

TELECOM

MAGAZIN

VI. évfolyam 3. szám 2004. március

Ára: 795 Ft

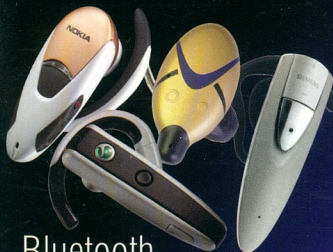
Tenyérbemászó

Nokia 7600



Motorola V150
**Klasszikus
forma**

Westel
Új 777mobil



Bluetooth
Headset mustra

Akku restaurátor

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
Infonál:
06-40-200-800

Motorola szakbolt és szerviz:
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
képüzenetek.
találkozunk.



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 Gerő
Várnagy Zsolt

Szerkesztőségi aszisztens:
Szűcs Ildikó

Fotók:
Török György

Munkatársaink:
Budai Péter
Dén Mátyas 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

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

Nyomdai összekerítő:
4Types Kft.

Terjeszti:
Hírker Rt., Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt., Alternatív terjesztők, valamint telekommunikációs szakküzetek

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 1419-7573

Túl az 1 megapixelen!

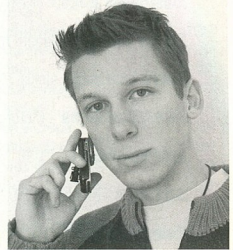
Évről évre március az a hónap, amikor a világ IT piacán a legtöbb újdonságot mutatják be a gyártók a hannoveri CeBIT kiállításán. A világ technikai sajtóorgánumait ilyenkor javában ellátó rendezvény előfutáraként az idei cannes-i 3GSM világkongresszuson kaphattunk ízelítőt az egyes gyártók idei portfóliójából. 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 Nokiatól és a Sony Ericso-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 felhasználókhoz egyre közelebb kerülő új, innovatív szolgáltatásoknak köszönhetően már csak pár lépésnyire 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 kővetkező számunkban lesz részletes beszámoló.)



Dén Mátyas András

Helyreigazítás

Január-februári számunk 50. oldalán a Fone Data Suite bemutatásában tévesen jelent meg, hogy a Cigatell 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 fergatható?

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

Előző számunk nyertesait 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 Tenyérbemésző - 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! - díjute 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

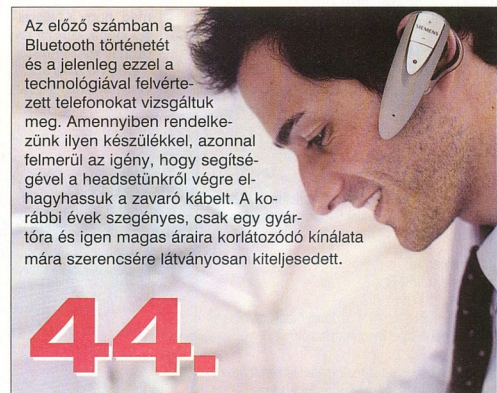
98 Következő számunk tartalmából



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



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



Az előző számban a Bluetooth történetét és a jelenleg ezzel a technológiával felvértezett telefonokat vizsgáltuk meg. Amennyiben rendelünk 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 áraira korlátozódó kínálata mára szerencsére látványosan kiteljesedett.



Háttérképek

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

TCH 722	TCH 711	TCH 719	TCH 616	TCH 720
TCH 578	TCH 579	TCH 700	TCH 497	TCH 862
TCH 93	TCH 713	TCH 876	TCH 472	TCH 18
TCH 687	TCH 865	TCH 854	TCH 684	TCH 642
TCH590	TCH 585	TCH 651	TCH 658	TCH 661

Polifónikus dallamok

Nox	Szászszor ölel meg	TCP 1157
Baby Gabi&Lala	Örült szerelem	TCP 104
Fekete Pakó	Kislány vigyázz	TCP 124
50 Cent	P.I.M.P	TCP 1027
Himnusz	Magyar himnusz	TCP 144
Desperado	Rajtat múltik	TCP 119
Groovehouse	Hajnal	TCP 129
Omega	Gyöngyhajú lány	TCP 148
Bonbon	Valami Amerika	TCP 111
Edda	Hülsen	TCP 121
Sing Sing	Halál a májra	TCP 153
Groovehouse	Vándor	TCP 130
Varga Miklós	Vén Európa	TCP 157
BennyBenassi	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 legtbő ember	TCP 103
BackIIBalack	Zene nélkül	TCP 105
Beyoncé&SeanPaul	BabyBoy	TCP 1006
Republic	Szeretni valakit valamiért	TCP 152
Fiesta	Hollamiamor	TCP 126
Movin Cruisin	Kincs ami nincs	TCP 1011
Máté Péter	Egy arabot	TCP 145
Mission Impossible	Filmzene	TCP 1014
Exotic	Trabant	TCP 123
Michael Jackson	Billie Jean	TCP 163
Megy a gőzös	Induú	TCP 146

Polifónikus csengőhangot és színes háttérképet kizárólag wap-os mobilra lehet rendelni. A kód kiküldése után egy szolgáltató, vagy böngésző üzenetet küldünk és ennek segítségével lehet letölteni a kért tartalmat. Ha egyetemes csengőhang, oplogó és képzület Nokia és dallamszerkesztő egyéb telefonre rendelhető. Amennyiben ajándékba szeretnéd kúldeni a kód után, egy szököz kihagyásával írd be a címzett mobilszámát. PI: TCC 4123 0620123456

Képzületek

TCK 4294	TCK 3330	TCK 713	TCK 4368	TCK 4481
TCK 762	TCK 356	TCK 255	TCK 21	TCK 3704
TCK 4605	TCK 66	TCK 4477	TCK 51	TCK 490
BRK 2974	BRK 2093	BRK 4603	BRK 336	BRK 123
TCK 301	TCK 585	TCK 2503	TCK 4544	TCK 407
TCK 291	TCK 1122	TCK 4546	TCK 3345	TCK 700

Csengőhangok

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

Zsédényi Adrienn	Szeress most	TCC 4126
Jennifer Lopez	I am real	TCC 4123
13+2	Sárgul már	TCC 4130
Jimmy	Add nekem	TCC 4132
Shania Twain	Ka ching	TCC 4079
Jayz - Beyonce	Crazy in love	TCC 4068
Desperado	Rajtat múltik	TCC 4082
Shakira	Objection	TCC 4078
DJ Bobo	Chihuahua	TCC 4074
Uniqe	Angyal	TCC 4001
Amokfutók	Te vagy minden álmom	TCC 4081
Panjabi Mc	Jogi	TCC 4077

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

TGBARBI
TCLIA

NON-STOP ÉLŐ CHAT

Unakozol? Magányos vagy? Toródszre vagy??
Csevegj a legmodernebb csapokkal!
Küld el sms-ben a választott lány kódját a **06-90-624-0005** os számra, és semmi nem ment meg attól, hogy jól érezd magad!
Ne feledd, üzeneteidet kezdőd mindig a lány kódjával.

Az sms díja 240Ft+Áfa. A szolgáltatást Pannon GSM. Hírlet és mobilos kommunikáció is igénybe vehető. Hívásköltsége: 1-120 HUF

Operátorlogók

TCL 7396	TCL 5490	TCL 2468	TCL 5066
TCL 2730	TCL 265	TCL 4072	TCL 4398
TCL 6733	TCL 5716	TCL 7469	TCL 5611
TCL 9113	TCL 1860	TCL 1860	TCL 11083
TCL 4618	TCL 423	TCL 119	TCL 328

djuice arcok

A djuce február végén újabb különleges szolgáltatással bővítette letölthető tartalmainak gazdag választékát. A "djuice arcok" négy kedvenct - Oroszlán Szonját, Béres Alexandrát, Kamarás Ivánt és Szabó Gyözyöt - nyújtja át az ügyfeleknek, letölthető képek és hangok, valamint aktuális híradások formájában. A szolgáltatás az említett sztárok egyéniségének minden arnyalatát megjeleníti a mobiltelefonon. Portréjuk színes háttérképek formájában tölthető le a WAP-ról, valamint operátor-logóként és képzületként SMS-ben. Hangjuk különféle alkalmakra - például esküvő, születésnap vagy labadozás - 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 felépésükről. Ráadásul a djuice négy arca meghatarozó könyves és filmnémet is megosztja az előfizetőkkel. A háttérképek, valamint a polifonikus csengőhangok közvetlenül a djuice WAP oldalról tölthetőek le, a többi tartalom a 1775-ös számra küldött SMS-ben igényelhető meg. A letölthető tartalmak kódjai a www.djuice.hu oldalon találhatók 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 készülékjelző tudhatja magának. Ugyanezt örökölte természetesen a várva várt utód is, a napokban megjelenő GX30-as. A készülék szolgáltatásainálta pedig egész egyszerűen lenyűgöző. Egyrészt, mint az már említett 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 előzőkből. Ilyen például a Bluetooth kommunikációs lehetőség, az SD memóriakártya, valamint az mp3 fájlok lejátszási lehetősége illetve azok csengőhangként történő alkalmazása. Az új Sharpal 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

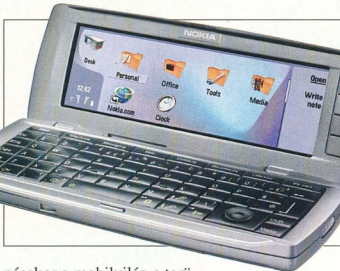


Nokia

A legújabb generáció

A Nokia is napokban jelentette be a nagyszerű kommunikátor széria folytatását a legfrissebb, 9500-as típus szeméjében.

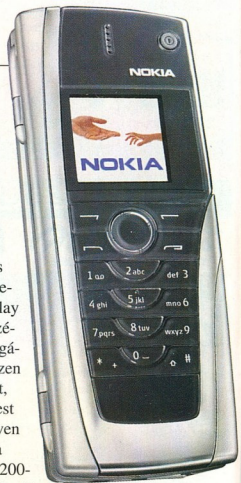
A Nokia első 9000-es szériaszámmal fémjelzett kommunikátorának megjelenése óta bizony sok idő telt el. A folytatás a 9210-es illetve annak "i" verziója, bár nagy előrelépést jelentett felbukka-



násakor a mobilvilág e területén, mára már ennek a típusnak is megkoptak kissé az értékei. A finn vállalat azonban szintén megláthatja ezt, hiszen előrukkolt végre egy újabb, immár szinte minden igényt kielégítő kommunikációs eszközzel, a Nokia 9500-ossal. Az újdonság számtalan különleges tulajdonsággal

mellett mindenképp említést érdemel a két 65 ezer színtű kijelző, melyek külön-külön is szolgálnak némi meglepetéssel. A külső display leginkább elhelyezéseivel 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 adatátvitellel is, ami - mint tudjuk - mindeddig egyedülállóan minősül a mobilvilágban.

Web: www.nokia.com



Collect®

www.collect.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: collect@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@collect.hu

Collect® szaküzletek országszerte

MÁRKABOLTJAINK

Astoria GSM szaküzlet

"Az adatspecialista"

1052 Budapest Károlyi 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

Collect Pécs

7621 Pécs

Ferencesek u. 6. (Jókai téren)

Email: pecs@collect.hu

Tel.: 06(20)919-6175, 06(76)224-827

Collect Pólus

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

PARTNEREINK

Aerophone 1800 Kft.

1036 Budapest, Bécsi út 38-44.

(Újvárad bevasárló központ)

Tel.: 06(70)311-9111

Tel./Fax: 06(1)437-8219

E-mail: aerophone1800@axelero.hu

Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-20.00

Hétfőgén 10.00-18.00

Arsenal GSM

1072 Budapest Thököly út 2. (Arszenál áruház)

Tel.: 06(70)550-8404

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)922-46-450

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

(Kőbánya-Kispest Metro végállomás)

Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-18.00

Szombat 9.00-13.00, Vasárnap zárva.

GSM Szaküzlet

1238 Budapest Héscék 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 Godólió Szabadság út 179/a.

Tel.: 06(20)949-420-109, 06(20)513-513

ISO Tel Kft.

1102 Budapest, Körsi-Csoma Sándor út 2-4.

Tel.: 06(1)260-0046; 06(20)474-8984

Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 5.30-23.00

Hétfőgén 8.00-20.00

ISO Tel Kft.

Budapest, Moszkva tér (metró kijárat)

Tel.: 06(1)460-3774; 06(20)474-8733

Nyitva: Hétfőtől-Szombatig 5.30-23.00

Vasárnap 5.30-20.00

ISO Tel Kft.

1191 Budapest Vak Botlyán u 75

(Kőbánya-Kispest Metro végállomás)

Tel.: 06(1)357-8060; 06(20)449-0694

Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 5.30-20.00

Hétfőgén 8.00-17.00 óráig

ISO Tel Kft.

1106 Budapest Fehér út 1. (Metró végállomás)

Tel.: 06(1)341-4389, 06(20)449-0694

Nyitva: Hétfőtől-Szombatig: 5.30-23.00

Vasárnap 8.00-20.00

Miller Telecom Kft.

9023 Győr Fehérvári út 3. (Interpar)

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. életermeknél)

Tel.: 06(70)632-6232

Nyitva: Hétfő-Vasárnap 10.00-20.00

Nyugat GSM

V.lker. Budapest Teréz krt. 56.

Tel.: 06(20)530-34-43; 06(1)269-02-32/109

www.oktongosm.hu

Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-19.00

Szombat 10.00-14.00

Oktogon GSM

V.lker. Budapest, Teréz krt. 21.

Oktogon üzletház

Tel.: 06(70)290-70-02; 06(1)332-3799

www.oktongosm.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)209-59-52; 06(70)265-1539

Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.30-19.00

Szombat 9.30-12.30

Telecentrum Bt.

7621 Pécs Rákóczi út 46. (Kereskedők háza)

Tel.: 06(30)9299-411

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 rajzfilmszereplőkéhoz, 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, Fredi és Béni, 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 folyamatok, 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-előfizetéses volt világszerte.

Web: www.3gsmworldcongress.hu



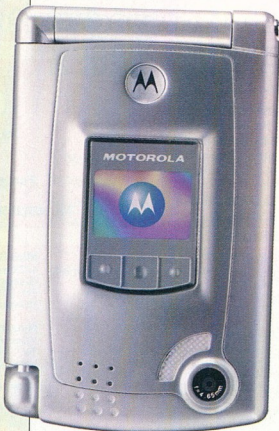
Paranasonic

Folytatódik az X széria

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

A kiállításba helyezett X 700-as modell ugyanis nem más, mint egy kettévethető kivitelű Symbian operációs rendszert okostelefon. Azon belül is a 60-as platformot használja majd a különleges készülék, akárcsak a Siemens SX1-ese illetve 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 közelebbre hozza a készüléket a szintén nagyon prányi 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



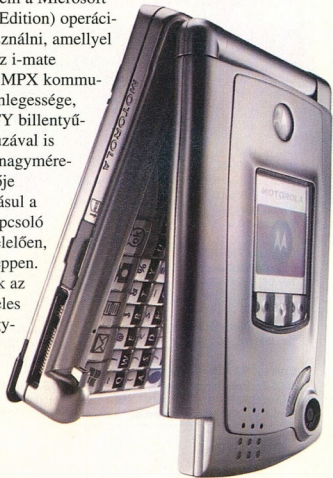
Motorola

Amerikai kommunikátor

Úgy tűnik az amerikai gyártó is megirigyelte a korábban már említett nyert 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 érintésszenzékeny. Ráadásul a készüléktest egy apró kapcsoló segítségével kétféleképpen is kettéhajtható, annak megfelelően, hogy telefonként, avagy kommunikátorként funkcionál éppén. Ami pedig a multimédiás képességeket illeti, ha hihetünk az előzetes információknak az MPX-ben már egy megapixeles digitális kamera kap majd helyet. Mindent összevetve egyértelműen látszik, hogy a verseny immár ebben a mobilkategoróriában is megindult, a Motorola újdonsága bizony igen erős ellenfél lehet majd.

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



Sendo

Újabb kamerás

A brit Sendo újabb multimédiás készülékekkel 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 készüléket - 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 ruhazza 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-, ütés- és porálló kivételű 5100-as utódja, az 5140-es, de a cég már most egy igen komoly kiegészítőt készült megjeleníteni hozzá. Amely nem más, mint egy olyan "Xpres-on" (azaz házilag is cserélhető) burkolat, amely műholdas helyzet-meghatározó képességgel ruhazza fel az egyébként is meglehetősen széles szolgáltatáskínálatot biztosító készüléket. A közönség számára nagy segítséget jelenthet, hogy a készülékbe

elmentett "úti-pontokat" szöveges üzenetek 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 keltetheti 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 számjegű kódját kell

elküldeni egy emeltdíjas SMS-ként a megadott számról, 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 Bérés Alexandra nevével fémjelzett "djuice fitness" összetett, személyre szabható edzésprogramokat, diétákat kínál férfiaknak és nőknek, fiataloknak és idősebbeknek egyaránt.

Különféle zsírétető, 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 regisztrálhatjuk magukat a felhasználók. Ha igénylik, a djuice fitness WAP oldalán nemüket, magasságukat, életkorukat, testúlyukat 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 érkeznék mobiltelefonjukra a fitness-világbajnok napi edzésprogramjai ill. diétás tanácsai. Jó trénerhez illő módon Bérés Alexandra rendszeresen ellenőrzi, hogy megfelelő-e a gyakorlatok nehézségi szintje, és szükség esetén könnyebb vagy keményebb tempóra vált. Minden program végzetével addigi teljesítményük alapján újabb kapcsolódó edzősorozatokat 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 tucattal is több taxi társaság közül válogathatunk. Ebben kíván segítséget nyújtani a Mediacontact új szolgáltatása, amely a városzerte egyre sürűbben 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 jelenkezik. 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 a taxissal beszélhetünk, aki értünk fog jönni.

A rendszer másik vonzó szolgáltatása, hogy néhány gombnyomással meghatározhatjuk, milyen gépkocsit szeretnénk kombi, nemo-dohányzó 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 ily módon elérhetővé válni az ügyfelek számára.

