

TELECOM

MAGAZIN

V. évfolyam 10. szám 2003. október

Ára: 695 Ft

Mobil vagy játékgép?

Nokia N-Gage



Siemens ST55
Német precizitás

Nokia 3100
Kategóriák határán

Samsung E700



Elegancia
felsőfokon

Csoport teszt
Menüről menüre

TESZT

Nokia 3100
Panasonic G60
Samsung E700
Nokia N-Gage
Siemens ST55
Motorola MPX200
Samsung P400
LG 7100

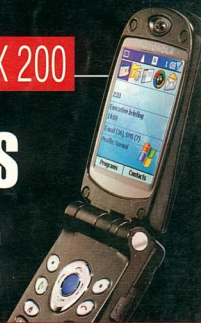
Forgó
kijelzők

LG 7100
Samsung P400



Motorola MPX 200

Kicsi és
okos

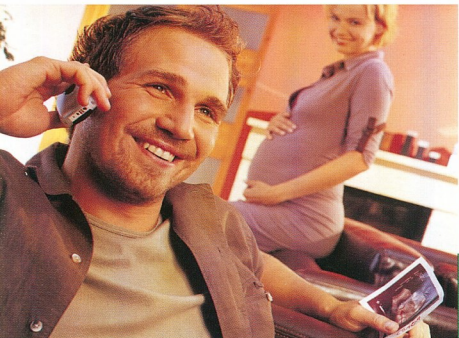


PIACI KÖRKÉP

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



Beszéljen többet, kevesebbért!



- Havi díj: **1790 Ft**
- Ennek **50%-a** lebeszélhető!
- A csúcsidőnek **17.00-kor** vége!

Már
24 Ft-ért
beszélhet!

PANNON GSM
Az élvonal.

ÚJ HORIZONT BÓNUSZ *tarifacsomag*

A Horizont Bónusz tarifacsomagot azoknak ajánljuk, akik alapvetően elérhetőségüket szeretnék biztosítani, és telefonálásra keveset akarnak költeni. Ha Ön beszédesebb kedvű, akkor válassza új, Horizont Plusz vagy Horizont Extra tarifacsomagjaink egyikét! Mindhárom Horizont tarifacsomag egyszerű, könnyen áttekinthető, mert csak négy hívásdíjat tartalmaz. Ajánlatunk 2003. szeptember 5-től érvényes. Részletek az üzletekben. Pannon GSM nonstop információs vonal: 173 (bármely más hálózatból: +36 20 920 0200). www.pannongsm.hu

- Havi díj: **2990 Ft**
- Ennek **50%-a** lebeszélhető!
- Csúcsidőben a legjobb percdíj!*

Már
24 Ft-ért
beszélhet!



PANNON GSM
Az élvonal.

ÚJ HORIZONT EXTRA *tarifacsomag*

A Horizont Extra tarifacsomagot akkor ajánljuk Önnek, ha a nap minden szakában folyamatosan, akár munkaeszközként is használja mobiltelefonját. Ha Ön kevesebbet beszél, akkor válassza a Horizont Bónusz vagy Horizont Plusz tarifacsomagjaink egyikét! Mindhárom Horizont tarifacsomag egyszerű, könnyen áttekinthető, mert csak négy hívásdíjat tartalmaz. Ajánlatunk 2003. szeptember 5-től érvényes. Részletek az üzletekben. *A Horizont tarifacsomagok között. Pannon GSM nonstop információs vonal: 173 (bármely más hálózatból: +36 20 920 0200). www.pannongsm.hu

TELECOM MAGAZIN

Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Lapigazgató:
Czinege Erika

Vezetőszerkesztő:
Kollár Sándor

Szerkesztő:
Hajdók Dávid
Sándor Gergely

Tördelőszerkesztő:
Juhász Gergő
Várnagy Zsolt

Fotók:
Török György

Munkatársaink:
Dén Máttyás András
Palojtay Dávid
Tommy Fischhoff
Török György
Vidó János

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1139 Budapest, Tahi u. 34. 1/4.
Telefon: 237-0855, Telefax: 237-0856
Mobil: 06 (30) 242-0063
SMS szám: 06 (30) 3030-104
E-mail: telecom@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:
Telefon: 237-0855, Telefax: 237-0856
E-mail: kollar@telecommagazin.hu

Nyomdai összekötő:
4Types Kft.

Terjesztő:
Hírker Rt., Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt., Alternatív terjesztők, valamint telekommunikációs szaküzletek

Előfizetési díj:
Egy évre: 5950 Ft
Fél évre: 2975 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

A 3G kapujában

Igen, Kedves Olvasó, lassan mi is odaérünk. Annak ellenére állítom ezt, hogy Európában jelenleg két országban - Olaszországban és Nagy Britanniában - működik harmadik generációs mobilhálózat, és egyik helyen sem hozta a bevezetés óta eltelt időszak az üzemeltető előzetes várakozásait, az időközben - a siker érdekében - tett árcsökkentések ellenére sem.

Hogy Magyarországon mikor lesz 3G hálózat, arra még csupán távlati elképzelések vannak. Szándékos a többes szám, ugyanis más az elképzelés erről a szolgáltatóknak és más az illetékes miniszteriumnak.

Az IHM helyettes államtitkára nemrég azt nyilatkozta, hogy leghamarabb 2005 elején indulhat hazánkban 3G szolgáltatás, a jövő évi költségvetésbe pedig 15,8 milliárd forint licenstdíj van előirányozva.

A Pannon GSM október 9-én lebonyolította az első nyilvános hazai UMTS hívást. Ez alkalmából azt nyilatkozták a cég vezetői, hogy szerintük a kormányzat elképzelése a licenstdíjról irreálisan magas. Véleményük szerint a hazai harmadik generációs jogok értéke jelenleg nulla forinttal egyenlő. Ezt a meglepő kijelentéssel azzal indokolták, hogy nem előzetes tervekhez, elképzelésekhez kellene igazítani a licensek árát, hanem a piac igényeihez. A szolgáltató szakemberei szerint jelenleg Magyarországon nincs olyan piaci igény a következő generációs szolgáltatásokra, hogy profitorientált gazdasági társaságoknak - tervezhető megtérülés reményében - érdemes lenne belevágni a hálózatépítésbe. Ugyanis a 3G hálózatok kiépítése hatalmas - több tíz milliárd forintos - befektetéseket igényel.

Mint a Pannon GSM sajtótájékoztatóján a saját szemünkkel láthattuk, a technológia már készen van, és a jelenlegi lehetőségekhez képest csodákra képes. A gyakorlatban elért adatátviteli sebesség 360-380 kbps volt (ADSL sebesség), ami elegendő on-line zenehallgatásra vagy filmnézésre a jelenleginél sokszor jobb minőségben.

Tehát elérkezünk a 3G kapujába, azonban az, hogy mikor megyünk be, csak rajtunk múlik. A szolgáltatók szerint azonnal lesz elérhető áron 3G hálózat, amint arra megfelelő piaci igény mutatkozik. Addig, ha lesz is, az csak kényszerűségből lesz, és irredánsan magas áron.

Bízunk abban, hogy a kormányzat, és a szolgáltatók elképzelései, illetve - Első sorban! - a piac igényei hamarosan közelelni fognak egymáshoz, és mi is élvezhetjük a 3G szolgáltatások kényelmét, előnyeit!



Hajdók Dávid
szerkesztő

Elköltöztünk!

Értesítjük Kedves Olvasóinkat és Partnereinket, hogy a Telecom Magazin szerkesztősége október elején a 1132 Budapest, XIII. kerület, Visegrádi utca 3. V./5. címre költözött. Telefonszámaink és e-mail címeink változatlanok.

Fotó pályázat

A májusi számunkban meghirdetett fotó pályázatunkra több száz fénykép érkezett, amelyek kiértékelését jelenleg is végzi a szakmai zsűri. A pályázat nyertesét, illetve a legjobb pályaműveket novemberi számunkban mutatjuk be.

Helyreigazítás

A Telecom magazin 2003/9 szeptemberi számában található Alcatel OT535-ös tesztben tévesen jelentek meg a következő információk:

- Multimédiás tartalom két készülék között infravörös kapcsolaton nem küldhető-fogadható, csak MMS-ben, illetve PC kapcsolat segítségével.
- Beépített képszerkesztő nincs a készülékben.
- A telefonkönyv bejegyzéséhez kell illetve animáció rendelhető.

A téves közlésért Kedves Olvasóink és a gyártó elnézését kérjük!

AKTUÁLIS

6 Hírek, érdekességek

TESZT

- 14** Kategóriák határán - Nokia 3100
- 18** Szinpompás darab - Panasonic G60
- 22** Kék bársony elegancia - Samsung SGH-E700
- 26** Jó játékot - Nokia N-Gage
- 30** Alapvető precizitás - Siemens ST55
- 34** Kicsi és okos - Motorola MPX200
- 37** Tollba mondom, lézerrel mutatom... - Haier P5
- 38** Örökmozgó - Samsung SGH-P400
- 42** Origami mobiltelefon módra - LG G7100
- 46** Menüről menüre - csoportteszt

FÓKUSZ

- 50** Vezeték nélkül az autóban
- 52** Megszólal az SMS
- 54** Mobilkommunikációs lexikon H-O
- 57** Szoftver böngészde

TIPPEK

- 58** Tartozékok, tippek, újdonságok

POSTALÁDA

- 64** Olvasói levelek

PIACI KÖRKÉP

- 66** Forgalmazók
- 68** Keres-kínál
- 79** Mobiltelefon körkép
- 94** Szolgáltatók
- 97** Hasznos információk

ELŐZETES

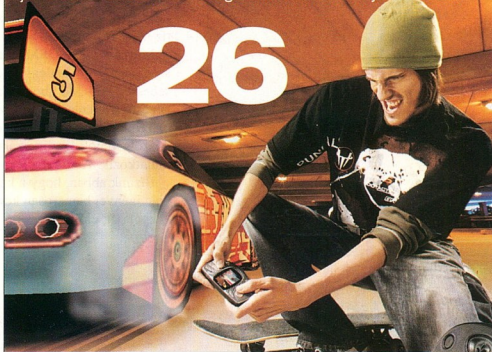
- 98** Következő számunk tartalmából



A gyártó nem pihen a babéraján, és tovább finomítja mobiltelefon-családját. Ezért már megszokhattuk, hogy alig telik el néhány hónap, és megint két új Samsung modell bevezetése között.

22

A Nokia a világpremierrel egy időben, október 6-án mutatta be Magyarországon az első mobil játékkonzolt, a Nokia N-Gage-et. Szerkesztőségünk a megjelenést követően azonnal megragadta az alkalmat és egy tesztkészüléket, hogy megtapasztaljuk és bemutassuk az N-Gage által kínált élmények-tárházat.



Az amerikai cégóriás nem akármilyen készüléket húzott elő a tarsolyából. Az újdonság Microsoft Smartphone operációs rendszerrel működik, multimédiás képességekkel rendelkezik, és a memóriája SD/MMC memóriakártyával bővíthető.

34



NYITVATARTÁS

Hétfő - Péntek

10:00 - 18:00

Látogasson el
PDA szaküzletünkbe:
WESTEND CITY
Krúdy Gyula tér 12.

AnNet Group

1063 Budapest

Szinyei Merse u. 1

HA ÉRDEKLI AZ AKTUÁLIS ÁRLISTA TELEFONÁLJON

311-52-80

Termékeinket postán is megrendelheti!!!
Rendeléseiket az annet@mail.tvnet.hu
e-mail címen várjuk

Mobil telefonok

TelMe 919 14 MB RAM + MMC PDA funkciók GPRS/EMS Beépített kamera Ár: 159 000 Ft	LG 5300 65.000 szín WAP 1.2.1 EMS Hangtárcsázás Ár: 59 000 Ft	LG 7100 1,2 MB RAM GPRS/MMS Beépített kamera Ár: 114 900 Ft	LG 7020 Diktafon EMS Infra Ár: 69 000 Ft	LG 7030 Dupla színes kijelző GPRS/EMS Diktafon Infra Ár: 94 000 Ft	LG 8000 GPRS/MMS MP3 lejátszó Beépített kamera Infra Ár: 106 000 Ft
Panasonic G50 WAP 2.0 GPRS EMS Kihangosítás Ár: 69 000 Ft	Panasonic GD55 Beépített modem Polifonikus WAP 1.2.1 EMS Ár: 44 000 Ft	Samsung E700 Dupla színes kijelző Beépített kamera GPRS, Java Infra Ár: 119 900 Ft	Xelibri 1 Polifonikus Organizer EMS Ár: 77 000 Ft	Xelibri 2 Polifonikus Organizer EMS Ár: 87 000 Ft	Nokia 6108 GPRS, Infra E-mail MMS Stylus!!! Ár: 79 000 Ft
Nokia 6650 GSM/WCDMA!!! Bluetooth, Infra GPRS, Java FM rádió MMS Ár: 119 000 Ft	Nokia 8910 Bluetooth GPRS Infra Ár: 79 000 Ft	Nokia N-Gage 3,2Mb + MMC kártya GPRS, Bluetooth Java, FM/MP3 Diktafon Ár: 79 000 Ft	Sony Ericsson P800 16 MB RAM Office MP3/Mpeg lejátszó Beépített kamera Akciós ár: 139 000 Ft	Motorola V70 GPRS WAP 1.2.1 Organizer Ár: 45 000 Ft	Motorola V60i Java EMS Diktafon Ár: 58 000 Ft

Speciális ajánlat

PDA

QTEC 1010 GSM 900/1800 Intel Strong 206MHz processzor Windows CE OR TFT kijelző (4096 szín) GPRS / HTML (Pocket IE) 32Mb RAM + SD/MMC Audio / Video lejátszó Infravörös USB port Ár: 198 000 Ft	I-Mate EGSN 900/1800/1900 TFT kijelző (64K szín) GPRS / MMS 16Mb RAM + SD Media Player Smartphone OR Infravörös USB port Ár: 185 000 Ft	Sony Clié PEG-TG50 64K TFT kijelző 200MHz processzor Palm OS v5.0 16MB RAM Bluetooth Beépített kamera Ár: 172 990 Ft	Sony Clié NX80V 64K TFT kijelző 200MHz processzor Palm OS v5.0 32MB RAM Beépített kamera Ár: 185 000 Ft	HP IPAQ 2210 3.5" 64K színes TFT kijelző Pocket PC2003 400MHz Xscale processzor 64Mb SDRAM Bluetooth Ár: 134 990 Ft	HP IPAQ 5555 3.8" 64K színes TFT kijelző Pocket PC2003 400MHz Xscale processzor 128Mb SDRAM Bluetooth Ár: 179 990 Ft
--	---	--	--	--	---

Multimédia és kiegészítők

Bluetooth USB adapter Csatlakoztassa Bluetooth eszközeit 100m-en belül! Ár: 14 000 Ft	USB multimédia card olvasó/író USB-S/SD/MMC kártya olvasó/író Ár: 8 000 Ft	Encore HDD MP3 Otthoni vagy üzleti Hi-Fi-hez csatlakoztatható 20GB merevlemez és MP3 lejátszó egyben Több mint 900 zenei CD MP3-ban, EQ funkciók és mélyhang kiemelés, FAT32 támogatás, USB felület Ár: 89 000 Ft	Shinon SH-505 TFT TV Képernyő méret 5" Áramfogyasztás 8W Audio / Video kimenet Fülhallgató kimenet Autóba telepíthető Ár: 59 000 Ft
--	---	---	--

Szervizelési tartozékok és szerszámok

Peng Fa Csavarhúzó készletek Ár: 900 Ft-tól	Lukey 852D Digitális kijelzős forrasztó állomás Akciós ár: 34 000 Ft	Lukey DESK Lámpa Asztali nagytíval Ár: 3 700 Ft	CT400 Ultrahangos tisztító Ár: 8 765 Ft
--	--	--	--

Kiegészítők és tokok

NAGYKERESKEDELME IS!!!

UMTS bemutató a Pannonnál

Harmadik generációs (3G-UMTS) mobil telekommunikációs adatátviteli rendszert mutatott be - a magyar piacon első alkalommal - működés közben a Pannon GSM a Nokia közreműködésével.

A Pannon GSM sajtópremierjén alkalmazás közben tapasztalhatták meg az érdeklődők, hogy milyen kapcsolatot jelent a gyakorlatban a rendkívüli kapacitású technológia. Az UMTS révén a vezetékes hálózatokéval megegyező minőségben folytatható kommunikáció: tökéletesen élvezhetőek a mozgóképek, klipek, filmek, kiváló minőségű az Internet-kapcsolat, HI-FI minőségben élvezhetőek a zenei fájlok, az eddigi letöltési sebesség az ötszörösére gyorsul - egy hatvan percnyi letöltési időt igénybe vevő dokumentum az UMTS-en keresztül öt perc alatt hozzáférhető.

Amint azt Huszlicska József, a mobilcég műszaki vezérigazgató-helyettese elmondta: cége folyamatosan fejleszti a 3G alkalmazásba vételéhez szükséges műszaki feltételeket. A bemutatón telefonhívás, nagy mennyiségű adatátvitel, internetkapcsolat, és videoteljesítés közben vizsgázott sikerrel a UMTS.

"A technikai fejlesztés üteme egyelőre megelőzi a fogyasztói igényeit. A fejlett piacok harmadik generációs távközlési rendszerei óriási veszteséggel működnek, többek között azért, mert a tervezettkhez képest töredéknyi ügyfél veszi igénybe a szolgáltatást. Mindez óvatosságra int" - mutatott rá Felkai György, a cég kommunikációs igazgatója. A kommunikációs igazgató megerősítette, hogy az üzleti feltételek tisztázása, mértéktartó állami szabályozás esetén a Pannon GSM - csakúgy, mint az EDGE-technológia esetében - készen áll a UMTS alkalmazásba állítására.

Nokia

Újabb kétnormás készülék

A Nokia még erre az évre ígéri a WCDMA és GSM hálózatokon egyaránt használható új multimédiás készülékét, az innovatív formavilágú 7600-ás típust.

Az új modell legkiemelkedőbb különlegessége, hogy a korábban már bemutatott 6650-eshez hasonlóan nem csak a hagyományos 900/1800-as GSM mobilhálózatokon képes kommunikálni, hanem a harmadik generációs WCDMA rendszereken is.

A készülék számtalan multimédiás opcióval is fel van szerelve. A 65000 színi kijelzőjén az általunk rögzített videókat vagy fényképeket is megtekinthetjük, melyet a VGA felbontású integrált digitális kamerával tudunk rögzíteni.

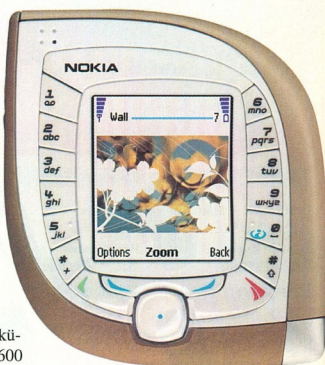
A finn újdonság hangzsvilágát tekintve is felmutat némi különlegességet. A Nokia 7600

egyben digitális zenelejátszó is,

a polifonikus csengőhangokon kívül akár Mp3 vagy AAC audiófájlokat is beállíthatunk csengésként. Természetesen rendelkezik a mobil adatkommunikáció minden létező módozatával, a Bluetoothtól az adatkábeles megoldásig, könnyű szinkronizációt és fájlletöltést biztosítva ezzel a felhasználóknak, akár a névjegyzék módosítását akár zenei fájlok másolása a kívánt feladat.

A futurisztikus formavilág és a számtalan pasztel árnyalatú Xpress-on burkolat pedig igazán extrém megjelenést kölcsönöz az amúgy is különleges készüléknek.

■ Web: www.nokia.com



Sony Ericsson

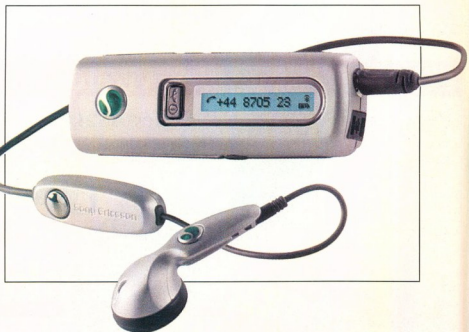
Új Sony Ericsson Bluetooth headsetet

A HBH-200 többlétszolgáltatásokat is nyújt, például kiírja a hívó nevét, és hangfelismeréses tárcsázást is kínál.

A svéd-japán világcég mindig is az élenjáró a mobil kiegészítők fejlesztésében. Ezen belül is a leginkább a Bluetooth tartozékok kapnak komoly hangsúlyt. A cég ezúttal is kitért magáért, bejelentette az első olyan Bluetooth headsetet, amely teljesen önállóan kommunikál a felhasználóval. Ez annyit jelent, hogy már a készüléket sem kell előbányásznunk a táskánk aljából, hiszen az a híváskor a csengető jelzést a kezelőn és a fülhallgatóban egyaránt megszólaltatja. Sőt apró méretű LCD kijelzőjén még a hívó fél neve is megjelenik. Am ez még nem minden, ugyanis a kezelőn megjeleníthető a mobiltelefon telefontöve is, ami azt jelenti, hogy

már nem csak a hanghívásra beállított számokat, hanem gyakorlatilag a telefontövényben szereplő személyek bármelyikét felhívhatjuk anélkül, hogy akár csak egyetlen újjal is hozzáérnénk a készülékhez.

■ Web: www.sonyericsson.com/hu



ÉGŐBB CSENGETÉS ÉS LOGÓ!

MOBILLOGO

www.mobillogo.hu

BÁRMELY WESTEL PANNON ÉS VODAFONE TELEFONLÓR MŰKÖDIK!

SMS-ben így rendelj: **06-90-626-626**

Vezetékes telefonról így rendelj: **06-90-455-662**

Csevegőhangnál rd a kód után a készüléked típusának első két betűjét is. Pl. ha a Mission Impossible csevegés kéred ALCATEL-ért: TC90215 AL Nokia - NO / Sagem - SA / Motorola - MO Ericsson - ER / Alcatel - AL Siemens - ha telefonmodellre adma 25 vagy 35, rd SI, ha készüléked modellszáma 45, 50, 55, akkor rd azt, hogy SI45, SI50, SI55.

- ### Csevegőhangok:
- ÚJAK**
- Christina Aguilera and Lil Kim - Can't Hold Us Down TC92570
 - Alka & Bunbury
 - Csak egy nap van
 - Slipsh-Talin TC92572
 - Ureah - Treat My Green Eyes Martin Mansson TC92573
 - This Is The New Hit! TC92574
 - Sleeping With The Light On TC92575
 - Justin Timberlake - Seniors! TC92576
 - Leighton
 - Lim Bzik! - Eat You Alive TC92577
 - Moby - Jam for the Ladies TC92579
 - 50 Cent - P.I.M.P. TC92580
 - Nido - White Flag TC92581
 - Black Eyed Peas - Where Is the Love? TC92582
 - Stained - So Fare Away TC92588
 - The Atraris - 311 - Creators TC92589
 - Shoe Boys of Summer TC92590
 - Pharrell feat. Jay-Z - Frontin' 50 Cent - P.I.M.P. TC92592
 - LiRi Jon & The East Side Boyz
 - Get Low TC92593
 - Crüde - Right Trainers TC92594
 - Ginuwine - In Those Shoes TC92595
 - Panjabi MC - Jogi TC92596
 - In-Grid - In-Grid TC92597
 - Troy Roper TC92598
 - Ema emozione per sempre TC92598

Küldd a kiválasztott logó vagy csengetés kódját SMS-ben PANNON, WESTEL és VODAFONE mobilról a fenti számr.

Hívd a fenti emeltdíjas telefonszámot, add meg a kiválasztott logó vagy csengetés kódját és a mobil-számot, ahová kéred.

- Desperado - Rajfad mulik TC92519
- Pink & William Orbit TC92520
- Ukiah - Mozikai TC92521
- Culture Beat - Mr. Vain Recall TC92522
- Alizee - J en al marre TC92523
- Stacie Orrico - Stuck TC92524
- Dave - Chihuahua TC92525
- Abraham Russo - Amor V2 TC92526
- Isis - Nodiga me TC92527
- Superboy - Plores TC92528
- Sugarcoat - Hunny Bunny TC92529
- Sub Boss Monster - A mindent Vagy slager TC92530
- Emilina - Business TC92531
- Roy & Adam - Superboy - Plores TC92532
- Gareth Gates - Spirit in the Sky TC92533
- Crystal - Jég a tüzben TC92534
- Abraham Russo - Amor V2 TC92535
- Abraham Russo - Amor V3 TC92536
- A Perfect Circle - Weak and Powerless TC92537
- Nickelback - Smedley TC92538
- Show Me How to Live TC92539
- Nickelback - Smedley TC92539
- Benyone feat. Sean Paul - Baby Boy TC92540
- Shy D - Biddy & Murphy Lee TC92541
- Shake Ya Tailfeather TC92541
- Romantic TC92542
- Héges a szívbem Amfotürk TC92542
- Te vagy mindem álom TC92543



- Csevegőhangok ALCATEL, ERICSSON, MOTOROLA, NOKIA, SIEMENS, SAGEM, MOTOROLA TELEFONJAIRA!
- ### KÜLFÖLDI
- Lim Bzik! - My Generation TC93048
 - Paul McCartney - Jackson TC93052
 - Everybody Scream TC93053
 - 50 Cent - P.I.M.P. TC93054
 - Public Domain - Operation Blade TC93056
 - Red Hot Chili Peppers - Californication TC93058
 - Ricky Martin - She Bangs TC93059
 - Crüde - Right Trainers TC93064
 - U2 - Beautiful Day TC93065
 - U2 - Das Boot TC93066
 - Al Bano & Azzurro TC93067
 - Olto Cotugno - Lasciatemi Cantare TC93069
 - Jean Madecras - Nothings TC93070
 - Alca - Highway to Hell TC93091
 - McDonald's - McDonald's TC94045
 - Alfa - Take On Me TC94048
 - Depeche Mode - Just Can't Get Enough TC93911
 - Alca - Highway to Hell TC94112
 - Beates - Yesterday TC94035
 - James Bond - Goldfinger TC94044
 - Steppenwolf - Born To Be Wild TC94047
 - Deep Purple - Smoke On The Water TC94048
 - Emilia - Big Big World TC94051
 - Jigi D'Agostino - La Passion TC94052
 - Titanic - Titanic TC94077
 - Madonna - American Pie TC94054
 - Alca - Highway to Hell TC94055
 - Crüde - 2 TC94057
 - Wheatux - Teenage Dribang TC94063
 - The Bloodhound Gang - The Ballad of Chasey Lain TC94094
 - Linkin Park - One Step Closer TC94096
 - Nirvana - Come As You Are TC94099
 - Rem - Rempas TC94054
 - Celine Dion - Titanic TC94076
 - Crazy Town - Butterfly TC94077
 - Stray Train to Heaven TC94072
 - Jennifer Lopez - Play TC94071
 - Alca - Highway to Hell TC94072
 - French Affair - My Heart Goes Boom TC94073
 - Alca - Highway to Hell TC94073
 - Geri Halliwell - It's Raining Men TC94078
 - Creasez - It's Raining Men TC94078
 - Con - Freak On A Leash TC94081
 - OPM - Heaven Is a Halfpipe TC94082
 - Alca - Highway to Hell TC94082
 - U2 - Stuck in the Moment TC94087
 - Harty Potter - Theme (1) TC94087
 - Harty Potter - Theme (3) TC94087
 - Alca - Barbie Girl TC94092
 - Frank Stallone - Rocky TC94092
 - Boney M. - Ma Baker TC94093

- Boomfunk Mvs - Freestyle! TC93095
- Evix - Freestyle - Love Me Tender TC93096
- Lolo Schifrin - Mission Impossible Theme TC93097
- Alca - Highway to Hell TC93098
- Sweet Child O Mine TC94040
- Monty Norman - The Godfather - Part 2 Theme TC93097
- Symphony No. 5 1st Chapter TC93098
- George Harrison - The God Part 2 and The Ugly Gorilla - Clint Eastwood TC93095
- Slieve Donard - Just Called to Say I Love You TC93098
- Love Story TC93069
- Romy & Julie TC93078
- Alca - Highway to Hell TC93092
- Alien Ant Farm - Smooth Criminal TC93084

LOGOK MÁR ALCATEL TELEFONRA IS!
Ha Alcatel 310, 311, 511, 512-es telefonod van, akkor küldd a SMS-ben a logók által látható kódot és utána AL. (pl: TC50123 AL)



- ### Többzónású csengetések
- Költöztes be egy egész zenekart a mobilodra!
- 666 devil TC190008
 - Nena - 99 Luftballoons TC190010
 - I Team (them time) TC190011
 - Heaven & Hells TC190013
 - Stevie Wonder - I Just Called TC190020
 - Al 4 One - I I Swear TC190021
 - Backstreetboys - I Want It That Way TC190022
 - Will Be Missing You TC190023
 - Jellyhead TC190024
 - Jennifer Lopez - If You Had My Love TC190025
 - Nokia (MO): 3510,3150, 3650, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 7210, 7250, 7650, 9210, 9210i, Siemens (SI): C55, S55, Samsung (SA): S100, S105, T100, T400, V200, V205, I330, N400, S500, Motorola (MO): T720, T720, T725, C336, A835, C330, E930, V600
 - Sony-Ericsson (ER): T300, T310, P800
 - Philips (PH): G687, G687
 - Sharp (SH): G110

- ### RENDELJ LOGÓT ÉS KÉPZŰT MÁR SIEMENSRE IS!
- Erre alkalmas készülékek: SI45 S45 C55 C45 M50, M750, CL50, ASO, B45, M45. A logó/képzűt sorozatszám után rd SI és utána a modellszámot. Pl.: SI45, SI50, SI55
- ### KEPZŰNETEK:
- hey Babel TC104305
 - Na, ki vagyok! TC104314
 - TC104520
 - TC104526
 - TC104527
 - TC104528
 - TC104529
 - TC104530
 - TC104531
 - TC104532
 - TC104533
 - TC104534
 - TC104535
 - TC104536
 - TC104537
 - TC104538
 - TC104539
 - TC104540
 - TC104541
 - TC104542
 - TC104543
 - TC104544
 - TC104545
 - TC104546
 - TC104547
 - TC104552
 - TC104553
 - TC104554
 - TC104555
 - TC104556
 - TC104557
 - TC104558
 - TC104559
 - TC104560
 - TC104561
 - TC104562
 - TC104563
 - TC104564
 - TC104565
 - TC104566
 - TC104567
 - TC104568

A hívás díja 240 Ft+áfa/perc. Csak vezetékes telefonról hívható. Logó/csengetés 380 Ft+áfa. Csevegőhangok és képzűnetek csak a Nokia - Siemens és Alcatel megfelelő telefonjaira tölthetők le. TeleMedia Kft. közszolgálat: 06-1/455-7206

06-90-629-999

- SMS-ezz el a kiválasztott csengetés kódját a fenti számmal
- SMS-ben küldd meg a Wap kódot is a fenti számmal
- Ha Nokiás vagy, mentsd el, majd keresd meg a könyvtárunkban az új logókat
- Ha nem Nokiás vagy, rd a telefonod bűnszójébe, és légyass oda!
- Töltsd le a csengetést!

