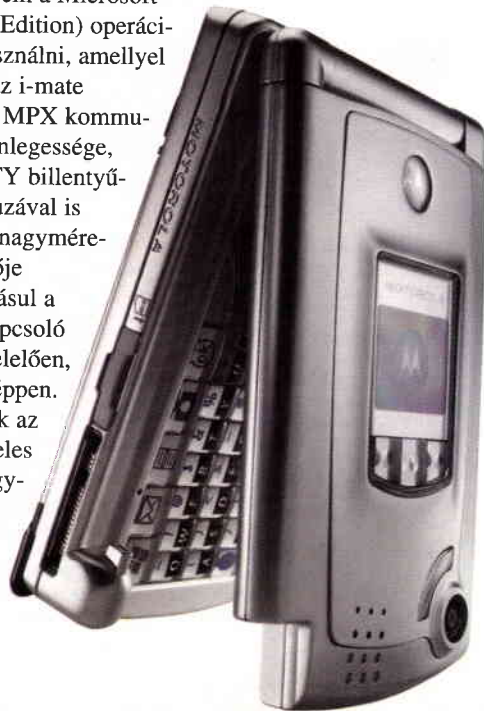
Motorola

Amerikai kommunikátor

Úgy tűnik az amerikai gyártó is megirigyelte a korábban már említett finn sikersorozatot és bejelentette első saját kommunikátorát.

Az amerikai modell európai vetélytársával ellentétben azonban nem a Symbian-t hanem a Microsoft Mobile (Smartphone Edition) operációs rendszert fogja használni, amellyel már találkozhattunk az i-mate okostelefonoknál. Az MPX kommunikátor készülék különlegessége, hogy a teljes QWERTY billentyűzetet kívül, érintőceruzával is használhatjuk, hiszen nagyméretű, színes belső kijelzője érintéssérkeny. Ráadásul a készüléktest egy apró kapcsoló segítségével kétféleképpen is kettéhajtható, annak megfelelően, hogy telefonként, avagy kommunikátorként funkcionál éppen. Ami pedig a multimédiás képességeket illeti, ha hihetünk az előzetes információknak az MPX-ben már egy megapixel digitális kamera kap majd helyet. Mindent összevetve egyértelműen látszik, hogy a verseny immár ebben a mobil-kategóriában is megindult, s a Motorola újdonsága bizony igen erős ellenfél lehet majd.

■ Web: www.motorola.hu, www.hellomoto.com



Sendo

Újabb kamerás

A brit Sendo újabb multimédiás készülékkel készül előrukkolni.

Hazánkban még nem igazán ismert a Sendo márkanév, pedig a brit mobilkommunikációs cég egyre komolyabb iramban igyekszik bekerülni a világ ismertebb gyártóinak körébe. Mi sem bizonyítja mindezt jobban, mint az a tény, hogy egy újabb kamerás készülék kerülhet hamarosan a mobilvilág egyre szélesedő porondjára, a Sendo S 600-as személyében. Az új modell beépített, digitális zoomfunkciós kamerával, valamint 65 ezer színű 128x128-as felbontású kijelzővel kerül majd forgalomba. A készüléktest - amely mindezt magában hordja - egyébként igen stílusos "minimal-design" megjelenésével is felkelti az arra érzékenyek érdeklődését.

■ Web: www.sendo.com



Nokia

GPS navigáció

A Nokia új kiegészítője GPS képességekkel ruházza fel a cég 5140-es modelljét.

A finn mobilgyártó mindig is ismert volt ötletes és nem utolsósorban igen praktikus mobilkészülék kiegészítőiről. Bár még a boltokba sem került a népszerű víz-, ütő- és porálló kivitelű 5100-as utódja, az 5140-es, de a cég már most egy igen komoly kiegészítőt készül megjelentetni hozzá. Amely nem más, mint egy olyan "Xpres-on" (azaz házilag is cserélhető) burkolat, amely műholdas helyzet-meghatározó képességgel ruházza fel az egyébként is meglehetősen széles szolgáltatáskínálatot biztosító készüléket. A közösen túrázóknak nagy segítséget jelenthet, hogy a készülékbe

elmentett "úti-pontokat" szöveges üzenetként el tudjuk küldeni egy másik kompatibilis készülékre, amely ez alapján könnyedén elnavigálhatja hozzánk az adott személyt. Ráadásul a nem túl szerencsés mélypiros alapszín helyett egy az 5140-es profiljához sokkal jobban illő sötétszürke színt is kap a készüléktest az új borítással. A GPS kiegészítő, első sorban a túrázni, hegyet mászni kedvelő mobilosoknak kelteti fel az érdeklődését, hiszen mint tudjuk az ilyen jellegű tevékenységek folytatása közben bizony jó, ha akad az embernél egy GPS modul.

■ Web: www.nokia.com



Videó küldő szolgáltatás

A különböző grafikus operátor logók, majd az azokat követő színes háttérképek és MMS témák után, hazánkba is megérkezett a következő lépés, a videó-letöltés. A különböző erotikus, humoros vagy egyéb tartalmú rövid klipek letöltésének módja igen egyszerű, mindössze három betűt és az adott videó négy számjegyű kódját kell

elküldeniünk egy emeldíjas SMS-ként a megadott szárra, ahonnan aztán kapunk egy Wap linket melynek segítségével letölthetjük a kiválasztott mozgó képanyagot. A szolgáltatás egyelőre még csak Nokia készülékekre igényelhető, azok közül is jobbra csak a legújabbakra.

■ Tel: (06-1) 328-50-63

djuice fitness

Februártól egy vadonatúj, SMS-ben regisztrálható és WAP-on is elérhető tartalomszolgáltatással bővíti választékát a djuice. A Béres Alexandra nevével fémjelzett "djuice fitness" összetett, személyre szabható edzésprogramokat, diétákat kínál férfiaknak és nőknek, fiataloknak és idősebbeknek egyaránt.

Különböző zsírégető, speciális izomtömeg-növelő és általános közérzetjavító edzéstervek között válogathatunk, illetve segítséget is kérhetünk egészséges étrendünk kialakításában. Az alaptréningre a "djuice fit", míg a speciális programokra a megfelelő a kódok (FIT, ZSIR, IZOM vagy DIET) 1750-es hívószámra SMS-ben történő elküldésével regisztrálhatják magukat a felhasználók. Ha igénylik, a djuice fitness WAP oldalán neműket, magasságukat, életkorukat, testsúlyukat és egyéb adatokat megadva személyes szükségleteikhez is optimalizálhatják az edzésprogramokat. Mindez rendkívül egyszerűen történik, hiszen eleve csak annak a programnak a beállításait látják a WAP-on, amelyre SMS-ben regisztráltak, előfizettek, így nem kell a hosszadalmas listákat átlapozniuk. A regisztrációt követően tíz - a diéta esetében hét - napon át folyamatosan érkeznek mobiltelefonjukra a fitness-világ bajnok napi edzésprogramjai ill. diétás tanácsai. Jó trénerhez illő módon Béres Alexandra rendszeresen ellenőrzi, hogy megfelelő-e a gyakorlatok nehézségi szintje, és szükség esetén könnyebb vagy keményebb tempóra vált. Minden program befejeztével addigi teljesítményük alapján újabb kapcsolódó edzéssorozatokot javasol a fogyni vagy izmosodni vágyóknak a 'djuice fitness' vezetőedzője, hogy az elért hatás kelően tartós legyen.

■ Web: www.pannongsm.hu

■ Tel: 1220

Taxi, egyszerűen és gyorsan

Budapesten egy tucatnál is több taxi társaság közül válogathatunk. Ebben kíván segítséget nyújtani a Mediacontact új szolgáltatása, amely a városszerte egyre sűrűbben fellelhető, feltűnő és egységes arculatú "drosztokat" a Pannon GSM kommunikációs megoldásával fogta rugalmas hálózatba. Ennek 1757-es számát tárcsázva ugyanis nem egy adott társaságot, hanem egész egyszerűen egy autót hívhatnak az ügyfelek - több értelemben is.

Az egyelőre csak a Pannon GSM hálózatából, hívásonként 30 forintért elérhető számon egy automata menürendszer jelentkezik. Telefonunk 1-es gombjának segítségével a legközelebbi soron következő sofőrt kapcsolja a rend-



szet, a 2-es gomb segítségével különleges igényeinket állíthatjuk be, illetve előrendelést adhatunk le. Így néhány másodperc múlva már közvetlenül azzal a taxissal beszélhetünk, aki értünk fog jönni.

A rendszer másik vonzó szolgáltatása, hogy néhány gombnyomással meghatározhatjuk, milyen gépkocsit szeretnénk: kombi, nemdohányzó vagy éppen zöld taxit. Ekkor a rendszert működtető szoftver igényeink alapján választja ki a paramétereknek megfelelő, legközelebbi szabad járművet, és sofőr mobiltelefonjára továbbítja a hívást. Az előrejelzések szerint várhatóan mintegy 350 taxi fog így módon elérhetővé válni az ügyfelek számára.

A Pannon GSM helyzetmeghatározó rendszere minden esetben védi a hívó fél személyes adatait, így bármilyen esetleges visszaélés kizárható.

■ Web: www.pannongsm.hu

GN Netcom

Sokoldalú headset

Bluetooth-képes mobiltelefonhoz és asztali telefonhoz egyaránt használható a GN Netcom új Bluetooth headsetje.

A dániai központú GN Netcom fejlesztői azok számára készítették el legújabb terméküket, akik meg szeretnék szabadulni a kábelek fogságából, de nem akarnak többféle headsetet használni a különféle kommunikációs eszközökhöz.

A DuoLink nevű technológián alapuló új headsetek egyszerre két eszközhöz, egy mobiltelefonhoz és egy asztali telefonhoz képesek csatlakozni. A kapcsolódás egy Bluetooth adó-vevőként szolgáló eszközön, az úgynevezett bázis állomáson keresztül történik. Bejövő híváskor nem kell mást tenni, mint a headseten megnyomni a "felvesz/hívás" gombot, és már beszélhetünk is, attól függetlenül, hogy

melyik telefonra érkezett a hívás. A híváskezdés hasonlóan egyszerű folyamat: amennyiben a headset érzékeli a közelben a bázis állomást, a hívás a vezetékes vonalon, ellenkező esetben a mobiltelefonon keresztül indítható.

■ Web: www.gnnetcom.com



Vodafone

3G szolgáltatás Európában

A Vodafone bejelentette harmadik generációs kereskedelmi szolgáltatásának európai beindítását.

A cég 3G szolgáltatása egyelőre a Vodafone Mobile Connect 3G/GPRS adatkártyán keresztül érhető el néhány nagyobb európai országban. A notebookok PCMCIA kártyahelyére csatlakoztatható kártyával maximum 384kbps letöltési sebesség érhető el, ami nagyjából tízszerese a jelenlegi GPRS hálózatokon elérhető adatsebességnek. A Vodafone kezdetben a nagyobb városokban és fontosabb közlekedési útvonalak mentén fogja biztosítani a 3G lefedettséget. Ezekben a te-



rületeken kívül az adatkártya automatikusan a Vodafone GPRS hálózatára vált át, biztosítva a folyamatos adatátvitelt.

A szolgáltató a következő évek során fokozatosan fogja bővíteni a lefedettséget.

■ Web: www.vodafone.hu

Westel

Westel percdíjas WAP-csomag

A Westel 499 forintos havidíjú, 45 percnyi WAP használatot tartalmazó percdíjas WAP-csomagot vezetett be. Az alapidíjban foglalt 45 percnyi szabad forgalom felhasználásával elérhető alig bruttó 11 forintos WAP percdíj csúcsidőben keve-

sebb mint egyharmada az eddigi díjnak. A kiegészítő percdíjas WAP-csomagot igénylők 2004. március 1. és május 31. közötti időszakban egy 777westel mail postafiókot 5 Mbyte tárhellyel havidíj mentesen vehetnek igénybe.

MMS saját kezűleg!

sonlóan, a lencsét óvó
tolóretesz elmozdítá-
sára azonnal akti-
válódik. Az említet-
teken felül, ráadásul
ez a Philips telefon
is rendelkezik a cég
által már más típu-
soknál is alkalmaz-
zott polifonikus dal-
lamszerkesztővel a
"BeDj"-vel.



**VÁSÁROLJA MEG NÁLUNK A VILÁG
LEGÚJABB TELEFONJAIT!**

**A hirdetés
felmutatója
kedvezményben
részesül!**

GSM

LUIGY HAZ ESTI 25-25 SZÁMÚ HÍV

06.209/222.900
06.1/456.1.446

Új termék:

ora

1051



415

5

1

serviz

1

五

Minden telefon mellé ajándék nyakbaasztót adunk!

HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLÉKEK VÉTELE, ELADÁSA, CSERÉJE. GSM GYORSZERVÍZ HELYBENI!

06/70-56-11-011

Szerver Hosting



BRONZ CSOMAG / SWI 10
1 db számítógép elhelyezése
10 Mbit garantált BIX elérés
*64 kbit garantált külföldi elérés
1 db fix IP cím

havi díjfelvétellel határozatlan idejű szerződés esetén: 16.000 Ft + ÁFA/hó
havi díjfelvétellel 1 éves szerződés esetén: 14.500 Ft + ÁFA/hó
éves díjfelvétel esetén 160.000 Ft + ÁFA/év



EZÜST CSOMAG / SWI 100
1 db számítógép elhelyezése
100 Mbit garantált BIX elérés
*128 kbit garantált külföldi elérés
1 db fix IP cím

havi díjfelvétellel határozatlan idejű szerződés esetén: 20.000 Ft + ÁFA/hó
havi díjfelvétellel 1 éves szerződés esetén: 18.000 Ft + ÁFA/hó
éves díjfelvétel esetén 200.000 Ft + ÁFA/év



ARANY CSOMAG / SWI 1000
1 db számítógép elhelyezése
1 Gbit garantált BIX elérés
*256 kbit garantált külföldi elérés
1 db fix IP cím

havi díjfelvétellel határozatlan idejű szerződés esetén: 90.000 Ft + ÁFA/hó
havi díjfelvétellel 1 éves szerződés esetén: 85.000 Ft + ÁFA/hó
éves díjfelvétel esetén 900.000 Ft + ÁFA/év



SWI Kommunikációs Kft.
1132 Budapest Victor Hugo u. 18-22.
Tel.: (1) 236-0438 Fax.: (1) 236-0439
<http://www.true.hu>

GPS és kombinált GPS+GSM antennák

- ◆ Mágneses és szerezhető GPS antennák.
- ◆ Szélvédőre ragasztható és tetőre szerelhető GPS+GSM antennák.
- ◆ Tetőre szerelhető GPS+GSM+Rádió antenna.
- ◆ Speciális koax csatlakozók és adapterkábelek nagy választékban.

Hirschmann Electronics Kft.

1131 Budapest, Rokolya 1-13

Tel: 361 349 4199

www.hirschmann.hu

Csak
nagykereskedelmi
értékesítés!



Piac & Profit

eWorld
Hungary Kft.



EURÓPA INTERNETHAJÓ

PILLANATFELVÉTEL
A MAGYAR INFORMÁCIÓS
TÁRSADALOM ÉPÍTÉSÉRŐL
A KORMÁNY ÉS
AZ ÜZLETI SZEKTOR FELELŐS
PÁRBESZÉDE A FELADATOKRÓL

Közeleti esemény, melyen részt vesznek: az információs társadalom építésében érdekelt és felelős személyek, döntéshozók, szakemberek, a tudomány és a közélet jeles képviselői.

2004. ÁPRILIS 16. EURÓPA HAJÓ, ÚJPESTI RAKPART

PROGRAMOK

DÉLELŐTT A MINISZTEREKKEL

A kormány felelősei vallanak arról, mit tettek a jelenlegi és az előző kormányzati ciklusban az európai felzárkózás érdekében az információs társadalom fejlettségéért?

SZEKCIÓK

- I. Van-e elegendő forrás az információtechnológiai fejlettségbeli különbség lefaragásához?
- II. Szakmai felzárkózás, hazai versenyképes technológiai megoldások. EU-versenyképességünk a technológiában.

KEREKASZTAL-BESZÉLGETÉSEK

1. Infokommunikációs helyzetkép, távközlés, hírközlés, internet- és tartalomszolgáltatás EU-s szemmel.
2. Az önkormányzatok, a közigazgatás és az államigazgatás optimális elektronizáltságának és hálózatban működésének reális lehetőségei.

www.internethajo.hu

A konferencia részletes tematikája, regisztráció és asztalfoglalás: www.internethajo.hu
eWorld Hungary Kft. 1026 Budapest, Garas u. 1. Telefon: 06 (1) 225-8588;
225-8590/Malonyai Eszter E-mail: reg@internethajo.hu, Fax: 06 (1) 999-7407

Koracell®

MINDEN AMI A MOBILODNAK kell

FONE DATA SUITE
MOBIL KOMMUNIKÁCIÓS
MANAGER
WINDOWSHOZ

Használja okosabban telefonját!

- telefonkönyv,
- üzenet,
- MMS szerkesztés,
- naptár szinkronizálása,
- képszerkesztő,
- felújított képszerkesztő,
- zeneszerzés,
- fájl manager,
- kábel nélküli
modem telepítés,
- töltő funkció.

Cégünk nagykereskedés,
ahol bármely közület,
cég, nagybani vásárló
nagykereskedelmi áron
vásárolhat!

www.koracell.com

Importálja: Koracell Európa Kft.

Forgalmazza:

MOBILDEPOT
Koracell Képviselet



Infra port



COM port



USB port

Első Mobil Áruház Kft. 1142 Budapest, Tatai út 93.

• Tel.: +36 (1) 412-3930 • Fax.: +36 (1) 412-3931

• E-mail: info@mobildepot.hu

■ Méret: 107x47x20 mm ■
Tömeg: 100 gramm ■ Ár: kb.
120 000 forint kártyafüggetlenül
■ Web: www.nokia.hu

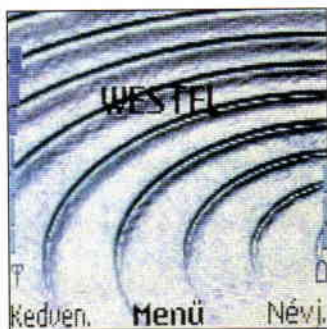
Elektromos írógép

Nokia 6820 A Nokia egy (nem is olyan) régi modelljének felújításával köszöntötte az újévet: megjelentette a 6820-ast, amely minden tekintetben a 6800-ás továbbfejlesztett, kiforrottabb változata. A legjellemzőbb paraméter, a teljes billentyűzet terén azonban minden a régi.

A 6800-as annakidején komoly előrelépést hozott a mobiltelefonos szövegbevitel terén. A teljes billentyűzettel felszerelt, ám az átlagos mobil-mérettől nem sokban eltérő készüléken a gépelés egyszerű, és nem utolsó sorban gyors műveletté vált. Az ötletes megoldás most egy újabb készülékben is helyet kapott: a 6820-as a készülék konstrukcióját tekintve egyértelműen a 6800-as utódja, a fiatal modell szolgáltatáskínálata azonban számos területen lép túl az elődöt.

Impozáns és praktikus

A 6820-as megjelenésén nem érződik, hogy a külsőn bármilyen módon is áldozatul esett volna a praktikum oltárán. Annak ellenére, hogy a Nokia tervezőinek egy furcsa konstrukciós megoldást kellett használniuk,



Kijelző. A 6820 kijelzője valahogy még mindig nem az igazi: tompák az árnyalatok, nem élesek a kontrasztok, stb.



mányos külső mögé rejteniük, a telefon elegáns, sőt, impozáns megjelenésűre sikeredett.

A készülék frontoldalán valamiféle ezüstös - bronzos - metál szín uralkodik (az árnyalat pontos nevét nehéz lenne meghatározni), amelytől csak a két szélső gombsor illetve a kijelző sarkainál ta-

lálható négy billentyű kékje üt el. A telefon háta ezzel szemben alapvetően fehér, amelyet viszont éppen a már említett metál színben játszó hátlap dob fel egy kicsit.

A Nokiától viszonylag szokatlan módon az akkumulátor magában a hátlapban kapott helyet, ám onnan egyetlen mozdulattal ki is vehető, így egy

esetleges akkucsere nem jelenti a teljes hátlap automatikus cseréjét is.

A mechanika meglepően jól működik, néhány korábbi Nokia modellen ugyanis voltak kisebb-nagyobb problémák a készülék konstrukciós felépítését illetően. A 6820-as viszont precíz, pontosan nyíló és záródó megoldással szolgál.

Billentyűzet kívül-belül. A telefon tehát két billentyűzettel rendelkezik: egy hagyományos telefonos, tízenkét gombos klaviatúrával valamint egy, a kihajtható elülső elem mögött elhelyezkedő, QWERTY típusú teljes keyboard-dal. Az ötletes megoldásnak még egy további hozománya is van: mivel a telefont hol függőleges helyzetben, hol vízszintesen használjuk, a készülék kijelzőjének folyamatosan alkalmazkodnia kell az éppen aktuális pozícióhoz, így a display mindig a billentyűzet pillanatnyi helyzetének megfelelően jeleníti meg a képet. Ugyanígy váltakoznak a kijelző sarkainál elhelyezett gombok funkciói is. A szokásos Nokia-menü használatához rendelt két funkcióbillentyű mindig a kijelző éppen aktuális aljánál helyezkedik el, mivel azonban az efféle irányok a 6820-as esetében relatívak, a gombok közül is hol ez,

hol az szerepel funkcióbillentyűként. Némi pontatlanságot képez az egyébként ötletes módszer az ötállású navigációs gomb. Minthogy ilyen billentyűből értelemszerűen csak egy van a



6820-ason, ezen kezelőszerv pozíciója nem tud rugalmasan idomulni a kijelző különböző irányú fekvéseivel, ez azonban legfeljebb a használat első néhány órájában lehet egy egészen kicsit zavaró.

A külső billentyűzet egyébként semmiben nem tér el a szokásos telefonos megoldásoktól, a belsőt ezzel szemben érdemes kicsit alaposabban górcső alá vennünk. Az ötvennégy gombból álló klaviatúra a számítógépekről, netán a régi írógépekről ismerős rendszert van kialakítva. A betűkön

és a számokon kívül persze néhány plusz billentyű is helyet kapott a belső gombsorban: ezekkel a telefon egyes, elsősorban a szövegbevitellel kapcsolatos mellékfunkciói érhetőek el.

A belső billentyűzet igen jól használható szövegbevitelre. A magyar ékezetes betűk egy része közvetlenül érhető el a klaviatúrán, míg a ritkábban használt hangzókat egy plusz billentyű hozzányomásával hívhatjuk elő. A különleges keyboard ki- és bekapcsolható világítással is el van látva, így

Adatátvitelből jeles

A 6820-as Nokia igen jól mukskál az adatátviteli szolgáltatásokkal kapcsolatban. Ismeri a GPRS illetve a HSCSD technológiát, alkalmas Bluetooth alapú kapcsolatok kezelésére, s emellett infra-port-tal, XHTML böngészővel valamint e-mail-klienssel is el van látva.

Persze a repertoár akkor így valóban teljes, és nem hiányzik a sorból az adatkommunikáció legújabb üdvöskéje, az EDGE sem, a GPRS sebességénél mintegy háromszor gyorsabb adatforgalmat lehetővé tévő technológiát azonban hazánkban is egyre több helyen használják.

sötétben nem kell félig vakon böngészgetnünk a betűket, világosan viszont takarékoskodhatunk az akkumulátor energia-szintjével. Mindemellett

természetesen a 6820-as billentyűzete - elsősorban méretéből adódóan - nem veheti fel a versenyt egy számítógép klaviatúrájával, ez azonban - mobiltelefonról lévén szó - nem is tartozik az elvárható dolgok közé.

A postamester

Habár a 6820-as szolgáltatás-kínálata számos területen tartalmaz figyelemreméltó elemeket, a készülék legjobban talán az üzenetküldés terén csillogtathatja meg virtuozitását. Míg néhány korábbi Nokia modell esetében az MMS-sel kapcsolatos szűkösebb lehetőségek miatt szinte megkérdőjelezhető volt a multimédiás üzenetek multimédiás mivolta, addig a 6820-as már minden olyan MMS elemet ismer, amit egyáltalán a formátum elérhetővé tesz. Ennek megfelelően MMS üzeneteink nem csupán szöveget és képet, de hangfájlt, időzített diasorozatot, sőt, akár videoklipet is tartalmazhatnak. Efféle látványos üzeneteket természetesen nem csak küldeni, de fogadni is tud a készülék.

Az SMS-ek terén szintén ismeri a telefon mindazt, amit csak ismerni lehet. Itt persze szűkösebbek a lehetőségek, de az összefűzött SMS, a Nokia képüzenetek vagy éppen az SMS-chat azért e menüpont alatt sem hiányzik a kínálatból. Az üzenetek mappákba történő rendezésének lehetősége szintén praktikus lehet, hiszen használatuk mellett nem kall attól tartanunk, hogy az időközben tekintélyes mennyiségűre dagadt SMS-archívumunk kuszává, áttekinthetetlené válik.



A szövegbevitelt a már részletesen ecsettelt teljes billentyűzet mellett előre elkészített SMS-sablonok is segítik, sőt, amennyiben mégis inkább a hagyományos tizenkét gombon szeretnénk bepötyögni üzeneteinket, a már jól ismert T9-es prediktív szótár is a rendelkezésünkre áll. A hatékony SMS-ezést címezett-listák használatával is segíthetjük, üzenetforgalmunkról pedig az SMS-számláló ad megbízható tájékoztatást.

Az üzenetekkel kapcsolatos szolgáltatások listája ezzel még nem ért véget: a 6820-as e-mail-klienssel is rendelkezik, amelynek köszönhetően elektronikus levelezésünket közvetlenül a mobiltelefonunkról bonyolíthatjuk. Habár a készülék értelemszerűen nem alkalmas csatolt fájlok küldésére és fogadására, a kiváló szövegbeviteli lehetőségeknek köszönhetően egész kényelmesen el lehet vele e-mail-ezgetni.

Bőséges memória

A Nokia 6820-as - ha külön memóriakártyát nem is tartalmaz - viszonylag bőséges tárolókapacitással van ellátva. A mintegy 3,6 megabájtnyi memória a képek, a videofelvételek és a Java alkalmazások viszonylag kényelmes tárolását teszi lehetővé, a telefonkönyv bejegyzéseivel pedig szinte lehetetlen kitöltenünk a rendelkezésre álló memóriakapacitást.



Persze azért van mivel töltögetni azt a 3,6 megabájtot. A telefon beépített kamerájával készíthető, állítható minőségű, de legfeljebb CIF (352x288 pixel) felbontású képek ugyanúgy habzsolják a rendelkezésre álló memóriát, mint a letölthető Java játékok, az általunk rögzített videoklipekből pedig néhány darab is elég ahhoz, hogy alaposan leapassza a telefon szabad kapacitását. Mind-

emeltt igen dicséretes, hogy a gyártó végre nem ragaszkodott ahhoz, hogy a videofelvételek mérete - és ebből adódóan a hossza - limitált legyen, így a 6820-assal már akár néhány perces felvételeket is rögzíthetünk, egészen addig, ameddig a rendelkezésünkre álló memória engedi.

A gyártó egyébként a 3,6 megabájtól közel egyet már "előre" lefoglal, a telefont ugyanis öt Java játékkal és három további alkalmazással ellátva forgalmazza, ezek legtöbbje azonban tetszés szerint törölhető, s az így felszabadult hely pedig szabadon felhasználható.

További szolgáltatások.

A 6820-as menüjében a felsoroltakon kívül olyan alkalmazásokat találunk még, mint a továbbfejlesztett konverter vagy a szintén megújított világóra, de van számológép, stopper, naptár, jegyzet-

fűzet, teendőlista, sőt, még hangvezérlés is. Ez utóbbi szolgáltatás szépséghibája, hogy mindössze öt funkcióhoz rendelhető hangparancs, ráadásul ezen öt szolgáltatást sem a felhasználó választhatja ki, hanem az előre fixen megadott listával kell megelégednünk. Mindemeltt azonban a készülék szolgáltatáskínálata összességében kifejezetten gazdagnak mondható.

Palojtya Dávid ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- 4096 színű, 128x128 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv dinamikus memóriával
- Kép- és hang hozzárendelés a bejegyzésekhez
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok
- Hangprofilok

Üzenetek

- SMS/Nokia képiüzenet/MMS
- Üzenetmemória
- Prediktív szövegbevitel (magyar)
- Hosszú SMS
- Üzenetcsoportok
- E-mail kliens

Adatkommunikáció

- Wap 2.0, xHTML
- GPRS, HSCSD, EDGE
- Infra port

Extrák

- 3,6 MB dinamikus memória
- Hangrögzítés, hangtárcsázás
- Java
- Naptár, világóra, számológép
- Kihangosítás
- Kamera (CIF), videó felvevő
- Diktáfon
- Helyi és távoli szinkronizáció

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800/1900
- Méret: 107x47x20 mm
- Súly: 100 gramm
- Akku: 850 mAh Lithium-Ion
- Készenléti idő: 10 nap
- Beszélgetési idő: 7 óra

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

- Teljes billentyűzet, fejlett adatátvitel.
- Csak CIF kamera, közepes kijelző.

VELEMÉNY

A 6820-as Nokia sok szempontból példamutató készülék. Gazdag szolgáltatáskínálata, különleges felépítése illetve praktikus kezelhetősége alapján egyértelműen sikerre van ítélve a telefon, a felfutás mértéke pedig várhatóan mindössze attól függ, hogy a szolgáltatók milyen áron fogják forgalmazni a finn gyártó legújabb csodamobilját.



Színes változat

Sagem myX3-2 Úgy tűnik, mára már az alsó-közép készülékkategóriában is búcsút inthetünk a monokróm kijelzőnek és az egyszólamú csengőhangoknak, és az MMS lassan bekerül az alapszolgáltatások közé. Erre utalnak a myX3-2 adottságai és paraméterei is.

■ **Méret:** 107x47x20 mm
 ■ **Tömeg:** 100 gramm ■ **Ár:** kb. 25000 forint Vitamax csomagban
 ■ **Web:** www.sagem.hu, www.vodafone.hu



A "my-X..." sorozat folytatódik: számos korábbi modellje után most éppen a myX3-2 típusjelzésű készülékét dobta piacra a francia gyártó. Az alsó-középkategóriás telefon mind küllemében, mind szolgáltatáskínálatát tekintve az elődöket idézi, ezzel együtt persze azért egy teljesen új, önálló modellt tiszteletünk a személyében.

Elegáns megjelenés

A myX3-2 visszafogott, de mutatós eleganciája igényes, ütős telefon benyomását kelti. A teljes egészében ezüstszerű készülékház határozott vonalvezetésű kialakítása jól harmonizál a szintén karakteres formájú, koncentrikus görbék által határolt gombok alakjával. A felszín egységes ezüstjét egyébként a kezelőszervek sem törlik meg, hiszen valamennyi billentyűt is az elő- és hátlaphoz hasonló árnyalatú borítással van bevonva. A telefon alján található rendszercsatlakozó az egyetlen apró összetevő, amely fekete színével kissé elüt a környezete színétől, azon-

ban különösebben zavarónak ez a momentum sem mondható.

Harmonikus belvilág

A Sagem myX3-2 szolgáltatáskínálata viszonylag egyszerűnek, de kiegyensúlyozottnak mondható, sőt némely területen a felsőbb kategóriás készülékek színvonalát idézi.

A menüben a négyállású navigációs billentyűvel illetve a mellette elhelyezkedő két funkcióbillentyűvel közlekedhetünk. Egyes szolgáltatások elérésére egyébként a nélkül is lehetőség van, hogy ténylegesen belépni a főmenübe, ugyanis a két funkcióbillentyű a készülék alaphelyzetében a fontosabb szolgáltatások listáját varázsolja elő.

Telefonkönyv. A myX3-2 dinamikus memóriahasználatának köszönhetően a készülékben akár ezer nevet és telefonszámot is tárolhatunk. Arra is lehetőségünk van, hogy egyazon bejegyzéshez több különböző számot is elmentünk, így ha például egy

ismerősünknek mind az otthoni, mind a munkahelyi telefonszámát rögzíteni szeretnénk a készülékben, akkor azt könnyűszerrel megtehetjük. További extraként hívócsoportokat is létrehozhatunk, és az egyes nevekhez szöveges bejegyzéseket is fűzhetünk. **Üzenetek.** A készülék az üzenetkezelés terén meglehetősen jól szerepel. Az SMS-eken kí-



Közepes kijelző

Dicséretes tény, hogy a myX3-2-t annak ellenére is színes kijelzővel látta el a gyártó, hogy alsó-középkategóriás telefonról van szó.

A display minősége mindemellett azért hagy némi kívánnivalót maga után: a 101x80 pixelen 4096 szín megjelenítésére képes kijelzőn a képek kissé erőtlenségűen, elmosódottan, és mégis szemcsésen jelennek meg. A feliratok fehér háttér mellett jól olvashatóak, ám egy-egy színes háttérképen megjelenítve sokszor már alig lehet őket kibetűzni. A menü animációi is kissé elmosódottan jelennek meg a display-en, pozitívum azonban, hogy a kijelző fényereje igen széles skálán változtatható.

Mindent egybevéve nincs szó arról, hogy a készülék display-e kifejezetten silány lenne, az azonban egyértelmű, hogy a konkurens telefonok között ennél ma már jóval színvonalasabb kijelzőkkel is találkozhatunk.



Kijelző. Az X3-2 kijelző csupán 101x80 pixel felbontású, viszont 4096 színt jelenít meg.

vül MMS-eket is küldhetünk és fogadhatunk vele, és az EMS formátum sem ismeretlen a telefon számára. Multimédiás üzenetként szöveget, animációkat, képeket, hangokat illetve diavetítés-szerű képsorozatot továbbíthatunk. Sajnos a küldhető és fogadható MMS-ek mérete maximuma van, mégpedig harminc kilobájtban.

A myX3-2 saját memóriájában 100 szöveges üzenetet tárolhatunk el, amihez néhány különböző mappa is a rendelkezésünkre áll.

Egyéb szolgáltatások

Szokatlan megoldással szolgál a készülék "Híváslista" funkciója. A tárcsázott, a fogadott illetve a nem fogadott hívások egyetlen listában, közösen szerepelnek, ahol a nevek fölött egy kis ikon jelzi az adott hívás irányát, és természetesen annak időpontja is megtekinthető.

A telefonban Wap-böngészőt, számológépet, valutakonvertert és időzítőt is találunk, de természetesen az ébresztőóra sem hiányzik a repertoárból.

Külön menüpontban kaptak



helyet a háttér testre szabási lehetőségei, ahol - többek közt - egy sereg színkombináció illetve számos eredeti, gyári háttérkép közül választhatunk.

Nagyon hasznos funkció, hogy szükség esetén - például ha vészesen merül az akkumu-

látor - a kijelző és a billentyűzet háttérvilágítását manuálisan lekapcsolhatjuk a menüből, takarékosabb üzemmódba állítván ezzel a készüléket.

Csengőhangok. Említést érdemelnek a myX3-2 csengőhangjai. A viszonylag jó minőségű, sokféle zenei stílusból kiválogatott dallamokat a telefon ugyan kissé doboz-hangon játssza le, dicséretes azonban, hogy a midi, az iMelody illetve a Wave formátumokkal egyaránt kompatibilis a készülék. Ennek egyébként különösen akkor van jelentősége, amikor kedvenc slágereinket a Wap-on keresztül letöltjük a telefonra.

Adatátvitel. Nem feledkeztünk meg a telefon adatátviteli szolgáltatásairól sem. A GPRS-kompatibilitás a gyors Wap-ozás lehetőségét szolgálja (és egyébként az MMS-ezésnek is technikai előfeltétele), a rendszercsatlakozó pedig lehetővé teszi, hogy a telefont számítógéppel összekössük. Infrát vagy Bluetooth-t - kategóriájának megfelelően - hiába keresnénk a telefonban, ha azonban kábelen keresztül összekötjük a készüléket egy PC-vel, modemként fogjuk tudni használni.

A cserélhető elő- és hátlappal ellátott, kihangosítható telefonban egyébként két játék is található, sőt a rendelkezésre álló mintegy négyszáz kilobájtnyi memória erejéig további, InFusio formátumú alkalmazásokat is letölthetünk.

Palojty Dávid ■

JELLEMZŐK

Kijelző

■ CSTN, 4096 szín, 101x80 pixel

Telefonkönyv

■ Saját telefonkönyv dinamikus memóriával
■ Hívócsoportok

Híváskezelés

■ Rezgő hívásjelzés
■ Polifonikus dallamok (midi, iMelody, Wave)

Üzenetek

■ SMS/MMS
■ Üzenetmemória (100)
■ Prediktív szövegbevitel (magyar)

Adatkommunikáció

■ Wap, GPRS

Extrák

■ 2 beépített játék
■ I-Fusio játéketöltés (hazánkban nem használható)
■ Naptár, számológép, Euro-konverter
■ Kihangosítás
■ Cserélhető elő- és hátlap

MŰSZAKI ADATOK

■ **Rendszer:** GSM 900/1800 ■
■ **Méret:** 100x45x21 mm ■ **Tömeg:** 89 gramm ■ **Akku:** 850 mAh Lithium-ion ■ **Készletelési idő:** 340 óra ■ **Beszéltetési idő:** 5 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

😊 Megnyerő külső, MMS, igényes csengődallamok, nagyméretű telefonkönyv- és SMS-memória
😞 A kijelző képességei elég gyengék, a telefon kissé lassan reagál a billentyűzetre, nincs Java.

VÉLEMÉNY

A Sagem myX3-2 kategóriájának megfelelő szolgáltatás kínálattal rendelkezik. Menüjében a lényegesebb funkciókat egytől egyig megtaláljuk, memóriája a hétköznapi felhasználó számára kényelmesen elégségesnek bizonyul, s jól sikerült megoldásai praktikussá teszik a használatát. Mivel a Java-t kihagyták a készülékből és a beépített In-Fusio megoldás Magyarországon nem használható, ezért a játéketöltésről le kell mondanunk. A myX3-2 kedvező áron jelent meg hazánkban, Vodafone Vitamax csomagban 24900 forintba kerül.

Fizikai paraméterek

A myX3-2 mérete és súlya egyértelműen impozáns benyomást kelt. A nyolcvankilenc grammos készülék magassága kerekén tíz centiméter, amihez negyvenöt milliméteres szélesség és huszonegy millis vastagság társul. A telefon térfogata így összesen mintegy hetven köbcentiméterre rúg, ami nagyjából a mostanában debütáló mobilok átlagának felel meg.

A legnépszerűbb csengések egy helyen

Polifonikus csengőhangok nem csak Nokiára!

Többszámú csengőhangot a következő telefonokra tudsz letölteni: **Nokia 3100, 3200, 3300, 3510+i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250+i, 7650, 8910i, N-Gage, SonyEricsson T230, T300, T310, T610, P800, P900, Siemens A55, C55, M55, S55, SL55, A60, C60, MC60, C62, Sagem myX-3, myX-5m, myX-6, Motorola C350, E365, T720i, V300, V525, Panasonic GD67, GD87, Sharp GX-10+i, GX-20.** Csengőhang letöltéséhez küldd az TMPOLI szót és a választott dal kódját szöközzel elválasztva a **06 90 626 999-es** szárral (pl. TMPOLI 1138). Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted a csengőhangot. Az SMS ára 360 Ft + ÁFA. **Aktiv WAP hozzáférés szükséges!** Digitaria Rt. Ügyfélszolgálat: 06-1-328-5063

TMPOLI XXXX → **06 90 626 999**

ÜDONSÁGOK - MAGYAR

Demjén Ferenc -	V-Motorock - Tűzvarázsló	1507
Hogyan tudnék élni nélküled	Zámbó Jimmy - Csak a jók mennek el	1508
Hungária - Csókkirály	Zámbó Jimmy - Dalban mondom el	1509
Hungária - Limbo	Zámbó Jimmy - Füstös éjszaka blues	1510
Napoleon Boulevard -	Zámbó Jimmy - Gyere sírj a vállamon	1511
Legyetek jók ha tudtok	Zámbó Jimmy - Leszek-e boldog nélküled	1512
Presser Gábor - Ringasd el magad	Zámbó Jimmy - Only You	1513
Republic - 67es út	Zámbó Jimmy - Pretty Woman	1514
Republic - Szálj el kismadár	Zámbó Jimmy - Szemmeddel látsz	1515
R-Go - Szeretlek is, meg nem is	Zámbó Jimmy - Ugye nem adod fel	1516
TNT - Sírni tudnék	Zoran - A szerelemnek múltja kell	1517

POP & ROCK

Atomic Kitten - If You Come To Me	1386	LMC v U2 - Take Me To The Clouds Above	1530
Avraam Russo - Pretty My Pretty	1387	No Doubt - It's My Life	1495
Beyoncé feat. Sean Paul - Baby Boy	1361	Nox - Százszor ölelj meg	1395
Black Eyed Peas - Where Is The Love	1327	Outkast - Hey Ya	1528
Britney Spears ft. Madonna - Me Against The Music	1380	Outkast - The Way You Move	1497
Crystal - Jég a tűzben	1284	Scooter - Jigga Jigga!	1496
Gareth Gates - Sunshine	1362	Sugababes - Hole In The Head	1382
Girls Aloud - Jump	1390	The Rasmus - In The Shadows	1325
Groovehouse - Ha újra látom	1376	Venus - Mire Jól?	1393
Kelly Llorenna -		V-tech - Merre jár a boldogság	1378
This Time I Know It's for Real	1529	West Company - A A A A	1532
Kylie Minogue - Slow	1370	Zanzibár - Érintés	1384
		Zsedenyi Adrienn - Szeress Most	1374

Rajzfilm-mánia



A kockásfülű nyúl	1470	Kis tehén	1298
A nagy ho-ho-ho horgász	1471	Kukori és Kotkoda	1534
A rózsaszín párdúc	1163	Magyar népmesék	1474
Flintstones	1152	Mekk mester	1475
Frakk, a macskák réme	1472	Mézga család	1297
Fülesmackó	1533	Nils Holgersson	1476
Hupikék törpikék	1473	Pokémon	1477
		Popeye, a tengerész	1478
		Süsü, a sárkány	1479
		Tini nindzsa teknőcök	1480
		Tom és Jerry	1481
		TV maci	1482
		Vuk	1483

TV SOROZATOK

Ally McBeal	1142	Faulty Towers (Waczk szálló)	1320
Barátok közt	1385	Knight Rider	1157
Charles Angels	1147	Melrose Place	1158
Csengetett, Mylord?	1518	Seinfeld	1184
Dallas	1148	Surda	1316
Friends (The Rembrandts - I'll Be There for You)	1154	Twin Peaks	1168
		X Files	1169

FILMEK

1492 - A paradicsom meghódítása	1141	Kill Bill (The 5.6.7.8.s-Woo Hoo)	1536
A karib tenger kalózai	1535	Macskajaj	1299
Bad Boys	1143	Men In Black	1159
Batman	1144	Midnight Cowboy	1160
Bring Out the Gimp (Ponyvaregény)	1314	Mission impossible	1161
Casablanca	1146	Monty Python - Bátor Sir Robin	1308
Doctor Zhivago	1149	Monty Python - Favágó dal	1310
Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf	1199	Monty Python - Gyalog galopp	1309
Ennio Morricone -		Mrs Robinson	1162
Volt egyszer egy vadnyugat	1311	Pumpkin and Honey Bunny (Ponyvaregény)	1204
Eric Serra - Leon, a profi	1313	Rainman	1164
Evita	1150	Star Wars - Cantina	1165
Flashdance	1151	Star Wars - Főcím	1315
Forest Gump	1153	Terminator 2	1317
Goldfinger	1155	The Matrix	1166
Hid a Kwai folyó fölött	1145	Top Gun	1167
James Bond	1156	Verve - Bittersweet Symphony	1191
Keresztapa	1300		

Csengőhangok nem csak Nokiára!