A Pannon GSM helyszíntmeghatározó 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 szeretnének 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 híváskezdésményezés 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 384kpbs 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 havidíj, 45 percnyi WAP használatot tartalmazó percdíjas WAP-csomagot vezetett be. Az alapdíjban foglalt 45 percnyi szabad forgalom felhasználásával elérhető alig bruttó 11 forintos WAP percdíj csúcsidőben keve-

sebb mint egyharmada az eddigi díjaknak. 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.

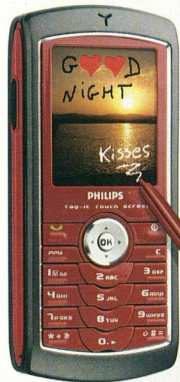
Philips

MMS saját kezűleg!

Igazi mobil különlegességnek ígérkezik a Philips újdonsága a 755-ös modell, melynek számos egyéb különleges képessége mellett rendelkezik egy teljesen egyedi opcióval is. Nevezetesen a cég által "snap, teg & send" kampánynevvel illettet szolgáltatással, amely lehetőséget biztosít az egyes felhasználók számára,



hogyan multimédiás üzeneteiket saját kézfárukkal tegegyék még személyesebbé. A holland újdonság ugyanis annak ellenére, hogy első pillantásra egy teljesen átlagos mobilkészüléknek tűnik, 65 ezer színű 128x160 pixeles felbontású kijelzője érintésszerű. Így a hozzá tartozó apró ceruza segítségével a küldendő fotóra közvetlenül írhatjuk rá jókívánságunkat vagy bármely egyéb üzenetünket. A fotó elkészítéséhez egy integrált VGA kamera áll a rendelkezésünkre, melynek, optikája a egyes digitális fényképezőgépekhez hasonlóan, a lencsét óvó tolóretesz elmozdítására azonnal aktiválódik. Az említettek felül, ráadásul ez a Philips telefon is rendelkezik a cég által már más típusoknál is alkalmazott polifonikus dalamszerkesztővel a "BeDj"-vel.



VÁSÁROLJA MEG NÁLUNK A VILÁG LEGÚJABB TELEFONJAIT!



Nem sokára megjelenő telefonok:

Minden telefon mellé ajándék nyakbaakasztót adunk!

A hirdetés felmutatója kedvezményben részesül!

GSM
001-006
BÁZIS
Bp. II. Kőrös K. ut. 12-14.
LADY HAZ. EST 95-98 SZÁMÚ ÜZLET
06-209/222-900
06-1/456-1-446

Új termék: 6 óra garancia



DVD Tejtársó
mindegyikünk számára igazán izgalmas, részvételen, aris és bírálati öné. Kétfajta.
Partnertizunk:

MA-MI GSM

Radiótelefon szaktület és gyors szerviz
Cegléd, TESCO
0670-56-11-011



HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLTÉKEK VÉTELE, ELADÁSA, CSERÉJE. GSM GYORS SZERVIZ HELYBEN!

Szerver Hosting



BRONZ CSOMAG / SWI 10

1 db számítógép elhelyezése
10 Mbit garantált BIX elérés
*54 kbit garantált külföldi elérés
1 db fix IP cím



EZÜST CSOMAG / SWI 100

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



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

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

havi díjfelvétellel határozatlan idejű szerződés esetén: 90.000 Ft + AFA/hó
havi díjfelvétellel 1 éves szerződés esetén: 85.000 Ft + AFA/hó
éves díjfelvétel esetén 900.000 Ft + AFA/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 szerelhető 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.



E-N-A-M-I-K-É

EURÓPA INTERNETHAJÓ

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

Közéleti 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?

SZEKIÓK

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

KERÉKSZTAL-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.internethajó.hu

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

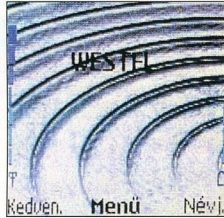
Elektromos írógép

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-ás 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-ás utódja, a fiatal modell szolgáltatásínálata azonban számos területen lépipálja az elődöt.

Impozáns és praktikus

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



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



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

A készülék frontoldalán valamiféle ezüstös - bronzos - metálos 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 metálos 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 akkucserre 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, tizenkét 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 telefon 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 metódusban az ottállású navigációs gomb. Mínthogy ilyen billentyűből értelemszerűen csak egy van a



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

A külső billentyűzet egyébként semmilyen nem tér el a szokásos telefonos megoldásoktól, a belsőt ezzel szemben érdemes kicsit alaposabban göröcső alá venni. Az ötvennégy gombból álló klaviatúra a számítógépekről, netán a régi írógépekről ismerős rend szerint van kialakítva. A betűkő

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 muzsikál az adatátviteli szolgáltatásokkal kapcsolatban. Ismeri a GPRS illetve a HSCSD technológiát, alkalmas Bluetooth alapú kapcsolatok kezelésére, s emellett infra-port-lal, 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 údvöskéje, az EDGE sem, a GPRS sebességénél mintegy háromszor gyorsabb adatforgalmat lehetővé tevő technológiát azonban hazánkban is egyre több helyen használják.

sőtében 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 postamaster

Habár a 6820-as szolgáltatás-kínálata számos területen tartalmaz figyelemreméltó elemeket, a készülék legjobban talán az üzenetküldés terén csillogtathatja meg virtuóizitását. 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 diáraszortot, 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 képtüzenetek 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 atól tartanunk, hogy az időközben tekintélyes mennyiségűre dagadt SMS-archívumunk kuszává, áttekinthetetlenül válik.



A szövegbevitelt a már részletesen ecsetelt teljes billentyűzet mellett előre elkészített SMS-sablonok is segítik, sőt, amennyiben mégis inkább a hagyományos tizenkét gombos szeretének bepötyögni üzeneteinket, a már jól ismert T9-es prediktív szótár is a rendelkezésünkre áll. A hatékony SMS-ezést címzett-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 kitöltönnünk a rendelkezésre álló memóriakapacitást.



emellett 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 megából közel egyet már "előre" lefoglal, a telefont ugyanis öt Java játékkal és három további alkalmazással ellátva forgalmazza, ezek leg-többje 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, jegyzetfüzet, 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. Mindemellát azonban a készülék szolgáltatás kínálata összességében kifejezetten gazdagnak mondható.

Palojty Dávid ■

JELLEMZŐK

- Kijelző**
 - 4096 színű, 128x128 pixel
- Telefonkönyv**
 - Saját telefonkönyv dinamikus memóriával
 - Kép- és hang hozzáféréssel a bejegyzésekhez
 - Hívócsoportok
- Híváskezelés**
 - Rezgő hívásjelzés
 - Polifonikus dallamok
 - Hangprofilok
- Üzenetek**
 - SMS/Nokia képpüzenet/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 felvétel
- Diktafon
- Helyi és távoli szinkronizáció

MŰSZAKI ADATOK

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

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

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

VÉLEMÉNY

A 6820-as Nokia sok szempontból példamutató készülék. Gazdag szolgáltatás kínálata, különleges felépítése illetve praktikus kezelhetősége alapján egyértelműen sikerre van ítélve a telefon, a felvétel 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 inthetnek 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 készülék 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 tisztelhetünk a személyében.

Elegáns megjelenés

A myX3-2 visszafogott, de mutatós eleganciája igényes, ütős telefon benyomását kelti. A teljes egészében ezüstszínű készülékház határozott vonalvezetésű kialakítása jól harmonizál a szintén karakteres formájú, koncentrikus görbék által határolt gombok alakjával. A felszín egységes ezüstjét egyébként a kezelőszervek sem törik 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 zavaróan ez a momentum sem mondható.

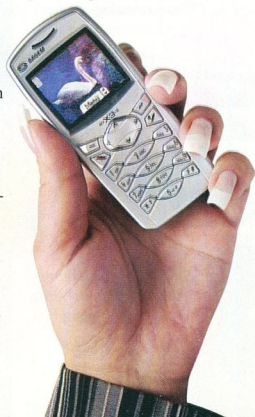
Harmonikus belvillág

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 melléte elhelyezkedő két funkcióbillentyűvel közlekedhetünk. Egyes szolgáltatások elérésére egyébként a nélkül is lehetőség van, hogy ténylegesen belépniük 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 elemntsünk, 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 nagy némi kívánnivalót maga után: a 101x80 pixeles 4096 szín megjelenítésére képes kijelzőn a képek kissé erőteljű, elmosódottan, és mégis szemcsésen jelennek meg. A feliratok fehér háttér mellett jól olvashatók, 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 küldhünk 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.

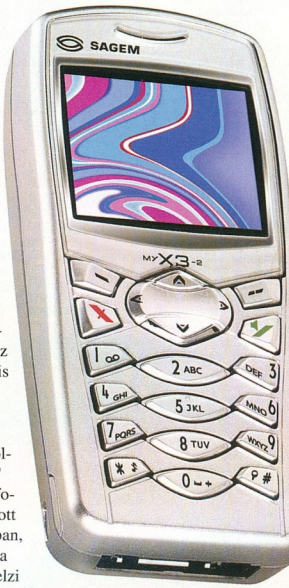
A myX3-2 saját memóriájában 100 szöveget tárolhatunk el, amiből néhány különböző mappá is a rendelkezésünkre áll.

Egyéb szolgáltatások

Szokatlan megoldással szolgál a készülék "Hívásvista" funkciója. A tárcsázott, a fogadott illetve a nem fogadott hívások egyetlen liststromban, 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 szinkombináció illetve számos eredeti, gyári háttérkép közül választhatunk.

Nagyon hasznos funkció, hogy szükség esetén - például ha végsően meg akarjuk állítani a háttérképet - a készülék beállításai között lehetőséget találunk arra, hogy a háttérképet a gyári alapértelmezésre állítsuk vissza.

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

Csengőhangok. Emlejtést 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 feledkezhettünk meg a telefon adatátviteli szolgáltatásairól sem. A GPRS-kompatibilitás a gyors Wap-ozás lehetőségét szolgálja (és egyébként az MMS-ezésnek is technikai előfeltétele), a rendszerszintű pedig lehetővé teszi, hogy a telefont számítógéppel összekössük. Infrát vagy Bluetooth-kategóriájának megfelelően hiába keresnénk a telefonban, ha azonban kábelben keresztül összekötjük a készüléket egy PC-vel, nemdekmént 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 dinamikusan 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 (házánknak 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** ■ **Készenléti idő:** 340 óra ■ **Beszélgetési idő:** 5 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

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

VELEMÉNY

A Sagem myX3-2 kategóriájának megfelelő szolgáltatás kínálattal rendelkezik. Menüjében a lényegesebb funkciókat egytől egyig megtaláljuk, memóriája a hététközpapi felhasználó számára kényelmesen elegendőnek 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 is 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, amihé 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 Nokira!

Többzsolmú csengőhangot a következő telefonokra tudsz letölteni: **Nokia 3100, 3200, 3300, 3510+1, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250+1, 7650, 8910, N-Gage, SonyEricsson T230, T300, T310, T610, P800, P900, Siemens AS55, AS55, M55, S55, SL55, A60, C60, MC60, C62, Sharp mx-Y3, mx-Y5, mx-Y6, Motorola C300, C365, T7201, V300, V525, Panasonic GD67, GD87, Sghp GX-10+1, GX-20.** Csengőhang letöltéséhez küldd az TMPOLI szót és a választott dal kódját szökezzél elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal. (pl. TMPOLI 1138) Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted a csengőhangot. Az SMS ára 380 Ft + ÁFA. **Aktív WAP hozzáférés szükséges!** Digitaria Rt. Ügyfélszolgálat: 06-1-328-5063

TMPOLI XXXX → 06 90 626 999

ÚJDONSÁGOK - MAGYAR

Demjén Ferenc - Hogyan tudnék élni nélküled	1498	Zámbo Jimmy - Csak a jók mennek el	1508
Hungária - Csókkirály	1499	Zámbo Jimmy - Dalban mondom el	1509
Hungária - Limbo	1500	Zámbo Jimmy - Füstös éjszaka blues	1510
Napoleon Boulevard - Legyetek jók ha tudok	1501	Zámbo Jimmy - Gyere sájl a villámon	1511
Presser Gábor - Ringasd el magad	1502	Zámbo Jimmy - Leszek-e boldog nélküled	1512
Republic - 67es ut	1503	Zámbo Jimmy - Only You	1513
Republic - Szájlj el kismadár	1504	Zámbo Jimmy - Pretty Woman	1514
R-G - Szerelek is, meg nem is	1505	Zámbo Jimmy - Szemeddel látsz	1515
TNT - Simi tudnék	1506	Zorán - A szerelemmel múlnia kell	1517

POP & ROCK

Atomic Kitten - If You Come To Me	1386	LMC v U2 - Take Me To The Clouds Above	1530
Avramo Russo - Pretty My Pretty	1387	No Doubt - It's My Life	1495
Beyoncé feat. Sean Paul - Baby Boy	1361	Nox - Szásztor olej meg	1395
Black Eyed Peas - Where Is The Love	1327	Outkast - Hey Ya	1496
Britney Spears ft. Madonna - Me Against The Music	1380	Outkast - The Way You Move	1497
Crystal - Jég a tüzben	1284	Scotter - Jigga Jiggal	1436
Gareth Gates - Sunshine	1362	Sugababes - Hole In The Head	1382
Girls Aloud - Húmp	1320	The Rasmus - In The Shadows	1325
Greenalbe - Ha újra látom	1376	Venus - Mire Jól?	1393
Kelly Lorenza - A jók látom	1390	Vtch - Mire jár a boldogság	1378
This Time I Know It's for Real	1529	West Company - A A A A	1532
Timothy Minogue - Slow	1370	Zanzibár - Érintés	1384
		Zsédényi Adrienn - Szeress Most	1374



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
Frak, a macskák réme	1472	Mérga család	1297
Fülesmackó	1533	Nils Holgersson	1476
Hupikék törpökék	1473	Pókmon	1477
		Popeye, a tengerész	1478
		Süsü, a sárkány	1479
		Tini mindza teknőcök	1480
		Tom és Jerry	1481
		Tv maci	1482
		Vuk	1483

TV SZOROZATOK

Ally McBeal	1142	Faulty Towers (Waczak szálló)	1320
Barátok közt	1385	Knight Rider	1157
Charles Angels	1147	Melrose Place	1158
Csengettett, Mylord?	1518	Seinfeld	1184
Dallas	1145	Surda	1143
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 - Fagyógd al	1310
Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf	1199	Monty Python - Gyalogalop Mrs Robinson	1309
Ennio Morricone - Volt egyszer egy vadnyugati	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 - Főtitkos	1165
Forest Gump	1153	Star Wars - Főtitkos 2	1317
Goldfinger	1155	Terminator 2	1166
Híd a Kwai folyó fölött	1145	The Matrix	1167
Jane Bond	1156	Top Gun	1167
Keresztapa	1300	Verve - Bittersweet Symphony	1191

Csengőhangok nem csak Nokira!

Ha **Nokia** telefonod van: csengőhang letöltéshez küldd az **TMCSENG** szót és a választott dal kódját szökezzél elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal (pl. **TMCSENG 21553**) Ha **SonyEricsson, Siemens C45, S45, M45** vagy kisebb típusok bármelyike kivételével **Motorola T192, T280i, V60i, V66i, V66i, Vag Alcatel 311, 511, 512, 525** vagy **715** telefonod van, akkor csengőhang letöltéshez küldd az **ETGSENG** szót és a választott dal kódját szökezzél elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal (pl. **ETGSENG 21256**) Az SMS ára 380 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 (TAXO)	21515	Gyűrűk ura	10551
Macskajaj	10782	A keresztapa	10014
50 Cents - PIMP	22054	Füttyszó (zaj)	21483
Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf	21438	Buborékok - zaj	21075
Leon, a profi	10722	Star Wars - R2D2 (zaj)	21349
MVZ szignál	21288	Surda	10690

ÚJDONSÁGOK

Gang Starr - Skills	22127	Offspring - Hit That P Diddy/Pharrell-Lenny Kravitz - Show Me Your Soul	22136
Hyperphonic - The Last Thing I Need Is You	22128	Spice Girls - Exotic - I Want Change You	22137
Jay Z ft. Pharrell Williams - Change Clothes	22129	Slymer - Wild Horses	22138
Kooshen - Wasting My Time	22130	Sifany Gayle - Do You Wanna Dance	22140
Live - Runaway	22131	Tiffni Duo ft. Clark Anderson - All The People in The World	22141
Mark Ronson - Ooh Woe	22132	Maroon 5 - Harder To Breathe	22143
Maroon 5 - Harder To Breathe	22133	Morcheeba - Otherwise	22134
Morcheeba - Otherwise	22134		

POP & ROCK

50 Cents - PIMP	22064	Groovehouse - Hajnal	20037
Anasztasia - One Day In Your Life	20007	Háromszáz éves játék már a jó	21323
Backstreet Boys - I Want It That Way	21209	Las Ketchup - The Ketchup Song	20006
Bery - Darabokban tever a szívem	20036	Linkin Park - Numb	22054
Big Broderly - Baby Boy	20076	Mary J. Blidge ft. Method Man - Love @ First Sight	22056
Big Marley - Buffalo Soldier	21050	Laryl Manson - This Is The New Shit	
Bomfunk Moks - Freestyler	21156	Rary Charles - Hit The Road Jack	21194
Bon-Bon - Közönségn, 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
Dati Punk - Aerodynamic	21017	Technicolor - Fireflies	22063
Elton John - Philadelphia Freedom	21334	Village People - YMCA	21493
George Michael - Careless Whisper	20041		

ZAJOK

Béres csepp - szignál	21054	MVZ szignál	21288
BKV szignál	22048	Mentés (tv reklám zene)	21292
Buborékok - zaj	21075	Leisure suit lady (computer játék)	21256
Faj 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	Petty Woman	10342
Beverly Hills-i szarú	10540	Renőakadémia	21339
Bon-Bon - Valami Amerika	21511	Star Trek	10446
Brian Deary - Always Look On The Bright Side Of Life	21026	Star Wars - Birodalmi induló	10413
Charlie angyalok	10462	Szelemirtők	21167
Desperado	22043	Taxi - Pumpkin And Honey Bunny	21347
Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf	21438	Tv Maci	10480
Gyűrűk ura	10551	Vízpók, csodapók	21470
		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
Delta - Főcímczene	21106	Nélv rendes család	21351
J.A.G. - Becsületbeli ügyek	21228	Surda	10690
		VIP - Több, mint testőr	21467

MESEK

A nagy ho-ho-horgász	10555	Mérga család	21293
A rózsaszín párdúc	20024	Muppet show	21441
Alf	21020	Plytke grimester	21336
Brian deary - Süsü, a sárkány	21417	Popeye a tengerész	21340
Dr. Bubó	21124	Simpsonok	21383
Hupikék törpökék	21395	Southpark	20025
Kockásfülű nyúl	21244	Simpsonok	21383
Kukori és kotkoda	21247	Tom & Jerry	10550
Lopony Tüzes - A H	21287	Vízpók, csodapók	21460
Magyar népmesék	21282	Vuk	10689
Mekk mester	22041	Vízpók	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 KÉSZENLÉT!