TC104634
THANKS FOR NOTHING! TC104649

TC104654
TC104659
TC104661
TC104666
TC104668

MINI KVÍZ

NYERJ 200, 300 VAGY AKÁR 500 EZER FORINTOT + EGY KLASZSIKUS, OLDTIMER MINI MORRIST!

Indulj a Mini Kvízben, ahol összesen 1 millió forint nyereséget, plusz egy eredeti Mini Morris v! ha [ol] felels a kérdésekre, Tied lehet 200, 300 vagy 500 ezer forint, sőt a Mini Morris is elviheted! Légy ügyes és nyeri!

MINI KVÍZ MÁGI NYEREMÉNYEKEL

TCMINI KÜLDJ!

06-90-631-050

Telefonos információ: 06-70-700-535 (SMS díja csak 76Ft+áfa) TeleMedia Kft. MORRIS!

Új mobil szövetség a Pannon GSM részvételével

Kilenc európai mobilszolgáltató - Amena (Spanyolország), O2 (Németország, Egyesült Királyság és Írország), One (Ausztria), Pannon GSM (Magyarország), sunrise (Svájc), Telenor Mobil (Norvégia) és Wind (Olaszország) - bejelentette, hogy mobil szövetséget alakítottak annak érdekében, hogy egész Európa területén összehangolt hang- és adatátviteli megoldásokat nyújtsanak üzleti és lakossági ügyfelek számára.

Az újonnan megalakult szövetség szolgáltatásai kezdetben tagjai európai területén érhetőek el több mint 40 millió előfizető számára. A szövetség új, innovatív, határokon átvelő termékek és szolgáltatások gyors piaci bevezetését, valamint szoros együttműködést tűzött ki célul a technológia, az erőforrások megosztása és az értékesítés területén.

A tagok hálózatai közötti összehangolt GPRS és MMS kapcsolat, valamint a hazai szolgáltatásokhoz történő egyszerű hozzáférés - mint a már jól ismert rövid számok használata a hangposta és az ügyfélszolgálat felhívására - azonnal elérhető lesz az előfizetők számára. Ezen felül a szövetség tagjai bevezetik azt a szolgáltatást, amellyel a pre-paid ügyfelek gyorsan és egyszerűen tölthetik fel egyenlegüket bármely tagországban.

Az üzleti előfizetők is jól járnak majd a rendkívül versenyképes tarifacsomagokkal és termékekkel, amelyekkel valamennyi tagország területén könnyen férhetnek hozzá fontos szolgáltatásokhoz. A továbbiakban olyan szolgáltatás-csomagokat is bevezetnek, amelyek a külföldre utazó ügyfeleket fogják segíteni.

Sagem

A francia apróság

A Sagem színes kijelzővel felszerelt alsó kategóriás készüléke már hazánkban is kapható.

A MyX-2 bár szolgáltatásait tekintve egyáltalán nem nevezhető csúcsmoделnek, paraméterein alapján mégis dobogósnak számít a cég modelljei közt. Alsó kategóriás készülékről lévén szó a MyX-2 sajnos nem alkalmas MMS küldésre és fogadásra, és beépített digitális kamerával sem rendelkezik. A kijelzője viszont már színes, ami ezen kategória képviselői közt még meglehetősen kuriózumnak minősül. Ennek megfelelően beállíthatunk rajta színes háttérképeket vagy képernyővédőket is. Érdemes még megemlíteni a kihangsúlyozott funkcióit valamint WAP és EMS kompatibilitását.

A MyX-2 könnyű, fiatalos színváltékta egyértelművé teszi a gyártó által kiszemelt célcsoportot. A későbbiekben természetesen az új Sagem készülék részletes tesztje is napvilágot lát majd magazinunk hasábjain.

■ Web: www.sagem.com



Westel

Hívásértésítő

Eddig azokról a hívásokról, amelyek nem érték el a hívott felet, a hívott nem kapott értesítést, a hívás gyakorlatilag "elvesztett". Ezentúl ilyen esetben a hívási kísérletekről, a hívók telefonszámával együtt - abban az esetben, ha az a híváskor elküldésre kerül - rövid szöveges üzenet ad tájékoztatást. A Hívásértésítő segítségével utólag minden hívásról értesülhetnek a Westel ügyfelei, függetlenül attól, hogy telefonjuk ki van kapcsolva, foglalt vagy esetleg a hívó nem hagy üzenetet a hangpostán.

A szolgáltatást a Westel minden havidíjas ügyfélnek aktiválja, és díjmentesen biztosítja. Domino kártyások a Hívásértésítő szolgáltatást a 1777-es számon kapcsolathatják be, használatát az aktiválástól kezdve bruttó 250 forint havonta.

■ Tel: 1230

■ Web: www.westel.hu

Sony Ericsson

A Cartoon Network világa mobilokon

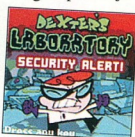
A Sony Ericsson és a Turner Broadcasting új megállapodást jelentettek be, amelynek keretében a Cartoon Network népszerű figuráinak világát kínálják a Sony Ericsson telefonok felhasználóinak világszerte.

Őstől Tomot és Jerryt, a Flintstone családot, a Powerpuff lányokat valamint a Cartoon Network számos más szereplőit idéző játékokat, csengőhangokat, képernyővédőket és háttérképeket lehet letölteni a

www.SonyEricsson.com webhely Fun & Downloads részéről. Az első letölthető anyagok között olyan Javajátékok szerepelnek mint a Pic-A-Nic a

Maci Laci sorozatból, a Security Alert a Dexter laboratóriuma sorozatból és a Grocery Hunt a Flintstone sorozatból.

■ Web: www.sonyericsson.com



Vodafone

Vitamax GPRS Internet

2003. október 15-től a Vodafone feltöltőkártyás ügyfelei részére is biztosítja GPRS Internet Plusz szolgáltatását havi átalánydíjért. A szolgáltatás időben korlátlan, azonban a havi átvitt adatmennyiséget maximalizálta a szolgáltatás 100 MB-ban. Ez a Vodafone szerint havi 20-30 óra internetezést tesz lehetővé, azonban az időtartam nagyban függ attól, hogy mely honlapokat látogatjuk, vagy mekkora e-mail-forgalmat bonyolítunk.

A szolgáltatás a Vodafone teljes magyarországi hálózatán igénybe vehető, azonban a megrendelést csak az első 20000 előfizetőnek teszi lehetővé a mobilszolgáltató.

Feltöltőkártyás ügyfeleknek a GPRS Internet szolgáltatás havidíja 3125 forint, amely tartalmazza a GPRS alapú Wap hozzáférést is.

■ Tel: 1270

■ Web: www.vodafone.hu

Nokia

Frissített 3650-es

A Nokia úgy döntött, ideje egy kicsit felfrissíteni a 3650-es készüléket. Az új modell a 3660-as modellszámot kapta.

Külsőleg gyakorlatilag csak a billentyűzet változott, a cég a kör alakú billentyű elrendezés helyett visszatért a hagyományos megoldáshoz. Az utód is VGA kamerát tartalmaz, mellyel mozgóképek is készíthetők. A videó tartalmak letöltésére és valós idejű lejátszására RealOnePlayer szoftvert telepítenek a készülékre. A Nokia 3660 széleskörű e-mail támogatást biztosít, a mobilszolgáltatások használatát pedig az XHTML böngésző révén élvezetesebbé teszi.

A legnagyobb újítás a kijelzőz terén történt: az új modell elődjével ellentétben nem 4096, hanem 65000 színt képes megjeleníteni.

A Nokia 3660 szállítása a tervek szerint 2003 utolsó negyedében indul.

■ Web: www.nokia.com



Westel

SMS szóban

A Westel azon ügyfelei, akik a legújabb Nokia Series 60-as platformot alkalmazó multimédiás telefonokat használják, ezentúl újabb érdekes és hasznos szolgáltatást érhetnek el: rövid szöveges üzeneteiket a Mailmódban már megismert módon meghallgathatják. A BME TMIT és a M.I.T. Systems fejlesztőmérnökeinek köszönhetően az SMSmondó egy mindössze 1,4 Mbyte memóriát igénylő, a telefonon futó alkalmazás, amely a felhasználó beállításainak megfelelően

képes a beérkező üzenetet akár kihangsúlyozva "felolvasni".

A program automatikusan kezeli a beérkező SMS üzeneteket és a telefon címtárát, valamint alkalmazkodik a felhasználó által kiválasztott üzemmóddhoz. Lehetővé teszi, hogy a felhasználó saját rövidítés és szólista felolvasási jegyzéket készítsen (pl. az e-mail szót lehet emil vagy ímél hangalakban felolvasatni). A telefonra telepített szoftver a jó hangminőség mellett gyors működést garantál, egy átlagos 60-80 karakteres SMS-t mindössze 3-4 másodperc alatt alakít beszéddé, és a fogadott üzenet felolvasása során megadható, hogy milyen adatokat hányszor, milyen sebességgel vagy hangerővel szeretne a felhasználó hallani.

Az SMSmondót a Westel saját üzleteinek szerveiben a társaság ügyfelei számára díjmentesen töltik fel a megfelelő készülékre, használatához mindössze regisztráció szükséges. A későbbi használat során fontos szempont, hogy a program csak westeles SIM kártyával működik együtt, tehát csak a cég ügyfelei vehetik igénybe az új szolgáltatást.

■ Tel: 1230

■ Web: www.westel.hu



Energia

Ha kell egy kis energia...

4 db. NiMH AA 2000mAh akku

AA és AAA akkukhoz

NiCd + NiMH



Univerzális automata gyorstöltő NiCd és NiMH akkumulátorokhoz. IC vezérlésű töltési folyamat, túltöltés elleni védelem, cseppöntés.



hama[®]
A megfelelő megoldás

www.hama.hu
Tel.: 297-1040

WAP Start a Westeltől

A Westel október 15-től WAP Start néven olyan új, havi- és napidíj nélküli GPRS elérési lehetőséget kínál ügyfeleinek, amely a gyorsabb és kedvezőbb díjazású WAP használatot általában teszi. A WAP Start csomagot október közepétől a Westel minden, arra alkalmas készüléket vásárló ügyfelének automatikusan bekapcsolja.

A WAP Start természetesen a már meglévő előfizetések mellé is egyszerűen és gyorsan be lehet kapcsolni.

A WAP Start előnye, hogy nincs külön díja, kizárólag használat esetén, az átvitt adatmennyiség alapján történik a számlázás. A WAP Starttal a jövőben olyan új szolgáltatások is bármi kor alkalomszerűen elérhetők (pl. a 777 mobil videóelőfizetése, TV adások WAP-on, ingyenes WAP-os SMS küldés), amelyek a percdíjas, vonalkapcsolt megoldással nem, vagy csak jóval kedvezőtlenebbül voltak használhatók.

Bővül a Xelibri család

Bemutatkozott a Siemens által fémjelzett Xelibri család őszi/téli kollekcója.

Az X5 nevet viselő készülék 4096 színű színes kijelzőt kapott, és az elődeihez hasonlóan kis mérettel büszkélkedhet (87x52x17 mm).

Az eggyel nagyobb típuszámú Xelibri X6 modellit kifejezetten a hölgyek számára áldották meg a tervezők. A készülék beépített tükröt tartalmaz, így a hölgyek bármikor rendbe hozhatják sminkjüket.

A kollekción következő tagja, az X7-es modell viszont mindkét nem érdeklődésére számot tart.

Végül, de nem utolsó sorban, bemutatkozott az X8-as készülék. A hagyományos billentyűzet nélküli modell FM rádióval szerelték fel.

■ Web: www.xelibri.com

Sony Ericsson

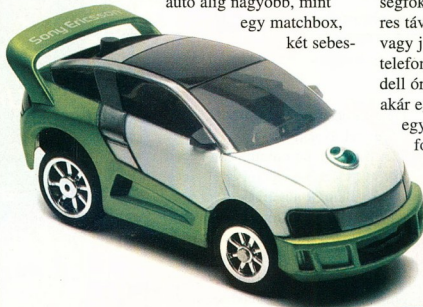
Szórakoztató tartozékok

A Sony Ericsson két új, ötletes szórakoztató tartozékot kínál mobiltelefonjaihoz. Az egyik a Gameboard EGB-10 mobiltelefonra csatlakoztatható játékezerlő, a másik a kisméretű Bluetooth CAR-100 versenyautó.

A komoly játékosok számára a Gameboard EGB-10 külseje és funkciói azonnal ismerősnek tűnnek. A baloldalon elhelyezett nyolcírányú vezérlővel és a jobb oldalon található négy akciógombbal komplett kétkézes játékezerlőként használható. Az akciógombok funkciói - lövés, ugrás, fékezés stb. - szabadon programozhatók. A nyolcírányú vezérlő egyértelmű és határozottan érzékelhető visszajelzést ad mind a nyolc irányban, és teljes, 360 fokos körbeforgásra képes.

A Gameboard EGB-10 az új Z600 mobiltelefonhoz csatlakoztatható, és tökéletesen együttműködik a telefonra gyárilag betöltött V-Rally2 játékkal.

A Bluetooth CAR-100 tartozék azoknak készült, akiknek nem elég a kijelző képe, hanem igazi játékautóval akarnak versenyezni. A játékautó alig nagyobb, mint egy matchbox, két sebes-



ségfokozatba kapcsolható, és maximum tíz méteres távolságból irányítható a telefon billentyűi vagy joystick segítségével. A Bluetooth mobiltelefonokkal könnyen kormányozható autómódel órán át nyújthat önfeléd szórakozást, akár egyedül, de több játékos is versenyezhet egymással. A korlátozott példányszámban forgalmazott Bluetooth autó egyaránt számlázható a játékkedvelők és a gyűjtők érdeklődésére.

A két tartozék 2003 negyedik negyedévében kerül a boltokba.

■ Web: www.sonyericsson.com/hu

Siemens

Újabb 3G telefon

A Siemens bemutatta - az U10 modellt követően - immáron a második 3G mobiltelefonját. Az U15 típuszámú készüléket két VGA kamerával szerelték fel, így alkalmas videó telefonálásra. A multimédiás funkciók között videó felvétel, videó- és audió streaming, Mp3 lejátszó és multimédiás üzenetküldés szerepel. Az U15 jelentékeny, 64MB-os belső memóriával rendelkezik, és az egyszerű kommunikáció érdekében Bluetooth technológiával verezették fel. A telefonra Java programok tölthetők le, így az alkalmazások köre tetszés szerint bővíthető.

Az új 3G modell a gyártó tervei szerint novemberben kerül a boltokba azokban az országokban, ahol már működik vagy hamarosan indul UMTS hálózat.

■ Web: www.siemens-mobile.com



Koracell®

MINDEN AMI A MOBILODNAK KELL



Októberben megnyitjuk

az Első Mobil Áruházunkat!



MOBILDEPOT

Koracell Képviselet

1142 Budapest,

Tatai utca 93.

Vodafone live!: még színesebb tartalom

A Vodafone live! nevű multimédiás szolgáltatáscsomag mobil oldalai szeptember folyamán új kontösben jelentkeznek. A Vodafone live!, amelyet több tízezer ügyfél használ, Magyarország legszélesebb tartalomkínálatával rendelkező, mobilportáljává alakul át.

A Vodafone live! keretében új szolgáltatások nyílnak meg az eddig megszokott MMS küldés, többszólamú csengőhang letöltés és Java játékok mellett. A mobilszolgáltató a legnagyobb kiadó- és médiavállalatokkal együttműködésben alkotta meg a megújult Vodafone live! szolgáltatását több tucat jól ismert magyarországi és nemzetközi márkanévvel. A Vodafone live! a mindennapiainkból jól ismert márkaneveket ülteti át mobilkörnyezetbe, s kedvenc napilapok, magazinok színes képanyagával illusztrált tartalmát tekinthetjük meg mobiltelefonon keresztül, hasonlóképpen egy internetes oldalhoz.

Választható percalapú számlázás a westelnél

A Westel október 1-től egyedülálló lehetőségként havidíjas ügyfeleinek elérhetővé teszi, hogy a számlázás megválasztásával maguk döntsének arról, milyen percdíjjakkal telefonálnak. A percalapú számlázás választásával, a 25 százalékos kedvezménynek köszönhetően az előfizetési ügyfelek akár 28 forintnál kisebb percdíjat is elérhetnek csúcsidőben. Sőt éjszaka akár a bruttó 9,4 forintos tarifával is beszélhetnek. A meglévő díjsomagok tehát változatlanul kérhetők és elérhetők, azonban azok jelentősen kedvezőbb percalapú, 25 százalékos díjkedvezményt kínáló változatai is igényelhetők majd.

■ Web: www.westel.hu
 ■ Tel.: 06(1)265-9200

Sharp

Handset manager

A júliusi számunkban napvilágot látott Sharp GX20-as tesztünk készülékek még úgy tűnt - elődjéhez hasonlóan - ez a modell sem lesz képes kapcsolatot teremteni számítógéppel. Ennek ellenére ma már bizonyos: a készüléket a Vodafone PC szoftverrel együtt árusítják!

A teljes egészében magyar nyelvű szoftver egyfelől alkalmassá teszi a számítógépet arra, hogy a GX20-as annak modeljeként funkcionálhasson, másfelől pedig további igen hasznos szolgáltatásokat is kínál. A Handset manager segítségével szinkronizálhatjuk a teljes telefonkönyvet, s persze annak sincsen akadálya, hogy magán a számítógépen szerkesztgessük bejegyzéseinket, de írhatunk ugyanitt SMS-eket, sőt, az üzeneteket egy komoly levelezőprogramhoz hasonlóan akár mappákba is csoportosíthatjuk és tárolhatjuk.

A telefon további funkciói is megtalálják a szoftverben "partneralkalmazásait": a mobil gyönyörű kijelzőjére a képszerkesztő funkcióval varázsolhatunk szövegnél szebb képeket, amelyek ízléses elkészítéséhez számos eszköz áll rendelkezésünkre, a telefon zenei adottságait pedig a dallamok készítésére szolgáló funkció segítségével emelhetjük ki.

Mind ezek mellett egy fájlkezelő alkalmazást is találunk a Handset manager funkciói között, amely értelemszerűen arra szolgál, hogy a két készülék között tetszőlegesen közeledtetessük különböző fájljainkat.

A számos kiváló funkció mellett a teljesen magyar kezelői felület, a valóban kitűnő grafikus kivitel illetve az igényes, jól használható szög már csak a habot jelentik az amúgy is étvágygerjesztő tortán.

■ Tel.: 1270
 ■ Web: www.vodafone.hu

Pannon GSM

Áresés

Alacsonyabb áron GPRS alapú WAP és Internet hozzáférés a Pannon GSM -től.

A Pannon GSM október 28-tól kedvezőbb feltételekkel kínálja megújult GPRS alapú WAP és internet hozzáférési szolgáltatását. A jövőben a kártyás mobilosok is olcsóbban wapohatnak, illetve szörfözhetnek a világhálón, sőt csúcsidőben akár 40%-os költségcsökkenés is elérhető.

Kártyás ügyfeleknek eddig átalánydíj fizetés ellenében volt elérhető a WAP, október végétől azonban ők is átalány nélkül élvezhetik az információ szerzés ezen módját, sőt a csomag plusz elemeként az internethez is hozzáférhetnek minden felhasználó. Nekik szól az a jó hír is, hogy immár kártyás partnereinknél is működik a GPRS roaming szolgáltatás.

További lényeges árcsökentő tényező, hogy az ügyfél - a mobilkommunikációs cégek közül egyedülállóan - választhat akár előfizetési díj nélküli GPRS alapú WAP és internet hozzáférést csomagot is. A GPRS mellett az adathívás alapú WAP és internet elérés is olcsóbb lett a távközlési társaságnál.

■ Tel.: 06 (1) 464-6020
 ■ Web: www.pannongsm.hu



N-Gage promóció

A Nokia új játékon-zol-mobiltelefon hibridjének hazai megjelenésével egyidőben promóciós hadjáratot indított a fővárosi bevásárlóközpontokban, és különböző szórakoztató elektronikaival foglalkozó szaküzletekben. A bemutató keretében természetesen bárkinek lehetősége van kipróbálni a készüléket, valamint a tájékoztatást nyújtó gyönyörű hostesektől számtalan értekes információt is megkaphat az érdeklődő. Bár az új készülékhez egyelőre még viszonylag kevés játék vásárolható meg, a cég ígérete szerint a kínálat folyamatosan bővülni fog. A termék a játék szerelmeseit már most hatalmába kerítette; s hogy miért, arról részletes tesztünk ad bővebb felvilágosítást.



Mobilörület

ITT VAN MINDEN AMI A MOBILODNI KELL

IGAZI CSENGGÖHANGOK



Csengőhangok csak az arra alkalmas **NOKIA**, **SIEMENS** S45, S45i, C45, S42, M45, C55, M50, M55 **Samsung** S100, S300, V200 és a következő **MOTOROLA** (V2388, T2288, Timeport 250, 260, 191, 192 P7389, V50, Acclaim) készülékek rendelhetők!

TOP 20 NOKIA

DJ Bobo: Chewwow	TN220165
Madonna: American life	TN220147
Panjabme: Jogi	TN220171
Vuk	TN220197
Pink&Williamorbit: Feel good him	TN220198
Ricky Martin: Jaleo	TN220198
Shackrocks: Stuck on you	TN220199
Bayonca&Jazzy: Crazy in love	TN220191
Bodi Gusztáv: Aranyosz	TN220055
Jacky Cutler: Erzes	TN220136
Justin Timberlake: Rock your body	TN220112
Jic: Im glad	TN220173
MelC: On the horizon	TN220176
Madonna: Hollywood	TN220177
Baby Gabi&Lata: Örült szerelmem	TN220130
Desperado: Gyere és imádj!	TN220047
Pink! Don't let me get me	TN220179
Busted: you saidno	TN220180
50 Cent: In Da Club	TN220180
Busta R.&M. Carey: I know what	TN220125

NOKIA

Madonna: Imostopálj	TN220209
R-Kelly: Ignition	TN220210
Robin Williams: Come undone	TN220212
Sean Paul: Get Busy 1	TN220211
Sean Paul: Get Busy 2	TN220213
Ungic: Mozak	TN220214
Xina & Li: I can't Hold Us...	TN220215
Ingrid: Ingrid	TN220219
Mis-leag: Can't get it back	TN220219
Nelly&Justin: Work It	TN220200
Tamara: loneliness	TN220200

SIEMENS ZENÉK

Justin Timberlake: Rock your body	TN221172
Madonna: American life	TN221147
Pink&Williamorbit: Feel good him	TN221197
Bodi Gusztáv: Aranyosz	TN221055
Madonna: Hollywood	TN221177
Vuk	TN221171
Busta R.&M. Carey: I know what	TN221195
Shackrocks: Stuck on you	TN221199
Bayonca&Jazzy: Crazy in love	TN221191
MelC: On the horizon	TN221176
Desperado: Gyere és imádj!	TN221047
Panjabme: Jogi	TN221196
Pink! Don't let me get me	TN221179
50 Cent: In Da Club	TN221180
Baby Gabi&Lata: Örült szerelmem	TN221130
Busted: you saidno	TN221180
Jic: Im glad	TN221173
DJ Bobo: Chewwow	TN221165
Ricky Martin: Jaleo	TN221198
Auth Collins: Erzes	TN221136

NOKIA MAGYAR

Busta R.&M. Carey: I know what	TN220125
Xina & Li: I can't Hold Us...	TN220215
Ungic: Mozak	TN220214
Greenhouse: Szavakom tal	TN220182
Crystal: Manna	TN220140
Kiraly Linda: Clabsonj 1	TN220144
Holligan: A víz nem várja el	TN220186
A. S. & S.: Csánj! gyermeked	TN220219
R.G.O: Létezem	TN220134
Cyris: Itt megtaláljátok	TN220139
Liliane: Hívj meg mindig el	TN220139
Holligan: Történj örökké	TN220143
Zandora: Szerelemről szó sem...	TN220050
Ungic: Angel	TN220137
Greenhouse: Hajnal	TN220138
Bon-Bon: Valami Amerika	TN220133
MelC: On the horizon	TN220176
Fresh: En is imádjok!	TN220219
V-tech: Saha ne mindig el	TN220142

MOTOROLA

Right said Fred: You're my mate	TN200391
Robbie Williams: Rock DJ	TN200395
Spice girls: Let love lead	TN200418
Sugarbabe: Overload	TN200427
U2: Beautiful day	TN200434
Westlife: Platters	TN200449
Gorillaz: Clint Eastwood	TN200484
Shaggy: Angel	TN200503
Kylie Minogue: Spinning around	TN200510

NOKIA

ATB: Long Way Home	TN220201
Avril Lavigne: Losing grip	TN220202
Blue Jeans & Sean Paul: Breath	TN220203
D-ides: Invincible	TN220205
Jay-Z: The Black Album	TN220206
Justin Timberlake: Sanofrit	TN220207
Kate Ryan: Libertine	TN220208

SMS-BEN ÍGY RENDELI!