Ha **Nokia** telefonod van: csengőhang letöltéshez küldd az **TMCSENG** szót és a választott dal kódját szöközzel elválasztva a **06 90 626 999-es** szárral (pl. TMCSENG 21553). Ha **SonyEricsson, Siemens C45, S45, ME45** vagy későbbi típusok bármelyike kivéve ST55), **Motorola T192i, T280i/m, V50i/m, V66i/m, vagy Alcatel 311, 511, 512, 525** vagy **715** telefonod van, akkor csengőhang letöltéshez küldd az **ETCSENG** szót és a választott dal kódját szöközzel elválasztva a **06 90 626 999-es** szárral (pl. ETCSENG 21256). **Ar SMS ára 360 Ft + ÁFA.** Digitaria Rt. Ügyfélszolgálat: 06-1-328-5063

TMCSENG XXXXX

06 90 626 999

TOP

Szívdobogás (zaj)	21423	Star Wars - Birodalmi induló	10420
Pumpkin and Honey Bunny (TAXI)	21515	Gyűrűk ura	10551
Macskajaj	10782	A keresztapa	10014
50 Cents - PIMP	22064	Füttyszó (zaj)	21483
Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf	21438	Buborékok - zaj	21075
Leon, a profi	10722	Vuk	21470
MAV szignál	21288	Star Wars - R2D2 (zaj)	21349
		Surda	10690

ÜDONSÁGOK

Gang Starr - Skills	22127	Offspring - Hit That	22135
Hooverphonic -		P Diddy-Pharrell-Lenny Kravitz - Show Me Your Soul	22136
The Last Thing I Need Is You	22128	Sophie Ellis-Bextor - I Wont Change You	22137
Jay Z ft. Pharrell Williams -		Stanny Franssen - I Love Techno	22138
Change Clothes	22129	Sylver - Wild Horses	22139
Kosheen - Wasting My Time	22130	Tiffany Gayle - Do You Wanna Dance	22140
Live - Runaway	22131	Safri Duo ft. Clark Anderson -	
Mark Ronson - Ooh Wee	22132	Ali The People In The World	22141
Maroon 5 - Harder To Breath	22133	TLC - Turntable	22142
Morcheeba - Otherwise	22134	Underworld - Born Slippy 2003	22143

POP & ROCK

50 Cents - PIMP	22064	Groovehouse - Hajnal	20037
Anastacia - One Day In Your Life	20007	Háromszáz éves játék már a jójó	21233
Backstreet Boys - I Want It That Way	21209	Has Ketchup - The Ketchup Song	20006
Bery - Darabokban hever a szívem	20036	Linkin Park - Numb	22054
Big Brovaz - Baby Boy	22050	Marilyn Manson - This Is The New Shit	22056
Bob Marley - Buffalo Soldier	21076	Mary J. Bledge ft. Method Man - Love @ First Sight	22057
Bombfunk MCs - Freestyler	21156	Ray Charles - Hit The Road Jack	21194
Bon-Bon - Köszönöm, hogy vagy nekem	20030	Ricky Martin - She Bangs	21378
Charon - Religious / Delicious	22051	Romantic - Szeretem őt	20032
Chingy - Right Thurr	22052	Sean Paul - Like Glue	22061
Crystal - Fújja el a szél	20039	T.A.T.U. - Not Gonna Get Us	21543
Daft Punk - Aerodynamic	21017	Technicolour - Fireflies	22063
Elton John - Philadelphia Freedom	21334	Village People - YMCA	21493
George Michael - Careless Whisper	20041		

ZAJOK

Béres csepp - szignál	21054	Mav szignál	21288
BKV szignál	22048	Mentos (tv reklám zene)	21292
Buborékok - zaj	21075	Leisure suit larry (computer játékok)	21256
Fax küldés (zaj)	21144	Sms érkezett (zaj)	21394
GSM interferencia (zaj)	21179	Star wars - r2d2 (zaj)	21349

TV-MOZI

Addams Family	22047	Harry Potter	10833
A keresztapa	10014	Macskajaj	22044
A profi	10722	Matrix - Clubbed to Death	21287
Bad Boys 2	10181	Mission impossible	10607
Batman	10097	Pretty Woman	10342
Beverly Hills-i zsaru	10540	Rendőrákadémia	21339
Bon-Bon - Valami Amerika	21511	Star Trek	10445
Brian élete - Always Look On		Star Wars - Birodalmi induló	10420
The Bright Side Of Life	21026	Star Wars - Cantina	10413
Charlie angyalai	10462	Szellemirtók	21167
Desperado	22043	Taxi - Pumpkin And Honey Bunny	21347
Ennio Morricone -		Tv Maci	21460
A jó, a rossz és a csúf	21438	Vizipók, Csodapók	10689
Gyűrűk ura	10551	Vuk	21470

SOROZATOK

Barátok közt	21044	Jóbarátok - I'll Be There For You	21231
Baywatch	10184	MacGyver	21278
Beverly Hills 90210	21057	Melrose Place	21291
Deita - Főcímzene	21106	Rém rendes család	21353
J.A.G. - Becsületbeli ügyek	21228	Surda	10690
		VIP - Több, mint testőr	21467

MESÉK

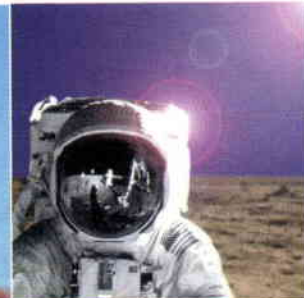
A nagy ho-ho-horgász	10555	Mézga család	21293
A rózsaszín párdúc	20024	Muppet show	21441
Alf	21020	Pityke őrmester	21336
Bergendy István - Süsü, a sárkány	21417	Popeye a tengerész	21343
Dr. Bubó	21124	Simpsons	21383
Hupikék törpikék	21395	Southpark	20025
Kockásfülű nyúl	21244	Simpsons	21383
Kukori és kotkoda	21247	Tom & Jerry	10550
Looney Tunes	21267	TV maci	21460
Magyar népmesék	21282	Vizipók, csodapók	10689
Mekk mester	22041	Vuk	21470

Válaszd a legjobb jelenleg kapható Bluetooth headsetet!

M3000

PLANTRONICS®
World Leader in Communications Headsets

40 év tapasztalata alapján vagyunk a világ vezető headset gyártója.



www.headset.hu



A legtöbb valós beszéd és készenléti idő a jelenlegi modellek között.

8 ÓRA BESZÉD ÉS 200 ÓRA KÉSZENLÉTI

Plantronics
M3000

Kompatibilis minden Bluetooth telefonnal, így nem szükséges az M3000 headsetet lecserélni új telefon vásárlásakor.

Keresd a legközelebbi Westel és Pannon üzletben, még MA.



2 év teljes garancia!

Quantum-R Kft. 1094 Tűzoltó u. 79. Tel: 456-2069

Bluetooth™

A legkedvezőbb ár/érték arány.

GSM tartozékot szeretne?



2004/1. kiadás
Érvényes:
2004. február 16.-tól

Ha megunta az állandó ígéreteket és azonnal szeretne hozzájutni készüléke GSM tartozékához, akkor a MEGOLDÁS Ön előtt van

www.gigatel.hu

GIGATEL Kft. GSM tartozék kis- és nagykereskedés

Hívja fel ügyfélszolgálatunkat (1) 464-5863, vagy írjon a kisker@gigatel.hu címre és mi INGYEN elküldjük Önnek teljes árlistánkat CD lemezen!

for Business, for Pleasure, for Life
I-mate Smartphone 2

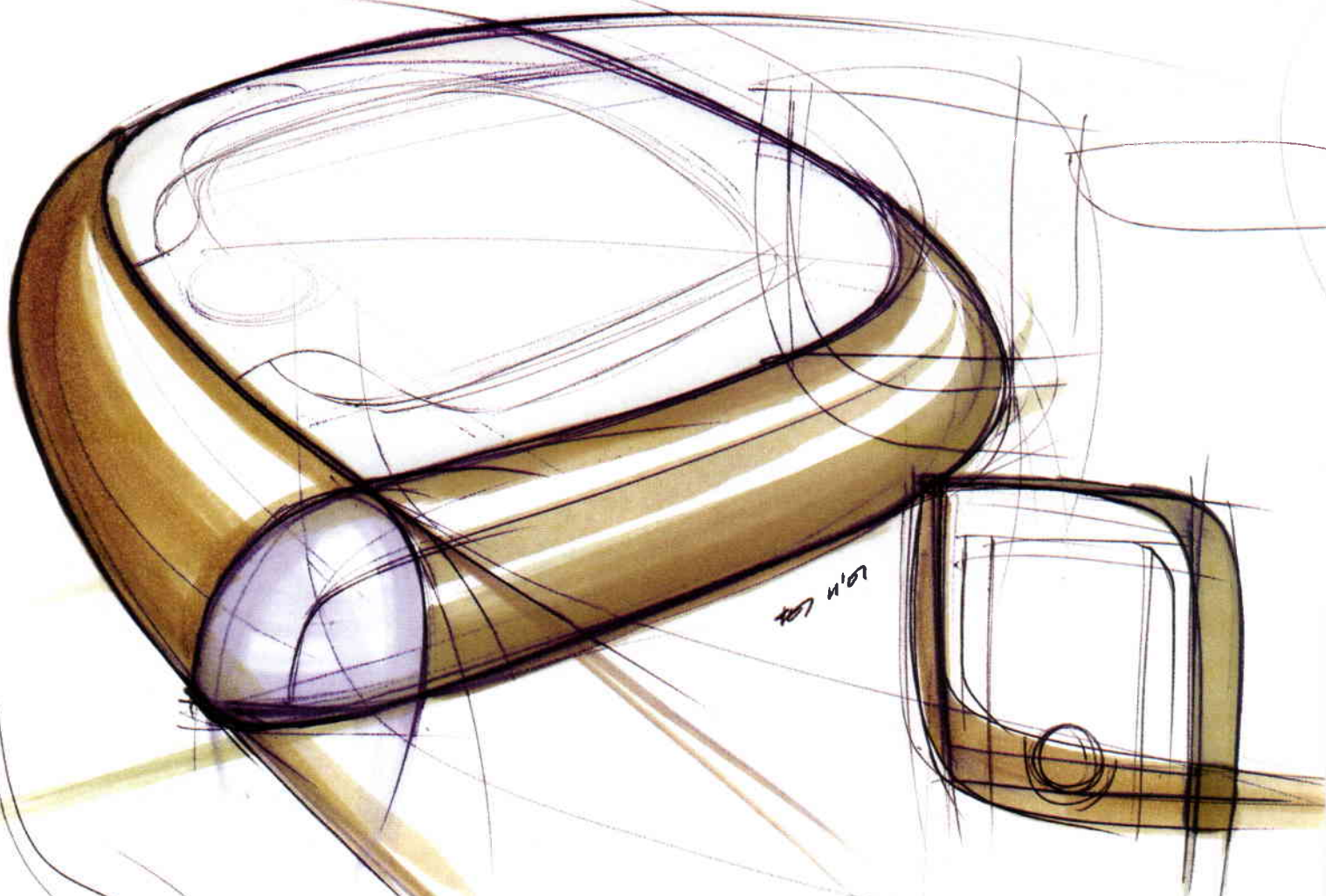


149 900 Ft
bruttó ár

SD/MMC memória Beépített kamera 64MB RAM
Bluetooth MMS támogatás GPRS 900/1800/1900GSM

AnNet Group Kft.
1063 Budapest
Szinyei Merse út 1.
Tel.: 06(1)311-52-80
E-mail: annet@mail.tvnet.hu
Nyitvatartás:
Hétfő-péntek: 10.00 - 18.00

Az **i-mate** hivatalos
képviselője Magyarországon



Tenyérbemászó

Nokia 7600 A Nokia hazai sajtóügynökségétől érkezett hozzáink a finn gyártó talán eddigi legextrémebb kialakítású modellje, a 7600. Az igen merész formatervezésű 3G-s készülékről vegyese az érzelmeink.

Tavaly ősszel Londonban, a 100% Design című kiállításon mutatta be a Nokia a 7600-as készüléket, mely a gyártó elképzelései szerint futurisztikus külsőben egyesíti a mobil képkezelő funkciókat, és ezáltal a formatervezés új lépéseit jelenti. Nos, kétségtelen, hogy a 7600-as 123 grammos tömegével és 87x78x18,6 milliméteres méreteivel az ed-

digi legkisebb, legkönnyebb WCDMA/GSM készülék, ám a merész vonalvezetés hátrányokkal is jár.

Exteriőr

Axel Meyer, a Nokia vezető dizájnere szerint a 7600-as azért jó, mert exkluzív, víz-cseppre hasonlító megjelenésével a felhasználóknak egy egészen új élményt nyújt, a gépet

■ **Méret:** 87x78x18,6 mm ■
■ **Tömeg:** 123 gramm ■ **Ár:** nem kapható ■ **Web:** www.nokia.hu

jó tenyérbe fogni és használni a hétköznapi életben egyaránt.

Hogy mennyire élmény a hétköznapi használat azt nyilván embere válogatja, nekünk mindenesetre kellett 3-4 nap, míg megszoktuk a nem szok-



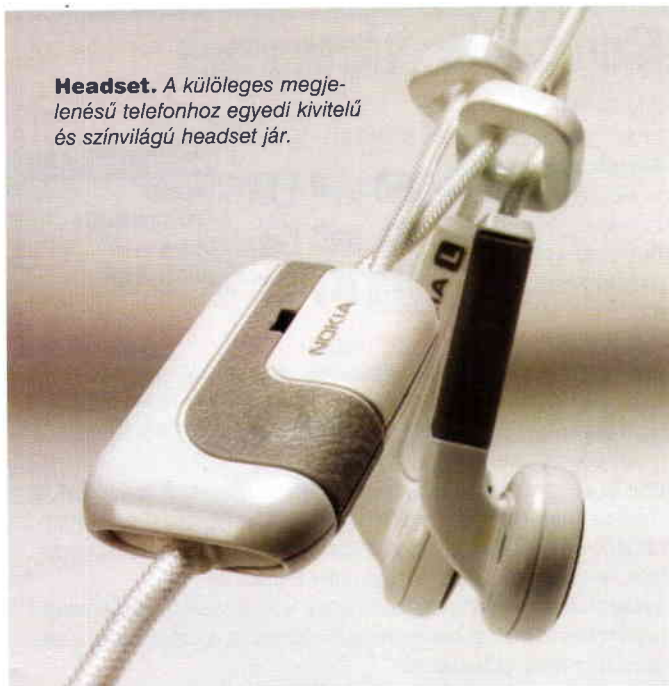
gációt a kijelző alatt közepén elhelyezkedő ötirányú navigációs gomb segíti. A kijelző körül két oldalt találjuk a számgombokat, melyek amellet, hogy egyenként eltérő nagyságúak, nem igazán emelkednek ki a telefon előlapjának síkjából, így a nyomkodás egy csöppet nehézkes. Az egyes gombok nyomáspontját sem az eddig megszokott határozottság jellemzi, ez kialakításukból és a felhasznált 3650-féle műanyag minőségéből is következik.

ványos mobilt a zsebünkben. A nem szimmetrikus kialakítású, négyzet alakú készüléknek oldalsó gumi borításait lehámozva tudjuk a hátlapot eltávolítani, majd SIM kártyánk behelyezése után tudjuk a bekapcsoló gombbal működésre kényszeríteni a telefont.

Menü és kezelés. Ekkor tárul elének a 65000 színű, 128x160 képpont felbontású kijelző, mely Series 40 (tehát kvázi hagyományos Nokia menü struktúrában) jeleníti meg a telefon szolgáltatásait. A felsorolások megjelenítés mellett természetesen ikonos nézetben is tudunk mozogni az egyes menüpontok között, a navi-

Oldalt találjuk a hangerő állítására szolgáló gombokat, a fényképező egygombos elérhetőségét segíteni hivatott billentyűt, valamint hangfelvétel és a ki-bekapcs gombok is itt sorakoznak. A piros-zöld híváskézdeményező gombok felett elhelyezkedő funkciógombok túl közel vannak egymáshoz, szintén nem domborodnak ki a telefon síkjából. A gombok egyébként - ha használhatóságukat nézve nem is kifogástalanok - szép kék háttérvilágításban pompáznak.

Nyakba való. A telefont nyakba is akaszthatjuk, melynek köszönhetően az N-Gage tulajdonosok fellélegezhetnek:



Headset. A különleges megjelenésű telefonhoz egyedi kivitelű és színvilágú headset jár.

már nem csak rájuk fognak fúrni a nem szokványos látvány és telefonálás miatt. Ahogyan az N-Gage-en azt élére fordítva tudunk telefonálni, úgy a 7600-ást 45 fokban eldöntve kell a fülünkhöz tartani beszélgetéskor.

Funkciók

A 7600-ás a 900/1800 Mhz-es hálózatokon kívül GPRS és WCDMA kompatibilis, azonban EDGE-et nem találunk a kommunikációs eszköztár között. A 2. (2,5.) és 3. generációs hálózatok között a 7600 automatikusan vált. A tudás terén - kivéve persze a WCDMA-képességet - igazán újat nem hoz a készülék. Annál is inkább, mert a harmadik generációs mobilok leginkább kiemelt tulajdonságát - azaz a videótelefonálást - nem tudjuk elképzelni, hogy milyen formában tudja a telefon, mert "csak" egy kamerával rendelkezik és az is a telefon hátlapján helyezkedik el (ezáltal egyszerre képet-hangot közvetíteni mindkét irányba videótelefon-szerűen nem tudunk).

Memória. A készülék tulajdonságai nagyrészt a 6650-es első 3G-s Nokiával egyeznek meg, belső memóriája valamivel több, mint 28 megabájt és ezt a háttértárat az alkalmazások, képek, videók, multimédiás anyagok, dinamikusan osztják meg egymás között. Így az SMS-ek, MMS-ek, telefonkönyv bejegyzések, képek, hangok, videók és Java játékok is kényelmesen elférnek a telefonban.

A készülék telefonkönyvében minden bejegyzéshez négy telefonszám, fax szám, email-, web- és postacím, illetve egy jegyzet mellőzhető csatolható. A kontaktok általunk testre szabható hívócsoporthoz sorolhatók, és külön csengőhangot és képet is rendelhetünk az egyes bejegyzésekhez.

Üzenetek. Az üzenetfunkciók között nem találunk beépített POP3-as email klienst, az SMS, MMS, EMS kódszavakban merül ki az üzenetfunkciók eszköztára, melyek Nokia-módra úgy működnek, ahogy kell.



Multimédiás képességek

A Nokia 7600 beépített kamerája maximum 640x480 felbontású, azaz VGA képeket tud készíteni, melyeket MMS-ben, infrán és Bluetooth-on is lehetőségünk van továbbítani. Mithogy az infra támogatás mellett végre a Bluetooth is elérhető az új Nokiában, eddig a gyártó igen kevés modelljében lehettünk fel

eme képességet. A képek minőségüket tekintve átlagosnak mondhatók, ám zoom-ra, vagy fényerőállításra nem találunk lehetőséget a "fotoapparát" használatkor. Az éjszakai módnak köszönhetően szélsőséges fényviszonyok között is megfelelő minőségű képek készíthetők.

Videó. Találunk videórögzítőt is a kamera funkciók között, melyel maximum két és fél percnyi hangos mozgóképet tudunk rögzíteni és azt a telefon saját memóriájában tárolni.

MP3. A 16 szólamú, polifónikus csengőhangok tárházát MP3 melódiákkal is bővíthetjük, melyeket - a többi multimédiás anyaggal együtt - USB-n (POP-port), WAP-on (2.0), infrán vagy Bluetooth-on keresztül tölthetünk a készülékbe.



Multimédia. Álló- és mozgóképeket egyaránt készíthetünk a Nokia 7600 készülékkel, és Mp3 lejátszóként is használható.

Magyar nyelvű T9-es prediktív szövegbevitel segíti a kétkézes szövegbeírást, SMS- és MMS sablonokat is küldhetünk, készíthetünk, a multimédiás üzenetekhez pedig a kép és hang mellett általunk készí-

tett mozgóképeket is csatolhatunk. A szövegrészhez kapcsolódóan - a telefon közepre eső súlypontjának következtében - nem elég, hogy az egyes gombok túlságosan belesimulnak az előlapba, ennek tetejébe még ide-oda billeg is a kezünkben a telefon, aminek köszönhetően a tesztidőszak során inkább csak telefonáltunk.



Internet és Java

A beépített mobil Internet böngésző már xHTML oldalak megjelenítésére is alkalmas, és GSM hálózaton Class 8-as (4 csatornán való le és 1 csatornán való feltöltés) GPRS segíti a gyors és olcsó böngészést. Persze a Távol-Keleten erre a WCDMA hálózat által biztosított, maximum 384 kilobit/másodperces adatátviteli sebesség sokkal inkább alkalmas, mely körülbelül hétszer gyorsabb sebességgel képes az adatcsere, mint az itthon - és a világ számos országában - jelenleg is fénycorát élő GPRS.

A JAVA játékok maximális mérete 348 kilobájtra nőtt, ez ugyan nagyobb, mint az elődöknél láthattuk, de egy komolyabb alkalmazáshoz még mindig kevésnek tartjuk. Az extra funkciók között a naptár, ébresztőóra, stopper és visszaszámláló mellett asztali kihangosítás funkciót is kapott a 7600, de beépített rádiót nem találunk az amúgy széles szolgáltatáskínálatban.

A szokásos, időzíthető Nokia-féle környezethez szabható profilok a 7600-as esetében is a bekapcsoló gombbal válthatók a leggyorsabbban, így a halk, tárgyalás, hangos, vagy néma módok két gombnyomással máris könnyen aktiválhatók.

A Nokiánál egyedülálló módon a készülék megjelenéséhez passzoló kivitelű adatkábel (USB), bőr csuklópánt, bőrzacskó, és egy sztereó headset is található a telefon dobozában. Információink szerint a készülék exkluzív, bőr borítással is kapható lesz majd, korlátozott darabszámban.

Dén Mátyás András ■

VÉLEMÉNY

Összegezve: egyik szemünk sír, a másik meg nevet. A 7600 egy érdekes telefon, jó szolgáltatáskínálat, de számunkra túl extrém kialakításának bizonyult. A gyári 850 mAh-s Li-Ion akkumulátor a tesztidőszak alatt GSM hálózaton mérsékelt használatnál 3,5 napig bírta egy feltöltéssel, azonban érdemes megemlíteni, hogy WCDMA hálózaton - révén a nagyobb sebesség és szélesebb szolgáltatáspalette - ez az érték jóval kevesebb lehet. A készülék megjelenése április-május környékére várható a hazai szolgáltatók és a független forgalmazók polcain.

JELLEMZŐK

Kijelző

- 65 ezer szín, 128x160 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv dinamikus memóriával
- Kép- és hang hozzárendelés a bejegyzésekhez
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifónikus dallamok
- MP3 csengőhangként
- Hangprofilok

Üzenetek

- SMS/Nokia képüzenet/MMS
- Üzenetmemória
- Prediktív szövegbevitel
- Hosszú SMS
- E-mail kliens

Adatkommunikáció

- Wap 2.0, xHTML
- GPRS, WCDMA
- Infra port/Bluetooth

Extrák

- Hangrögzítés, hangtárcsázás
- Java
- Naptár, számológép
- VGA kamera (640x480), videó felvevő
- Kihangosítás
- 29MB dinamikus memória
- Digitális zenelejátszó (MP3, AAC)
- PC Suite szoftver

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: WCDMA/GSM 900/1800
- Méret: 87x78x18,6 mm
- Tömeg: 123 gramm
- Akku: 850 mAh Lithium-Ion
- Készen-léti idő: max. 12 nap
- Beszél-getési idő: max. 4 óra

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

- ✓ Egyedi külső, beépített MP3 lejátszó, WCDMA (3G) kompatibilis
- ✗ Nem bővíthető a memória, nehézkesen kezelhető billentyűzet, túlságosan extrém kialakítás

Csak
380 Ft!

Színezd ki a mobilod!

Színes háttérképek – MMS-ek

TMHATTER XXXXX

06 90 626 999

Nem csak NOKIÁRA!

Színes háttérképeket a következő telefonokra tudsz letölteni: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250+i, 7650, 8910i, N-Gage, SonyEricsson T310, T610, P800, Siemens M55, S55, SL55, Sharp GX-10+i, GX-20, Motorola T720i. A letöltéshez küldd a TMHATTER szót és a választott kép kódját szöközzel elválasztva a 06 90 626 999-es számról! (pl. TMHATTER 11789) Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted a képet. **Aktív WAP hozzáférés szükséges!** Az SMS ára 380 Ft + ÁFA, Digitania Rt. Ügyfélszolgálat: 06-1-328-5063



11002



11013



11154



11167



11168



11170



11173



11181



11189



11191



11208



11211



11238



11241



11248



11262



11278



11279



11302



11341



11345



11352



11377



11379



11392



11399



11460



11468



11478



11479



11480



11490



11511



11516



11545



11563



11633



11638



11735



11742



11747



11759



11771



11783



11789



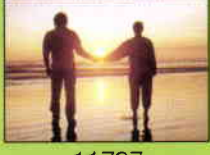
11793



11794



11795



11797



11804



11847



11848



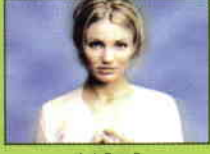
11849



11853



11855



11859



11860



11863



11874



11876



11877



11879



11881



11898



11915



11936



11948



11961



11978



11981

Klasszikus forma



- Méret: 83x42x26 mm
- Tömeg: 75 gramm
- Web: www.motorola.hu

Nem árt rögtön az elején le-
szögeznünk, hogy csodák
nincsenek: a V150 csak a
kompromisszumokra képes vá-
sárlók számára jelent ideális
választást.

Nem tegnap történt, egészen
pontosan 1999-ben, hogy az
amerikai székhelyű gyártó pi-
acra dobta V3688 típusjelzésű
mobiltelefonját, mely akkori-

Motorola V150 Kagylóformájú mobiltelefon,
színes kijelzővel, alacsony áron? Ilyen készülék
egészen a közelmúltig nem igazán létezett a pia-
con, mostantól azonban elérhető a Motorola v150
személyében.

ban mind méretei, mind pedig
tudása révén bőven megfelelt a
mobilos társadalom elvárásai-
nak. Két évvel később V50-es
típuszámmal újult meg a mi-
niatűr készülék. Az ősmódel
és az utód felett egyaránt elre-
pült az idő, hiszen 4-5 év egy
ember életében is nagy időnek
számít, nem hogy a megállás
nélkül fejlesztett mobiltelefo-
nok életében. A Motorola 2003
végén látta elérkezettnek az
időt arra, hogy bejelentse a
V50 közvetlen utódjának te-
kinthető V150-es modellt, mely
első látásra nem sokban külön-
bözik elődjétől, persze görcső
alá véve a készüléket, azonnal
felfedezhetők az újítások. Biz-
ton állítható egyébként, hogy a
Motorola V150 és az ehhez ha-
sonló készülékek iránt nagy
igény mutatkozik, hiszen sok
olyan vékonyabb pénztárcájú
vásárló létezik, aki kényszerű
kompromisszumok árán ugyan,
de mindenképpen csatlakozni
szeretne a kagylóformájú mo-
bilt birtoklók táborához.

Külsőségek

A Motorola V150 közvetlen
elődjéhez, a V50-hez képest
kicsit lefogyott, konkrétan
75 grammra csökkent a tö-
mege, vagyis a legkönny-
ebb mobiltelefonok
közé sorolható. Ezt a
kis tömeget egyéb-
ként nem csak a pa-
tikamérleg, hanem
kezünk és zsebünk
is érzi. A V150
meglehetősen légi-
es, könnyed jelen-
ség, ha lehet ilyet

egyáltalán egy telefonra mon-
dani. A 82x43x20 milliméteres
méretekkel rendelkező készülék
elfér a kisebb zsebekben is.

Az ezüstös-szürkés színvi-
lágnak köszönhető eleganciát
emeli a felhajtható előlap pere-
mén végigfutó polírozott ezüst
csík. Ezzel szemben a külső
antenna alaposan megbontja a
már-már elsőkategóriásnak
mondható designt, a minőség-
érzetet pedig csúnyán lerontja,
hogy a telefon ovális Motorola
logóval felvértezett felhajtható
része vízszintes irányban több
millimétert mozog. Tény, hogy
nem egy 100 ezer forint feletti
modellről van szó, de erre azért
jobban odafigyelhetett volna a
gyártó. A jelenség sajnos nem
egyedi, mert az okostelefon ka-
tegóriás MPx200 is hasonló
problémákkal küsz-
ködik.



Billentyűzet

A billentyűzet alapvetően kon-
servatív kialakítású, ami egy-
részt a hagyományosnak ne-
vezhető gombkiosztásban,
másrészt a kezelhetőségben
nyilvánul meg. A közepes mé-
retű gombok egymástól meg-
felelő távolságra helyezkednek
el, így nem kell attól félni,
hogy egyszerre két gombot,
vagy esetleg rossz gombot
nyomunk meg. A billentyűk
nyomásponthoz egyébként meg-
felelőnek nevezhető. Legfelül
két programozható funkció-
gombot helyeztek el, melyek
aktuális funkciójáról a kijelző
alsó sorából értesülhetünk.
Köztük - a más Motorola te-
lefonokról jól ismert - menü
gomb helyezkedik el, alatta
pedig egy négyállású, a me-
nükben történő közlekedést
elősegítő navigációs gomb ka-
pott helyet. Tőle balra a hívás-
elutasító és egyben ki/bekap-
csoló gomb, jobbra pedig a hí-
vásfogadó/kezdemenyező
gomb leledzik. A billentyűzár
a menü és a * gombok lenyo-
másával aktiválható.

Menü, telefonkönyv

A menürendszer ismerős
lehet a Motorola hagyó-
mányos kialakítású al-
sókategóriás mobiljá-
ról, a C350-ről. En-
nek megfelelően egy
függőleges elrende-
zésű, teljes mérték-
ben személyre
szabható, igen
csak egyszerű ös-
szetételű menü
szisztémáról beszél-
hetünk. Személyre sza-
bás alatt azt kell érteni,
hogy megadható, mely
animált színes ikonokat,
mely sorrendben szeret-
nénk látni egymás alatt.

Kisméretű kijelző

A V150 színes kijelzőt kapott. A méret és felbontás azonban hagy némi kívánni valót maga után.

Szétnyitott állapotban a felső részen egy meglehetősen méretes hangszóró, valamint egy hasonló méretű folyadékkristályos kijelző figyel ránk. Ami viszont a hangszóró esetében nagynak számít, az a kijelző esetében igen csak kicsinek. Nem érdemes tovább kerülgetni a forró kását: a Motorola V150 belső és egyben egyetlen kijelzője mindössze 27x18 milliméteres mérettel rendelkezik.

Szépnek szép az LCD-t körbevevő ezüstperem, azonban ez nem sokat dob magán a kijelző látványán.

Szerény felbontás. A kis fizikai mérethez kis felbontás és közepesnek mondható, 12 bites színmélység tarto-

zik. A V150 technikailag meglehetősen túlhaladott kijelzője 96x65 képpontos felbontású és 4096 színárnyalat megjelenítésére képes. A dél-koreai és japán gyártók ilyen és ehhez hasonló kijelzőket manapság már csak kiegészítő külső kijelzőként használnak, persze nem szabad megfeledkeznünk arról, hogy a V150 egy belépőszintű mobiltelefon.

A display egyébként maximum négy sornyi információ megjelenítésére képes, alaphelyzetben pedig többek közt a térről, az akkumulátor töltöttségéről, a dátumról és a pontos időről tájékoztat. Lehetőség van saját háttérkép beállítására, és természetesen a manapság oly divatos képernyővédő sem hiányozhat a repertoárból.

A hívócsoportokat kezelő telefonkönyvben maximum száz kontaktot lehet eltárolni, ami nem sok, de nem üzleti készülékről lévén szó, végül is megbocsátható. Egyértelműen pozitívum viszont, hogy huszonöt telefonkönyv bejegyzés eseté-

ben igénybe vehető a hanghívás funkció, illetve, hogy egy-egy bejegyzéshez a telefonszámon kívül e-mail cím, külön csengőhang és kis grafika rendelhető.

Szolgáltatások

A Motorola V150 nem csak a bejövő és kimenő hívásokkal kapcsolatban közöl információkat, hanem a GPRS adatforgalom részleteit is megosztja velünk, ami sok esetben hasznos lehet.

Említésre méltó, hogy két olyan gyárilag telepített téma közül választhatunk, melyek segítségével egyszerűen és gyorsan átszabható a telefon kezelőfelületének megjelenése. A személyre szabhatóságnál kell szólnunk a telefonra telepített, régebbiről már jól ismert MotoMixer alkalmazásról, mely jó szolgálatot tehet az egyedi csengőhangok és egyedi dallamok megszerkesztésében.

Java nélkül. A Motorola V150 játékokban sem szűkölködik, ugyanis telepítve van rá egy úrhajós lövöldözős (Astrosmash), egy motorverseny (MotoGP) valamint egy kártyajáték (Snood21). A játékok száma a Java kompatibilitás hiányában nem bővíthető, ami komoly negatívum.

Az 1.2.1-es WAP böngészőnél jobbra, újabbra nem is nagyon van szükség, ugyanis a kisméretű kijelzőn így is meglehetősen nehézkes "mobil internetezni", egyszerűen nincs hely rajta több multimédiás tartalomnak.



A hagyományos irodai alkalmazások közül csak egy egyszerű heti nézetes naptár és egy számológép került fel a V150-re.

Üzenetküldés

Aki multimédiás üzeneteket szeretne küldeni, illetve fogadni, az jobban teszi, ha nagy ívben elkerüli a Motorola V150-et, ugyanis a készülék csak SMS-eket és EMS-eket tud kezelni. A rövid szöveges üzenetek írását magyar nyelvű iTAP technológia, valamint számos előre elkészített sablon segíti. Láncolt SMS-eket használva egy-egy üzenet hossza maximum 450 karakter lehet, és mindenképpen jó dolog, hogy egy-egy üzenet egyszerre akár több címzettnek is elküldhető.

Szerző Neve ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- 4096 szín
- 96x65 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv (100)
- Hívóhoz rendelhető csengőhang

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok

Üzenetek

- SMS
- EMS
- Prediktív szövegbevitel (magyar)
- Hosszú SMS

Adatkommunikáció

- Wap 1.2.1
- GPRS
- USB csatlakozás

Extrák

- Játékok
- Hangtárcsaszász
- Naptár
- Számológép
- Motomixer
- Letölthető témák

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800
- **Méret:** 83x42x26 mm
- **Súly:** 75 gramm
- **Akku:** Lithium-Ion
- **Készenléti idő:** 290 óra
- **Beszélgetési idő:** 3,5 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Kis méret, alacsony tömeg, kompakt kivitel, Motomixer, USB csatlakozó.
- 😞 Nincs MMS és Java, a kijelző kicsi és alacsony felbontású.

VÉLEMÉNY

A Motorola V150 a hajdan sztárkészüléknek számító V3688-as kései leszármazottja. Az utód azonban az alsó kategóriában indul harcba, ezért a viszonylag szűkös szolgáltatás kínálatot ez alapján kell megítélni. Belépő szintű készülékként a V150-es tulajdonképpen megállja a helyét, igazán csak az MMS és a Java hiánya vethető a szemére. A hiányosságokért a magasabb kategóriát idéző kagylóforma kivitel kárpótol.



Áramvonalas



■ Méret: 90x45x23 mm ■ Súly: 85 gramm ■ Ár: 70.000 Ft (előfizetéssel!) ■ Web: www.samsungmobile.com

A koreai világvállalat alig néhány éve még csak a szórakoztató- és háztartási elektronikai termékeiről volt ismert Európában. Mára azonban egyike a világ legismertebb mobilkészülék gyártóinak. Mindez persze nem is véletlen, hiszen a cégnek már az európai piacra történő betörése előtt is volt némi tapasztalata a készülékfejlesztés és gyártás területén. A koreai mobilpiacon ugyanis számos - természetesen nem GSM rendszerű - készülékkel képviseltette már magát. Részben talán ennek is köszönhető, hogy szinte minden telefonjuk, az ott olyannyira népszerű kettényitható kivételben készül. A 7030-as LG, bár szintén ezzel a formai ki-

LG 7030 Az egyre törekvőbb távol-keleti gyártó egyik legfrissebb modellje, ezúttal nem annyira kiemelkedő képességeivel és szolgáltatáskínálatával, hanem sokkal inkább lenyűgöző megjelenésével igyekszik hódítani - teljes sikerrel!

alakítással látott napvilágot, mégis számos szempontból kiemelkedik társai közül.

Vonalvezetés

A készüléktest design-ja egész egyszerűen lenyűgöző. A finom és roppant pontos vonalvezetés, a 3 nagyon hasonló alaphangulatot árasztó acélos szín, valamint az ehhez tartozó szürke gumírozás az antennán, mind-mind olyan momentumok, melyek méltán helyezik az elegáns mobilkészülékek élbolyába a 7030-ast. Az uralkodó árnyalat természetesen ezúttal is - az ilyen mobiloknál már-már hagyományos - ezüst-szürke, mely gyakorlatilag az egész akkumulátort illetve a teljes hátulját lefedi az új LG-nek. A billentyűzet, a kijelzőkeret, illetve az azokat összekötő mechanika, már egy sokkal sötétebb acélszürke színezetet kapott, míg a külső kijelzőt körülölelő kékes-szürkés betét sehol máshol nem lehet fel a



Animációk. A külső OLED kijelző az időn és a dátumon túl számtalan igényes animációt is mutathat.

készülékházon. Csukott állapotban mindhárom szín jól elkülönül, s mindegyik fokozza a másik két árnyalat hatását is.

Kezelés

Ám az igen exkluzív burok alatt gazdag tartalom is lakozik. A menürendszer egyik legfőbb különlegessége annak elrendezésében rejlik, amely a megszokottól teljesen eltérő. Az éppen használat előtt álló ikon nagyban megjelenik, mellette pedig jobb oldalon egy oszlopban a teljes menüsor apró ábrái mutatkoznak. Ahogy lépkedünk lefelé, úgy ugranak elő nagyban a mozgó ikonok az oldalsó sorból, ahol mindössze egy szám marad a helyükön. Az egyes menükbe belépve, a középső navigációs gomb mind a négy irányát módunkban áll használni, ugyanis míg a fel-le irányok az egyes almenük léptetésére szolgálnak, addig a két oldalirány magában a főmenüben ugrik egyet. Így nem is kell visszalépniünk, elég csak a megfelelő jobbra, illetve balra irányokra rányomnunk.

Billentyűk

A négy irány, persze alapállapotban is elindítja a névjegyzékböngészőt, az üzenetek menüpontot, valamint profilbeállításainkat. Ez utóbbi kettő az említettekhez hasonlóan sorban jelenik meg, azzal a különbséggel, hogy itt vízszintes az elrendezés. Igazán hasznos és igen praktikus megoldás, hogy az első hangrögzítésre alkalmas modellekhez hasonlóan,



Máság. A menürendszer korán sem szokványos megjelenítése, egyszerre látványos és igen praktikus is.

külön billentyűt találunk a diktáfon funkció elindítására. Azért nagyon hasznos ez a kialakítás mert míg az egyszerű hangjegyzetek készítéséhez gyakorlatilag teljesen mindegy, hogy a menürendszer mélyéről kell aktiválnunk az rögzítést

Felszereltség

Az LG 7030-as alapsomagjának ellátottságára nem igen lehet panasz. Szériatartozék a soros adatkábel, valamint az ahhoz tartozó szoftver CD, csakúgy, mint a tartalék akkumulátor és az elegáns, ezüstszerű headset. Ez utóbbi egyébként a legigényesebbek egyike, és egyben nyakbaakasztóként is funkcionál. Az akasztózsínort magába foglaló fémes, mágneses gomb a fülhallgató használaton kívüli tartója is egyben. Az igényes tartozék kiegészítő nem csak, hogy illik a készülék lehengerlő esztétikai értékeihez, de egyben igen praktikus segítője is használójának.

Külső képek

A 256 színű OLED kijelző variálhatósága szinte hihetetlen. Az oldalsó hangerő-szabályozó gombokkal számtalan rövid animációt kelthetünk életre pillanatok alatt. Melyek még az alacsonyabb felbontás mellett is kiválóan élvezhetőek. Az animációk tartalmát az általunk kiválasztható és aktiválható téma határozza meg. Ha a grafikus témát választjuk, akkor különböző rövid rajzfilmszerűen megjelenő jelenetek futtathatóak a kijelzőn. De választhatjuk akár a zodiákus felületet is, mely a 12 csillagjegyet csillagképekből átalakuló figuráit mutatja meg nekünk. Sőt, kiválaszthatjuk akár az egyetlen - saját - csillagjegyünket is, hogy csak az jelenjen meg az oldalbillentyűk nyomkodásakor. Az alapállapotban kint levő idő, és a fontosabb ikonok, színei is megváltoztathatóak. Ráadásul a flip lezárását követően mindig megjelenik egy-egy apró kis momentum ezen a felületen mielőtt a kép elkezdene felfelé gördülni.

vagy sem, addig bizony ugyan-ez már nem mondható el a telefonbeszélgetések egyes darabjainak felvételéről. Hiszen itt fontos, az egyszerű és gyors kezelhetőség, egy-egy hasznos információ lejegyzése esetén. Mind a kezelő- mind a számbillentyűk kialakítása követi a készüléktest már többször megemlélt ergonomikus és látványos kialakításának vonalát. Az egyes gombok alig emelkednek ki a készülékház alsó részéből, kezelhetőségük mégis könnyed és zökkenőmentes. Az egységesség alól mindössze az iránygombok közepén lévő OK billentyű képez kivételt, amely színével, anyagával és domborúságával egyaránt élesen elkülönül társaitól. (Megelőzve ezzel azt a számos ilyen esetben előforduló problémát, hogy gyors pötyögéskor az ember az irányokat nyomkodja a középső rész helyett.)

Display

Az LG 7030-as - korunk trendjének megfelelően - két kijelzővel is rendelkezik. A belső 65 ezer szín megjelenítésére

alkalmas 128x160 pixel felbontás mellett, míg a flippen helyet kapott második, mindössze 256 színnel és 96x64 képponttal gazdálkodhat. Igaz róla viszont az is elmondható, hogy a szintén egyre népszerűbb OLED technológiával készült. A két display adottságait maradéktalanul ki is használja a 7030-as, igazán nagy kár, hogy sem integrált, sem csatlakoztatható digitális mobilkamerával nem látta el a cég.

Különösen a külső kijelző variálhatósága lenyűgöző, ám például a különböző háttérképeket természetesen a belső képernyőn is kedvünkre változtathatjuk.

Ráadásul a készülékben az SMS és EMS kompatibilitás mellett nem kapott helyet a multimédiás üzenetek küldésének/fogadásának opciója sem.