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 Tüztöltő u. 79. Tel: 456-2069



A legkedvezőbb ár/érték arány

GSM tartozékot szeretne?



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

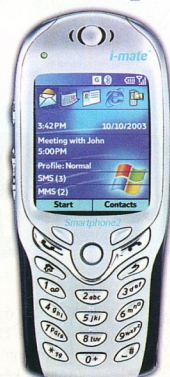
Ha megunta az állandó ígéreteket és azonnal szeretne hozzájutni készüléke GSM tartozékához, akkor a **MEGOLDÁS Ön előtt van**

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



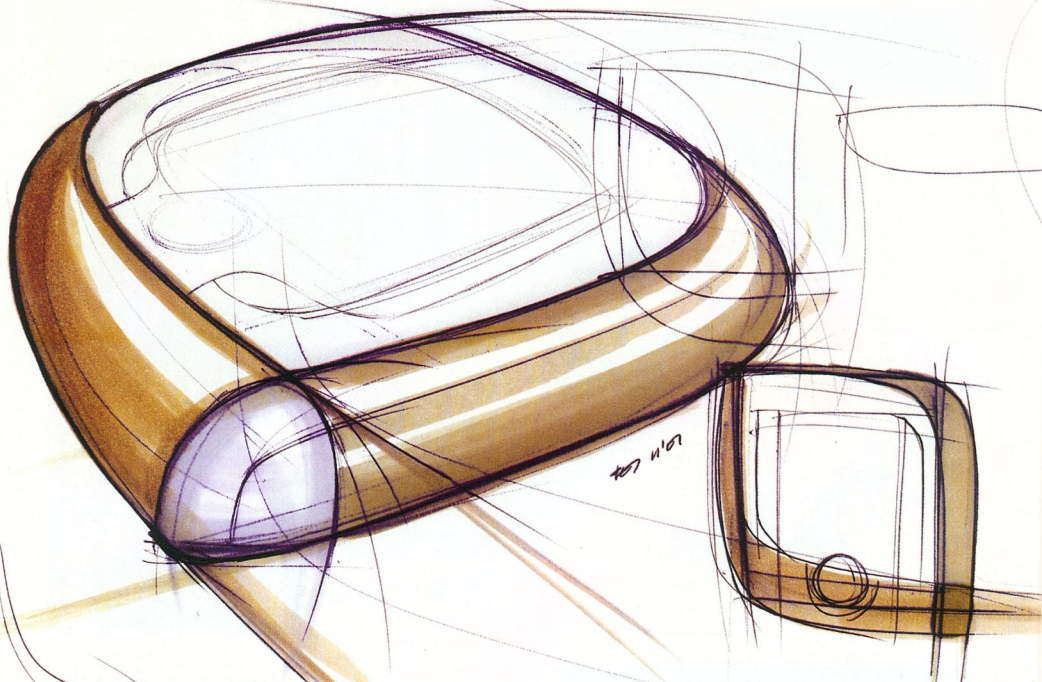
149 900 Ft
bruttó ár

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

AnNet Group Kft.
1063 Budapest
Színyei Morse 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 hozzászár a finn gyártó talán eddigi legextrémebb kialakítású modellje, a 7600. Az igen merész formatervezésű 3G-s készülékről vegyesek 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 lépcsőfokát jelenti. Nos, kétségtelen, hogy a 7600-ás 123 gramm 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-ás 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 tenyérbé fogni és használni a hétköznapiakban 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 közép- 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 eddigi 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 elénk a 65000 színű, 128x160 képpont felbontású kijelző, mely Series 40 (tehát kvázi hagyományos Nokia menü struktúrában) jelenti 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 híváskezdeményező 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 furán nézni 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 füllínkhöz 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 Nokkiával egyeznek meg, belső memóriája valamivel több, mint 28 megabájt és ezt a háttértárat az alkalmazások, képek, videók, multimédiás anyagok, dinamikus osztrák 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 mező csatolható. A kontaktok általunk testre szabható hívócsoporthoz sorolhatók, és külön csengőhangot és képet is rendelhetünk az egyes bejegyzésekhez.

Üzenetek. Az üzenet-funkciók között nem találunk beépített POP3-as email klijent, 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-en, infrán és Bluetooth-on is lehetőségek van továbbítani. Mithogy az infra támogatás mellett végre a Bluetooth is elérhető az új Nokiában, eddig a gyártó igen kevés modelljében lehettek fel

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

Videó. Talalunk videóörvítőt is a kamera funkciók között, mellyel maximum két és fél percnyi hangos mozgóképet tudunk rögzíteni és azt a telefon saját memóriájában tárolni.

MP3. A 16 szolámú, polifonikus csengőhangok tárházát MP3 melódikkal 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 kézkezes szövegbeírást, SMS-és MMS sablonokat is küldhetünk, készíthetünk, a multimédiás üzenetekhez pedig a kép és hang mellett általunk készí-

tett mozgóképeket is csatolhatunk. A szövegráshoz kapcsolódóan - a telefon középre 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 Távolkeleten erre a WCDMA hálózat által biztosított, maximum 384 kilobit/másodperces adatátviteli sebesség sokkal inkább alkalmas, mely körülbelül hétszer gyorsabb sebességgel képes az adatszerésre, mint az itthon - és a világ számos országában - jelenleg is fénykorát élő GPRS.

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

A szokásos, időzített Nokia-féle környezethez szabható profilok a 7600-as esetében is a bekapcsoló gombbal válthatók a legegyszerűbben, 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, bőrcsáskó, és egy sztereó headset is található a telefon dobozában. Információnk szerint a készülék exkluzív, bőr borítással is kapható lesz majd, korlátozott darabszámban.

Dén Mária András ■

VELEMÉNY

Összegezve: egyik szemünk sír, a másik meg nevet. A 7600 egy érdekes telefon, jó szolgáltatáskínálat, de számunkra túl extrém kialakításúnak 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
- Polifonikus dallamok
- MP3 csengőhangként
- Hangprofilok

Üzenetek

- SMS/Nokia képzüenet/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
- VGÁ kamera (640x480), videó felvevő
- Kihangosztás
- 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-géti 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

Színezd ki a mobilod!

Színes háttérképek – MMS-ek

TMHATTER XXXXX

06 90 626 999

Nem csak NOKIÁRA!

Csak 380 Ft!

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 T20i. A letöltéshez küldd a TMHATTER zót és a választott kép kódját szóközzel 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. Digitaria 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



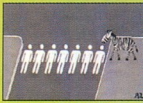
11511



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 leszögeznünk, hogy csodák nincsenek: a V150 csak a kompromisszumokra képes vásárlók számára jelent ideális választást.

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

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

ban mind méretei, mind pedig tudása révén bőven megfelelt a mobilos társadalom elvárásainak. Két évvel később V50-es típuszámmal újult meg a miniatűr készülék. Az ősmoddell és az utód felett egyaránt elreptült az idő, hiszen 4-5 év egy ember életében is nagy időnek számít, nem hogy a megállás nélkül fejlesztett mobiltelefon életében. A Motorola 2003 végén látta elérkezettnek az időt arra, hogy bejelentse a V50 közvetlen utódjának tekinthető V150-es modellt, mely első látásra nem sokban különbözik elődjétől, persze görcső alá véve a készüléket, azonnal felfedezhetőek az újítások. Bizton állítható egyébként, hogy a Motorola V150 és az ehhez hasonló készülékek iránt nagy igény mutatkozik, hiszen sok olyan vékonyabb pénztárcájú vásárló létezik, aki kényszerű kompromisszumok árán ugyan, de mindenképpen csatlakozni szeretne a kagylóformájú mobil birtoklók táborához.

Külsőségek

A Motorola V150 közvetlen elődjéhez, a V50-hez képest kicsit lefogott, konkrétan 75 grammra csökkent a tömege, vagyis a legkényesebb mobiltelefonok közé sorolható. Ezt a kis tömeget egyébként nem csak a patikaméreg, hanem kezünk és zsebünk is érzi. A V150 meglehetősen légtiszta, könnyed jelenlétének, ha lehet ilyet

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

Az ezüstös-szürkés színvilágnak köszönhető eleganciát emeli a felhajtható előlap peremén végigfutó polírozott ezüst csík. Ezzel szemben a külső antenna alaposan megbontja a már-már felsőkategóriásnak mondható designt, a minőségérzetet 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 kategóriás MPX200 is hasonló problémákkal küszködik.

Billentyűzet

A billentyűzet alapvetően konzervatív kialakítású, ami egyrészt a hagyományosnak nevezhető gombkiosztásban, másrészt a kezelhetőségben nyilvánul meg. A közepes méretű gombok egymástól megfelelő távolságra helyezkednek el, így nem kell attól félni, hogy egyszerre két gombot, vagy esetleg rossz gombot nyomunk meg. A billentyűk nyomáspontja egyébként megfélelőnek nevezhető. Legfelül két programozható funkciógombot helyeztek el, melyek aktuális funkciójáról a kijelző alsó sorából értesülhetünk. Közöttük - a más Motorola telefonokról jól ismert - menü gomb helyezkedik el, alatta pedig egy négyállású, a menükben történő közlekedést elősegítő navigációs gomb kapott helyet. Tőle balra a hívás-elutasító és egyben ki/bekapcsoló gomb, jobbra pedig a hívásfogadó/kezdemenyező gomb leledzik. A billentyűzár a menü és a * gombok lenyomásával aktiválható.

Menü, telefonkönyv

A menürendszer ismerős lehet a Motorola hagyományos kialakítású alsókategóriás mobiljairól, a C350-ről. Ennek megfelelően egy függőleges elrendezésű, teljes mértékben személyre szabható, igen csak egyszerű összetételű menü szisztemáról beszélhetünk. Személyre szabás alatt azt kell érteni, hogy megadható, mely animált színes ikonokat, mely sorrendben szeretnénk látni egymás alatt.



Kisméretű kijelző

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

Szétrnyitott 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 kerülgelni a forró kását: a Motorola V150 belső és egyben egyetlen kijelzője mindössze 27x18 milliméteres méretekkel 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 színméllység 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 megfeledkezünk arról, hogy a V150 egy belépőszintű mobiltelefon.

A display egyébként maximum négy soros információ megjelenítésére képes, alaphelyzetben pedig többek közt a térerőről, 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 kívüli 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 egyéb dallamok megszerkesztésében.

Java nélkül. A Motorola V150 játékokban sem szűkölködik, ugyanis teletpítve van rá egy űrhajós 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, újabbról nem is nagyon van szükség, ugyanis a kisméretű kijelzőn így is meglehetősen nehézkes "mobil internetezni", egyszerűen nincs hely rajta több multimédiás tartalomnak.



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
- Hangtárcsaszás
- Naptár
- Számológép
- Motomixer
- Letölthető témák

MŰSZAKI ADATOK

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

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- ✔ Kis méret, alacsony tömeg, kompakt kivétel, Motomixer, USB csatlakozás.
- ✘ Nincs MMS és Java, a kijelző kicsi és alacsony felbontású.

VELEMÉNY

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

Szerző Neve ■

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 szürké gumfrozás az antennán, mind-mind olyan momentumok, melyek méltán helyezik az elegáns mobilkészülékei 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 lelhető fel a



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

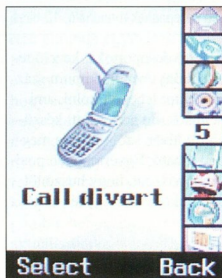
készülékházon. Csukott állapotban mindhárom szín jól elkülönül, s mindegyik fokozza a másik két árnyalat hatását is.

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 menübe 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 visszalépnünk, 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,



Másság. A menürendszer korán sem szokványos megjelenítés, egyszerre látványos és igen praktikus is.

külön billentyűt találunk a díktáfon 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 panaszkodni. Szériatartozék a soros adatkábel, valamint az ahhoz tartozó szoftver CD, csakúgy, mint a tartalék akkumulátor és az elegáns, ezüstsíntű headset. Ez utóbbi egyébként a legigényesebbek egyike, és egyben nyakbaakasztóként is funkcionál. Az akasztózsínort magába foglaló fémcs, mágneses gomb a fülhallgató használaton kívüli tartója is egyben. Az igényes tartozék kiegészítő nem csak, hogy illik a készülék lehangoló esztétikai értékeihez, de egyben igen praktikus segítőtje is használatának.

Külső képek

A 256 színű OLED kijelző variálhatósága szinte hihetetlen. Az oldalsó hangerő-szabályozó gombokkal számtalan rövid animációt kelthetünk élére 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 rajtfilmszerűen megjelenő jelenetek futhatatók a kijelzőn. De választhatjuk akár a zodiákus felületet is, mely a 12 csillagjegyet csillagképekkel átalakuló figuráit mutatja meg nekünk. Sőt, kiválaszthatjuk akár az egyetlen - saját - csillagjegyjünket is, hogy csak az jelenjen meg az oldalbillentyűk nyomkodásakor. Az alapállapotban kint levő idő, és a fontosabb ikonok, színel is megváltoztathatók. 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 ugyanez már nem mondható el a telefonbeszélgetések egyes darbjainak 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 megemlítt ergonomikus és látványos kialakításának vonalait. Az egyes gombok alig emelkednek ki a készülékhez alsó részéből, kezelhetőségük mégis könnyed és zökkenőmentes. Az egységesség alól mindössze az iránygombok középen 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 helyzetet 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 háttérképekkel 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 világgóra rejtezik pl. a "Fun & Tools" menüpont alatt, melyben több mint ötven ország helyi idejéről szerezhetünk tudomást néhány gombnyomással Honolulutól, Los Angelesen át, egészen a Fiji 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 világgóra és a havi nézetes naptár egyaránt segítségünkre lehet.



az éppen megtekintett város helyét. Nem igen hagy maga után kívánnivalót az Organizer menüpont sem, az ez abban helyzetet 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 szerelhető be, az legfeljebb angolul vagy az elérhető másik 3 nyelven vehető igénybe. Ezek között egyébként még az arab is helyzet kapott, a maga meglehetősen sajátos 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 szöلمű polifonikus csengethangok
- Profilk

Üzenetek

- EMS küldés
- Prediktív szövegbevitel
- Saját SMS memória

Adatkommunikáció

- Wap 2.0
- Infraport
- Adatkábel (mellékelve!)

Extrák

- OLED külső kijelző
- Kijelző animációk
- Világóra
- Diktáfon

MŰSZAKI ADATOK

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

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Lenyűgöző, gyönyörű kivitel, remekül variálható külső kijelző, gazdag alapsomagt.
- ☹️ 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 fája hiánya.



 **Haffner**[®]
www.haffner.hu

Ne érje be mással!

Valódi bőr mobiltelefon tokok a Pierre Cardin-tól.

Kizárólagos forgalmazó
Haffner Kft.
info@haffner.hu

 Pierre Cardin

RightPhone

Magyarország meghatározó GSM nagykereskedése



Vásároljon a gyártók
HIVATALOS képviselőtől!

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

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

SAMSUNG

 Sony Ericsson

 **MOTOROLA**
Intelligence everywhere

 LG Electronics

SIEMENS
Mobile

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 erőltet próbaköszásával állunk szembe, 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 jellemzőek. A szigorú vonalvezetés mind-

emelt 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 összecsuport 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 kétszázöt pernyi beszélgetésre, illetve kétszáz grányi készenlétre képes egyetlen feltöltéssel. A vastagabb akkumulátorral ezek az adatok növelhetőek, 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 felbontást 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 nyoma 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. Pontosán 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, élésebbnek, teltebbnek, egy szóval: 'jobbnak' érezzük!

Frenetikus hangzásvilág

A Pantech G500-as egyik legnagyobb erősségét a hangzásvilágának minősége jelenti. Hatvannégy szólamú polifonikus dallamai elképesztő minőségben, élethűen szólnak meg. A szokásos hangszeres dallamok között helyenként énekszólam 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 hangeffek is hamar megunható. Igaz, ez utóbbi szerencsére kikapcsolható.

megjelenjen a már sokat dicsért minőségű kijelzőn.

Szolgáltatások

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

Üzenetek és telefonkönyv. A G500-as üzenetkezelésére a praktikus megoldások jellemzőek. 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 fényképekkel is készíthetjük, s ugyanígy lehetőség van a felhasználó által rögzített hangok csatolására is.

Semmivel sem szegényesebb a G500-as telefonkönyvének szolgáltatás kínálata. A tárolni kívánt neveket nem csupán hívócsoporthoz 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



JELLEMZŐK

Kijelző

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

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv 255 telefonszám, extra bejegyzések
- Kép- és hang hozzáférések a bejegyzésekhez
- Hívócsoporthoz

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok (64 szólamú)
- 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, mobilifény
- Hangtárcsaszás
- Jégzettömb
- Játék (In-Fusio)

megjelenjen a már sokat dicsért minőségű kijelzőn.

További szolgáltatások. A telefon az egyéb szolgáltatások terén is elég jól teljesít. A szokásos lehetőségek közül kiemelendő a szervezőfunkció 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 hangtárcsaszás, 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, adatkábellel és CD-vel "felszerelve" szállítja a készüléket.

A tesztkészülék az Annet Group kft. (Tel.: /11/311-52-80) biztosította a Telecom Magazin számára.

Palojty Dávid ■

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Gyönyörű kijelzők, VGA kamera, Két akku, adatkabel a dobozban.
- 😞 Csupán 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 megszorongatta 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 paramétereivel, ám csak közepes szolgáltatáskínálattal rendelkező testvérétől.