1. Küldd el SMS-ben a kiválasztott kódszámot például **TN192018** a következő száma: **06-90-635-655**
 2. Mentd el a telefonodba! 4. Ha másnak szeretnél szándékot küldeni, akkor írd be a kódszámot, hogy a számbok, majd add meg a 06-tal kezdődő mobil-telefonteljesítést: **TN192018 0630 234667**

A hívás díja: 360Ft + Áfa/perc + az SMS küldés díja: 400Ft + Áfa/SMS • Ügyfélszolgálat: A.H. Kft. Tel.: 06-1-266-5756

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

VEZETÉKES TELEFONRÓL ÍGY RENDELI!

- Hív a következő számra:
 06-90-515-556
 2. Add meg a telefónkódját & számgéppel a kódot, például: 100417
 3. Add meg a mobil számat
 4. 1 perccel SMS-ben megérkezik
 5. Mentd el a telefonodba!

Társaságod most!

06-90-515-556

SMS Küldj most SMS-t!

SZÁM: 06-90-635-655

EXTRA Hosszú POLIFONUS csengőhangok

CSAK
 Nokia: 3150, 3650, 5100, 7650, 6100, 6610, 7120, 7250 és
 Siemens: C55, 555, M55

Barry White: You are (0:39)	TN790030	SIEMENS TN890030
Charlie Angelal (0:28)	TN790031	TN890031
Angelal (0:54)	TN790046	TN890046
Tori Fozka (2:04)	TN790027	TN890027
Eyes of the tiger (0:55)	TN790002	TN890002
Dallas (2:02)	TN790010	TN890010
ER-Veszélyeztet (1:25)	TN790012	TN890012
Adams Family (0:47)	TN790005	TN890005
Parade: Sandstorm (0:45)	TN790016	TN890016
Jay-Z: Jump from the Block (0:41)	TN790094	TN890094
Lickin Park: Crawl	TN790014	TN890014
Mission Impossible	TN790046	TN890046
D'Chill: Say my name (1:15)	TN790011	TN890011
Parade: Sandstorm (0:45)	TN790016	TN890016
United: Kaszár meg (0:38)	TN790038	TN890038
LGT: Jé barátom (0:32)	TN790039	TN890039
Maszkaj 2 (0:49)	TN790041	TN890041
Haly: Nevezs (0:33)	TN790042	TN890042
High: no sunshine (0:50)	TN790028	TN890028
ET: Embertelen dal	TN790032	TN890032
United: Hátférj Jaquar (0:54)	TN790036	TN890036
Lick: Kak a szemem (0:55)	TN790037	TN890037
Barry White MI (0:37)	TN790029	TN890029

MMS SZÍNES HÁTTÉRKÉPEK

SZINEZD be Mobilted!

NOKIA TN790014 SIEMENS TN890014	NOKIA TN790016 SIEMENS TN890016	NOKIA TN790021 SIEMENS TN890021
NOKIA TN790010 SIEMENS TN890010	NOKIA TN790014 SIEMENS TN890014	NOKIA TN790023 SIEMENS TN890023
NOKIA TN790010 SIEMENS TN890010	NOKIA TN790014 SIEMENS TN890014	NOKIA TN790023 SIEMENS TN890023
NOKIA TN790022 SIEMENS TN890022	NOKIA TN790010 SIEMENS TN890010	NOKIA TN790012 SIEMENS TN890012

ILYEN EGYSZER!

1. Küldd el a kiválasztott csengőhang/kep kedved 2. mentd el a választott megérkezik kinyitványt v. w. címet 3. a w. p. w. mentd el a megválasztott csengőhang & megválasztott címet 4. kinyitványt v. w. címet 5. mentd el a csengőhang/kep a telefonodba.

06-90-629-629

Polifonikus csengőhangok és MMS képzőanyagok csak SMS-ben a Fentl 06-90-629-629-en SMS számon rendelhetők.
 SMS költsége díja 299 Ft/SMS + ÁFA

Szuper lagok és csengőhangok már SAMSUNGRA

Itt nem kell más tenned mint elküldeni a kiválasztott lagot vagy csengőhang NOKIA kód: **FN SMS-ben Samsung S100, S300, V200**

NOKIA/SAMSUNG LAGOK

Lagok csak a megfelelő NOKIA/SAMSUNG telefonokon rendelhetők!

TN192627	TN192628	TN192629	CENZURAZVA TN194270	KLAR TN194271	
TN192630	TN192631	TN192632	TN194272	TN194273	TN194274
CENZURAZVA TN194200	SPERMINATOR TN194197	TN194185	TN194188	TN194191	TN194230
TN194201	TN194198	TN194189	TN194202	TN194203	TN194204
CENZURAZVA TN194201	CENZURAZVA TN194203	TN194204	TN194205	TN194206	TN194207
TN194208	TN194209	TN194210	TN194211	TN194212	TN194213
TN194214	TN194215	TN194216	TN194217	TN194218	TN194219
TN194220	TN194221	TN194222	TN194223	TN194224	TN194225
TN194226	TN194227	TN194228	TN194229	TN194230	TN194231
TN194232	TN194233	TN194234	TN194235	TN194236	TN194237
TN194238	TN194239	TN194240	TN194241	TN194242	TN194243
TN194244	TN194245	TN194246	TN194247	TN194248	TN194249
TN194250	TN194251	TN194252	TN194253	TN194254	TN194255
TN194256	TN194257	TN194258	TN194259	TN194260	TN194261
TN194262	TN194263	TN194264	TN194265	TN194266	TN194267
TN194268	TN194269	TN194270	TN194271	TN194272	TN194273
TN194274	TN194275	TN194276	TN194277	TN194278	TN194279
TN194280	TN194281	TN194282	TN194283	TN194284	TN194285
TN194286	TN194287	TN194288	TN194289	TN194290	TN194291
TN194292	TN194293	TN194294	TN194295	TN194296	TN194297
TN194298	TN194299	TN194300	TN194301	TN194302	TN194303
TN194304	TN194305	TN194306	TN194307	TN194308	TN194309
TN194310	TN194311	TN194312	TN194313	TN194314	TN194315
TN194316	TN194317	TN194318	TN194319	TN194320	TN194321
TN194322	TN194323	TN194324	TN194325	TN194326	TN194327
TN194328	TN194329	TN194330	TN194331	TN194332	TN194333
TN194334	TN194335	TN194336	TN194337	TN194338	TN194339
TN194340	TN194341	TN194342	TN194343	TN194344	TN194345
TN194346	TN194347	TN194348	TN194349	TN194350	TN194351
TN194352	TN194353	TN194354	TN194355	TN194356	TN194357
TN194358	TN194359	TN194360	TN194361	TN194362	TN194363
TN194364	TN194365	TN194366	TN194367	TN194368	TN194369
TN194370	TN194371	TN194372	TN194373	TN194374	TN194375
TN194376	TN194377	TN194378	TN194379	TN194380	TN194381
TN194382	TN194383	TN194384	TN194385	TN194386	TN194387
TN194388	TN194389	TN194390	TN194391	TN194392	TN194393
TN194394	TN194395	TN194396	TN194397	TN194398	TN194399
TN194400	TN194401	TN194402	TN194403	TN194404	TN194405
TN194406	TN194407	TN194408	TN194409	TN194410	TN194411
TN194412	TN194413	TN194414	TN194415	TN194416	TN194417
TN194418	TN194419	TN194420	TN194421	TN194422	TN194423
TN194424	TN194425	TN194426	TN194427	TN194428	TN194429
TN194430	TN194431	TN194432	TN194433	TN194434	TN194435
TN194436	TN194437	TN194438	TN194439	TN194440	TN194441
TN194442	TN194443	TN194444	TN194445	TN194446	TN194447
TN194448	TN194449	TN194450	TN194451	TN194452	TN194453
TN194454	TN194455	TN194456	TN194457	TN194458	TN194459
TN194460	TN194461	TN194462	TN194463	TN194464	TN194465
TN194466	TN194467	TN194468	TN194469	TN194470	TN194471
TN194472	TN194473	TN194474	TN194475	TN194476	TN194477
TN194478	TN194479	TN194480	TN194481	TN194482	TN194483
TN194484	TN194485	TN194486	TN194487	TN194488	TN194489
TN194490	TN194491	TN194492	TN194493	TN194494	TN194495
TN194496	TN194497	TN194498	TN194499	TN194500	TN194501
TN194502	TN194503	TN194504	TN194505	TN194506	TN194507
TN194508	TN194509	TN194510	TN194511	TN194512	TN194513
TN194514	TN194515	TN194516	TN194517	TN194518	TN194519
TN194520	TN194521	TN194522	TN194523	TN194524	TN194525
TN194526	TN194527	TN194528	TN194529	TN194530	TN194531
TN194532	TN194533	TN194534	TN194535	TN194536	TN194537
TN194538	TN194539	TN194540	TN194541	TN194542	TN194543
TN194544	TN194545	TN194546	TN194547	TN194548	TN194549
TN194550	TN194551	TN194552	TN194553	TN194554	TN194555
TN194556	TN194557	TN194558	TN194559	TN194560	TN194561
TN194562	TN194563	TN194564	TN194565	TN194566	TN194567
TN194568	TN194569	TN194570	TN194571	TN194572	TN194573
TN194574	TN194575	TN194576	TN194577	TN194578	TN194579
TN194580	TN194581	TN194582	TN194583	TN194584	TN194585
TN194586	TN194587	TN194588	TN194589	TN194590	TN194591
TN194592	TN194593	TN194594	TN194595	TN194596	TN194597
TN194598	TN194599	TN194600	TN194601	TN194602	TN194603
TN194604	TN194605	TN194606	TN194607	TN194608	TN194609
TN194610	TN194611	TN194612	TN194613	TN194614	TN194615
TN194616	TN194617	TN194618	TN1946		

Kategóriák határán

Nokia 3100 Újabb színes kijelzős készülék jelent meg a középkategóriában, a Nokia ugyanis piacra dobta legújabb tömegtelefont, a 3100 készüléket.

- Méret: 102x43x15 mm
- Súly: 85 g ■ Ár: kb. 50 000 Ft
- Web: www.nokia.hu





ANokia már-már klasszikusnak nevezhető 3000-es sorozatának legújabb tagja kategóriájának határait feszegeti. A Nokia tervezői ezúttal nem fukarkodtak a szolgáltatásokkal.

Változó dizájnvilág

A 3100 megjelenésével a megszokott, a kerekded vonalak által uralt formavilág, ha nem is drasztikusan, de változni látszik. A készülék házára és billentyűzetére ugyanis egyaránt a szögletes formák jellemzők, amelyek markánsabb jellegűt kölcsönöznek a telefonnak. Mindemellett a 3100-ás külsejét mégis jellemzi valamiféle fiatalos könnyedség, amely elsősorban a felhasznált anyagok jellegének illetve a készülék színvilágának köszönhető.

A telefon külsejének kialakításával kapcsolatban egyébként jó néhány próbát érdekességgel számolhatunk be. A billentyűk például hármassával egymáshoz kapcsolódnak valamilyen szinten, ám a középső sor gombjai kicsit lejjebb helyezkednek el, mint szélső szomszédjaik,

rádadásul dőlésszögük is eltér valamennyire, így a billentyűk végső soron jól elkülöníthetőek egymástól.

Nem szokványos a 3100-ás világítása sem: a készülék erős fényre nem csupán a kijelzőt és a billentyűzetet teszi sötétben is jól láthatóvá, de magán az előlapon is igen erősen szűrődik ki a fény, s ugyanez a helyzet a készülék oldalal felületein is. Még egy különlegesség: a telefon előlapjának



egy része a sötétben világít, persze csak akkor, ha előtte elég fény érte.

A telefon egyébként kategóriájának megfelelően természetesen cserélhető elő- és hátlappal rendelkezik, így aki nincsen megelégedve a gyártó által szállított színek (fehér, világoskék, piros) egyikével sem, az a kiegészítők forgalmazásával foglalkozó cégek üzleteiben biztosan hozzájuthat a számára is szimpatikus megoldást jelentő változatokhoz.

Szolgáltatások a felsőbb osztályokból

Annak ellenére, hogy a 3100-ást külleme, és különösen ára alapján leginkább az alsó-középkategóriába tudtuk volna besorolni, a telefon olyan szolgáltatásfnálattal rendelkezik, amely mindezt kizárólag a felsőbb kategóriák szereplőire volt jellemző. A változásban fontos szerep jut annak a ténynek, hogy a Nokia végre feladni látszik azt a korábbi gyakorlatát, amelynek szellemében a 3000-es sorozat tagjainak szolgáltatásfnálattól néhány leányes elem, például a rendszerszintű meglete minden esetben kimaradt. (Ugyanígy nem olyan régen "szokott le" a finn gyártó arról, hogy középkategóriás telefonjait az egyszerűbb kezelhetőségre hivatkozva mindössze egyetlen, középen elhelyezkedő funkcióbillentyűvel (Navi) lássa el, amely a kétgombos változatnál jóval körülményesebb használatot tett csak lehetővé.)

A Nokia tehát most vett egy nagy levegőt, és a készülékek mesterséges lebutítása helyett más eszköz után néz a különböző kategóriák modelljeinek színvonalban is kifejezőbb megkülönböztetésére.

Egyszerű kezelhetőség. A 3100-ás a szokásos Nokia-menüt használja, s a készülék kezelése sem okoz sok meglepetést a már korábban is a gyártó valamelyik telefonját használó delikvensnek számára. A menüben a két funkcióbillen-

Üzenetek

Az üzenetek küldésének és fogadásának terén jól teljesít a 3100.

A Nokia egy korábbi, bosszantóan rossz szokásán lépett túl akkor, amikor úgy döntött, hogy e készülék MMS funkciója már valódi multimédiás, tehát nem "csak" képpel, hanem hanggal is ellátott üzenetek küldésére és fogadására lesz képes. Sajnos a hangok terén még mindig tapasztalhatunk némi korlátozást, a telefon ugyanis csak a MIDI formátumot ismeri, tehát WAV fájlokat vagy egyéb formátumú, például saját rögzítész hangokat a 3100-ással sem tudunk küldeni. A fogadható illetve küldhető MMS-ek mérete maximálisan 45 kilobájt lehet, e-mail klijent pedig sajnos nem találunk a készülékben.

A szövegbevitelt mind az MMS-ek, mind az SMS-ek esetében magyar nyelvű T9 szótár segíti, a telefon saját memóriájában pedig százötven szöveges illetve ötven multimédiás üzenetet tárolhatunk.

Az MMS üzenetek színes fotóit és grafikáit a telefon 4096 színű, 128x128 pixel felbontású kijelzőjén csodálhatjuk meg, amelynek képe ugyan nem rossz, de néhány konkurens gyártó display-ének képminőségétől mégis elmarad.

Uj üzenet

Több címzett
Megjelenítés
Kép beszúrása
Hang beszúrása
Szöveg törlése

Választás Vissza

Hangok

Bouganville
1,0 kB

Carnival
2,2 kB

Chck. Dance
3,0 kB

Opciók Vissza

MMS. A 3100 készülék támogatja - a képek mellett - a MIDI formátumú hangok MMS-ben történő elküldését.



tyú illetve a navigációs gomb segítségével böngészhetünk, ez utóbbi azonban tartogat számunkra némi meglepetést. A korábbi négyállású változatokkal szemben ugyanis a Nokia e készüléket már egy nyolcállású verzióval látta el.

Nagy tudású telefonkönyv. A 3100-ás telefonkönyve - bár középkategóriás készülékről van szó - a felsőbb kategóriákat idézi. Memóriakapacitását tekintve ugyanis nem kényezteteti el a felhasználót, nagyjából háromszáz bejegyzés tárolását teszi lehetővé, nevenként azonban több, tetszés szerinti bejegyzést rögzíthetünk. Az



egyes nevekhez képet csatolhatunk, s emellett alapértelmezett hívószámok beállítására illetve hívócsoporthoz létrehozására is lehetőségünk van. A készülék képes egyszerre kezelni a SIM-kártyán illetve a telefonmemóriában található adatokat, s jól boldogul a Nokia saját, SMS-ben küldhető és fogadható névjegykártya-formátumával is. A telefonkönyv egyébként legegyszerűbben a szokott módon, a jobb oldali funkcióbillentyű megnyomásával érhető el, hacsak nem



változtattuk meg a készülék ezen beállítását, a 3100 esetében ugyanis már erre is lehetőségünk van: eldöntjük, hogy a névjegyeket, vagy a "Kedvencek" menüpontot szeretnénk közvetlenül elérni. A kedvencek mappa amúgy újdonságnak számít ebben a készülékkategóriában, ettől függetlenül igen hasznos szolgáltatást tisztelhetünk személyében: itt gyűjthetjük össze a gyorsabb elérés reményében azon funkciókat, amelyeket a leggyakrabban kívánunk használni.

További lehetőségek

A 3100-ás az egyik szolgáltatások terén is elég jól szerepel. Szervezőfunkciós naptára a készülék kategóriájához mérten színvonalas és jól használható, a gyártó által előre teleptett, a felhasználó által azonban természetesen tetszés szerint lecserélhető JAVA-s játékok jól játszhatóak, s a további funkciók - számológép, ébresztőóra, stopper, stb. - szintén könnyen használhatóak. A telefon WAP-böngészője is kitesz magáért: annak ellenére, hogy csak az 1.2.1-es verziószámú szoftverrel van ellátva, képes az XHTML formátumú oldalak böngészésére is.

JELLEMZŐK

- Kijelző**
 - színes (4096), 128x128 képpont
- Telefonkönyv**
 - Fejlett telefonkönyv
 - Hívócsoporthoz
- Híváskezelés**
 - Rezgő hívásjelzés
 - Polifonikus dallamok
 - Profilok
- Üzenetek**
 - SMS, képzárteket
 - MMS
 - Prediktív szövegbevitel (T9)

Adatkommunikáció

- Wap
- XHTML, Java
- GPRS (Class 6)
- Pop-Port csatlakozó

Extrák

- Naptár
- Számológép
- Stopper
- Kihangosítás

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800/1900
- Méret: 102x43x15 mm
- Súly: 85 gramm
- Akku: 850 mAh Li-Ion
- Készenléti idő: 170-410 óra
- Beszélgetési idő: 2-6 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Színes kijelző, MMS, Java, fejlett telefonkönyv, rendszercsatlakozó
- ☹ Visszonylag kicsi az alkalmazásoknak fenntartott memória

Adatátviteli lehetőségek

Míg korábban a 3000-es sorozat tagjaira nem volt jellemző a PC-hez történő csatlakoztathatóság, addig a 3100-ás már fel van készítve erre a lehetőségre.

A telefon így - elsőként a Nokia elmúlt években megjelent középkategóriás modelljei közül - már képes arra, hogy adatait számítógéppel szinkronizálja, vagy éppen JAVA-s alkalmazásokat fogadjon a PC-ről.

Az adatkommunikáció a telefon alján található rendszercsatlakozás keresztül (Nokia PC Suite szoftverrel), adatkábel segítségével történik, infraport és Bluetooth ugyanis természetesen továbbra sincs a készülékben.

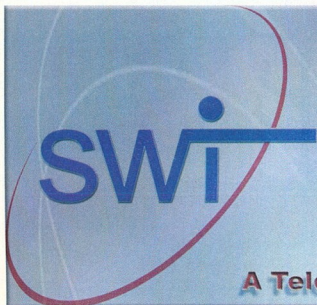


Csatlakozás. A készülék aljához csatlakoztatható adatkábellem keresztül képek, csengődallamok és Java alkalmazások tölthetők le.

Palotay Dávid ■

VÉLEMÉNY

A Nokia 3100-ás készülék szolgáltatáskínálata számos területen jóval komolyabb, mint ami a készülék kategóriája alapján feltételezhető lenne. Háromnormás mivolta, (majdnem) valódi multimédiás üzenet kompatibilitása, PC-s csatlakoztathatósága illetve fejlett telefonkönyve mind olyan tényezők, amelyek e készüléket kiemelik a kategória szerényebb képességű modelljei közül. Mindemellett a telefon továbbra is őrzi fiatalos jellegét, s igen kedvező ára is arra utal, hogy esetében a gyártó elsőszámú célcsoportját nem az üzleti körök jelentették.



Domain név regisztráció: 4900Ft-tól
 DNS szolgáltatás 960Ft-tól
 WEB Tárhely: 450Ft-tól

SWI Kommunikációs Kft.

http://www.swi.hu

tel: +361 236-0438 fax: +361 236-0439

A Telecom Magazin hivatalos WEB szolgáltatója

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!



Minden, amit tudni akar a Telekommunikációról

- Hírek, aktualitások
- Tesztek
- Tippek-trükkök
- Útmutató vásárláshoz

Előfizetőknek
~~695 Ft helyett~~

595 Ft



A kitöltött előfizetési szelvényt és a postai csekk másolatát kérjük az alábbi címre postázni:

Telecom magazin
 1139 Budapest
 Tahi u. 34 1/4.

Előfizetési szelvény

A 2003/.....számtól kezdődően kedvezményes áron megrendelem a havonta megjelenő Telecom magazin című lapot példányban.

1 évre (5950 Ft) ½ évre (2975 Ft)

Az előfizetési díj tartalmazza az afét és a postaköltséget.
 Az előfizetési díjat részösszárni postai csikkben befizetem és a másolatát az előfizetési szelvényrel együtt a kiadó címére lezárt borítékban eljuttatom.

Név/Cég:

Cím:

Dátum:

Színpompás darab

Panasonic G60 Egy éve, 2002. szeptemberében jelent meg a Telecom Magazinban a Panasonic első színes kijelzős telefonjának, a GD67-esnek a tesztje. A márciusi CeBIT-en azonban már a készülék utódját láttuk a japán gyártó standján, a most bemutatásra kerülő G60 személyében.

■ Méret: 104x47x19 mm ■ Súly: 85 gramm ■ Ár: megjelenik novemberben ■ Web: www.panasonic.hu





konság, azonban, ha jobban szemügyre vesszük a készülék házat, már láthatunk újításokat. Ezek közül a legszembeütőbb, hogy az előlap borítása jelentősen megváltozott: eltűnt a kijelzőt, és a főbb kezelőszerveket körülölelő, kis-széles harsány bordó, illetve fekete borítás, e helyett az egész első részt: a kijelzőt és a gombokat, egy csillogó-tükröződő, krómszerű bevonat veszi körül, amely kifejezetten elegáns hatást kelt. Ez az az, egyébként apró dolog a telefonon, amelyik a hölgyek figyelmét felkeltheti, és szívüket elrabolhatja. Nyakban hordva a készüléket garantáltan mindenki ránk fog figyelni.

Az új modellben igazán áttörő újdonság nincs a korábbi telefonhoz képest, csupán a készülék megjelenését és szolgáltatás kínálatát igazították a kor igényeihez. Szerencsére a fejlesztések közben a gyártó figyelembe vette az elődöt ért kritikákat, így most egy megjelenésében és szolgáltatásaiban egyaránt modernnek, illetve fejletlenek nevezhető modell van szerencsénk bemutatni.



Elso látásra...

A rokonságot a G60, és az előd GD67 között nem kell különösebben magyarázni, egyértelmű. Ez látszik mind a menürendszer kialakításában (erről részletesen később), mind pedig a külső jegekben.

Elsősorban a lekerekített formákban, illetve vonalakban látszik a ro-

Hátlap. A Panasonic középkategóriás telefonjainál már hagyományosnak tekinthető lassan, hogy a készülékek hátlapja átlátszó, és mögé bármilyen fényképet be lehet rakni. A GD67 esetében ez a teljes hátlapra érvényes volt, annak levételéhez pedig egy reteszt kellett oltani a készülék alján, ami egyben a töltő- és adatsatlakozókat is eltakarta.

A G60 esetében már csak a hátlap alsó rész vehető le, és nem takarja semmi a csatlakozókat. Az átlátszó hátlap aljára pedig került egy design-elem, így már nem látható a teljes mögé tett kép, csupán annak felső háromnegyede. Óvatosan kell bánni azonban ezzel a hátlappal, mert ha nem rakunk alá semmit, és sokszor vesz- zük le, illetve helyez- zük fel, akkor az ak- kulmulator hamar összekarcolja a belső felületét, ami elég csú- nyán mutat.

A készülék igen kedvező fizikai paramé- terekkel rendelke- zik, mind kategóriatár- saihoz, mind pedig

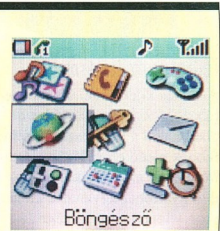
elődjéhez viszonyítva. Az alak- ját is igen jól találták el a japán tervezők, alapvetően kellemes kézben tartani a G60-ast.

Kezelés. A billentyűzet a gyártónál megszokott formát köve- ti, a kijelző alatt két funkció- gombot találunk, amelyeket a szokásos piros és zöld gombok követnek. E négy billentyű kö- zött helyezkedik el a kör alakú négyállású navigációs gomb, amelynek közepén pedig a me- nügomb található. Ez sokkal kellemesebb megoldás, mint a korábbi modell joystick-os ki- vitelezése, itt gyakorlatilag nulla az esélye annak, hogy a kis büttyök nem az általunk kí- vánt állásba ugrik be. Persze a G60-ason található megoldás- nak is vannak hátrányai, a négyállású gomb lehetne egy kicsit hangsúlyosabb, rövid ideig szokni kell a használatát.



Kijelző

Amikor egy kijelzőről beszélünk, általában le szoktuk írni a szokásos paramé- tereket: hogy mekkora az adott kijelző felbontása (128 x 128 pixel) és hogy hány színrnyalatot megjelenítésére ké- pes (4096). Ha valaki rendszeresen ol- vassa lapunkat, akkor feltűnhet neki, hogy a fenti fizikai paraméterek teljesen megegyeznek a Nokia telefonoknál szo- kásos kijelzők hasonló értékeivel. Per- sze amikor kijelzőkről beszélünk, akkor a mérlegnek csak az egyik soronyóján szerepelnek az összehasonlítás alapjául szolgáló fizikai paraméterek, a másik oldalon azonban ott vannak az érze- keszervi tapasztalatok, amelyek legalább akkora súlyal szerepelnek egy esetle- ges összehesetkor. Esetünkben, amikor a Nokia és a Panasonic kijelzőjét ha- sonlítjuk össze, szintén az utóbbi szempontok határozzák meg a döntést, méghozzá nem is akármilyen mérték- ben. A japán gyártó kétség kívül lepi- pálja e tekintetben skandináv vetélytár- sát, ugyanis a Panasonic kijelzőjének színei sokkal élénkebbek, homogéne- bbek, a kontrasztok élesebbek, és talán a megvilágítás is jobb, mint a Nokia ki- jelzők esetében. Persze nem állítjuk azt, hogy a legszebb mobiltelefon-kijelzőt ismertük meg a Panasonic G60-asban, de ebben a kategóriában, ezekkel a fizi- kai paraméterekkel, egyértelműen ez a kijelző viszi el a prímét.



Színbajnok. Ebben a kategóriában az egyik legjobb kijelzővel a Panasonic G60-as rendelkezik, amelyet a szoft- ver ki is használ.



Fejlett szolgáltatások

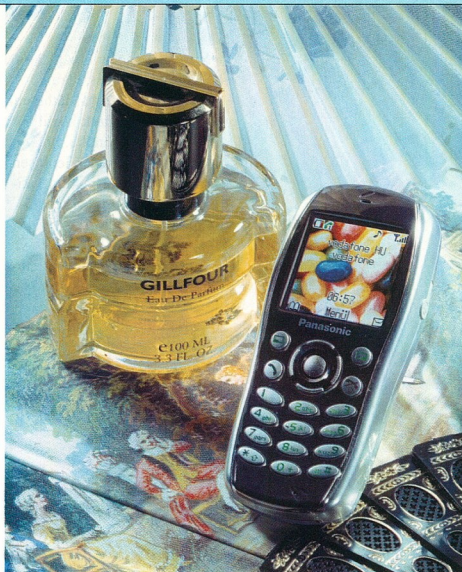
A színes kijelzős telefonok esetében egyre több gyártó kezdi alkalmazni a háromszor három ikonos menü elrendezést. Unalmas lenne az életünk, ha minden gyártónál ugyanaz a kilenc ikon jelenne meg a készülékek kijelzőjén. Ebből következik az, hogy bár a menü elrendezés sok esetben ugyanaz, a készülékek kezelhetősége sokszor más és más. (Lásd e havi csoporttesztünket.)