Idő-beosztás

Az említett hiányosságok mellett azért persze számos igen remek tulajdonsága is akad az LG újdonságának. Megdöbbentően komoly világóra rejtőzik pl. a "Fun & Tools" menüpont alatt, melyben több mint ötven ország helyi idejéről szerezhetünk tudomást néhány gombnyomással Honolulu-tól, Los Angelesen át, egészen a Fi Ji szigetekig. Mindezt ráadásul egy gyönyörű grafikus felületen, ahol a világtérképen a szélességi és hosszúsági fokháló egy-egy piros vonalának metszéspontja mindig megmutatja



Idő. Időbeosztásunk megtervezésében a roppant igényes világóra és a havi nézetes naptár egyaránt segítségünkre lehet.



az éppen megtekintett város helyét. Nem igen hagy maga után kívánnivalót az Organizer menüpont sem, ahol az abban helyet kapott havi nézetes naptár, segít beosztani az időnket. Ha pedig hosszabb-rövidebb jegyzetek készítésére lenne szükségünk, azt a "Memo"-ban áll módunkban rögzíteni. Ha szükséges itt is rendelkezésünkre áll a T9 prediktív szövegbeviteli funkció, ám minthogy a készülék magyar nyelven egyelőre nem szerethető be, az legfeljebb angolul vagy az elérhető másik 3 nyelven vehető igénybe. Ezek között egyébként még az arab is helyet kapott, a maga megkezdősen sajátosságos karakterkészletével és írási szokásaival.

Sándor Gergely ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- **Belső:** 65.000 szín, 128x160 pixel felbontás
- **Külső:** 256 színű (OLED!), 96x64 pixel felbontás

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv
- Extra bejegyzések

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- 40 számú polifonikus csengőhangok
- Profilok

Üzenetek

- EMS küldés
- Prediktív szövegbevitel
- Saját SMS memória

Adatkommunikáció

- Wap 2.0
- Infraport
- Adatkábel (mellékelve!)

Extrák

- OLED külső kijelző
- Kijelző animációk
- Világóra
- Diktafon

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800 Mhz
- **Méret:** 85x45x23 mm
- **Tömeg:** 88gramm
- **Akku:** 720 mAh Li-ion
- **Készenléti idő:** 200 óra
- **Beszélgetési idő:** 2.5 óra

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

🌟 **Lenyűgöző, gyönyörű kivitel,** remekül variálható külső kijelző, gazdag alapsomag.

📉 **Gyakorlatilag semmilyen multimédiás támogatással nem rendelkezik a készülék.**

VÉLEMÉNY

Az LG 7030-as modellje azok számára készült leginkább akiknek az első a design és minden más csak sokadlagos szempont egy mobiltelefon kiválasztásakor. Mint az látható, a készüléktest megjelenése és fizikai paraméterei, szinte semmiféle kívánnivalót nem hagynak maguk után, ám mindez sajnos távolról sem mondható el a koreai apróság belvilágáról. Az egyik legnagyobb hiba természetesen a multimédiás extrák fájó hiánya.



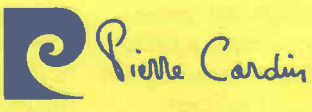


Haffner[®]
www.haffner.hu

Ne érje be mással!

Valódi bőr mobiltelefon tokok a Pierre Cardin-től.

Kizárólagos forgalmazó
Haffner Kft.
info@haffner.hu



RightPhone

Magyarország meghatározó GSM nagykereskedése

**Vásároljon a gyártók
HIVATALOS képviselőjétől!**

Kártyafüggetlen mobiltelefonok és GSM tartozékok széles választékban, hivatalos forrásból, magyar garanciával.

**Kiváló minőségű
utángyártott GSM tartozékok**

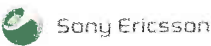
Viszonteladók hívását várják értékesítő kollégáink:
20/952-7468, 30/449-0100
20/937-7788, 70/316-0148





Web: www.rightphone.hu • E-mail: info@rightphone.hu
Rightphone Kft. – 1101 Budapest, Kőbányai út 49/B.
Telefon: 06-1-4329-353, Fax: 06-1-4329-379








Színorgia

Pantech G500 Meglepő ugyan, de néha a legismeretlenebb nevű mobilcégek tudnak olyan készülékeket a piacra dobni, amelyek a legkisebb mértékben sem maradnak le a konkurencia modelljeitől, sőt, sok esetben még verik is azokat. E jelenségnek lehetünk tanúi a Pantech G500-as megjelenésével is.

Hihetetlen szép belső kijelző, szintén kiemelkedő színvonalú külső display, gyönyörű megjelenés, gazdag szolgáltatáskínálat, látványos kezelői felület... E tulajdonságok jellemzik a Pantech G500-ast, azt a készüléket, amelynek gyártója ugyan nem tartozik a hazánkban leginkább ismert cégek közé, de maga a telefon mégis egyértelműen kimagasló színvonalúnak mondható.

Karakteres elegancia

A telefonnak már a külseje is arról tanúskodik, hogy nem egy igénytelen gyártó erőtlen próbálkozásával állunk szemben, hanem egy olyan készüléket tisztelhetünk e modell személyében, amelyet nem lehet nem komolyan venni.

A G500-as egységes, ezüstös színben pompázik, míg alakjára a karakteres, kissé szögletes formák jellemzők. A szigorú vonalvezetés mind-

emellett a készülék kinyitásával kissé enyhülni látszik, a telefon kezelőszervei illetve a kijelző körül elhelyezkedő területek ugyanis már főként az ívelt formákat részesítik előnyben.

A mindössze kilencvengrammos készülék összecsatolt állapotban 85x41x22 millimétert tesz ki, feltéve, hogy a telefonhoz adott két akkumulátor közül éppen a vékonyabbat, a 780 mAh kapacitását használjuk. Ugyanerre az akkura vonatkoznak azok a gyártó által közölt adatok, amelyek szerint a G500-as kétszázötz percnyi beszélgetésre, illetve kétszáz órányi készenlétre képes egyetlen feltöltéssel. A vastagabb akkumulátorral ezek az adatok növelhetők, mivel a nagyobb, társához hasonlóan szintén lítium-ionos telep 1000 mAh tárolókapacitással rendelkezik.

Ablakok a világra

A Pantech G500-as készülék egyik legnagyobb erőssége a kijelző, pontosabban szólva a kijelzők. A készülék ugyanis külső és belső display-jel egyaránt rendelkezik, és nem csak a fő TFT, de a telefon külsején helyet kapó társa is kimagaslóan színvonalas képet produkál.

Mindkét LCD több, mint kétszázhatvanezer szín megjelenítésére képes, míg a felbontását tekintve a belső kijelző 128x160, a külső pedig 128x128 képponttal rendelkezik. A display-ek a szubjektívebben megítélhető paraméterek szerint is igen jól teljesítenek: a fényerősség rendkívül impozáns, a színek teltek és élénkek, szemcsésségnek nyom sincs, s a színátmenetek is igen természetesen hatnak.



- **Méret:** 85 x 41 x 22 mm
- **Tömeg:** 90 gramm ■ **Ár:** kb. 120000 forint kártyafüggetlenül
- **Tel:** (06-1) 311-52-80
- **Web:** www.pantech.com

A gyönyörű LCD nyújtotta lehetőségekkel a készülék tervezőmérnökei éltek is, így a menüben lépkedve folyamatosan a tanúi lehetünk annak, hogy hogyan csillogtatja meg a kijelzőjének képességeit a G500-as.

Menő menü. A telefon menüjébe belépve valóban extra hatásokkal találkozunk. A készü-



262144. Pontosan ennyi árnyalat megjelenítésére képes a G500 mindkét kijelzője. Igazán nagy különbség nincs, ha összevetjük egy 65 ezer színű kijelzővel, csupán a Pantech G500 megjelenítőjét valahogy szebbnek, éleesebbnek, teltebbnek, egy szóval: jobbnak érezzük!

Frenetikus hangzásvilág

A Pantech G500-as egyik legnagyobb erősségét a hangzásvilágának minősége jelenti. Hatvannégy szólámú polifonikus dallamai elképesztő minőségben, élethűen szólalnak meg. A szokásos hangszeres dallamok között helyenként énekszólám is feltűnik, de nem hiányoznak a repertoár számaiból a különleges effektek sem. A telefon csengődallam-kínálata egyébként igen gazdag, olyannyira, hogy a különböző melódiák már csoportokba sorolva találhatók meg a menüben.



lék ugyanis minden egyes menüponthoz külön animáció kíséretében lapoz tovább, amelyet ráadásul különleges hangeffektek is kísérnek. Az animáció egyébként azt imitálja, mintha különböző élethelyzetekben éppen fényképeznének egyet egy profi kamerával, az éppen kiválasztott menüpont háttérét pedig rendszerint "a már elkészült" fénykép alkotja. A körülbelül egy-másfél másodpercig tartó, igen látványos animációt profi hangzás kíséri, amely még élethűbbé teszi a hatást. Az igen hatásos menüelem mindemellett egy viszonylag rövid idő után zavaróvá, már-már idegesítővé válhat, mivel gátolja a menüpontok közötti gyors barangolást, és az egyébként igényes hangeffekt is hamar megunható. Igaz, ez utóbbi szerencsére kikapcsolható.

Szolgáltatások

Ahogy a készülék külseje, úgy szolgáltatáskínálata is igen magas színvonalat üt meg. Ugyan a telefon tudása alapján nem sorolható egyértelműen a felsőkategóriába, de a szolgáltatások listája kiegyensúlyozott, egyenletes képet mutat.

Üzenetek és telefonkönyv. A G500-as üzenetkezelésére a praktikus megoldások jellemzők. A telefon SMS-t, EMS-t és MMS-t egyaránt képes küldeni és fogadni, az üzenetek tárolására pedig különböző mappák állnak a rendelkezésünkre. Az MMS-eket természetesen a készülék saját kamerájával fotózott fényképekből is készíthetjük, s ugyanígy lehetőség van a felhasználó által rögzített hangok csatolására is.

Semmivel sem szegényesebb a G500-as telefonkönyvének szolgáltatáskínálata. A tárolni kívánt neveket nem csupán hívócsoportokba sorolhatjuk (összesen hat ilyen csoport létrehozására van lehetőségünk), hanem akár fényképpel is elláthatjuk őket egyenként, hogy azután híváskor a delikvens neve mellett az arca is



megjelenjen a már sokat dícsért minőségű kijelzőn.

További szolgáltatások. A telefon az egyéb szolgáltatások terén is elég jól teljesít. A szokásos lehetőségek közül kiemelendő szervezőfunkciós naptárának grafikus felülete, amely nem csupán ízléses, de módfelett praktikus is, s nem elhanyagolható a sokfunkciós konverter illetve a stopperóra kivitele sem.

Nem hiányzik a kínálatból a hangtárcsázás, a jegyzetömb illetve a játék sem, igaz, ez utóbbiból mindössze egyetlen egy került be a telefon szolgáltatásai közé.

Lehetőségeinket persze további letöltésekkel gyarapíthatjuk. A képek, hangok és animációk fogadására 2,3 megabájtnyi memória áll a rendelkezésünkre, bár a kamerával készített képek természetesen csökkenthetik a szabad kapacitást.

Mindent egybevéve a telefon szolgáltatása kifejezetten színvonalasnak mondható, az pedig már csak hab a tortán, hogy a gyártó két akkumulátorral, head-set-tel, adatkábel-lel és CD-vel "felszerelve" szállítja a készüléket.

A tesztkészüléket az Annet Group kft. (Tel: /1/ 311-52-80) biztosította a Telecom Magazin számára.

Palojtay Dávid ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- **Belső:** 262 ezer színű, 128x160 pixel
- **Külső:** 262 ezer színű, 128x128 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv 255 telefonszám, extra bejegyzések
- Kép- és hang hozzárendelés a bejegyzésekhez
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok (64 szólámú)
- Dallamszerkesztő
- Profikok

Üzenetek

- SMS / EMS / MMS
- SMS memória
- Hosszú- és csoportos SMS
- Prediktív szövegbevitel (Angol)

Adatkommunikáció

- Wap 1.2.1
- GPRS (Class 10)

Extrák

- 2,3 MB saját memória
- VGA kamera, mobilfény
- Hangtárcsázás
- Jegyzetömb
- Játék (In-Fusio)

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

- 😊 Gyönyörű kijelzők, VGA kamera, Két akku, adatkábel a dobozban.
- 😞 Csúszán 2,3 Mb memória, nincs Java.

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800
- **Méret:** 85 x 41 x 22 mm
- **Súly:** 90 gramm
- **Akku:** 780/1000 mAh Lithium-Ion
- **Készenléti idő:** max. 200 óra (780 mAh akkuval)
- **Beszélgetési idő:** max. 3,5 óra (780 mAh akkuval)

VÉLEMÉNY

A Pantech a G500-asnak köszönhetően kifejezetten pozitív magyarországi debütálást tudhat a magáénak. A telefon minden szempontból meggyőző teljesítményt nyújtott, és néhány paraméterével - elsősorban a kijelzőjének tulajdonságaival - alaposan megszorogtatja a nevesebb versenytársak modelljeit is.



Nem nőtt nagyra

Panasonic EB-G51m Elődjéhez hasonlóan nem nőtt nagyra a Panasonic G50-es utódjaként debütáló G51m sem, amely mindössze megjelenésében különbözik a figyelemreméltó fizikai paraméterekkel, ám csak közepes szolgáltatáskínálattal rendelkező testvérétől.

valóban valamiféle nyugvóponthoz érkeztek volna a korábban folyamatosan csökkenő számok, erre utal legalábbis, hogy a Panasonic

immáron a harmadik minijét hozza ki anélkül, hogy az új készülék kisebb vagy könnyebb lenne elődjeinél.

Ez persze nem jelenti azt, hogy a G51m személyében valamiféle túlsúlyos mobiltelefon lett volna szerencsénk megismerni, sőt. A készülék fizikai paraméterei egy az egyben megfelelnek a G50-es típuszámmal ellátott előd hasonló adatainak, így a 73 grammos illetve a 80x43x18,8 milliméteres jellemzőket mindkét telefon a magáénak tudhatja.

Kisszámú kezelőszerv

A G51m viszonylag kevés billentyűvel rendelkezik - feltehetően többek között azért, mert sokkal több nem is

fért volna el a készüléken. A szokásos, tizenkét gombos számbillentyűzetten kívül egy kétállású navigációs gomb, két darab funkcióbillentyű, valamint a hívások indítására szolgáló "zöld" és az azok befejezésére használható "piros" gomb vesz még részt a G51m kezelésében.

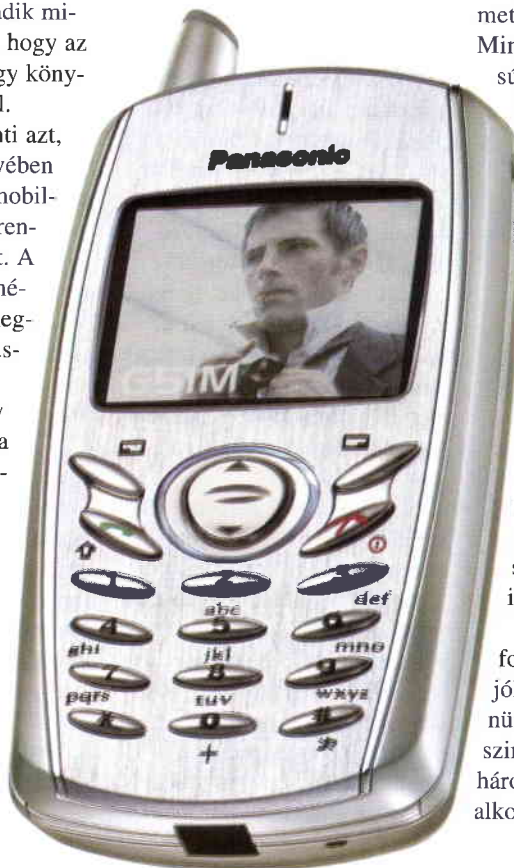
Első ránézésre egyébként úgy tűnhet, hogy a készülék méretei már nem teszik lehetővé a billentyűk kényelmes és valóban praktikus használatát, a gyakorlat azonban mást mutat: a gombok speciális kialakításának köszönhetően a telefon tulajdonképpen minden különösebb kényelmetlenség nélkül kezelhető.

Mindemellett persze a kétállású navigációs billentyű helyett jóval szerencsésebb lett volna egy négy- vagy ötállású változat, ezt azonban a készülék fizikai paraméterei valóban nem tették lehetővé. A G51m használatakor ebből adódóan mellőznünk kell a néhány korábbi Panasonic készülék esetében megszokott, a kurzor négy irányba történő mozgatása által biztosított szabadságot, ez azonban - ha kicsit bosszantó is - valójában nem igazán zavaró tényező.

Mindezzel együtt a telefon tervezői maradtak a már jól bevált kilencikonos főmenünél, ahol a menüpontokat szimbolizáló képecskék egy háromszor hármas négyzetet alkotva sorakoznak fel.

- Méret: 80x43x18,8 mm
- Tömeg: 73 gramm ■ Ár: n/a
- Web: www.panasonic.hu

A mobiltelefonia fejlődésének során sokszor gondoltuk már azt, hogy a méretek terén folyó versengés elérkezett legvégső határához, oda, ahol a praktikum érdekében illetve a fizika törvényei szerint már nem lehetséges tovább csökkenteni a mobilok fizikai paramétereit. Persze időről időre kiderült, hogy tévedtünk, most azonban, mintha





Az egyes menüpontokba úgy léphetünk be, hogy a kurzort a kiválasztani kívánt szolgáltatáscsoport ikonjára mozgatjuk. Az almenüpontok közötti szörfözés viszont már a hagyományos módon, szöveges felületen történik, hiszen az ikonos elrendezés csak a menü legelső szintjén, a főmenüben jellemző.

Visszafogott szolgáltatáskínálat

A G51m szolgáltatáskínálatát némiképpen igazodik a készülék méreteihez, a telefon ugyanis nincs telezsúfolva extra funkciókkal. Mindemellett persze azért e modell is tudja azt, ami a kategóriájában elvárható, "ütős" tulajdonságának pedig végső soron ott van a készülék súlya és mérete.

Telefonkönyv. Kontaktjaink tárolását a telefon kétszázötven férőhelyes névjegyzékében teszi lehetővé. Egy névhez több különböző telefonszám is csatolható, sőt, az is módunkban áll, hogy a készülék kiváló csengődallamkínálatából válogatva néhány nevet saját csengőhanggal lássunk el. A hívócsoporthoz létrehozásának lehetősége szintén szerepel a G51m repertoárján, mint ahogy az is, hogy az egyes bejegyzésekhez akár képeket is hozzárendelhetünk.

Üzenetek. Az üzenetküldés terén valamivel visszafogottabb a készülék kínálata. A menüben ugyanis hiába ke-

resnénk MMS-ezési, netán e-mail-ezési lehetőségre utaló nyomokat, a telefon ugyanis csak az SMS és az EMS formátumokat ismeri. Ez utóbbi két kategóriában azért megpróbál néhány extra szolgáltatással vigasztalni. Ezek egyike, hogy "rövid" szöveges üzenet írásakor akár 1520 karakter hosszúságú SMS-eket is küldhetünk - ez, lapunk egy átlagosan teleírt oldalát alapul véve mintegy féloldalmi szövegnek felel meg. A szövegbevitelt mindezeknél T9 típusú prediktív szótár is segíti.

Az EMS formátumot használva egyszerűbb képeket, sőt, animációkat is küldhetünk a G51m-mel, sajnos azonban amennyiben a címzett más típusú mobiltelefonnal rendelkezik, komoly kompatibilitási problémákkal kell számolnunk. Figyelemre méltó viszont a készülék saját üzenettároló kapacitása:



normál hosszúságú SMS-ből mintegy ötvenet menthetünk el a készülék memóriájába, sőt, a régebbi üzenetek tárolásához rendelkezésünkre áll egy további, szintén ötven férőhelyes ún. "Archív" mappa.

Egyéb szolgáltatások. A fontosabb alapszolgáltatások mellett a gyártó arról is gondoskodott, hogy néhány "extra" is helyet kapjon a készülékben, ha a G51m esetében nem is a legkülönlegesebb funkciókat kell érteni e kifejezés alatt. A telefon menüjében találunk például két játékot, amelyek grafikusan és hangilag egyaránt kiemelkedő színvonalukkal járulnak hozzá a játékelmény fokozásához. Szintén érde-

mes megemlítenünk a szervezőfunkciós naptárt, amely igényes kezelői felületével és praktikus szolgáltatásaival hívja fel magára a figyelmet. A telefon további szolgáltatásai között találunk még ébresztőórát, számológépet és konvertert, időzíthető kikapcsolást, sőt, csengődallamszerkesztőt is. A különböző letöltésekhez (a Wap-ról hangokat és képeket szedhetünk le) 250 kilobájtnyi memória áll a rendelkezésünkre, ami nem túl sok, bár igaz, nem is nagyon kevés. Az ily módon beszerzett fájlokat mappákba rendezve tárolhatjuk is, hogy egy esetleges későbbi felhasználás során könnyűszerrel megtaláljuk őket.

Palojty Dávid ■

JELLEMZŐK

Kijelző

■ 4096 szín, 128x96 pixel

Telefonkönyv

■ 255 bejegyzés
■ Kép- és hang hozzárendelés a bejegyzésekhez

Híváskezelés

■ Rezgő hívásjelzés
■ Polifonikus dallamok
■ Profilok
■ Dallamszerkesztő

Üzenetek

■ SMS/EMS
■ Saját üzenet memória
■ Hosszú- és csoportos üzenetküldés
■ Prediktív szövegbevitel

Adatkommunikáció

■ GPRS, Wap 2.0

Extrák

■ Naptár, Játékok
■ Számológép, Diktafon
■ Kihangosítás
■ 250 kilobyte memória

MŰSZAKI ADATOK

■ **Rendszer:** GSM 900/1800/1900 MHz ■ **Méret:** 80x43x18,8 mm ■ **Tömeg:** 73 gramm ■ **Akku:** 780 mAh Li-Ion ■ **Készenléti idő:** max. 200 óra ■ **Beszélgetési idő:** max. 6 óra

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

😊 Kis méret és súly, kihangosítás.
😞 Nincs MMS, nincs Java.

VÉLEMÉNY

A Panasonic a G51m jelű modelljével tovább gyarapította a szupermini kategóriájú készülékek sorát. E lépés sajnos nem igazán jelenti a kínálat tényleges bővítését, mivel a telefon kizárólag külsejében különbözik némileg az elődjeként szolgáló G50-estől, ez azonban tulajdonképpen nem csökkenti egyik készülék érdemeit sem. Az ékszer telefonként is funkcionál mobil szolgáltatás-kínálata ha nem is kimagasló, de bőven kielégítő, így a készülék a mindennapi használat során nem csak szép, de praktikus eszköznek is bizonyulhat.

teljes játék a CD-n: **CULTURES 2** A VIKINGEK VISSZATÉRNEK!

PC GURU

szórakoztató informatikai magazin 2004. No. 04

1 CD + 1 DVD!

Discovery film a DVD-n, teljes játék a CD-n!

SIMS 2

> LEHULL A LEPEL 24. oldal

FAR CRY

> KÁPRÁZATOS! 36. oldal

COLIN MCRAE 04

> A RALLY FENEGYEREKE
ÚJRA A CSÚCSON 46. oldal

AMD Athlon 64 vs. Intel P4
Extreme Edition 110. oldal

28. oldal



20. oldal



52. oldal



ára: 1796 Ft



Megjelent az ÚJ **PC GURU**
CD és DVD-melléklettel!

VOGELSON
COMMUNICATION

Keresd az újságárusoknál!



MMS INVÁZIÓ

MMS SZÍNES HÁTTÉRKEPEK - POLIFÓNIKUS CSENGŐHANGOK - JAVA JÁTEKOK



POLIFÓNIKUS CSENGŐHANGOK

TOP 10	NOKIA	SIEMENS
1. Macskajaj (0:57)	TN790040	TN890040
2. Macskajaj 2 (0:49)	TN790041	TN890041
3. Rocky: Eye of the tiger (1:29)	TN799996	TN899996
4. Desperado: Gyere és símoldj	TN790034	TN890034
5. Részegszin párdus (1:20)	TN790043	TN890043
6. ER-Vészjelző (1:25)	TN790012	TN890012
7. Goodfather (2:05)	TN790014	TN890014
8. Lajcsi: Kik a szeme (0:55)	TN790037	TN890037
9. TwinPeaks (2:04)	TN790047	TN890047
10. Darude: Sandstorm (0:45)	TN799993	TN899993

	NOKIA	SIEMENS
Angyal (0:54)	TN790046	TN890046
Az Operaház fantomja	TN790055	TN890055
Jlo: Janny from the Block (0:41)	TN799994	TN899994
Romantic: Szeretem Őt	TN790045	TN890045
Addams Family (0:47)	TN790005	TN890005

	NOKIA	SIEMENS
Help: Navess (0:33)	TN790042	TN890042
Részegszin párdus (1:20)	TN790043	TN890043
Sugarbass: Round-round (0:40)	TN790044	TN890044
Charlie angyalai 2	TN790048	TN890048
Dallas 2	TN790049	TN890049
A harmadik ember-Harry Lime	TN790050	TN890050
Flintstones	TN790051	TN890051
Sugarbass: Hole in the Head	TN790052	TN890052
Atomic Kitten: If you come to me	TN790053	TN890053
Jackass	TN790054	TN890054
Tom Jones: Sexbomb	TN790056	TN890056
Szex és New York	TN790057	TN890057
Pink: Trouble	TN790058	TN890058
Bon-bon: Szabad a gazdag	TN790035	TN890035
United: Héféhár Jaguar (0:54)	TN790036	TN890036
United: Keserű méz (0:58)	TN790038	TN890038
LGT: Jé barátok (0:32)	TN790039	TN890039

CSAK Nokian: 3100, 3300, 3510, 3650, 5100, 6100, 6610, 6800, 7650, 7210, 7250, 8910i és Siemens: C55, S55, M55, S55

ÍGY RENDELDJ SMS-BEN!

ILYEN EGYSZERŰ: 1. Küldd el a kiválasztott csengőhang/kép/játék* kódját például: **TN900604**

2. mentsd el a válaszban megérkezett könyvjelzőt v. wap címet 3. a wap menü segítségével csatlakozz rá a megadott címre v. könyvjelzőre 4. mentsd le a csengőhangot/képet/játékot a telefonodba. 5. Ha másnak szeretnél ajándékozni küldeni, akkor írd be a kódszámot, hogy egy szöveget, majd add meg a 06-tal kezdődő mobilszámot például: **TN900604 06301234567** kivéve Java játékoknál!

SMS SZÁM: KÜLDJ MOST SMS-T!

06-90-629-629

Az SMS küldés díja 799 Ft/SMS + ÁFA

*Java játék ára: 2 x 799 - Ft + ÁFA

Ügyfélszolgálat: A.H. Kft. Tel.: 06-1-266-5756



ÚJ!

MMS SZUPER HÁTTÉRKEPEK

ÚJ!

Képeket letöltethet minden MMS fogadóra alkalmas, színes kijelzővel rendelkező Nokia és Siemens mobiltelefonnal!

ÚJ!

A LEGÚJABB JAVA JÁTEKOK

ÚJ!

FIGYELEM SIEMENS-re letöltés csak teljes internethozzáféréssel!

Kung Fu <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600442</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600432</td></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600433</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600439</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600436</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600435</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600443</td></tr> <tr><td>Siemens M50</td><td>TN600450</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600451</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600466</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7250	TN600442	N7650	TN600432	N7210	TN600433	N6610	TN600439	N6100	TN600436	N5100	TN600435	N3410	TN600443	Siemens M50	TN600450	Siemens MT50	TN600451	S55/M55/SL55	TN600466	Anno 1503 <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600768</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600770</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600769</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600763</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600762</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600760</td></tr> <tr><td>Siemens M50</td><td>TN600507</td></tr> <tr><td>Siemens C55</td><td>TN600506</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600510</td></tr> </table> ANGOL NYELVŰ!	Típus	Kód	N7210	TN600768	N7650	TN600770	N7250	TN600769	N6100	TN600763	N5100	TN600762	N3650	TN600760	Siemens M50	TN600507	Siemens C55	TN600506	S55/M55/SL55	TN600510	Game Jam 2 <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600413</td></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600412</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600409</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600408</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600407</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600403</td></tr> </table> MULTIPLAYER!!!	Típus	Kód	N7250	TN600413	N7210	TN600412	N6610	TN600409	N6100	TN600408	N5100	TN600407	S55/M55/SL55	TN600403	Chicks with Bricks <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600148</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600147</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600150</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600149</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600152</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600151</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600552</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600153</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600148	N7650	TN600147	N7250	TN600150	N6610	TN600149	N6100	TN600152	N5100	TN600151	N3650	TN600552	S55/M55/SL55	TN600153	Marble Mirade <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600221</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600218</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600223</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600222</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600225</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600224</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600219</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600212</td></tr> </table> LOGIKAI JÁTÉK	Típus	Kód	N7210	TN600221	N7650	TN600218	N7250	TN600223	N6610	TN600222	N6100	TN600225	N5100	TN600224	N3650	TN600219	S55/M55/SL55	TN600212										
Típus	Kód																																																																																																									
N7250	TN600442																																																																																																									
N7650	TN600432																																																																																																									
N7210	TN600433																																																																																																									
N6610	TN600439																																																																																																									
N6100	TN600436																																																																																																									
N5100	TN600435																																																																																																									
N3410	TN600443																																																																																																									
Siemens M50	TN600450																																																																																																									
Siemens MT50	TN600451																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600466																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600768																																																																																																									
N7650	TN600770																																																																																																									
N7250	TN600769																																																																																																									
N6100	TN600763																																																																																																									
N5100	TN600762																																																																																																									
N3650	TN600760																																																																																																									
Siemens M50	TN600507																																																																																																									
Siemens C55	TN600506																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600510																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7250	TN600413																																																																																																									
N7210	TN600412																																																																																																									
N6610	TN600409																																																																																																									
N6100	TN600408																																																																																																									
N5100	TN600407																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600403																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600148																																																																																																									
N7650	TN600147																																																																																																									
N7250	TN600150																																																																																																									
N6610	TN600149																																																																																																									
N6100	TN600152																																																																																																									
N5100	TN600151																																																																																																									
N3650	TN600552																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600153																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600221																																																																																																									
N7650	TN600218																																																																																																									
N7250	TN600223																																																																																																									
N6610	TN600222																																																																																																									
N6100	TN600225																																																																																																									
N5100	TN600224																																																																																																									
N3650	TN600219																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600212																																																																																																									
Speed Chaser <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600012</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600014</td></tr> <tr><td>N6310i</td><td>TN600007</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600013</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600015</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600009</td></tr> <tr><td>Siemens M50</td><td>TN600000</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600001</td></tr> <tr><td>Siemens C55</td><td>TN600003</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600004</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600012	N7250	TN600014	N6310i	TN600007	N6610	TN600013	N5100	TN600015	N3410	TN600009	Siemens M50	TN600000	Siemens MT50	TN600001	Siemens C55	TN600003	S55/M55/SL55	TN600004	Cookie Mon <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600042</td></tr> <tr><td>N6310i</td><td>TN600040</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600041</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600044</td></tr> <tr><td>Siemens M50</td><td>TN600033</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600034</td></tr> <tr><td>Siemens C55</td><td>TN600036</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600037</td></tr> </table> PACMAN	Típus	Kód	N7650	TN600042	N6310i	TN600040	N3410	TN600041	N3650	TN600044	Siemens M50	TN600033	Siemens MT50	TN600034	Siemens C55	TN600036	S55/M55/SL55	TN600037	GEM JAM <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600086</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600088</td></tr> <tr><td>N6310i</td><td>TN600084</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600087</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600090</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600089</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600082</td></tr> <tr><td>Siemens M50</td><td>TN600075</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600076</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600079</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600086	N7250	TN600088	N6310i	TN600084	N6610	TN600087	N6100	TN600090	N5100	TN600089	N3410	TN600082	Siemens M50	TN600075	Siemens MT50	TN600076	S55/M55/SL55	TN600079	Magic Elements <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600206</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600203</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600208</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600207</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600210</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600209</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600204</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600195</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600206	N7650	TN600203	N7250	TN600208	N6610	TN600207	N6100	TN600210	N5100	TN600209	N3650	TN600204	S55/M55/SL55	TN600195	Internal Gate <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600738</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600463</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600739</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600736</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600733</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600732</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600464</td></tr> </table> 3D - FPS Game	Típus	Kód	N7210	TN600738	N7650	TN600463	N7250	TN600739	N6610	TN600736	N6100	TN600733	N5100	TN600732	N3650	TN600464						
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600012																																																																																																									
N7250	TN600014																																																																																																									
N6310i	TN600007																																																																																																									
N6610	TN600013																																																																																																									
N5100	TN600015																																																																																																									
N3410	TN600009																																																																																																									
Siemens M50	TN600000																																																																																																									
Siemens MT50	TN600001																																																																																																									
Siemens C55	TN600003																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600004																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7650	TN600042																																																																																																									
N6310i	TN600040																																																																																																									
N3410	TN600041																																																																																																									
N3650	TN600044																																																																																																									
Siemens M50	TN600033																																																																																																									
Siemens MT50	TN600034																																																																																																									
Siemens C55	TN600036																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600037																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600086																																																																																																									
N7250	TN600088																																																																																																									
N6310i	TN600084																																																																																																									
N6610	TN600087																																																																																																									
N6100	TN600090																																																																																																									
N5100	TN600089																																																																																																									
N3410	TN600082																																																																																																									
Siemens M50	TN600075																																																																																																									
Siemens MT50	TN600076																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600079																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600206																																																																																																									
N7650	TN600203																																																																																																									
N7250	TN600208																																																																																																									
N6610	TN600207																																																																																																									
N6100	TN600210																																																																																																									
N5100	TN600209																																																																																																									
N3650	TN600204																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600195																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600738																																																																																																									
N7650	TN600463																																																																																																									
N7250	TN600739																																																																																																									
N6610	TN600736																																																																																																									
N6100	TN600733																																																																																																									
N5100	TN600732																																																																																																									
N3650	TN600464																																																																																																									
Jungle Commando <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600235</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600228</td></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600231</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600234</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600237</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600236</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600239</td></tr> <tr><td>Siemens M50</td><td>TN600242</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600241</td></tr> <tr><td>Siemens C55</td><td>TN600240</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7250	TN600235	N7650	TN600228	N7210	TN600231	N6610	TN600234	N6100	TN600237	N5100	TN600236	N3410	TN600239	Siemens M50	TN600242	Siemens MT50	TN600241	Siemens C55	TN600240	Plasma Inferno <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600360</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600359</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600362</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600361</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600364</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600363</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600365</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600372</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600360	N7650	TN600359	N7250	TN600362	N6610	TN600361	N6100	TN600364	N5100	TN600363	N3650	TN600365	S55/M55/SL55	TN600372	Katoo <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600065</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600070</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600064</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600067</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600066</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600060</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600072</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600054</td></tr> <tr><td>Siemens C55</td><td>TN600056</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600057</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7250	TN600065	N7650	TN600070	N6610	TN600064	N6100	TN600067	N5100	TN600066	N3410	TN600060	N3650	TN600072	Siemens MT50	TN600054	Siemens C55	TN600056	S55/M55/SL55	TN600057	Swat Sniper <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600604</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600290</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600605</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600602</td></tr> <tr><td>N6100</td><td>TN600599</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600598</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600291</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600293</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600604	N7650	TN600290	N7250	TN600605	N6610	TN600602	N6100	TN600599	N5100	TN600598	N3650	TN600291	S55/M55/SL55	TN600293	Helicab <table> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600114</td></tr> <tr><td>N7650</td><td>TN600111</td></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600116</td></tr> <tr><td>N6310i</td><td>TN600108</td></tr> <tr><td>N6610</td><td>TN600115</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600117</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600112</td></tr> <tr><td>Siemens MT50</td><td>TN600104</td></tr> <tr><td>Siemens C55</td><td>TN600106</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600107</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7210	TN600114	N7650	TN600111	N7250	TN600116	N6310i	TN600108	N6610	TN600115	N5100	TN600117	N3650	TN600112	Siemens MT50	TN600104	Siemens C55	TN600106	S55/M55/SL55	TN600107
Típus	Kód																																																																																																									
N7250	TN600235																																																																																																									
N7650	TN600228																																																																																																									
N7210	TN600231																																																																																																									
N6610	TN600234																																																																																																									
N6100	TN600237																																																																																																									
N5100	TN600236																																																																																																									
N3410	TN600239																																																																																																									
Siemens M50	TN600242																																																																																																									
Siemens MT50	TN600241																																																																																																									
Siemens C55	TN600240																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600360																																																																																																									
N7650	TN600359																																																																																																									
N7250	TN600362																																																																																																									
N6610	TN600361																																																																																																									
N6100	TN600364																																																																																																									
N5100	TN600363																																																																																																									
N3650	TN600365																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600372																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7250	TN600065																																																																																																									
N7650	TN600070																																																																																																									
N6610	TN600064																																																																																																									
N6100	TN600067																																																																																																									
N5100	TN600066																																																																																																									
N3410	TN600060																																																																																																									
N3650	TN600072																																																																																																									
Siemens MT50	TN600054																																																																																																									
Siemens C55	TN600056																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600057																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600604																																																																																																									
N7650	TN600290																																																																																																									
N7250	TN600605																																																																																																									
N6610	TN600602																																																																																																									
N6100	TN600599																																																																																																									
N5100	TN600598																																																																																																									
N3650	TN600291																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600293																																																																																																									
Típus	Kód																																																																																																									
N7210	TN600114																																																																																																									
N7650	TN600111																																																																																																									
N7250	TN600116																																																																																																									
N6310i	TN600108																																																																																																									
N6610	TN600115																																																																																																									
N5100	TN600117																																																																																																									
N3650	TN600112																																																																																																									
Siemens MT50	TN600104																																																																																																									
Siemens C55	TN600106																																																																																																									
S55/M55/SL55	TN600107																																																																																																									

PDA vagy telefon?

i-mate PDA Az i-mate Pocket PC választ ad azon kérdésre, mely szerint mobiltelefont, okostelefont vagy netán kézi-számítógépet vásároljon az ember. A válasz egyszerű: egyiket se, hanem inkább egy mobiltelefonnal ötvözött PDA-t!



- **Méret:** 130x60,9x18,2 mm
- **Tömeg:** 190 gramm
- **Ár:** kb. 225000 forint
- **Web:** www.i-mate.hu

A hagyományos értelemben vett mobiltelefonok tudása sok üzletember számára már meglehetősen kevés. Az okostelefonok e tekintetben már sokkal jobban teljesítenek, de valahogy még mindig nem az igaziak, mert a nagyobb tudást a kezelőfelület ügyetlensége miatt sajnos sok esetben nem lehet kihasználni. A kézisámítógépek rendkívül széles szolgáltatási körrel rendelkeznek, ráadásul könnyen is kezelhetők, viszont nagy hátrányuk, hogy nem lehet velük telefonálni, az ember zsebét pedig már igen csak lehúzza egy mobiltelefonból és PDA-ból álló telekommunikációs páros. A tajvani gyártó sorokon készülő i-mate Pocket PC viszont mind mobiltelefonként, mind pedig kézisámítógépként tökéletesen használható.

Méreték

Ahogy mondani szokás, az i-mate-ből nem spórolták ki az anyagot. A 190 grammos tömegadat hallatán a legtöbb mobiltelefon tulajdonosnak a féltégl méretű őskori mobilkészülékek jutnak eszébe. Súlyos egyéniségről van tehát szó, azonban az i-mate még így is könnyebb, mint egy mobil és egy PDA együttvéve. Az elegáns megjelenésű, ezüstös színvilágú készülék 130 milliméter hosszú, 60 milliméter széles és 18,2 milliméter vastag, ami a PDA-k között átlagosnak mondható. Az i-mate egyébként több ikertestvérrel is rendelkezik, ilyen például az O2 XDA II, illetve a Qtek 2020, melyek teljesen hasonló méretekkkel és szoftveres kör-

téssel rendelkeznek, legfeljebb csak a designt és a márkajelzést illetően fedezhetők fel különbségek közöttük.

Kijelző

Többek közt kézisámítógép vonásokat is felvonultató mobil eszközről lévén szó, kiemelt fontossággal bír a szinte az egész előlapot lefedő nagyméretű folyadékkristályos kijelző. A 3,5 colos képátlójú LCD 240x320 képpontos felbontással bír, ami 16 bites színmélységgel (65.536 színárnyalat) párosul. A képmínőségre egyetlen rossz szavunk sem lehet, a kijelző hozza az ebben a kategóriában joggal várható szintet, ami többek közt részletgazdag megjelenítést és élénk színeket jelent. Az LCD természetesen érintésérzékeny, és akár ujjal is használható, de érdekesebb inkább az eszköz jobb felső sarkába süllyesztett tollat használni. A gyártó egyébként egy extra tollat is mellékel az i-mate mellé.

Hardver-szoftver

Az eszköz lelke nem más, mint egy 400 MHz-es frekvencián üzemelő, Intel XScale PXA263 típusjelzésű, 32 MB integrált memóriával büszkélkedő mikroprocesszor, valamint a Microsoft legújabb mobil operációs rendszere, a Windows Mobile Pocket PC 2003. A hardver és a szoftver ez esetben meglehetősen jó párost alkot, hiszen az Intel-féle pro-

cesszor minden korábbinál nagyobb teljesítménnyel rendelkezik, a Microsoft-féle operációs rendszer pedig elődeinél jóval szélesebb funkciókkal és vezetékek nélküli szolgáltatással van ellátva. Kiemelt fontossággal bír, hogy az i-mate Pocket PC-n az említett operációs rendszer magyar nyelvű változata teljesít szolgálatot, igaz a szoftverben sajnos maradt néhány eredeti nyelvű, tehát angol elem. A Windows-os személyi számítógépeket használók számára a szoftver kezelése gyerekjáték, legfeljebb ahhoz kell hozzászokni, hogy ez esetben a Start menü nem a kijelző alján, hanem annak tetején figyel ránk. A saját háttérképpel díszíthető képernyőn az órán és a térerő töltöttségén kívül alaphelyzetben a dátum, a naptár aktuális bejegyzései, az új SMS és MMS üzenetek, illetve a teendők vannak feltüntetve. A Start menüre kattintva egy lehalló menüt hívhatunk elő, mely a legtöbbet használt szoftverek és egyéb programok ikonjait tartalmazza, és itt véggezhetjük el a készülék finomhangolását, illetve ugyancsak itt vehetjük igénybe a hasznos Sűgő szolgáltatást.

Üzenet szolgáltatások

A mobiltelefon funkciókat előtérbe helyezve elsőként tekintjük át az üzenetküldési szolgáltatásokat. Az i-mate segítségével roppant könnyen és gyorsan írhatunk rövid szöveges üzene-



teket. A karakterek bevitelére több módszer is létezik. Lehetőség van a kijelző alján felbukkanó miniatűr virtuális billentyűzetet használni, de aki jobban szereti, a meglepően jó hatásfokkal üzemelő karakterfelismerő technológiát is próbára teheti. Lényegében mindegy, hogy melyik módszert választjuk, teljesen biztosak lehetünk abban, hogy az i-mate segítségével sokkal gyorsabban készíthetők SMS-ek, mint bármely egyszerű mobiltelefonnal. **Két kézzel.** Némi öröm azért vegyül az örömbé, ugyanis a készüléken csak úgy tudunk SMS-t szerkeszteni, ha mindkét kezünk szabad, vagyis a mobilokról ismert egykezes

SMS írást nyugodtan el lehet felejtetni, vagyis ez esetben is érvényesül a valamit valamire elv.