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

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 paramétereit 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 kilencenközt főmenünél, ahol a menüpontokat szimbolizáló képsékek egy háromsoros 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 méretének terén folyó versengés elérte volna a határát, oda, ahol a praktikum érdekében illetve a fizika törvényei szerint már nem lehetséges tovább csökkenteni a mobilok fizikai paramétereit. Persze időre kiderült, hogy tévedtünk, most azonban, mintha

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

Ez persze nem jelenti azt, hogy a G51m személyében valamiféle túlsúlyos mobiltelefont lett volna szerencsénk megismerni, sőt. A készülék fizikai paramétereit egy az egyben megfelelnek a G50-es típus-számmal 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 - feltétlenül többek között azért, mert sokkal több nem is





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

Visszafogott szolgáltatáskínálat

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

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

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

resnénk MMS-ezés, netán e-mail-ezésre utaló nyomokat, a telefon ugyanis csak az SMS és az EMS formátumokat ismeri. Ez utóbbi két kategóriában azért megpróbál néhány extra szolgáltatással vigaszul szolgálni. Ezek egyike, hogy "rövid" szöveges üzenet frásakor akár 1520 karakter hosszúságú SMS-eket is küldhetünk - ez, lapunk egy átlagosan teleír oldalát alapul véve mintegy féloldalmi szövegnek felel meg. A szövegbevitelt mindezeket túl 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 grafikus és hangilag egyaránt kimerelkedő színvonalukkal járulnak hozzá a játékelmény

fokozásához. Szintén érdekes megemlítenünk a szervezőfunkciós naptárt, amely igényes kezelői felületével és praktikus szolgáltatásaival hívja fel a figyelmünket. A telefon további szolgáltatásai között találunk még ébresztőt, számológépet és konvertert, időzített kapcsolószert, sőt, csengőállam-szerkesztőt 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 így módon beszerzett fájlok mapákba 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 hozzáféréssel 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, Diktáfon
- Kihangosítás
- 250 kilobyte memória

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800/1900 MHz
- **Méret:** 80x43x18,8 mm
- **Tömeg:** 73 gramm
- **Aku:** 780 mAh Li-Ion
- **Készenléti idő:** max. 200 óra
- **Beszélgéti 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 külsőben különbözik némileg az elődjétől szolgáló G50-estől, ez azonban tulajdonképpen nem csökkenti egyik készülék érdemét sem. Az ékszerlefonként is funkcionáló mobil szolgáltatás-kínálat ha nem is kimagasló, de bőven elegendő, így a készülék a mindennapi használat során nem csak szép, de praktikus eszköznek is bizonyulhat.



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

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!

VOGEL BUNDA
COMMUNICATIONS

Keresd az újságárosoknál!

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
- Tö-meg: 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 kézi-számítógépek 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 kézi-számítógépként 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 óskori 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 méretekkel és szoftveres kör-

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

Kijelző

Többek közt kéziszámitógép 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 elvárható szintet, ami többek közt részletgazdag megjelenést és élénk színeket jelent. Az LCD természetesen érintésérzékeny, és akár ujjal is használható, de érdemesebb 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 teljesítményrel rendelkezik, a Microsoft-féle operációs rendszer pedig elődeinél jóval szélesebb funkciókkal és vezeték 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 hozzá szokni, 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 tendők vannak feltüntetve. A Start menüre kattintva egy lehalluló menüt hívhatunk elő, mely a legtöbbet használt szoftverek és egyéb programok ikonjait tartalmazza, és itt véghezjuthat a készülék finomhangolása, illetve ugyancsak itt vehetjük igénybe a hasznos Sógó szolgáltatást.

Üzenet szolgáltatások

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



netek. 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 valamirel 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 üzeneteknek - 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" kéziszámitógép-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 felvezetett virtuális számbillentyűzet ugrik elő, melynek segítségével rendkívül könnyen és egyszerűen indíthatunk hívásokat. Találhatunk itt még hívásmemória valamint gyorstárcsázási funkcióit is, és természetesen a telefonkönyvet is villámgyorsan el lehet érni.

Telefonkönyv. A 64 MB ROM és 128 MB SDRAM memóriának hála, a szabadon menedzselhető híváscsoportokat kezelő telefonkönyv kapacitása lényegében végtelen, egy-egy bejegyzéshez pedig számtalan kiegészítő információ, így például cím, beosztás, születésnap, jegyzet és akár hívóképek 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 elmenttük. A kamera optikája a hátlap felső részében található, és bár elhúzható laposka nem védi, legalább elég mélyen ül, így a karcolódásoktól védve van. Az optika alatt egy kör alakú kis domború tükröfelületet helyeztek el a tajvani mérnökök, melyben fényképezés közben megcsodálhatjuk saját magunkat, vagyis ily módon könnyebb az önarcképezés. A kamera fölötti műanyagban három betű olvasható begravírozva: VGA. Ez ugye bár 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 kiegészítés 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 paramétereit is teljesen személyre szabhatók. 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 tárkapacitás korlátozza be.

hatók és törölhető, az egyes üzenetek pedig feladó, dátum és akár tárgy szerint is sorrendbe helyezhető.

Multimédiás üzenetek. Az i-mate a mai kornak megfelelően MMS kompatibilis. A készülék segítségével pillanatok alatt összeállíthatók látványos multiméziás 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 megjelentése. 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 alkalmazását is tartalmaz.

A Médialejátszó szoftver a MIDI, WAV, WMA és MP3 formátumú zenefájlok lejátszására képes, ezen kívül a WMV videók teljes képernyős lejátszásá 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.

VELEMÉNY

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 remek mobil irrodát kapnak rengeteg multimédiás funkcióval megspékelve. Mindennek az ára, hogy némi kompromisszumot kötnék az eszköz súlyával.





Head-set. A GlobeTrotter, ellentétben 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 mellékel-

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 mellékeltem termékkulcs is szükséges, ami jelen esetben egy kissé 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, huszonegy megabájtt RAM-mal illetve három megabájtnyi üres hellyel a Winchester 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 külsőnről 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 elérhetőek. Az "Internet" valamint a "Mail" ikon az operációs rendszer alapértelmezett böngészője illetve levelezőprogramját indítja el (miközben a kapcsolatot a GlobeTrotter biztosítja), a "New connection" és a "New shortcut" pedig -jelentésének megfelelően - új telefonos kapcsolatokat illetve új parancsikonokat 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 telefon 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.

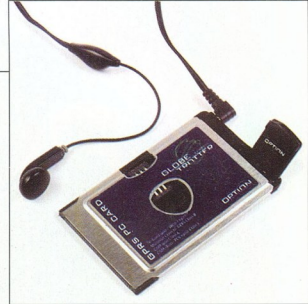
Szolgáltatások. A GlobeTrotter WCM nevet viselő szoftver főképernyőjén öt különböző terület található, amelyek segítségével az öt legfontosabb szolgáltatást érhetjük el. Az első a telefonkönyv. Itt mind a SIM-kártyán található, mind a számítógépre mentett neveket és telefonszámokat fellelhetjük, sőt,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

A második illetve a harmadik fülecskén a program SMS-essel kapcsolatos funkcióit érhetjük el. Az egyikben a beérkezett üzenetek találhatóak, míg a másikon az elküldött SMS-ek sorakoznak. Ha üzenetet szeretnénk írni, akkor azt a bal felső sarkban 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 krikszkrakszokat jelenít 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 mellékelte, 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 frekvenciatarományban (900, 1800 illetve 1900 MHz) is támogatja, a mobiltelefoníához valamint 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.

Palojty Dávid ■

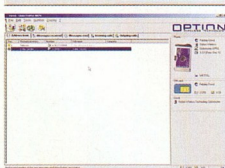
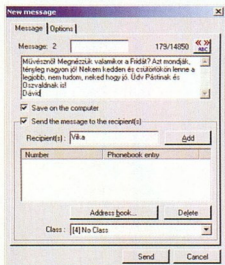
ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

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

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

VELEMÉNY

Az Option GlobeTrotter kártyatelefont kiváló szoftvervezettség 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.



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



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 harukat 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 alkalossanak Bluetooth-os modelleket számukra. Ez, nem teljesen meglepő módon, nem kis feladat elé állította a neves vezetékes 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.

Előterben a kényelem

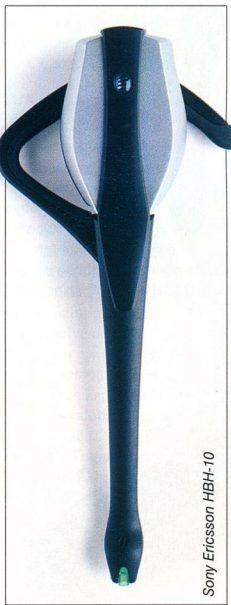
A headset gyártás olyan terület, ahol nem elegendő tökéletes műszaki tartalommal megőltetni egy terméket, de azt kényelmesen viselhető formába is kell önteni. Mindezt nehezíti, hogy a Bluetooth technológia által megkövetelt hardver elemeknek kis helyen kell elférniük, és a működöttető akkumulátor, a töltő csatlakozó, a kezelőszervek is helyet kívánnak. Mindezek alapján nem nehéz átlátni, hogy milyen bonyolult dolog mindenki számára egyformán jót gyártani, különösen, ha nem fejedjük el azt sem, hogy az emberek füle egyedi, gyakorlatilag egytől-egyig különbözőek. 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 fülkempős. Van, aki szereti, ha teljesen lezárja a headsetet a külvilágot, de legtöbben 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 gyártóként mutatjuk be a termékek verzióit a teljesség igénye nélkül, koncentrálván a hazai egykori és jelenlegi kínálatra.



Sony Ericsson HBH-10

Ericsson/SonyEricsson

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

HBH-10. Tekintsiük prototípusnak, amit piaci tesztelésnek vetettek alá. Hatalmas fém "sütődobozban" árukták elkészítő árón, de mindenféle opcionális tartozékkal alapban fel volt szerelve. Leginkább technikai demonstrációnak lehetne nevezni - mint egykoron a holdra szállást -, mert használhatónak csak nagy jóindulattal volt nevezhető. Igaz, ekkoriban még a telefonok is csak kószolgtatták 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 lehetősebb 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 kivitelezés megoldás nem volt igazán népszerű. A Bluetooth még nem volt elterjedt, és annak ellenére, hogy valóban diszkrét lehetőséget tett lehetővé, sok ember idegenkedett a vezeték nélküli, de mégis vezetékes 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 használatnál a gumi külső erősen kopott. A remek, átfordítható fülkampó kivitel pedig egyszerű művelettel 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 készlenléti idejéhez képest kevesebbrel kellett beérniük azoknak, akiknek ez a kivitel tetszett.

A megelőző modell áthajtós oldalváltása gumigyűrűs lepatintós megoldásá 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 modellezésen.

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 készlenléti 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.

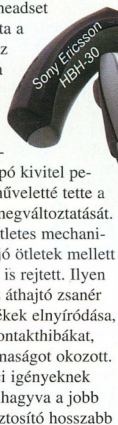
HBM-30. A gyártó legújabb terméke. Egészen pontosan ez egy MP3 lejátszó memória bővítési lehetőséggel, amely egy Bluetooth headsettel van egy-

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



Sony Ericsson HBH-60



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

Plantronics termékének debütálása előtt - megjelenhetett végre saját termékével.

HS-3W. Az Ericsson HBH-20 alapötletének Nokias 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 fülkambóba elhelyezett akkumulátor jellemzi. Fehér színű, nem túl hosszú mikrofon-boom kiképzés, egészen jelentős készletléti idő. Jelentős javulás a korábbiakhoz képest.

Siemens

Jóllehet, a gyártónak komoly tapasztalatai vannak a telefónia 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 világvizsgonylatban komoly gyártótól.

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

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

HMB-505. Teljesen megegyező kivitel az 500-as verzióval, annak minden erényével és méretbeli sajátosságával, de az eddig hiányzó, két színben felvillanni képes LED is beépítésre került. Továbbá a számозással már - a hálózati tápegyeség



Siemens S550

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 késéssel 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, füle 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 maradt. A készenléti idő jelentősen megnőtt és a készülék két villanással jelzi a külvilágnak, hogy használó-ja éppen beszél, ezért ne zavarják.

Plantronics

A világ legnevesebb és legismertebb headset gyártója. Ha bármely hazai cég ügyfélszolgálatát felhívjuk, nagy valószínűséggel Plantronics headsetet használnak az ügyintézők, akivel beszélünk. Mobiltelefonos és otthoni használatra viszont nem túlrégóta 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 – fél évvel ezelőves 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. Vélhetően 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

kinek kedvező rögzítési és halójáratú kiképzés. Nem ártott volna egy kicsit precízebb kioldozás 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 testvéréhez, 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 túlszámolja.

Vidó János ■



Plantronics M3000

limitált akkumulátor-idevel - 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 felpatintásra, mert óvatlan mozdulat esetén eltörik, viszont garanciában, díjmentesen cseréljük.

Nextlink

A gyártó első miniatűr headsetjéről lapunk hasábjain korábban már beszámoltunk. Meghökkenetesen 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-

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 ideit Cebit kiállítást, ahol vélhetően ismét sok új koncepciót 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	Sony Ericsson	Motorola	Nokia	Siemens	Plantronics	Nextlink
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 tárnak elénk 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 színesítnek. Első pontként a szerkesztők által figyelmeztetve 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 postáldánk megtekintésére van lehetőség, ráadásul nem csak 777Westel fiókjunkat, hanem bármely szolgáltatónál (legyen az Axelero, Datanet, vagy éppen Freemail) lévő postáinkat le tudjuk kérdezni. Az egyszerű kezelhetőséget mi sem jellemzi jobban, mint hogy számos népszerű 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 főrt, 30 felett, csajok, Való Világ 3, titokszoba, más világ, fórum és



777mobil-klub témák szerinti bontásban tudunk csevegni akárhol is legyünk. A beszélgetéshez nem kell más 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 ugyanígy 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 telefonszáma, vagy e-mail címre) és az SMS-ben érkező, témánként rendelkező-

sünkre 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 kéri a WestelPRESS-tól, 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, videóok, 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 autót-motor, felnőt, klasszikus, logikai, sport, ügyességi és egyéb kategóriákba csoportosítva érhető el és tölthető le bruttó 760 forintért esérébe. 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 hívófeliratoknál a telefonszámlánkhöz adja hozzá a fizetendő összeget, Dominosoknál pedig az előzetesen felöltendő 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, videóok szintén csoportosítva érhetőek el, mindegyikből egyedülállóan bő tartalom áll a felhasználó rendelkezésére. Újdonság a letölthetők menüpontban a Garfield, Mr. Bean, Smiley és Szézaam utca menüpontok, melyekben képeket, údvéglapokat 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, szerezse 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 sporthírek, 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 gyógyszerár-kereső, illetve utcaszinten is itt tudunk utatvalót tervezni, határátelőköt, 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

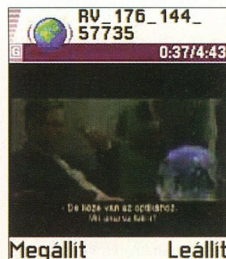
A műsorfüzet menüpontban a legújabb premierfilmek rövid képes összefoglalóin kívül országos tv- és mozi- és színház-műsört találunk. A helyfüggő szolgáltatásokhoz kapcsolódóan a közeli mozik listáját, azok műsorát is pár gombnyomással megjeleníthetjük a kijelzőn, ezen kívül pedig a további filmszínházak műsorait a városunkot bontva tudjuk áttekinteni. Miután kiválasztottuk a nekünk tetsző filmet és időpontot egyes budapesti filmszínházak esetében (Corvin, Mamut, Művész, Puskin, Szinbád és Tabán mozik) pár gombnyomással már meg is vásárolhatjuk a mozijegyjünket, melyet a rendszer automatikusan hozzáír számánkhöz, 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-köznapjaiba is betekinthetünk az oda telepített, mobilra optimalizált webkamera segítségével. A rádiók közül a Danubius, a Gazdasági Rádió, a Klub-rádió, a Kosuth, a Petőfi, a Sláger Rádió, BBC World, a COIFM, a Rádió Deejay és a Rádió Café adásait hallgathatjuk meg, megfelelő hangerővel és minőségben.

A főmenüből a további témák kategóriába csoportosítottva találunk még érdekes tartalmakat, ide kerül az erotika, a magánélet, a tinivilág, a kultúra, bionimusz, 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 információit is itt kaptak helyet, mely menüpontban a képek és információk mellett már be is nézhetünk a villába mobilon, minden regisztráció, vagy emeltdíjas SMS nélkül. Az ekkor látható mozgókép - ahogyan a mellékelt kép is mutatja - megfelelő méretben, részletességgel és gyorsasággal érzékel mobiltelefonunk képernyőjére és a hangminőségre sem lehet panasz.

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

Dén Máttyás András ■



Műsorfüzet. Teljes, országos moziműsorban kereshetjük meg kedvenc filmjeinket. Néhány moziba jegyet is vásárolhatunk on-line, egyes filmekről előzetes nézhetünk meg a megfelelő készülékkel.

Az akkumulátor restaurátor

Emberre veszélytelen

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



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

A mobiltelefonok világában időről időre felbukannak 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 különbösen "Akku Fresh" névre keresztelt, itthon inkább "Akkumulátor Restaurátor"

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

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

Hogy is működik?

Kedveti kételyeinkben szerepet játszott az Akkumulátor Restaurátor megjelenése is, a mobilis kiegészítő ugyanis rá- nézésre 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 kőzet speciális adottságaiból következnek. A rádium tartalmú anyag ugyan-

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 készületi 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 laposka jótékony hatása valóban egyértelműen bizonyult. A készülékek készületi 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 merülésének első ízben történő jelzése után öt-hat másodperccel már minden esetben kikapcsolt, az Akkumulátor Restaurátor használata mellett az első csipogás után még további két-két percnyi beszélgetést le tudott bonyolítani, lehetőséget adva ezáltal tulajdonosának arra, hogy előkerítse a szokás szerint ismét elszoródott töltőt.

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

Palojty David ■



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.