A Panasonic telefon menü-rendszere sok-sok Sony Ericsson készülék használata után néhol kissé szokatlannak tűnik, de semmi esetre sem logikátlan. Ha valakinek a G60-as az első készüléke, nagyon szeretheti a kezelhetőséget, és a menüsírkutrárt.

Telefonkönyv. Ez az a pontja a készüléknek, amely talán nem üti meg azt a bizonyos szintet. Ma már kicsit kevés a tárolható 200 név, az pedig kifejezetten meglepő - sajnos nem pozitív értelemben, hogy egy névhez csupán egyetlen telefonszám és egy e-mail cím rendelhető.

Üzenetek. A készülékben nem találunk beépített kamerát, azonban meg fog jelenni hamarosan a Panasonic kínálatában egy külső kamera, mely a G60-ashoz is csatlakoztatható lesz. (Ezt a tartozékokat nem volt lehetőségünk kipróbálni.) Ha azonban az üzenetek menüt alaposabban megnézzük örömmel fedezhetjük fel, hogy MMS-ek küldésére és fogadására is van lehetőségünk. Egy multimédiás üzenethez több képet, hangot illetve szöveges részt csatolhatunk.

Wap. Class 8-as GPRS kapcsolattal rendelkezik a készülék, ami azt jelenti, hogy négy csatornát képes igénybe venni leltetésre, egyet pedig feltöltésre. A böngésző ennek megfelelően működik: jó térerő esetén kel-



lemes a sebessége. A gyártótól kapott információk szerint a készülék 2.0-ás Wap böngészővel rendelkezik, azonban még nem áll rendelkezésre olyan Wap oldal, melyen tesztelni tudtuk volna ezt a funkciót. Wap-on keresztül, az egy beépített játékon kívül továbbiak letölthetőek le a készülékre, amely azonban nem az általánosan elterjedt Java platformot használja, hanem a Panasonic által támogatott InFusio-t.

Hajdók Dávid ■

VELEMÉNY

Modern, fiatalos telefon a japán gyártó új készüléke, amely rendelkezik mindazokkal a tulajdonságokkal, melyeket ma egy mobiltelefonról elvárunk. Fájó pont a készülék telefonkönyve, mely kicsit elmarad a kor színvonalától, azonban ezt a hiányosságot igyekszik pótolni a gyönyörű külső, a kiváló kijelző, illetve a mgdöbbentően szépen szóló dallamok.

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

- 😊 Ideális méret és forma, szép kijelző, polifonikus dallamok
- ☹ Szerény telefonkönyv, nincs beépített kamera

JELLEMZŐK

Kijelző

- 4096 szín
- 128x128 pixel felbontás

Telefonkönyv

- 200 név
- Egy névhez egy szám + E-mail cím

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Többszólamú csengőhangok (16)

Üzenetek

- MMS küldés
- SMS memória
- EMS támogatás
- Csoportos SMS

Adatkommunikáció

- GPRS Class 8 (4+1)
- Letölthető játékok (InFusio)
- Wap 2.0

Extrák

- Számlagép
- Naptár
- Hangrögzítés
- Asztali kihangosítás
- Ébresztés

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800 Mhz
- Méret: 104x47x19 mm
- Súly: 85 gramm
- Akku: 740 mAh Li-ion
- Készenléti idő: 200 óra
- Beszélgetési idő: 4,5 óra

Mobil ékszer. Szinte kínálja magát, hogy a nyakunkban viseljük.



SIRÁAAAAAALY!!!!

HANGPISTA, A HIBBANT HANGPOSTAI! TURBÓZD FÖL A HANGPOSTÁDI HA NEM TUDOD FELVENNI A TELEFONT, FOGADD A HÍVÁSÁID EGY IGAZÁN MENŐ ÜZENETTEL!

Válaszd ki a Neked tetsző üdvözlést: elhelyezzük a hangposta-fiókodbán, hogy ez fogadj a hívókat, amikor nem tudod felvenni a telefont!



TOP 10

70043 TNT - Titkos üzenet
20005 Nénibelező pszichopata
40041 Az Atya, a Fiú és Szentlélek nevében

...
40072 Dik'hez má', more!
70023 Benbon Megyek a holdra 3

...
20013 Na, köhögd el ...
40003 A háborús Afrika
20001 A barányok hallgatnak
Ideg-elve

...
20004 45 éves vagyok, és újra képes a szexre...



TV (POÉN)

40311 Dáridó
 40312 Heli Hetes
 40313 A Henrik...
 40314 Marimar
 40315 Marimar
 40321 Gyerekszáj
 40322 Bartók kézt
 40323 Frei dosszié
 40324 Tévémagy
 40325 Lányain On is
 40331 Műlímilómios
 40332 Csészür
 40333 Elod
 40334 Kész ávéres
 40335 Benetton
 40341 Galgon
 40342 Infrimébet
 40343 Completa
 40344 Voda
 40345 Maláv a szavakon túl
 40351 Kata vagyok



SZÖRE NŐ ÉS AZ AUTÓ (POÉN)

40372 Ugye nem fogsz kiabálni velem??
 40373 Frierjegek és véreztől
 40374 Macskám, én úgy félek!
 40375 Egy sóvény ugrott elő!
 40381 Nekem jött anélkül, hogy jelezte volna.

...
 40382 Itt vagyok az orvosnál!
 40383 Még mindig remegnek a lábaim!
 40384 Hirtelen előttem termett!
 40385 Nagyon morcos vagyok!
 40391 Az autó alá tetted!



FOCIMECCSEN (POÉN)

40392 Dunaferr
 40393 Újpest
 40394 Késpost
 40395 Fradi
 40401 Győri Eto
 40402 Vasas
 40403 Haladás
 40404 MTK
 40405 ZTE
 40411 Videoton



CALANPTA ÜGYÉLSZOLGÁLAT (POÉN)

40412 Várakozási idő
 40413 Telefonközlőketk bemérték
 40414 Balaseli sbeoszt
 40415 Hálóműzti számlatartozás jelenleg meg közzéni irrodánkban

...
 40422 Illegális beavatkozás
 40423 Kimenő és bejövésiávit szűnteljenljk
 40424 Kímend hívását letiltottuk
 40425 Elfoztató nem kapcsolott
 40431 A hívott szám nem elérhető



EGY RÉP PAPTVERN (POÉN)

40432 Ne telefonálj, ha hozzad beszéllek (fi. a szervedő alany)

40433 Egy kis féltékenység (fi. a szervedő alany)
 40434 Hol voltál egész nap? (fi. a szervedő alany)
 40435 Kiéi van a gyerek? (fi. a szervedő alany)
 40441 Hol van a pénz?? (fi. a szervedő alany)
 40442 Mennyi pénzt ittal el? (fi. a szervedő alany)
 40443 Hol voltál egész nap? (no a szervedő alany)
 40444 Egy kis féltékenység (no a szervedő alany)
 40445 Kiéi van a gyerek? (no a szervedő alany)
 40451 Hazjöttél cicám? (no a szervedő alany)

EGY KIS SÜBÖCKES (POÉN)

40475 Nyisd ki a szádl
 40481 Színtelen és átázató
 40482 Hídeg és neoves
 40483 A bárpull elindult
 40484 Hol vagyok??
 40485 Van nálad köté?l
 40491 Furcsa tapasztalat
 40492 Hra eszem
 40493 Még mindig sehol semmi!
 40494 A huspástérom

FERDE IDÉZETEK

50001 Aty Endre rögzítje (ff)
 50002 Hámlét (ff)
 50003 Láng Vince (ff)
 50004 Lájjátok feleim... (ff)
 50005 Lájjátok feleim... (nó)
 50011 Maradj a túrelmesek táborában (ff)

...
 50012 Maradj a túrelmesek táborában (nó)
 50013 Mondottam ember! (ff)
 50014 Nincsen apám... (ff)
 50015 Rejtő: Részeg bakter a szarabán (ff)
 50021 Rejtő: Vanék úr (ff)
 50022 Rejtő: Wagner úr (ff)
 50023 Vélkesek azt... (ff)

MESE

10001 A hál kigája (ff)
 10002 A helyéji sárkány (ff)
 10003 Aí Baba (ff)
 10004 Csipkerózsika (nó)
 10005 Fredi és Béni (ff)
 10011 Hamupókke (ff)
 10012 Hamupókke (nó)
 10013 Hófehérke (nó)
 10014 Jancsi és Juliska (nó)
 10015 Piroscika (nó)

FELNÖTT TÉMÁK

11111 Szerelkezés közben (férfi hang)
 11112 Szerelkezés közben (női hang)
 60001 45 éves vagyok és újra képes a szexre... (ff)
 60002 Amint elmentünk... (ff)
 60003 Amint elmentünk... (nó)
 60004 Domina (nó)
 60005 Epp lupiroznak (nó)
 60011 Extrákkal (nó)
 60022 Jól tanács... (ff)
 60013 Győri vagy nyomj! (ff)
 60014 Hg gondolod, beszélhatsz... (ff)
 60015 Hatulról... (ff)
 60021 Jó tanács... (nó)
 60022 Jó tanács... (ff)
 60023 Jön... jön... (ff)
 60024 Jön... jön... (nó)
 60025 Kebeletranszplantáció (nó)
 60031 Lhéögös bácsi... (ff)
 60032 Lúncsáji Mánika (nó)
 60033 Másban... (ff)
 60034 Mint a Romanában... (nó)
 60035 Pénisz-transzplantáció (ff)
 60041 Ugye tudod, mi a dolgod? (ff)

MORRID HÜMÖR

20001 A barányok hallgatnak (ff)
 20002 A macsek megsjűl (ff)
 20003 Boncenterem (ff)
 20004 Ideg-elve (ff)
 20005 Nénibelező pszichopata (ff)
 20011 SEGITSÉEEÉÉÉÉÉ (nó)
 20012 Senki sem hallja, ha skollaszt (ff)
 20013 Vallást (ff)

POÉN PLUSZ

40123 Időjós (ff)
 40124 Időjós (nó)
 40125 Isaz Juyem harcolok (ff)
 40131 IGEN! (ff)
 40132 IGEN! (nó)
 40133 Itt a kommunista párt! (ff)
 40134 Itt a mikrohallamú! (ff)
 40135 Itt a mikrohallamú! (nó)
 40141 Itt az Atyauristen... (ff)
 40142 Itt egy F... közeli cég! (ff)
 40143 JégzWhisky (ff)
 40144 Jó számtól hívat! (ff)
 40145 Jó számtól hívat! (nó)
 40151 Jósda (nó)
 40152 Kéjwath (nó)
 40153 Kettős látás, kettős hallás? (ff)
 40154 Kettős látás, kettős hallás? (nó)
 40155 Kíváncsiam! (ff)
 40161 LE NE TEDDI! (ff)
 40162 LE NE TEDDI! (nó)
 40163 Lgyen On is Millimos (ff)
 40164 Leikismeret (ff)
 40165 Leikismeret (nó)
 40171 Lementem Alfába... (ff)
 40172 Lementem Alfába... (nó)
 40173 Levittem a biókt... Neked is kell? (nó)
 40174 Lopják a gzdádt! (ff)
 40175 Magam alatt vagyok... (ff)
 40182 Magamon kívül vagyok... (nó)
 40183 Magamon kívül vagyok... (nó)
 40184 Már nem szomsz! (ff)
 40185 Már nem szomsz! (nó)
 40191 Maty pénztelviselő (ff)
 40192 Meccs (ff)
 40193 Megoldások magazinja (ff)
 40194 Megoldások magazinja (nó)
 40200 Miltad szom... (ff)
 40201 Mindenkinet a magáét! (ff)
 40202 Mint aki nyuznak... (ff)
 40203 Miska bácsi levestádjája (ff)
 40204 Nékem már beharangoztak! (ff)
 40205 Némászi legatolam (ff)
 40211 Némászi legatolam (ff)
 40212 Nótánacs (ff)
 40213 On nyert! (ff)
 40214 On nyert! (ff)
 40215 Összetörted a szívem, küldj technocollt (nó)

40221 Padisah (ff)
 40222 Paravon! (ff)
 40223 Párcsológus (nó)
 40224 Pás líni (nó)
 40225 Píci szülői hangulatlamb... (ff)
 40231 Pszichológus (ff)
 40232 Pszichológus (nó)
 40233 Pszichopata (ff)
 40234 Rázós rögzítő (ff)

HOGYAN?

1. Válassz egy üdvözlést és jegyezd fel a kódját!
2. Zetetékes telefonról hívd a

06-90 433-930

telefonszámot, és add meg a kódszámot!

ENNYI AZ EGÉSZ!

A vonalon még sokkal több üdvözlés közül is válogathatsz, s természetesen bármelyiket meg is hallgathatod!

(A hívás díja 240 Ft+Áfa/perc... TeleMedia Kft.)

06-90 433-930

Közönségszolgálat: 06 (1) 455-7220

Kék bársony elegancia

Samsung SGH-E700 A gyártó nem pihen a babérjain, és tovább finomítja a mobiltelefon-családját. Ezért már megszokhattuk, hogy alig telik el néhány hónap két új Samsung modell bevezetése között.

A Samsung készülékeire eddig sem volt jellemző a kizárólag férfias vagy nőies megjelenés (volt azért kivétel ezalól), azonban a SGH-E700-ról mindenképpen elmondható, hogy ebben az esetben mindkét nem képviselői célt az vásárlói réteget képviselnek.

- Méret: 90x45x23 mm
- Súly: 86 g
- Ár: várhatóan kb. 100 000 Ft
- Web: www.samsungmobile.com

Első pillantásra

A gyártó szakított a már-már sablonos fém-króm megjelenéssel, és kék bársony-hatású elemekkel ötvözte a szürke-fém borítást. A két szín tökéletesen harmonizál egymással, így az E700 luxus készülék érzetét kelte egyaránt díszleghet a kézben, vagy nyakban hordva ékesítheti a ruházatot is.

A készülék belső antennával szerelt és összehajtvá lényegesen kisebb, mint az egykoron példamatotán kicsire sikeredt SonyEricsson T68i. Ellenében több, korábbi Samsung modellel, egy kézzel is könnyedén kinyitható.

A külső kijelzőt övező szöt szürke keretben található az apróska kamera-nyílás, amelyet egy króm-perem díszít és

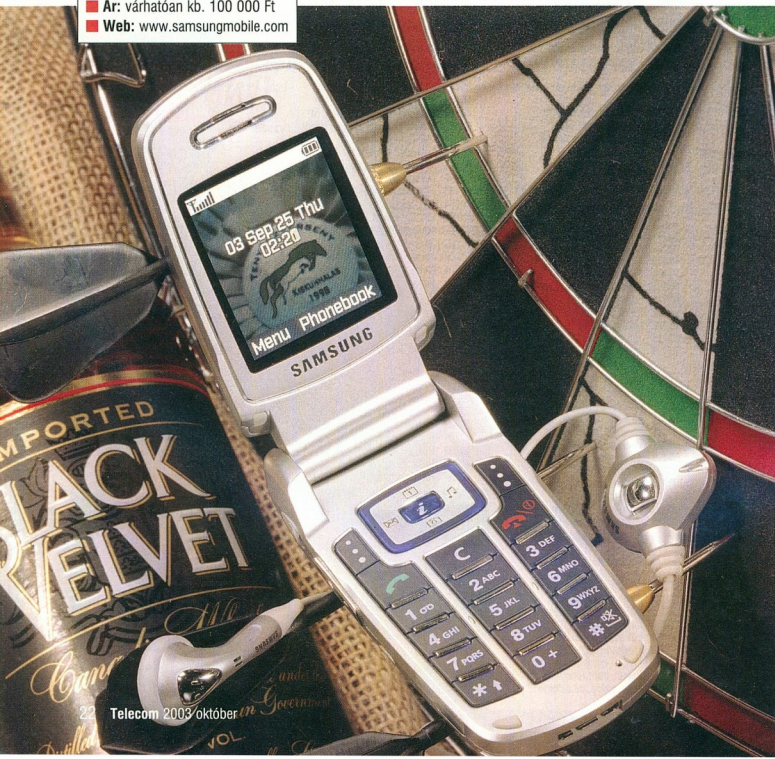
véd is valamelyest. Legfelül, azon a részen, ahová kinyílik a készülék fedele, egy gumi-hatású felületen a gravírozott "VGA Camera" felirat igyekszik nem elfeledtetni a készülék eme képességeit. Valójában ez a puhább rész óvja meg a fedél felső részét attól, hogy nyitás-zárás közben megkarcolódjon.

A bal oldalon a hangerő gombok, a mikrofon-fülhallgató csatlakozó és az infra kapu található, míg a másikon a kamera gyorsgombja kapott helyet. A szintén kék színű akkumulátor fedőlap nélkül, közvetlenül csatlakozik a házhoz. Felette találjuk a szokásos hordszj rögzítő fület és a rendszer-csatlakozó sem okoz meglepetést a készülék alján.

Billentőzet

A műanyagból készült billentyűk egy síkban vannak a készülékkel, és ugyanolyan kék színűek, mint a ház már említett részei. Három függőleges oszlopban helyezkednek el, amelyek közé felül a négyirányú navigációs gomb furakodik be diszkrétén, körülölelve az egyetlen kiemelkedő - kék - gombot, amely a WAP elérés gyorsgombja.

Az oszlopokban a numerikus gombok között egy-egy lehetővékony króm-díszítés emelkedik ki, de ez is csak jelzés szintű, éppen csak elválasztja fizikailag és látványilag is a gombokat egymástól. Annak ellenére, hogy első pillantásra



ez a megoldás használhatatlan-nak látszik, a billentyűzet finoman és problémamentesen kezelhető, így látványból és használhatóságból is jelesre vizsgázott. A gombok liláskék megvilágításúak, a navigációs gombokat pedig az őket szegélyező kék keretből áttetsző fény világítja meg.

Használat közben

A bekapcsolás terén nincs változás, továbbra is a hívás-befejező gomb látja el a ki-és bekapcsoló gomb szerepét is. Szintén bevett szokás, hogy a kijelzőt alul és felül egy-egy keskeny sávban a működési in-

formációk és a funkció gombok aktuális állapotának kijelzése foglalja el. A kettő közötti részt mindenki saját ízlésének megfelelően rendezheti be az előre telepített vagy saját maga által készített háttérképpel.

Menü. A kijelzőn a menüpont megnevezése, egy erre utaló nagy animált kép és a kijelző közepétől lefelé az első három almenüpont látható. A navigációs gombokkal oldalirányban a fő menüpontok között haladhatunk, míg a lefelé irányban már az almenükben. Hasznos, hogy az almenük felett megjelenik az éppen aktuális beállítások. Ez a kombinált vízszintes és függőleges rendszer gyors kezelést biztosít a menük között.

Telefonkönyv. 1000 bejegyzés tárolható el a készülék memóriájában, és mind-egyikhez 5 telefonszám, e-mail cím, egyedi csengőhang és kép csatolható. Sajnálatosan csak az előre telepített képek közül választhatunk, a saját kamerájával készült képek közül nem. A bejegyzések csoportokba rendezhetők.

A betekintő ablakban egyszerre láthatóak a telefon és a SIM kártya memóriájában tárolt bejegyzések, a felső információk sorban egy piktoqram jelzi, melyik az aktuális tárolási hely. Ily módon könnyedén megkereshetünk egy bejegyzést, elegendő a kezdőbetűt beütni, nem kell váltani a tárolók között.

Üzenetek. 200 darab SMS üzenet tárolható el a telefonban, továbbá 9 féle előre telepített, de szerkeszthető minta üzenetből képezhetünk villámgyorsan elküldendő anyagot. A telefon támogatja az EMS formátumot is.



Az MMS üzenetek szerkesztése a megfelelő modellekhez képest még kényelmesebbé

vált. Az üzenet létrehozásakor a kijelzőn szöveg, zene, kép és téma mezők jelennek meg. Többoldalas üzenet is készíthető, és beállítható, mennyi ideig látszódjanak. A szöveges részben a betűk stílusa és mérete is változtatható. A telefonkönyvtől eltérően itt nin-



zást már megszokhattuk a Samsung telefonokban, csak

csen korlátozás, így szabadon csatlakozhatunk a beépített, VGA felbontású kamerával készített képek is az üzenethez, azonban az üzenet mérete nem haladhatja meg a 80Kb-ot. A sablonok, elküldött üzenetek és fogadott üzenetek mind eltárolódnak a dinamikusan megosztott memóriában, ami 9 Mb kapacitással. Ez több mint elegendő ebben a kategóriában.

Szervező. Egyszerűen hozhatunk létre maximum 100 karakterből álló emlékeztetőket. A szövege bejegyzés után kiválaszthatjuk, milyen kategóriába tartozzon az időzített bejegyzés (ütemezés, teendő, hívás, évforduló). A kiválasztott kategória szerint az ezt követő lépések módosulnak. Például ütemezett feladatnál a továbbiakban a naptár lesz látható, ahol a napot, időpontot, riasztást kell kijelölni. Minden kategóriában 25 bejegyzés

Nagyszerű kijelzők

A dupla kijelzős megoldás már bevált, ezért ez maradt. A belső képernyő 128x160 képpont felbontású, 65 ezer szín mélységű, a gyártótól megszokott kiváló minőségű. **OLED technológia.** Kivülre egy érdekes és figyelemfelkeltő, 96x24 képpontból álló, 256 szín megjelenítésére képes OLED kijelző került. Alapesetben a kijelző igen látványos fordított színes kijelzőként funkcionál, azaz sötét alapon élénk színekkel ad információt a készülék működéséről. Készenléti állapotban színes gombocskék vagy az analóg óra számai táncolnak körbe, azonban ha bejövő hívás vagy üzenet érkezik, a kijelző megéled, és a szokásos térerősség, az akkumulátor töltöttségi szint, valamint az óra és a dátum mellett a hívó adatait is lát-hatjuk.

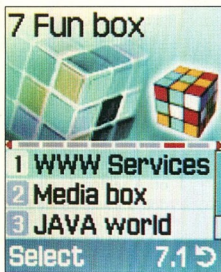


Külső kijelző. Az E700-as második számú kijelzője OLED technológiával készült, és a kamera keresőjeként is alkalmazható.



Naptár. A beépített naptárban kategóriánként 25 bejegyzés tárolható egy dátumhoz.





Szórakozás. A készülékre Java alkalmazások tölthetők le. Erre a célra 600Kb memória áll rendelkezésre.

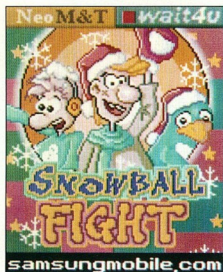
ügy mint a számológépet, és találunk még a készülékben egység- és valuta átváltót, stoppert valamint vissza-számlálót.

Szinkronizáció. A bejegyzések mindegyike szinkronizálható a számítógépünkkel, legyen az SMS, MMS, telefonkönyv vagy napló bejegyzés.

Szórakozás

2.0-ás WAP böngésző került a készülékbe, amelyet a beépített, maximum 4+2 időrést kezelő GPRS modem segítségével használhatunk, és egy gombnyomással indíthatunk.

Játékok. Három előre telepített játékot találunk a telefonban, ezek nem tölthetők a memóriából. Kár, hogy feleslegesen foglalják az értékes memória terület-



tet a letölthető Java-s játékok elől, amelyekből csak kettő van telepítve. Ezek azonban törölhetők, ha nincsen rájuk szükség. A Java-s alkalmazások számára 600Kb terület van elkülönítve.

Kamera. A navigációs gomb jobb irányra azonnal a kamera menübe vezet minket. A képek -takarékosági szempontokból - többféle felbontásban készíthetők el (640x480, 320x240, 160x120, 128x120). A képek JPEG formátumban tárolódnak, de tömörítési módjuk változtatható (Super Fine, Fine, Normal és Economy).

Habár az eltérő tömörítés a kijelzőn szemmel is látható különbséget jelent, azonban egy

Dupla kereső

Normál kamera üzemmódban a belső kijelzőt használhatjuk keresőnek, és a navigáció gombokkal zoomolhatunk is 5-szörös méretig. A normál üzemmód mellett sorozatkép is készíthető. Az érzékenység manuálisan is állítható, ami sok esetben jól jöhet. Amennyiben saját magunkról szeretnénk képet készíteni, akkor a külső színes kijelzőt használhatjuk keresőnek, és az oldalsó kamera gombbal exponálhatunk. A 256 színű megjelenítés nem ad felejtethetetlen vizuális élményt, de bőven elegendő a pozicionáláshoz. Ily módon helyettesíti az újfajta kijelző a forgatható kamerát és a kihajtható kijelzőt.

Super Fine kép mérete körülbelül a kétszerese egy Economy kép méretének.

Az elkészült képek a telefon memóriájában vagy akár a számítógépünkön is eltárolhatók. Átvitelük lepraktikusabban a szabványos IrDa (infra) porton keresztül történhet.

Vidó János ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- Belső: színes (65 ezer szín), 160x128 képpont
- Külső: OLED (256 szín), 96x64 képpont

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv (1000 bejegyzés)
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Regző hívásjelzés
- Polifonikus csengőhangok - 40 szölamú
- Profilok

Üzenetek

- SMS
- EMS
- MMS
- Rediktív szövegbevitel

Adatkommunikáció

- Wap 2.0
- Java
- GPRS Class 10 (4+2)
- Infraport

Extrák

- 9 MB dinamikus memória + 600 Kb Java memória
- Beépített VGA kamera
- Naptár, számológép
- Világóra, stopper
- Képsorozat készítés
- Valuta váltó
- Ónarckép funkció

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800
- Méret: 90x45x23 mm
- Súly: 86 gramm
- Akku: 800 mAh Li-Ion
- Készenléti idő: 230 óra
- Beszélgetési idő: 3 óra

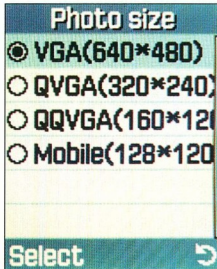
ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

😊 Igényes külső, nagyméretű saját memória, kettős színes kijelző (a külső OLED), VGA kamera

☹ Saját kép nem rendelhető a hívóhoz

VÉLEMÉNY

A készülék igényes kivitelezésének, jól eltalált forma- és színvilágának köszönhetően luxus érzetet kelt, és a szolgáltatásokra sem lehet panaszkodni. A beépített VGA felbontású kamera multimédia képességekkel ruházta fel az E700-ast, mérete pedig éppen kellően kicsi.



Fotózás. A beépített kamerával VGA felvételek készíthetők.



Játékok



A játékból soha nem elég.
Főleg, ha ilyen játékos vagyok.

És Te... hogy vagy?



Mail & MMS



Többszámú
csengőhangok



Játékok



Színes
bőngésző

A SHARP GX20

rendkívüli felbontású,
mozgóképes csúcsmobil

havidíjas előfizetéssel

0 Ft saját erővel + 12 x 9 900 Ft
havi részletre a Tiéd lehet.

Unalom? Félkézzel legyűrheted! Töltsd le mobilodra a legújabb, színes, háromdimenziós Játékokat a Vodafone live! hetente frissülő kínálatából, és add át magad játékostőneidnek!



live!

www.vodafone.hu/live

A live! szolgáltatások elérhetősége készülékeként változhat. A fenti készülékajánlat 2003. augusztus 21-étől visszamenőleges érvényes. Az ajánlat havi díjas előfizetés vásárlása és kötelező hiteltörlesztések alátartása esetén vehető igénybe. A részletfizetés lehetőségét a Magyar Cselelem Bank Rt. biztosítja a Vodafone márkaszerveletében és a kijelölt értékesítési partnereink egyéni előfizetői részére. A Magyar Cselelem Bank Rt. a hitelbírálat jogát fenntartja. THM: 38,50%, ÉK: 33,06%. Részletek és további szolgáltatási feltételek az értékesítési pontokban, a Vodafone Ügyfélszolgálatán, a 1270-es telefonszámon és a www.vodafone.hu honlapon.
*A sorsolás időpontja 2003. november 7., helyszíne a Vodafone székház (1062 Bp., Váci út 1-3.). A nyerteménnyeltek részletei megtalálhatók a www.vodafone.hu weboldalon és az értékesítési pontokban.