Az üzenetek írását számos előre elkészített sablon segíti, melyek módosíthatók és újakkal is bővíthetők. A több száz karakterből álló láncolt SMS-ek kezelése manapság nem számít kurióznak, nem úgy viszont a helyesírás ellenőrzés! Bizony-bizony 2004-re elérkeztünk oda, hogy kimenő üzeneteinknek - az új szoftver technológiáknak hála - már nem feltétlenül kell a fogadó fél számára idegesítő hibákat tartalmazniuk. Említésre méltó, hogy az üzenetek egyes részei szabadon kijelölhetők, másol-

Telefon funkciók

Az i-mate Pocket PC alaphelyzetben "egyszerű" kézisámítógép-ként is használható, ami a repülőgéppel sokat utazók számára kiemelt fontossággal bírhat, ugyanis repülés közben a PDA funkciók a közlekedés biztonságának veszélyeztetése nélkül vehetők igénybe. A kijelző felső sorában egy ikon informál arról, hogy a GSM modul aktív-e, és amennyiben nem aktív, a PIN kód bekérését követően azonnal bekapcsolható. A híváskezdeményező gomb lenyomására egy nagy méretű gombokkal felvértezett virtuális számbillentyűzet ugrik elő, melynek segítségével rendkívül könnyen és egyszerűen indíthatunk hívásokat. Találhatunk itt még hívásmemória valamint gyorstárcsázási funkciót is, és természetesen a telefonkönyvet is villámgyorsan el lehet érni.

Telefonkönyv. A 64 MB ROM és 128 MB SDRAM memóriának hála, a szabadon menedzselhető hívócsoportokat kezelő telefonkönyv kapacitása lényegében végtelen, egy-egy bejegyzéshez pedig számtalan kiegészítő információ, így például cím, beosztás, születésnap, jegyzet és akár hívókép is rögzíthető.

Beépített fényképezőgép

Az MMS küldéssel az i-mate esetében nincs gond, de honnan vegyünk hozzájuk fotókat, illetve videókat?

Természetesen az albumból, ahová az integrált digitális fényképezőgéppel készített felvételeket korábban elmentettük. A kamera optikája a hátlap felső részében található, és bár elhúzható lapocskára nem védi, legalább elég mélyen ül, így a karcolódásoktól védve van. Az optika alatt egy kör alakú kis domború tükröfelületet helyeztek el a tájváni mérnök, melyben fényképezés közben megcsodálhatjuk saját magunkat, vagyis ily módon könnyebb az ön-arcképkészítés. A kamera fölötti műanyag három betű olvasható begravírozva: VGA. Ez ugyebár nem másra, mint a fényképező felbontására utal. Nos igen, az 1 megapixeles felbontás nálunk még mindig a jövő zenéje, de szerencsére az i-mate-tel készített 0,3 megapixeles felbontású fényképek az átlagot messze meghaladó minőségűek.

A mobiltelefonok kisméretű kijelzőjéhez szokott szemnek teljesen újszerű élményt jelent a kamera nagy LCD-jén, a legapróbb késleltetés nélkül megjelenő kép. Állóképek esetében a 480x640, 240x320, illetve 120x160 pixeles felbontások valamelyikét választhatjuk, és maximális felbontás mellett 50-100 KB méretű képekre számíthatunk. A JPEG és BMP formátumban menthető fotók minőségét nagymértékben javítja, hogy a menüből számos különböző fénybeállítás elérhető, de az automatikus fénymérő rendszer is jól dolgozik. Van digitális zoom (2x, 3x, 4x) szolgáltatás, ez azonban sajnos csak az alacsonyabb felbontásokban érhető el, a navigációs gomb fel-le nyomogatásával. Az elkészült fotókból akár slide show is rendezhető, és még a képek áttűnési paraméterei is teljesen személyre szabhatóak. A fényképek egyébként nem csak MMS-ben, hanem infravörös porton és Bluetooth kapcsolaton keresztül is továbbíthatók más eszközökre. Mozgóképeket 240x320, 144x176, illetve 96x128 képpontos felbontásban lehet készíteni, hanggal vagy a nélkül, és az M-JPEG, MPEG4, illetve H.263 szabványú felvételek hosszát csak a rendelkezésre álló tárhelykapacitás korlátozza be.

hatók és törölhetők, az egyes üzenetek pedig feladók, dátum és akár tárgy szerint is sorrendbe helyezhetők.

Multimédiás üzenetek. Az i-mate a mai kornak megfelelően MMS kompatibilis. A készülék segítségével pillanatok alatt összeállíthatók látványos multimédiás üzenetek, melyek egyrészt szöveget, képet, hangot és

videót is tartalmazhatnak, másrészt pedig időzített slide-okból álló dia formát is felvehetnek.

Szolgáltatások

A GPRS Class 10 kompatibilis i-mate Pocket PC-n a Pocket Internet Explorer legújabb verziója teljesít szolgálatot, így a kis masinának nem jelent különösebb nehézséget a HTML,

az xHTML, a cHTML és a hagyományos WAP oldalak megjelenítése. Sajnos EDGE támogatásról nem beszélhetünk, de szinte biztosra vehető, hogy már javában folynak az EDGE képes utódmodell fejlesztési munkálatai. POP3 illetve IMAP kompatibilis e-mail kliens természetesen éppúgy részét képezi az i-mate-nek, mint naptár alkalmazás, sőt a naptár külön érdekessége, hogy nem csak napi/heti/havi, hanem éves nézettel is rendelkezik.

Jól megérdemelt szórakoztatásunkra két logikai játék, a Jawbreaker és a Solitaire szolgál, persze csak azután, hogy a Pocket Word és a Pocket Excel segítségével elvégeztük napi munkánkat. Kikapcsolódásképpen egyébként akár csetelhetünk is, ugyanis a mobil Windows operációs rendszer MSN Messenger alkalmazást is tartalmaz.

A Médialejátszó szoftver a MIDI, WAV, WMA és MP3 formátumú zenefájlok lejátszására képes, ezen kívül a WMV videók teljes képernyős lejátszása sem jelent különösebb nehézséget a számára. Kiemelt fontossággal bír az ActiveSync interfész, mellyel egyszerűen és gyorsan megoldható a Pocket PC és a személyi számítógépek közötti szinkronizáció.

Budai Péter ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- 240x320 pixel
- 65 ezer szín

Telefonkönyv

- A memória erejéig
- Sokféle információ és kép hozzárendelés a bejegyzésekhez

PDA funkciók

- Pocket Word
- Pocket Excel
- MSN messenger
- Media Player
- Pocket Internet Explorer

Üzenetek

- SMS/MMS
- E-mail kliens

Adatkommunikáció

- Wap 2.0, xHTML, HTML
- GPRS
- Infra port
- Bluetooth

Extrák

- 128 MB memória
- SD/MMC bővíthetőség
- Windows Mobile Pocket PC 2003 operációs rendszer
- VGA kamera (640x480)

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800 /1900
- Méret: 130x60,9x18,2 mm
- Tömeg: 190 gramm
- Akku: 1200 mAh Lithium-ion
- Készenléti idő: 160 óra
- Beszélgetési idő: 3,5 óra

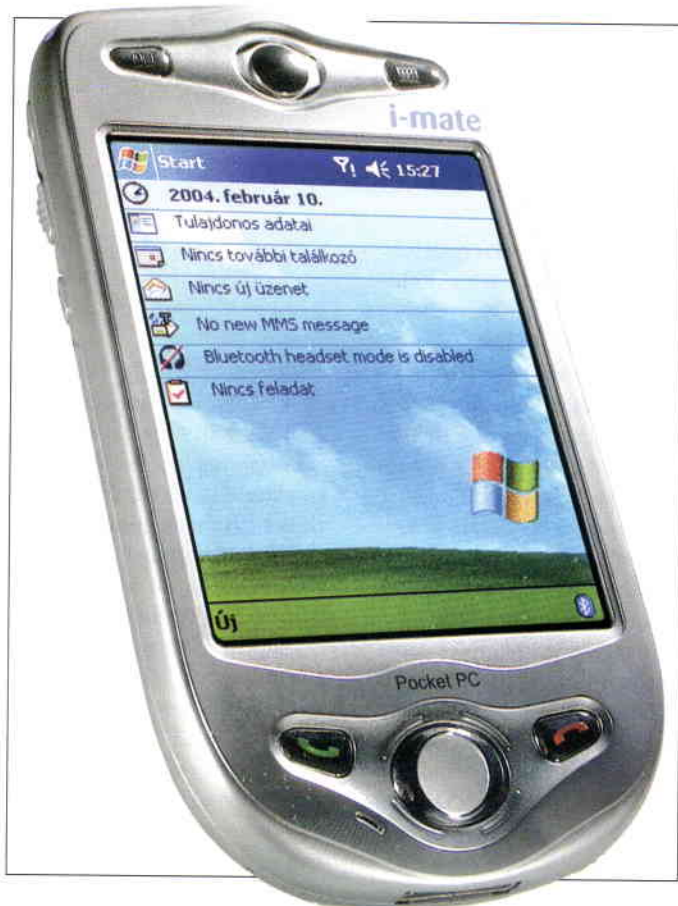
ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

● PDA funkciók, beépített telefon, VGA kamera, Bluetooth.

● Telefonként nagy méretű, kicsit nehéz.

VÉLEMÉNY

Tökéletes megoldás lehet a telefonból és PDA-ból álló kommunikációs páros kiváltására, ez a hibrid készülék. A készülék 196 grammos súlya, még mindig könnyebb, mint egy mobil és PDA együttvéve. Így bátran ajánlható a jövőbeni vásárlóknak, akik egy retek mobil irodát kapnak rengeteg multimédiás funkcióval megspékelve. Mindennek az ára, hogy némi kompromisszumot kötünk az eszköz súlyával.



JAVA játékok

Tölts le egy JAVA játékot a mobilodra és vedd bele magad a szerencsejátékok, könnyűvénű nők és a tiltott utcai harcok világába! Ha például az Brick Mix játékot szeretnéd letölteni, küldd el SMS-ben a **JATEKTM 44** üzenetet a **06-90-629-000** számra. (Az SMS ára 799 Ft + ÁFA) Ne felejtse el szöközt rakni a **JATEKTM** és a játék száma közé! Kiküldünk egy válaszüzenetet, amelyben a letöltés menüpontot választva a játékot letöltheted a mobilodra. A szolgáltatás mindhárom mobilhálózatról elérhető. Aktiv WAP hozzáférés szükséges! Információs vonal: Digitania Rt. 06-1-328-5063 (normál díjas hívás).

JATEKTM XX → 06 90 629 000

Brick Mix



JATEKTM 44

Moonbase One

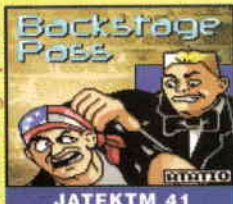


JATEKTM 49

Ebben a Tetris-hez hasonló játéknak minden lehelő alakzat több kőből áll. A feladat a hasonló részek egymás mellé juttatása, ugyanis ha 3 egy vonalba kerül, akkor nemcsak az összes hozzájuk kapcsolódó, hasonló kő tűnik el, de minden levegőben lógó darab is lezuhan. A lehelő darabok idővel egyre gyorsabbak lesznek és a különböző típusú kővek is lassan gyarapodnak. A cél természetesen minél több pont elérése. (logikai)

Támogatott telefonok: Nokia 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6310i, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650

Backstage Pass



JATEKTM 41

Utazd körbe a világot, élj fényűzően, repülj kőtölgépeken és lásd hogyan adják első legnagyobb slágereiket az ünnepeit rockszárak: hiszen neked, mint segítőknek nincs más dolgot! Kövesd őket világ körüli turnéjukon és biztosítsd, hogy mind a 11 helyszínen rendben menjenek a dolgok a banda körül. (kaland)

Támogatott telefonok: Nokia 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6510, 6800, 7210, 7250, 7650

Tengeritarkas



JATEKTM 507

Egy Los Angeles osztályú nukleáris vadász tengeri alattjáró kapitány vagy. Feladatod az ellenséges felszíni hajók és tengerialattjárók megsemmisítése. A hajód 10 db Mk 48 torpedóval és 5 db Mk 67 tengeri aknával van felszerelve. Minél kevesebb idő alatt kell teljesítened a feladatod, hogy neved felkerülhessen a kapitányok dícsősegtáblájára! (kaland)

Platform: N40, N60, T720, V300

Térkapu



JATEKTM 505

Ki tudsz szórakodni a világ legnagyobb ürbörtöndéjé? Tudsz épségben navigálni az ellenségektől övezett területen? Gyűjtsd össze kulcsokat a kijáratához, ugorj a következő szintre és érd el a legutolsó ajtót. A navigációt nehezítik az elektromos kerítések, ágyúk, ellenséges hajók, gránátok. Alacsony gravitációs térben kell repülnöd, jó reflexre lesz szükséged! (kaland)

Platform: N30c, N40, N60

Zuhogat



JATEKTM 506

Tüntesd el az azonos színű gyöngyökből álló csoportokat. A cél az, hogy csak az aldo nyílak által határolt területen maradjon belőlük. Ez a terület pályánként csökken. Minél többet tüntesz el egyszerre, annál több pontot kapsz. (logikai)

Platform: N40, N60

Swapper



JATEKTM 52

Meg fogsz lepődni, milyen egyszerűen beletanulhatsz ebbe a játékba, ugyanakkor abbahagyni szinte lehetetlen lesz. A pályát 6 különböző típusba tartozó kővek borítják, és egyszerre csak két kővet cserélhetsz fel egymással. De ezeket is csak akkor, ha így egy legalább 3 azonos kőből álló vízszintes vagy függőleges szakaszt hozol létre! (logikai)

Támogatott telefonok: Nokia 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6510, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Nagy Fogás

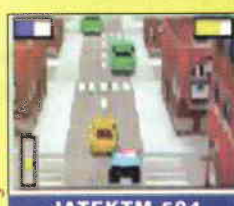


JATEKTM 508

A horgászat élményét átéliheted a mobiltelefonon is. A horgászongedéllyel egy halaktól hirtelen folyóban pecázhatsz. A sikerhez segítségére van egy halradar is. A gyűjtött tapasztalat alapján megválaszthatod a színór méretét és a megfelelő csalit is. Figyeld arra, hogy a kis halakat vissza kell dobni, persze ezek a logások is számítanak. Kellemes időtöltést sportolásra! (kaland)

Platform: N40, N60, T720, V300

Járór



JATEKTM 504

A történet egy nagyvárosban játszódik, ahol egy hűtő rendőr üldözi a rosszfiúkat. Feladatod üldözni venni a bűnözők autóját és megállítani őket, mielőtt az autód összetörne. Közben vigyázz, hogy ne okozz forgalmi balesetet. Az utakon találkozol közlekedési dugóval és sok járdaszegéllyel. Nehéz az is segíti, ha nem éppen a közlekedési szabályok szerint vezetsz! (kaland)

Platform: N30c, N40

Magyarázat

Telefontípusok hívázkódása:

N30c: 3510i

N40: 5100, 5100, 6610, 6800, 7210, 7250, 3100, 3200, 5140, 6220, 6230, 6610, 6850, 6810, 6820, 7250i, 7650, 8810i

N60: 3650, 7650, N-Gage, 6600

V300: Motorola V300, V525, V500

T720: T720/T720i

Minivideó a mobilodra

Videóklip letöltéshez küldd az TMV szót és a választott klip kódját szöközzel elválasztva (pl. TMV 6067) a **06 90 629 000** számra. Válaszul kapsz egy wap linket, melyre kattintva letöltheted a klipet a telefonodra. Videóklipet a következő **NOKIA** telefonokra tudsz letölteni: **3100, 3200, 3300, 3510i, 5100, 6100, 6220, 6610, 6600, 6800, 7210, 7250+i, 8910i**. A felsorolásban látható képkockák az adott videó részletei. Az SMS ára 799 Ft + ÁFA. Digitania Rt. Ügyfélszolgálat: 06-1-328-5063

TMV XXXX → 06 90 629 000



6011



6012



6014



6015



6016



6025



6027



6029



6035



6039



6048



6049



6051



6061



6063



6065



6072



6074



6075



6080



6086



6087



6090



6091



6093



6094



6097



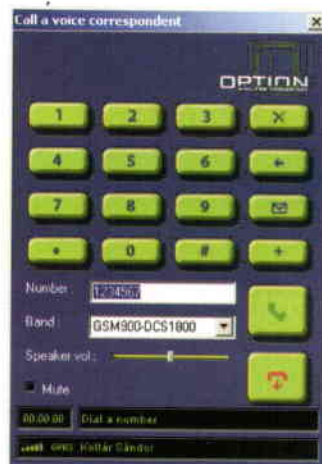
6098



6108



6109



Head-set. A GlobeTrotter, el-lentétben a Nokia modelljével, beszédhívások lebonyolítására is alkalmas.

Világjáró

Option GlobeTrotter Kártyatelefon-sorozatunk második részeként egy olyan készüléket mutatunk be, amelyet ugyan egy kevésbé ismert cég terméke, ennek ellenére azonban igen színvonalas megoldásokkal szolgál. Górcső alatt az Option GlobeTrotter.

■ Ár: 49000 Ft Westel előfizetéssel ■ Tel: (1) 214-5070
■ Web: www.wireless-market.hu

A kártyatelefonok piacán a hagyományos mobilok esetében megszokottnál jóval kisebb a kínálat, ami érthető is, hiszen e termékek iránt az érdeklődés is jóval csekélyebb. Mivel az efféle számítógéphez való készülékek sokszor még egy-egy nagyobb gyártó termékskálájáról is hiányoznak, a kisebb társaságok esetenként éppen e területen tudnak érvényesülni. Ennek megfelelően amikor egy olyan kártyatelefonnal találkozunk, amely gyártója-

nak neve ismeretlenül cseng előttünk, esetleges előítéleteinket a legteljesebb mértékben félre kell tennünk, ugyanis az ominózus készülék jó eséllyel legalább ugyanazt tudja, mint márkásabb társai, sőt...

Igaz ez az Option GlobeTrotter-re is, amely a WM rendszerház Kft. jóvoltából szerkesztőségünkben vendégeskedett.

Egyszerű installáció

Ahhoz, hogy egy kártyatelefont használni tudjunk, természetesen előbb installálnunk kell a számítógépre. Az Option GlobeTrotter esetében ezt - a készülékhez mellékelt

leírás tanúsága szerint - feltétlenül az eszköz csatlakoztatása előtt kell megtennünk, ellenkező esetben fennáll annak a veszélye, hogy a Windows nem a megfelelő driver-eket telepíti. Maga a telepítés folyamata ugyan kissé hosszadalmas, ám a felhasználó részéről nem igényel különösebb beavatkozást. A szükséges driver-ek illetve a készülék kezelését biztosítani hivatott szoftver installálása két különálló, egymást követő lépésben történik. Magának a szoftvernek a telepítéséhez a CD-hez mellékelt termékkulcs is szükséges, ami jelen esetben egy kis furcsa megoldásnak tűnik, hiszen a konkrét szoftver a kártya nélkül amúgy sem használható

semmire, aki pedig tényleg megvásárolja a készüléket, az automatikusan hozzájut az ominózus programhoz is.

A GlobeTrotter a megkövetelt minimális számítógépes háttér tekintetében kifejezetten szerény: egy hatvan megahertzes processzorral, huszonnégy megabájt RAM-mal illetve három megabájtnyi üres hellyel a winchesteren már megelégszik, tehát nem sok olyan PC lehet még ma is rendszeres használatban, amelynek képességeit meghaladják a GlobeTrotter kihívásai.

Kívül-belül profizmus

A hagyományos mobilokkal szemben egy kártyatelefon esetében a külsínről nem igazán van értelme beszélni, mindemellett azért néhány apró, leginkább e területre besorolható tényezőről érdemes lehet beszámolni. Az egyik ilyen a készülék antennája. Az Option GlobeTrotter ugyanis rendelkezik egy kihajtható antennával, amely a vételerősség szempontjából praktikus, rugós mechanikájának köszönhetően pedig látványos megoldásokkal



szolgál. Szintén itt kell megemlítenünk azt az apró, kék LED-et is, amely villogásával jelzi, hogy a telefon talált-e hálózatot. A folyamatosan pislákoló fény ugyan valóban lehet hasznos annak ellenére is, hogy az általa tolmácsolt információkat a számítógép kijelzőjén is meg tudjuk nézni, gyakran - különösen sötétben laptopozva - azonban igen zavarónak bizonyulhat, hiszen állandóan jelen van a felhasználó periférikus látóterében.

Kezelői felület. A készülékhez tartozó program telepítése után a szoftver egy külön ablakban összegyűjti azokat a parancsikonokat, amelyekkel a GlobeTrotter legfontosabb szolgáltatáscsoportjai elérhetők. Az "Internet" valamint a "Mail" ikon az operációs rendszer alapértelmezett böngésző- illetve levelezőprogramját indítja el (miközben a kapcsolatot a GlobeTrotter biztosítja), a "New connection" és a "New shortcut" pedig -jelentésének megfelelően - új telefonos kapcsolatok illetve új parancsikonok létrehozásáról gondoskodik. A készülékhez tartozó tényleges szoftvert az "SMS + Phonebook" ikonnal indíthat-



juk el, amely annak ellenére viseli ezt a nevet, hogy jóval többet kínál holmi SMS- és telefonkönyv-manager-nél.

Mivel a telefont és a szoftvert több felhasználó is használhatja, minden indításkor ki kell választanunk a saját, korábban már létrehozott profilunkat. A program ennek megfelelően töltődik be, és működése alatt a mi beállításainkat fogja használni.

Szolgáltatások. A GlobeTrotter WCM nevet viselő szoftver főképernyőjén öt különböző fület találunk, amelyek segítségével az öt legfontosabb szolgáltatást érhetjük el. Az első a telefonkönyv. Itt mind a SIM-kártyán található, mind a számítógépre mentett neveket és telefonszámokat fellelhetjük, sőt, szerkeszthetjük, törölhetjük, típusonként sorakoztathatjuk őket, valamint számos hasonló szolgáltatást is igénybe vehetünk.

A második illetve a harmadik fülecskén a program SMS-ezéssel kapcsolatos funkcióit érhetjük el. Az egyiken a beérkezett üzenetek találhatók, míg a másikon az elküldött SMS-ek sorakoznak. Ha üzenetet szeretnénk írni, akkor azt a bal felső sarokban megtalálható, a "New" nevet viselő ikonra történő klikkelés után tehetjük meg. SMS-ezéskor számtalan opciót állíthatunk be tetszésünk szerint, kezdve az üzenetek érvényességétől egészen a kézbesítési jelentésekig. Az üzenetküldés terén egyetlen

komoly hiányosságot találtunk: a szoftver nem tudja kezelni az ékezetes betűket, helyettük különböző kriksszkrakszokat jelentet meg a képernyőn.

A negyedik és az ötödik fülön a híváslistát találjuk meg, bejövő és kimenő hívásokra bontva. A nem fogadott hívások a "Bejövő" listán kapnak helyet, természetesen külön megjelölve. Jó pár funkció elérhető a híváslistától is: az ott szereplő számokat visszahívhatjuk, küldhetünk rájuk SMS-t vagy továbbíthatjuk őket SMS-ben, de akár bejegyzéseket is készíthetünk az egyes tételekhez.

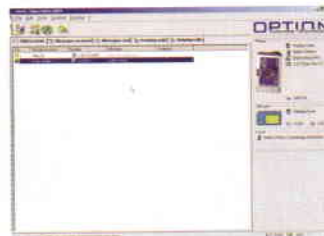
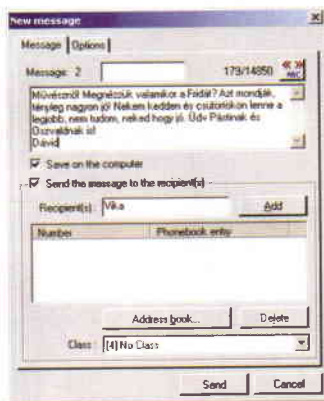
Beszédhívások. Néhány versenytársával - például a legutóbbi számunkban bemutatott Nokia D-211-essel - ellentétben a GlobeTrotter beszédhívások lebonyolítására is képes. A beérkező hívásokat a szoftver az általunk kiválasztott hangfájl lejátszásával (tehát csengetéssel) és képi elemekkel egyaránt jelzi. A beszélgetést a telefonhoz mellékel, a kártyához hagyományos módon csatlakoztatható head-set segítségével folytathatjuk le. Kimenő hívások esetén ugyanez a helyzet, azzal a különbséggel, hogy olyankor nekünk kell tárcsáznunk a program által biztosított virtuális billentyűzetten.

A jövő. A tesztünkben szereplő készülék a CSD és a GPRS alapú adatátvitelt ugyan három



különböző frekvenciatartományban (900, 1800 illetve 1900 MHz) is támogatja, a mobiltelefoníához valamivel lazábban kötődő WLAN szabványt viszont ismeretlen számára. A gyártó tájékoztatása szerint azonban erre sem kell sokat várni: a hamarosan megjelenő utód már e technológiával is kompatibilis lesz.

Palojtya Dávid ■



Egyszerű. Számítógép segítségével a telefonkönyv kezelése és az sms-írás is sokkal kényelmesebb.

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

☺ Háromnormás kivétel, beszédhívások is bonyolíthatók, külső antenna csatlakoztatható, szolgáltatásokban gazdag szoftver.

☹ A mellékelte szoftver nem tud magyarul, a program az ékezetes betűkkel nem boldogul.

VÉLEMÉNY

Az Option GlobeTrotter kártyatelefont kiváló szoftverezettség és jó hardveres felépítés jellemzi. Dicséretes az a tény is, hogy az eszköz alkalmas beszédhívások lebonyolítására is, az egyetlen negatívumot legfeljebb az jelenti, hogy a készülékhez tartozó szoftver magyar nyelven nem érhető el.

A man with dark hair is shown in profile, sitting in the driver's seat of a car. He is wearing a silver Bluetooth headset and holding a silver mobile phone in his hands. The background shows the interior of the car and a glimpse of the outside world through the window.

Mindent a fülnek

Bluetooth Az előző számban a Bluetooth történetét és a jelenleg ezzel a technológiával felvértezett telefonokat vizsgáltuk meg. Amennyiben rendelkezünk ilyen készülékkel, azonnal felmerül az igény, hogy segítségével a headsetünkről végre elhagyhassuk a zavaró kábelt. A korábbi évek szegényes, csak egy gyártóra és igen magas árára korlátozódó kínálata mára szerencsére látványosan kiteljesedett.

A feladat tehát adott. Hozunk létre egy lehetőleg kisméretű, kényelmesen viselhető, jó hangminőségű, hosszú készenléti idejű headsetet. A mai technológiai lehetőségek sajnos kompromisszumot erőltetnek. A Bluetooth audio átviteli minősége meghatározza az elérhető legjobb hangminőséget, a készenléti időhöz szükséges akkumulátor méret pedig a készülék méretét. A feladatnak mégis több, sikeres és kevésbé sikeres megoldása született. A formatervezők megvívták harckukat az elemekkel és a mérnökökkel. Egyértelműen kijelenthető, hogy míg a Sony Ericsson (nem véletlenül) mindig saját maga fejleszt és gyárt(at), addig mások - még a Nokia is - hasonló tapasztalatok hiányában, a headsetek gyártásában nagyobb múlttal rendelkező gyártókat bíztak meg azzal, hogy alkossanak Bluetooth-os modelleket számukra. Ez, nem teljesen meglepő módon, nem kis feladat elé állította a neves vezetékless headset gyártókat, akiknek bizony első kísérleteik nem voltak tökéletesek, legalábbis a vezeték nélküli átvitel területén nem, utat nyitva ezzel más, addig kevésbé ismert gyártóknak is.

Előtérben a kényelem

A headset gyártás olyan terület, ahol nem elegendő tökéletes műszaki tartalommal megteríteni egy terméket, de azt kényelmesen viselhető formába is kell önteni. Mindezt nehezíti, hogy a Bluetooth technológia által megkövetelt hardver elemeknek kis helyen kell elférniük, és a működtető akkumulátor, a töltő csatlakozó, a kezelőszervek is helyet kívánnak. Mindezek alapján nem nehéz átlátni, hogy milyen bonyolult dolog mindenki számára egyformán jól gyártani, különösen, ha nem feledjük el azt sem, hogy az emberek füle egyedi, gyakorlatilag egytől-egyig különböznek. Ezért a termék vásárlásakor lehetőleg

Sony Ericsson HBH-20



olyan helyet válasszunk, ahol ki is lehet próbálni, akár több percig is. Van, akinek a fülbe dugható megoldás válik be, míg másnak a fülkempós. Van, aki szereti, ha teljesen lezárja a headset a külvilágot, de legtöbbször azért ezt nem kedvelik és valójában nem is egészséges, ha nem szellőzik a fül. A kényelem és a tudás mellett tehát a márkahűség valószínűleg csak másodlagos tényező lesz.

A következőkben gyártónként mutatjuk be a termékek verziót a teljesség igénye nélkül, koncentrálna a hazai egykori és jelenlegi kínálatra.



Sony Ericsson HBH-10

Ericsson/SonyEricsson

A technológia szellemi atyja, ebből kifolyólag mindig élen jár az újításokban. Meglepő módon mégsem sikerült eddig hibátlan headsetet alkotnia.

HBH-10. Tekintsük prototípusnak, amit piaci tesztelésnek vettek alá. Hatalmas fém "sütisdobozban" árukták elképesztő áron, de mindenféle opcionális tartozékkal alaphoz volt szerelve. Leginkább technikai demonstrációnak lehetne nevezni - mint egykoron a holdra szállást -, mert használhatóan csak nagy jóindulattal volt nevezhető. Igaz, ekkoriban még a telefonok is csak kóstoltgatták a vezeték nélküliséget.

HBH-15. A második, sorozatban gyártott terméke volt a gyártónak. Szintén hatalmas volt és masszív, droid kinézetet kölcsönzött a viselőjének. A magas ára ellenére a tehetősebb felhasználók körében igen népszerű volt, mint anno egyedül kapható termék. Talán kicsit státusz szimbólum volt a használata, mint valódi komfort.

HBH-20. Ez a készülék is közel 3 éves modell. Ez a fajta kiviteli megoldás nem volt igazán népszerű. A Bluetooth még nem volt elterjedt, és annak ellenére, hogy valóban diszkrét viseletet tett lehetővé, sok ember idegenkedett a vezeték nélküli, de mégis vezetékess megoldástól. Cserélhető takarólapjával minden ruha színhez passzolt. Női Bluetooth-ként is nevezték, kissé rosszmájúan.

HBH-30. Általa végre megjelent a valóban hordható méret és forma, megnövelt készenléti



Sony Ericsson HBH-200

idő, ötletes akkumulátor elhelyezés a gumi fülkampóban. Ez a megoldás stabil viselést tett lehetővé, és a headset mégsem nyomta a fület. Az is igaz viszont, hogy a használatától a gumi külső erősen kopott.

A remek, átfordítható fülkampó kivitel pedig egyszerű műveletté tette a viselési oldal megváltoztatását. Kár, hogy az ötletes mechanikai tervezés a jó ötletek mellett szarvashibákat is rejtett. Ilyen volt például az áthajtó zsanér alatti tápvezetékek elnyíródása, amely előbb kontakthibákat, majd teljes némaságot okozott.

HBH-60. A piaci igényeknek megfelelően - elhagyva a jobb érthetőséget biztosító hosszabb mikrofon boom-ot - az Ericsson is megalkotta a valóban kisméretű modelljét. Saj-

nos, a méretcsökkentésnek bizony az akkumulátor mérete is a kárát látta, ezáltal a HBH-30 készenléti idejéhez képest

kevesebbel kellett beérniük azoknak, akiknek ez a kivitel tetszett.

A megelőző modell áthajtós oldalváltása gumigyűrűs lepatintós megoldással módosult, de a művelet gyakorlatilag ugyanolyan gyorsan kivitelezhető, mint korábban. A híváskezelő gomb multifunkciós lett, a készülék sok mindent tud, használata mégis egyszerű.

HBH-65. Igazán átütő formai és technikai újítási ötlet hiányában a gyártó ráncfelvarrási próbálkozásokat tett. A

HBH-60-at ugyanabban a készülékházban, de új színekkel

és némileg könnyített kivitelben láthatjuk viszont új modelszámon.

HBH-35. Szintén egy színeiben és képességeiben újrafésült modell. Nem nehéz kitalálni, hogy a HBH-30-as alapjain nyugszik. Azonos méret, azonos tömeg, de jobb hangminőség és kétszeres készenléti idő jellemzi.

HBH-200. Az egykori HBH-20 speciális és nagyon hasznos tulajdonságokkal felvértezett változata. A zsebre csíptethető részen divatos kék háttérvilágítással megjelenik a hívó neve vagy száma. A régimódi "James Bond"-os fülbe dugható hangszóró tökéletesen feltűnés nélkül viselhető, de az aktív használathoz látni kellene a kijelzőt, ami nem egyszerű, ha az a zsebünkbe van rögzítve. Elég meglepő módon az eszköz nem működik együtt teljes funkcionalitással a SonyEricsson P800-zal és a P900 tulajdonosok is panaszkodtak már rá.

HBH-30. A gyártó legújabb terméke. Egészen pontosan ez egy MP3 lejátszó memória bővítési lehetőséggel, amely egy Bluetooth headsettel van egy-

begyúrva. A bázisegység ingre csíptethető, de itt sztereó fülhallgatót használunk. Bejövő híváskor eldönthetjük, hogy fogadjuk azt vagy a zenét hallgatjuk inkább.

Nokia

HDW-1. Széria gyártására valóban nem került sor. Közel egy évig ígérgette a gyártó. Egy akkoriban felmerült pletyka szerint probléma akadt a Bluetooth technológiával, és az Ericsson túl sokat kért a segítségért.

HDW-2. A piaci pozíció megkívánta, hogy a Nokia jelen legyen Bluetooth headsettel, de a technológiába - ideiglenesen - beletört a foga. Ezért kereste meg a Plantronicsot, a világ vezető profi headset gyártóját, ami éppen akkor fejlesztette az azóta nagyon sikeres M3000-et. Egy jól megfogalmazott piaci érdekegyeztetés után a



Nokia, némileg limitált készenléti idővel, de azonos formával - fél évvel a

Plantronics termékének debütálása előtt - megjelentetett végre saját termékével.

HS-3W. Az Ericsson HBH-20 alapötletének Nokiás színekre és fazonra igazított kiadása 3 évvel később. Igazság szerint az akkor nem igazán népszerű megoldás manapság sem biz-





Nokia HS-3W

tos, hogy befutó lehet.

Több ötletes újítást is találunk és árban is elérhetőbb, mint egykoron, így palettaszínesítésnek mindenképpen hasznos.

HS-4W. Itthon még nem kapható modell. Fülre akasztható kivitel. Kényelmes, tetszetős forma és egy szintén elcsent ötlettel a fülkampóba elhelyezett akkumulátor jellemzi. Fehér színű, nem túl hosszú mikrofon-boom kiképzés, egészen jelentős készenléti idő. Jelentős javulás a korábbiakhoz képest.

Siemens

Jóllehet, a gyártónak komoly tapasztalatai vannak a telefonia és egyéb kapcsolódó területeken és van - igaz más jellegű - saját Bluetooth-os terméke is, ön maga nem fejlesztett ki headsetet. Ezt, hasonlóan más nagynevű cégekhez, rábízta másokra és készen vásárolt.

Sajnálatos, hogy csak nagyon kevés Siemens telefon (S55, SX1 és az UMTS modellek) képes a Bluetooth átvitelre. Ennél többet várhatnánk el a világviszonylatban komoly gyártótól.

HHB-500. Az Ericssonos csengetésű elnevezés ellenére a két cég termékeinek semmi közük egymáshoz, még csak nem is hasonlítanak. Egy kicsit talán szándékosan megtévesztő számozás ellenére a headset igen csak testes példány, amit ropant kényelmes viselettel kompenzáltak. Készenléti és beszélgetési idő tekintetében egyáltalán nem kell szégyen-

keznie, mert elegendő hely áll rendelkezésre egy méretes akkumulátor elhelyezésére. A hangminőség kiváló, és a HHB-500 egyike azon modelleknek, amelyekkel a Bluetooth első generációs specifikációban szereplő 10 méteres kapcsolódási távolságot valóban meg is lehet közelíteni.

HHB-505. Teljesen megegyező kivitel az 500-as verzióval, annak minden erőnyével és méretbeli sajátosságával, de az eddig hiányzó, két színben felvillanni képes LED is beépítésre került. Továbbá a számozással már - a hálózati tápegység



kivitele szerint - régiókra is bontja a gyártó a piacot. Így ugyanez a modell Angliában 515-ös modellszámon fut.

Motorola

Az amerikai gyártó headset-jeivel hamarabb debütált, mint a vezeték nélküli átvitelre képes mobiljaival. A csipkerózsika álomból ébredve hatalmas késést kell behoznia.

Gyártói partnere a GN Netcom, amely saját márkanevén is gyártja hasonló kivitelű és képességű termékeit, sőt a Jabra is a GN család tagja, így azon modellekhez is szoros szálak fűzik.



Nokia HS-4W

HS800. A cég bemutatkozó modellje volt, amely mai szemmel már szerény készenléti idővel rendelkezett. A formája teljesen kerek, fültre akasztható kivitel, tároláshoz behajtható mikrofon nyúlvánnyal. Szép kivitelű headset, de talán kicsit túlságosan takarja a fület és uralkodik az arcon.

HSW8000. A legelső kiadással teljesen megegyező formájú headset, gyakorlatilag csak az akkumulátor kapacitása és így a készenléti idő változott meg.

HS810. Megjelenésében végre továbbfejlesztett verzió, kisebb, keskenyebb és sokkal elegánsabb elődeinél. A behajtható mikrofon-boom és a króm felhasználása díszítésnek megmaradt. A készenléti idő jelentősen megnőtt és a készülék kék villanásokkal jelzi a külvilágnak, hogy használója éppen beszél, ezért ne zavarják.

Plantronics

A világ legnevesebb és legismertebb headset gyártója. Ha bármely hazai cég ügyfélszolgálatát felhívjuk, nagy valószínűséggel Plantronics headsetet használ az ügyintéző, akivel beszélünk. Mobiltelefonos és otthoni használatra viszont nem túl régóta gyárt termékeket a cég,

talán ez az oka annak, hogy a Plantronics márkanév ezekben a körökben kevésbé ismert.

M1000. A gyártó első modellje volt. A 40 év headset gyártás és a már bevált hangtechnika akusztikus és elektronikus tapasztalatait felhasználva egy jó kiképzésű, hosszú hangcsöves megoldás készült, amelynek a hangminősége tradicionálisan jó volt, de a Bluetooth technológia implementálása nem sikerült tökéletesen. Kiváló hangminőség, viszont problémás működés és rövid készenléti idő jellemezte ezt a modellt. Véltetően a piaci verseny nyomására

előbb dobták piacra, minthogy tökéletesre csiszolták volna. A gyártó eddig nem volt rákényszerítve, hogy rövid fejlesztés után kell piacra vinni egy termékét.

M3000. Szerencsére a cég fejlesztői nem várták meg, amíg a Plantronics név az M1000 okán elhalványul: rövidesen a világ jelenleg egyik leghosszabb készenléti és beszélgetési idejű modelljét készítették el. Az M3000-es nem divatos, inkább konzervatív formájú, de nagyon jó minőségű termék. Fizikailag hasonló kiadásban, de



Bluespoon Digital

limitált akkumulátor-idővel - vélhetően jól megfontolt érdekek alapján - fél évvel korábban a Nokia HDW-2-es modelljeként is megjelent. Addig is tovább csiszolódhatott a Plantronics saját készüléke. Sajnos a fülkampó nem alkalmas sokszori le- és felpattintásra, mert óvatlan mozdulat esetén eltörik, viszont garanciában, díjmentesen cserélik.

Nextlink

A gyártó első miniatűr headsetjéről lapunk hasábjain korábban már beszámoltunk. Meghökkenítően érdekes és egyedi megoldásokat alkalmaztak, jóllehet a minőségben lehetne még csiszolni.

Bluespoon Cameleon. A világ első cserélhető házú headsetje született meg a Cameleon személyében, ráadásul az egyik legkisebb készülék a piacon. Jól felszerelt alapsomagban kapható, de sajnos magas ára, és kritizálható a nem minden-

kinek kedvező rögzítési és hallójárat kiépítés. Nem ártott volna egy kicsit precízebb kidolgozás és finomabb anyagok használata.

Bluespoon Digital. Még az előbb említett Cameleonnál is kisebb és könnyebb - mindössze 10 gramm - a digitális zajszűrési rendszerrel rendelkező családtag. A név ez utóbbi tulajdonságra utal. A Digital modell fizikai kiképzése nagyon hasonló a testvéreéhez, ezért hiába a kedvező méret, nem mindenkinek áll jól a fülében. A kritizált minőségű cserélhető fedőlapos megoldást leváltották, helyette a gyárilag több színből álló termékskálából választhatunk. A Digital ára a kistestvér amúgy sem olcsó elérhetőségét is túlszámalyja.

Vidó János ■

VÉLEMÉNY

Megállapíthatjuk, hogy fejbeszélők területén lényegesen nagyobb a kínálat, mint a Bluetooth-os telefonok körében. Ez a megállapítás még a hazai piacra is igaz. Tudható viszont, hogy az itt felsorolt termékek csak egy szeletét adják a valós kínálatnak. Hazai disztribútor hiányában sok termék csak nagyon ritkán fordul elő hazánkban. Kíváncsian várjuk az ideai Cebit kiállítást, ahol vélhetően ismét sok új koncepció terméket és sorozatgyártás előtt álló készüléket is bemutatnak a gyártók, hasonlóan a korábbi vásárokhöz. Természetesen beszámolunk majd a friss hírekről lapunk hasábjain is.

Néhány headset a jelenlegi kínálatból						
Gyártó	Sony Ericsson	Motorola	Nokia	Siemens	Plantronics	Nextlink
Modell	HBH-60	HS800	HDW-2	HHB-500	M3000	Bluespoon Digital
Tömeg (gramm)	22	28	25	24	30	10
Besz. Idő (óra)	3	2,5	3	4	8	6
Kész. Idő. (óra)	70	72	60	150	200	200

Új köntös, vadonatúj tartalmak

Westel Február 24-én volt egy éve, hogy a Westel útjára indította egyedülálló WAP-os portálját, mely mára egész multimédiás központtá nőtte ki magát. Idén januárban a 777mobil oldalai átestek a második ráncfelvarráson: szebb, jobb és átláthatóbb köntösben mutatják a sokrétű tartalmat.

A szolgáltatást a Nokia 6600 Series 60-as platformján teszteltük, melyen az xHTML támogatásnak köszönhetően grafikusan, ikonosan tárolnak élénk a Westel mobil internetes portáljának oldalai. A 777mobil előző verzióit is jellemző automatizmusok most is kifogástalanul működnek: a rendszer felismeri készülékünk típusát és annak kijelzőjére optimalizálva jeleníti meg az elérhető tartalmakat és készülékünk képességeit magától felmérve ajánlja fel nekünk a letölthető multimédiás anyagokat.

Átszabott főmenü

A főmenüben immáron 4 x 3 ikonba csoportosítva sorakoznak a menüpontok, melyeket

minden oldalon fejléc és a főoldalon látványos kis grafikai elemek színesítenek. Első pontként a szerkesztők által figyelmünkbe ajánlott tartalmak válogatását találjuk ajánlat címen, ezt követi az e-mail & chat menüpont, majd az első sort az SMS & MMS ikon zárja. Az e-mail & chat-be belépve elektronikus postaládánk megtekintésére van lehetőség, ráadásul nem csak 777Westel fiókunkat, hanem bármely szolgáltatónál (legyen az Axelero, Datanet, vagy éppen Freemail) lévő postánkat le tudjuk kérdezni. Az egyszerű kezelhetőséget mi sem jellemzi jobban, mint hogy számos egyszerű szolgáltató beállításai már előre definiálva vannak az

oldalon, így azokra rákattintva, felhasználónevünket és jelszavunkat begépelve máris olvashatjuk beérkező leveleinket.