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 számról.
- 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



TC180441



TC180442



TC180451



TC180452



TC180453



TC180454



TC180455



TC180456



TC180457



TC180458



TC180459



TC180460



TC180461



TC180462



TC180467



TC180468



TC180470



TC180471



TC180472



TC180473



TC180474

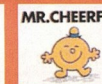


TC180476



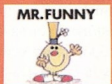
MR. BUSY

TC180479



MR. CHEERFUL

TC180480



TC180482



TC180485



TC180486



TC180487



TC180488



TC180489



TC180490



TC180491



TC180492



TC180493



TC180494



TC180495



TC180496



TC180497



TC180498



TC180499



TC180500



TC180501



TC180502



TC180503



TC180504



TC180511



TC180512



TC180514



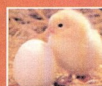
TC180515



TC180516



TC180517



TC180518



TC180519



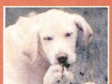
TC180520



TC180521



TC180522



TC180523



TC180524



TC180525



TC180526



TC180527



TC180528



TC180529



TC180530



TC180531



TC180532



TC180533



TC180534



TC180535



TC180536



TC180537



TC180538

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 babérajára 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 navigációnál volna még mit javítani, érdemes lenne e tekintetben más mobilszolgáltató portálját alapul venni a fejlesztőknek, ahol az oldalak alján mindegyik 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

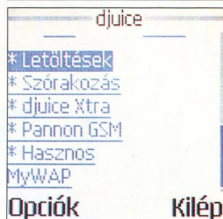
részletesen tárgyaljuk majd.

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 magyarizatra nem szor-

ul. 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, érdemesebb a Főbb híreink menüpontban kezdeni a böngészést, ahol válogatva találjuk a nap eseményeit.

A hírek rovaton belül találunk még időjárás- és hőjelentést, 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 szervezetei, hanem a külső hír-szolgáltatók kezelésében vannak.

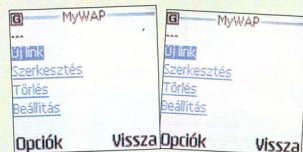
Sport. Az első két menüpont a teszt frásának időpontjában két jelentős esemény, a Párizs-Dakar rali, és a Bajnokok ligája híreinek gyűjtője. Utánuk sorban Futball hírek, Autó-motor sport, labdajátékok, Téli sportok és Egyéb sportok következnek.

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

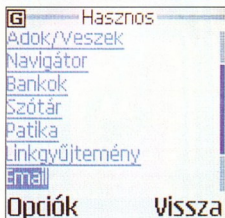
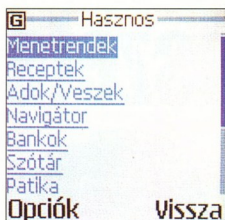
MyWap

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 rejtget, 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 frásának 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 többszólamú csengőhangokat, háttérképeket, képernyővédőket, videókat, operátorlogókat és képernyőket. Röviden mindent, ami a



mobilkulcs belső felöltöztetéséhez kell. Ingyen persze semmit nem kapunk, a játékokért 700, a háttérkért és a képernyővédőkért 400, a csengőhangokért, az operátorlogóért és a képernyővédőkért pedig 300 forintot kell fizetni bruttó. Általánosságban elmondható, hogy a kínálat kellően gazdag, sokszínű. A fizetés a letölthető tartalom esetében automatikusan levonásra kerül a számlánkról, illetve egyenlegünkről. A logók és a képernyővédők esetében a megfelelő szöveggel sms-t kell küldönnünk egy emeldíjas száma. **Szórakozás.** A bulvárlapokhoz hasonlítható leginkább e rovatnak az összeállítás, természetesen a szó jó értelmében. A kötelező pletykákon kívül található itt horoszkóp, bioritmus, vicc-rovat, társkereső, koktélt-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 útvoalajánló 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 opcióit kiválasztanunk. A Hasznos rovatban találunk még szótárakat, a Wap-os e-mail lehetőséget, továbbá érdekes oldalakra bukkanhatunk a linkgyűjtemény áttanulmányozásával.

Hajdók Dávid ■

VELEMÉNY

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 vissza-felé navigálást segítő linkek, így csak a böngésző vissza funkcióját használhatjuk. Persze célravezető ez is, de amikor már a negyedik-tötödik szinten járunk a menüben, akkor időigényes. Az oldalak dizájnya minimális, azaz gyakorlatilag nulla, ami egy Wap-oldal esetében akár dicséret is lehetne. Egy szolgáltatói portál esetében azonban egy minimális keret, vagy feljéle 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 termékportfólióját. Az új modellek tudásuk mellett megjelenésükben is igazán különlegesek.

A "hagyományos" Mototrendet követő, kettényitható V180-as és V220-as modellek mellett a V600 black edition-t és a legújabb, divatkategóriás 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 leegyszerűsített 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 két háttérvilágítású inverz külső kijelző, és a telefon 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 előbbieken 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 szolgálat, 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 fordultra kényszeríteni, ezáltal mintegy „rugósbicika” szerűen fogadni a bejövő hívásainkat. Az exkluzív modell különlegessége, hogy az előlap körülvevő hájszálvékony fémperem 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 apróságban 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 fzléses, stílusos külseje a már általunk is bemutatott V600-as Motorola belsejét rejti. 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 típusszámmal 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 LEGJABB NOKIA/SAMSUNG LOGÓK

Írj csak a megjelölt NOKIA/SAMSUNG telefonra rendelhetős!

Kamilla TN194050	Vörök ródl TN194070	TELEPHON TN194081	TELEPHON TN194181	TELEPHON TN194187	TELEPHON TN194190	TELEPHON TN194193	TELEPHON TN194194	TELEPHON TN194196
Yogi TN194039	ANGELA TN194031	MAKÁK TN194033	TELEPHON TN194122	TELEPHON TN194123	TELEPHON TN194117	TELEPHON TN194120	TELEPHON TN194121	TELEPHON TN194121

A LEGJABB NOKIA KÉPÜZENETEK

CENZURAZVA TN332012	CENZURAZVA TN332007	CENZURAZVA TN332052	CENZURAZVA TN332010	CENZURAZVA TN332008	CENZURAZVA TN332004	CENZURAZVA TN332006	CENZURAZVA TN332005
CENZURAZVA TN332091	CENZURAZVA TN332008	CENZURAZVA TN332051	CENZURAZVA TN332224	CENZURAZVA TN332002	CENZURAZVA TN332220	CENZURAZVA TN332093	CENZURAZVA TN332221

A LEGJABB SIEMENS LOGÓK

SIEMENSRE CSAK SMS-EN BENDTELHETS! (csak a megjelölt csomagokhoz rendelhetős!)

CENZURAZVA TN102893	CENZURAZVA TN102896	CENZURAZVA TN102446	CENZURAZVA TN102445	CENZURAZVA TN102467	CENZURAZVA TN102444	CENZURAZVA TN102449
CENZURAZVA TN102971	CENZURAZVA TN102977	CENZURAZVA TN102983	CENZURAZVA TN102991	CENZURAZVA TN102995	CENZURAZVA TN102432	CENZURAZVA TN102436

A LEGJABB SIEMENS KÉPÜZENETEK

Eminen TN332073	CENZURAZVA TN332041	CENZURAZVA TN332082	CENZURAZVA TN332061	CENZURAZVA TN332066	CENZURAZVA TN332052
CENZURAZVA TN332017	CENZURAZVA TN332042	CENZURAZVA TN332020	CENZURAZVA TN332039	CENZURAZVA TN332067	CENZURAZVA TN332053

Szuper logók és csengőhangok már **SAMSUNGRA** is! Nem kell tovább, mind állított a kiválasztott logo vagy csengőhang NOKIA kódját SMS-ben SMS-árral **S100, S300, V200**

SZUPER CSENGHANGOK NEM CSAK NOKIARA ÉS SAMSUNGRA

NOKIA TOP	NOKIA 2003	SIEMENS TOP
Scooter: Maria >>> TN220236	Sean Paul: Notrin No Go So >>> TN220291	Bodi Gusztáv: Aranyos Míntó >>> TN221307
L.J. János: Ragamuffin >>> TN220244	S. Twain: Forever And For... >>> TN220292	Fehér Adrienn: Ég Vele! >>> TN221308
Bodi Gusztáv: Aranyos >>> TN220255	Madonna: Nothing Fails T. >>> TN220285	Llunior: Korokro >>> TN221309
50Cent: P.I.M.P. >>> TN220217	Mc Cl & Yeh Yeh Yeh >>> TN220287	MCH. & Teklóné: Kímeyek >>> TN221310
Simp Bunk: Get Busy! >>> TN220108	S. Redd: I'm In The Mood >>> TN220261	W. Harry: Hall & Kongomunk >>> TN221311
Panjabi M: Jogi >>> TN220196	B. F. Madonna: Me against! >>> TN220261	Románok: Virágoktól >>> TN221312
B. Gábor: Látó Dróti szüretlen >>> TN220130	Channa: Love On The Run >>> TN220262	MT: Egyetlen szó >>> TN221313
DJ Bobo: Chewow >>> TN220165	Emina Buntun: Maybe >>> TN220265	A gyökür üva (Enya) >>> TN221239
Hipp hopp jún Vuk >>> TN220171	Evanescence: Going Under >>> TN220266	Magyar Népeselek >>> TN221240
Szecs: Szexess most >>> TN220296	Gareth Gates: Sunshine >>> TN220269	Sza sarkány >>> TN221241
Matrix: >>> TN210680	Holly Valance: Naughty Girl >>> TN220271	Didor: White Flag >>> TN221297
Sean Paul: Get Busy! >>> TN220212	Ho! A! The! >>> TN220273	Elvis Presley: Rabunkunk >>> TN221298
Desperado: Rajtad múlik >>> TN220188	Jamela: Superstar >>> TN220261	Link Park: It's Up To You! >>> TN221299
J. Timberlake: S. Senorita >>> TN220207	Kelly R.: Train On A Track >>> TN220278	Outkast: Hey Ya! >>> TN221300
NOKIA ÚJDONSÁG	Kevin Little: Turn Me On >>> TN220279	Pink: Trouble >>> TN221301
Dido: White Flag >>> TN220297	Kylie Minogue: Slow >>> TN220280	S. Crow: First Cut is Deepest TN221302
Elvis Presley: Rubberneck >>> TN220298	Alízse: Je Nei Marrow >>> TN220257	MOTOROLA TOP
Link Park: Get Busy! >>> TN220212	Thelma Houston: Fast Love >>> TN220282	Siz: there is a whole lot of >>> TN200817
Outkast: Hey Ya! >>> TN220300	Bodi Gusztáv: Aranyos Míntó >>> TN220282	Sueda: positivity >>> TN200818
Pink: Trouble >>> TN220301	Fehér Adrienn: Ég Vele! >>> TN220308	The lives: alright >>> TN200819
S. Crow: First Cut is Deepest TN220302	Llunior: Korokro >>> TN220309	Toplander: time of my life TN200820
Sonique: Alive >>> TN220303	MCH. & Teklóné: Kímeyek... TN220310	Harvey: get up and move >>> TN200843
S. Ellis Baxter: Mixed Up W. TN220304	N.M.: Hally a könnyem >>> TN220311	ALCATEL TOP
Smash Mouth: Get Your Life... TN220305	Románok: Virágoktól >>> TN220312	lan van dahl castels >>> TN203040
Rasmus: In The Shadow... TN220306	S. Redd: I'm In The Mood >>> TN220261	Linkin Park: In the end 2 >>> TN203052
Xtina: The Voice With W. TN220315	Macha: Árpados >>> TN220281	Pulp: Sunrise >>> TN203070
Mis-Tqg: Scandalous >>> TN220288	Lizze: Edessen Keserű >>> TN220286	R. Williams: She is the one TN203075
Seal: Get It Together >>> TN220289	Marly: Ás Agya Járak >>> TN220293	Linkin Park: In the end >>> TN203099
Sean Paul: Like Glue >>> TN220290	V-Tech: Merre Jár A Bold... TN220295	

MMS HÁTTÉRKEP

MMS háttérképek: 200 képből válogatható, több színes képpel is!

NOKIA: TN900214
SIEMENS: TN922214

NOKIA: TN900203
SIEMENS: TN922203

NOKIA: TN900003
SIEMENS: TN922203

NOKIA: TN900465
SIEMENS: TN922203

NOKIA: TN900465
SIEMENS: TN922203

EXTRA HOSZÚ CSENGHANGOK

POLIFONIKUS CSENGHANGOK

NOKIA

Meszkaj 2 (0:49) >>> TN900041

Rocky (0:37) >>> TN900040

Rocky: Eye of the Hawk (1:22) >>> TN900040

Charlie angyalai (0:28) >>> TN900031

Desperado: Gyere az álmom! >>> TN900034

Rózsaszín gerdec (1:20) >>> TN900043

ER-Vészhelyzet (1:25) >>> TN900012

Lajcsi: Ká a szame (0:55) >>> TN900037

Let's Jerry from the Black (0:41) >>> TN900043

Parado: Sandáramom (0:45) >>> TN900037

Romantic: Scramble On >>> TN900045

Gandalf (2:05) >>> TN900045

Adams Family (0:47) >>> TN900005

Shades: Underneath your cloth. >>> TN900024

Dalke (2:07) >>> TN900010

Boo Jax: It's my life (0:31) >>> TN900010

Ice - Breakin' Holiday (0:41) >>> TN900000

Dancing Queen (0:32) >>> TN900001

SIEMENS

TN900041

TN900040

TN900040

TN900031

TN900034

TN900043

TN900012

TN900037

TN900043

TN900037

TN900045

TN900045

TN900005

TN900024

TN900010

TN900010

TN900000

TN900001

ILYEN EGYSZER: 1. Küldd el a kiválasztott csengőhang/kép/játék kódját 2. mentd el a választott megjelölt kóddal a mobilodra 3. a wap címet 4. a wap menü segítségével csatlakozz a megadott címre v. könyvtárhoz 4. mentd el a csengőhang/kép/játék a telefonodra.

NOKIA - ALCATEL - SIEMENS

MOTOROLA - SAMSUNG - ERICSSON

VEZETÉKES TELEFONRÓL ÍGY RENDELI!

- Hívd a következő számot: 06-90-515-556
- Add meg a betűk nélküli 6 számjegyű kódot, például: 100417
- Add meg a mobil számod
- 1 perc alatt SMS-ben megérkezik 5. Mentd el a telefonodra!

06-90-515-556

A hívás díja: 360Ft + Áfa/perc + kd

SMS-BEN ÍGY RENDELI!

- Küldd el SMS-ben a kiválasztott kódszámot például: TN194016 a következő számmal: **06-90/626-602**
- Azonnal megérkezik 3. Mentd el a telefonodra 4. Ha másnap szeretnél ajándéka küldeni, akkor írd be a kódszámot, hogy egy szöveget, majd add meg a 06-tal kezdődő mobil-számot például: TN194016 0630 1234567

SMS SZÁM: KÜLDJ MOST SMS-T!

06-90-626-602

Az SMS küldés díja: 380Ft + Áfa/SMS

SMS-ben bármely Vodafone, Westel és Pannon kártyárról rendelhetik!

SMS-FLOTT CHAT

1. Küldd el a **TELECHAT** szót az alábbi SMS számmal!

2. A rendszer regisztrált fiógod SMS-öd alapján,

3. A beszélgetésről szöveg ékezetet nem használj!

4. Amint valaki szöveget üzennek neked, megkapod az első SMS-t.

06-90 Küldj SMS-t MOST!

63-33-31

Az SMS küldés díja: 240Ft + Áfa/SMS

Technikai hiba: A.H. Kft. Telefon: (06)-1-266-5756

SZUPER JAVÁ JÁTÉKOK

SIEMENS-re letöltés csak teljes internethozzáféréssel!

Helicob	Kung Fu																																												
<table border="1"> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600114</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>N6100</td><td>TN600118</td></tr> <tr><td>N5100</td><td>TN600117</td></tr> <tr><td>N3410</td><td>TN600109</td></tr> <tr><td>Siemens S50</td><td>TN600103</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	N7250	TN600116	N6310i	TN600108	N6610	TN600115	N6100	TN600118	N5100	TN600117	N3410	TN600109	Siemens S50	TN600103	Siemens C55	TN600106	S55/M55/SL55	TN600107	<table border="1"> <tr><th>Típus</th><th>Kód</th></tr> <tr><td>N7250</td><td>TN600442</td></tr> <tr><td>N7210</td><td>TN600432</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>TN600437</td></tr> <tr><td>N3650</td><td>TN600431</td></tr> <tr><td>Siemens S50</td><td>TN600450</td></tr> <tr><td>Siemens MTSO</td><td>TN600451</td></tr> <tr><td>S55/M55/SL55</td><td>TN600446</td></tr> </table>	Típus	Kód	N7250	TN600442	N7210	TN600432	N6610	TN600439	N6100	TN600436	N5100	TN600435	N3410	TN600437	N3650	TN600431	Siemens S50	TN600450	Siemens MTSO	TN600451	S55/M55/SL55	TN600446
Típus	Kód																																												
N7210	TN600114																																												
N7250	TN600116																																												
N6310i	TN600108																																												
N6610	TN600115																																												
N6100	TN600118																																												
N5100	TN600117																																												
N3410	TN600109																																												
Siemens S50	TN600103																																												
Siemens C55	TN600106																																												
S55/M55/SL55	TN600107																																												
Típus	Kód																																												
N7250	TN600442																																												
N7210	TN600432																																												
N6610	TN600439																																												
N6100	TN600436																																												
N5100	TN600435																																												
N3410	TN600437																																												
N3650	TN600431																																												
Siemens S50	TN600450																																												
Siemens MTSO	TN600451																																												
S55/M55/SL55	TN600446																																												

Speed Chaser

Típus	Kód
N7250	TN600012
N7650	TN600032
N6310i	TN600007
N6610	TN600013
N5100	TN600016
N3410	TN600009
N3650	TN600011
Siemens C55	TN600001
Siemens MTSO	TN600003
S55/M55/SL55	TN600004

06-90-629-629

Siemens-re letöltés csak teljes internethozzáféréssel!