Szeretnél nyerni egyet a 10 mindentudó Sharp GX20 mobil közül? Küldj egy SMS-t október 31-én a 06 70 702 70 70-es számra a következő kóddal: LIVE33

Jó játékok!



■ Méret: 133,7x69,7x20,2 mm
 ■ Súly: 139 gramm ■ Ár: 89990 Ft kártyafüggetlenül ■ Web: www.nokia.hu, www.n-gage.com

Nokia N-Gage A Nokia világpremierral egy időben, október 6-án mutatta be Magyarországon az első mobil játékkonzolt, a Nokia N-Gage-et. Szerkesztőségünk a megjelenést követően azonnal megragadta az alkalmat és egy tesztkészüléket, hogy megtapasztaljuk és bemutassuk az N-Gage által kínált élmények tárházát.

A finn gyártó 3300-as típusszámú mobiltelefonjával két hónapja már foglalkoztunk, kialakításában nagyrészt ezt a vonalat követi az új jóvevény. A külsőnyt leginkább ehhez a telefonhoz, illetve a hardcore gamerek által már jól megszokott játékkonzolok vezérlőihöz hasonlítanánk: lapos, horizontális forma, izléses gyöngyház és szürke színek és meglepően jó ergonómia jellemzik az N-Gage ruháját.

A gombok két oldalon helyezkednek el a középső, 7650-estől örökölt, ám annál

sebb, 176 x 208 képpont felbontású, 4096 színű kijelző körül. Baloldalt találjuk a nyolc irányú, közepén is megnyomható navigációs billentyűt, alatta az MP3 lejátszó

és az FM rádió közvetlen elérésére szolgáló billentyűk és a menügomb helyezkednek el. A telefon kezelése a navigációs gombon kívül javarészt az alsó két funkciógombbal történik, mellettük a C, illetve a magyar szoftverben "módosító gomb"



névre hallgató kis ceruza billentyű terpeszkedik.

A felső részen a hívásfogadó és elutasító gombokat találjuk két oldalon. A hagyományos tizenkét gombot pedig egy az egyben a jobboldalra applikálták a tervezőmérnökök. Ennek köszönhetően akármily fura is, de a hagyományos számgomb elrendezésnek köszönhetően az SMS frás és a számok bepötyögése sem okoz különösebb bonyodalmat senkinek. Érdekeséggé mindenképp megemlítendő, hogy az ötös és hetes gomb piros színben pompázik és egy kis domborlattal ki is emelkedik a gombok nagyjából egységes síkjából, ezzel is már első ránézésre sejtetve valamit a várható élményekkel kapcsolatban.

Alapfunkciók

Ha egy éve firtunk volna az alábbi funkciókról ezen alcímmel, bizony sokan értetlenkedtek volna, hogy vajon miért soroljuk a sokrétű telefonkönyvet, jól kialakított szervezőfunkciós naptárat és a multimédiás üzenetfunkciókat az alapfunkciók közé. Az N-Gage esetében - révén, hogy a gépet kimondottan játékokra optimalizálták - ezen szolgáltatások igazán fel sem tűnnek. Az N-Gage a már több Smartphone-nál is látott (No-



kie 3650, 7650) Series 60 platformon futó Symbian operációs rendszerrel rendelkezik, melynek köszönhetően az egyszerű, felhasználóbarát kezelhetőség mellett a funkciók tárháza is gyakorlatilag a végtelenségig bővíthető.

Többé-kevésbé minden olyan funkciót felvonultat a készülék, melyeket a már említett okos telefonoknál láttunk. A menüt kissé átszabták, leredukálták a menüpontok számát, így az a szolgáltatásokat kilenc ikon alá csoportosítva mutatja három sorban. Első menüpontként a felső sorban a telefon, mint olyan szerepel, ezt követi a névjegyzék, majd a naptár.

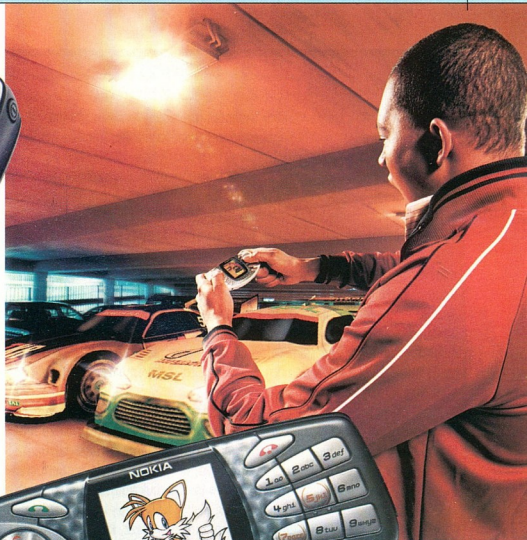
Telefonkönyv. A készülék telefonkönyve a belső négy megabájt memóriára erejéig tudja fogadni kontakjainkat, keresztnév, vezetéknev, cég, beosztás, telefon, mobil, fax és email mezőkkel, melyek sorát kedvünk szerint bővíthetjük több e-mail és postacímmel, telefonszámmal, honlap címmel, születésnap időpontokkal. Ahogy már a Symbian telefonoktól megszokhattuk, a SIM kártyán elérhető telefonszámo-

kat a használatba vételkor érdemes átmásolni a telefon memóriájába, ugyanis azokat elég körülményesen - másik menüpontból - tudjuk majd a későbbiekben elérni. A telefonban tárolt nevek-telefonszámok csoportokba rendezhetők, a csoportokhoz külön csengőhang, a bejegyzésekhez pedig kép is rendelhető.

A naptár napi-, havi-és heti nézetben engedni láttatni teendőinket, és ebben az esetben is szintén a rendelkezésünkre álló memóriára szab csak háttér a felvett találkozó, emlékeztetők, évfordulók számának.

Üzenetek. Az üzenetfunkciók között is gyorsan végigsiklalnánk, SMS, MMS, beépített POP3-as email kliens kapott helyet a telefonban, melyek a telefon egészéhez hasonlóan kiforrottak, kényelmesen és egyszerűen használhatók.

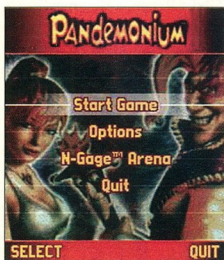
Amint említettük a kicsit extrém gombelrendezés a 3650-szel ellentétben itt egyáltalán nem ment a kezelhetőség rovására. A már szokásossá vált praktikumok változatlanul fel-



Játék!

A készülék lelke egy 104 MHz-es ARM processzor, melynek segítségével a telefonhoz kapható játékok nagyon szépen, három dimenzióban futnak, játéka válogatja melyik folyamatosan és melyik kisebb akadással. Az általában nagy szeretettel játszott Tomb Raider például nagyon simán ment a telefonon, viszont például a magyarországi bejelentéskor kipróbálható MotoGP játéknál tapasztaltunk némi szaggatást. A játékok amint behelyeztük az MMC kártyát az utolsó menüpontként másznak bele a telefonba és arra kattintva egyből el is kezdődik az élmény. Valóságih hangok és nagyon igényesen kidolgozott grafika jelzi, hogy az N-Gage-et a piacra kerülés előtt többször is átgondolták, nem bíztak a mérnökök semmit a véletlenre. A domborúbb, piros színnel kiemelt ötös és hetes gomb mellett több számgombnak is van játék funkciója, a baloldali nyolc irányba billenthető navigációs gombbal pedig nem is lehetne egyszerűbb a kezelés. Pozitív, hogy az egyes játékok-

lelhetők az N-Gage-ben, úgy mint az összefűzött, hosszú SMS-ek küldése, akár több címre is, az elküldött üzenetek elmentése, a képes és hangos elemekkel tüzelt multimédia üzenetek szerkesztése, melyeket e-mail címre és másik telefonszámra egyaránt elküldhetünk. Természetesen mind a bejövő SMS-ekhez, MMS-ekhez és e-mail-jainkhez tudunk külön mappákat készíteni és ezekben tárolni a könnyebb átláthatóság érdekében az egyes beérkező üzeneteket. A névjegyzék, a naptár és az üzenetek menüpontban szembeülhetünk azon már ismerős tulajdonságával a Series 60 platformnak, miszerint az egyes menüpontokon belül a fel-le irányú mozgás mellett jobbra és balra is tudunk mozogni adatbázis nyelven szólva amolyan karton-vezérlőelem-szerűen, ennek köszönhetően jobban elkülönülnek egyes funkciók a többitől és talán átláthatóbb is a menüstruktúra.



Játékok. Az N-Gage játékaik grafika nagyon igényes, jó játékményt nyújtanak. Az egyes programokat később részletesebben is bemutatjuk.

Multimédia

Az N-Gage, mint a Nokia korábbi Symbian operációs rendszert futtató készülékei fejlett multimédiás képességekkel rendelkezik. Bár kamera nincs benne, azért van még miről beszélünk.

A multimédia menüpontban a mozgóképek lejátszására szolgáló, WAP-os videótartalmak megjelenítésére is alkalmas RealONE Player, a képeket, az xHTML oldalak megjelenítését is bíró, 2,0-ás WAP böngészőt, és többek között a kijelzőmentő névre hallgató hasznos alkalmazást találjuk.

A zene menüpont alatt a telefonra a dobozban található Audio Manager szoftver segítségével USB-n átküldött MP3, illetve AAC számokat hallgathatjuk megannyi módban. Az Audio Manager programban egyébként onnantól kezdve, hogy be is állíthatjuk az alkalmazást, hogy ez legyen az alap zenelejátszónk olyan eszközök is a felhasználó rendelkezésére állnak, mint a zene-szám tömörítésének megadása, illetve a cd lejátszás. Beépített böngészőjének segítségével az n-gage.com weboldalra is könnyen elnézhetünk vele, ahol további tartalmak várnak letöltésre.

Az MP3-akat a 3300-áshoz hasonlóan a sztereo headset csatlakozása nélkül is van módunk meghallgatni, jól szólnak, ám a fülhallgatót so síz mo jobb-ban élvezhetőek. Nagyon jó, hogy az alaptartozéként az N-Gage-hez járó átalakító a memóriát a telefont más, hagyományos mini-jack dugós fülhallgatóval is tudjuk hallgatni, illetve erősítőre is rá tudjuk kötni (egy mini jack-RCA átalakító beszerzése után). Az MP3, illetve AAC fájlok lejátszása közben a basszuskiemelőtől kezdve a rock, pop, tánczene, jazz, klasszikus és latin

hangzsig mindent testre tudunk szabni. Ugyanebben a menüpontban van lehetőségünk hangfelvételre is, de mivel a készülék ezeket csak írátható/olvasható MMC kártyára képes menteni, célszerű ezt a külön menüpontként is szereplő



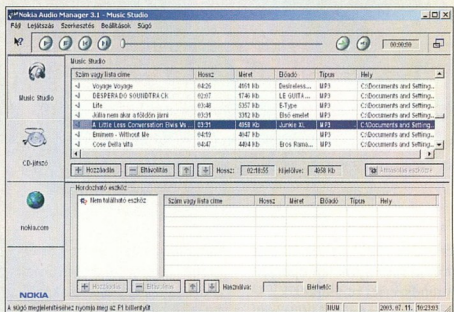
Multimédia. Az N-Gage feljött kép és hangszolgáltatásokkal rendelkezik.

ból a hívásmegszakító gombbal kilépvé azokat - hála a Symbian operációs rendszernek - a későbbiekben pontosan ott tudjuk folytatni, ahol abba-hagytuk.

A játékok a Nokia ígérete szerint 13-15ezer forint körül lesznek megvásárolhatók is idén karácsony előtt összesen 20 alkalmazás lesz forgalom-

ban a telefonhoz. Ezek a játékok külön, csak olvasható MMC kártyán kerülnek majd forgalomba, melyeket a telefon fedlapját eltávolítva tudunk a telefonba illeszteni. Ehhez kapcsolódóan nem értjük a finn tervezőmérnököket, ugyanis az egyes játékok csejréhez le kell vennünk a hátlapot és az akkumulátort is, sokkal inkább örülnék volna, ha a telefon szétszerelés nélkül tudna új kártyákat fogadni. Ha nem játékok, akkor egy szabványos Multimédia kártyára van szükség az alkalmazások, MP3 fájlok, illetve egyéb más adatok tárolására, ez 8 megabájttól egészen 128 megabájt további memóriát jelent.

Az N-Gage a GPRS-en kívül a Bluetooth szabványt támogatja, infraport viszont nincs a készülékben. A Bluetooth-on - a vezeték



hangrögzítelő megtenni. Ez utóbbi amr formátumban tárolja a felvett hangok a telefon memóriájában, egyetlen felvételt maximum egyszeres lehet, ezekből a memóriá erejéig tudunk elmenteni. Ezeket a felvételeket a telefon alából a saját memóriájában tárolja, de lehetőségünk van a saját memóriára és az MMC közti átmozgatásra is. Az itt felvett hangokat MMS-ben és Bluetooth-on egyaránt továbbíthatjuk.

A rádióhallgatáshoz csatlakozunk kell a szintén alaptartozéként nekünk járó sztereo headsetet, melynek csatlakozói a készülék alsó felén bújnak meg. Itt egy aljzat jár a fülhallgatónak, egy pedig magának a kábelnek, mely rádióhallgatás közben antennaként funkcionál. Ebből - és a gyártó előző rádiós telefonjainak kialakításából is - következik, hogy rádiót az MP3-mal elmenté- ben csak fülhallgatóval tudunk hallgatni, mérsékelt basszussal, ám az adók eltérőállásának lehetőségével, gyorskereséssel, könnyű használhatósággal. Rádióhallgatás közben tudunk üzenet írni, WAP-ozni és játászni is az N-Gage-el, igazi multitascking-os telefonra sikerült tehát az új modell.

A multimédiás szolgáltatások között utolsóként sorakozik a kottás zeneszerkesztő, melyben még a szakavatlatlan zenészek is játszói könnyedséggel tudják például Für Elise dallamait megszólaltatni a telefonon.

nélküli szabvány általános praktikusságai mellett - leginkább a multiplayeres játékoknál ámulhatunk nagyot: a tíz méteren belül lévő N-Gage tulajdonosokkal - legyünk akár metron, iskolában, vagy munkahelyünkön - összekacsintva pillanatok alatt megmértet-hetjük magunkat.

Jövöre további 100 játék lesz kapható az N-Gage-hez., a Nokia játékkidőket saját márkájú játékokkal is piacra lép és emellett olyan gyártók is be-szállítanak majd a világcégnek, mint az Activision, Eidos, Sega, Taito és a THQ. Az N-

Gage-re adaptált sikerjátékok következő generációját képviseli a Gameloft által kiadott Tom Clancy's SplinterCell, amelyben két játékos a különleges helyzetek közös megoldására Bluetoothon össze is kapcsolódhat. A Gameloft kiadásában megjelenő izgalmas programok között megtalálhatjuk majd a Tom Clancy's Ghost Recon, a Rayman 3 és a Marcel Desailly Pro Soccer játékokat is. A THQ Wireless legnépszerűbb játéka közül a MotoGP áll majd a vásárlók rendelkezésére, az MLB SLAM és a Red Faction pedig





MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: 900/1800/1900 MHz
- Méret: 133,7x69,7x20,2 mm
- Súly: 139 g ■ Akku: 720 mAh Li-ion ■ Készletléti idő: 150-200 óra ■ Beszélgetési idő: 2-4 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Nagyméretű, jó minőségű kijelző, Symbian operációs rendszer, Memóriakártya, Sok tartozék a dobozban.
- ☹️ Nincs infravörös port, a telefonálás kényelmetlen, Drága játékok.

telesen megnézni, hogy a kártyán, illetve készüléken a mennyi memóriát foglal, és itt tudunk másolni is a belső memóriából a kártyára.

... és a telefonálás

Egyről nem szoltunk még, garázi a telefonálásról. Nos, ez ügyben nem sok jó hírnk van: a gyártó minden eddigi trendre fittyet hánnya ügy oldotta meg ezt a kérdést, hogy a telefon mikrofonját és hangszóróját a ház felső oldalrészére tették, azaz mintegy eltartva a fülnk-től kell telefonálnunk az N-Gage-dzsel. Természetesen lehetőség van az alapsomagban található headset

használatára is, ez azonban - mivel vezetékes - kissé bonyolult a hétköznapiakban.

Marad tehát nekünk a sok értetlenkedő szem a villamoson, akik folyton folytatás csodálkoznak hogyan is tartjuk szerencsétlen jószágot a fülnkhöz. A gyári adatok szerint az N-Gage 2-4 óra beszédet, 150-200 óra készletet, 8 óra zenehallgatást, 20 óra rádióhallgatást és 3-6 óra aktív játékok tészt lehetövé ügy feltöltéssel, nekünk ez a gyakorlatban másfél, maximum kétfő napot jelentett, mondhatjuk, hogy intenzív használát (telefon, SMS, játékok, rádió, MP3 hallgatás) mellett.

Dén Mátyás András ■

JELLEMZŐK

- Kijelző:**
- Színes, 4096 szín
 - 176x208 pixel felbontás

- Telefonkönyv**
- Bejegyzések a dinamikus memória erejéig
 - Extra bejegyzések
 - Csoportok
 - Képes telefonkönyv

- Híváskezelés**
- Rezgő hívásjelzés
 - Polifonikus dallamok
 - Hívásprofilok

- Üzenetek**
- SMS memória
 - Prediktív (T9) szövegbevitel (magyar)
 - MMS, Nokia képüzenet
 - Hosszú és csoportos SMS
 - POP3 E-mail kliens

- Adatkommunikáció**
- Wap 2.0, XHTML
 - Java
 - GPRS
 - Bluetooth
 - MMC kártya hely

- Extrák**
- 4MB memória
 - Ebresztés
 - 3D-s játékok
 - Kihangosítás, rádió
 - Naptár, valutaváltó, számológép
 - MP3 és AAC lejátszó
 - Szoftvercsomag
 - 3 játék a dobozban
 - Hangrögzítés

VELEMÉNY

A 89.900 Ft-os kártyafüggetlen kezdőárat ezekért a funkciókért egyáltalán nem sokalljuk, ezáltal igen nagy jövőt jósolunk az N-Gage-nek. Az összes Symbian operációs rendszerre írt programról ugyan részleteiben nem írunk, de nekünk a hétköznapi felhasználó számára kihasználhatatlannak tűnt az N-Gage. Egyedül a furán megoldott telefonálások húzzuk egy kicsit a száznkat, de ezért a szolgáltatástomégért talán mindenki számára meghozható kompromisszum ez az apró szexpeli. Mindemellett vegyük figyelembe: az N-Gage amellelt, hogy telefonálásra, üzenetírásra, WAP-ozásra, e-mailezésre, rádió- és zenehallgatásra is jó, elsősorban játéokra termett. Jó játékok!

sztintén még az idei évben felkerül a boltok polcaira.

A Nokia N-Gage Aréna néven létrehozott internetes portáljának segítségével a mobil játékgép tulajdonosok együtt, illetve egymás ellen tudnak játszani, tapasztalatsere, versenyzés, illetve a központra csatlakozva számos lehetőség tárul még a felhasználók elé. A szolgáltatás funkciói között szerepel például az egyes játékokhoz való extra erő feltöltése, a játékkészletek megszerzése, a szellem-ellenesség ellen játszan-dó árnyék-játék, és a legmagasabb pontszámok központi tárolása is az új Arénán keresztül történik.

Extrák, eszközök...

Az extrák menüpont alatt az óra, jegyzetek, JAVA alkalmazások, napló, kedvencek, teendők számológép és átváltó



hogy a kontraszt beállításá mellett a színpaletta is átvárlhatjuk, beállíthatjuk, hogy hány perc múlva aktiválódjon a képernyővédő és természetesen azt is, hogy mi legyen az. Itt tudjuk a két funkciógomb alapállapotból elérhető szolgáltatásokat is tesztaszabni és a hozzáférési pontoktól kezdve a telefon nyelvét mindent beállítani kedvünk szerint. Az eszközök menüpontban tudjuk té-





Alapvető precizitás

Siemens ST 55 A német mobil-társaság magyarországi sikertörténete folytatódik. Az új St 55-ös a hazánkban egyre népszerűbb felső-középkategória csúcsait döngeti, ráadásul a cég első 65.000 színben tűnőklő kijelzővel rendelkező készülékét is tisztelhetjük benne.

■ Méret: 98.5x47.2x21.6 mm ■ Súly:
87 gramm ■ Ár: kb. 50000 Ft
■ Web: www.siemens-mobile.com



iparág minden területén. Azon túl, hogy egymást követik a boltok polcain a legkorszerűbb kiegészítők, Bluetooth headsetek, mobil digitális kamerák stb., a gyártó igyekszik az összes létező hézagot betölteni kínálatában. Az alsó-középkategória MC 60-ától, az SL 55-ös design telefonon át, a várva várt SX1-es okostelefonig, szinte minden régiót megpróbálnak meghódítani a fejlesztők. Most bemutatásra kerül modellünk a Siemens ST 55 is éppen egy ilyen egyre erőteljesebb ütemben fejlődő szegmens, a felső-középkategória mobiljai közé tartozik. Ma már az ide sorolható készülékek jellemzői közt nem ritka az integrált kamera sem, a színes kijelző, pedig már szinte alapkövetelménynek minősül. Ennek megfelelően az ST 55-ös is rendelkezik is ezen szükséges tulajdonságok mindegyikével, sőt!

Külső

Az ST 55-ös külseje, teljesen eltér a mostanában megszokott Siemens formavilágtól. Már a készüléktest színei is jóval visszafogottabbak, mint a ko-

Speciális hatások

Az új Siemens készülék Fotózás funkciója nem pusztán a kis készülékméret ellenére is nagy felbontásával hívja fel magára a figyelmet, hanem egyéb fotóopcióinak meglepően széles skálájával is. A igazi meglepetés persze a fotóopciók megtekintésekor ér minket. Itt ugyanis számtalan, olykor még a komolyabb mobilokból is hiányzó fotótulajdonsággal találkozhatunk, az éjszakai módtól, a fényerő-szabályozáson át egészen a képfrekvencia beállításig. Természetesen állítható a fénykép minősége, (magas-közepes- és alacsony tartományokban) és a mérete is. A kamera ráadásul képes fekete-fehér és sárga tónusú (szépiá) fotók elkészítésére is közvetlenül, ha erre állítjuk be előzőleg. Sőt, ugyan ilyen módon akár teljesen kék árnyalattal megjelenő fotót is készíthetünk. A digitális fényképek és egyéb adatok tárolására egyébként nem kevesebb, mint 1,2 Mbyte belső memória áll rendelkezésünkre, ami azonban sajnos még nem bővíthető.



Efektek. A beépített digitális kamera számtalan speciális alkalmazás használatát teszi lehetővé. A digitális zoom és a fényerő a joystick segítségével szabályozható akár fotózás közben is.

rábbi hasonló árkatagóriájú modelleké. A sokszor túlságosan élénk nirkától színeket a pasztell kék és a napjainkban oly népszerű elegendés szürke színek váltották fel; melyek remekül harmonizálnak a fémhatású billentyűkkel és a szintén nem jellemzően „siemenses” mélykék billentyűzetvilágításával. A korábbi szeriákból már ismert ikonos

menürendszerben történő navigálást egy a németeknél mind eddig még nem tapasztalt kezelési megoldás is segíti. A ma már számtalan más telefonfótopusnál is alkalmazott öt utas joystick gomb, ha megszoktuk gyors, és kényelmes irányítást biztosít a menü fellett. A számbillentyűk bár igen kicsik, mégis hálásagos elrendezésüknek, széles felületüknek és kidombordásuknak hála egész remekül kezelhetőek némi gy-

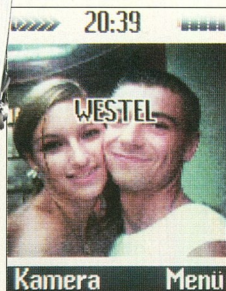
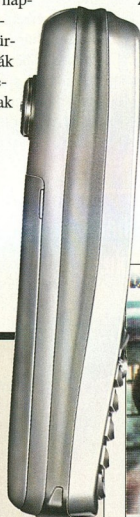
A német érdekltségű világ-cég mobilkommunikációs részlege a hazai mobilpiacnak is egy igen jelentős hányadát tudhatja magának. Persze nagymértékben köszönhető ez a siker, a cég előcsbb, bárki számára könnyen elérhető készülékek sokaságának is. S bár ezek a típusok ma is meglehetősen népszerűek, a Siemens egyre erőteljesebb ütemben igyekszik helytállni a mobil

Adatkommunikáció

Bár az alsó kategóriás készülékeknél még korántsem számít alapkövetelménynek a személyi számítógépekkel történő kommunikáció, (még a kategória felső határain sem) mégis mióta a mobil fotózás korát éljük egyre erőteljesebben mutatkozik meg az igény erre a szolgáltatásra. Hiszen míg a név és címjegyzék szinkronizáció inkább csak az üzleti felhasználók számára volt létfontosságú; addig a mobilnál készült fotók e-mailen küldözgetése végett a képátvitel a sok fiataljai számára éppen így fontos lehet. Persze, a szolgáltatások biztosítják a lehetőséget, hogy közvetlenül saját e-mail címünkre elküldjük képeinket, de ez bizony ma még roppant költséges megoldás, különösen az általa-

ban szerényebb költségvetésből gazdálkodó fiatalabb korosztály számára.

Sajnos az ST 55-öshöz nem mellékel a gyártó sem adatkábelt, sem szoftvert az említett funkció aktiválásához, és mivel infraport sem kapott helyet a készüléktest oldalán, gyakorlatilag semmilyen lehetőség nincs a közvetlen kapcsolatra. A gyártó saját ígérete szerint azonban, a megjelenést követően hamarosan forgalomba kerülhet majd egy ehhez szükséges adatkommunikációs csomag, amely tartalmazni fogja mind a szoftveres, mind pedig a hardveres (kábel) támogatást.



Kamera Menü
Színesedés. A német cég első 65000 színi kijelzője óriási különbséget mutat az elődökhöz képest egy-egy színes fotó megjelenítésekor.

Menü

A menü felépítése és az almenük szerkezete valószínűleg nem fog semmiféle fejtorést okozni kezelőjének ha már használta a cég legutóbbi modelljének egyikét. A készülék telefonkönyve a német precizitást már jól megszokott sokrétűségével lopja be magát a felhasználó szívébe. Az extra bejegyzések tömkelegét áll módunkban rögzíteni egy-egy név és telefonszám mellé. Rögzíthetünk akár az irodai telefon- vagy faxszámot, akár e-mail és URL elérhetőséget, de akár az illető személy vagy cég pontos címét, külön irányítószámmal, utcánévvél; város, sőt szükség esetén még ország megnevezéssel is. Ugyanez a részletgazdagság jellemzi a naptár bejegyzés felépítését is, ahol szabadon választhatunk a napi, a heti vagy a teljes (havi) nézetek között. Em azáltal sajnos nem áll módunkban diktatott bejegyzéseket is rögzíteni a naptárba mint néhány másik típus esetében.

Természetesen a menükínálatból nem hiányozhatnak az olyan extrák sem mint a dalmszerkesztő, a hangrögzítés vagy a játékok. Ez utóbbiból 3 is akad a menüben, méghozzá mindhárom igen igényes, kivételben. Sajnos a Java opció nem kapott helyet a készülékben így az ilyen játékok letöltését még mindig nélkülözniük kell.



Látványosság.

Az új kijelző "jót tett" a teljes menüfület és különféle a naptár funkció átláthatóságának.

korlás után. Mivel sikerült a kezelőfelületet elég kicsire összehúzni elegendő hely maradt a készülék méretéhez képest meglehetősen nagy kijelzőnek.