A chat szobák Budapest és országos szintre vannak bontva, ezen belül flört, 30 felett, csajok, Való Világ 3, titokszoba, más világ, fórum és

777mobil-klub témák szerinti bontásban tudunk csevegni akárhol is vagyunk. A beszélgetéshez nem kell mást tennünk, mint megadni 3 karakterből álló becenevünk, majd egy OK lenyomásával már bent is találjuk magunkat az általunk választott csevegő szobában.

Az SMS & MMS menüpontban elsőként az üzenetenként valamivel több, mint 1 forintba kerülő WAP-os SMS alkalmazást találjuk, mely ugyanúgy tárolja elküldött, archivált üzeneteinket, mint ha saját mobilról küldenénk SMS-eket, ráadásul saját telefonkönyv létrehozására is van lehetőség. Az MMS galériában multimédiás üzenetek kezelésére képtelen készülékünkkel tudjuk megtekinteni beérkező MMS-einket, itt van lehetőségünk az átirányításra is (másik telefonszámra, vagy e-mail címre) és az SMS-ben érkező, témaként rendelkezé-



sűnkre álló napi híreket is itt tudjuk megrendelni on-line. Ez utóbbi segítségével egyébként hírek, GO magazin, lottó, autó, fradi, foci, sport, tudomány, napi infók, krimi és újdonságok kategóriákban tudunk híreket kérni a WestelPRESS-től, akik a friss információkat naponta témánként 3-4 SMS-ben küldik mobilunkra.

Letöltések

A szolgáltató munkatársai ezen menüpontba csoportosították a mobilunkat szebbé, vonzóbbá tevő játékok, csengőhangok, videók, logók, háttérképek tárházát, melyek - ahogyan említettük - aszerint kerülnek kilistázásra képernyőn, hogy készülékünk képes-e az adott multimédiás tartalom megjelenítésére, futtatására. A több mint 1000 letölthető játék autó-motor, felnőtt, klasszikus, logikai, sport, ügyességi és egyéb kategóriákba csoportosítva érhető el és tölthető le bruttó 760 forintért cserébe. A játékokhoz rövid leírás és kép is tartozik, ezáltal minden felhasználó a letöltés előtt pontosan tájékozódhat arról, hogy éppen mit is kíván megvásárolni. Ahogyan az más multimédiás anyag megvásárlása esetén is, itt is a rendszer havidíjasoknál a telefonszámlánkhhoz adja hozzá a fizetendő összeget, Dominosoknál pedig az előzetesen feltöltendő m-com egyenleget terhelik a forintok. A letölthető, vagy on-line játszható játékok listáját egyébként a rendszer egy külön játék menüpontban is megjeleníti a fő-

menüben. A csengőhangok, háttérképek, logók, videók szintén csoportosítva érhetőek el, mindegyikből egyedülállóan bő tartalom áll a felhasználó rendelkezésére. Újdonság a letöltések menüpontban a Garfield, Mr. Bean, Smiley és Szezám utca menüpontok, melyekben képeket, üdvözlőlapokat találunk a népszerű rajz-, illetve filmhősök arcainak, karaktereinek illusztrálásával.

A mobil hírforrás

A hírek menüpontban találunk friss jelentéseket, időjárás híreket, gazdasági információkat, a Budapesti Értéktőzsde aktuális állapotát is itt követhetjük nyomon, továbbá krimi, szerencse és tudomány kategóriákban böngészhetünk a WestelPRESS hírei között. Az egyes hírekhez a szöveg mellett nagyobb képek, illusztrációk is találhatók, melyekkel gyakorlatilag mobil-újságként is funkcionálnak a 777mobil ezen oldalai. A főmenüben külön helyet kaptak a sport hírek, melyben a külföldi és belföldi sporteredményekről, foci-autó-, vízilabda-, tenisz-, autós- és fradi információkról olvashatnak az érdeklődők.

Az info menüpontba a Westel üzletekről szóló információk mellé került a menetrendkereső (MÁV és Malév menetrendekkel), étteremkereső, benzinkútkereső, posta- és gyógyszertár-kereső, illetve utcaszinten is itt tudunk útvonalat tervezni, határátkelőket, nevezetességeket, bankautomatákat és lottózókat



keresni. Az útvonalajánló a város, az indulási hely és a cél beírása után ad segítséget az autósoknak, illetve tömegközlekedéssel utazóknak.

TV, rádió, Való Világ 3, mobilon

A műsorfűzet menüpontban a legújabb premierfilmek rövid képes összefoglalóin kívül országos tv- és mozi- és színház-műsört találunk. A helyfüggő szolgáltatásokhoz kapcsolódóan a közeli mozik listáját, azok műsorát is pár gombnyomással megjeleníthetjük a kijelzőn, ezen kívül pedig a további filmszínházak műsorait városonként bontva tudjuk áttekinteni. Miután kiválasztottuk a nekünk tetsző filmet és időpontot egyes budapesti filmszínházak esetében (Corvin, Mamut, Művész, Puskin, Színház és Tabán mozik) pár gombnyomással már meg is vásárolhatjuk a mozijegyünket, melyet a rendszer automatikusan hozzáír számlánkhöz, vagy Dominosoknál levon abból. A Series 60-as platformú készülékeken a beépített RealOne lejátszóval a Duna TV, a Hír TV, az ATV és a Voice of

America adásai követhetők nyomon, ráadásul Kyoto hét-köznapija is betekinthetünk az oda telepített, mobilra optimalizált webkamera segítségével. A rádiók közül a Danubius, a Gazdasági Rádió, a Klubrádió, a Kossuth, a Petőfi, a Sláger Rádió, BBC World, a CollFM, a Rádió DeeJay és a Rádió Café adásait hallgathatjuk, megfelelő hangerővel és minőségben.

A főmenüből a további témák kategóriába csoportosítva találunk még érdekes tartalmakat, ide került az erotika rovat, a magazin, a tinivilág, a kultúra, bioritmus, a horoszkóp, illetve az Origo hírei között is itt tudunk böngészni. A t-zones nemzetközi T-mobile oldalaira mutató link mellett a Való Világ 3 információi is itt kaptak helyet, mely menüpontban a képek és információk mellett már be is nézhetünk a villába mobilon, minden regisztráció, vagy emeldíjas SMS nélkül. Az ekkor látható mozgókép - ahogyan a mellékelt kép is mutatja - megfelelő méretben, részletességgel és gyorsasággal érkezik mobiltelefonunk képernyőjére és a hangminőségre sem lehet panasz.

Összességében tehát elmondható, hogy a folyamatosan bővülő tartalom mellett a szolgáltató a megjelenést is trendire változtatta. Mind kezelhetőségében, mind informatív jellegében nagyot ugrottak a 777mobil oldalai a tavalyi debütálásához képest.

Dén Máttyás András ■



Műsorfűzet. Teljes, országos moziműsorból kereshetjük meg kedvenc filmjeinket. Néhány moziba jegyet is vásárolhatunk on-line, egyes filmekről előzetest nézhetünk meg a megfelelő készüléken.

Az akkumulátor restaurátor

Emberre veszélytelen

A Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Frédéric Joliot-Curie Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézetének véleménye és tanúsványára szerint az Akkumulátor Restaurátor az egészségre teljesen ártalmatlan, mivel annak alfa-béta és gammaaktivitása nem haladja meg a környezeti mintákra jellemző értékeket.



is alfa-, béta- illetve gamma-sugarakat bocsát ki, amelyek segítenek feloldani az akkumulátorok belsejében felgyülemelő salakanyagot.

Mivel az akkumulátor normál előregedése folyamán egyre több salakanyag akadályozza az elektródok között áramló elektronok és ionok mozgását, ezek aktivitása csökken, s az akku jóval gyengébbé válik. A salakanyag "fellazításával" az elektronok és az ionok ismét szabadon áramolhatnak, ami jelentős kapacitásnövekedéshez vezet. Ennek köszönhetően a készüléknek mind a készenléti ideje, mind a beszélgetési ideje számottevően nő, és az akkumulátor végleges elhasználódása is jóval később következik be.

Ahhoz, hogy az - egyébként kizárólag lítium-ionos telepekhez használható - Akkumulátor Restaurátor kifejthesse hatását, a kőporos lapocskát a telefon akkuja alá kell helyezni és a készülék használata során folyamatosan ott is kell tartani.

A hatás

Tesztünk során több, általunk már régebb óta használt, tehát jól ismert készülékkel kipróbáltuk az Akkumulátor Restau-

rátort. Legnagyobb meglepetésünkre a kis fekete lapocska jótékony hatása valóban egyértelműnek bizonyult. A készülékek készenléti ideje mintegy harminc-ötven százalékkal nőtt, és a beszélgetési idő is jelentősen meghosszabbodott.

Az egyik leglátványosabb, legkönnyebben nyomon követhető változás az volt, hogy az egyik készülék, amely korábban az akkumulátor merülése után első ízben történő jelzése után öt-hat másodperccel már minden esetben kikapcsolt, az Akkumulátor Restaurátor használata mellett az első csipogástól számítva még közel kétszeres beszélgetést le tudott bonyolítani, lehetőséget adva ezáltal tulajdonosának arra, hogy előkerítse a szokás szerint ismét elszóródott töltőt.

A gyártó tájékoztatásának megfelelően mi is tapasztaltuk, hogy a rádiumos lapocska igazán két-három töltési ciklus elteltével fejti ki a hatását, mivel ennyi időre van szüksége ahhoz, hogy az akkuban található salakanyagot eltüntesse.

Palojtya Dávid ■



Használat. Az akkufresh lapocskát az akkumulátor alá kell ragasztani, oly módon, hogy a csillámló felület az akku felé nézzen. Szükség esetén a lapot méretre lehet vágni.



Akkufresh Van egy meglepő, ám tesztünk alapján valóban működőképes módja annak, hogy meghosszabbítsuk akkumulátorunk készenléti és beszélgetési idejét, valamint élettartamát. A titok nyitja az alfa-, béta- és gammasugarak terén keresendő.

A mobiltelefonok világában időről időre felbukkannak különféle "csodaeszközök", amelyek rendszerint ugyan nagyon hangzatos eredményekkel kecsegtetnek, ám valódi hatásuk többnyire nem igazán ellenőrizhető. Valami ilyesmire gyanakodtunk akkor is, amikor kézhez kaptuk a különban "Akku Fresh" névre keresztelt, itthon inkább "Akkumulátor Restaurátor"

■ **Tel:** 06(20)9960-497
■ **Fax:** 06(34)337-618
■ **Web:** <http://www.akkufresh.hu>

néven futó eszközt. Nem sokkal később be kellett látnunk: nagyot tévedtünk.

Hogy is működik?

Kezdeti kételyeinkben szerepet játszott az Akkumulátor Restaurátor megjelenése is, a mobilos kiegészítő ugyanis ránézésre nem más, mint egy néhány négyzetcentiméteres, fekete színű papírdarab. Az eszköz leírásából megtudtuk, hogy azért ennél jóval többről van szó: a papír alapra a Japán legészakibb szigetét alkotó Hokkaido egyik vulkánikus hegységének szikláiból származó port vittek fel, az eszköz hatásai pedig e közet speciális adottságaiból következnek. A rádium tartalmú anyag ugyan-

hogy színesben

lásd a világot!

06-90-629-999

Hogyan töltsd le a színes háttérképet:

- SMS-ezd el a kiválasztott háttérkép kódját és telefonod első két betűjét a fenti számra.
- SMS-ben küldünk egy WAP címet vagy könyvjelzőt.
- Ha Nokias vagy, mentsd el, majd keresd meg a könyvjelzőknél és lépj rá.
- Ha nem Nokias vagy, írd be telefonod böngészőjébe, és látogass oda!
- Töltsd le a háttérképet!

színes háttérképek



Mondd el, fedezd fel, éld át!

djuice Wap-portál Tavaly november 3-án indult útjára a Pannon GSM djuice szolgáltatáscsomagja, amelynek része egy összetett WAP-portál is. Aktuális információk, napi hírek mellett letölthető multimédiás tartalmakat is találunk.

A Wap-portál a konkurens szolgáltatók hasonló oldalainak babérjaira tör, részleges sikerrel. Ennek elsősorban az az oka, hogy a tartalomszolgáltatás még nem teljes, olyan érzése van az embernek, mintha egy félkész oldalon böngészne.

A lap szerkezete áttekinthető, a menüpontok elrendezése logikus. Az oldalak közötti navigáción volna még mit javítani, érdemes lenne e tekintetben más mobilszolgáltató portálját alapul venni a fejlesztőknek, ahol az oldalak alján mindenütt megtalálhatóak az egyszerű visszajutást segítő linkek.

Főoldal

A jól ismert logó alatt az ajánló menüpontot találjuk, alatta pedig az oldal tartalmát összefoglaló négy menüpontot. Rendre: Hírek, Sport, Film, Zene. Ezek alatt, már csak szöveges linkként további oldalak érhetőek el, ezeket később

részletesen tárgyaljuk majd.

A főoldal szerkesztése logikus, áttekinthető a tartalom, és a minimális dizájnnak, illetve az öt apró ikonnak köszönhetően a letöltés sem tart sokáig, nem növeli jelentősen GPRS forgalmunkat. Látható, hogy a szolgáltatás a négy fő ikon köré épül fel elsősorban, ezek vannak hangsúlyos helyen.

Hírek. Talán a menüpont tartalma sok magyarázatra nem szo-

rul. Felül a legfrissebb információkat találjuk, alatta pedig a Percről-percre rovat linkjét, ahol a nap összes eseményét olvashatjuk, válogatás nélkül. Ha nem vagyunk kíváncsiak minden információra, érdekesebb a Főbb híreink menüpontban kezdeni a böngészést, ahol válogatva találjuk a nap eseményeit.

A hírek rovaton belül találunk még időjárás- és hójelentést, szerencsejáték híreket, il-



Egyszerű. A kevés képet tartalmazó oldalak kisméretűek, ami olcsóbb böngészést eredményez.

letve tájékozódhatunk az aznapi névnapról, és az aktuális tőzsdei információkról is. Egyes oldalak már nem a djuice portál szerves részei, hanem a külső hír-szolgáltatók kezelésében vannak.

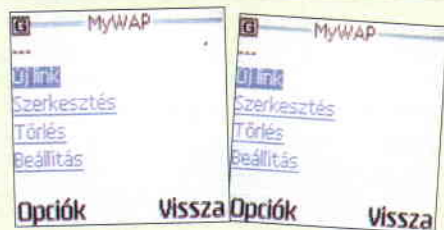
Sport. Az első két menüpont a teszt írásának időpontjában két jelentős esemény, a Párizs-Dakar rali, és a Bajnokok ligája híreinek gyűjtője. Utánuk sorban Futball hírek, Autó-motor sport, labdajátékok, Téli sportok és Egyéb sportok következnek.

Film. Nem csalódunk nagyot a Film menüpont tartalmában sem. A heti premierekről ismertetőt, az Est lapok szerkesztésében országos moziműsort, Video- és DVD ajánlót,

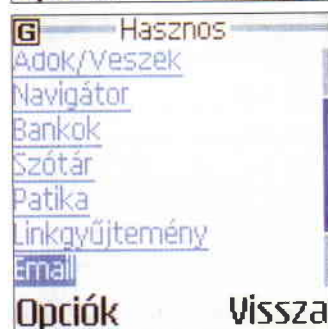
MyWap

Véleményünk szerint az egész portál legizgalmasabb része a MyWap funkció. Ez gyakorlatilag az internet-böngészőnk kedvencek funkciójának felel meg. Linkeket vehetünk fel, szerkeszthetjük; illetve törölhetjük azokat a tetszésünk szerint összeállított listáról. Beállíthatjuk, hogy a telefonunk böngészőjének indításakor mi jelenjen meg kezdőoldalként. Választható lehetőségként a PannonW@P, a djuice portál, illetve a saját MyWap listánk szerepel, amely természetesen tartalmazhatja az előbbi kettő linkjét is.

Link hozzáadásakor csak az egyik lehetőség az, hogy kézzel írjuk be a kívánt oldal elérhetőségét. Sokkal kevesebb hibalehetőséget rejteget, ha a MyWap menüjéből választjuk ki, hogy a djuice, illetve a PannonW@P portálok mely oldalait szeretnénk a listában látni. Persze külső oldal hozzáadásához csak a kézi beírás használható.



Egyedi. A MyWap funkció segítségével létrehozhatjuk saját link-listánkat, amelyet akár kezdőlapként is beállíthatunk.



Hasznos. Igaz Wap-kikötővé ez a rovat teszi a djuice-portált; sok érdekesség található itt meg.

TV műsort, és A film világa címmel egy hírmagazint találunk itt. Sajnálatos, hogy a moziműsor nem működik helyfüggő szolgáltatásként, nekünk kell válogatnunk az egyes Est lapok közül.

Zene. A Zene menüponton belül domborodik ki leginkább a djuice saját karaktere. Ezt mutatja, hogy az első menüpont a djuice sztárok névre hallgat. Cikkünk írásának időpontjában itt Ákosról, Sub Bass Monster-ről, a Heaven Street Seven-ről, és a Unique-ről olvashatunk híreket, tölthetünk le polifonikus dallamokat (bruttó 300 Ft) és háttérképeket (bruttó 400 Ft). A képekről egy kicsinyített változatot meg tudunk nézni a fizetés előtt, a dallamok esetében csak vaktában tudunk próbálkozni. (A djuice weboldalán meghallgathatóak a csengőhangok.)

További lehetőségek

Letöltések. Link található itt a már tárgyalt djuice sztárok oldalhoz, illetve az aktuális djuice filmhez. Továbbá innen érhetjük el a letölthető játékokat, egy- és többszámú csengőhangokat, háttérképeket, képernyővédőket, videókat, operátorlogókat és képzíreteket. Röviden mindent, ami a

mobilunk belső felöltöztetéséhez kell. Ingyen persze semmit nem kapunk, a játékokért 700, a háttérképekért 400, a csengőhangokért, az operátorlogókat és a képzíreteket pedig 300 forintot kell fizetni bruttó. Általánosságban elmondható, hogy a kínálat kellően gazdag, sokszínű. A fizetés a letölthető tartalmak esetében automatikusan levonásra kerül a számlánkról, illetve egyenlegünkről. A logók és a képzíreteket esetében a megfelelő szöveggel sms-t kell küldeni egy emeldíjas számrá. **Szórakozás.** A bulvárlapokhoz hasonlítható leginkább e rovatnak az összeállítása, természetesen a szó jó értelmében. A kötelező pletykákon kívül található itt horoszkóp, bioritmus, vicc-rovat, társkereső, koktél-kereső, étteremajánló, és erotika is. A rovatok döntő többsége ingyenes, a valószínűleg fizetős erotika tesztünk idején hibát jelzett és nem volt

elérhető. Hogy megismerhesük a szolgáltatást, és megtudjuk, hogy a későbbiekben miért kell majd fizetnünk, az első bejelentkezéskor minden felhasználó kap 24 óra ingyenes kipróbálási lehetőséget.

Hasznos. Ezen belül böngészhetjük a MÁV vagy a MALÉV menetrendjét, olvashatunk recepteket. Innen érhető el a Pannon Navigátor szolgáltatása is, amely egy fejlett útvonalajánló és objektum-kereső (autómentő, bankautomata, benzinkút, gyógyszerár, stb), helymeghatározási funkcióval. Ezt a funkciót már a PannonW@P portálról érjük el, így, ha vissza akarunk jutni a djuice főoldalára, a készülék menüjéből kell a kezdőlap opciót kiválasztanunk. A Hasznos rovatban találunk még szótárakat, a Wap-os e-mail lehetőséget, továbbá érdekes oldalakra bukkanhatunk a linkgyűjtemény áttanulmányozásával.

Hajdók Dávid ■



VÉLEMÉNY

Összességében logikusan felépített Wap-kikötő a Pannon GSM djuice portálja, de véleményünk szerint az elmúlt három hónapban sokkal jobban fel kellett volna tölteni tartalommal. Ez egyébként a djuice szolgáltatás tarifacsomagokon túlmutató részére igaz. Ha gyakorlati szemmel nézzük, a portálé egyetlen nagy hiányossága, hogy az egyes oldalak alján nem találhatóak meg (illetve csak nagyon kevés helyen) a visszafelé navigálást segítő linkek, így csak a böngésző vissza funkcióját használhatjuk. Persze célravezető ez is, de amikor már a negyedik-ötödik szinten járunk a menüben, akkor időigényes. Az oldalak dizájnjá minimális, azaz gyakorlatilag nulla, ami egy Wap-oldal esetében akár dicséret is lehetne. Egy szolgáltatói portál esetében azonban egy minimális keret, vagy fejléc elvárható lenne. Reméljük, hogy a Bee-vel ellentétben a djuice az évek alatt nem tűnik el a feledés homályában, mert mindenképpen van benne fantázia, mind felhasználói, mind szolgáltatói (üzleti) szempontból.

A mobiltelefon művészete

MotoPolska 2004. "Stílus, dizájn, szenvedély" - ez a három szó jellemzi a Motorola február elején, Krakkóban bemutatott legújabb termékportfolióját. Az új modellek tudásuk mellett megjelenésükben is igazán különlegesek.

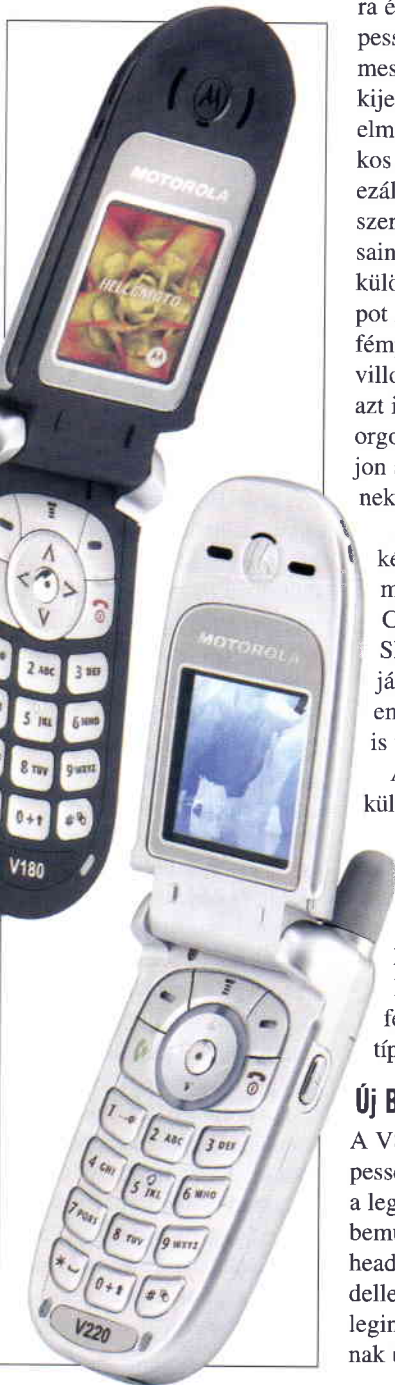
A "hagyományos" Moto-trendet követő, kettényit-
ható V180-as és V220-as
modellek mellett a V600 black
edition-t és a legújabb, divat-
kategóriás V80-ast ismerhettük
meg közelebbről, a világon az
első között.

Klasszikus formában

V180. A Motorola V180-as a gyártó 2004-es modellkínálatában várhatóan a Wing-kategória legegyszerűbb modelljeként fog megjelenni ez év közepe felé. A készülék beépített fényképezőgéppel nem rendelkezik, azonban két kijelzővel igen. A végtelenségig letisztult, egyszerű, de mégis vonzó formavilághoz teljes egészében illik a kék háttérvilágítású inverz külső kijelző, és a telefont kettényitva a 65 ezer színű belső TFT ablak sem ad okot csalódásra. A telefon képességei megfelelnek a mai elvárásoknak: GPRS Class 10 támogatás, MMS, és JAVA funkciók, 1,5 megabájt dinamikus memória, 24 szólamú (akár mp3 vagy midi) csengőhangok. A méreteket nézve a 80 grammos újonc nem túl kicsi, de nagynak sem mondható: 87x48x23 mm.

V220. A V220-as alapvetően a 180-as vonalait örökölte, ám az előbbiekben felsorolt funkciók mellett már találunk benne beépített VGA kamerát is. A 83x44x22 mm-es, 95 grammos készülék a testvérhez hasonlóan 128x128 képpont felbontású belső és 96x32 pixel felbontású külső TFT kijelzőt kapott. Az

adatátvitelre a mobil Internet gyors és olcsó elérhetőségét biztosító GPRS szolgál, infra és Bluetooth lehetőséget ne keressünk az "alsó-közép" modellek szolgáltatásai között.



Stílus a köbön

Az eddig általunk látott legstílusosabb készüléket kaptuk kézbe utolsóként a rendezvényen, a V70-es modell alapjaira épülő V80-ast. Az előd képességein és külső jellemzőin messzemenően túlmutató újonc kijelzőjét az előlap balra való elmozgatásával tudjuk 180 fokban fordulatra kényszeríteni, ezáltal mintegy „rugós bicska” szerűen fogadni a bejövő hívásainkat. Az exkluzív modell különlegessége, hogy az előlapot körülvevő hajsztávkönyv fémperec különféle színekben villog bejövő hívásainkkor, és azt is beállíthatjuk, hogy fényorgona-szerűen, hangra reagáljon az általunk kiválasztott színekben és érzékenységgel.

A 65536 színű, 176x220 képpont felbontású kijelző mellett az apróságból GPRS Class 10, Java, Wap 2.0, SMS, EMS, MMS, mp3 lejátszás, SMTP és POP3 email kliens és VGA kamera is található.

A V80-as ízléses, stílusos külseje a már általunk is bemutatott V600-as Motorola belsejét rejtí. Ez utóbbinak fekete változatát is ezen a rendezvényen láthattuk először, mely megjelenésével legalább akkora feltűnést keltett, mint az új típusok bármelyike.

Új Bluetooth-kollekció

A V80-as vezeték nélküli képességeit kiszolgálva a gyártó a legújabb készülékek mellett bemutatta legújabb Bluetooth headset kínálatát is. Az új modellek funkcionalitásuk mellett leginkább külsejükben mutatnak új irányt.



A HS820 típuszámmal bemutatott vezeték nélküli headsettel tisztán, érthetően és stílusosan tudnak telefonálni a mobilosok. A különböző színekben kapható és világító 1.2-es Bluetooth szabványt támogató eszközök a bemutatott készülékekkel egyetemben várhatóan idén év közepe-vége felé jelennek meg az itthoni boltok polcain.

Dén Máttyás András ■





Nálunk megtalálod a legjobbat a mobilodnak!

A LEGÚJABB NOKIA/SAMSUNG LOGÓK

 TN194041	 TN194070	 TN194207	 TN194176	 TN194167	 TN194136	 TN194149	 TN194169	 TN194164
 TN194050	 TN194055	 TN194080	 TN194081	 TN194181	 TN194187	 TN194190	 TN194193	 TN194184
 TN194091	 TN194084	 TN194072	 TN194088	 TN194092	 TN194066	 TN194042	 TN194048	 TN194049
 TN194039	 TN194014	 TN194018	 TN194030	 TN194034	 TN194126	 TN194115	 TN194117	 TN194120
 TN194206	 TN194019	 TN194031	 TN194021	 TN194035	 TN194132	 TN194123	 TN194111	 TN194112

A LEGÚJABB NOKIA KÉPÜZENETEK

TN332013	TN332007	TN332052	TN332010	TN332098	TN332223	TN330024	TN332006	TN332003
TN332091	TN332008	TN332051	TN332224	TN332002	TN332220	TN332093	TN332221	TN332227

A LEGÚJABB SIEMENS LOGÓK

TN102893	TN102896	TN102460	TN102463	TN102467	TN102444	TN102449
TN102971	TN102977	TN102983	TN102991	TN102995	TN102432	TN102436

A LEGÚJABB SIEMENS KÉPÜZENETEK

TN332073	TN332041	TN332082	TN332061	TN332066	TN332028	TN332052
TN332017	TN332042	TN332020	TN332039	TN332067	TN332029	TN332053

Szuper logók és csengőhangok már **SAMSUNGRA** is! Nem kell most tenned, mint elküldtél a kiválasztott logo vagy csengőhang **NOKIA** kódját SMS-ben! Samsung S100, S300, V200

SZUPER CSENGŐHANGOK NEM CSAK NOKIA RA ÉS SAMSUNGRA

NOKIA TOP		NOKIA 2003		SIEMENS TOP	
Scoter: Maria >>>>	TN220236	Sean Paul: Nottin No Go So	TN220291	Bodi Gusztó: Aranyos Hintó	TN221307
L.L.Junior: Ragamuffin2.	TN220244	S. Twain: Forever And For...	TN220292	Fehér Adrienn: Ég Veled	TN221308
Bodi Gusztó: Aranyos	TN220055	Madonna: Nothing Fails 2.	TN220285	LL.Junior: Korkorra >>>	TN221309
50Cent: P.M.P.	TN220217	Mel C: Yeh Yeh Yeh >>>	TN220287	MCH. & Tekknő: Kimegyek	TN221310
50Cent: In the club	TN220108	S.babes: Hole In The Head	TN220294	N. Mary: Null a könnyem	TN221311
Panjabi Mc: Jogi >>>	TN220196	B. ft. Madonna: Me against	TN220261	Romancok: Virágoskert...	TN221312
B.Gabi&Lala: Örül szerelem	TN220130	Chicane: Love On The Run	TN220262	TNT: Egyetlen szó >>>	TN221313
DJ Bobo: Chewowow >>>	TN220165	Emma Bunton: Maybe >>>	TN220265	A gyűrűk ura (Enya) >>>	TN221239
Hipp hopp jön Vuk >>>	TN220171	Evanescence: Going Under	TN220266	Magyar Népmesék >>>	TN221240
Zseda: Szeress most >>>	TN220296	Gareth Gates: Sunshine	TN220269	Süsü a sárkány >>>	TN221241
Matrix: >>>>	TN210680	Holly Valance: Naughty Girl	TN220271	Dido: White Flag >>>	TN221297
Sean Paul: Get busy!	TN220212	110: At The End >>>>	TN220273	Elvis Presley: Rubberneckin	TN221298
Desperado: Rajtad múlik	TN220188	Jamelia: Superstar >>>	TN220276	Limp Bizkit: Eat You Alive	TN221299
J. Timberlake : Seniorita	TN220207	Kelly R.: Train On A Track	TN220278	Outkast: Hey Ya! >>>	TN221300
		Kevin Little: Turn Me On	TN220279	Pink: Trouble >>>>	TN221301
		Kylie Minogue: Slow >>>	TN220280	S. Crow: First Cut Is Deepest	TN221302
		Alizee: Je N'ai Marre >>>	TN220257		
		L. McNeal: Perfect Love >>>	TN220282		
		Bodi Gusztó: Aranyos Hintó	TN220307		
		Fehér Adrienn: Ég Veled	TN220308		
		LL.Junior: Korkorra >>>	TN220309		
		MCH. & Tekknő: Kimegyek...	TN220310		
		N. Mary: Hull a könnyem	TN220311		
		Romancok: Virágoskert...	TN220312		
		TNT: Egyetlen szó >>>	TN220313		
		Liza: Zaporesó >>>>	TN220281		
		Maché: Edesem Keserű >>>	TN220283		
		Matyti Es A Hegedűs: Necessi	TN220286		
		Staff: Ágyra Jarak >>>	TN220293		
		V-Tech: Merre Jár A Bold...	TN220295		

NOKIA		SIEMENS	
Maackaj 2 (0:49) ...	TN790041	Maackaj 2 (0:37) ...	TN790040
Rocky: Eye of the Tiger (1:29)	TN799996	Rocky: Eye of the Tiger (1:29)	TN799996
Charlie angyalai (0:28)	TN790031	Charlie angyalai (0:28)	TN790031
Desperado: Gyere és aludj!	TN790034	Desperado: Gyere és aludj!	TN790034
Rózsaszín párdő (1:20)	TN790043	Rózsaszín párdő (1:20)	TN790043
ER-Vészjelző (1:25)	TN790012	ER-Vészjelző (1:25)	TN790012
Lajcsi: Kék a szemem (0:55)	TN790037	Lajcsi: Kék a szemem (0:55)	TN790037
Joli: Janny from the Black (0:41)	TN799994	Joli: Janny from the Black (0:41)	TN799994
Darude: Sandstorm (0:45)	TN799993	Darude: Sandstorm (0:45)	TN799993
Romantic: Szeretlek 01	TN790045	Romantic: Szeretlek 01	TN790045
Goodfather (2:05)	TN790014	Goodfather (2:05)	TN790014
Addams Family (0:47)	TN790005	Addams Family (0:47)	TN790005
Shakira: Underneath your cloth	TN790024	Shakira: Underneath your cloth	TN790024
Dallas (2:02)	TN790010	Dallas (2:02)	TN790010
Bon Jovi: It's my life (0:31)	TN799997	Bon Jovi: It's my life (0:31)	TN799997
10cc - Dreadlock Holiday (0:41)	TN790000	10cc - Dreadlock Holiday (0:41)	TN790000
Dancing Queen (0:32)	TN790001	Dancing Queen (0:32)	TN790001

ILYEN EGYSZERŰ!: 1. Küldd el a kiválasztott csengőhang/kép/játék kódját 2. mentsd el a választott megérkezett könyvjelzőt v. wap címet 3. a wap menü segítségével csatlakozz rá a megadott címre v. könyvjelzőre 4. mentsd le a csengőhangot/képet/játékot a telefonodba.

**NOKIA - ALCATEL - SIEMENS
MOTOROLA - SAMSUNG - ERICSSON**

VEZETÉKES TELEFONRÓL ÍGY RENDELI!

1. Hívd a következő számot: 06-90-515-556
2. Add meg a betűk nélküli 6 számjegyű kódot, például: 100417
3. Add meg a mobil számot
4. 1 perc alatt SMS-ben megérkezik
5. Mentsd el a telefonodba!

06-90-515-556
A hívás díja: 360Ft + Áfa/perc + kd

SMS-BEN ÍGY RENDELI!
1. Küldd el SMS-ben a kiválasztott kódszámot például: **TN192018** a következő számra: **06-90-626-602** 2. Azonnal megérkezik
3. Mentsd el a telefonodba! 4. Ha másnak szeretnél ajándékként küldeni, akkor írd be a kódszámot, hogy egy szöveget, majd add meg a 06-tal kezdődő mobil-számot például: **TN192018 06301234567**

SMS SZÁM: KÜLDJ MOST SMS-T!
06-90-626-602
Az SMS küldés díja: 380Ft + Áfa/SMS

SMS-ben bármely Vodafone, Westel és Pannon kártyáról rendelhetsz!

CSÉNGŐHANGOK csak az arra alkalmas NOKIA, ALCATEL 511, 512, 525 SIEMENS S45, S45i, C45, S45i, ME45, C55, M50, M50i, M55, és a következő MOTOROLA (V2208, T2208, Timeport 250, 260, 191, 192, P7389, V50, Acorn) készülékekre rendelhetők!

ÚJ!

SMS-FLÖRT CHAT

1. Küldd el a **TELECHAT** szót az alábbi SMS számról!
2. A rendszer regisztrál téged SMS-ed alapján.
3. A beszélgetésid során ékezetet ne használj!
4. Amint valaki szeretne üzenni neked, megkapod az első SMS-t.

Flörtölj, beszélgezz, SMS-ezz!

06-90 Küldj SMS-t MOST!
63-33-31
Az SMS küldés díja: 240.- Ft + Áfa/SMS
Technikai háttér: A.H. Kft. Telefon: (06-1) - 266-5756

SZUPER JAVA JÁTEKOK
SIEMENS-re letöltés csak teljes internethozzáféréssel!

Holicab		Kung Fu	
Típus	Kód	Típus	Kód
N7210	TN600114	N7250	TN600442
N7250	TN600116	N7210	TN600433
N6310i	TN600108	N6610	TN600439
N6610	TN600115	N6100	TN600436
N6100	TN600118	N5100	TN600435
N5100	TN600117	N3410	TN600443
N3410	TN600109	N3650	TN600431
Siemens M50	TN600103	Siemens M50	TN600450
Siemens C55	TN600106	Siemens MT50	TN600451
S55/M55/SL55	TN600107	S55/M55/SL55	TN600446

Katoo

Típus	Kód
N7250	TN600065
N7210	TN600063
N6610	TN600064
N6100	TN600067
N5100	TN600066
N3410	TN600060
Siemens M50	TN600053
Siemens MT50	TN600054
Siemens C55	TN600056
S55/M55/SL55	TN600057

Speed Chaser

Típus	Kód
N7210	TN600012
N7650	TN600010
N6310i	TN600007
N6610	TN600013
N6100	TN600016
N3410	TN600009
N3650	TN600011
Siemens M50	TN600001
Siemens C55	TN600003
S55/M55/SL55	TN600004

ÚJ!

Csak ezen a számon rendelhetsz **Polifónikus csengőhangot, Java játékok és MMS háttérképet!** Küldj SMS-t azonnal. Csak egyszer kell letöltened a játékok és örökre a tied!!!!

06-90-629-629

Polifónikus csengőhangot, JAVA játékok és MMS képeket csak SMS-ben a fenti 06-90-629-629-es SMS számon rendelheted. - Az SMS küldés díja 799 Ft/SMS + Áfa
*Java játék ára: 2x 799.- Ft + Áfa

Mobilképek a TV-n!

A közelmúltban a Nokia új, a mobiltelefonjában eddig ismeretlen eszközt mutatott be. Az SU-2 típuszámú, "Image Viewer" névre hallgató berendezés valóban egyedi ötletet valósít meg: használata lehetővé teszi, hogy a telefonunkkal készített (netán letöltött) fotókat a tévékészülékünkön nézhessük meg. Az Image Viewer-t és a mobilt rádióhullámokon keresztül, a Bluetooth technológia segítségével köthetjük össze, ehhez azonban persze az is szükséges, hogy a kékfogú formátumot a telefon is támogassa.

A tévéhez csatlakoztatott SU-2 először tárolja a memóriájában a képeket, majd azonnal le is játssza őket, mégpedig olyan módon, ahogyan azt előzetesen kiválasztottuk. A készülék ugyanis alkalmas arra, hogy a fotókat egyesével vetítse le, minden alkalommal megvárva, hogy manuálisan továbbléptessük, de arra is lehetőségünk van, hogy a diavetítés jellegű, időzített, automata lejátszást válasszuk. Ez utóbbi esetben afelől is határozhatunk, hogy a képek hány másodpercenként kövessék egymást.



Az SU-2 legfeljebb 640x480-as felbontású, JPEG formátumú képek kezelésére képes. A rendelkezésre álló memória három megabájt, azonban egyszerre legfeljebb hatvanöt darab képet tárolhatunk az eszközben. Az Image Viewer memóriája egyébként minden kikapcsoláskor törlődik, így fotóink archiválására más megoldást kell keresnünk.

Az eszköz RCA csatlakozón keresztül köthető össze a televízióval, amennyiben a mi tévénkben nincs ilyen aljzat, érdemes beszerezni egy RCA/SCART átalakítót.

Az SU-2 az NTSC és a PAL rendszert egyaránt támogatja, így a hazai felhasználók is kitűnően fogják tudni használni. Az első bekapcsolás előtt azonban ellenőriz-

ni kell, hogy az NTSC/PAL kapcsoló a megfelelő állásban van-e. A készülék áramellátását kétféleképpen oldhatjuk meg: vagy csatlakoztatjuk egy normál Nokiás töltővel a 230 voltos hálózatra, vagy pedig négy darab AAA méretű, ún. mini-ceruza elemmel üzemeltetjük. Ez utóbbiak természetesen újratölthetőek is lehetnek.

Mivel az eszköz saját kijelzővel nem rendelkezik, a szükséges visszajelzéseket a képhez hasonlóan a tévékészülék képernyőjén követhetjük figyelemmel.

Az Image Viewer-nek köszönhetően végre a mobilon készített képeinket nagy méretben, jó minőségben nézgethetjük.

- **Forgalmazó:** Strong&Unique
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **e-mail:** info@strongandunique.hu
- **Web:** www.strongandunique.hu



Előlap csere

Igényes elő- és hátlapokkal gazdagodott az Ecorit kínálata. A minőségi készülékházak több színben, számos telefontípushoz kaphatóak. A termékek között régebbi és újabb modellekhez egyaránt találhatunk elő- illetve hátlapokat, így a kínálatban az Ericsson R600-ashoz való ház éppúgy ott szerepel, mint a Sony Ericsson T300-ashoz illetve a T610-es tartozó példány. Számos típus esetében többféle szín közül is választhatunk, s többnyire az eredeti előlappal megegyező színű modellt is megvásárolhatjuk. Ennek köszönhetően a már kopottas, egyéb szempontból viszont kiválóan működő mobilunkat pillanatok alatt újjá varázsolhatjuk.

- **Forgalmazó:** Ecorit Kft.
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 70. oldalon



Nokia Fun Camera

Ma már ugyan számos mobiltelefon képes fényképek készítésére, de legalább ugyanennyi készülék van, amelyik még nem. Ráadásul a telefonokba épített "fotóapparát" a fényképezés szempontjából rendszerint csak viszonylag szűkös szolgáltatáskínálatot tesz lehetővé. A Nokia PT-3-as "Fun Camera"-ja megoldást jelenthet az ilyen és ezekhez hasonló problémákra. A teljesen önállóan, mobiloktól külön is használható eszközt kifejezetten a fényképezésre tervezte a gyártó. Ennek megfelelően beépített vakuval, önálló áramforrással és megfelelő mennyiségű memóriával rendelkezik, sőt, a



könnyebb kezelhetőség érdekében egy háttérvilágítással ellátott kijelző is helyet kapott a készüléken. A PT-3-as szolgáltatáskínálata figyelemreméltó. Többféle felbontásban, de legfeljebb VGA (640x480-as) méretben tud képeket készíteni, s emellett lehetőségünk van olyan extrák használatára, mint például a kör alakú képek készítése vagy az időzített exponálás. Az elkészült alkotásokat a kompatibilis Nokia telefonok bármelyikére raktölthetjük, ha összekapcsoljuk a két készüléket.

- **Forgalmazó:** Strong&Unique
- **Kompatibilitás:** Nokia telefonok
- **E-mail:** info@strongandunique.hu
- **Web:** www.strongandunique.hu

Praktikus megoldás

Sokan nem is gondolnák, hogy a mobilok autókban történő praktikus elhelyezése igen egyszerű módon, a műszerfal megfúrása illetve egyéb kellemetlenségek nélkül is megoldható. Ennek legegyszerűbb módja az egyik oldalán öntapadós, a másikon pedig mágneses tartók használata. E megoldás további előnye, hogy a készülék lecserélése esetén sem kell új kiegészítőt vásárolnunk, hiszen a módszer minden típus esetén működik.

A Collect kínálatában négyféle modell kapható ebből a típusból. Van közöttük olyan, amelyre a telefont a bőrtok



klipjével rá is akaszthatjuk, de létezik kis méretű, egészen egyszerű modell is.