06-90-629-629 az SMS-t azonnal SMS-t azonnal rendelhetők. Az SMS küldés díja: 299Ft + Áfa.

06-90-629-629

Az SMS küldés díja: 299Ft + Áfa.

06-90-629-629

Az SMS küldés díja: 299Ft + Áfa.

Mobilképek a TV-n!

▶ A közelmúltban a Nokia új, a mobiltelefonjában eddig ismeretlen eszközt mutatott be. Az SU-2 típusszámú, "Image Viewer" névre hallgató berendezés valóban egyedülálló ötletet valósít meg: használata lehetővé teszi, hogy a telefonunkkal készített (netán letöltött) fotókat a tévékészülékünkön nézhessük meg. Az Image Viewer-t és a mobil 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 juttassa 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 válasszunk. Ez utóbbi esetben afelől is határozhatunk, hogy a képek hány másodpercenként következnek 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 kiűnően 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 hálózatba, 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 képekhez hasonlóan a tévékészülék képernyőjén követhetjük figyelemmel.

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



Előlap csere

▶ Ingyenes elő- és hátlappal 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 újá 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 rátölthetjük, 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 autóban 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 lecserelése 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 börtök



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 termékcsalád is e területre specializálódott. A kínálatban különböző

mobilis 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 adapter az egyik legkisebb méretű e fajta eszköz. Működés közben munkánkat egy LED visszajelzései 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.

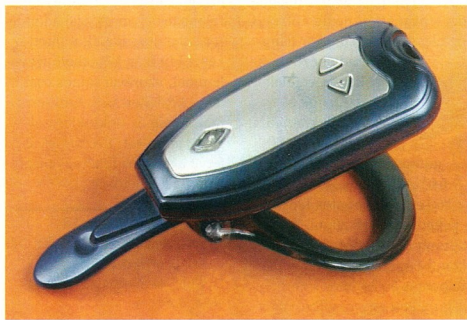
Az X-Micro Bluetooth-os headset-et megvizsgálva szintén pozitív képet kapunk. A fülön viszonylag stabilan fekvő, kényelmes viselésű tartozék jó hangminőséget produkál, és emellett meggyőző paraméterekkel is rendelkezik. A hangerőt a hangszerző másik oldalán



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

A head-set szükség esetén egyetlen mozdulattal össze is hajtható, így zakozásban, 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 mobilkommunikációkat. 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 étűk", a készülékre folyamatosan újabb és újabb alkalmazásokat letöltő felhasználó számára. Szerencsére azonban létezik néhány olyan készletfajta, amelyben beépített memóriákár-

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 értelemszerűen jóval több alkalmazás fér, ráadásul végső soron akár a memória-kártyák 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 állítástól függően 3-8 darab fotó

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

A pillékönnyű, 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 önkidőző szolgáltatás, az esti üzemmód, illetve a számos fehéregyensúly 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 síkertelefon 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 billentyűzetalkatás miatt - különbözik. Ebből adódóan a 3660-as most forgalomba került Xpress-on elő- és hátlappai 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 csatlakoztatható Bluetooth adapterek listája. A Giltex forgalmazásában kapható azonban mind küllemét tekintve, mind funkcióiban kiemelkedik társai közül. A kissé futurisztikus megjelenésű, egyedi formavilággal rendelkező adapter a géphez csatlakoztatva kilencven fokban főlhajtható, aminek köszönhetően egyrészt kevésbé van "láb alatt", másrészt pedig e helyzet esetleg a jelerősség szempontjából is pozitívumként hathat. Az USB-adapterhez mellékel CD-ROM-nak köszönhetően a szükséges driver-ek telepítése igen egyszerűen, szinte automatikusan zajlik. A használat során különböző LED-eken követhetjük figyelemmel a működés legalapvetőbb mozzanatait, mint például azt, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva az adapter, vagy hogy működik-e az összeköttetés a két eszköz között. Mivel a gyártó a terméket kétdarabos kiszerelésben forgalmazza, a felhasználónak arra is lehetősége van, hogy - például - két számítógépet, esetleg arra eredetileg nem alkalmas PDA-t kössön össze Bluetooth kapcsolattal.

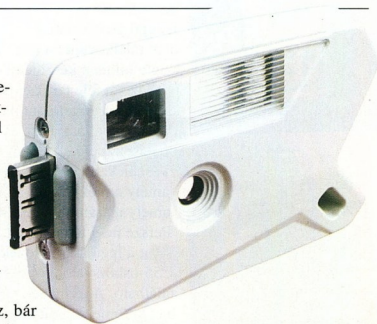


- **Forgalmazó:** Giltex Kft
- **e-mail:** giltex@hu.inter.net
- **Tel:** 06(30)461-0111

Telefonos kamera?

▶ "Fényképezze 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 lehetőségnek híján lévő mobiltelefonokkal működnek együtt. Ilyen például a Siemens IQP-530 típusjelzésű fényképezője, amely a gyártó újabb típusú telefonjaival működik együtt. A fotómasina - amely kizárólag a telefonnal együtt használható - saját vakuval illetve színvonalas optikai keresővel is rendelkezik, 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 számítógépre is áthálthatunk.



- **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 alanyagokat 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 börtök esetében szintén az igényes alanyagok 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 kiséssé 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 készülékf-

RightPhone



pushoz sokféle tartozékot kínál. Példaként említhetjük azt az átlátszó telefontokot, amelyet a Siemens C60-áshoz kínál a gyártó, és amely a különböző fizikai hatások, például az 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 egészséges, 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 amortizáló 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 nikkell-metálhidrides 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 multiltöltők, 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 Nokióhoz is kapható.



- **Forgalmazó:** Cellect
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** lásd a 7. oldalon
- **Web:** www.cellect.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 telefonkészülék semmiféle károsodás ne érje a használat során, ahogy az, néhány nem megfelelő termék esetében előfordulhat.

Az MC60-as készülékek tulajdonosainak szintén érdemes végigbongészniük 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 modell ennél jóval nagyobb távolságokat is képes 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 színnel 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-portnal 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 rákösszük egy külső antennára. Ha ilyen lépésre szeretnénk adni a fejünket, érdemes szétnéznünk a Celect kínálatában. A társaság ugyanis számos különböző autós GSM-antennát forgalmaz, amelyeket eltérő módon használhatunk. Van közöttük olyan, amelyet rögzítenünk kell a gépkocsi tetjére, de olyan megoldást is választhatunk, amelyben csak a használat idejére tesszük ki az autóra

az egyébként mágneses talpazzal rendelkező antennát. Sőt, akad a kínálatban olyan modell is, amelynek külső alkotórésze nincs is, mivel a védőegység is képes megbújni a szélvédő mögött. Abban azonban valamennyi típus meg egyezik, hogy műszaki paramétereik alapján kiváló vételbiztosítanak.

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

Minőségi védelem

▶ A különböző mobiltartozék-kereskedések kínálatában időről időre felbukkannak a különféle börtokok és készüléktartók. A Rightphone kínálatában most megjelenő tokok mindemellett mégis erősen kiemelkednek a mezőnyből, a felhasználóanyagoknak és az igényes kivitelzésnek köszönhetően ugyanis valóban minőségi termékként 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 börtokok 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 velűrbőr-szerű, úgynevezett nubuk-bőrből készült készüléktartók szolid eleganciájukkal és egyszerű formavilágukkal hódítanak. A tépőzárral ellátott tokok több különböző méretben is kaphatóak, így - példának okáért - a Samsung E700-as-



- **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 zsinórméltóság a



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

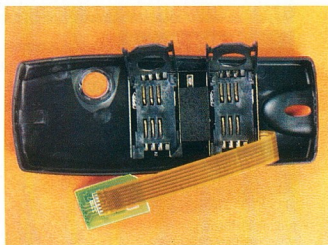
közben, ha úgy tudunk kezeink használatára nélkül telefonálni, hogy közben nem terekedik a nyakunk köré a head-set zsinórja, vagy éppen a vásárlást sikerül lebonolyítanunk anélkül, hogy közben legalább háromszor beleakadnánk a fejbeszélő kábeljébe, kirántva ezzel a hangszórót a fülünkbe, netán a telefont 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 fémes 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

Dupla

▶ A költséghatékony mobiltelefonálás egyik titka az lehet, ha több, eltérő díjcsomagba vagy esetleg különböző szolgáltatóhoz tartozó SIM-kártyát használunk. A kártyák folyamatos cserélgetése azonban nem túl praktikus megoldás, így jóval szerencsésebb, ha a direkt e célra kialakított kétkártyás hátlapok között kezdünk el keresgélni. 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

▶ Igén érdekes kollekciónál lehetnek most gazdagabban 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 óvcsat is előkerül. Az egymással forma- és színviláguk szerint összhangban álló tartozékok kivitele egyáltalán nem szokványos. A gyártó - úgy tűnik - valamennyi érzék-szervünkre egy szerre kívánt hatni, ugyanis az eleven színvilággal és gyümölcsös dombormóccal 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@mobilepote.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. Arzánl
üzletház, Vodafone üzlet
Tel: (1)351-7560,
(1)351-7541
E-mail: info@speedshop.hu
Gyári és utángyártott mobiltele-
fon és utángyártott PDA
tartozékok kis és nagykeres-
kedelmi. 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
coo.com.hu line viszonteladó

Drégely GSM

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

D-N 2000 Kft.

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

TUTI-GSM

1094 Budapest Lilium u. 1/a.
Mobil: 06(70)520-0555
E-mail: tutigsm@freemail.hu
coo.com.hu 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,
egydi szines előlapok, GSM
tanácsadás:H-P9-17, Sz9-13

Ferenczton Kft.

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

Vodafone hivatalos partner



Motorola GSM szerviz pont

Gold GSM

1075 Budapest Dohány u 5/a
(Zsinagógától 1 percrel)
Tel:06(70)318-0392
Tel/Fax: 06(1)266-20-90
E-Mail: goldgsm@vipmail.hu
Használt és új mobiltelefo-
nok, akciók 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, akciók

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
nállunk. Használt és új, vétel,
csere, eladás. Telefonok
ledezése. GSM gyorsszerviz.
www.mindenamigsm.hu

GSM Diskont

Budapest III. ker. Szőlő u. 10.
Tel.: (70)312-6097,
(1)250-1935

A világ legújabb telefonjai
nállunk. Használt és új, vétel,
csere, eladás. Telefonok
ledezése. GSM gyorsszerviz.
www.mindenamigsm.hu

VOXline Távközlés

1098 Budapest
Dési Huber u.2.
Tel/fax: 06(1)262-60-50
E-mail: info@voxline.hu
Rádióamatőrök, taxisok,
polgármesterek, biztonsági cégek,
hajózók, repülősök és
Mindenki, AKI rádióközi URH
készülékek adás-vétele
cseréje. Tartozékok árusítása,
szerviz. Profesionális,
rádióamatőr és engedély
csere. Nagy használható rádiók
forgalmazása.

Logiker Kft.

1061 Budapest
Felső erdősor 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



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 akció!
www.elevationphone.hu

Nosza Kft.

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

GSM-TÉKA

1131 Budapest
Reitter F. u. 117.
Tel.: 06(1)320-3274;
06(20)334-64-829
Használt és új mobiltelefonok
akár a legújabb telefonok is.
Adás-Vétel-Csere; Gyorsszerv-
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
Oktogonáll
Tel.: 06(20)218-4929

X-Wox Bt.

1132 Budapest Váci út 114.
Tel.:06(70)546-9091
coo.com.hu 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

Balatonalmádi
Veszprémi út 98.
kikeee@freemail.hu
coo.com.hu line viszonteladó

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Kőrösi út 4.
Tel.:06(70)561-1011,
06(53)312-320
Új és használt rádiótelefonok
vétele,eladás és cseréje.
Gyorsszerviz 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(06)52)326-465
Használt és új mobiltelefonok
adás-vétele, tartozékok órási
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 választék,
szerviz. Mindent egy helyen,
ami GSM!

DIÓSD

Iza GSM
Diósd, Eötvös utca 3.
06(23)370-460
☎️ **CORAX** line viszonteladó

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

MISKOLC

Téror 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 1.
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. Szencziációs 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
☎️ **CORAX** 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
óraig, 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 felvétel
Email: chrome@vodafone.hu

SZOMBATHELY

ULTI-TEL GSM
9700 Szombathely
Dózsa Gy. u.11/a
Mobil: 06(20)9222-005
☎️ **CORAX** 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.gigateel.hu

REGISZTRÁLJA MAGÁT MOST! INGYENES CSOMAGKÜLDÉS!*

* (meghatározott összeg elérése esetén)

KERES-KÍNÁL

Állás

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

Alcatel

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

Alcatel 525 típusú mobiltelefon, vadonatúj, garanciával eladó. Ár: 10 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

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

Alcatel 535 típusú mobiltelefon, kártya független, garanciával eladó. Ár: 19 990 Ft. Tel: 06(1)369-2219

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

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

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

Nokia

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

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

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

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

Nokia 8310 típusú mobiltelefon újrászerelt állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár: 33 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nokia 7250 típusú mobiltelefon teljesen új, dobozban, kártya független, magyar nyelvű menüvel, garanciával, eseti felkérés esetén előlappal eladó. Ár: 69 990 Ft. Tel: 06(70)316-0172

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

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

Nokia 6510 típusú mobiltelefon újrászerelt állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár: 33 000 Ft. Tel: 06(70)316-0172

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

Nokia 3510 típusú vadonatúj kártya független mobiltelefon, dobozban garanciával eladó. Ár: 44 990 Ft. Tel: 06(1)266-2090

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

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

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

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

Nokia 6610 típusú teljesen új mobiltelefon, dobozban, 3 szímben (ezüst, fehér, fekete) magyar nyelvű menüvel eladó. Ár: 57 990 Ft. Tel: 06(20)903-3993

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

Nokia 3510 típusú kártya független mobiltelefon, dobozban, garanciával eladó. Ár: 23 990 Ft. Tel: 06(70)316-03-92

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

Nokia 3310 típusú kártya független mobiltelefon garanciával jó állapotban eladó. Ár: 00 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219



V.I.P. TÖRZSKÁRTYA
A HÜBÉG JUTALMA

Márciusi AKCIÓS készülékek:

- Nokia 6220
- Nokia 6320
- Motorola V600
- SonyEricsson Z200
- Samsung X600

ÚJ EXKLUZÍV GSM SZALON

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

Futárszolgálat: Bp-en max 3 óra, 630 Ft.-tól
vidékre 48 órán belül 3.000,- Ft.-tól!

adás-vétel-cseré
szerviz
kiegészítők
tartozékok
multimédia
adatmentés
digitális film-
előhívás

NET-GSM

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

Széles választék

1 év teljes körű,
2 év szoftver
garancia



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

-1500Ft
A legnépszerűbb márkák 1500 Ft értékű ajándékot
nyújtanak a mobiltelefonok átvételénél

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.

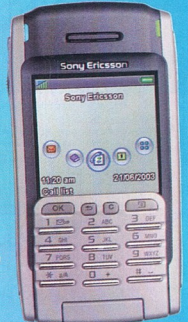
10.000Ft felett ingyenes kiszállítás az ország teljes területére!

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, dobozban eladó. Ár: 59 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 8910 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozban, garanciális eladó. Ár: 142 990Ft. Tel: 06(20)9-933-993

Nokia 5210 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozban, garanciális eladó. Ár: 139 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 6108 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, dobozban, garanciális eladó. Ár: 76 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 7110 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális eladó. Ár: 16 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 8310 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, dobozban garanciális eladó. Ár: 37 000Ft. Tel: 06(20)993-3993

Nokia 1100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális, dobozban eladó. Ár: 29 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 6600 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális, dobozban eladó. Ár: 103 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia N-GAGE típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális, dobozban eladó. Ár: 59 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális, dobozban eladó. Ár: 42 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 5100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális, dobozban eladó. Ár: 57 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Nokia 9550 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális dobozban eladó. Ár: 88 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 7650 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya független, garanciális dobozban eladó. Ár: 89 990Ft. Tel: 06(20)9933-993

Nokia 7210 típusú kártya független mobiltelefon, garanciális dobozban eladó. Ár: 39 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Nokia 3000 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-70-276-13-91

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

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

Nokia 5100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciális napi legjobb áron eladó, telefon beszámoltok. Postal utánvét megoldható. <http://piramissgm.hu> Tel: 06(20)352-6765

Nokia 6200 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciális napi legjobb áron eladó, telefon beszámoltok. Postal utánvét megoldható. <http://piramissgm.hu> Tel: 06(70)242-1172

Nokia 9650 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-70-276-13-91

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

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

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

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

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

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

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

Nokia 6108 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciális napi legjobb áron eladó, telefon beszámoltok. Postal utánvét megoldható. <http://piramissgm.hu> Tel: 06(30)433-6633

Nokia 6220 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-70-276-13-91

Nokia 6310 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6600 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6610 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6610 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 9650 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6800 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 6820 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 7210 új mobiltelefon garanciális,aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nokia 9850 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciális napi legjobb áron eladó, telefon beszámoltok. Postal utánvét megoldható. <http://piramissgm.hu> Tel: 06(20)352-6765

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

ECORIT
 GSM - Technology

Mobil Megoldások Shop
 Telekommunikációs Szaküzlet

Minőségi cseregarancia
 azonnal!



- Szokozleteink:
- 1072 Bp. Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192
 - 1078 Bp. Wesselényi u. 33. Tel.: 321-2107
 - 1152 Bp. Szóc A. 12-22 Tel.: 306-3303
 - 2100 Gadállo, Pestői tér 12-14. Tel.: 0628/421-927
 - 8538 Balatonlelle, Vághid u. 2. Tel.: 0665/353-354

- Szolgáltatásaink:
- Vitázás csomagok
 - Hordozás kártyák
 - Feltöltőkártyák
 - Tartozékok széles választéka
 - Bluetooth eszközök
 - Kézi szíjmegepek, hiteles is (IPAO, FDA)

Vil. Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192 Ny.: H-P: 10-18, Szó: 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

Őrzött 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 gyorsszerviz

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

PANNON GSM
 Az elvárt



RÁJAGSM KFT.
 Pilisvörösvár, Fő u. 33.
 T.: 06/26-333-165, 06/20-340-2130
 Ny.: H-P.: 9-18, Szó.: 9-14

Hivatalos viszonteladó
 új Pannon előfizetések
 Pannon Partnerprogram
 Prémiumos ajándékok
 szolgáltatás megrendelés
 egyenlegfeltöltés
 szerviz, tartozékok

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 puttjainkban, az ország különböző pontjain
 Info vonal: 06-70-247-15-06

Pólus Center • Duna Plaza • Altha Plaza • Győr Plaza • Sopron Plaza • Miskolc Plaza • Debreceni 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!**

Budapesten a Pólus Centerben, a mozi mellett.