Ami természetesen színes, méghozzá nem is a már megszokott 4096, (vagy még kevesebb) hanem a sokkal átütőbb képeshatás előidéző 65000 színben pompázik. Ennek köszönhetően szinte minden funkció sokkal élvezhetőbb rajta, mint bármely eddigi elődjén.

Fotózás

Míndez persze a fotózáskor érezhető a leginkább, például a

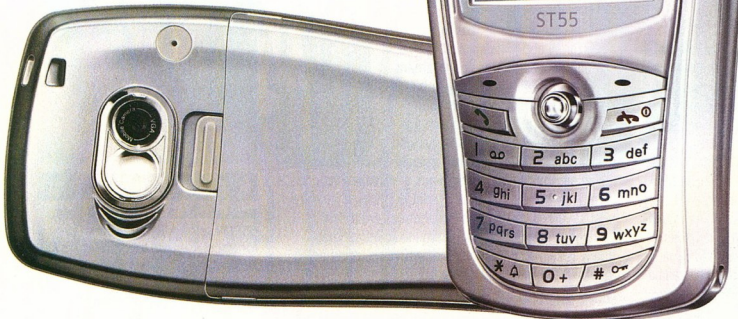
saját készítésű háttérké és a telefonkönyv fotóinak megjelenítéskor. Ez a készülék ugyanis erre is képes, és a fotót bár a telefonkönyv böngészősekor kissé parányiban jeleníti meg a menü, az adott számról beérkezett hívásokkor már a kijelző teljes felületén láthatjuk a képet.

Az ST 55-ös Fotográfiai képességei meglehetősen fejlettek, s különösen annak



számítanak a már említett kategórián belül, hiszen itt még viszonylag ritka a VGA képméret, valamint a digitális zoom megléte. Az említett 640X480-as felbontáson túl, tudunk fele akkora, azaz 320X240-es illetve kifejezetten a kijelzőre optimalizált mindössze 120X160-as felbontással is dolgozni. Ez utóbbi mellett egyébként használhatjuk a 2 fokozatú 4-szeres digitális zoomot is, ami szintén nem tartozik a hasonló jellegű készülékek szokványos tulajdonságai közé.

Sándor Gergely ■



JELLEMZŐK

Kijelző

- 65.000 szín (TFT)
- 120x160 pixel felbontás

Telefonkönyv

- Dinamikus telefonkönyv memória
- Extra bejegyzések
- Híváshoz rendelhető foto

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Többszólalmú csengőhangok

Üzenetek

- MMS küldés
- SMS memória

Adatkommunikáció

- Adatkábel (beszerezhető)

Extrák

- Beépített VGA kamera
- 4 fokozatú digitális zoom
- Diktatott funkció

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Ideális méret, nagy felbontású, digitális kamera, számtalan opcióval.
- ⚠ Nincs adatkommunikációs megoldás, kicsit mélyen ülő joystick.

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800 Mhz
- Méret: 98.5x47.2x21.6 mm
- Súly: 87 gramm ■ Akku: 750 mAh Li-Ion ■ Készenléti idő: 140 óra ■ Beszélgetési idő: 4.5 óra

VELEMÉNY

A Siemens ST 55-ös -amennyiben hasonlóan nem áron kerül majd forgalomba, mint a korábbi azonos kategóriájú elődei- minden bizonnyal remek fogadtatásra számíthat, hiszen viszonylag alacsony árához képest egy meglehetősen széles és komoly szolgáltatás kínálatot biztosító készülék. Ráadásul mindez igen figyelemreméltó paraméterek és kezelhetőség mellett élvezhetjük egy ideális méretű, sokszínű kijelzőn megjelenítve. Ha az ígéretekhez hiven kapható lesz adatkábel a készülékhez, mellyel tudunk majd képeket mentni, nos akkor a készülék komoly siker lesz ítéelve a fiatal felhasználók körében.

Cellect®

www.cellect.hu

Mobiltelefon Tartozék Nagykereskedés és Szerviz

- Tartozékok a legújabb telefonokhoz
- Hetente újdonságok
- 1500 árucikk
- Szakértelem
- On-line rendelés
- Kiszállítás
- Szakszervíz
- Zárt parkoló
- Samsung bemutatóterem és oktatóközpont



Csak kereskedőket szolgálunk ki!

4031 Debrecen, Derék u. 164-77. (Tócóvölgy, új garázsor)

Tel.: 06/52-541-655, Fax: 06/52-541-656, E-mail: cellect@hu.inter.net

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

Tel: (1) 219 0692, (06) 20 385 0805, (06) 30 553 8367, (06) 70 204-8010, E-mail: info@cellect.hu

Hamarosan Pécssett is!



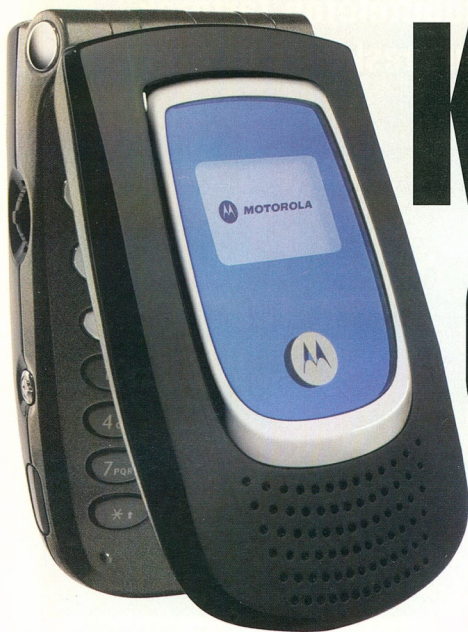
 **Haffner®**
www.haffner.hu

Ne érje be mással!

Valódi bőr mobiltelefon tokok a Pierre Cardin-től.

Kizárólagos forgalmazó
Haffner Kft.
info@haffner.hu

 Pierre Cardin



Kicsi és okos

■ Méret: 89x48x27 mm
■ Súly: 113 g
■ Ár: kb. 150000 Ft
■ Web: www.motorola.com
www.motorola.hu

Motorola MPx200 Az amerikai cégóriás nem akármilyen készüléket húzott elő a tarsolyából. Az újdonság Microsoft Smartphone operációs rendszerrel működik, multimédiás képességekkel rendelkezik, és a memóriája SD/MMC memóriakártyával bővíthető.

A Motorola titokban dolgozott az MPx200 készüléken. Az első információk nyár végén szivárogtak ki (ekkor jelentek meg az első kalózfotók a neten), és bő egy hónappal később már kezünkbe is vehettük az első teszt példányt.

Messze esett a fájától

Tulajdonképpen csak a Motorola logó árulja el arról, hogy az MPx200 a Motorola család tagja. A készülék formavilága erősen távolkeleti jellegű, a billentyűzet erősen emlékeztet egy-két japán modellére. A fekete lakkborítás

Bővülő okostelefon piac

Az okostelefonok piacát jelenleg a Symbian alapú eszközök (pl. Nokia 9210, Nokia 3650, Sony Ericsson P800) dominálják, más operációs rendszerrel csak néhány készülék került forgalomba. (A GSM egységgel ellátott PDA-król sem szabad elfeledkezni, ezek azonban funkcionálisukat tekintve inkább a PDA-khoz sorolhatók.) Az egyeduralom azonban nem tarthat sokáig. A legnagyobb fenyegetést a Microsoft jelenti. A szoftveróriás ugyanis komolyan rástartolt a mobil eszközökre. Először a PDA-k piacán vetette meg a lábát, most pedig a mobiltelefonok következnek.

Az első Microsoft operációs rendszerrel futtató telefon, az Orange SPV tavaly került a boltokba. Azóta több gyártó kezdett Microsoft alapú okostelefon fejlesztésébe, így várhatóan a közeljövőben több új modellel ismerkedhetünk meg.

sem tekinthető motorolásnak, sokkal inkább a feltűnő külsőben pompázó koreai vagy kínai telefonokat idézi. (A hasonlatosság valószínűleg nem a véletlen műve. Egyes hírek szerint egy kínai cég fejlesztette ki az MPx200-ast a Motorola megbízásából.)

Kompakt kivétel. Annak ellenére, hogy okostelefonról van szó, az MPx200 dicséretes fizikai paraméterekkel rendelkezik. A méretével (89x48x27 mm) és a tömegével (113 gramm) egyértelműen az okostelefon kategória sztárja (jelenleg a legkisebb okostelefon). A kompakt hatást a tervezők azzal is növelték, hogy az antennát a készülék házába integrálták.

Az MPx200 a jól bevált szűnyítható mechanikát kapta, méghozzá igényes kivitelben: a rugós mechanizmus precízen és masszívan működik, a felső rész nyitáskor és záráskor egyaránt meggyőző kattanással ugrik a helyére. Az igényes kidolgozás a telefon egészére jellemző.

Kezelőgombok. A készülék a kezelés terén nem különbözik hagyományos társaitól. A billentyűzet felső régiójában, központi helyen helyezkedik el a navigációs gomb, mely-

nek középső része nyomógombként szolgál. A készülék kezelésében még a két oldalt található funkciógombok játsszanak fontos szerepet, aktuális funkciójuk a kijelző alsó sorában jelenik meg. Külön gombot kapott a vissza funkció, melylyel egy szintet léphetünk vissza a menüben, és a házikó jelű gomb segítségével pedig bármikor az alapképernyőre (home) ugorhatunk.

Az MPx200 oldalán két további gombot találunk. Az egyik a Motorola telefonokról jól ismert - tekerhető és megnyomható - jog-dial gomb, a másik pedig a kikapcsoló gomb, me-





Multimédia kamera nélkül

Az újabb generációs csúcstelefonok esetében a multimédia egyre inkább általánossá válik. A Motorola MPX200 ezen a téren kitűnő teljesítményt nyújt, csak a beépített kamera szerepel a hiánylistán. Bár külső kamera csatlakoztatható a készülékhez, ez azonban mégsem az igazi.

lyet 1-2 másodpercig lenyomva az úgynevezett gyors lista varázsolható elő. Itt többi közt a profilok és az azokkal kapcsolatos beállítások érhetők el.

Smartphone 2002

Miután hardver oldalról kivesszük az Mpx200-at, jöjjön az igazán izgalmas terület: a szoftver. A készülék lelke a Smartphone 2002 operációs rendszer, melyet a Microsoft kifejezetten a mobiltelefonokra fejlesztette ki.

De ja vá. Ismerős lehet az alapképernyő (home screen) azok számára, akik használtak már

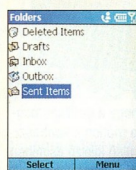
Pocket PC-t. A kijelzőn a szolgáltató neve és a pontos idő mellett az aktuális tennivalók (megbeszélések, találkozó), a beérkezett e-mail és SMS üzenetek száma, valamint a beállított profil neve olvasható. A felső sorban az alapvető alkalmazások ille-

ve a legutóbb használt programok ikonjai sorakoznak egymás mellett. Az ikonsor előnye az, hogy a programok egy gombnyomással elindíthatók. Ha a felhasználó egyszerűbb képernyőre vágyik, más beállításokat is kiválaszthat. Legegyszerűbb esetben csak a szolgáltató neve és az idő szerepel a képernyőn. A teste szabási lehetőségek azonban itt nem értek véget. A felhasználói felület az úgynevezett skinek vagy témák (theme) alkalmazásával igen részletesen testre szabható. Kész skinek tölthetők a telefonra, vagy a Theme generator szoftverrel akár magunk is hozzá láthatunk a skin gyártáshoz.

Kezelőfelület. A Smartphone 2002 operációs rendszer kelleme grafikus kezelőfelülettel rendelkezik. Az alkalmazások - a hozzájuk tartozó ikonnal együtt - egymás alatt helyezkednek el, az indítás a navigációs gomb középső, kék színű gombjával történik. A menü-

Alkalmazások

Az MPX200 alapszolgáltatásai bőségesek, a menüben minden lényeges funkciót megtalálunk. A teljesség igénye nélkül lássuk, milyen alkalmazásokat találunk a készülékben.



Inbox. Ahogy az elnevezésből is lehet sejteni, az Inbox-ban a beérkezett üzenetek tekinthetők meg, és ebben a menüpontban böngészhetünk a külön mappákba rendezett egyéb üzenetek (elküldött, szerkesztés alatt álló, törölt) között.

Contacts. A kapcsolatok alkalmazása a telefon-

könyvnek felel meg. A telefonszám mellett sok egyéb információ rögzíthető (céges vagy akár személyes adatok), így komoly adatbázist hozhatunk létre. A SIM kártyát a SIM manager alkalmazással kezelhetjük.



Calendar. A naptár funkció jól használható a napi teendők szervezéséhez.

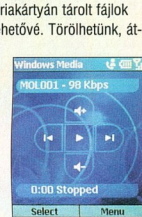
Havi és heti listát egyaránt választhatunk, ez utóbbi óránként lebotlásban mutatja a heti programot. Az időpóntozás nem kötött teendőket a Task menüben tarthatjuk nyilván.

Internet Explorer. A készülék alkalmas internet oldalak megjelenítésére, a kijelző méretéből adódóan azonban nem szabad PC-s jellegű élményre számítani. A Wap oldalak böngészéséhez külön alkalmazást kell elindítani.



File manager. Ez az alkalmazás a készülék saját memóriájában és a memóriakártyán tárolt fájlok egyszerű kezelését teszi lehetővé. Törölhetünk, átnevezhetünk, áthelyezhetünk és inírnak vagy e-mail-ben elküldhetünk fájlokat, valamint új könyvtárt is létre hozhatunk.

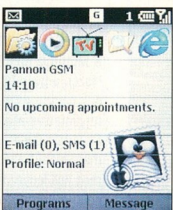
Windows Media. A gyárilag telepített média lejátszó különböző formátumú hang- és videóanyagok lejátszására alkalmas (pl.: MP3, WMA). A kezelése a navigációs gombokkal történik.



rendszer jelentősen eltér a hagyományos mobiltelefon esetében megszokottól, ezért a kezeléshez hozzá kell szokni. Rövid használat után azonban a készülék kezelése rutinná válik.

PC-s kapcsolat

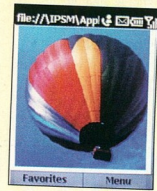
A Smartphone operációs rendszer nagy előnye, hogy a gyári alkalmazások mellett egyéb, kifejezetten a Smartphone rendszerre fejlesztett programok telepíthetők, és a telefonban tárolt adatok a Windows Outlook-kal teljes mértékben szinkronizálhatók. Fontos megjegyezni, hogy nem 40-50 különböző programokkákról, hanem akár több megabájtos alkalmazásokról van szó. Az elérhető programok köre egyelőre meglehetősen szűk, de számuk rövid időn belül meredeken emelkedni fog.



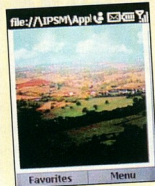
Skinek. Az alapképernyő és a kezelőfelület grafikus megjelenése a skinek alkalmazásával testre szabható.

Kijelzők

A széthyitható kivételhez híven az MPx200 két kijelzővel rendelkezik. A külső egy szerény felbontású monokróm kijelző, míg a belső valóságos képernyő:



65 ezer színt tud megjeleníteni, felbontása 176x220 képpont. Ezek a paraméterek garantálják, hogy a grafikus megjelenítés elsőrangú. Furcsa módon a kontraszt állítás lehetősége csak a külső kijelző esetében adott. Ez szerencsére nem okoz gondot, mivel igen szép képet produkál a fő kijelző.



Telepítés. A készülék és a PC között kábeles vagy infra kapcsolat hozható létre. A kábeles összeköttetéshez egy USB kábel található az alapsomag-

ban, a telefon oldalán szabványos mini USB csatlakozóval. Az adatátvitelhez installálni kell a számítógépre az ActiveSync programot, melyet az alapsomaghhoz adott CD-n találjuk (a Microsoft web oldaláról is letölthető). Ezt követően az alkalmazások egyszerűen telepíthetők a készülékre, és a fájlok (pl.: hang- és videó fájlok) átmásolása is gyerekjáték.

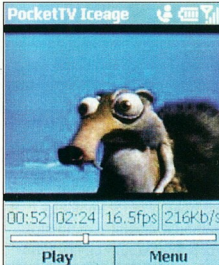
A tesztkészülékre néhány igényes játékot, egy videó lejátszózt (Pocket TV) és egy képes telefonkönyvet telepítettünk.

Memória

Egy okostelefontól joggal várhatjuk el, hogy kellő méretű memóriával rendelkezzen. A Motorola MPx200 megfelel az elvárásoknak, 32Mb memóriát építettek a készülékbe. A multimédiás alkalmazások szinte fájlként a memóriát, ezért a tervezők gondoskodtak a memória bővíthetőségéről: akár 1Gb-os SD kártyát is képes a telefon kezelni. Az alapsomagban sajnos nincs memória-kártya, így ennek beszerzéséről a felhasználónak kell gondoskodnia.



Bővíthetőség. A Motorola MPx200 memóriája SD memória-kártyával akár 1Gb-ig bővíthető.



Telepíthető programok. A tesztkészülékre többek között az mpeg videók lejátszására alkalmas Pocket TV programot telepítettük.

A fájlok kártyára töltése az ActiveSync szoftverrel történik, kezelésük (másolás, törlés, áthelyezés, átnevezés) pedig a készülékre gyárilag telepített File Manager alkalmazással is megoldható.

Várnagy Attila ■

A készülék a Motorola mintaboltban megrendelhető: Logiker Kft. 1024 Budapest Retek u. 6. Tel.:06(1)336-1286, www.logiker.hu

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800/1900
- **Méret:** 89x48x27 mm
- **Súly:** 113 gramm
- **Akku:** Lithium-lon
- **Készletli idő:** 116 óra
- **Beszélési idő:** 2 óra

VÉLEMÉNY

A Motorola MPx200 teljes mértékig megérdemli az okostelefon elnevezést, hiszen a gyári funkciók köre is igen széles. Az utólag telepíthető alkalmazások pedig szinte korlátlan lehetőségeket nyújtanak. Nagyszerűek a készülék multimédiás alkalmazásai, melyekhez jól jön a nagy és bővíthető memória. Egyértelmű azonban a Windows kompatibilitás, a Bluetooth kapcsolati és a kamera hiánya azonban hátrányként említhető. Végül, de nem utolsósorban meg kell jegyezni, hogy a nagy tudást igen kis méretbe sikerült a mérnöknek belezsűfolniuk. Tesztünk során csupán a viszonylag rövid készletli idő és egy-két lefagyás okozott bosszúságot.

JELLEMZŐK

- Kijelző:**
- **Belső:** Színes. 65 ezer szín, 176x220 képpont
 - **Külső:** Monokróm
- Telefonkönyv**
- Kapcsolatok (Contacts)
 - Kategóriák

- Híváskezelés**
- Rezgő hívásjelzés
 - Polifonikus dallamok - 32 tónus
 - Profilok

Üzenetek

- SMS
- EMS
- MMS
- Prediktív szövegbevitel (nem magyar)
- MSN Messenger (Instant Messaging)

Adatkommunikáció

- Internert böngésző (Html), Wap
- GPRS Class 8
- Infra port
- Adatkábel az alapsomagban
- ActiveSync szinkronizációs szoftver

Extrák

- 32 Mb memória, SD/MMC bővíthetőség
- Pocket Outlook (Tel. Könyv, naptár, feladatok, üzenetek)
- Média lejátszó (hang és videó)
- Hangfunkciók (hangtárcsázás, hangjegyzet)
- Számológép
- Játék

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

😊 Kis méret, nagy és bővíthető memória, multimédiás képességek, komoly szervező funkciók, külső programok telepíthetők, Windows kompatibilitás.

☹ Nincs Bluetooth, nincs beépített kamera, rövid készletli idő, egyelőre nem kezeli az ékezetes karaktereket.

Tollba mondom, lézerrel mutatom...

Haier P5 "Egyedülálló és elegáns. Tolltelefon." Ez a szlogenel hirdeti termékét weboldalán a gyártó. A telefon valóban különleges hatású és kétségtelenül egyedi megjelenésű.

Rendszer: GSM 900/1800
Méret: 135x27x18 mm **Súly:** 66 gramm **Ár:** 79900 Ft
Tel: 06(1)456-1446

Leginkább egy díszes, de megtermett márkás töltőtollra hasonlít, de némeleyeknek egy régebben nagy divatot képviselő négyszínű toll is eszébe juthat róla. A lakkozott fémhatású műanyag és króm hatásokkal operáló, keskeny, de magas készülékház hátlapján terjedelmes hangnyílást találunk, amelyet részben takar egy - lepatintható - övszíves. Oldalán a mikrofonfülhallgató csatlakozóját találjuk, amely meglepő módon a filigrán készülékhez viszonyítva nagy és bonyolult megoldás, alul pedig egy lézer optikát fedezhetünk fel. A baloldalon a SIM kártya fogadására szolgáló fiókot helyezték el, ami tökéletesen megfelel a célnak, leszámítva, hogy bekapcsolt állapotban is kivethető a kártya véletlenül, ami nem szerencsés. Előlapját a hosszúka kijelző, alatta négyállás funk-



Bedőlve. Meglehetősen furcsa pozícióban helyezkednek el a Haier számbillentyűi, ám használatuk megszokható.

ciógomb és a két híváskezelő billentyű, majd mindezek alatt csoportban a numerikus billentyűzet foglalja el.

Kezelőfelület - A billentyűzetet oldalukra döntött, csöpp króm dudorok alkotják. A melléjük szitázott funkció feliratok is miniatűrök és döntöttek. Az ilyen elhelyezésre azért van szükség, mert a kijelző mindkét - függőleges és vízszintes - pozícióban is használatos. Leginkább azért oldalára döntve használhatjuk a készüléket, hiszen a kijelző alakja így teszi lehetővé a menük használatát. Ez mindenképpen kétkézes művelet, jóllehet egyik kezünk csak a telefon megtámasztására szolgál. A megjelenítőtől ne várjuk a manapság oly divatos sokszínűséget, hagyományos monokróm pontmátrix képernyő. Az egyetlen pozitívum a látványos liláskék - a billentyűzetre is igaz - megvilágítás.

Használat - Tökéletesen konzervatív menüpontok, semmi újdonság. Az alapképernyőről a navigációs gombok gyorsan juttatnak el minket néhány kiemelt funkcióhoz. Az eredeti gyártói elképzelésnek - nevezetesen annak, hogy leginkább komoly (üzlet)embereknek reprezentálásra szánja termékét

- ellentmondani látszik a menü grafikai megoldása, amelyben minden fő menüpontban gyermek figurák animációja jelenik meg. Egy pillanatra azt az érzést keltvén, hogy valójában gyermekeknek szánt játékszerről van szó.

Tulajdonképpen nyugodt szívvel lehetne gyermekünk kezébe adni, ha nem lenne beépítve egy lézer mutatópálcá. Ötletes funkció, amely a menüből néhány gombnyomással bekapcsolható és a # gomb megnyomásával a fénnyel aktivizálható. A gyártó a használati útmutatóban és a készülékre ragasztott - egyébként könnyedén eltávolítható - sárga figyelmeztető matricával szigorú utasításokat ad a használatl kapcsolatosan, hiszen ez nem játék! Amennyiben használata közben hívásunk érkezik, a fénymutató azonnal kikapcsolódik.

Előadás közben többek között ezért is érdemes lenne a telefon részt kikapcsolni. Erre azonban külön nincsen lehetőség. Van viszont diktafon, amellyel összesen közel 15 perc rögzíthető. Sajnos, a felvételek minősége messze alulmarad egy icipici diktafon hangminőségének. Való igaz, hogy egy komoly digitális diktafon ára vetekszik a toll-telefonéval. **További extrák** - A telefon memória, profilok, hívócsoportok, igerszárcsászás, játékok, igen érdekes hangzású polifonikus



Praktikus. Az apró készülék csipetteje módot ad annak praktikus viselésére.

csengőhangok. (többek között a Mazsola és Tádé zenéje is!)

A gyári alapsomag kis kiegészítőkhöz hasonlatos, amely többszintes elrendezésű és fedele felfelé nyílik. A legfelső szinten fizikailag elhelyezve, egy rögzítő pánt védelmében maga a készülék, alatta egy szinttel a hálózati töltő és a fejbeszélő, legalul pedig a használati útmutató és a nyakba akasztó szalag található.

Vidó János ■

VELEMÉNY

Annak ellenére, hogy a gyártó az üzleti felhasználóknak szánta a készüléket, én leginkább ajándéknak tudom elképzelni, aminek a megajándékozott örül néhány pillanattig, aztán azt kezd vele, amit jónak lát. Tulajdonképpen használható, de a formájától eltekintve idejétmúlt megoldásokat tartalmaz, ellensúlyozva ezeket néhány - talán felesleges - extrával. Semmiféle adat kommunikációra nem képes és szoftveresen is fel lehetett volna (lehetne) egy kicsit turbózni, amely által komolyabb benyomást keltethetne és talán minden hazai GSM szolgáltatót ismerné névről is.

Örökmozgó

Samsung SGH-P400 A mobilvilágban óriási vihart kavart V200-as Samsung megjelenése óta bizony sok víz lefolyt már azon a bizonyos Dunán. A széria átütő sikerére való tekintettel azonban a cég még nem vált meg teljesen ettől a típustól, új P400-as modelljük kísértes rokonsgátot mutat az egykori sikerkészülékkel...

A Wachowski fivérek legendás trilógiájának második epizódjával (Matrix-Reloaded) reklámozott Samsung telefon hazánkban a V200-as volt. Nemzetközi szinten azonban már a P400 modellel népszerűsítette a sikerfilm. Ennek leginkább az volt az oka, hogy a produkció magyarországi bemutásakor még nem volt teljesen biztos, ennek a típusnak a hivatalos megjelenése hazánkban, így az éppen legnépszerűbb modell került a kampány középpontjába. Mostanra azonban bizonyossá vált, hogy az ország legszélesebb ügyfélkörével rendelkező szolgáltató, kínáltaiban egész biztosan helyet fog kapni az ominózus készülék. S ugyan a változások olykor csak

részleteket érintenek, mégis érdemes alaposabb vizsgálatnak alá vetni a koreai újítást, hiszen mint tudjuk az egész nem más, mint a részletek összessége.

Külső

Becsukott állapotban a P400 külsejére pillantva valóban az lehet a benyomásunk, hogy az új típuszám tényleg egy teljesen új készüléket takar. Eltűnt a távol-keleti modelleken oly népszerű külső kijelző, mindössze a szivárvány számtalan színével villódzó állapot- és hívásjelző led kapott helyet, a sima ezüstszín front felületen. Persze ezúttal talán nincs is akkora szükség az iker kijelzőre, hiszen ezen a készüléken már nem csak a kamera, hanem a kijelző is forgatható. Így aztán



a teljesen kifordított képernyő-állás mellett, csak vissza kell hajtanunk a flippet és máris kész a külső kijelzős állapot. Kettévált a bal oldali hangerőszabályozó gomb, sőt a másik oldalra is került egy önálló exponáló billentyű, melynek segítségével lehetőségünk nyílik teljesen csukott készüléktest mellett is fotókat készíteni - természetesen kifelé fordított display mellett. A belső kezelőfelület funkcionálisan szintén semmit sem változott, fizikailag pedig csak az egyes szám-

gombok szétválását vélheti felfedezni a figyelmes szemlélő.

Kijelző

Ahogy az már első pillantásra remekül látható, a koreai újdonság legemlékeztetőbb extrája a kijelző. A megszokottól eltérő módon azonban nem, az élénk színeivel, élességével, vagy hatalmas felbontásával hívja fel magára a figyelmet. E tekintetben ugyanis nem hoz semmi újat a P400-as. Sokkal inkább látványos, mint funkcionális dolog ez az újdonság, hisz

Felszereltség

A készülék felszereltsége sem hagy maga után kívánnivalót. A vékony 720 mAh -os mellett találunk még a dobozban egy másik (standard) akkut is amely mindössze néhány gramm súlyfelesleggel hízolja fel a készüléket, ám cserébe a 900 mAh akár 1 teljes plusz óra beszélgetést vagy 20 órányival több készenléti időt biztosít. Ez az apró kis figyelmesség igazán jól jöhet az olyan szorult helyzetekben, amikor nincs időnk tölteni az akksi a nagy rohanásban, mert alig érkeznék haza már indultunk is kell, viszont az éppen használt energiatárolás már teljesen lemerült. Helyét kapott ezenkívül még egy headset is a dobozban, ami pedig akár a nemkívánatos bírságok megfizetésétől is megóvhat minket, amennyiben rendszeresen telefonálunk egy gépkocsis volánjánál.