- **Forgalmazó:** Collect
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 7 oldalon
- **Web:** www.collect.hu

Vezetékek nélkül

A vezeték nélküli adat- és hangtovábbítás egyre nagyobb népszerűségnek örvend. Napjainkra mind több olyan termék jelenik meg, amely a folyamatosan növekvő ismertségre szert tevő Bluetooth technológiát alkalmazza. A Rightphone forgalmazásában kapható X-Micro termécsalád is e területre specializálódott. A kínálatban különböző

mobilos Bluetooth-os kiegészítők, például head-set illetve USB-s adapter találhatóak meg. A számos gyártó által támogatott, kiforrott technológiának köszönhetően a technológiára a kiváló minőség és a megbízhatóság jellemző. Ennek megfelelően az X-Micro termékek is igen magas színvonalúak, amihez persze az is hozzájárul, hogy a gyártó a

külsőre és a formatervezésre is komoly hangsúlyt fektetett.

Az USB-portra csatlakoztatható X-Micro Bluetooth adatper az egyik legkisebb méretű e fajta eszköz. Működés közben munkánkat egy LED visszajelzése is segítik, amely egyben kissé fel is dobja az amúgy szolid, de elegáns küllemet. A készülék akár húsz méter távolságból is képes kommunikálni, köszönhetően a Class 2 Bluetooth szabványnak.

Az X-Micro Bluetooth-os headset-et megvizsgálva szintén pozitív képet kapunk. A fülön viszonylag stabilan fekvő, kényelmes viselésű tartozék jó hangminőséget produkál, és emellett meggyőző paraméterekkel is rendelkezik. A hang-erőt a hangszóró másik oldalán



helyet kapó két kis gombocskával állíthatjuk, az akkumulátor esetleges alacsony töltöttségi szintjére pedig egy LED villogása hívja föl a figyelmet.

A head-set szükség esetén egyetlen mozdulattal össze is hajtható, így zakózsebben, táskában könnyen meghúzódik.

- **Forgalmazó:** Right Phone
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok
- **Tel:** 06(1)432-9353
- **E-mail:** info@rightphone.hu



Stabilizálás

▶ A gépkocsiban történő mobilozás akkor az igazi, ha antenna is segíti az esetenként meglehetősen gyenge vételi körülményekből adódóan nem mindig túl stabil kommunikációt. Egy méretes külső antenna felszerelése kissé körülményes dolog, arról nem is beszélve, hogy esztétikailag sem mindenkinek van az ínyére, hogy autója tetején egy méretes acélhuzal lengedezzen.

Ilyen esetekben érdemes valamilyen belső antennát használnunk, ami szintén képes a



megfelelő vételi szint biztosítására, azonban egyszerűbben beépíthető, a látványával pedig

nem kell külön foglalkoznunk. E termékek közé tartozik többek között az a Rightphone

forgalmazásában kapható antenna, amely kiemelkedően egyszerűen építhető be bármely gépjárműbe, és amely inentől fogva láthatatlan társként segíti az autós mobilkommunikációt. A hazai fejlesztésű eszköz tulajdonképpen bármely mobiltelefonhoz használható, és kiváló hangminőséget biztosít.

- **Forgalmazó:** Right Phone
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 06(1)432-9353
- **E-mail:** info@rightphone.hu

Nokia memória

▶ A Symbian operációs rendszerrel ellátott mobiltelefonok megjelenésével párhuzamosan kiderült, hogy szinte nincs az a memóriakapacitás, amely elég lehet egy-egy "nagyobb étkü", a készülékre folyamatosan újabb és újabb alkalmazásokat letöltő felhasználó számára. Szerencsére azonban létezik néhány olyan készüléktípus, amelyben beépített memóriakár-

tya segíti az adattárolást. Ilyen például a Nokia 3650-es / 3660-as illetve a 6600-ás telefonja, de ide lehet sorolni a Siemens SX1-esét is. A nagyobb kapacitású kártyára értelemeszerűen jóval több alkalmazás fér, ráadásul végső soron akár a memóriakártyák cserélgetése is megoldható. Az MMC kártyák piacára most az egyik legnagyobb mobilgyártó, a Nokia is

betette a lábát. DTS-128 típusjelzésű memóriaplakáján nem kevesebb, mint 128 megabájtnyi adatot tárolhatunk, amely jelentősen meghaladja bármely eddig megjelent telefon eredeti, "gyári" kártyájának tárolókapacitását.

- **Forgalmazó:** Gigatel
- **Kompatibilitás:** Symbian alapú készülékek (kivéve Motorola MPX200)
- **Tel:** 06(1)464-5863



Okos fotós

▶ Sokan hiányolták a Motorola MPX200-ból az integrált digitális fényképezőgépet - számukra jelenthet ideális választást a gyártó nemrég debütált kiegészítő kamera modulja, a CM35D.

A Windows Mobile szoftveres amerikai okostelefon kamera modulját kis műanyag tokban szállítja a gyártó. A készülékhez hasonlóan fekete színvilágú kiegészítőt a telefon jobb oldalán fellelhető SD/MMC bővítőhelyre lehet beilleszteni, nem sokkal ezt követően pedig már el is kezdődhet a fényképezés. Négy üzemmódban lehet fotózni. Az Image módot



választva hagyományos állóképek készíthetők egyesével, Burst üzemmódban pedig beállítástól függően 3-8 darab fotó

készíthető gyors egymásutánban. A Composition funkció révén előre elkészített sémákba fényképezhetjük bele például az arcunkat, a Video szolgáltatás segítségével pedig 160x120 pixeles felbontású, akár hanggal is rendelkező mozgókép felvételek készíthetők.

A pillekönnyű, kevesebb mint 20 gramm tömegű kamera 640x480, 320x240, illetve 160x120 képpontos fényképeket képes készíteni, három különböző minőségi beállításban. Maximális, vagyis VGA felbontás és 24 bites színmélység mellett egy-egy fotó nagy-

jából 50-100 KB-ot foglal el a memóriában. A mai trendnek megfelelően zoom funkció (1x-4x) is igénybe vehető, azonban csak az alacsonyabb felbontásokban. A szabadon forgatható optika által látott kép a kijelzőn követhető figyelemmel, azonban sajnos csak némi késleltetéssel. Említésre méltó még az önkioldó szolgáltatás, az esti üzemmód, illetve a számos féhéregyensúly beállítási lehetőség.

- **Forgalmazó:** Logiker Kft.
- **Kompatibilitás:** Motorola MPX 200
- **Tel:** 06(1)336-1268
- **Web:** www.motorola.hu, www.logiker.hu



Új színek

▶ Még csak az egészen közeli múltban jelent meg a 3650-es si-
kertelefon utódjaként debütáló 3660-as, a gyártó azonban máris
gondoskodott a megfelelő tartozékok forgalmazásáról. Ugyan a két
készülékhez tartozó kiegészítők a legtöbb esetben kompatibilisek
egymással, a készülékház azonban - az eltérő billentyűzetkialakítás
miatt - különbözik. Ebből adódóan a 3660-as most forgalomba ke-
rült Xpress-on elő- és hátlapjai újdonságot jelentenek a piacon. A
gyári tartozékokra ezúttal is jellemző az igényes és precíz kivitel,
amit a finn cég egyéb termékeinél már megszokhattunk.

- **Forgalmazó:** Gigatel
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok
- **Tel:** 06(1)464-5863



Giltex

▶ Egy újabb, igényes darabbal bővült az USB-re csatlakoztat-
ható Bluetooth adapterek listája. A Giltex forgalmazásában
kapható példány azonban mind küllemét tekintve, mind funkci-
óiban kiemelkedik társai közül. A kissé futurisztikus megjelené-
sű, egyedi formavilággal rendelkező adapter a géphez csatla-
koztatva kilencven fokban főlhajtható, aminek köszönhetően
egyrészt kevésbé van "láb alatt", másrészt pedig e helyzet eset-
leg a jelerősség szempontjából is pozitívumként hathat. Az
USB-adapterhez mellékel CD-ROM-nak köszönhetően a szűk-
sleges driver-ek telepítése igen egyszerűen, szinte automatikusan
zajlik. A használat során különböző LED-eken követhetjük fi-
gyelemmel a működés legalapvetőbb mozzanatait, mint például
azt, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva az adapter, vagy
hogyan működik-e az összeköttetés a két eszköz között. Mivel a
gyártó a terméket kétdarabos kiserelésben forgalmazza, a fel-
használónak arra is lehetősége van, hogy - például - két számí-
tógépet, esetleg arra eredetileg nem alkalmas PDA-t kössön
össze Bluetooth kapcsolattal.



- **Forgalmazó:** Giltex Kft
- **e-mail:** giltex@hu.inter.net
- **Tel:** 06(30)461-0111

Telefonos kamera?

▶ "Fényképezz a mobiloddal - akkor is,
ha a telefonod nem képes rá!" Az
iménti felszólításnak a látszat ellenére
egyáltalán nem lehetetlen megfelelni,
ugyanis kaphatóak már olyan digitális

kamerák is, amelyek a fotózási lehe-
tőségnek híján lévő mobiltelefonok-
kal működnek együtt. Ilyen például
a Siemens IQP-530 típusjelzésű
fényképezője, amely a gyártó
újabb típusú telefonjaival működik
együtt. A fotómasina - amely kizá-
rálag a telefonnal együtt használ-
ható - saját vakuval illetve színvo-
nalas optikai keresővel is rendelke-
zik, sőt, a gyártó egy ízléses kis
tokocskát is mellékel a készülékhez, bár
a fényképező akár nyakba akasztva is
hordható. A készülékkel jó minőségű
fényképeket készíthetünk, amelyeket
azután a telefonunkon keresztül akár szá-
mítógépre is áttölthetünk.



- **Forgalmazó:** Collect
- **Kompatibilitás:** Siemens S55
- **Tel:** lásd a 7 oldalon
- **Web:** www.collect.hu

Teljes felszerelés

▶ Minőségi, eredeti gyári tartozékok forgalmazását kezdte meg a Collect, mégpedig - többek között - az egyik jelenlegi legexkluzívabb készülékhez, a Nokia 6600-áshoz. Különleges telefonhoz különleges kiegészítők dukálnak, gondolhatta a gyártó, hiszen valamennyi termék a



legszínvonalasabb alapanyagokat és megoldásokat sorakoztatja föl. A gépkocsiba szerelhető autós készüléktartó szép formájával és precíz kivitelével hívja fel magára a figyelmet, bár fontos szempont lehet az egyszerű beszerelhetőség is. A két különböző bőrtok esetében szintén az igényes alapanyagok használata és az exkluzív kivitel tekinthető a legfontosabb jellemzőnek. Az övcsattal is ellátott, tépőzáras tokok különleges marhabőrökből készültek, kialakításuknak köszönhetően pedig pontosan illeszkednek a 6600-ás kissé tojásdad formájához.

Az eredeti Nokia tartozékok most kedvező áron kaphatóak a Collect-nél.

- **Forgalmazó:** Collect
- **Kompatibilitás:** Nokia 6600
- **Tel:** lásd a 7. oldalon
- **Web:** www.collect.hu



Bőséges választék

▶ A különböző telefontartozékoknak ma már olyan széles választéka kapható az erre specializálódott gyártók kínálatában, hogy azt szinte áttekinteni is nehéz. Ennek ellenére egy-egy forgalmazónál néha nem túl gazdag a választék, s nem ritka, hogy valamelyik kereskedő csak néhány slágertermékre koncentrálna. A Rightphone-nál ilyen jellegű problémával nem találkozunk: a cég szinte minden készüléktípushoz sokféle tartozékot kínál. Példaként említhetjük azt az átlátszó telefontokot, amelyet a Siemens C60-



ához kínál a gyártó, és amely a különböző fizikai hatások, például a nedvesség elől is kitűnően védi a készüléket. De hivatkozhatunk arra az adatkábelre is, amely a Nokia 6100-ás telefonokkal kompatibilis, és amely a számítógép COM-portjára csatlakoztatható. Persze nem hiányoznak a kínálatból az autós töltők sem: a legújabb tartozékok között már a Siemens C55-öshöz való, minőségi szivargyújtós töltő is megtalálható. A termékek egységes, mutatós csomagolásban kerülnek a boltok polcaira.

- **Forgalmazó:** Right Phone
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 06(1)432-9353
- **E-mail:** info@rightphone.hu

Energiaellátás

▶ A mobiltelefonok egyik leggyorsabban amortizálódó alkotórésze az akkumulátor. Ebből adódóan nem csoda, ha világszerte nagy igény mutatkozik az energiaellátásért felelős telepek utólagos megvásárlására is. Az Ecorit most számos különböző telefontípushoz kínál akkumulátorokat. A Motorola E365-öshöz 750 mAh-ás, lítium-ionos akkut vásárolhatunk, mint ahogy ugyanezen paraméterekkel rendelkezik a Panasonic G50-eshez, sőt, az Alcatel One Touch 535-öshöz való akksi is. Néhány készülékhez, például a Sony Ericsson Z600-áshoz nikkel-metálhibrides telepet kínál az Ecorit. Ezen akkuk is jó minőségűek, bár tény és való: a lítiumos telepek hosszabb várható élettartammal rendelkeznek. A kínálatban persze számos további telefonhoz, így például a Samsung C100-áshoz, az E700-áshoz és az E715-öshöz, a Sagem My-X2-eshez, vagy éppen a Motorola V300-áshoz is találunk akkumulátorokat.

- **Forgalmazó:** Ecorit Kft.
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 70. oldalon



Multi-töltés

▶ Jó hír a készüléküket sokat használó üzletemberek számára: már kaphatók azok a multitöltők, amelyek minden valószínűség szerint megoldják a telefonok napközben történő lemerülésének problémáját. Ezek a tartozékok ugyanis egyszerre több funkciót is betöltenek: asztali készüléktartóként és töltőként funkcionálva gondoskodnak a telefon praktikus elhelyezéséről, illetve áramellátásáról, de ezzel párhuzamosan még egy további, különálló akkumulátor együttes töltésére is alkalmasak. A termék többféle készülékhez, például a 3310 / 3330-as, a 6100-ás vagy a 7210-es Nokiához is kapható.



- **Forgalmazó:** Collect
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 7 oldalon
- **Web:** www.collect.hu

Eredeti minőség

▶ Siemens tulajdonosok figyelem: a Gigatelnél most számos kiváló, eredeti gyári tartozék szerezhető be igen kedvező áron. A különböző kiegészítők már az olyan, új készülékekhez is kaphatók, mint az ST55-ös. A kínálatban számtalan fajta termék található meg a kiváló minőségű head-set-től kezdve a szivargyújtós illetve a hálózati töltőn át egészen az adatkábelig. A gyári tartozékok egyfelől garanciát jelentenek a megfelelő minőségre, másrészt pedig biztosítják, hogy a telefonkészüléket semmiféle károsodás ne érje a használat során, ahogy az, néhány nem megfelelő termék esetében előfordulhat.

Az MC60-as készülékek tulajdonosainak szintén érdemes végigböngészniük a Gigatel kínálatát, ott ugyanis különböző tartozékokra, például eredeti elő- és hátlapokra vagy éppen kiegészítő autós készletre is rábukkanhatnak.

- **Forgalmazó:** Gigatel
- **Kompatibilitás:** Siemens telefonok
- **Tel:** 06(1)464-5863

Bluetooth kapcsolat

▶ A PC-k illetve a mobiltelefonok összekötése időnként még mindig problémát jelenthet egy-egy, a szükséges hardveres háttérrel nem rendelkező felhasználó számára. Többek között ők vehetik komoly hasznát a könnyen csatlakoztatható, kedvező áron beszerezhető USB-s Bluetooth adaptereknek. A Haffner forgalmazásában több ilyen eszköz is kapható. Az olcsóbb változat a Bluetooth technológia Class 2 osztályával kompatibilis, ami azt jelenti, hogy a készülék nagyjából tíz méteres hatótávolságon belül képes kommunikálni, míg a valamivel drágább modellek ennél jóval nagyobb távolságokat is képesek áthidalni.

- **Forgalmazó:** Haffner Kft
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok
- **Web:** www.haffner.hu



Infravörös kommunikáció

▶ A mobiltelefonok és a számítógépek összekötését hivatott elősegíteni az az USB-portra csatlakoztatható infravörös adapter, amely a napokban jelent meg a Gigatel forgalmazásában. A kellemes küllemű, fekete színű tartozék hosszú zsinórral van ellátva, így kényelmesen elér az asztali számítógépek hátuljától azok elejéig, illetve jóval tovább is. Az USB-s infra-adaptert használat előtt természetesen telepítenünk is kell, ebben segítségünkre van a termékhez mellékelt CD-ROM, amely a szükséges drivereket

tartalmazza. Az adapter jelentősen megkönnyíti azok dolgát, akik időnként több, különböző mobiltelefont használnak, hiszen a termék minden infra-porttal rendelkező mobiltelefonnal illetve egyéb elektronikus eszközzel kompatibilis, tehát nem szükséges az egymástól sokszor teljesen különböző adatkábelek költséges beszerzése.

- **Forgalmazó:** Gigatel
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 061-464-5863



Külső erősítés

▶ Autóban utazva szükséges és hasznos lehet, hogy mobiltelefonunkat rákössük egy külső antennára. Ha ilyen lépésre szeretnénk adni a fejünket, érdemes szétnéznünk a Collect kínálatában. A társaság ugyanis számos különböző autós GSM-antennát forgalmaz, amelyeket eltérő módon használhatunk. Van közöttük olyan, amelyet rögzítenünk kell a gépkocsi tetejére, de olyan megoldást is választhatunk, amelyben csak a használat idejére tesszük ki az autóra

az egyébként mágneses talpazattal rendelkező antennát. Sőt, akad a kínálatban olyan modell is, amelynek külső alkotórésze nincs is, mivel a vevőegység is képes megbújni a szélvédő mögött. Abban azonban valamennyi típus megegyezik, hogy műszaki paramétereik alapján kiváló vételt biztosítanak.

- **Forgalmazó:** Collect
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 7 oldalon
- **Web:** www.collect.hu

Minőségi védelem

▶ A különböző mobiltartozék-kereskedések kínálatában időről időre felbukkanak a különféle bőrtokok és készüléktartók. A Rightphone kínálatában most megjelenő tokok mindemellett mégis erősen kiemelkednek a mezőnyből, a felhasznált anyagoknak és az igényes kivitelzésnek köszönhetően ugyanis valóban minőségi terméknek mutatkoztak be. A több különböző telefonhoz is kapható tartozékok nem csak esztétikailag ütnek meg az átlagos-

nál jóval magasabb színvonalat, de a tartósság vagy a készülék kímélésének szempontjai alapján is jól szerepelnek. A bőrtokok záródásáért egy igényes mágnes-patent a felelős, amely egyfelől diszkrét, hangtalan használatot tesz lehetővé, másrészt pedig tovább növeli a tartozék exkluzív jellegét.

- **Forgalmazó:** Right Phone
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 061-432-93-53
- **E-mail:** info@rightphone.hu



Szolid elegancia

▶ Különleges bőrtokokkal gazdagodott az egyik legnépszerűbb tartozékkereskedő, az Ecorit kínálata. A velűrbőrszerű, úgynevezett nubukbőrből készült készüléktartók szolid eleganciájukkal és egyszerű formavilágukkal hódítanak. A tépőzárral ellátott tokok több különböző méretben is kaphatóak, így - példának okáért - a Samsung E700-as-

tulajdonosok éppen úgy megtalálják a maguk modelljét, mint a 6310-es vagy éppen a 7650-es Nokia készülékek gazdái. A különleges bőrtokok mutatós küllemük mellett kitűnő védelmet is biztosítanak a készülék számára.

- **Forgalmazó:** Ecorit Kft.
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 70. oldalon



„kék fog” a fülön

▶ Napjainkban a vezeték nélküli megoldások egyre intenzívebb tempóban terjednek. A jelenség érthető, hiszen a mindennapi életnek számtalan olyan területe van, ahol a különböző kábelek és vezetékek használata kényelmetlenséggel illetve egyéb problémákkal járhat. A zsinór nélküliség a

közben, ha úgy tudunk kezeink használata nélkül telefonálni, hogy közben nem tekeredik a nyakunk köré a head-set zsinórja, vagy éppen a vásárlást sikerül lebonyolítanunk anélkül, hogy közben legalább háromszor beleakadnánk a fejbeszélő kábeljébe, kirántva ezzel a hangszórót a fülünkbe, netán a telefont a zsebünkbe.

A Bluetooth-os head-set-ek közül is kiemelkedik a Gigatel forgalmazásában kapható Bluetrek-G2 típusjelzésű fejbeszélő. A hangerőszabályzóval ellátott, egészen kis méretű, formás eszköz kényelmesen viselhető, s emellett kiváló hangminőséget produkál. A fém színvilágú G2 állítható fül-klippel rendelkezik, így bármelyik fülön viselhető. A mindössze tizenkét grammos eszköz készenléti ideje közel két hét, és a beszélgetési ideje is eléri a kilenc órát.

- **Forgalmazó:** Gigatel
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok
- **Tel:** 06(1)464-5863

Bluetooth technológia rohamos terjedésének köszönhetően a mobiltelefonos kiegészítők, azon belül pedig elsősorban a head-set-ek világában egyre inkább megvalósuló / megvalósítható jelenségnek számít. Ez pedig számos pozitívumot von maga után: gondoljunk csak arra, hogy mennyivel egyszerűbb az élet vezetés



Dupla

▶ A költséghatékony mobiltelefonálás egyik titka az lehet, ha több, eltérő díjsomagba vagy esetleg különböző szolgáltatóhoz tartozó SIM-kártyát folyamatosan cserélgetése azonban nem túl praktikus megoldás, így jóval szerencsésebb, ha a direkt célra kialakított kétkártyás hátlapok között kezdünk el keresgélgni. A kártyák közötti váltás igen egyszerű módon, egy apró kapcsoló segítségével történik. A Haffnernál most e termék számos különböző készülékhez, például a Nokia 7250-eshez illetve a 3100-áshoz vásá-



rolható meg. A két SIM-kártyás hátlapok pillanatok alatt behozzák az árukat, mivel használatuk esetén megoldható, hogy a hét minden napján illetve minden napszakban kedvező tarifákkal telefonáljunk.

- **Forgalmazó:** Haffner Kft
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Web:** www.haffner.hu

Illatozva

▶ Igen érdekes kollekciónal lehetnek most gazdagabbak a Siemens telefonok tulajdonosai. A Koracell forgalmazásában kapható összeállítás ugyanis mind tartalma, mind kivitele szerint figyelemreméltó. Az igényes csomagolást kinyitva egy elő- és egy hátlapot valamint egy bőrtokot találunk a dobozban, sőt, ha alaposabban körülnézünk, még egy övcsat is előkerül. Az egymással forma- és színviláguk szerint összhangban álló tartozékok kivitele egyáltalán nem szokványos. A gyártó - úgy tűnik - valamennyi érzékszervünkre egyszerre kívánt hatni, ugyanis az eleven színvilággal és gyümölcsös dombornyomattal ellátott tokok, illetve készülékházak, a mintájuknak megfe-



lelő illatot is árasztanak magukból, ezáltal téve teljessé az amúgy sem hétköznapi hatást.

- **Forgalmazó:** Koracell
- **Kompatibilitás:** Siemens telefonok
- **E-mail:** info@mobildepot.hu
- **Web:** www.koracell.com



TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

(hirdetésfelvétel: 237-0855)

BUDAPEST

ALPHASERVICE

1071. Budapest
Damjanich u. 21
Tel.: (1)352-1461
Mobiltelefon SZAKSZERVIZ
GARANCIÁVAL!
Viszonteladók, cégek részére
JELENTŐS kedvezményt
tudunk biztosítani.
WWW.ALPHASERVICE.HU
E-mail: lagape@enternet.hu

THÖKÖLY GSM - SPEEDSHOP.HU

1076 Bp. Thökölly út 2. Arze-
nál üzletház, Vodafone üzlet
Tel.: (1)351-7560,
(1)351-7541
E-mail: info@speedshop.hu
Gyári és utángyártott mobilte-
lefon és utángyártott PDA
tartozékok kis és nagykeres-
kedelme. Több mint 3000
különböző termék készletről.
Tekintse meg kínálatunkat az
Interneten:
www.speedshop.hu
Házhoz szállítás az ország
egész területére.

Power GSM

1214 Budapest
Kossuth L. u. 117.
Tel.: 06(70)256-3010, E-mail:
bartek2000@mail.datanet.hu
con-Cor line viszonteladó

Dregely GSM

1134 Budapest Váci út 9-13
(Lehel piac)
Tel.: 06(20)357-0372
E-mail: dregely@enternet.hu
con-Cor line viszonteladó

D-N 2000 Kft.

1173 Budapest Pesti u. 130.
Tel.: 06(1)258-9875
E-mail: doki@enternet.hu
con-Cor line viszonteladó

TUTI-GSM

1094 Budapest Liliom u. 1/a.
Mobil: 06(70)520-0555
E-mail: tutigsm@freemail.hu
con-Cor line viszonteladó

Net-GSM-Cafe

1145 Budapest Róna u. 155.
Tel.: 06(1)363-1696;
06(70)520-5110
www.netgsmcafe.hu
E-mail:
netgsmcafe@axelero.hu
Legújabb készülékek 1 év
garanciával, megbízhatóan,
teljes körű multimédiás
szolgáltatással.

Spiller GSM

1043 Budapest Árpád út 56.
(az udvarban)
Tel.: (1)390-2175,
(20)975-5815.
Használt mobiltelefonok nagy
választékban. Több mint 300
féle előlap.

City Force GSM

1078 Budapest Hernád u. 43.
Tel.: 478-7070, 20/942-6815
Pannon GSM előfizetések,
GSM kiegészítők és
tartozékok, teljeskörű szerviz,
GSM interface, ipari GSM,
egyedi színes előlapok, GSM
tanácsadás: H-P-17, Sz-9-13

Ferenczifon Kft.

1184 Budapest Üllői út 365.
Tel.: 295-0073
(70)247-2010
(20)368-9989
(30)403-4848
Vodafone hivatalos partner



MOTOROLA

Motorola GSM szerviz pont

Gold GSM

1075 Budapest Dohány u 5/a
(Zsinagógától 1 percre!)
Tel.: 06(70)318-0392
Tel/Fax: 06(1)266-20-90
E-Mail: goldgsm@vipmail.hu
Használt és új mobiltelefo-
nok, akciós csomagok, adás-
vétele, cseréje. Hivatalos
Vodafone partner.

Fortuna GSM

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

Krisztián GSM

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

Full GSM

1043 Budapest Árpád út 95
Tel: 06(70)318-0036
Tel/Fax: 06(1)369-22-19
E-Mail: fullgsm@vipmail.hu
Használt és új
mobiltelefonok, akciós

csomagok, adás-vétele,
cseréje. Hivatalos Vodafone
partner.

Cézár GSM szalon

1133 Budapest Visegrádi u. 76.
Tel.: 06(70)520-5121
GSM kiegészítő és tartozékok
(SBS) értékesítése. Új és
használt készülékek
értékesítése. Nyitva: H-P: 10-
17.45-ig

GSM Bázis

Budapest IX. ker.
Könyves K. krt. 12. Fsz. 35.
Tel: (20)922-2900,
06(1)456-1446
A világ legújabb telefonjai
nálunk. Használt és új, vétel,
csere, eladás. Telefonok
ledezése. GSM gyors szerviz.
www.mindenamigsm.hu

GSM Diszkont

Budapest III. ker. Szőlő u. 10.
Tel.: (70)312-6097,
(1)250-1935
A világ legújabb telefonjai
nálunk. Használt és új, vétel,
csere, eladás. Telefonok
ledezése. GSM gyors szerviz.
www.mindenamigsm.hu

VOXline Távközlés

1098 Budapest
Dési Huber u. 2.
Tel/fax: 06(1)262-60-50
E-mai: info@voxline.hu
Rádióamatőrök, taxikok,
polgárőrök, biztonsági cégek,
hajózók, repülősök és
Mindenki, AKI rádiózik! URH
készülékek adás-vétele
cseréje. Tartozékok árusítása,
szerviz. Professzionális,
rádióamatőr és engedély
nélkül használható rádiók
forgalmazása.

Logiker Kft.

1061 Budapest
Felső erdősr 16-18.
Tel: 06(1)343-03-07
1024 Bp. Retek u. 6.
Tel: 06(1)336-12-86
Motorola Szakbolt és Szerviz
www.logiker.hu



MOTOROLA
intelligence everywhere

Silver GSM Kft.

1137 Budapest Radnóti M.
u. 45. Tel.: 06(1)350-3568
06(20)380-7544

GSM telefonok javítása
azonnal, garanciával
(viszonteladónak jelentős
kedvezmény). Használt és új
telefonok adás-vétele.
Tartozékok forgalmazása.

Elevation Phone GSM

1077 Budapest Király u. 79.
(galérián) Tel: 06(70)276-
1391, 06(20)206-52-93;
06(30)258-32-05 Email:
info@elevationphone.hu
Használt mobiltelefonok,
Adás-vétel-csere, GSM
tartozék, előlapok, teljeskörű
mobil szerviz. Állandó akciók!
www.elevationphone.hu

Nosza Kft.

1238 Budapest
Grassalkovich u. 152.
Mobil: 06(20)569-0112
e-mail: nosza@mailbox.hu
con-Cor line viszonteladó

GSM-TÉKA

1131 Budapest
Reitter F. u. 117.
Tel.: 06(1)320-3274;
06(20)34-64-829
Használt és új mobiltelefonok
akár a legújabb telefonok is.
Adás-Vétel-Csere; Gyorszer-
viz, Tartozékok, kiegészítők
forgalmazása. Nyitva:
Hétfőtől - Péntekig 10.00-
19.00, Szombat: 10.00-15.00

Flinstone GSM

1211 Budapest
Petz Ferenc u. 24.
Tel.: 06(1)278-2372

Teréz 25. GSM

1061 Budapest Teréz krt. 25
Oktogonnál
Tel.: 06(20)218-4929

X-Wox Bt.

1132 Budapest Váci út 114.
Tel.: 06(70)546-9091
con-Cor line viszonteladó

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

BALATONALMÁDI

GSM KLUB

Balatonalalmádi
Veszprémi út 98.
klkeee@freemail.hu
con-Cor line viszonteladó

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Körösi út 4.
Tel.: 06(70)561-1011,
06(53)312-320
Új és használt rádiótelefonok
vétele, eladás és cseréje.
Gyors szerviz helyben!
Minden ami GSM!
Nyitás 2003 november 3-án.

CELLDÖMÖLK

GSM szaküzlet

Celldömölk Kossuth L. u. 16.
Tel: (95)423-423,
(20)922-9751
Pannon GSM hivatalos
viszonteladó

DABAS

GSM Stúdió

2370 Dabas Bartók B. u. 90.
Laguna üzletház
Tel.: (29)360-191,
(70)3180-179
Vodafone hivatalos partner
Használt és új telefonok,
GSM szerviz, Telefon
tartozékok.

DEBRECEN

ExtraTel 2000 GSM szaküzlet

4031 Debrecen - Nyugati u.
14. Tel.: 06(52)315-093
- Hal köz
Tel.: 06(52)326-465
Használt és új mobiltelefonok
adás-vétele, tartozékok óriási
választékban.

Plaza GSM üzlet és szerviz

4032 Debrecen, Péterfia u. 18.
Debrecen Plaza
Tel.: 06(20)550-6376
06(52)532-295
Mobiltelefon adás-vétel, GSM
tartozékok széles választéka,
szerviz. Mindent egy helyen,
ami GSM!

DÍÓSD

Iza GSM

Diósd, Eötvös utca 3.
06(23)370-460

con-CGSM line viszonteladó

DÖMSÖD

Paletta GSM

2344 Dömsöd, Kossuth L. út 51. (Átrium üzletház, földszint)
Tel.: 06(24)434-553;
06(20)367-7607;
06(70)294-8342
Használt és új mobiltelefonok, köztük a legújabb típusok adása, vétele, cseréje. Tartozékok, kiegészítők széles választéka. Szerviz-szolgáltatás

EGER

Tézerő GSM Rádiótelefon szaküzlet

Westel partner
3300 Eger, Dózsa Gy. tér 2. (a várnál)
Tel.: (36)414-081
3300 Rákóczi u. 100. (tesco)
Tel.: 36/537-900
Mobil telefon adás-vétel

Tartozékok, kiegészítők diszkont áron, Akciók, GSM szerviz. Előfizetés, dominó termékek.

MISKOLC

Tézerő GSM

Rádiótelefon szaküzlet
Westel partner
Miskolc, Pesti u. Cora áruház
Mobiltelefon adás-vétel tartozékok, kiegészítők diszkont áron, akciók, GSM szerviz, előfizetés, dominó termékek. Nyitást követő hónapban telefonkészülékek vásárlása esetén ajándékot adunk.

GSM Szaküzlet

3526 Miskolc Bató üzletház I. emelet (Széchenyi u. 70.)
Tel.:06(46)414-906
Használt és új mobiltelefonok adás-vétele, cseréje. Tartozékok óriási választékban!

NYÍREGYHÁZA

Park Mobil

Nyíregyháza Bethlen G. út 6.

Tel.:06(70)540-1444;
06(20)550-4522
Telefon adás-vétel. Nagy választék. Szenciációs árak! Szerviz!

PÉCS

Mobtel Bt.

7621 Pécs Bajcsy Zs. u. 9. (Forrás üzletház mélyföldszint)
Nyitva: H-P 9 - 17.30 Szo.: 9-12.30 Tel.:06(72)216-142;
06(30)3033764;
06(30)2715-228
Használt és új mobiltelefon Adás - vétel - csere - szerviz

Mobiltelefon Szaküzlet

7626 Pécs Rákóczi u.73/a
Mobil: 06(20)466-6654
e-mail: pifi13@freemail.hu

SOPRON

MAX GSM

9400 Sopron István Bíró u.6
Mobil: 06(70)502-4644
maxgsm@freemail.hu
con-CGSM line viszonteladó

SZÁZHALOMBATTA

EURO GSM

2440 Százhalombatta Piac tér D/6.
Tel.: (20)9949-975
GSM kiegészítők és tartozékok
Új és használt készülékek adás-vétele. Csere, GSM tanácsadás. Teljes körű szerviz. Hétfő - Péntekig: 10-18 óráig, Szombat: 9-13 óráig

SZOLNOK

Chrome Tel GSM

5000 Szolnok Kossuth tér 10/a.
Tel./Fax: 06(56)412-091
Tel.:06(70)319-3035
Vodafone hivatalos partner
Hivatalos szerviz felvételhely
Email:chrome@vodafone.hu

SZOMBATHELY

ULTI-TEL GSM

9700 Szombathely Dózsa Gy. u.11/a
Mobil: 06(20)9222-005
con-CGSM line viszonteladó

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.

INTERNET

Mobileum

Mobiltelefon-tartozék, és alkatrész verhetetlen áron! Minden kedves vásárló ajándékot kap! Kiszállítás az ország egész területére! Látogasson meg minket a <http://www.mobileum.hu> weboldalon!
E-mail: info@mobileum.hu
Telefon: 06(20)5508899

Fontanet Kft.

www.fontanet.hu
fontanet@mail.datanet.hu
Tel.:06(1)306-3303;
06(70)317-4701
Mobiltelefonok adásvétele, cseréje. Szervizelés rövid határidővel, garanciával.

GSM TARTOZÉK?

www.gigatel.hu

REGISZTRÁLJA MAGÁT MOST! INGYENES CSOMAGKÜLDÉS!*

*(meghatározott összeg elérése esetén)

KERES-KÍNÁL

Állás

Mobiletelefon specialista 6 éves gyakorlattal, széleskörű hardveres és szoftveres ismerettel, szervíz berendezéssel, eseti, vagy állandó munkát keres. Telefon: 06 20 9354-415.

Alcatel

Alcatel 302 típusú mobiletelefon kitűnő állapotban, garanciával eladó. Ár: 5 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Alcatel 525 típusú mobiletelefon, vadonatúj, dobozában, garanciával eladó. Ár: 12 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Alcatel 715 típusú mobiletelefon, új, garanciával eladó. Ár: 13 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Alcatel 535 típusú mobiletelefon, kártya független, garanciával eladó. Ár: 18 990 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Alcatel 715 típusú mobiletelefon, új állapotban, garanciával eladó. Ár: 12 990 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Alcatel 525 típusú vadonatúj mobiletelefon dobozában, garanciával eladó. Ár: 12 990 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Alcatel 302 típusú mobiletelefon, kitűnő állapotban, garanciával eladó. Ár: 5 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia

Nokia 6610 típusú mobiletelefon, teljesen új, dobozában, magyar nyelvű menüvel eladó. Ár: 52 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3650 típusú vadonatúj mobiletelefon, garanciával eladó. Ár: 69 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3330 típusú kártya független mobiletelefon, jó állapotban, dobozában, garanciával eladó. Ár: 10 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3510i típusú kártya független mobiletelefon dobozában, garanciával eladó. Ár: 23 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 8310 típusú mobiletelefon újszerű állapotban, dobozában, garanciával eladó. Ár: 33 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6220 típusú vadonatúj kártya független mobiletelefon, magyar nyelvű menüvel, garanciával dobozában eladó. Ár: 79 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6600 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 103 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia N-GAGE típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 59 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3100 típusú vadonatúj kártya független mobiletelefon, garanciával, dobozában eladó. Ár: 42 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 5100 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 57 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3650 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 68 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 7650 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 72 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 5210 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 33 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6800 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 59 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3200 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 63 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6250 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 29 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 8910i típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 139 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 1100 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó. Ár: 29 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 7250 típusú mobiletelefon teljesen új, dobozában, kártya független, magyar nyelvű menüvel, garanciával, egyedi fekete-ezüst elölappal eladó. Ár: 69 990 Ft. Tel: 06(70)316-0172

Nokia 6510 típusú vadonatúj mobiletelefon, dobozában, kártya független, magyar nyelvű menüvel, garanciával eladó. Ár: 46 990 Ft. Tel: 06(70)316-0172

Nokia 6100 típusú új mobiletelefon, dobozában, garanciával eladó. Ár: 56 990 Ft. Tel: 06(70)316-0172

Nokia 6510 típusú mobiletelefon újszerű állapotban, dobozában, garanciával eladó. Ár: 33 000 Ft. Tel: 06(70)316-0172

Nokia 3510 típusú kártya független mobiletelefon, jó állapotban, dobozában, garanciával eladó. Ár: 13 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 8310 típusú vadonatúj kártya független mobiletelefon, dobozában, garanciával eladó. Ár: 44 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6310 típusú mobiletelefon jó állapotban, dobozában eladó. Ár: 29 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 8910 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, dobozában, garanciával eladó. Ár: 75 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3410 típusú mobiletelefon jó állapotban, kártya független, garanciával eladó. Ár: 13 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 7250i típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 74 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6610 típusú teljesen új mobiletelefon, dobozában, 3 színben (ezüst, fehér, fekete) magyar nyelvű menüvel eladó. Ár: 57 990 Ft. Tel: 06(20)993-3993

Nokia 6220 típusú vadonatúj mobiletelefon, kártya független, (magyar nyelvvel) garanciával dobozában eladó. Ár: 79 990 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3510i típusú kártya független mobiletelefon, dobozában, garanciával eladó. Ár: 23 990 Ft. Tel: 06(70)318-03-92

Nokia 6210 típusú mobiletelefon jó állapotban, garanciával eladó. Ár: 15 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3310 típusú kártya független mobiletelefon garanciával jó állapotban eladó. Ár: 10 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

**adás-vétel-csere
szervíz
kiegészítők
tartozékok
multimedia
adatmentes
digitális film-
előhívás**

**NET-GSM
CAFE**

1145 Bp. Róna u. 155.
363-1696, 06-705-205-110
netgsmcafe@axelero.hu
www.netgsmcafe.hu
Nyitva: H-P: 10-19
Sz: 10-17

Multimédiás GSM megoldások

V.I.P. TÖRZSKÁRTYA

A HÜBÉG JUTALMA

Márciusi AKCIÓS készülékek:




Nokia 6220
Nokia 6820
Motorola V600
SonyEricsson Z200
Samsung X600

Széles választék



**1 év teljes körű,
2 év szoftver
garancia**

ÚJ EXKLUZÍV GSM SZALON

CÉZÁR GSM

Bp. XIII.
Visegrádi u. 76.
06-70-520-5121

Futárszolgálat Bp-en max 3 óra, 650 Ft.-tól
vidékre 48 órán belül 3.000.- Ft.-tól!

Ferenczifon Kft.

1184 Budapest, Üllői út 365.

Tel.: 06(1)295-0073

Mobil: 06(70)247-2010; 06(20)368-9989; 06(30)403-4848

Motorola, Ericsson, Sagem, Siemens,
Sony Ericsson, Nokia, Alcatel, Sharp
készülékek garanciális átvétele és javítása!



Sony Ericsson
Service Point



MOTOROLA
G.S.M. Szervizpont

1500 Ft
A mobiltelefon felújításáért 1500 Ft kedvezményben részesül a mobiltelefonos árakból

Thököly GSM - speedshop.hu

A mobiltelefon és PDA tartozék specialista



Több mint 4000 különféle gyári és utángyártott mobiltelefon és PDA tartozék közül választhat üzletünkben vagy rendelhet internetes áruházunkból.

10.000Ft felett ingyenes kiszállítás az ország teljes területére!

BLUESPOON™ Bluemate
magyarországi hivatalos disztribúció

Magánszemélyeket és viszonteladókat is kiszolgálunk!

Tekintse meg a teljes kínálatunkat az interneten:
<http://www.speedshop.hu>



Tel.: 06(1)351-7541; 06(1)351-7560; 06(20)363-6004; 06(30)904-0503

Internet: www.speedshop.hu E-mail: info@speedshop.hu

Nokia 7210 típusú vadonatúj mobiltelefon, dobozában eladó.
Ar: 55 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 8910i típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában, garanciával eladó.
Ar: 142 990Ft. Tel: 06(20)9-933-993

Nokia 9210i típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában, garanciával eladó.
Ar: 139 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 6108 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában, garanciával eladó.
Ar: 76 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 7110 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával eladó. Ar: 15 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 8310 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, dobozában garanciával eladó.
Ar: 37 000Ft. Tel: 06(20)993-3993

Nokia 1100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó.
Ar: 29 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 6600 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó.
Ar: 103 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia N-GAGE típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó.
Ar: 42 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával, dobozában eladó.
Ar: 42 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3650 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó.
Ar: 68 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 7650 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó.
Ar: 69 990Ft. Tel: 06(20)9933-993

Nokia 7210 típusú kártya független mobiltelefon, garanciával dobozában eladó.
Ar: 39 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3100 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 3200 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 3300 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 5100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható.
<http://piramismgm.fw.hu> Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 6200 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható.
<http://piramismgm.fw.hu> Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 3650 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 3660 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 5100 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 5210 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 6100 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 6108 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 6108 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható.
<http://piramismgm.fw.hu> Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6220 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 6310 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6600 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6610 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6650 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6800 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6820 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 7210 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó.
www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 8850 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható.
<http://piramismgm.fw.hu> Tel.: 06(20)332-6765

POWER GSM 2001

A Duna Plaza
metró szintjén!

Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka
használt és új telefonok adás-vétele, csere

Tel.: 06-30-410-0097, 06-30-853-5276, 06-70-541-8553

Minőségi cseregarancia
azonnal!



Szolgáltatásaink:

- 1073 Bp. Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192
- 1078 Bp. Wesselényi u. 33. Tel.: 321-3107
- 1152 Bp. Szécs A. 12-22 Tel.: 306-3303
- 2100 Gödöllő, Pókai tér 12-14. Tel.: 0628/421-927
- 8638 Balatonlelle, Vágóhid u. 2. Tel.: 0685/353-354

Szolgáltatásaink:

- Vihamos csomagok
- Havidíjas előfizetések
- Feltöltőkártyák
- Tartozékok széles választéka
- Bluetooth eszközök
- Kézi számítógépek, hitelesítők (IPAO, PDA)

VII. Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192 Ny.: H-P: 10-18, Szo: 9-13

Budapest, Rákosi út 176.