PLA-PHONE GSM

Mobiltelefonok és tartozékok széles választéka
 adásvétel, csere
 Tel.: 06-70-289-0270



Piaci körkép

Nokia 8210 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámoló, Postai utárvét megoldható, http://piarismag.hu hu Tel. 06(20)324-4172

Teljes Nokia patetta kedvező napi áron, hazai kivétel beszámolóval, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel. 06(70)520-5110 kisdé www.totomozda.hu, Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Bp 1131 Vesevári u. 76. Cezár hu

Nokia 6310 típusú mobiltelefon jó állapotban, dobozban eladó. Ár: 29 990Ft. Tel. 06(70)318-4392

Nokia 8910 típusú vadonatúj mobiltelefon, dobozban, kártya függő, garanciával eladó. Ár: 75 990Ft. Tel. 06(70)3180-392

Nokia 7650 új, v. szép állapotú, kártyafüggetlen, színes kijelző, digi. fényképezőgép, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható, 06(20)9525-184, www.fortnagum.hu

Nokia 3410 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cseréhető. Tel. 06(30)207-9033, www.fortnagum.hu

Nokia 3410 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garanciával, eladó v. cseréhető, www.fortnagum.hu, Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cseréhető. Tel. 06(30)207-9033, www.fortnagum.hu

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cseréhető. Tel. 06(20)9-525-184, www.fortnagum.hu

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cseréhető. Tel. 06(30)380-0055 (Bágyamat.) www.fortnagum.hu

Nokia 7210 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(20)9-525-184

Nokia 3530 új, v. szép állapotú, garanciával eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 5100 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 3650 új, v. szép állapotú, MMS, kamera, magyar menü, garancia eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu, 06(30)207-90-33

Nokia 5100 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 6800 új, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 8210 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámoló, Postai utárvételt megoldható, http://piarismag.hu hu Tel. 06(30)433-6633

Nokia 8850 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámoló, Postai utárvételt megoldható, http://piarismag.hu hu Tel. 06(20)324-4172

Nokia 6600 mobil telefon új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámoló, Postai utárvételt megoldható, http://piarismag.hu hu Tel. 06(30)433-6633

Nokia 6220 mobil telefon új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámoló, Postai utárvételt megoldható, http://piarismag.hu hu Tel. 06(30)433-6633

Nokia 6310 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával eladó. Ár: 11 000Ft. Tel. 06(1)369-2219

Nokia 6310 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával eladó. Ár: 44 990Ft. Tel. 06(70)318-4392

Nokia 3300 típusú kártya függő mobiltelefon, szép állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár: 11 000Ft. Tel. 06(1)369-2219

Nokia 6610 típusú mobiltelefon újszerű állapotban garanciával eladó. Ár: 50 000Ft. Tel. 06(1)398-2175

Nokia 6310 új, vagy szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 6600 új, vagy szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 6310 új, vagy szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)207-90-33

Nokia 6310 új, vagy szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cseréhető, utárvételt megoldható! Tel. 06(30)207-90-33, www.fortnagum.hu

Nokia 3310 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortnagum.hu, Tel. 06(30)207-90-33

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cseréhető, www.fortnagum.hu, Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 6210 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cseréhető. Tel. 06(30)207-90-33, www.fortnagum.hu

Nokia 6910 új, 2 akk., headset, multimédia, bórók, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, Tel. 06(30)207-90-33, www.fortnagum.hu

Nokia 7210 típusú mobiltelefon gyári állapotban garanciával eladó. Ár: 49 000Ft. Tel. 06(1)390-2175

Nokia 6100 típusú új állapotú mobiltelefon (9848) eladó. Ár: 55 000Ft. Tel. 06(20)975-5815

Nokia 6310 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. cseréhető, www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(20)9-525-184

Nokia 6150 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(20)9-525-184

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(30)380-00-55 (Bágyamat.)

Nokia 8850 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(20)9-525-184

Nokia 9210 szép állapotú, digitális színes kijelző, PC szinkronizáció, WAP, WWW, e-mail, fax, kártyafüggetlen, garancia, áron alul eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(20)9-525-184

Nokia 3510 típusú kártya függő mobiltelefon gyári kinyitással eladó. Ár: 25 000Ft. Tel. 06(30)996-7771

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, utárvételt megoldható! www.fortnagum.hu hu, Tel. 06(20)9-525-184

Nokia 8210 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 S3000 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával dobozban eladó. Ár: 69 990Ft. Tel. 06(1)286-2090

Samsung S3000 típusú mobiltelefon eladó. Ár: 69 990Ft. Tel. 06(1)286-2090

Samsung E700 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával dobozban eladó. Ár: 69 990Ft. Tel. 06(1)286-2090

Samsung V200 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával dobozban eladó. Ár: 84 990Ft. Tel. 06(1)286-2090

Samsung S3000 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával dobozban eladó. Ár: 69 990Ft. Tel. 06(70)318-4392

Samsung T500 típusú mobiltelefon eladó. Ár: 79 990Ft. Tel. 06(70)318-4392

Samsung S100 típusú mobiltelefon kinyitással dobozban eladó. Ár: 49 990Ft. Tel. 06(20)993-3993

Samsung P100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával dobozban eladó. Ár: 83 990Ft. Tel. 06(1)286-2090

Samsung C100 típusú mobiltelefon újszerű állapotban, garanciával dobozban eladó. Ár: 19 990Ft. Tel. 06(1)398-2219

Samsung P100 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya függő, garanciával dobozban eladó. Ár: 83 990Ft. Tel. 06(1)286-2090

Samsung A800 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

Samsung E715 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

Samsung P100 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

Samsung P400 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

Samsung S300 M új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

Samsung S500 új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

Samsung V200 Beiplett kamerás új mobiltelefon garanciával, aktuális napi áron eladó. www.elfon.hu 06-30-258-3205

SOUND HANGS ON IT

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ, UTÁNGYÁRTOTT MOBILETELEFON-ALKATRÉSZEK, -TARTOZÉKOK ÉS -KIEGÉSZÍTŐK

- SIM-KÁRTYA OLVASÓK
- KIJELZŐK
- ANTENNÁK
- ADÓVÉGFOKOK
- AKKUMULÁTOROK
- TÖLTŐK
- VEZETÉKES HEADSETEK
- GÁZZAL TÖLTÖTT HEADSETEK
- CSATLAKOZÓ KÁBELEK
- BŐR-ÉS MŰBŐRTOKOK
- TELEFONÁRTÓK

MÁR NYÍREGYHÁZÁN IS! • SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG, HAJDU-BIHAR ÉS BORSOD-ABAUJ-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



Siemens ST55 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)332-4765

Siemens ME45 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

Siemens C55 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(70)242-4172

Xelibri 4 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(20)954-900 www.mindenamgm.hu

Xelibri 6 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(1)456-1446 www.mindenamgm.hu

Siemens A40 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

Siemens SL45 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

Siemens MT50 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(70)242-4172

Siemens SL55 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(1)456-1446 www.mindenamgm.hu

Siemens C25 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

Siemens C30 típusú mobiltelefon kárcmentes hibafeltétlen állapotban eladó. Ár: 6 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL55 típusú új mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 69 000 Ft. Tel: 06(1)390-2175

Siemens SX1 mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(20)825-900 www.mindenamgm.hu

Siemens SL55 típusú használt mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 56 000 Ft. Tel: 06(1)390-2175

Siemens S55 típusú mobiltelefon gyári állapotban eladó. Ár: 36 000 Ft. Tel: 06(20)975-5815

Siemens S155 típusú mobiltelefon használt állapotban eladó. Ár: 46 000 Ft. Tel: 06(1)390-2175

Siemens SL45 típusú felújított szórakozó mobiltelefon, memória-kártyával, gyári töltővel eladó. Ár: 12 000 Ft. Tel: 06(20)975-5815

Ericsson

Ericsson T200 típusú új mobiltelefon, garanciával eladó. Ár: 19 900 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T28 típusú mobiltelefon kánya fűggetlen, jó állapotban eladó. Ár: 19 900 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T628 típusú kánya fűggetlen mobiltelefon, garanciával, hibátlan állapotban eladó. Ár: 6 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T39 típusú mobiltelefon kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó. Ár: 30 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson T29 típusú mobiltelefon kánya fűggetlen, jó állapotban, eladó. Ár: 15 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson T20 kánya fűggetlen, garanciával eladó. Ár: 8 900 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson T628 típusú mobiltelefon kánya fűggetlen, garanciával, minél jobb állapotban eladó. Ár: 6 000 Ft. Tel: 06(1)369-2219

Ericsson T39 típusú mobiltelefon kárcmentes, kánya fűggetlen eladó. Ár: 34 000 Ft. Tel: 06(70)31-80036

Ericsson T600 típusú mobiltelefon gyári töltővel garanciával eladó. Ár: 26 000 Ft. Tel: 06(20)975-5815

Ericsson T68M típusú mobiltelefon westes garanciával eladó. Ár: 26 000 Ft. Tel: 06(30)995-7771

Ericsson T68 típusú mobiltelefon gyári töltővel garanciával eladó. Ár: 28 000 Ft. Tel: 06(1)390-2175

Ericsson R380 típusú új mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 39 000 Ft. Tel: 06(20)975-5815

SonyEricsson

SonyEricsson T610 típusú kameras mobiltelefon, vadonatúj dobozban eladó. Ár: 59 900 Ft. Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson T600 típusú vadonatúj mobiltelefon, kánya fűggetlen, garanciával dobozban eladó. Ár: 79 000 Ft. Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson P900 típusú vadonatúj mobiltelefon, kánya fűggetlen, garanciával dobozban eladó. Ár: 123 900 Ft. Tel: 06(1)266-2090

SonyEricsson P800 típusú vadonatúj mobiltelefon, kánya fűggetlen, garanciával dobozban eladó. Ár: 123 900 Ft. Tel: 06(1)266-2090

Sony Ericsson T600 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamgm.hu

Sony Ericsson P800 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamgm.hu

Sony Ericsson P900 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamgm.hu

Sony Ericsson T630 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamgm.hu

SonyEricsson T610 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(70)242-4172

Ericsson T65 szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető szék állópatton 14 000 Ft-ért, utánvét megfizethető. www.kortanmag.hu Tel: 06(30)207-90-33

SonyEricsson P900 szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, 14000 Ft-ért eladó. utánvét megfizethető. www.kortanmag.hu Tel: 06(30)207-90-33

Ericsson T65 szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, 14000 Ft-ért eladó. utánvét megfizethető. www.kortanmag.hu Tel: 06(30)207-90-33

Ericsson T600 típusú mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)332-4765

SonyEricsson T600 vadonat új, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T600 vadonat új, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T68 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T68 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T68 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T68 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T68 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T200 új, v. szék állópatton, EMS, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető. Utánvét megfizethető. Garancia! Tel.: 06(30)207-90-33 www.kortanmag.hu

SonyEricsson T600 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető. Utánvét megfizethető. Garancia! Tel.: 06(30)207-90-33 www.kortanmag.hu

SonyEricsson P800 új, 1 év garancia, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető. Utánvét megfizethető. Garancia! Tel.: 06(30)207-90-33 www.kortanmag.hu

SonyEricsson T610, 1 év garancia, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető. Utánvét megfizethető. Garancia! Tel.: 06(30)207-90-33 www.kortanmag.hu

SonyEricsson T300 új v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T100 új v. szék állópatton, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T600 vadonat új, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33 (utánvétlén is) www.kortanmag.hu

SonyEricsson T68 új, v. szék állópatton, kárcmentes, kánya fűggetlen, eladó v. cseréltethető, utánvét megfizethető! Tel.: 06(30)207-90-33. www.kortanmag.hu

SonyEricsson T310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(70)242-4172

SonyEricsson T68 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

SonyEricsson T600 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

SonyEricsson P800 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)332-4765

SonyEricsson P900 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)332-4765

SonyEricsson T300 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

SonyEricsson T68 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633

SonyEricsson T100 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(70)242-4172

Ericsson T65 szék állópatton, kábelköpi garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámoló. Postai utánvét megfizethető. <http://piramismgm.fv.hu> Tel.: 06(30)433-6633



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 - től!

TV-re, vagy PC-re köthető!

Az egységcsomag tartalma:

- 1 db Kamera
- 1 db Vevő
- 2 db Hálózati tápegység
- 1 db A/V kábel

Videókamerás megfigyelőrendszerek egységcsomagban!

Szakember nélküli üzembe helyezhető!

KIEMELT PARTNEREINK:
ROLAND ZENEGALÉRIA
 Bp. XIII. Radnóti M. u.9. Tel: 239-5756
GSM SZAKÜZLET
 Bp. XII. Bősörményi út. 5/a Tel: 487-0045
M-ZÉRO Szigetszentmiklós
 Petőfi út. 5/a Tel: (24) 465-373

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

Bővítse 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 alál!

Új készülék vásárlásakor fantasztikus ajánlatokkal várunk!*

Szolgáltatásaink:
R'n'R előfizetés és VitalMAX feltöltőkártyás csomagok, feltöltőkártyák és tartozékok értékesítése.



Teléfono: 70/318-0036
Tel./Fax: 369-2219
Tel./Fax (Dohány): 266-2090

*A részletek érdekében látogass el az üzleteinkbe!

Nyitva tartás:
hétfőtől péntekig: 10.00-18.00
szombat: 10.00-13.00

www.vodafone.hu



Erről minden vállalatnak tudnia kell!

Ha az Ön ége MobiTrend-et használ, a mobilhívások percdíja égeen 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 Krisztina GSM üzletben (VIII. József krt. 49.)!

Az üzletben is az élvonalban.

Pannon Mobitrend
www.mobitrend.pannongsm.hu

*A hívásért: 90 Ft / perc, amely tartalmazza a 25% áfa-t.
**A hívás ár: 115 Ft / perc, amely tartalmazza a 25%-os áfa-t.



Teljes SonyEricsson paletta kedvező napi áron, hazánál kisebik beszámítással, egy évi garanciával, multimédiss extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110. Irod. www.netpageca.hu. Cim: Bp. 1145 Róna u. 155, vagy Budapest 1131 Viesegrád u. 76. Cézár ház

SonyEricsson T888 típusú mobiltelefon új állapotban, garanciával. Ár: 29 990Ft. Tel.: 06(70)318-0172

SonyEricsson T610 típusú mobiltelefon új állapotban, garanciával. Ár: 44 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Teljes Ericsson paletta, kedvező napi áron, hazánál kisebik beszámítással, egy évi garanciával, multimédiss extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110. Irod. www.netpageca.hu. Cim: Bp. 1145 Róna u. 155, vagy Budapest 1131 Viesegrád u. 76. Cézár ház

SonyEricsson T610 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

SonyEricsson 2600 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya foglaltat, új garanciával dobozban. Ár: 74 000Ft. Tel.: 06(1)266-2090

SonyEricsson 900 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya foglaltat, dobozban. Ár: 179 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

SonyEricsson 7800 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya foglaltat, dobozban. Ár: 123 990Ft. Tel.: 06(70)318-0036

SonyEricsson T610 típusú kamerás mobiltelefon, vadonatúj, dobozban. Ár: 59 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

SonyEricsson T888 típusú mobiltelefon új állapotban, garanciával. Ár: 29 990Ft. Tel.: 06(70)318-0036

SonyEricsson T100 típusú mobiltelefon pamoros. Ár: 12 000Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Panasonic

Panasonic X 70 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Panasonic GD 7 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Panasonic GD 55 új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Panasonic 525 új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Panasonic G50 típusú mobiltelefon (Szines) vadonatúj, kártya foglaltat, garanciával. Ár: 39 990Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Panasonic GD7 mobil telefon új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Panasonic G51 új mobilkészlet napi legob áron. Ár: 06(1)456-1446 www.mindamangium.hu

Panasonic G50 új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindamangium.hu

Panasonic G70 új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindamangium.hu

Panasonic X11 206, kik szón új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(20)954-900 www.mindamangium.hu

Panasonic X70 új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(1)456-1446 www.mindamangium.hu

Panasonic 700 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(30)433-6633

Panasonic GD55 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(20)332-6765

Teljes Panasonic paletta kedvező napi áron, hazánál kisebik beszámítással, egy évi garanciával, multimédiss extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110. Irod. www.netpageca.hu. Cim: Bp. 1145 Róna u. 155, vagy Budapest 1131 Viesegrád u. 76. Cézár ház

Panasonic GD75 vadonatúj, vagy szep állapotú, kártyafoglaltat, garancia, éadó v. cseréltel. www.fortangsm.hu. Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD87 vadonatúj, vagy szep állapotú, kártyafoglaltat, garancia, éadó v. cseréltel. www.fortangsm.hu. Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD75 vadonatúj, vagy szep állapotú, kártyafoglaltat, garancia, éadó v. cseréltel. www.fortangsm.hu. Tel.: 06(20)9-525-184

Panasonic GD87 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya foglaltat, garanciával dobozban. Ár: 81 990Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Panasonic GD87 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya foglaltat, garanciával dobozban. Ár: 81 990Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Panasonic G50 típusú mobiltelefon (Szines) vadonatúj, kártya foglaltat, garanciával dobozban. Ár: 39 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Panasonic GD55 típusú vadonatúj mobiltelefon, kártya foglaltat, dobozban garanciával. Ár: 34 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Sharp Ga10 típusú kártya foglaltat mobiltelefon, garanciával dobozban. Ár: 54 990Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Sharp Ga10 típusú kártya foglaltat, garanciával dobozban. Ár: 54 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Sharp GX10 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Tel.: 06(1)369-2219