S talán az egyik legfontosabb tartozékpáros is fellelhető a készletben, azaz az adatkommunikációs kábel és a hozzá tartozó szoftver CD. Ezen eszközök teszik lehetővé a kétoldali kommunikációt a két eszköz között. Segítségükkel nem csak a telefon névjegyzékéhez és üzeneteihez, de akár még az elkészített képekhez is hozzáférhetünk.



Régi és új. A megváltozott menühátterek sokat emelnek főmenü megjelenésén. A naptár és egyéb funkciók pedig változatlanul a V200-as világát mutatják.

Fotókezelés

A fotózás területén sajnos nem igazán történtek előrelépések, hacsak annyi nem, hogy a készülék új mechanikai jellegéből adódóan most már az extra oldalgomb közreműködésével akár csukva tartott állapotban is használhatjuk az integrált digitális kamerát. Amely természetesen 180-ban forgatható, csak úgy, mint a már említett kijelző. A kettőnek együtt persze legfeljebb design érteke van, hiszen fotótechnikailag pusztán az egyik megoldás alkalmazása is tökéletesen elegendő lenne. A felbontás még mindig csak a kisebb méretű mobilokban bevett gyakorlat szerinti CIF, azaz 352 x 288 pixel. Megmaradt a digitális zoom funkció is, csak úgy, mint a fényerősség állíthatóság. Az optika érzékenysége is pontos mása az elődnek, természetes fényviszonyok mellett meglehetősen jó minőségű felvétel készíthető vele, ám a mesterséges fényforrásokkal már nehezebben birkózik meg a CCD, a felvétel ilyenkor eléggé szemcsés és nem is túl éles. Éjszakai felvétel, illetve egyéb opciók továbbra sem kaptak helyet a fotóbeállítások között.

Bár háttérképként ezúttal is elmenthetjük fotóinkat, ám a V 200 szinte egyetlen hiányosságát még nem sikerült kiküszöbölnie a cégnek. Nevezetesen azt, hogy a telefonkönyvhöz is hozzá lehessen végre rendelni egy-egy személyről készült fotót, s a beérkező hívásokkor az adott fotó is tájékoztasson a hívó fel kilétéről.



Fényhatás. Bár a fotóopciókból nem hiányzik a fényerősség-szabályozó, a nem természetes megvilágítás melletti készült képek még mindig kissé homályosak.

a P400 az egyik első elforgatható kijelzővel rendelkező mobiltelefon. Kicsit ugyan furcsa, hogy a kamera is forgatható maradt, hiszen így a monitorozás picit értelmét veszíti. Kívéve talán azt az opciót, hogy visszahajtott kijelzőállásnál is használhatjuk fotózásra a készüléket, valamint hogy az külső kijelzőként is funkcionálhat. Egyéb tekintet-

ben a V200-ból már jól ismert 128x160-as felbontást, itt-ott kissé futurisztikus menüképeket remekül megjelenítő 65.000 színű kijelzővel van dolgunk, a cégtől már megszokott élénk színvilággal. Óriási előny számtalan más készülékkel szemben még mindig, hogy a feliratozás eltüntethető, ami lehetővé teszi, a háttérként beállított fotó "csonkítatlan" megjelenését.

Menü

Természetesen a készülék menürendszere is tartogat meglepetéseket, ám itt sem kell tartanunk eget rengető változásoktól. A legfigyelemreméltóbb újítás vitathatatlanul a Javakompatibilizálás. A játék menüpont ráadásul már gyárilag is tartalmaz 4 teljesen új játékot, s további Java letöltésekhez több mint 500 Kbyte szabad belső memóriakapacitás áll rendelkezésünkre. A főmenü ikonjai ezúttal, nem mozognak, hanem elhálványulnak majd újra élednek. Ennek ellenére jóval igényesebb megjelenésűek, a sokkal kidolgozottabb és élénkebb színvilágú háttérgrafikáknak köszönhetően. A szerkezeti felépítés is a régi, a középső négyirányú navigációs gomb segítségével gyakorlatilag a teljes menüfelület elérhető, s a már jól bevált variálható (függőleges vagy vízszintes) elrendezés is változatlan maradt. Sokat erősödött a memória is, az összesen 1,2 Mbyte belső kapacitás már akár 1000 név rögzítésére, 200 SMS tárolására és kb. 100 fotó tárolására is képes.



Kívül-belül. A külső kijelző megszűnt, hiszen a fő display visszahajva csukott állapotban is látható.

Sándor Gergely ■

JELLEMZŐK

Kijelző:

- 65.536 szín (TFD)
- 128x160 pixel felbontás

Telefonkönyv:

- 1000 bejegyzés rögzítése
- Extra bejegyzések

Híváskezelés:

- Rezgő hívásjelzés
- 40 szölamú polifonikus csengőhangok

Üzenetek:

- MMS küldés
- 200 férőhelyes SMS memória

Adatkommunikáció:

- Adatkábel (alapsomagban)
- Infraport

Extrák:

- Beépített, 180°-ban elforgatható digitális kamera
- Forgatható, visszahajtható kijelző
- Java

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800/1900 MHz ■ Méret: 90.8x47.5x23 mm
- Súly: 105 gramm ■ Akku: 720 (900) mAh Li-ion ■ Készletli idő: 100 (120) óra ■ Beszélgetési idő: 4 (5) óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Extra kivitelezésű kijelző, megnövelt belső memória, tartozékgazdag alapsomag.
- ☹️ A kamera nem VGA, nincs lehetőség a telefonszámokhoz képet rögzíteni, nincs diktáfon.

VÉLEMÉNY

A Samsung P400-as ugyan nem feltétlenül az újdonságok kedvelőinek kegyeit keresi, mégis remek választás lehet azoknak, akik már a V200-ossal is meg voltak elégedve, de szeretnének egy kis változatosságban részesülni, megtartva a jól ismert funkciókat és kezelő felületeket. Az erősebb memória, a Java letöltési lehetőségek, és az új menühátterek meg is hozzák ezt az újdonságvarázst szoftveresen. Ami pedig a háttérrel illeti, arra végkép nem lehet panaszn, ez az alap változtatás még látványosabbá tette a már amúgy sem hétköznapi V200-as külsőt...

ma milven legven a mobilod?

LOWLOWLOW

Új csengések

Talimat - Magától a szive	TC92459
Tha's feat. Fat Joe - I Want You	TC92470
Sebastian - Forever	TC92471
Supaflex - Humby Bunny	TC92472
Sid Bass Monster	TC92473
A Missed love slipper	TC92474
Eminem - Business	TC92475
Culture Bear - Mr. Van Recal	TC92476
Alcatraz - Let's go home	TC92477
Pink & William Orbit	TC92478
Feel Good Time	TC92479
Aun Celia - Quere vivas!	TC92480
Aun Celia - Hijalaki	TC92481
Aun Celia - Leyenda Ompa	TC92482
Aun Celia	TC92483
Nem csak rólad szó az élet	TC92484
Aun Celia	TC92485
Whiskey Iszósztól halgatók	TC92486
Ricky Martin - Always	TC92487
Shania Twain	TC92488
Forever and for Always	TC92489
Mackajka (Gean Breovic)	TC92490
Neo - Anyado	TC92491

top 10

Papa Roach - Last Resort	TC93054
Ricky Martin - She Bangs	TC93059
South Park	TC93063
U2 - Beautiful Day	TC93065
McDonald's	TC93065
Alfa - Take On Me	TC93040
Topika	TC93041
D. Mode - Strange Love	TC93043
Beates - Yesterday	TC93045
Madonna - American Pie	TC930541
Stard - So Far Away	TC92958
Die Hard 3 - Joe Cooper - Summer In The City	TC92943
Desperado El Maranchi (Grey King)	TC92964
A Poni - Erősz Muzone	TC92967
Volt egykor egy vadnyugati (Emo Morozov)	TC92968
Celine Dion - S'oubien	TC92969
Kelly Osbourne - Shut Up	TC92970
Guinevere - In Those Years	TC92971
Fangab MC - 2002	TC92972
le Grid - In Tempo	TC92973
50 Cent - P.I.H.P	TC92974
Richard &vs Liberty X	TC92975
Bang Nobody	TC92976
Slaid - The Boyz of Summer	TC92977
311 - Creatures For a while	TC92978
Phenix feat. Jay-Z - Fighting	TC92979
LiVi & The East Side Boiz - Get Low	TC92980
Ching - Right Thurr	TC92981
Eric Burdon & The Animals	TC92982
Únā emzsepe per septem	TC92918

Új logók

TC91845	TC91846	TC91852	TC92044	TC92064	TC92074
TC92210	TC92272	TC92332	TC92379	TC92437	TC92447
TC92451	TC92484	TC92476	TC92477	TC92487	TC92488
TC92544	TC92553	TC92558	TC92561	TC92564	TC92574
TC92676	TC92700	TC92705	TC92709	TC92716	TC92728
TC92743	TC92754	TC92758	TC92781	TC92816	TC92817
TC92899	TC92892	TC92893	TC92896	TC92897	TC92901
TC93010	TC93083	TC93159	TC93203	TC93219	TC93227
TC93279	TC93314	TC93352	TC93368	TC93371	TC93375
TC93382	TC93394	TC93415	TC93486	TC93591	TC93595
TC95100	TC95192	TC95269	TC95370	TC95432	TC95437
TC96089	TC96087	TC96108	TC96138	TC96165	TC961267

Több szolamú csengések

Zanzibar - Szerelemről szó sem volt	TC190094
Indiana Jones	TC190095
Gerf Hallwell - It's Raining Men	TC190096
Shaggy - It Wasn't Me	TC190097
Kiraly Linda - Clubsong	TC190079
Beethoven - Mads	TC190078
Madonna Papa Don't Preach 1	TC190047
Madonna Papa Don't Preach 2	TC190048
Madonna You'll See	TC190049
Squadron	TC190083
Ace Ventura	TC190094
Addam's Family	TC190065
Inspector Gadget	TC190066
Kraftwerk - Somebody Dance With Me 2	TC190068
Knight Rider Theme	TC190067
Aqua - Barbie Girl	TC190069
Blonde - Call Me	TC190071
No Doubt - Don't Speak	TC190072
Eagles - Hotel California (Instrumental)	TC190073
Enfless -	TC190074

06-90-629-999

- SMS-ezd el a kiválasztott csengés kódját a fenti számról!
- SMS-ben küldöng egy Wap könyvtárat vagy ámet.
- Ha Nokias vagy, mentsd el, majd keresd meg a könyvtárat és lépj rá
- Ha nem Nokias vagy, ird be a telefonod böngészőjébe, és látogasd át!
- Töltsd le a csengést!

Eminem - Clinin ut My Closet	TC190075
Rocky Horror Picture Show	TC190076
Dire Straits - Romeo and Juliet	TC190077

Vezetékes telefonról: 06-90-432-520

Hív a fenti emeldjás telefontszámot, add meg a kiválasztott logó vagy csengés kódját és a mobilszámot, ahová kéréd.

SMS-ben: 06-90-626-626

SMS-ezd el a kiválasztott logó vagy csengés kódját! Csengésérd írd a kód után kszelődtek típusának első két betűjét. Pl. Siemensérd írd: TC91318 SI

Találj társat sms-ben!

TÁRSALGO Normál díjas hívás!

Hív Magyarországot legforróbb bulivonalát!

06-70-70-522 Ingyenes belépési kód: **47**

Logók alcatelre

TC92456	TC92457	TC92458	TC92459	TC92460	TC92461
TC92462	TC92463	TC92464	TC92465	TC92466	TC92467
TC92468	TC92469	TC92470	TC92471	TC92472	TC92473

TOP 10

TC102218	TC102336
TC102885	TC102962
TC103174	TC103175
TC103178	TC103180
TC103185	TC103218

Új képűzik

TC101054	TC101059	TC101060	TC101072
TC101074	TC101080	TC101087	TC101096
TC101105	TC101110	TC101112	TC101113
TC101140	TC101167	TC101172	TC101179
TC101201	TC101209	TC101212	TC101457
TC101467	TC101541	TC101635	TC101733
TC102180	TC102191	TC102248	TC102259
TC102690	TC102710	TC102714	TC102774
TC102999	TC102122	TC102137	TC102157

HA CSÉNGŐHANGOT SZERETNÉL LETÖLTENI: írd a kód után készülék típusának első két betűjét is. Például: ha a Sures csengést kérésd Alcatel, írd: TC92070 AL - Nokia-N / Sagem-S / Motorola-M / Ericsson-ER / Alcatel-AL / Siemens -ha telefonod modellszáma 25 vagy 35, írd SI, ha készüléked modellszáma 45, 50, 55 vagy 60, írd, hogy SI45, SI50, SI55... HA LOGÓT VAGY KÉPŰZET SZERETNÉL SIEMENS MOBILRA LETÖLTENI (ékkor alkalmas készülékek: SI45, SI45, C55, C55, M50, M750, CL50, A50, A45, ME45): a logó képűzik sorszáma után írd SI és ezt a modelszámot. Pl: SI45, SI50, SI55... TÖBBSZÁMÚ CSÉNGÉSEKRE A KÖVETKEZŐ KÉSZÜLÉKEKRE TÖLTETHET LE: Nokia (NO) 3510,SI310, 3650, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 7210, 7250, 7650, 9210, 9210, Siemens (SI) C55, S55, Samsung (SA) S100, S105, T100, T200, V205, I330, N450, A500, Motorola (MO) T720, T720, T733, C335, C355, E380, V380 Sony-Ericsson (ER) T300, T310, P900 Fansong (FA) G001, G001 Sharp (SH) G310... A hívás díja 240 Ft/elfogató. Csak vezetékes telefonról hívható. Logó és csengés: 300 Ft+áfa/SMS. Operátoroktól és képűzetek csak Nokia, Alcatel illetve Siemens megfelelő felüleinél láthatók! Tel:Media Kft. Közösségszolgálat: 06-145-7202

Több szólam, több élvezet!



ÚJDONSÁGOK Akos - Chéj meg Anima Sound System - Legyen egy Bring Out the Camp (Pulp Fiction) Eltés vc. JKL - A Little Less Conversation Ennio Morricone - Völl egy nagygyalogt Eric Serra - Ison, a profi Gully Lowers (Wackaz szöveg) Good Charlotte - The Anthem Keresztapa Kis német Mackajaja Márga család Monty Python - Brave Sir Robin Monty Python - Holy Grail Monty Python - Lumberjack Song Prodigy - No Good Romantic - Hangszár a szemből Star Wars - Főcím Serdő Terminátor 2 The Romans - In The Shadows Váló Világ - Főcím	POP Alizsa - J en ai marre Beyoncé ft. Jay-Z - Crazy In Love Craig David & Sting - Rise & Fall Aerican Boyz - Amor Blive - U Make Me Wanna Christina Aguilera - What a Girl Wants Erolik ft. Hazzel Love & Sen Help - Tüd a dal a szemből Thicke - When I Get You Alone Kylie Minogue - Love At First Sight Albby - Name of the Game Amokhók - Maradj velem Madonna - Hollywood Sean Paul - Get Busy Sting - Fields of Gold Unique - Mozak A&S - Miss Portlet Crystal - Ig a ribben Desperado - Rajkad mlők DJ Sterbanasz - Axe the new style Emilio - Szálk eskü szálk Faithless - Insomnia	RAP Fat Joe Ashanti - What's Lov LL Cool J - Hey Lover LL Cool J - Love U Better Fat Joe Ashanti - What's Lov Lunatic - Never Leave You Shaggy - Boomastic Shaggy - Hey Sexy Lady Shaggy Day - Jooon Control Jaz Z - Big Pimpin' Busted - You Said No	ROCK Aerosmith - Walk This Way Ashanti - Rock Wit U (Awww Baby) Avril Lavigne - Complicated Avril Lavigne - Sk8er Boi Black Sabbath - Paranoid Deep Purple - Smoke On the Water Dire Straits - Sultans of Swing Europe - Final Countdown Linkin Park - Faint Metallica - Maniacs Red Hot Chili Peppers - Californication Scooter - Ramp Timpou 1308 Timpou 1297 Timpou 1310 Timpou 1312 Timpou 1304 Timpou 1315 Timpou 1316 Timpou 1317 Timpou 1325 Timpou 1318	TV/MOZI A roszán párduc Casablanca Charles Angels Dallas Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf Fintalones Forest Gump James Bond Jóbarátok - I'll Be There For You Knight Rider Mission Impossible Sinfidel Star Wars - Cantina Theme Taxi Top Gun Verve - Bittersweet Symphony	BOB MARLEY Bob Marley - Could you be loved Bob Marley - GetUp Bob Marley - No Woman No Cry Bob Marley - One Love	KLASSZIKUS Beethoven - Für Elise Brahm - 5 Magyar tánc Csajkovszkij - A hatlyuk tava Csajkovszkij - Diabólok Johann Strauss - Völ Dana leringg Liszt - Magyar rapszódia 1-6 Prokofjev - Péter és a farkas Ravel - Boléro Rossini - Full Vilnos nyitány Sibelius - Finlandia Timpou 1001 Timpou 1196 Timpou 1002 Timpou 1003 Timpou 1004 Timpou 1005 Timpou 1006 Timpou 1007 Timpou 1008 Timpou 1009 Timpou 1010 Timpou 1011 Timpou 1012 Timpou 1013 Timpou 1014 Timpou 1015 Timpou 1016
---	---	--	--	--	---	---

Többzólamos csengőhangot a következő telefonokra tudsz letölteni: Nokia 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, Sanyo Ericsson T300, T310, T600, T610, P800, Siemens A55, C55, M55, S55, S55S, Samsung S100, S300, V200, Sagem myK-SM, Motorola T720, Panasonic GD67, GD87. Csengőhang letöltéshez küldd a Timpou szót és a választott dal kódját szökezzél elválasztva **06 90 626 999**-es számmal (pl. Timpou 1183) Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltesz csengőhangot. Minden esetben hagyjál szökezt a külszöz és a csengőhang azonosítója között!
Az SMS ára 380 Ft + ÁFA. Digitaria Rt ügyfélszolgálat 483-25-19

CSENGŐHANGOK (Nem csak Nokióra!)

ÚJDONSÁGOK 50 Cents - PWP Big Brozev - Baby Boy Charon - Religious / Delicious Chingy - Right There Iron Maiden - Wildcat Dreams Linkin Park - Numb Love Commitment - Love Rules Manilyn Manson - This Is The New Shit Mary J. Blidge ft. Method Man - Love @ First Sight Miss - Time Is Running Out No Angels - Somebody Redrama - Hang It Up Sean Paul - Like Glko System Of Down - Sugar Technicolor - Faithless	POP Alice Deejay - Better Off Alone AnitaLara - One Day In Your Life Anima Sound System - 68 Backstreet Boys - I Want It That Way Bery - Darabokban leve a szívem Bob Marley - Buffalo Soldier Bonknek MC's - Freestyle Bony M - Daddly Cool Crystal - Fájaj az a szél Daft Punk - Aerodynamic Elton John - Philadelphia Freedom Erasmus - Without Me George Michael - Careless Whisper Greenhouse - Hajrad Háromszáz éves (tök más a jó) Jazz-Az - Csepp a tengerben Kozma - Lumbok Kylie Minogue - Can't Get You Out Of My Head Ladánybene 27 - Kall egy ház	Las Ketchup - The Ketchup Song Madonna - Beautiful Stranger Michael Jackson - Thriller Pet Shop Boys - Go West Phil Collins - Another Day In Paradise Ricky Charles - Hit The Road Jack Ricky Martin - She Bangs Romantic - Szerelem é T.A.T.U. - Not Gonna Get Us Village People - YMCA	ROCK Aerosmith - Walk This Way Alkama - 666 Alice Cooper - Poison Anni B - Cyberia Antelope - Balance Antelope - Water In Life Apollo 440 - Lost In Space Beatrice - 8 óra munka, 8 óra pihenés... Black Sabbath - Black Sabbath Blink 182 - All The Small Things Cluck Berry - Johnny B. Goode Deep Purple - Smoke On the Water Depêche Mode - A Question Of Time Guns N' Roses - Sweet Child O Mine Linkin Park - In The End Linkin Park - Papercut Metallica - Master Of Puppets Metallica - Nothing Else Matters Metallica - Sad But True Offspring - Original Presterker Prodigy - Passion Red Hot Chili Peppers - Under The Bridge Scooter - Fes	ZAJOK Béna csépp - szingal BKV szingal Buborékok - zaj	TMCSENG 20006 TMCSENG 21049 TMCSENG 21452 TMCSENG 21169 TMCSENG 21031 TMCSENG 21194 TMCSENG 21078 TMCSENG 20032 TMCSENG 21543 TMCSENG 21493 TMCSENG 21475 TMCSENG 21019 TMCSENG 21337 TMCSENG 21100 TMCSENG 21053 TMCSENG 21477 TMCSENG 21268 TMCSENG 21009 TMCSENG 21064 TMCSENG 21025 TMCSENG 21133 TMCSENG 21391 TMCSENG 21013 TMCSENG 20045 TMCSENG 21218 TMCSENG 21330 TMCSENG 21285 TMCSENG 21314 TMCSENG 21368 TMCSENG 21325 TMCSENG 21338 TMCSENG 21428 TMCSENG 21149 TMCSENG 21054 TMCSENG 22048 TMCSENG 21075	Super Mario bros. (computer játék) Eva - új e-mail Fox kedves (zaj) Fütyölő zaj Gus interfejs (zaj) Mű szingal Munka (tv-ről való zene) Létsure val Larry (computer játék) Rings Rings 2 Sús érelzetű zaj Sundance Star Wars - 222 (zaj) Sztivobogus (zaj)	TV / MOZI A roszán párduc A nagy Ho-ho-horgász A profi A roszán párduc Beverly Hills 90210 Bob boys 2 Boroklak Bergandy lélek - Stín a sárkányt Brian Ektin Charles's angels Della Dir - Babó Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf Fanta, a macskák rém Rém rémés család Jóbarátok Gyűlölet Harry Potter Kodifikálj nyúl Kukor és Kolodka MacGyver Macgyver megújult Matrix - Clubbed to death	TMCSENG 1059 TMCSENG 2111 TMCSENG 2148 TMCSENG 2141 TMCSENG 2128 TMCSENG 2128 TMCSENG 2128 TMCSENG 2133 TMCSENG 2134 TMCSENG 2139 TMCSENG 2140 TMCSENG 2142
---	--	---	--	--	--	---	---	--

Ha Nokia telefonod van: csengőhang letöltéshez küldd a TMCSENG szót és a választott dal kódját szökezzél elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal (pl. TMCSENG 215231) Ha SanyoEricsson, Siemens C45, S45, ME45 vagy másbábi típusok bármelyike, Motorola T192, T280i, M, V60i, M, V60i, vagy Alcatel 311, 511, 512, 525 vagy 715 telefonod van, akkor Csengőhang letöltéshez küldd a TMCSENG szót és a választott dal kódját szökezzél elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal (pl. TMCSENG 21538) Minden esetben hagyjál szökezt a külszöz és a csengőhang azonosítója között!
Az SMS ára 380 Ft + ÁFA. Digitaria Rt ügyfélszolgálat 483-25-19

Origami mobil



LG G7100 A koreai LG legújabb üdvöskéje nem akármilyen készülék: kamera-telefon forgatható kijelzővel és beépített mobilfényvel.

■ Méret: 89x46x24 mm ■ Súly: 99 g
■ Ár: még nem kapható
■ Web: www.lge.com

elefon módra

Az LG a G8000-es modellel egyidőben, nyár elején a közel-keleti sajtótájékoztatóján bemutatta a G-széria másik újszerűtáját is, a G7100-at. A modell egy, az ázsiai piacokon már korábban bemutatott termék GSM rendszerű változata, így viszonylag hamar eljutott hazánkba is.

Első benyomások

Hasonlóan a többi ázsiai gyártóhoz, az LG is több, első pillantásra csak néhány aprósággal különböző modellel jelen a piacon. A G7100 is hasonlatos a cég más, futó modelléjéhez, azonban néhány technikai újítást is talá-
lunk rajta.

Készülékház. Az olasz design jegyében a telefon inkább modern, techno hatást kelt. Érdekessé teszi a készülék formáját a középső tengelyben elhelyezett kamera miatt vastagabb zsanér rész és a tengerlattjáró ablakot idéző külső kijelző. A G7100-as anyagai és kivitelének minősége megfelel az elvárásoknak, az összeszerelés pontossága, a készülékhez nem adt kommetlen hangokat. Sőt, a legkényesebb résznek tűnő, különleges megoldású, kihajtható-forgatható kijelző is pontosan működik és

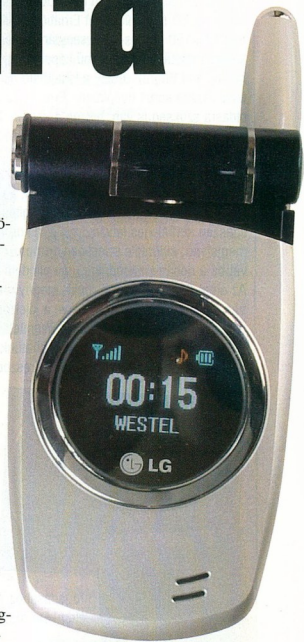
térül-fordul minden gond nélkül. A SIM kártya foglalat a belső hátdoldalon található, és becsúsztatás kivitel. Ezt a felületet takarja el a fedlap nélkül csatlakozó akkumulátor.

Az elülső oldalon a kisebb, külső kijelző egy feltűnő króm kerettel hangsúlyozott, ezért nagyobbak tűnik, mint valójában. Maga a felső rész kívül szürke-fém színű, de felette a tengely rész már ettől eltérő. Több gyári színkombináció létezik, a nálunk járt teszt példány másodlagos színe kék volt. A tengelyhez hasonlóan a belső részek is ugyanezen, második színnel kialakítottak. Ez a középső, hangsúlyos vonal a beépített kamerának köszönhetően igen vastag, érdekes formát kölcsönözve a telefonnak. Bal oldali végén található a kamera objektív, szintén vastag króm díszítéssel övezve, míg a másik végén egy króm kupak

igyekszik némi szimmetriát biztosítani. Ezt a szimmetriára törekvő kialakítást töri meg a lapos gúla kiképzésű külső antenna. A felső lap középen a hordozható rögzítőfülnek kiképzése, a másik végén a mikrofon-fülhallgató csatlakozója található.

A belső kijelző meglepően kis méretű, legalábbis a hasonló kategóriájú készülékekhez képest, azonban egy jól irányzott, vastag dísz keret enyhíteni hivatott a "kisebbségi érzést".

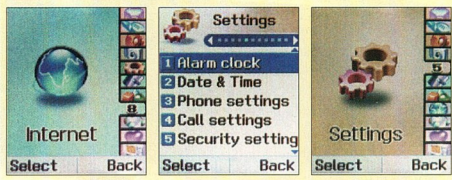
Felülre, a szögletesebb formákat ellensúlyozandó, ovális hangszóró nyílást terveztek. Oldalt a hangerő gombokat, átellenben pe-



Menürendszer

Az alapképernyőn a "Menü" és a "Nevék" funkciók érhetőek el a két funkciógombbal. A menübe belépve nagyméretű, éppén csak sejtethető tartalmú ikonok mutatják a többi menüpontot. Mind a le-fel, mind a két oldalsó nyíl gombbal haladhatunk a főmenüben.