FREE GSM

Mobiltelefonok, tartozékok, folyamatos akciók
vétel, eladás, készülékek szervizelése

Tel.: 06-1-405-2802, 06-20-572-0100

Örzött parkoló!

TKZS EUROMOBIL KFT.

Soroksár, Hősök tere 14.

06-1-289-0024 • 06-70-53-70-700

Gyömrő, Szent István u. 21.

06-29-334-596 • 06-70-22-66-888

eniser gsm gyors szervíz

mindent egy helyen, vétel, eladás

Tel.: 345-83-79, Mobil: 06-209-433-312

Mammut II. 2. emelet, Bowling pálya mellett

e-mail: raja@pannongsm.hu
www.rajagsm.hu

ANNON GSM

Hivatalos viszonteladó

új Pannon előfizetések
Pannon Partnerprogram
Prémiumos ajándékok
szolgáltatás megrendelés
egyenlegfeltöltés
szervíz, tartozékok



RÁJAGSM KFT.

Pilisvörösvár, Fő u. 33.

T.: 06/26-333-165, 06/20-340-2130

Ny.: H-P: 9-18, Szo: 9-14

VODA SHOP

Bp. III. ker. FLÓRIÁN ÜZLETKÖZPONT I. emelet

Havidíjas előfizetések, feltöltőkártyák,

Tel.: 240-24-27 Mobil.: 06-70-316-00-44



Állandó
AKCIÓ!!!



ConnectTel

Használt és új mobiltelefonok, tartozékok és kiegészítők széles választéka
várja kedves vásárlóinkat pultjainkban, az ország különböző pontjain

Info vonal: 06-70-247-15-06

Pólus Center • Duna Plaza • Alba Plaza • Győr Plaza • Sopron Plaza • Miskolc Plaza • Debrecen Plaza • Kaposvár Plaza

Széles tartozékkínálat!

intel
gsm

Debrecen, Liszt Ferenc út 1.

Tel.: (52) 412-394, (30) 544-0560

A legnagyobb választék
a legújabb telefonokból!

PLA-PHONE GSM

Mobiltelefonok és tartozékok széles választéka
adás-vétel, csere

Tel.: 06-70-289-0270

Budapesten a Pólus Centerben, a mozi mellett.



ECORIT[®]

GSM - Technology

MOBILTELEFON TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS

**A ma elérhető
legszélesebb áru kínálat
viszonteladóink részére.
Keressen minket és
mindent megkap, amire
üzletében szükség lehet.**



1033 Budapest, Kaszásdűlő út 2. Tel.: 06-1-454-1681 • ecorit@mail.datanet.hu

Nokia N-Gage mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)332-6765

Nokia 3310 szép állapotban, kipróbált
garanciával napi legjobb áron eladó,
telefon beszámítok. Postai utánvét
megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 3100 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3200 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3650 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3660 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 5100 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6100 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6200 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6220 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6310i új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6510 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6600 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6610 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6650 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6820 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7210 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7250i új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7600 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7650 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 8310 új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 8910i új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia N-Gage új mobilkészülék napi
legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3330 szép állapotban, kipróbált
garanciával napi legjobb áron eladó,
telefon beszámítok. Postai utánvét
megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 3510 szép állapotban, kipróbált
garanciával napi legjobb áron eladó,
telefon beszámítok. Postai utánvét
megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 3410 szép állapotban, kipróbált
garanciával napi legjobb áron eladó,
telefon beszámítok. Postai utánvét
megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 7250 Beépített kamerás, új
mobiltelefon garanciával, aktuális napi
áron eladó www.efon.hu,
06-20-206-5293

Nokia 7250i Beépített kamerás, új
mobiltelefon garanciával, aktuális napi
áron eladó, www.efon.hu
06-20-206-5293

Nokia 7600 Beépített kamerás, új
mobiltelefon garanciával, aktuális napi
áron eladó, www.efon.hu
06-20-206-5293

Nokia 7650 Beépített kamerás, új
mobiltelefon garanciával, aktuális napi
áron eladó, www.efon.hu
06-30-258-3205

Nokia 8310 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 1100 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 6600 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 6220 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6510 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6600 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6800 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6900 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6910i mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6610 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 6100 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 7250 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 7250i mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 7650 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 3650 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 3660 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6800 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6900 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 3510i mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 3300 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 8910i mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 8910 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 7110 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6310i mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 6310 mobil teljesen új,
dobozában, 1 év garanciával napi legjobb
áron eladó, telefon beszámítok. Postai
utánvét megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 8910i új mobiltelefon
garanciával, aktuális napi áron eladó,
www.efon.hu 06-30-258-3205

Nokia N-GAGE új mobiltelefon
garanciával, aktuális napi áron eladó,
www.efon.hu 06-30-258-3205

Nokia 6800 típusú vadonatúj
mobiltelefon, kártya független,
garanciával dobozban eladó.
Ár: 72 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Nokia 6820 típusú vadonatúj
mobiltelefon, kártya független,
garanciával dobozban eladó.
Ár: 84 990Ft. Tel.: 06(20)993-3993

Nokia 6250 típusú vadonatúj
mobiltelefon, kártya független,
garanciával dobozban eladó.
Ár: 29 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Nokia 6910i típusú vadonatúj
mobiltelefon, kártya független,
garanciával dobozban eladó.
Ár: 139 990Ft. Tel.: 06(70)316-0036

Nokia 3650 típusú vadonatúj
mobiltelefon, kártya független,
garanciával eladó.
Ár: 74 990Ft. Tel.: 06(20)993-3993

Nokia 7250 típusú teljesen új
mobiltelefon, dobozban, kártya
független, magyar nyelvű menüvel,
garanciával, egyedi fekete-azüst előlappal
eladó. Ár: 69 990Ft. Tel.: 06(70)318-0392

Nokia 6510 típusú vadonatúj
mobiltelefon, dobozban, kártya
független, magyar nyelvű menüvel,
garanciával eladó. Ár: 64 990Ft.
Tel.: 06(70)318-0392

Nokia 6100 típusú új mobiltelefon,
dobozban garanciával eladó. Ár: 56
990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Nokia 6510 típusú mobiltelefon újszerű
állapotban, dobozban garanciával eladó,
Ár: 33 000Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Nokia 3510 típusú kártya független
mobiltelefon, jó állapotban, dobozban
garanciával eladó. Ár: 14 990Ft.
Tel.: 06(1)369-2219

Nokia 6210 szép állapotban, kipróbált
garanciával napi legjobb áron eladó,
telefon beszámítok. Postai utánvét
megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 6820 szép állapotban, kipróbált
garanciával napi legjobb áron eladó,
telefon beszámítok. Postai utánvét
megoldható, <http://piramismgsm.fw.hu>
Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 8210 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Teljes Nokia paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.:06(70)520 5110, www.netgsmcafe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Bp 1131 Visegrádi u. 76 Cézár ház

Nokia 6310 típusú mobiltelefon jó állapotban, dobozában eladó, Ár: 29 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Nokia 8910 típusú vadonatúj mobiltelefon, dobozában, kártya független, garanciával eladó. Ár: 75 990Ft. Tel: 06(70)3180-392

Nokia 7650 új, v. szép állapotú, kártyafüggetlen, színes kijelző, dig. fényképezőgép, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható, 06(20)9525-184, www.fortunagsm.hu

Nokia 7650 új, v. szép állapotú, kártyafüggetlen, színes kijelző, dig. fényképezőgép, garancia, eladó v. cserélhető, Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.), www.fortunagsm.hu

Nokia 3410 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető Tel.:06(30)207-9033, www.fortunagsm.hu,

Nokia 3410 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garanciával, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel:06(30)380-0055 (Bgyarmat.)

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető Tel.:06(30)207-9033, www.fortunagsm.hu

Nokia 3510i szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető 06(20)9-525-184, www.fortunagsm.hu

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető 06(30)380-0055 (Bgyarmat.), www.fortunagsm.hu

Nokia 7210 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 3530 új, v. szép állapotú, garanciával eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 6100 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 3650 új, v. szép állapotú, MMS, kamera, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, 06(30)207-90-33

Nokia 5100 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 6800 új, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 6210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

Nokia 6210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 6210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.: 06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 8810 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvételt megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Nokia 8850 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvételt megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

Nokia 6600 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvételt megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Nokia 6220 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvételt megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Nokia 3410 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával eladó. Ár:15 000Ft. Tel:06(1)369-2219

Nokia 8310 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában garanciával eladó. Ár: 44 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Nokia 3330 típusú kártya független mobiltelefon, szép állapotban, dobozában garanciával eladó. Ár:11 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 6610 típusú mobiltelefon újszerű állapotban garanciával eladó. Ár: 50 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-0055 (Bgyarmat.)

Nokia 6600 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 6310i új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható. www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Nokia 6310i új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető, utánvételt megoldható Tel.:06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu

Nokia 3310 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 5210 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető Tel.:06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu

Nokia 8910i új, 2 akku, headset, multitöltő, bőrtok, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, Tel.:06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu

Nokia 7210 típusú mobiltelefon gyári állapotban garanciával eladó. Ár: 49 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Nokia 6100 típusú új állapotú mobiltelefon (fóliás) eladó. Ár: 55 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Nokia 6310i típusú mobiltelefon gyári állapotban garanciával eladó. Ár: 39 000Ft. Tel:06(1)390-2175

Nokia 3330 szép állapotban, WAP, saját memória, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 6150 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Balassagyarmat.)

Nokia 8310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu Tel.: 06(20)9-525-184

Nokia 8310i új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Balassagyarmat.)

Nokia 8850 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 9210 szép állapotú, digitális színes kijelző, PC kezelőfelület, WAP, WWW, e-mail, fax, kártyafüggetlen, garancia, áron alul eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 3510i típusú kártya független mobiltelefon gyári töltővel eladó. Ár: 25 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel:06(20)9-525-184

Nokia 6210 típusú mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 15 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

Nokia 8210 típusú mobiltelefon szép állapotban garanciával eladó. Ár: 15 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Samsung

Samsung S300m típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 69 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung S300m típusú mobiltelefon eladó. Ár: 69 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung E700 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 96 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung A800 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában garanciával eladó. Ár:47 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung V200 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában, eladó. Ár: 84 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung S300m típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 69 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Samsung T500 típusú mobiltelefon eladó. Ár: 79 990Ft. Tel:06(70)318-0392

Samsung S100 típusú mobiltelefon kiűrt állapotban, dobozában eladó. Ár: 49 990Ft. Tel:06(20)993-3993

Samsung P100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 93 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung C100 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, garanciális dobozában eladó. Ár: 19 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Samsung P100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 93 990Ft. Tel: 06(20)993-3993

Samsung A800 új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Samsung E700 Beépített kamerás,új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó www.efon.hu, 06-30-258-3205

Samsung E715 Beépített kamerás,új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Samsung P100 Beépített kamerás,új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Samsung P400 Beépített kamerás,új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Samsung S300 M új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Samsung S500 új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Samsung V200 Beépített kamerás,új mobiltelefon garanciával,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

SOUND HAS NO LIMIT

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ, UTÁNGYÁRTOTT MOBILTELEFON-ALKATRÉSZEK, -TARTOZÉKOK ÉS -KIEGÉSZÍTŐK

- SIM-KÁRTYA OLVASÓK
- KIJELZŐK
- ANTENNÁK
- ADÓVÉGFOKOK
- AKKUMULÁTOROK
- TÖLTŐK
- VEZETÉKES HEADSETEK
- GÁZZAL TÖLTÖTT HEADSETEK
- CSATLAKOZÓ KÁBELEK
- BŐR- ÉS MŰBŐRTOKOK
- TELEFONTARTÓK



MÁR NYÍREGYHÁZÁN IS! • SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG, HAJDÚ-BIHAR ÉS BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN KISZÁLLÍTÁSSAL! TEL.: +36 70 262-7810, +36 20 520-2034

NOKIA • ERICSSON • PANASONIC • SIEMENS • MOTOROLA • ALCATEL • SAMSUNG • SAGEM
CONCORDE HOLDING RT. ❖ 1113 BP. DARÓCI ÚT 1-3. ❖ TEL.: +36 1 372 7470 ❖ FAX: +36 1 466 9264
E-MAIL: SALES@CONCORDE.HU ❖ WWW.CONCORDE.HU

www.fortunagsm.hu

Rádiótelefon adás-vétel, csere.

Tartozékok óriási választékban, szenzációs árak!

Szerviz garanciával!

**FORTUNA
GSM**

Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
TEL./FAX: 210-7442
MOBIL: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033
www.fortunagsm.hu



CITY GSM

Bp. VI. Teréz Krt. 6.
(Oktogon és a Király u. Között)
TEL.: 06(1)3424-196
MOBIL: 06(20)342-9868
06(30)264-6683

**FORTUNA
GSM II.**

2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.1.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
TEL.: 06(20)476-4766
MOBIL: 06(30)380-0055

KORACELL Nagykereskedelem

Viszonteladók jelentkezését várjuk

Tel.: 06(1)210-90-19, 210-30-02

Samsung X600 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával aktuális napi áron eladó. www.fon.hu 06-30-258-3205

Samsung X100 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.fon.hu 06-20-206-5293

Samsung P400 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 89 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Samsung E700 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 89 990Ft. Tel: 06(1)359-2219

Samsung A800 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában garanciával eladó. Ár: 47 990Ft. Tel: 06(20)993-3993

Samsung SGH-T100 új, kártyafüggetlen, 4096 színű TFT LCD, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, utánvétel megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-T100 új, kártyafüggetlen, 4096 színű TFT LCD, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu 06(30)380-00-55 (Bgyarmat),

Samsung SGH-V200 új, kártyafüggetlen, TFT LCD, JAVA, Kamera, infra, MMS, Tri-Band, GPRS, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-T200 új, kártyafüggetlen, motoros flip, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új, kártyafüggetlen, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPRS, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel: 06(30)207-90-33

Samsung P400 típusú mobiltelefon vadonatúj, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 89 990Ft. Tel: 06(70)318-03-92

Samsung V200 típusú vadonatúj mobiltelefon, garanciával, kártya független, dobozában eladó, Ár: 84 990Ft. Tel: 06(70)318-0036

Samsung N100 típusú mobiltelefon garanciával eladó, Ár: 25 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Teljes Samsung paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel: 06(70)520 5110, www.netgsmcafe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Bp 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Samsung A800 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(70)242-4172

Samsung P100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(70)242-4172

Samsung A300 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Samsung R210 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Samsung A308 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung S300 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Samsung E700 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung E710 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung P400 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung S300M mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(70)242-4172

Samsung S100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung E700 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung P400 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Samsung A800 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E710 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung E715 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung S300M új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Samsung T500 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung P100 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung S500 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung V200 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung X600 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung T100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Samsung V200 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung S500 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(70)242-4172

Samsung T500 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Samsung C100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung T500 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Samsung A300 típusú mobiltelefon gyári állapotban eladó. Ár: 25000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Samsung E715 típusú új mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 111 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

Samsung C100 típusú mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 24 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

Samsung T100 típusú színes kijelzős mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 43 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Siemens

Siemens M50 típusú új mobiltelefon, dobozában garanciával eladó. Ár: 13 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Siemens A40 típusú mobiltelefon szép állapotban, garanciával eladó. Ár: 8 000Ft. Tel: 06(1)266-2090

Siemens C30 típusú mobiltelefon karcmentes, hibátlan állapotban eladó. Ár: 6 000Ft. Tel: 06(1)266-2090

Teljes Siemens paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel: 06(70)520 5110, www.netgsmcafe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Siemens SL55 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(70)242-4172

Siemens SL45 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, MP3 lejátszó, stereo headset eladó v. cserélhető, utánvétel megoldható! www.fortunagsm.hu Tel: 06(20)9525-184

Siemens S45 szép állapotú, kártyafüggetlen, GPRS, garancia, eladó v. cserélhető, utánvétel megoldható, www.fortunagsm.hu Tel.: 06(20)9-525-184

Siemens S55 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Siemens C35 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Siemens M35 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Siemens S155 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Siemens SX1 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(30)433-6633

Siemens C45 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)433-6633

Siemens A50 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 2 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 3 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Siemens S45 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramissgm.fw.hu> Tel: 06(20)332-6765

Xelibri 1 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Siemens ST55 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

Siemens ME45 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens C55 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Xelibri 4 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 5 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Siemens A40 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens SL45 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

Siemens MT50 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Siemens SL55 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Siemens C35 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens C30 típusú mobiltelefon karmentes hibátlan állapotban eladó. Ár: 6 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL55 típusú új mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 69 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Siemens SX1 mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens SL55 típusú használt mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 56 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Siemens S55 típusú mobiltelefon gyári tartozékokkal, garanciával eladó. Ár: 36 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Siemens ST55 típusú mobiltelefon újszerű állapotban eladó. Ár: 46 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Siemens SL45 típusú felújításra szoruló mobiltelefon, memória-kártyával, gyári töltővel eladó. Ár: 12 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Ericsson

Ericsson T200 típusú új mobiltelefon, garanciával eladó. Ár: 19 900Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T28 típusú mobiltelefon kártya független, jó állapotban eladó. Ár: 10 000Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson 2628 típusú kártya független mobiltelefon, garanciával, kitűnő állapotban eladó. Ár: 6 000Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T39 típusú mobiltelefon karmentes, kártya független, eladó. Ár: 30 000Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T29 típusú mobiltelefon kártya független, jó állapotban eladó. Ár: 15 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson T20 kártya független, garanciával eladó! Ár: 8 900Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson 2628 típusú mobiltelefon kártya független, garanciával, kitűnő állapotban eladó. Ár: 6 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson T39 típusú mobiltelefon karmentes, kártya független eladó. Ár: 34 000Ft. Tel: 06(70)31-80036

Ericsson T600 típusú mobiltelefon gyári töltővel garanciával eladó. Ár: 26 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

Ericsson T6M típusú mobiltelefon westeles garanciával eladó. Ár: 28 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

Ericsson T68i típusú mobiltelefon gyári tartozékokkal, garanciával eladó. Ár: 28 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Ericsson R380 típusú új mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 39 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

SonyEricsson

SonyEricsson T610 típusú kamerás mobiltelefon, vadonatúj dobozában eladó. Ár: 59 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson Z600 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 79 000Ft. Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson P900 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 189 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson P800 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 123 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Sony Ericsson P800 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson P800 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson P900 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson T630 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson T610 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T610 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Ericsson T65 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, 140000 Ft-ért eladó, utánvét megoldható. Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson P900 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, 140000 Ft-ért eladó, utánvét megoldható www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

Ericsson T65 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

Ericsson R600 szép állapotú, kártyafüggetlen, GPRS, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható www.fortunagsm.hu Tel.:06(20)9-525-184

SonyEricsson T600 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat)

Sony J5 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

Sony 27 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

SonyEricsson T200 új, vagy szép állapotú, EMS, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T600 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson P800 új, 1 év garancia, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T610, 1 év garancia, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T100 új v. szép állapotú, kamerával együtt, színes kijelző. Eladó v. cserélhető, utánvét megoldható! Tel.:06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu,

SonyEricsson T100 új v. szép állapotú, Eladó v. cserélhető, utánvét megoldható! Tel.: 06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu,

SonyEricsson Z600 vadonat új, kártyafüggetlen, 1 év garancia, 79200Ft + AFA! www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33 (utánvételt is)

SonyEricsson T68i új, vagy szép állapotú, MMS, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu,

SonyEricsson T310 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

SonyEricsson T68i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson Z600 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson P800 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson P900 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson T300 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson T68 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson T100 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Ericsson T65 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson T200 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramismgm.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765



Vegye kezébe a saját biztonságát!

Erre kínálunk megoldást már 19. 980 Ft-tól az általunk egységcsomagban forgalmazott vezeték nélküli Videómegfigyelő rendszerekkel. Nem csak az otthonában és a háza körül, hanem például az üzletében is megfigyelhet olyan területeket, ahol éppen nem tartózkodik, de látni szeretné, hogy ott mi történik.



2.4Ghz Videókamerás egységcsomagok már bruttó 19.980 Ft - tól!

TV-re, vagy PC-re köthető!

Az egységcsomag tartalma:

- 1 db Kamera
- 1 db Vevő
- 2 db Hálózati tápegység
- 1 db A/V kábel

KIEMELT PARTNEREINK:
ROLAND ZENEGÉRIA
 Bp. XIII. Radnóti M. u.9. Tel: 239-9756
GSM SZAKÜZLET
 Bp. XII. Böszörményi út. 5/a Tel: 487-0045
M-ZÉRO Szigetszentmiklós
 Petőfi út. 5/a Tel: (24) 465-373

Videokamerás megfigyelőrendszerek egységcsomagban!
 Szakember nélkül üzembe helyezhető!

NAGYKERESKEDÉS
 /csak viszonteladók részére! :
MKX KFT
 1016.Budapest Aladár u. 17
 Nyitva: 9 – 16-ig Tel.:1- 487-0268
 Mail: info@mkx.hu
 Web: www.mkx.hu

Bővítsé rádiótelefon üzlete profilját ezekkel az egységcsomagban kapható vezeték nélküli Videómegfigyelő termékekkel. **VISZONTELADÓK JELENTKEZÉSÉT VÁRJUK!**

Csak rád várunk!

Látogass el az ÚJPESTI és a BELVÁROSI Vodafone hivatalos viszonteladói üzleteinkbe, az Árpád u. 95. és a Dohány u.5/A alá!

Új készülék vásárlásakor fantasztikus ajánlatokkal várunk!*

Szolgáltatásaink:

R'n'R előfizetés és VitaMAX feltöltőkártyás csomagok, feltöltőkártyák és tartozékok értékesítése.



Telefon: 70/318-0036
Tel./Fax: 369-2219
Tel./Fax (Dohány): 266-2090

*A részletekről érdeklődjön az üzleteinkben!

Nyitva tartás:
hétfőtől péntekig: 10.00-18.00
szombaton: 10.00-13.00

www.vodafone.hu



hivatalos partner

Erről minden vállalatnak tudnia kell!



Ha az Ön cége MobiTrend-et használ, a mobilhívások percdíja cégen belül csak nettó 8 Ft*, egy kiválasztott vezetékes körzet hívása pedig nettó 8,80 Ft** percnként.

Az egységes telefonhálózat miatt ráadásul nincs szükség külön vezetékes telefonra, csak mobiltelefonra.



Magyarországon csak a Pannon GSM-től.



A Mobitrend igénybevételi feltételeiről és egyéb felhasználási lehetőségeiről érdeklődjön a 06 20 933 3939-es vagy a 486 08 48-as számon, illetve személyesen Budapesten a Krisztián GSM üzletben (VIII. József krt. 49.)!

Az üzletben is az élvonalban.

Pannon MobiTrend
www.mobitrend.pannongsm.hu

* A bruttó ár 70 Ft/perc, amely tartalmazza a 25%-os áfát.
** A bruttó ár 11 Ft/perc, amely tartalmazza a 25%-os áfát.



Teljes SonyEricsson paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110.lásd www.netnsmcfe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

SonyEricsson T681 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, garanciával eladó. Ár: 26 990Ft. Tel: 06(70)316-0172

SonyEricsson T610 típusú mobiltelefon jó állapotban, garanciával eladó. Ár: 44 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Teljes Ericsson paletta, kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110.lásd www.netnsmcfe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

SonyEricsson T610 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

SonyEricsson T630 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-448-5181

SonyEricsson Z200 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-448-51-81

SonyEricsson Z600 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-448-51-81

SonyEricsson T68 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

SonyEricsson P800 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-70-276-13-91

SonyEricsson P900 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-448-51-81

SonyEricsson T300 típusú mobiltelefon (színes LCD) kitűnő állapotban, dobozában garanciával eladó. Ár: 16 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

SonyEricsson Z600 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 74 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

SonyEricsson P900 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 179 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

SonyEricsson P800 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 179 990Ft. Tel: 06(70)318-0036

SonyEricsson T610 típusú kamerás mobiltelefon, vadonatúj, dobozában eladó. Ár: 59 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

SonyEricsson T681 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, garanciával eladó. Ár: 26 990Ft. Tel: 06(70)318-0036

SonyEricsson T100 típusú mobiltelefon pannonos eladó. Ár: 12 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Panasonic

Panasonic X 70 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Panasonic GD 87 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Panasonic GD 55 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Panasonic C50 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-30-258-3205

Panasonic G50 típusú mobiltelefon (Színes) vadonatúj, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 39 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Panasonic GD87 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. Tel: 06(30)433-6633

Panasonic GD 67 új v. szép állapotban, kártya független, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic G51 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Panasonic G50 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Panasonic G70 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Panasonic X11 zöld, két színű új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Panasonic X70 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Panasonic X70 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(30)433-6633

Panasonic GD55 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(20)332-6765

Teljes Panasonic paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110.lásd www.netnsmcfe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Panasonic GD75 vadonatúj, vagy szép állapotú, kártya független, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD87 vadonatúj, vagy szép állapotú, kártya független, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD 67 új v. szép állapotban, kártya független, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD87 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 81 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Panasonic GD87 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 81 990Ft. Tel: 06(70)318-0036

Panasonic G50 típusú mobiltelefon (Színes) vadonatúj, kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 39 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Panasonic GD55 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozában garanciával eladó. Ár: 34 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sharp

Sharp Gx10i típusú kártya független mobiltelefon, garanciával dobozában eladó. Ár: 54 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Sharp Gx10i típusú kártya független, garanciával dobozában eladó. Ár: 54 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sharp GX10i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(70)242-4172

Sharp GX20 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(30)433-6633

Sharp Gx10i típusú új mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 75 000Ft. Tel: 06(20)975-5815

LG

LG W5200 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

LG 7020 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

LG 7050 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

LG 510 típusú színes, kártya független mobiltelefon, vadonatúj, garanciával eladó. Ár: 23 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

LG 510 típusú vadonatúj mobiltelefon, garanciával eladó! Ezüst, színythető! Ár: 23 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Motorola

Motorola V300 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Motorola V600 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Motorola 878 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Teljes Motorola paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110.lásd www.netnsmcfe.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Motorola V50 típusú mobiltelefon jó állapotban, dobozában eladó. Ár: 19 990Ft. Tel: 06(1)266-2090

Motorola C350i típusú vadonatúj mobiltelefon, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó. Ár: 19 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Motorola V50 típusú mobiltelefon jó állapotban, dobozában eladó. Ár: 19 990Ft. Tel: 06(70)3-180-392

Motorola E 365 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Motorola V 300 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-448-51-81

Motorola V 525 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Motorola v70 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(70)242-4172

Motorola V300 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(70)242-4172

Motorola E365 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(70)242-4172

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(30)433-6633

Motorola T720i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(20)332-6765

Motorola V60i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(70)242-4172

Motorola V66i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(30)433-6633

Motorola Accompli mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefont beszámítok. Postai utánvét megoldható. http://piramigsm.fw.hu Tel.: 06(20)332-6765

Motorola T7221 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefonot beszámítok. Postai utárvét megoldható, <http://piramismgsm.hu> Tel: 06(30)433-6633

Motorola V 150 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó, www.efon.hu 06-20-206-5293

Motorola V 600 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó, www.efon.hu 06-20-448-51-81

Motorola MPX 200 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó, www.efon.hu 06-20-448-51-81

Siemens

Siemens SX 1 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó, www.efon.hu 06-70-276-13-91

Siemens SL 55 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó, www.efon.hu 06-70-276-13-91

Siemens ST 55 Beépített kamerás, új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó, www.efon.hu 06-70-276-13-91

Siemens A40 típusú mobiltelefon új állapotban, garanciával eladó, Ár: 8 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens M50 típusú mobiltelefon új állapotban, dobozában garanciával eladó, Ár: 13 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL45 típusú mobiltelefon kártya független, jó állapotú dobozában garanciával eladó. Ár: 29 990Ft. Tel: 06(70)318-039-2

Siemens SL42 típusú mobiltelefon kártya független, jó állapotban, dobozában garanciával eladó. Ár: 29 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Siemens C55 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, kártya független, dobozában garanciával eladó. Ár: 15 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL55 típusú mobiltelefon gyönyörű, nem piros, kártya független dobozában eladó! Ár: 54 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony

Sony J6 típusú mobiltelefon kártya független, garanciával eladó. Ár: 12 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony C5 típusú mobiltelefon újszerű, független, garanciával eladó. Ár: 11 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony C5 típusú mobiltelefon kártya független, hibátlan, akku új, garanciával eladó. Ár: 12 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony Z7 típusú tipikus mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 26 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Sagem

Sagem My-X3 típusú mobiltelefon gyönyörű állapotban, garanciával dobozában eladó. Ár: 9 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Egyéb telefonok:

Pannon Pro kártya 600 1400Ft-tal feltöltve, ezen irányáron eladó. Lehet KP+3G Nokia telefon. Csak komoly érdeklődő jelentkezzen. SMS-ben is lehet. 06(30)925-9-925 / Kistelek

Haier tolltelefon új autótöltővel headsettel felszerelve eladó. Ár: 42 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

GSM szervizes tanfolyam! Elsőként az országban! Egyedülálló lehetőség egy piacépítés és jól jövedelmező szakma elsajátítására! Jelentkezni lehet Lehel csarnok üzletünkben! 06-20-357-0372 www.serviztanfolyam.ini.hu, aregely@enternet.hu

Haier P5 Toll telefon új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nec e606 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Haier toll új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Sewon 1000 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Tartozék

HBH- 65 BLUETOOTH headset 22900 Ft. www.efon.hu 06-20-448-51-81

Óriási tartozék akció! Minden kiegészítő fél áron! Tel: 06(1)266-2090

Óriási akkumulátor akció! Akkumulátorok minden típushoz a legkedvezőbb áron! Tel: 06(1)369-2219

SonyEricsson típusokhoz kamera akciók áron eladó! Ár: 6 000Ft Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson típusokhoz kamera akciók áron eladó! Ár: 6 000Ft Tel: 06(1)369-2219

Mindentféle akkumulátor 2500Ft! Tel: 06(1)266-2090

Nokia Bluetooth új napi legjobb áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson T68i kamera új napi legjobb áron. Tel: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson Bluetooth HBH65 új napi legjobb áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola kamera új napi legjobb áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Használt vagy új rádiótelefonját napi legmagasabb áron, készpénzzel megvásároljuk, esetleg cseréljük árgyeztetéssel másik készülékre! Hívjon bizalommal, Tel: 06(20)9-525-184, 06(30)207-90-33, 06-1-210-74-42

PARK MOBIL
Mobiltelefon és -tartozék szaküzlet

Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 6.
Tel.: 20-550-4522, 70-540-1444

Legújabb telefonok
szenzációs áron!
Nagy választék!
Adás-vétel-csere.

www.olcsogsm.hu

+36-20-4321-656

Oktagon GSM

VI. Teréz krt. 21 Oktagon üzletház, Tel.: 06/20/530-34-43, 06/1-269-02-32/109, Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14, Új és használt mobiltelefonok a legnagyobb választékban a legjobb árakon, garanciával! Gyorsszervíz, ledezés!

Nyugat GSM

E hónap akciónk: Telefon vásárlásnál ajándék!

VI. Teréz krt. 56, Tel: 06/70/290-70-02, 06 /1-332-37-99, Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14, Gyári és utángyártott tartozékok. Használt készülék beszámítása. Használt készülékekre 20-90 nap szervíz garancia! Új készülékekre 6-12 hónapig terjedő teljes garancia!

6600, 7600, X70, E700, Z200, E715, SX1



Mobiltelefon tartozékok



2 SIM hátlapok



Fülhallgatók



Szivargyújtók



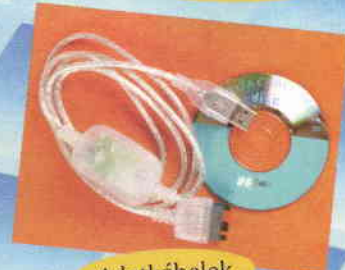
Akkumulátorok



Alkatrészek



Övtáskák



Adatkábelek

Concorde GSM
 1016 Budapest Aladár u. 17.
 Tel: 06(1)487-0269, mobil: 06(20) 9469-161, 06(70) 380-4900
 E-mail: info@concorde-gsm.hu, Web: www.concorde-gsm.hu
 (Csak viszonteladókat szolgálunk ki!)

20 000 Ft nettó vásárlás esetén a csomagküldés vidékre ingyenes.

G S M &
N O T E B O O K

Új
 Nokia 6600 104 900,-
 Samsung E700 99 900,-

Használt
 Nokia 8310 29 900,-

Használt és új telefonok, kiegészítők
adás-vétel, csere, szerviz

NOTEBOOK 4 YOU



Mammut 2 II. emelet, a McDonald's és a Bowling pálya között

Nyitva: minden nap 10-21h-ig
 Telefon: (06) 30 9 515-7333

PCMCIA LAN } 12 500,-
 PCMCIA WLAN }
 kártyák

Használt
 Winchester 20GB 15 900,-
 CDRW-DVD Combo 29 900,-

Használt és új notebook-ok
és kiegészítők

SEGIUN 壽

Egyszerű és hatékony méregtelenítés

- felfrissíti és energiával tölti fel a testet
- aktiválja az akupunktúrás és meridián pontokat
- erősíti a jó közérzetet (immunrendszert)
- kivezeti a lerakódott salak és méreganyagokat
- jó hatással van a bőr fiatalos megőrzésére
- elősegíti a kiegyensúlyozott alvást

Megrendelés: info@segiun.hu www.segiun.hu
 06-70-550-0066

VITÁL TAPASZ



Mellékhatásokról mentes!
 Már a 2. naptól érezhető a hatása!
 Könnyebb lábak, jobb közérzet.

Keresd a Vodafone hivatalos partnerét
Óbudán a Bécsi úton
az Új Udvar Bevásárlóközpontban!

- Előfizetéses csomagok
- VitaMAX csomagok
- Üzleti előfizetések
- Feltöltőkártyák



Vasárnap is NYITVA!



S
Z
E
R
V
I
Z

T
A
R
T
O
Z
É
K

1036 Bp., Bécsi út 38-44.
Tel.: 70-311-9111
Tel./Fax: 437-8219
E-mail: ujudvar@enternet.hu

Nyitvatartás
Hétköznap: 10:00-20:00
Hétfőn: 10:00-18:00

GSM SZERVIZES TANFOLYAM!

www.szerviztanfolyam.ini.hu

**Egyedülálló lehetőség egy
piacképes és jól jövedelmező
szakma elsajátítására!**

Jelentkezni lehet személyesen
a Drégelyvár GSM Lehel csarnoki
üzletében, a galériszinten
a mozgólépcső mellett vagy
a 06-20-357-0372-es
telefonszámon napközben.

CONCORD

GSM telefonok szervizelése

Új mobilkészülékek napi legjobb áron.
Használt telefonok beszámítása!

SPILLER GSM
mobil
tuning

Tel: 06(20)975-5815, 06(1)390-2175
1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban)
Tel: 06(20)980-9290



ECORIT
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

PIRAMIS GSM RÁDIÓTELEFON SZAKÜZLET

ÚJ ÉS HASZNALT KESZÜLÉKEK KEDVEZŐ ÁRON
GARANCIÁVAL, NAGY VÁLASZTEKBAN.
ADÁS-VÉTELE, CSERE, TARTOZÉKOK,
KÁRTYÁK, FELTÖLTŐK.
AZ ÚJ KESZÜLÉKEKRE 1 ÉV GARANCIA!

06 30 9009 266
06 70 2424 172

<http://piramismgsm.fw.hu>
Budapest VIII., József krt. 23.





Modell	Alcatel 535	Alcatel 715	Alcatel 735	LG 510w	LG 5400
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	106x47x19,5 mm	116x43x20 mm	106x47x19,5mm	82x45x20 mm	86x46x21,8 mm
Súly:	87 gramm	88 gramm	89 gramm	79 gramm	85 gramm
Standard akku.:	800 mAh Li-Ion	730 mAh Li-pol	800 mAh Li-Ion	630 Li-Polimer	760 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max.300 óra	max. 250 óra	300 óra	150 óra	200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max. 7 óra	max. 6 óra 30 perc	4,5-8 óra	2,5 óra	3-4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / -	● / 4096	● / -	● / 65000
Felbontás	128x128	100x150	128x128	128x128	120x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	dinamikus / ●	● / ●	Dinamikus / ●	200 / ●	● / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	-	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	● (16)	24	-	●
Dallamszerkesztő	●	●	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	-	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	100	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	● (magyar)
Képzünet / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / ●	● / - / -	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● (class10) / -	- / ● (class10) / -	- / ● (class10) / -	- / - / -	- / ● / -
WAP-böngésző	● (wap 2.0)	●	● (Wap 2.0)	●	● (Wap 1.2.)
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	- / -	● / 352x288	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	3 / ● / ●	● / ● / ●	5 / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	●	●	●
Kihangosítás	●	●	●	-	-
Tájékoztató ár*	29900Ft (Westel Domino)	-	28900Ft (Westel előfiz.)	-	82 000 Ft
Teszteltük	2003/9	2002/11	2003/12	2002/12	2004/1-2



Modell	LG 7100	Motorola C350	Motorola E365	Motorola v70	Motorola v300
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	89x46x24 mm	101x42x19 mm	107x45x19 mm	94x38x18 mm	89x49x25 mm
Súly:	99 gramm	80 gramm	93 gramm	79 gramm	115 gramm
Standard akku.:	780 Li-Ion	600 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	800 Li-Ion	700 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max.200 óra	250 óra	150 óra	145 óra	max.210 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max 2,5 óra	3 óra	10 óra	215 perc	max 8,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65000(Külső:256)	● / 4096	● / 65 000	● / - (inverz)	● / 65 000
Felbontás	128x160	96x64	128x160	96x64	176x220
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	200 / ●	100 / -	dinamikus (2MB) / ●	500 / ●	● / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	-	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	32	16	16	-	24
Dallamszerkesztő	-	●	-	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	-	-	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	-	-	-	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	● (iTap)	●	●
Képzünet / EMS / MMS	- / - / ●	- / ● / -	- / ● / ●	- / - / -	● / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
WAP-böngésző	●	●	● (wap 2.0)	●	● (wap 2.0)
E-mail / Java	- / ●	- / -	- / -	- / -	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 640x480	- / -	● / 640x480	- / -	● / 640x480
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / -	● / ● / ●	3 / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	●	●	●
Kihangosítás	-	-	-	-	●
Tájékoztató ár*	138000 Ft	-	49900Ft (Westel Domino)	-	53900Ft (Westel előfiz.)
Teszteltük	2003/10	2003/4	2003/9	2002/5	2003/11



Modell	Motorola v525	Motorola V600	Motorola T720i	Motorola MPX200	Nokia 2100
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Méret:	89x49x24 mm	88x48x29,6mm	90x47,5x23 mm	89x48x27 mm	105,5x44,2x20,7 mm
Súly:	115 gramm	116 gramm	100 gramm	113 gramm	86 gramm
Standard akku.:	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	550 Li-ion	Li-Ion	720 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	150-200 óra	max.200 óra	165 óra	max.116 óra	50-150 óra
Beszélgetési idő (gyári):	4,5-8 óra	max. 8,5 óra	170 perc	max 4 óra	2-3 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 65 000	● / 4096	● / 65e (Külső: Monokróm)	● / -
Felbontás	176x220	176x220	120x160	176x220	96x65
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	● / ●	● / ●	500 / ●	● / ●	100 / -
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	24	● (MP3 is)	●	32	-
Dallamszerkesztő	●	●	●	szoftver függő	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	-	●	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ● (T720i)	- / - / ●	● / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / ●	- / ●	- / -	● / -	- / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● / -	- / ● (class10) / -	- / ●	- / ● (Class 8) / -	- / - / -
WAP-böngésző	● (wap 2.0)	● (Wap 2.0)	- / ● / -	●	-
E-mail / Java	- / -	● / ●	● / ●	● / -	- / -
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 640x480	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / ●	- / -	- / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / -
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	3 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsaszám	●	●	●	●	-
Kihangosítás	●	●	-	●	-
Tájékoztató ár*	29990Ft (Voda, előfiz.)	-	-	kb.150 000Ft	38000 Ft
Teszteltük	2003/11	2003/12	2002/10 / 2002/12	2003/10	2003/6



Modell	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 3300	Nokia 3410	Nokia 3510i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800
Méret:	102x43x15 mm	108x45x21mm	114x63x20 mm	115x49x22,5 mm	118x50x17 mm
Súly:	85 gramm	90 gramm	125 gramm	114 gramm	106 gramm
Standard akku.:	850 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	825 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	170-410 óra	max 12 nap	180-230 óra	55 - 260 óra	max. 13 nap
Beszélgetési idő (gyári):	2-6 óra	max. 4 óra	130-220 perc	2 óra 20 - 4 óra 10	2,5 - 4,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / -	● / 4096
Felbontás	128x128	128x128	128x128	96x65	96x65
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	● (dinamikus) / ●	256 / ●	● (dinamikus) / ●	200 / -	Dinamikus / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	●	16	-	● (16)
Dallamszerkesztő	-	-	-	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	50	-	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / -	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / -	● / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● (Class 6) / -	● / ● / ●	● / ● / -	- / - / -	- / ● / -
WAP-böngésző	●	● (wap 2.0)	●	●	●
E-mail / Java	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	● / 352x288	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videolejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (emlékeztető)	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / -	5 / ● / -	3 / ● / -
Hangtárcsázás	-	●	-	●	●
Kihangosítás	-	●	●	-	-
Tájékoztató ár*	51000 Ft	63000 Ft	76000 Ft	32000 Ft	44000 Ft
Teszteltük	2003/10	2003/12	2003/7-8	2002/6	2003/1-2



Modell	Nokia 3650	Nokia 3660	Nokia 5100	Nokia 6100	Nokia 6220
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	EGSM900/GSM1800/1900	EGSM900/GSM1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	130x57x26 mm	130x57x26mm	108,5x49,5x22 mm	102x44x13,5-17,2 mm	107x45x19 mm
Súly:	130 gramm	130 gramm	104 gramm	76 gramm	92 gramm
Standard akku.:	850 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	150-200 óra	150-200 óra	150 - 300 óra	150 - 320 óra	max.8 nap
Beszélgetési idő (gyári):	2-4 óra	2-4 óra	2 - 5 óra	2 - 6 óra	2-4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 65 000	● / 4096	● / 4096	● / 4096
Felbontás	176x208	176x208	128x128	128x128	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	● / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	24	●	●	●	16
Dallamszerkesztő	●	●	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetnek szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	● (magyar)
Képzünet / EMS / MMS	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / ●	● / ●	● / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	● / ● / -	● / ●	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●
WAP-böngésző	●	● (wap 2.0)	● (1.2.1)	● (1.2.1)	● (Wap 2.0)
E-mail / Java	● / ●	● / ●	- / ●	- / ●	● / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 640x480	- / -	- / -	● / 352x288
Videórögzítés / videólejátszás	● / ●	● / ●	- / -	- / -	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	3 / ● / -	2 / ● / -	● / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	-	-	●
Kihangosítás	●	●	●	●	●
Tájékoztató ár*	61900 Ft (Pannon előfiz.)	112000 Ft	77000 Ft	75000 Ft	110000 Ft
Teszteltük	2003/5	2003/12	2003/3	2003/3	2004/1-2