Sharp GX10 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Tel.: 06(1)369-2219

Sharp GX20 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Tel.: 06(1)369-2219

Sharp G10 típusú új mobiltelefon garanciával. Ár: 75 000Ft. Tel.: 06(20)575-815

LG W5200 új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(20)954-900 www.mindamangium.hu

LG 7020 új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(20)954-900 www.mindamangium.hu

LG 7050 új mobilkészlet napi legob áron. Tel.: 06(20)954-900 www.mindamangium.hu

LG 510 típusú szettmobil mobiltelefon, vadonatúj, garanciával. Ár: 23 990Ft. Tel.: 06(1)266-2090

LG 510 típusú vadonatúj mobiltelefon, garanciával. Ár: 23 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Teljes Motorola paletta kedvező napi áron, hazánál kisebik beszámítással, egy évi garanciával, multimédiss extra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110. Irod. www.netpageca.hu. Cim: Bp. 1145 Róna u. 155, vagy Budapest 1131 Viesegrád u. 76. Cézár ház

Motorola V50 típusú mobiltelefon új állapotban, dobozban. Ár: 19 990Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Motorola C550 típusú vadonatúj mobiltelefon, 1 év garancia, dobozban. Ár: 19 990Ft. Tel.: 06(1)369-2219

Motorola V50 típusú mobiltelefon új állapotban, dobozban. Ár: 19 990Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola E 365 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Motorola V 300 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Motorola V 525 Beépített kamerás új mobiltelefon garanciával. Ár: 29 990Ft. Irod. www.efon.hu Tel.: 06-206-5293

Motorola V70 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola V300 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola E365 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola T720 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola T720 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola V60 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola V60 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola V60 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola V60 mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola Accompil mobil teljes új, dobozban, 1 év garanciával napi legob áron. Ár: 16 000Ft. Tel.: 06(70)318-0036

Motorola T722i mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobb árón eladó, hiteftt beszámoló. Puszta utánvél megadható, <http://piramison.hu> Tel: 06(30)433-6533

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, dobozban garanciával eladó. Ár: 13 900Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL45 típusú mobiltelefon kártya független, új állapotban dobozban garanciával eladó. Ár: 29 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Siemens SL42 típusú mobiltelefon kártya független, új állapotban, dobozban garanciával. Ár: 29 990Ft. Tel: 06(70)318-0392

Siemens C55 típusú mobiltelefon új állapotban, kártya független, dobozban garanciával eladó. Ár: 15 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL55 típusú mobiltelefon gyorsindó, nem piros, kártya független dobozban eladó! Ár: 54 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony

Sony J2 típusú mobiltelefon kártya független, garanciával eladó. Ár: 12 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony CS típusú mobiltelefon új állapotban, garanciával eladó. Ár: 11 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony CS típusú mobiltelefon kártya független, hibátlan, akku új, garanciával eladó. Ár: 12 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Sony T7 típusú flipes mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 29 000Ft. Tel: 06(1)390-2175

Sagem

Sagem My-x3 típusú mobiltelefon gyorsindó állapotban, garanciával dobozban eladó. Ár: 9 990Ft. Tel: 06(1)369-2219

Egyéb telefonok:

Pannon Pro kártya 600 1400Ft-tal felhívható, ezsen frányáron eladó. Lehet KP-35 Nokia telefon. Csak kemény érdeklődők jelentkezzen. SMS-ben is lehet. 06(30)825-9-925 / Kistelek

Hajer totlefon új autóstóló headsettel felszerelve eladó. Ár: 42 000Ft. Tel: 06(30)996-7771

GSM szervizes tanfolyam! Előként az országban Egyetemen lehetőségi egy pikápcses és jó! Jövedelmező szakma eltanulással! Jelenretek lehet Lehel csarnok! (Jóválatk!) 06-20-357-0372 www.szerviztanfolyam.hu, dregely@enternet.hu

Hajer P5 Toll telefon új mobiltelefon garanciával aktuális napi áron eladó. www.efon.hu 06-20-206-5293

Nec e606 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel: 06(1)250-1935 www.mindennagim.hu

Hajer toll új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel: 06(20)9840-900 www.mindennagim.hu

Sevcon 1000 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel: 06(20)9825-900 www.mindennagim.hu

Tartozék

BBH-65 BLUETOOTH headset 22900 Ft. www.efon.hu 06-20-448-51-81

Órási tartozék, akció! Minden kiegészítő fél áron! Tel: 06(1)296-2000

Órási akkumulátor akció! Akkumulátorok minden típushoz a legkedvezőbb áron! Tel: 06(1)369-2219

SonyEricsson típusokhoz kamera akciók! Sony áron eladó! Ár: 6 000Ft. Tel: 06(1)296-2000

SonyEricsson típusokhoz kamera akciók! Sony áron eladó! Ár: 6 000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Mindentlan akkumulátor 25000Ft Tel: 06(1)296-2000

Nokia Bluetooth új napi legjobb árón. Tel: 06(20)9825-900 www.mindennagim.hu

Sony Ericsson T68i kamera új napi legjobb árón. Tel: 06(1)250-1935 www.mindennagim.hu

Sony Ericsson Bluetooth BBH65 új napi legjobb árón. Tel: 06(20)9840-900 www.mindennagim.hu

Motorola kamera új napi legjobb árón. Tel: 06(20)9825-900 www.mindennagim.hu

Használt vagy új rádiótelefon új napi legmagasabb árón, készlettel megvásárolható, esetleg cserélték, árrugyztetéssel másik készülékkel! Hívjon bizalommal. Tel: 06(20)9-925-184, 06(20)207-90-33, 06-1-210-74-42

PARK MOBIL
Mobiltelefon és -tartozék szaküzlet

Nyiregyháza, 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! Gyors szervíz, ledezés!

6600, E715, 7600, X70, E700, Z200

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!



Mobiltelefon tartozékok



2 SIM hátlapok



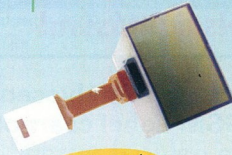
Fülhallgatók



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
adárvétel, csomag, szerviz

**NOTE
BOOK
4
YOU**



Mammut 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,-
RCMCIA WLAN }
kártyák

Használt
Winchester 20GB 15 900,-
CDRW-DVD Combo 29 900,-

Használt és új notebook-ok
és kiegészítők

SEGIUN



Egyszerű és hatékony méregtelenítés

- feltölti és energiával tölti fel a testet
- aktiválja az akupunktúrás és meridián pontokat
- erősíti a jó közérzetet (immunrendszert)
- kivezeti a lerakódott salak és méranyagokat
- jó hatással van a bőr fiatalos megőrzésére
- elősegíti a kiegyensúlyozott alvást

Megrendelés: info@sejiun.hu www.sejiun.hu
06-70-550-0066

VITÁL TAPASZ



Mellékhatásoktól 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
E
K

1036 Bp., Bécsi út 38-44.
Tel.: 70-311-9111
Tel./Fax: 437-8219
E-mail: ujudvar@internet.hu

Nyitvatartás
Hétköznap: 10:00-20:00
Hétfőn: 10:00-18:00

GSM SZERVIZES TANFOLYAM!

www.serviztanfolyam.ini.hu

**Egyedülálló lehetőség egy
piacképes és jól jövedelmező
szakma elsajátítására!**

Jelentkezni lehet személyesen
a Drégelyvár GSM Lehel csarnoki
üzletében, a galériaszinten
a mozgólépcső mellett vagy
a 06-20-357-0372-es
telefonszámon napközben.

CONCORD®

GSM telefonok szervizelése

Új mobilkészülékek napi legjobb áron.
Használt telefonok beszámítása!



Tel: 06(20)975-5815, 06(1)390-2175
1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban)
Tel: 06(20)980-9290



ECORIT
TARTÓZÉK NAGYKERESKEDES
Értékesítési partner

PIRAMIS GSM RÁDIÓTELEFON SZAKÜZLET

ÚJ ÉS HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK KEDVEZŐ ÁRON
GARANCIÁVAL, NAGY VÁLASZTEKBESEN.
ADÁS-VÉTELE, CSERE, TARTÓZÉKOK,
KÁRTYÁK, FELTÖLTŐK.

AZ ÚJ KÉSZÜLÉKEKRE 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)
Képzület / 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	- / -	- / -
Videóörögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	3 / ● / ●	● / ● / ●	5 / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsaszás	●	●	●	●	●
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
Készletléti 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 / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsaszám	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilk	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	-	●	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ● (720i)	- / - / ●	● / - / -
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	- / -	- / -	- / -
Videóörzítés / videólejátszás	- / -	- / ●	- / -	- / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / -
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	3 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	●	●	●	●	-
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	●	●	●	●	●
Környezetehz 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	- / -	- / -	- / -
Videóörgztés / videolejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (emlékeztető)	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / -	5 / ● / -	3 / ● / -
Hangtárcsaszás	-	●	-	●	●
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 / ●	Dinamikus / ●
Híváshoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	24	●	●	●	16
Dallamszerkesztő	●	●	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez 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
Videóörzítés / videólejátszás	● / ●	● / ●	- / -	- / -	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	3 / ● / -	2 / ● / -	● / ● / ●
Hangtárcsaszás	●	●	-	-	●
Kihangosítás	●	●	●	●	●
Tájékoztató ár*	61900 Ft (Pannont elofiz.)	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
Készletléti 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	●	●	●	●	●
Környezetehz 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	- / -	- / -	- / -
Videóörzítés / videójátászás	- / -	● / ●	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	4 / ● / ●	● / ● / ●	2 / ● / -	● / ● / -	2 / ● / -
Hangtárcsázás	●	●	-	-	-
Kihangsítás	-	●	●	●	●
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 / ●
Hívóhöz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	●	-	-	16
Dallamszerkesztő	-	●	-	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	-	●
Környezetehoz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	50	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	-	●
Képzünet / 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	- / -	- / -	- / -
Videóörvítés / 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
Készletléti idő (gyári):	80-200 óra	200 óra	60-190 óra	max. 220 óra	75 -240 óra
Beszélgétségi 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	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilk	●	●	●	-	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	● (magyar)
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	- / -	- / -	- / -	● / 352x288	● / 640x480
Videóörzítés / videolejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / ●	2 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	-	-	●	●	●
Kihangsítás	●	●	●	●	●
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
Beszélgéti idő (gyári):	max. 5 óra	4 óra	4 óra 40 perc	6 óra	2,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65000	● / 256	● / 65 000 (különb. 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	●	●	●	●	●
Környezetbe 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	- / -	- / -
Videóránggítás / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	●	●	-	-	-
Kihangsúlyítás	●	●	●	-	-
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	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	-	-	-
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	50	50	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	-	● (angol)	-
Képzünet / 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	- / -	- / -	- / -
Videóörvítés / 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
Készletléti 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 profilk	-	-	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	50	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (angol)	●	●	● (magyar)	● (angol)
Képzünet / 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
Videóörögzítés / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	● / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	-	-	-	●	-
Kihangosítás	-	-	-	-	-
Tájékoztató ár*	-	-	129000 Ft	99900Ft (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
Készletési 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 (Külés: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	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	-	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	● (magyar)	●	●
Képtüzenet / 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	- / -	- / -	- / -	- / -
Videóörzítés / videólejátszás	● / ●	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / -	● / -	● / ●	● / -
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	4 / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	-	-	-	●	-
Kihangosítás	-	-	-	●	●
Tájékoztató ár*	129990Ft (Voda. Vitamax)	-	19900 Ft (Dominó)	-	19900 Ft (újice 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					
Grafikonk / 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	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profílok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / 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 / videólejátszás	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	-	●	●	●	●
Kihangosítás	●	●	●	●	●
Tájékoztató ár*	26900Ft (Weslet Domino)	29900Ft (Pannon előfiz.)	42900Ft (Weslet 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	●	●	●	●	●
Környezetközvetítő profilok	-	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	15	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	-	●	● (angol)
Képzünet / 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	- / -	- / -	- / -
Videórögzítés / videólejátszás	- / -	● / ●	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	5 / ● / -	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	-	-	●
Kihangosítás	●	●	-	-	-
Tájékoztató ár*	39900 Ft (Westel)	-	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
Beszélgétségi 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	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (magyar)	●	●	●	●
Képzület / 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	-	●	●	●	●
Kihangsúlyítás	-	-	-	●	●
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 vezetékös telefonszámra 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 beföldi hangszolgáltatásokra. SMS és GPRS illetve WAP használatra nem.

A számlázás 10 másodperces egységekben történik.

Az árak tartalmazzák az ÁFÁ-t.

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 ÁFÁ-t.

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 hálózatban.

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 ÁFÁ-t 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

Óra/nap	Hálózaton belül			Más mobilhálózatra			Vonalas hálózatra		
	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						20
13				75	50			30	
14		25							
15									
16	48						48		
17									
18									
19									
20	25								
21				25	25		25	25	
22									
23	18	18							

Vitamax Joker:

A számlázás 30mp-es egységekben történik.



Díjcsomagok	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 hálózatban	32,50 Ft	32,50 Ft	32,50 Ft	25 Ft
Vodafone hálózatba	36,50 Ft	36,50 Ft	36,50 Ft	25 Ft

- A havi díjból 50% lebeszélhető (kivéve a Djuce előfizetést, amiből 60 perc lebeszélhető)
- A számlázás 30mp egységekben történik.

Adathívás alapú WAP hozzáférési szolgáltatás forgalmi díjai			
Percdíjak	Csúcsidő	Csúcsidőn kívül	Hétféve
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

Díjcsomagok	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
Hétféve	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
Hétféve	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
Hétféve	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
Hétféve	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 hálózatba	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	25 Ft
Vodafone hálózatába	41,25 Ft	41,25 Ft	41,25 Ft	25 Ft

Bee Original	
Hívásdíjak hálózaton belül	
Csúcsidő	99 Ft
Szövegelo	48 Ft
Éjszakai	25 Ft
Pihego	25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra	
Csúcsidő	135 Ft
Szövegelo	90 Ft
Éjszakai	48 Ft
Pihego	48 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra	
Csúcsidő	135 Ft
Szövegelo	48 Ft
Éjszakai	25 Ft
Pihego	25 Ft
WAP hívásdíjak	
Csúcsidőben	37,50 Ft
Csúcsidőn kívül	20 Ft
Hétféve	12,50 Ft
SMS díjak	
Hálózaton belül	20 Ft
Westel és vonalas hálózatba	25 Ft
Vodafone hálózatába	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 mobilhálózatba	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
- Hétfévi 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
- Pihego: 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 előfizetéses 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 belüli 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 előfizetéses csomag percdíjára vonatkozik, amely **-25%** kedvezményt tartalmaz.

■ A havi előfizetés 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
Előfizetéses					
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		

Előfizetéses 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 beszélgetés időtartama a két perc letelte után 20%, öt perc letelte után 50% a tarifakedvezmény. *Az árak tartalmazzzák az Áfa-t!*

Domino csomagok:

■ **Csúcsidő:** 7:00-20:00 domino? péntek kivételével. ■ **Hétvége:** szo-v 0:00-24:00 kivéve Domino? p-v:0:00-24:00. ■ **Éjszaka:** munkanapokon 22:00-7:00 Domino? kivéve péntek ■ **Kedvezményes időszak:** Domino SMS 20:00-7:00. ■ **Domino díjcsomagban vásárolható:** 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	 PANNON GSM Az élvonal.		 Westel a Kapcsolat
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			
Kézdőlap:	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 / kézdőlap	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

KÉSZLEKGYÁRTÓK

■ **Alcatel** Ügyfélszolgálat:
Tel.: 06(1)382-1144
Szervíz: PPI-ETC Hungary Kft.
Bp. XIII.Róbert Károly krt. 61-65.
Tel.: 06(1)465-6904

■ **Ericsson - Sony Ericsson** -
Ügyfélszolgálat: Ericsson Helpdesk

Tel.: 06(1)437-7300
Web: www.ericsson.hu,
www.sonyericsson.com/hu

■ **Nokia** Ügyfélszolgálat:
Tel.:06(1)382-1155
Fax: 06(1)382-1150
Web: www.nokia.hu

■ **Motorola** Ügyfélszolgálat:
Tel.: 06(40)200-800
Web: www.motorola.hu

■ **Samsung** Ügyfélszolgálat:
Tel.:06(1)453-1199,
Fax: 06(1)453-1101
E-mail: info@samsung.hu, Web:
www.samsung.hu

■ **Siemens** Ügyfélszolgálat:
Tel.:06(1)471-2444,
E-mail:
hungarian.helpdesk@siemens.at
Web: www.siemens.hu

KÖVETKEZŐ SZÁMUNK TARTALMÁBÓL

Megjelenik április közepén



CeBIT 2004

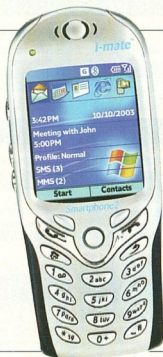
Az év újdonságai

A világ talán legnagyobb információ- és kommunikáció-technológiai szakszárán, a Hannoverben megrendezésre kerülő CeBIT-en mutatják be a mobiltelefon gyártók is az aktuális újdonságait. 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, öröndetes a jelentősen jobb kijelző. Nagy újtítás 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 árkategóriát képviselik, 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 tesztjeit jelentet meg.

2002/7-8 július-aug.

Alcatel 12
Amco X1101
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
Samsung 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
Sagem MY-X5
Siemens A50
Siemens 555

2003/1-2 január-feb.

Alcatel 525
LG B1200
LG W3000
Motorola T280i
Nokia 3510i
Panasonic GD55
SonyEricsson P800
SonyEricsson T100
Teli GM824
Thuraya

2003/3 március

Motorola C336
Nokia 5100
Nokia 6100
Sagem my-X3
Samsung A800
Samsung V200
Sharp GX10
Teli 892

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
Telm 919
Yellbi

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 X1
Siemens C60
Siemens C62
SonyEricsson T230
SonyEricsson 2600

2004/1-2 január-feb.

LG 5400
Nokia D211
Nokia 6220
Samsung E710
Siemens A40
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 címén, 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 rözsáznál postai csekkben 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 útítárra 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