Modell	Nokia 6310i	Nokia 6600	Nokia 6610	Nokia 6800	Nokia 7210
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM900/GSM1800/1900	GSM 900/1800/1900	EGSM 900/GSM 1800/1900	GSM 900/1800	EGSM900/GSM1800/1900
Méret:	129x47x17 mm	109x58x24 mm	106x44x18 mm	119x55x23 mm	106x45x17,5 mm
Súly:	111 gramm	122 gramm	83 gramm	122 gramm	83 gramm
Standard akku.:	1100 Li-Polimer	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-ion
Készenléti idő (gyári):	max. 17 nap	max. 240 óra	150 - 300 óra	7-15 nap	150 - 300 óra
Beszélgetési idő (gyári):	3 óra 15 - 6 óra	max.45 óra	2-5 óra	3-7 óra	2 - 5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 65 000	● / 4096	● / 4096	● / 4096
Felbontás	96x65	176x208	128x128	128x128	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	●	●	16	●
Dallamszerkesztő	-	-	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetbe szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / - / -	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / ●	● / ●	● / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -
WAP-böngésző	●	● (Wap 2.0)	●	●	●
E-mail / Java	● / ●	● / ●	- / ●	● / ●	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	● / 640x480	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	● / ●	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	4 / ● / ●	● / ● / ●	2 / ● / -	● / ● / -	2 / ● / -
Hangtárcsaszás	●	●	-	-	-
Kihangosítás	-	●	●	●	●
Tájékoztató ár*	89000 Ft	156000 Ft	63000 Ft	78 000 Ft	-
Teszteltük	2002/7-8	2003/11	2002/11	2003/6	2002/11



Modell	Nokia 7250i	Nokia 7650	Nokia 8910i	Nokia 9210i	Nokia N-Gage
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	EGSM 900/GSM1800	GSM 900/1800	EGSM 900/GSM 1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	105x44x19 mm	114x56x26 mm	103x46x20 mm	158x56x27 mm	133,7x69,7x20,7 mm
Súly:	92 gramm	154 gramm	112 gramm	244 gramm	139 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-Ion	750 Li-Ion	830 mAh Li-Ion	1300 Li-Ion	720 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	130 óra	90 - 230 óra	150-300 óra	80-230 óra	150-200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	5 óra	120-240 perc	2,5-4,5 óra	4-10 óra	2-4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / 4096	●/4096 (PDA), -(telefon)	● / 4096
Felbontás	128x128	176x208	96x65	640x200 (PDA), 84x48 (telefon)	176x208
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	●	-	-	16
Dallamszerkesztő	-	●	-	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	-	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	50	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	-	●
Képüzenet / EMS / MMS	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ● (csak kép)	- / - / -	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / ● (audio nem tám.)	● / ●	● / -	- / ●
HSCSD / GPRS / EDGE	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / - / -	● / ● / -
WAP-böngésző	●	●	●	●	● (Wap 2.0)
E-mail / Java	- / ●	● / ●	- / ●	● / ●	● / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 288x352	● / 640x480	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / - (opció)	- / -	- / ●	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	3 / ● / ●	● / ● / -	letölthető / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	-	●	●	-	●
Kihangosítás	●	●	-	●	●
Tájékoztató ár*	102000 Ft	-	229000 Ft	229000 Ft	79000 Ft
Teszteltük	2003/9	2002/9	2003/4	2002/7-8	2003/10



Modell	Panasonic G50	Panasonic G60	Panasonic GD67	Panasonic GD87	Panasonic X60
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Méret:	80x43x18,8 mm	104x47x19 mm	109x45x20 mm	97x49,5x23 mm	76x45x28 mm
Súly:	73 gramm	85 gramm	81 gramm	103 gramm	85 gramm
Standard akku.:	780 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	690 Li-Ion	720 Li-Ion	680 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	80-200 óra	200 óra	60-190 óra	max. 220 óra	75 -240 óra
Beszélgetési idő (gyári):	2,5-6 óra	10 óra	1,5-6,5 óra	max. 7 óra	max.4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / 256	● / 65 000	● / 65 000
Felbontás	128x96	128x128	101x80	132x176	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	255 / -	200 / ●	100 / -	200 / ●	300 / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	-	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	16	●	●	●
Dallamszerkesztő	●	-	●	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	-	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	● (magyar)
Képüzenet / EMS / MMS	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
WAP-böngésző	● (Wap 2.0)	●	●	●	● (wap 2.0)
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	● / -	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	- / -	- / -	● / 352x288	● / 640x480
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / ●	2 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	-	-	●	●	●
Kihangosítás	●	●	●	●	●
Tájékoztató ár*	-	-	-	-	39990Ft (Vod. előfiz.)
Teszteltük	2003/11	2003/10	2002/7-8	2002/12	2004/1-2



Modell	Panasonic X70	Sagem myX-5d/X-5m	Sagem myX6	Samsung A800	Samsung C100
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	87x47x24 mm	105x46x20 mm	110x46x22 mm	80x40x22 mm	114,4x45,8x17 mm
Súly:	92 gramm	92 gramm	109 gramm	72 gramm	76 gramm
Standard akku.:	680 mAh Li-Ion	720 Li-Ion	720 mAh Li-Ion	Li-Ion	800 mAh Li-Pol
Készenléti idő (gyári):	max. 250 óra	240 óra	310 óra	150 óra	90 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max. 5 óra	4 óra	4 óra 40 perc	6 óra	2,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65000	● / 256	● / 65 000 (külső:256)	● / -	● / 65 000
Felbontás	132x176	101x80	128x160	128x128	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	500 / ●	300 / ●	Dinamikus / ●	2000 / ●	500 / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	● (csoportokhoz)	-
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	●	16	●	40
Dallamszerkesztő	●	●	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	-	-
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	100	200	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	-	● (angol)	● (angol)	● (angol)
Képzünet / EMS / MMS	- / ● / ●	- / - / ● (X-5m)	- / ● / ●	- / ● / -	● / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / ●	● / -	● / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / - / -	- / ● / -
WAP-böngésző	● (wap 1.2.1)	●	●	●	●
E-mail / Java	● / -	- / -	- / In-Fusio	- / -	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 352x288	- / -	● / 640x480	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	●	●	-	-	-
Kihangosítás	●	●	●	-	-
Tájékoztató ár*	130000 Ft	-	43900Ft (Pannon előfiz.)	53000 Ft	49000 Ft
Teszteltük	2004/1-2	2002/12 / 2003/6	2003/7-8	2003/3	2003/6



Modell	Samsung X100	Samsung X600	Samsung S100	Samsung S300 / S300m	Samsung T100
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Méret:	106x45x19,6 mm	102x43x20mm	88,5x46,5x23	80x40x20 mm	88x50x21.9 mm
Súly:	80 gramm	80 gramm	- / 92 gramm	74 gramm	108 / 94 gramm
Standard akku.:	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	900 / 750 Li-Ion	570 mAh Li-Ion	900 / 720 Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max.230 óra	250 óra	100 / 80 óra	225 óra	110 / 80 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max 3 óra	3,5 óra	4 / 2 óra	3 óra	4 / 2 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 65000	● / 65 536	● / 65000 (külső:256)	● / 4096
Felbontás	128x128	128x128	128x160	128x128 (külső:96x64)	120x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	● / ●	500 / ●	500 / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	● (csoportokhoz)	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	40	40	●	40	●
Dallamszerkesztő	-	-	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	-	-	-
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	50	50	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	-	● (angol)	-
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / -	● / ● / -	● / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / -	● / -	● / -	- / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● (class10) / -	- / ● (Class10) / -	- / ● / -	- / ● / -	- / - / -
WAP-böngésző	● (wap 2.0)	● (wap 2.0)	●	●	●
E-mail / Java	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / -
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	● / 640x480	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●
Hangtárcsázás	-	-	-	-	●
Kihangosítás	-	-	-	-	-
Tájékoztató ár*	55000Ft	89000 Ft	-	-	-
Teszteltük	2003/11	2003/12	2002/10	2003/4	2002/6



Modell	Samsung V200	Samsung P400	Samsung E700	Samsung E710	Sharp GX10i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	90x48x23 mm	90.8x47.5x23 mm	90x45x23 mm	90x45x23 mm	94x48x26 mm
Súly:	102 gramm	105 gramm	86 gramm	85 gramm	107 gramm
Standard akku.:	900 mAh Li-Ion	700 Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	140 óra	max.100 óra	230 óra	290 óra	250 óra
Beszélgetési idő (gyári):	5 óra	max 4 óra	3 óra	6 óra	3,8 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 65 000	● / 65000 (Külső:256)	● / 65 000	● / 65 000
Felbontás	128x160	128x160	128x160 (külső:96x64)	128x160	120x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	2000 / ●	500 / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	● (csoportokhoz)	●	●	●	● (csoportokhoz)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	40	40	40	40	●
Dallamszerkesztő	-	-	-	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	-	-	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	50	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (angol)	●	●	● (magyar)	● (angol)
Képzület / EMS / MMS	● / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	● / ● / ●	- / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● (class8) / -	- / ● / -	- / ● (Class 10) / -	- / ●	- / ● / -
WAP-böngésző	●	●	● (Wap 2.0)	● (wap 2.0)	●
E-mail / Java	- / -	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 352x288	● / 352x288	● / 640x480	● / 640x480	● / 352x288
Videórögzítés / videolejátszás	- / -	- / -	- / -	● / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	-	-	-	●	-
Kihangosítás	-	-	-	-	-
Tájékoztató ár*	-	-	129000 Ft	99990Ft (Voda, Vitamax)	79990Ft (Voda, Vitamax)
Teszteltük	2003/3	2003/10	2003/10	2004/1-2	2003/3



Modell	Sharp GX20	Siemens A55	Siemens A60	Siemens C55	Siemens C60
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	95x49x25.1 mm	103x46x21.5 mm	101x47x23 mm	101x44x21	101x47x23mm
Súly:	100 gramm	84 gramm	85 gramm	84 gramm	85 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 Li-Ion	700 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	250 óra	max.250 óra	max 250 óra	max. 260 óra	60-250 óra
Beszélgetési idő (gyári):	3,8 óra	5 óra	max. 6 óra	max. 5 óra	100-300 perc
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65000	● / -	● / 4096	● / -	● / 4096
Felbontás	240x320 (Külső:101x80)	101x64	101x80	101x64	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	500 / ●	50 / -	100 / ●	● / ●	100 / -
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	● (csoportokhoz)	-	● cs.	-
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	16	●	●	16
Dallamszerkesztő	●	-	●	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetbe szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	-	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	● (magyar)	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / - / ●	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● / -	- / - / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● (Class8) / -
WAP-böngésző	●	●	● (wap 1.2.1)	●	● (wap 1.2.1)
E-mail / Java	- / ●	- / -	- / -	- / ●	- / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 640x480	- / -	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	● / ●	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / -	● / -	● / ●	● / -
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	4 / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	-	-	-	●	-
Kihangosítás	-	-	-	●	●
Tájékoztató ár*	129990Ft (Voda. Vitamax)	-	19900 Ft (Dominó)	-	19900 Ft (djuice kártya)
Teszteltük	2003/7-8	2003/4	2004/1-2	2002/11	2003/12



Modell	Siemens C62	Siemens M55	Siemens MC60	Siemens S55	Siemens SL55
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	101x44x20mm	101x46x21 mm	109x46x21 mm	101x42x18 mm	81,6x44,5x21,9 mm
Súly:	85 gramm	83 gramm	86 gramm	85 gramm	79 gramm
Standard akku.:	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 Li-Ion	500 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	250 óra	200 óra	250 óra	60 - 130 óra	max.200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	270 perc	300 perc	6 óra	max. 6 óra	3,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / 256	● / 4096
Felbontás	128x128	101x80	101x86	101x80	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	100 / -	500 / ●	500 / ●	500 / ●	●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	-	●	●	●	-
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	40	16	16	●	16
Dallamszerkesztő	-	●	●	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	● / ●	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● (Class8) / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ●
WAP-böngésző	● (wap 1.2.1)	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	● / ●	- / ●	● / ●	● / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	- / -	● / 352x288	- / -	- / -
Videórögzítés / videójátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	-	●	●	●	●
Kihangosítás	●	●	●	●	●
Tájékoztató ár*	26900Ft (Westel Domino)	29900Ft (Pannon előfiz.)	42900Ft (Westel Domino)	9900Ft (Pannon előfiz.)	117000 Ft
Teszteltük	2003/12	2003/6	2003/9	2002/12	2003/5



Modell	Siemens ST55	Siemens SX1	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T230	Sony Ericsson T310
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	98,5x47,2x21,6 mm	109x56x19mm	99x43,5x17,5 mm	101x44x18mm	104x49x19 mm
Súly:	87 gramm	116 gramm	75 gramm	99 gramm	97 gramm
Standard akku.:	750 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	650 mAh Li-Ion	670 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol.
Készenléti idő (gyári):	max.140 óra	max.200 óra	200 óra	300 óra	350 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max 4,5 óra	max.4 óra	270 perc	12 óra	7,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 65 000	● / -	● / 4096	● / 256
Felbontás	120x160	176x220	101x67	101x80	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●	100 / ●	250 / -	250 / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	-
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	●	-	32	32
Dallamszerkesztő	●	●	●	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	-	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	15	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	-	●	● (angol)
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	● / - / ●	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / ●	- / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● / -	● / ● / -	- / - / -	- / ● (Class8) / -	- / ● / -
WAP-böngésző	●	● (wap 2.0)	●	● (wap 1.2.1)	●
E-mail / Java	- / -	● / ●	- / -	- / - (Mophun)	● / ● (mophun)
Multimédia					
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 640x480	- / -	- / -	- / -
Videóörögzítés / videólejátszás	- / -	● / ●	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	5 / ● / -	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsaszáz	●	●	-	-	●
Kihangosítás	●	●	-	-	-
Tájékoztató ár*	39900 Ft (Westell)	-	0 Ft (Pannon előfiz.)	44000 Ft	34900 Ft (Praktikum)
Teszteltük	2003/10	2003/12	2003/1-2	2003/12	2003/4



Modell	Sony Ericsson Z200	Sony Ericsson Z600	Sony Ericsson T610	Sony Ericsson P800	SonyEricsson P900
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	96x52x25 mm	90x48x28mm	102x44x19 mm	117x59x27 mm	115x57x24 mm
Súly:	98 gramm	110 gramm	95 gramm	158 gramm	150 gramm
Standard akku.:	670 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Pol.	1000 mAh Li-Pol.	1000 Li-Polymer
Készenléti idő (gyári):	max.200 óra	max. 200 óra	310 óra	n.a.	max.400 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max.4,5 óra	max. 6 óra	14 óra	n.a.	max 13 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 65000	● / 65000	● / 4096	● / 65 000
Felbontás	128x128	120x160	128x160	208x320	208x320
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv / extra bejegyzések	200 / -	510 / ●	510 / ●	Dinamikus / ●	Dinamikus / ●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	40	32	32	● (24)	●
Dallamszerkesztő	●	●	●	●	szoftver függő
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetnek szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (magyar)	●	●	●	●
Képiüzenet / EMS / MMS	- / ● / -	● / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	- / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
HSCSD / GPRS / EDGE	- / ● (Class 8) / -	● / ● (Class10) / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ●
WAP-böngésző	● (wap 1.2.1)	● (wap 2.0)	● (Wap 2.0)	●	● (wap 2.0)
E-mail / Java	- / Mophun	- / ● és (Mophun)	● / ● (mophun+java)	● / ●	● / ●
Multimédia					
Kamera / felbontás	- / -	● / 352x288	● / 352x288	● / 640x480	● / 640x480
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	-	●	●	●	●
Kihangosítás	-	-	-	●	●
Tájékoztató ár*	63000 Ft	96000 Ft	87000 Ft	129900 Ft (Pannon)	238000 Ft
Teszteltük	2004/1-2	2003/12	2003/7-8	2003/1-2	2003/11



Díjcsomagok	Rock 'n' Roll Alap	Rock 'n' Roll SMS	Rock 'n' Roll Csúcs Plusz	Rock 'n' Roll Fix	Rock 'n' Roll Max	Szuper csomag
Havi előfizetési díjak	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft
Opció havidíja	-	375 Ft	625 Ft	625 Ft	625 Ft	2 250 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül						
Csúcsidőben	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	60 Ft / 10 perc
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	60 Ft / 10 perc
Hétvége	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	60 Ft / 10 perc
Hívásdíjak más mobilhálózatra						
Csúcsidőben	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra						
Választott primér körzetbe csúcsidő	-	-	-	11,25 Ft	-	11,25 Ft
Választott primér körzetbe csúcsidő	-	-	-	11,25 Ft	-	11,25 Ft
Csúcsidőben	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	22,50 Ft	43,75 Ft	22,50 Ft
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	22,50 Ft	31,25 Ft	22,50 Ft
WAP hívásdíjak						
Csúcsidőben	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft	24 Ft	24 Ft	24 Ft
SMS díjak						
Minden időben	31,25 Ft	12,50 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	25 Ft

Előfizetési csomagok:

Rock 'n' Roll, SMS, Csúcs, Fix

■ **Csúcsidő:** Hétfőtől Péntekig: 08-20

■ **Csúcsidőn kívül:** Hétfőtől Péntekig: 20-08

■ **Hétvége:** Szombat, Vasárnap: 0-24

SMS opció: br.375 Ft 30 db SMS br.12,50 Ft/db-ért.

Csúcs opció: Csúcs opció igénybevétele esetén az első 10 perc 60 forintba kerül, amit a tényleges hívás hosszától függetlenül egyben kiszámláznak.

Fix opció: Választott egy körzetbe tartozó összes vezetékes telefonszámmal irányuló hívások percdíja br. 11,25 Ft/perc csúcsidőben és csúcsidőn kívül egyaránt.

Max opció: Az alap előfizetési díj (3125 Ft ÁFA-val) teljes egészében felhasználható belföldi hangszolgáltatásokra. SMS és GPRS illetve WAP használatra nem.

A számlázás 10 másodperces egységekben történik.

Az árak tartalmazzák az Áfát.

Szuper csomag

■ **Csúcsidő:** hétköznap 8:00-20:00

■ **Csúcsidőn kívül:** hétköznap 20:00-8:00, szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap.

A számlázás 10 másodperces egységekben történik. A havi előfizetési díj teljes egészében lebeszélhető.

Az árak tartalmazzák az Áfát.

Az első 30db SMS ingyenes.

	Vitamax	Vitamax City	Vitamax Uno	Vitamax Duo
Alap percenkénti hívásdíjak				
Csúcsidőben	84 Ft	48 Ft / 96 Ft**	39 Ft	58 Ft
Csúcsidőn kívül	30 Ft	19 Ft / 48 Ft**	39 Ft	58 Ft
WAP hívásdíjak				
Csúcsidőben	36 Ft	36 Ft	24 Ft	48 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft	48 Ft
SMS díjak				
Minden időben	25 Ft	30 Ft	24 Ft	24 Ft

Vitamax: ■ **Csúcsidő (hétköznap):** hétfő 00:00 - péntek 24:00 ■ **Csúcsidőn kívül (hétvége):** szombat 00:00 - vasárnap 24:00 ■ A számlázás másodperces egységekben történik.

Vitamax City: ■ **Csúcsidő:** h-p 7:00-18:00 ■ **Csúcsidőn kívül:** h-p 18:00-7:00, szo-v 0:00-24:00 ■ A számlázás 30 másodperces egységekben történik. ■ ** bármely mobilhálózatban / vonalas hálózaton.

Vitamax Uno: ■ **Csúcsidő:** nincs ■ **Csúcsidőn kívül:** nincs.

Minden időszakra ugyanaz az ár érvényes. ■ **Számlázás:** Minden megkezdett hívás első 60 másodperce, ezt követően 30 mp egységekben történik. **Vitamax Duo:** ■ Az első számlázási egység 2 perc, majd ezután a hívások 3 perces egységekben történik.

Az árak az Áfát tartalmazzák!

Minden Vitamaxra érvényes	
MMS küldés hálózaton belül	
0-10kb	75 Ft
10-30kb	150 Ft
MMS küldés hálózaton kívül	
0-10kb	120 Ft
10-30kb	220 Ft

Vitamax Joker	
WAP hívásdíjak	
Csúcsidőben	36 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft
SMS díjak	
Minden időben	18 Ft

Vitamax Joker	Hálózaton belül			Más mobilhálózatra			Vonalas hálózatra		
Óra/nap	H-Cs	P	Szo-V	H-Cs	P	Szo-V	H-Cs	P	Szo-V
0									
1									
2									
3	18	18		25	25		25	25	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	60						75		
11									
12			20	75	50	25		30	20
13									
14		25							
15									
16	48						48		
17									
18									
19									
20	25			25	25		25	25	
21									
22	18	18							
23									

Vitamax Joker:

A számlázás 30mp-es egységekben történik.



Díjsomagok	Horizont Bónusz	Horizont Plusz	Horizont Extra	djuice
Havi előfizetési díjak	1 790 Ft	2 390 Ft	2 990 Ft	3 990 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül				
Csúcsidőben	59 Ft	49 Ft	39 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft	25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra				
Csúcsidőben	89 Ft	69 Ft	49 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	49 Ft	39 Ft	29 Ft	25 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra				
Csúcsidőben	89 Ft	69 Ft	49 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	49 Ft	39 Ft	29 Ft	25 Ft
SMS díjak				
Hálózaton belül	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft
Westel és vonalas hálózaton	32,50 Ft	32,50 Ft	32,50 Ft	25 Ft
Vodafone hálózatra	36,50 Ft	36,50 Ft	36,50 Ft	25 Ft

- A havi díjból 50% lebeszélhető! (kivéve a Djuice előfizetést, amiből 60 perc lebeszélhető)
- A számlázás 30mp egységekben történik.

Adathívás alapú WAP hozzáférési szolgáltatás forgalmi díjai			
Percdíjak	Csúcsidő	Csúcsidőn kívül	Hétvége
Forgalom után fizetendő percdíj	31,25 Ft	13,75 Ft	6,25 Ft
Információ hozzáférés után fizetendő percdíj	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft
Összesen fizetendő percdíj percenként	3,75 Ft	20 Ft	12,50 Ft

GPRS	havidíj / felhasználható	csúcsidőben	csúcsidőn kívül	hétvégi időszakban
GPRS Start	0 Ft	5Ft/10kbyte	2,5Ft/10kbyte	2,5Ft/10kbyte
GPRS 1	500Ft / 1Mb	4Ft/10kbyte	2Ft/10kbyte	2Ft/10 kbyte
GPRS 30	3750Ft / 30Mb	3Ft/10kbyte	1Ft/10kbyte	1Ft/10kbyte
GPRS 500	6250Ft / 500Mb	2Ft/10kbyte	0,5Ft/10kbyte	0,5Ft/10kbyte

Díjsomagok	Praktikum Classic	Praktikum Pro	Praktikum Perfekt	djuice
Hívásdíjak hálózaton belül				
Csúcsidőben	69 Ft	54 Ft	36 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	30 Ft	54 Ft	36 Ft	25 Ft
Hétvége	30 Ft	29 Ft	36 Ft	25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra				
Csúcsidőben	95 Ft	75 Ft	36 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	55 Ft	75 Ft	36 Ft	25 Ft
Hétvége	55 Ft	50 Ft	36 Ft	25 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra				
Csúcsidőben	95 Ft	75 Ft	36 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	55 Ft	75 Ft	36 Ft	25 Ft
Hétvége	55 Ft	50 Ft	36 Ft	25 Ft
WAP hívásdíjak				
Csúcsidőben	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft
Csúcsidőn kívül	13,75 Ft	13,75 Ft	13,75 Ft	13,75 Ft
Hétvége	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft
SMS díjak				
Hálózaton belül	35 Ft	35 Ft	37,50 Ft	25 Ft
Westel és vonalas hálózatra	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	25 Ft
Vodafone hálózatra	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	25 Ft

Bee Original	
Hívásdíjak hálózaton belül	
Csúcsidő	99 Ft
Szövegelő	48 Ft
Éjszakai	25 Ft
Pihető	25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra	
Csúcsidő	135 Ft
Szövegelő	90 Ft
Éjszakai	48 Ft
Pihető	48 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra	
Csúcsidő	135 Ft
Szövegelő	48 Ft
Éjszakai	25 Ft
Pihető	25 Ft
WAP hívásdíjak	
Csúcsidőben	37,50 Ft
Csúcsidőn kívül	20 Ft
Hétvége	12,50 Ft
SMS díjak	
Hálózaton belül	20 Ft
Westel és vonalas hálózatra	25 Ft
Vodafone hálózatra	28,75 Ft

Horizont Bónusz

- **Csúcsidő:** hétköznap 7:00-17:00
- **Csúcsidőn kívül:** hétköznap 17:00-7:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

Horizont Plusz

- **Csúcsidő:** hétköznap 7:00-18:00
- **Csúcsidőn kívül:** hétköznap 18:00-7:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

Horizont Extra

- **Csúcsidő:** hétköznap 7:00-19:00
- **Csúcsidőn kívül:** hétköznap 19:00-7:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

djuice

- **Csúcsidő:** hétköznap 6:00-16:00
- **Csúcsidőn kívül:** hétköznap 16:00-6:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

WAP (átalánydíjas)	Havidíj
Pannonwap oldalak	400 Ft
Egyéb wap oldalak	2000 Ft

MMS Díjak	Előfizetés	Praktikum
Hálózaton belül	125 Ft	125 Ft
Más belföldi mobilhálózatra	150 Ft	150 Ft

Djuice MMS Díjak	
Minden hálózaton	125 Ft

Praktikum

Classic és Pro

- **Csúcsidő:** 6:00-18:00
- **Csúcsidőn kívül:** 18:00-6:00
- **Hétvégi időszak:** szombat 0:00 - vasárnap: 24:00

A számlázás 30mp egységekben történik.

Praktikum Perfekt

- Időszakok nincsenek meghatározva, az ár az összes időszakra vonatkozik.

A számlázás 60mp egységekben történik.

Bee Original

- **Csúcsidő:** hétköznap 6:00-14:00
- **Csevegő:** hétköznap: 14:00-21:00
- **Éjszakai:** hétköznap: 21:00-6:00
- **Pihető:** szombat 0:00 - vasárnap 24:00

A számlázás 30mp egységekben történik.

djuice

- **Csúcsidő:** hétköznap 6:00-16:00
 - **Csúcsidőn kívül:** hétköznap 16:00-6:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap
- A számlázás 60 másodperces egységekben történik.



Díjcsomagok	Társalgó	Szervusz	Egyenlítő	Westel 100	Westel 200	Westel 300	Westel 400	Zöld Zóna
Havi előfizetési díjak	1875 Ft	2500 Ft	3750 Ft	3250 Ft	4250 Ft	6500 Ft	8750 Ft	2875 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül								
Csúcsidőben	61 Ft	111 Ft	65 Ft / 52 Ft / 32,50 Ft	65 Ft	52,50 Ft	42,50 Ft	35 Ft	35 Ft / 124 Ft*
Egyéb időben	25 Ft	25 Ft	40 Ft / 32 Ft / 20 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft / 124 Ft
Éjszaka	12,50 Ft	12,50 Ft	40 Ft / 32 Ft / 20 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft / 124 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra								
Csúcsidőben	124 Ft	124 Ft	65 Ft / 52 Ft / 32,50 Ft	82,50 Ft	77,50 Ft	75 Ft	56 Ft	59 Ft / 124 Ft
Egyéb időben	61 Ft	49 Ft	40 Ft / 32 Ft / 20 Ft	75 Ft	50 Ft	50 Ft	40 Ft	44 Ft / 124 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra								
Csúcsidőben	99 Ft	124 Ft	65 Ft / 52 Ft / 32,50 Ft	67,50 Ft	62,50 Ft	42,50 Ft	37,50 Ft	41 Ft / 124 Ft
Egyéb időben	36 Ft	31 Ft	40 Ft / 32 Ft / 20 Ft	50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	30 Ft	31 Ft / 124 Ft
WAP hívásdíjak								
Csúcsidőben	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft
Egyéb időben	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft
Éjszaka	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft
SMS díjak								
Hálózaton belül és a Pannon GSM hálózatába	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft
Vodafone hálózatába	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft

■ **Westel M tarifacsomagok** - az összes előfizetési csomag percdíjára vonatkozik, amely - **25%** kedvezményt tartalmaz.

■ A havi előfizetési díj 50%-a lebeszélhető.

A Westel GPRS szolgáltatásainak 2004. február 1-től érvényes díjszabása:

	Bruttó havidíj	Havidíjban foglalt adatmennyiség	10 kbyte bruttó forgalmi díja		
			csúcsidő	kedvezményes	éjszaka
Domino					
WAP Start	-	-	13 Ft	13 Ft	13 Ft
GPRS WAP	350 Ft	250 kbyte	13 Ft	7 Ft	7 Ft
GPRS WAP Plusz	600 Ft	1:5 Mbyte	13 Ft	7 Ft	7 Ft
GPRS Internet	2 500 Ft	10 Mbyte	7 Ft	3 Ft	0.3 Ft
GPRS Internet Plusz	4 000 Ft	50 Mbyte	7 Ft	3 Ft	0.3 Ft
Előfizetési					
WAP Start	-	-	13 Ft	13 Ft	13 Ft
WestelWap	312.5 Ft	250 kbyte	10 Ft	5 Ft	5 Ft
WestelWAP Plusz	600 Ft	1.5 Mbyte	10 Ft	5 Ft	5 Ft
WestelNet	2 500 Ft	10 Mbyte	6.25 Ft	2.5 Ft	0.3 Ft
WestelNet Plusz	4 000 Ft	50 Mbyte	6.25 Ft	2.5 Ft	0.3 Ft
Mobil Internet Csomag					
	3 750 Ft	50 Mbyte	6.25 Ft	2.5 Ft	0.3 Ft
Napidíjas Internet					
Gprs One	Napidíj: 375 Ft / 125 Ft				

Előfizetési csomagok:

■ **Csúcsidő:** munkanapok Szervusz és Társalgó díjcsomagok 7:00-16:00; minden további díjcsomagban 7:00-20:00 ■ **Egyéb idő hálózaton belül:** Szervusz és Társalgó díjcsomagok munkanapokon 16:00-22:00, munkaszüneti- és ünnepnapokon 7:00-22:00 között; minden további díjcsomagban munkanapokon 20:00-22:00, munkaszüneti- és ünnepnapokon 7:00-22:00 között. ■ **Egyéb idő vezetékes- és más mobil hálózatra irányuló hívások esetén:** Szervusz és Társalgó díjcsomagok 16:00-7:00, valamint munkaszüneti- és ünnepnapokon 0:00-24:00 között, minden további díjcsomagban munkanapokon 20:00-7:00, valamint munkaszüneti- és ünnepnapokon 0:00-24:00 között. ■ **Éjszaka:** minden nap 22:00-7:00 között minden díjcsomagban. ■ **A Westel M tarifacsomagok számlázása** 60 másodperces egységekben történik. ■ * kedvezményes / egyéb terület

■ **Westel egyenlítő:** A beszélgetési időtartama a két perc letelte után 20%, öt perc letelte után 50% a tarifakedvezmény.

Az árak tartalmazzák az Áfa-t!

Domino csomagok:

■ **Csúcsidő:** 7:00-20:00 domino7 péntek kivételével. ■ **Hétvége:** szo-v 0:00-24:00 kivéve Domino7 p-v:0:00-24:00. ■ **Éjszaka:** munkanapokon 22:00-7:00 Domino7 kivéve péntek ■ **Kedvezményes időszak:** Domino SMS 20:00-7:00. ■ **Domino díjcsomagban válasszható:** munkanapokon 7:00-12:00, munkanapokon 12:00-16:00, munkanapokon 19:00-22:00 ■ **A számlázás** 30 másodperces egységekben kivéve a Domino Nap ami 60 másodperces egységekben történik.

	Domino	Domino SMS	Domino7	Domino Egyenlítő	Domino Nap
Hálózaton belüli percdíjak					
Csúcsidőben	50 Ft	70 Ft	75 Ft	70 Ft	33 Ft
Kedvezményes időszakban	25 Ft	35 Ft	25 Ft	40 Ft	33 Ft
Hétvégén	25 Ft	35 Ft	25 Ft	40 Ft	33 Ft
Éjszaka	15 Ft	-	15 Ft	30 Ft	33 Ft
Vezetékes hálózatra irányuló hívások percdíjai					
Csúcsidőben	85 Ft	95 Ft	90 Ft	70 Ft	33 Ft
Kedvezményes időszakban	50 Ft	95 Ft	25 Ft	40 Ft	33 Ft
Hétvégén	35 Ft	95 Ft	25 Ft	40 Ft	33 Ft
Éjszaka	25 Ft	-	25 Ft	30 Ft	33 Ft
Más mobil hálózatra irányuló hívások percdíjai					
Csúcsidőben	95 Ft	95 Ft	95 Ft	70 Ft	39 Ft
Kedvezményes időszakban	95 Ft	95 Ft	48 Ft	40 Ft	39 Ft
Hétvégén	60 Ft	95 Ft	48 Ft	40 Ft	39 Ft
Éjszaka	60 Ft	-	48 Ft	30 Ft	39 Ft
SMS díjak					
Hálózaton belüli	30 Ft	20 Ft	18 Ft	30 Ft	30 Ft
Pannon GSM hálózatra	35 Ft	20 Ft	25 Ft	35 Ft	35 Ft
Vodafone hálózatra	40 Ft	24 Ft	29 Ft	40 Ft	40 Ft

HASZNOS INFORMÁCIÓK

Szolgáltatók			
Ügyfélszolgálat			
Telefon	173 06(1)464-6020	1270 06(1)288-1270	1230 06(1)265-9210
Mobilról	06(20)9200200	06(70)7001270	06(30)9303100
E-mail:	ugyfelszolgalat@pgsm.hu	ugyfelszolgalat@vodafone.hu	ugyfelszolgalat@westel.hu
Web cím:	www.pgsm.hu	www.vodafone.hu	www.westel.hu
WAP beállítások			
Kezdőlap:	http://wap.pgsm.hu/index.wml	http://wap.vodafone.hu	http://www.westel900.net/wap/index.wml
Biztonsági kapcsolat:	Ki	Ki	Ki
Böngészés típusa:	Folyamatos	Folyamatos	Folyamatos
Átvitel módja:	Adat	Adat	Adat
Hívandó telefonszám:	36209000390	36707000927	36309301301
IP cím:	193.225.154.022	010.009.008.007	212.051.126.002
Port:	9201 (wap 2.0 esetén:8080)	9201	9201
Azonosítás típusa:	Normál	Normál	Normál
Adathívás típusa:	ISDN	ISDN	ISDN
Adathívás sebessége:	14400	14400	9600
Felhasználó neve:	(nincs)	vodawap	wap
Felhasználó jelszava:	(nincs)	vodawap	Wap
GPRS WAP beállítások			
APN név:	WAP	wap.vodafone.net (vitamaxosoknak: vitamax.wap.vodafone.net)	wap
Login név:	-	vodawap	wap
Jelszó:	-	vodawap	Wap
MMS beállítások			
APN név:	mms	mms.vodafone.net	mms-westel
Login név:	-	-	mms
Jelszó:	-	-	mms
Szolg. Központ / kezdőlap	http://mmsc.pgsm.hu/	http://mms.vodafone.hu/servlets/mms	http://mms.westel900.net/servlets/mms
IP cím:	193.225.154.022	080.244.097.002	212.051.126.010
E-mail beállítások			
Felhasználó neve:	felhasználónév	felhasználónév (saját telefonszám)	felhasználónév
Jelszó:	jelszó (SMS-ben kapott)	jelszó (SMS-ben kapott)	jelszó
Email cím:	felhasználónév@pannongsm.hu	felhasználónév@vodafone.hu	felhasználónév@westel900.net
POP3 szerver:	pop3.pannongsm.hu	pop3.vodafone.hu	mail.westel900.net
SMTP szerver:	smtp.pannongsm.hu	smtp.vodafone.hu	mail.westel900.net

KÉSZÜLÉKGYÁRTÓK

Alcatel Ügyfélszolgálat: Tel.: 06(1)382-1144 Szerviz: PPI-ETC Hungary Kft. Bp. XIII.Róbert Károly krt. 61-65. Tel.: 06(1)465-6904	Tel.: 06(1)437-7300 Web: www.ericsson.hu, www.sonyericsson.com/hu	Motorola Ügyfélszolgálat: Tel.: 06(40)200-800 Web: www.motorola.hu	Siemens Ügyfélszolgálat: Tel.:06(1)471-2444, E-mail: hungarian.helpdesk@siemens.at Web: www.siemens.hu
Ericsson - Sony Ericsson - Ügyfélszolgálat: Ericsson Helpdesk	Nokia Ügyfélszolgálat: Tel.:06(1)382-1155 Fax: 06(1)382-1150 Web: www.nokia.hu	Samsung Ügyfélszolgálat: Tel.:06(1)453-1199, Fax: 06(1)453-1101 E-mail: info@samsung.hu, Web: www.samsung.hu	

KÖVETKEZŐ SZÁMUNK TARTALMÁBÓL

Megjelenik április közepén



CeBIT 2004

Az év újdonságai

A világ talán legnagyobb információ- és kommunikáció-technológiai szakvásárán, a Hannoverben megrendezésre kerülő CeBIT-en mutatják be a mobiltelefon gyártók is az aktuális újdonságaikat. Ahogy az elmúlt években, idén márciusban is ellátogatunk a vásárra, hogy olvasóinkat első kézből tudósíthassuk. Ez a részletes beszámoló lesz olvasható április számunkban.

Sony Ericsson T630

ICQ mobilon??

Háromnegyed éven belül harmadik kiadásban jelenik meg a Sony Ericsson T610-es készüléke. Az eredeti modell után jött azonos funkciókkal, de más külsővel a Z600, most szintén új dizájnnal, és azonos szoftverrel jelent meg a T630. Kevésbé konzervatív a telefon megjelenése, örvendetes a jelentősen jobb kijelző. Nagy újtás a beépített Instant Messaging szolgáltatás, amelyet azonban a hazai szolgáltatók egyelőre nem támogatnak.



i-mate Smartphone 2

Windows Mobile 2003

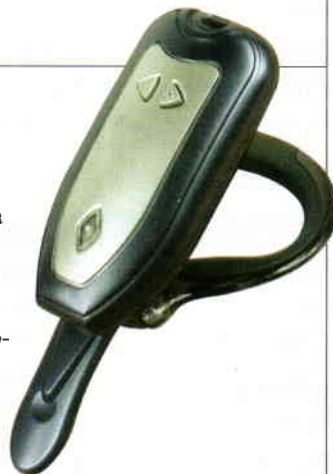
Megjelent a második kiadása az i-mate Windows Mobile operációs rendszerrel rendelkező okostelefon szériájának. Az új modell már VGA kamerával van felszerelve, és támogatja a teljes körű Bluetooth adatátvitelt is. Az új operációs rendszer már támogatja az ékezetes karaktereket annak ellenére, hogy magyarul még nem jelent meg.



Bluetooth megateszt

A harmadik felvonás

Folytatódik maratoni Bluetooth tesztünk, a következő hónapban olyan headset-eket mutatunk be, amelyek kimaradtak a mostani számunkból. Ezek általában az alacsonyabb árkatagóriát képviseli, cikkünkben kiderül majd, ez mennyire megy a minőség rovására.



A változtatás jogát fenntartjuk!

Teszteltük

Az alábbiakban arról tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon készülékek tesztjei jelentek meg.

2002/7-8 július-aug.

Alcatel 512
Amco AM101
Ericsson T66
Handspring Treo 270
Nokia 6310i
Nokia 9210i
Maxon MX-6880
Panasonic GD76

2002/9 szeptember

Ericsson R600
Ericsson 3618
Nokia 3510
Nokia 7650
Nokia 8910
Panasonic GD67

2002/10 október

Motorola V60i
Motorola T720
Sagem MC3000
Sagem S100
Siemens MT50
SonyEricsson T200

2002/11 november

Alcatel 715
Motorola V66i
Nokia 7210
Sagem MW3050
Siemens C55
Sony Ericsson T300
Sony Ericsson T600

2002/12 december

LG 510w
Motorola T720i
Motorola C333
Nokia 6610
Panasonic GD87
Philips F510 820
Sagem MY-X5
Siemens A50
Siemens S55

2003/1-2 január-feb.

Alcatel 525
LG B1200
LG W3000
Motorola T280i
Nokia 3510i
Panasonic GD55
SonyEricsson P800
SonyEricsson T100
Telit GM824
Thuraya

2003/3 március

Motorola C336
Nokia 5100
Nokia 6100
Sagem my-X3
Samsung A800
Samsung V200
Sharp GX10
Telit 882

2003/4 április

Motorola C350
Nokia 8910i
Samsung S300
Siemens A55
Sony Ericsson T310

2003/5 május

Nokia 7250
Nokia 3650
Siemens SL55
Vodafone Connect Card

2003/6 június

Nokia 2100
Nokia 6800
Sagem X-5m
Samsung C100
Sharp GX10i
Siemens M55

2003/7-8 július-aug.

Motorola T722
Nokia 3300
Sagem my-X6
Samsung S300m
Sharp GX20
SonyEricsson T610

2003/9 szeptember

Alcatel 535
LG G8000
Motorola A830
Motorola E365
Nokia 7250i
Siemens MC60
Telme 919
Xelibri

2003/10 október

Nokia 3100
Panasonic G60
Samsung E700
Nokia N-Gage
Siemens ST55
Motorola MPX200
Samsung P400
LG 7100

2003/11 november

Nokia 6600
Panasonic G50
Samsung X100
Motorola v300
SonyEricsson P900
Motorola v525
i-Mate Smartphone

2003/12 december

Alcatel 735
Motorola V600
Nokia 3660
Nokia 3200
Samsung X600
Siemens SX1
Siemens C60
Siemens C62
SonyEricsson T230
SonyEricsson Z600

2004/1-2 január-feb.

LG 5400
Nokia D211
Nokia 6220
Samsung E710
Siemens A60
SonyEricsson Z200
Panasonic X60
Panasonic X70

Az 1999-es év összes
2000/1-2/3/4/6/7-8/9/10/11
2001/10/11/12
2002/1-2/3/4/5/9/12
számok elfogytak!

A korábbi számok megvásárolhatók a szerkesztőség címen, vagy postai úton megrendelhetők. Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát (1999-ben 255 Ft, 2000-ben 395 Ft, 2001-ben 495 Ft októbertől 595 Ft, 2003-ban 695 Ft, 2004-ben 795 Ft) plusz 60 Ft postaköltséget rózsaszín postai csekken kérjük befizetni. A csekk hátoldalán tüntesse fel, mely számokat kéri.

NOKIA
CONNECTING PEOPLE



**STRONG
&
UNIQUE**

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.hu

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

www.strongandunique.com

NOKIA 610

A Nokia 610 autótelefonban
tökéletes útitársra lel.
A különálló kijelző megnövelt
betűit könnyebb olvasni,
a Navi™ Tárcsa segítségével
pedig egyszerűbb a kezelése.
Mindemellett, autója indításakor
a Bluetooth technológia
segítségével automatikusan
átveszi kompatibilis telefonja*
hívásfunkcióit. Így ön autójában
ülve is zavartalanul folytathatja
telefonbeszélgetéseit.



*Nokia 6230, Nokia 6810 és Nokia 6820 telefonok

Nokia Ügyfélszolgálat:

Telefon: 06 1 382-1155

Fax: 06 1 382-1150

www.nokia.hu
wap.nokia.hu

NOKIA

CONNECTING PEOPLE