Azt gondolhatnánk, hogy egyszerű, függőleges menü kialakításról van szó, de valójában nem így van. Amikor ugyanis belépünk egy almenüpontba, a le-fel nyilakkal azon belül, míg a jobbra-balra nyilakkal a főmenüpontok között haladhatunk. Az alapképernyőről indulva a navigációs gombok önállóan is használatosak, mint gyorsgombok. Felfelé a telefonkönyvbe léphetünk, lefelé az általunk összeállított kedvenc menüpontok sorakoznak, balra a hangprofilok között lapozhatunk, míg jobbra az üzenetek menüjébe léphetünk be. A menü-színeket néhány előre definiált kombinációból választhatjuk ki, izlés szerint.



Kijelzők

A megjelenítés terén két újítást is találunk a telefonban.

A korábbi, hasonló kivitelű LG modellekhez képest a külső megjelenítő egy színes OLED (Organic Light Emitting Device) kijelző, míg a belső kijelző egy 128x160 pixeles, a versenytársak készülékeiben alkalmazottaknál kisebb méretű, 65 ezer színű képek megjelenítésére képes UFB (Ultra Fine and Bright), amely a kihajtható és 270 fokban forgatható felső részbe került beépítésre. Erre az "ide-oda hajtogatás" megoldásra szükség is van, hiszen a kamera beépítési pozíciója miatt a telefon fényképezésre csak a kijelző kihajtott és elfordított állapotban használható.

Egyedi megoldás. A belső kijelző természetesen háttérvilágítással rendelkezik, míg a külsőnek, a technológiából adódóan nincsen szüksége háttérvilágításra. Az OLED kijelző egészen különleges látványt nyújt: a koromfekete háttér előtt megjelenő, különféle színekben pompázó ikonok és feliratok, továbbá a néhány másodperc után elinduló animáció szintén egyedi. Az oldal (hangrő) gomb rövid megnyomásával készenléti állapotban bekapcsolható az óra, illetve a kijelzőn megjelenő információ átváltható dátumra, vagy a három beépített animáció (várakoztat, robotkutyta és autó) egyikében gyönyörködhetünk. A kijelző kikapcsolt állapotban a felvitt rétegrek köszönhetően részben fényviszaverő, így



"vészhelyzet" esetén akár pipere tükörként is használhatjuk. Érdekessége a szerkezettel jól kialakított forgatható résznek, hogy teljesen visszahajtható a készülékre. Ilyenkor helyes pozícióba kerül a kép, illetve a fényképezés is lehetséges ebben a helyzetben. Hívás fogadásakor a flippet vissza kell fordítani a hívás fogadásához, de a megoldás látványtechnikai elemként messze nem utolsó.

Dupla kijelző. A belső képernyő 65 ezer színt jelenít meg, a külső kijelző esetében OLED technológiát alkalmazott a gyártó.

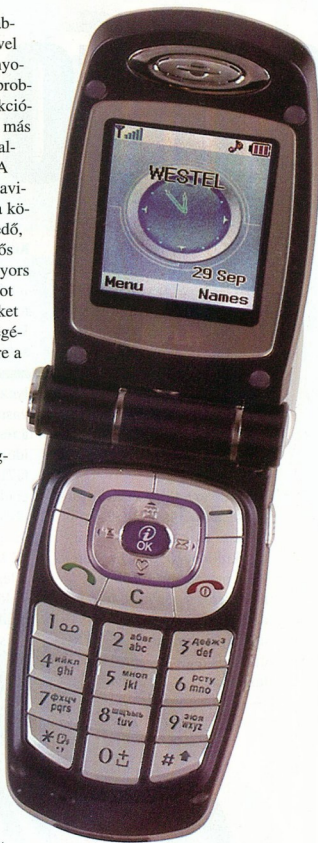
alatta lévő gomb alacsonyabban elhelyezkedő felső élével találkozik, a gombok megnyomása nem okoz problémát. A funkciógomboknál más megoldást alkalmaztak. A négyirányú navigációs gomb a középen kiemelkedő, kék színű és kettős funkciójú (WAP gyors elérés és OK) gombot zárja kalodába, míg ötlet egy áttetsző kerettel szegélyezve ugyanígy fogja közre a két funkció gomb, a hívásbillejtőt és a C gomb.

Ezek enyhén középfelé lejtjenek, éppen csak annyira, hogy ujjunk megakadjan a navigációs gombok élében, ha rájuk helyezük.

Használat

A készülék lassan reagál azon szándékunkra, hogy be szeretnénk őt kapcsolni. A bekapcsoló gomb hosszabb nyomva tartásával már jeleztük neki, hogy mi a szándékunk, mégis csak hosszú másodpercekben mérhető fáziskéséssel reagál erre. Sikeres akciókat egy szokványos bejelentkező képsorral, majd alsó-felső információkkal kurtított háttérképpel nyugtazzák.

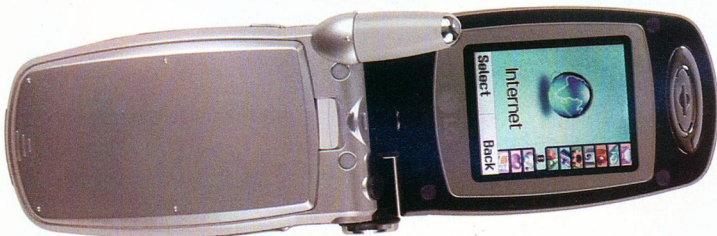
Szervezet. A telefonkönyv, hasonlóan a rokon modellekhez, ebben a menüpontban található, nem pedig önállóan. Viszont pozitív változás, hogy a navigációs gomb felfelé nyomásával a telefonkönyv az alapképernyőről is elérhető.



dig a kamera gyorsgombot és az infraport találjuk. **Billejtőzet.** Ezen a készüléken az LG ismét egy új szerű megoldást mutatott be a könnyen használható billejtőzet problémára. A gombok szinte összeérnek és a számokra rendelkezésre álló területet is majdnem kitöltik, mégsem tűnik

túlzsúfoltnak az egész. A szám-billejtők konzervatív módon, három oszlopban helyezkednek el egymás mellett, semmi formabontó megoldás. A fűrészfog kialakításnak köszönhetően nem gond, hogy az egy oszlopban lévőkhöz között nincsen távolság. Azáltal, hogy egy számbillejtőt kiemelkedő alsó élé az

A készülék saját memóriájában 200 bejegyzést tárolhatunk el. A név és négy telefonszám mellé egy e-mail címet és a kontakt személy fényképét is csatolhatjuk, mely megjelenik a telefonkönyvben illetve a kijelzőn a tőle érkező híváskor. A bejegyzéseket hívócsoporthoz rendezhetjük és ezekhez képet, valamint csengőhangot is rögzíthetünk. Gyorshívásra minden számbillejtőt felhasználható, az 1-es gomb kivételével, amely minden készüléken a hangposta gyors hívója. A naptár jól használható, hiszen napi, heti és havi nézet között is válthatunk. Az ébresztőben 5 darab, egymástól függetlenül riasztás állítható be. A napló és



jegyzet funkciókat pedig már valószínűleg nem kell senkinek külön bemutatni.

Adat szinkronizáció és feltöltések

Az alapsomagban található gyári PC-s szoftver segítségével soros kábelben vagy az infra porton át multimédiás fájlok (képek, csengőhangok) tölthetők fel a telefonra, illetve szerkeszthetők egyszerűen. Ugyanilyen módon a telefonkönyv és a naptár bejegyzések is napra készen tarthatók a készülékben.

Extrák

Az átváltó segítségével a különféle valuták és mértékegységek között igazodhatunk el egyszerűen. Az általános dátum és idő kijelzés mellett a grafikus világdíj funkciót is megtaláljuk, csakúgy, mint a számológépet és a hangrögzítőt, igaz utóbbival csak maximum 30 másodperces felvételt készíthető. A dallamszerkesztővel saját magunk szerkeszthetünk csengőhangokat, jóllehet a gyári CD-n több száz csengőhangot is találunk.



Szabadidő

WAP. A közepén feltűnően elhelyezett, kék gorsgombbal azonnali hozzáférést nyertünk-megfelelő előfizetés és beállítások esetén - a mobil web oldalakhoz, amelyek elérését a beépített GPRS modem teszi lehetővé.

Játékok. A telefon támogatja a Java-t, így az előre telepített 3

játék mellé továbbiak is letölthetők. Sajnos a Java alkalmazások az MMS üzenetekkel osztoznak az amúgy sem túlméretezett dinamikus memórián.

Vidó János
info@vibus.hu

JELLEMZŐK

Kijelző

- Belső: színes, 65 ezer színt (UFB), 128x160 képpont
- Külső: színes, 256 színt (OLED)

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv (200 bejegyzés)
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Regző hívásjelzés
- Polifonikus dallamok - 32 tónus
- Profilok

Üzenetek

- Hosszú SMS üzenet (max. 980 karakter)
- MMS
- Prediktív szövegbevitel
- Címzett csoportok

Adatkommunikáció

- Wap 1.2.1
- GPRS Class 10 (4+2 időrés)
- Infra port
- Adatkábel az alapsomagban
- Java

Extrák

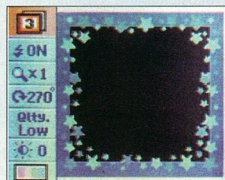
- 1,3 Mb dinamikus memória
- Beépített kamera, forgatható kijelző
- Hangtárcsászás (10 névhez) és hangrögzítés
- Számológép, világóra, átváltó
- Játékok, naptár

Beépített kamera

A fixen beépített CMOS kamera és mobilfény, valamint a hozzárendelt egyszerű, a navigációs gombokkal kezelhető felület segítségével maximum 640x480 pixeles, VGA felbontású (JPEG, BMP és GIF kiterjesztésű) képeket készíthetünk. A menüben ilyenkor sok minden manuálisan állítható, így a kép minősége, felbontása valamint a mobilfény használata. Kisebb felbontásokban pedig digitális zoom is alkalmazható.

Választhatunk színes, fekete-fehér és barnított fekete-fehér (sepia) módok között, és a kijelzőn megjelenő kép 90 fokként a menüből is elforgatható, így nem kell a kijelző állandó - origami - hajtogatásával bajlódni.

A képek köré előre definiált vídám kereteket is választhatunk, amelyek a képpel együtt kerülnek elmentésre. A kamerával rögzített képeket eltárolhatjuk a telefon memóriájában albumokba rendezve vagy elküldhetjük MMS üzenetben. Folyamatos kép is készíthető ilmetített hosszúságban, azonban ez nem mozgóképként rögzül, hanem állóképek sorozataként.



Kamera. A szokásostól igencsak eltér a digitális kamera elhelyezése.

Képszerkesztés. A képek köré vídám kereteket és tréfás rajzokat választhatunk.

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800
- Méret: 89x46x24 mm
- Súly: 99 gramm
- Akku: 780 mAh Li-Ion
- Készenléti idő: 200 óra
- Beszélgetési idő: 2,5 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- ☺ Jól kialakított billentyűzet, dupla kijelző, forgatható felső rész, beépített mobilfény
- ☹ Az átlagnál kisebb belső kijelző

VÉLEMÉNY

AZ LG G7100 készüléket a tulajdonságai és kivitele alapján a felsőkategóriás multimédia telefonok közé sorolja a gyártó. Az OLED külső kijelző, az elforgatható kijelző, az egyedi elhelyezésű kamera mind a különleges jelleget erősítik. Az alapsomag jól felszerelt, két akkumulátort, soros adattárbelt, headsetet és egy multimédia CD-t találunk benne a készülék mellett.

Menüről menüre

Telefon szoftverek összehasonlítása. Az elmúlt hónapok összehasonlító írásaiban az alapján értékeltük az egyes készülékeket, hogy mit tudnak, milyen funkcióval látták el őket a tervezők. E hónapban a "Hogyan?" kérdésem lesz a hangsúly: az egyes gyártók menürendszeit, készülék-szoftvereit hasonlítjuk össze.

Így ebben a tesztben nem is inkább egyes készülékek, hanem gyártók és platformok versengenek egymással. Az értékelésnél nem azt fogjuk figyelembe venni, hogy mely funkciókat, milyen minőségben képesek az egyes készülékek ellátni, hanem hogy mindezt hogyan teszik, mennyire felhasználóbarát az adott készülék menürendszere, milyen a kezelhetősége, mennyire áttekinthető, stb. . .

Ezek a szempontok az utóbbi években lettek igazán fontosak, amikor is a mobiltelefonok "megteltek" funkciókkal, és a kezelésük már-már informatikus diplomát kívánt. Pár éve kezdtek a nagy mobilcégek arra is figyelmet fordítani, hogy a készülékeik könnyen kezelhetőek legyenek.

Előzmények

Kijelzők. Amikor a mobiltelefonoknak még csak alfanumerikus, jobb esetben karaktergrafikus, és csupán egy-két soros kijelzőjük volt, álmodni sem lehetett még szépen kidolgozott menürendszerekről. Ilyen feltételek mellett még csak függőleges vagy vízszintes elrendezésű menük voltak elképzelhetőek. Az egyes menüpontok nevei egymás után következtek a kijelzőn, és ha kiválasztottunk egy menüpontot, akkor az egyes funkciók is csak felsorolásszerűen voltak láthatóak. Jobb esetben listát láttunk a menüpontokról, így tudtuk, hogy mi következik az

aktuális után, rosszabb esetben azonban csak egy funkció neve fért ki a kijelzőre, így, ha kerestünk valamit, sokszor az egész menürendszert végig kellett lapoznunk.

Grafikusan. Elsőként a finn Nokia jelent meg teljesen grafikus kijelzővel, és ezt kihasználva grafikus menürendszerrel a 3110-es készülékében. Itt már fontos szempont volt a készülék szoftverének az ergonómia: az, hogy mennyire könnyen használható. A finn gyártó ezzel a megoldással némileg megelőzte a korát. Ugyanis akkoriban a többi jelentős gyártó még csak karaktergrafikus kijelzőt használt, és grafika jobb esetben egyszerű ikonokat jelentett.



Az Ericsson sokáig hírhedt volt kis kijelzővel rendelkező, és nem éppen a legkönnyebben kezelhető telefonjairól. Pár évvel ezelőt azonban Svédországban is felismerték, hogy fontos az ergonómia a szoftverek terén is. 1999 novemberében debütált az Ericsson új típusú, grafikus menürendszerre a nagysikerű T28-as készülékben.

3x3. Szintén az Ericsson-hoz kötődik a következő mérföldkő a mobiltelefon-szoftverek terén. 2001 decemberében mutatták be az első színes kijelzős mobiltelefon, a T68m-et. E készülékben láthattuk először a háromszor három ikonos menüelrendezést, és a kezelést megkönnyítő joysticket. Ezt a struktúrát vette át azóta a Panasonic, a Siemens, az Alcatel, sőt, nem teljesen ugyanezt, de hasonló, ikonos menüt láthattunk (opcionálisan) a nagy konkurens, a Nokia legújabb telefonjaiban is.

A következő oldalakon öt gyártó: a Nokia, a Sony Ericsson, a Siemens, az Alcatel és a Motorola menürendszerét, kezelhetőségét mutatjuk be, egy-egy, ma kapható modelljük alapján. Az okostelefonok Symbian operációs rendszere ebből az összehasonlításból kimarad, egyrészt azért mert nem egy súlycsoport az itt bemutatásra kerülő szoftverekkel, másrészt pedig nagyon sok szett róla az utóbbi időben.

Hajdók Dávid ■



Nokia

Nokia 7250i. A finn gyártó jelenlegi modelljeinek többsége a Series 40 nevű szoftvert kapta. Ez Nokia korábbi modelljeinek szoftverén alapszik, így örökölte azok jó és rossz tulajdonságait is.

Egykor. Mint azt már a bevezetőben is említettük, a Nokia telefonban láthatunk először grafikus menürendszert. Ez a gyakorlatban azt jelentette természetesen monokrom megjelenésben, hogy a főmenü pontjainál a szöveg mellett egy ábra is jelezte, hogy miről is szól az adott menüpont. A szöveg az ábrával együtt az egész képernyőt elfoglalta.

Ma. Később ezek az ábrák animációk lettek, még jobban, és természetesebben látványosabban szemléltetve a jelentést. A színes kijelző megjelenésével ezek az ábrák is színesek lettek. A menü megjelenését a pillanatnyi hangulatunkhoz igazíthatjuk a színsémák használatával, ami azt jelenti, hogy az animációk háttérét képező foltok

az almenükben pedig a kurzor színét tudjuk cserélni. A legújabb Nokia készülékekben már megjelenet az ikonos menürendszer, de nem sürítették be kilenc pontba készülék szolgáltatásait, a finn modellek esetében 15 ikon találunk, öt sorban. Persze ezek nem férnek egyszerre a kijelzőre.

Kezelhetőség. Az a kritika soha nem érthette a Nokia telefonokat, hogy nehezen kezelhetőek. Ez mindenképpen nagy előnyük, a menüpontok számozottak, mind a főmenüben, mind pedig az alábbi szinteken. Így sokkal gyorsabban tudjuk elérni a gyakran használt funkciókat. Könnyíti még a használhatóságot, hogy az okostelefonok kivételével az összes Nokia készüléknek azonos a menürendszere, csak funkciókban vannak különbségek. Így a márka rajongóinak elég csak egyszer megtanulni a kezelést, újabb készülék vásárlásánál sem lesznek bajban.

Vélemény. Nagyon könnyű kezelhetőség jellemzi a Nokia telefon menürendszerét, ez valószínűleg sok hívelt szerzett a márkának. Azonban a változatosság hiánya, a nagyon hasonló kialakítás, és a szinte azonos menürendszer kissé egyhangúvá teszi a Nokia jelenlegi portfólióját.



Ikonok. A 7250i-ben debütált a Nokia új, ikonos menürendszere. Azonban ha ez nem tetszik, használhatjuk a klasszikusait is.

Sony Ericsson

Sony Ericsson T610. A nagy áttörés a Sony Ericsson (ide értve mindkét gyártó korábbi modelljeit is) telefonok menürendszerében T68m-ben megjelenő kilencikonos menü-elrendezés volt. Ez, illetve ennek bővített változata található meg a mai modellekben is.

Egykor. Nagyon sokáig tartotta magát az Ericsson modellekben a grafikai elemeket gyakorlatilag mellőző menürendszer. Ennek a kezelése nem volt éppen leányálom, akinek ilyen telefonja volt, többnyire csak a lényegesebb szolgáltatásokat használta, mert a többi nehéz volt elérni. A következő generációs Ericsson menü már grafikus volt, és könnyen kezelhető. Érdekessége, hogy a Nokiák vertikális elrendezésével szemben ennek a kialakítása horizontális volt. A Sony készülékek igen korán már grafikus menürendszerrel készültek, amely könnyen kezelhető, és igen látványos volt.

Ma. A még Ericsson színekben megjelenő T68m menürendszere került továbbfejlesztésre a mai telefonokhoz. Ennek hátránya, hogy a készülék összes szolgáltatását kilenc menüpontba kell besűriteni. Így jöhetett létre például a kissé faramuci Szórakozás és játék nevű menüpont, melynek nevét a magyarítás során ráadásul rövidített is kellett. Mára a menürendszer letisztult, az újabb modellekben már 12 ikon található, egy képernyőn.

Kezelhetőség. A kilencikonos elrendezés nagy előnye, hogy az egyes menüpontokat vizuálisan is hozzá lehet rendelni a számjegyekhez. Ez nagymértékben megkönnyíti a készülékek használatát, ahogyan az ótállású joystick, vagy nyomógomb is. Kihasználva a színes kijelző adottságait, a Témák segítségével nem csak a kurzor színe cserélhető, hanem a főmenü háttérétől elkezdve az egész menü megjelenése. Az eredetileg teleptelteknek túl a gyártó Wap-oldaláról további témák tölthetők le.

Vélemény. Mobiltelefon-szoftverek tekintetében mérföldkő a T68m menürendszer, melynek sikerét bizonyítja, hogy azóta több gyártó is adaptálta. Mind megjelenésben, mind használhatóságban, az élvonalban vannak a Sony Ericsson készülékek kezelőfelületei.



Egyszerű. A tizenkét ikont a tizenkét számbillentyűre levettve a főmenü kezelése gyerekjáték.



Siemens

Siemens S55. A Siemensnél több szempontból áttörést jelentett a tavaly decemberben megjelent S55-ös készülék. Egyrészt, mert a gyártó első - valódi - színes kijelzős telefonja, másrészt - ami cikknünk szempontjából lényegesebb - ebben debütált a Siemens ikonos menürendszere.

Egykor. Mint ahogy a klasszikus nagy gyártóknak, a német Siemensnek is, voltak olyan modellei, melyek kezdetleges, karaktergrafikus kijelzővel voltak ellátva. Ilyen volt az S1, az S3 és az S6-os jelű modell. A gyártó azzal szerzett magának hírnevet pár ével ez előtt, hogy az S10-es modellben "színes" kijelzőt mutatott be. A színes ez esetben feketét, kéket, pirosat és zöldet jelentett. A gond ezzel csak az volt, hogy nem volt igazán meg hozzá a szoftveres háttér: a menürendszer nem használta ki a kijelző adottságait. Ez a kijelző volt még egyébként az S25-ös modellben is, utána viszont többször már nem találkoztunk vele.

Ma. A következők, már valóban színes modell az S55-ös készülék, amely tavaly decemberben jelent meg. Kilencikonos menürendezést kapott, kicsit persze más csoportosításban, mint a Sony Ericsson készülékek kilenc ikonja. Vannak még a gyártónak azonban olyan készülékei is forgalomban, melyek nem rendelkeznek színes kijelzővel, ezek az egy generációval régebbi, vertikális elrendezésű, egyébként könnyen kezelhető, Siemens menüt tartalmazó készülékek.

Kezelhetőség. A kis képernyő, és a csupán 256 színű kisé megnehezítette a kezelést, nem beszélve a kis méretű kezelőszervekről. Az újabb modellekben már 4096, illetve az ST55-ösben már 65 ezer színű, és sokkal nagyobb kijelző van, ami a navigálást sokkal könnyebbé teszi. A legújabb készülékeken már nem négyállású nyílgyomb, hanem joystick-os megoldás található, mellyel még könnyebbé vált a kezelés.

Vélemény. Mint a legtöbb gyártó szoftverére, a Siemensére is igaz, hogy kicsit szokni kell a használatát, ez után azonban könnyen kezelhető, és hamar megszerethető.



Kéttarcú. A monokróm kijelzős Siemens készülékek még a hagyományos menürendszerrel kerülnek forgalomba, az új színes kijelzős modellek már az ikonos menürendszert kapták.

Alcatel

Alcatel 535. A francia gyártó első színes kijelzős készülékét szeptemberi számunkban teszteltük. Ennek a menürendszere nem sokban tér el az (ilyen szempontból) elődnek tekinthető 715-ös menürendszerétől, a leglényegesebb különbség az, hogy ebben a készülékben az elrendezés horizontális.

Egykor. Az Alcatel készülékek között is megtalálhatóak voltak természetesen azok a modellek igen sokáig, melyek karaktergrafikus kijelzővel, és ennek megfelelő menürendszerrel voltak ellátva. Ez a trend, mármint, hogy az újdonságok jó pár hónap késéssel jelennek meg az Alcatel telefonokban, általánosan tekinthető, és sajnos még mai is tartja magát. (Lásd, a gyártó első színes kijelzős telefonja 2003 szeptemberében jelent csak meg.) A következő generáció már grafikus kijelzőt kapott, és ennek kihasználására ábrákkal díszített menürendszert is. A kezelés hamar megtanulható, nem túlságosan bonyolult.

Ma. Mint már említettük a a két legutóbbi modell menürendszerének felépítésében nincs sok különbség, csak a megjelenésben. A 715-össel ellentétben az 535-ös már színes kijelzőt, ennek megfelelően színes menürendszert is kapott. Hasonlóság, hogy mindkét modellben szemléletes ábrák jelölik az egymás után a képernyőre kerülő menüpontokat. A legtöbb menüpontba, ha belépünk, akkor azon belül már csak egy függőleges listát találunk. Ez alól kivétel az üzenetek menüpont, amely horizontálisan is tagolt.

Kezelhetőség. A jelenlegi modelleken öttálasú joystick található, illetve a gyártó hagyományaihoz hűen egy "C" gomb, illetve egy hívásindító és fogadó gomb. (Ez utóbbi egy billentyű.) Az 535-ös modellen van további két funkcióbillentyű is a kijelző alatt. Általánosan elmondható a gombokról, hogy puha műanyagból készültek, ezért meg kell szokni a használatukat.

Vélemény. Nem bonyolult az Alcatel készülékek kezelése, azonban szükség van némi megszokásra. A szoftver, bár valamennyire elmarad általánosságban más gyártóktól, korszerűnek tekinthető.



Színes. A színes kijelző jót tett az Alcatel készülékek kezelhetőségének, de talán egy ikonos menürendszerrel még könnyebb lenne a kezelés.

e-MAGYARORSZÁG kormányzat 2003

KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2003. november 12-13.

a **Piac&Profit** rendezésében

Balatonaliga, Club Aliga

FŐVÉDNÖK: Miniszterelnöki Hivatal,
Kiss Péter kancelláriaminiszter

SZAKMAI VÉDNÖK: **IVSZ** IKT SZAKMAI SZÖVETSÉG

A kormányzat, az önkormányzatok, a közigazgatási szervezetek, a régiók, az üzleti szektor és a gazdasági szövetségek, érdekképviseletek párbeszéde.

A TÉT NAGY, az IDŐ KEVÉS, a FELADAT HATALMAS:
a fejlett magyar információs társadalom megteremtése.

FÓRUM-TALKSHOW-K ÉS A NYITÓ ELŐADÁST TARTÓK:

1. Fejlett régiókkal az EU-ban.
Dr. Nagy Sándor politikai államtitkár, MEH
2. Önkormányzatok hálózatban.
Dr. Tóth Zoltán közigazgatási államtitkár, BM
3. Lesz-e információs társadalmunk?
Dr. Bakonyi Péter helyettes államtitkár, IHM, Dr. Szanyi Tibor politikai államtitkár, FVM
4. E-kormányzattal az EU-ban.
Dr. Baja Ferenc politikai államtitkár, MEH
5. Informatikai kultúráságunkért együtt.
Dr. Magyar Bálint miniszter, OM
6. IT-vállalatok az e-Európhoz tartozásért.
Dr. Kóka János elnök, IVSZ

ELŐADÁSOK:

1. A kormány gazdaságpolitikai stratégiai válasza az e-Európa kihívásaira. **Dr. Szekeres Imre politikai államtitkár, MEH**
2. Merre halad a világ, merre haladjunk mi, emberek. Globális összefüggések a társadalomválasztások kapcsán. **László Ervin professor, a Római Klub alapító tagja, a Budapest Klub elnöke**

NOVEMBER 12-ÉN ESTE:

Üzleti Etikai Díj, 2003. Díjátadó gála

Részletek és jelentkezés a **www.piac-profit.hu**
és a **www.e-magyarorszag.hu** weboldalon.

INFORMÁCIÓK: **konfk@piac-profit.hu**

TELEFON: **239-9597, 239-8401**

Motorola

Motorola E365. Az amerikai gyártó volt az, aki az első mobiltelefon piacra dobta. Ez 1983-ban történt az Egyesült Államokban. Magyarországon 10 éve jelentek meg az első szolgáltatók, akkor már a gyártó International 3200 jelű telefonja volt forgalomban.



Egykor. Természetesen az amerikai gyártó sem volt kivétel azok alól a trendek alól, melyek az európai mobiltelefonia hajnalán a készülékekre voltak jellemzők. Nagyméretű telefonok voltak ezek, egészen kis méretű kijelzővel. Ez megelőzte valamelyest a korát - már karaktergrafikus volt. Menürendszerrel még igazából nem beszélhetünk a készülék esetében, inkább csak szolgáltatások listájáról. A későbbi Motorola telefonok szolgáltatásaitokban megütdték a kor aktuális színvonalát (Gondoljunk csak a Timeport sorozat első GPRS készülékére). Kezelhető-

ségben viszont sokszor elmaradtak más gyártóktól a Motorola telefonjai, sokszor érte őket az a kritika, hogy a szoftverek nehezen átláthatóak az európai emberek számára.

Ma. Még az egy-két éves modellek is kissé nehezen kezelhetőek voltak, azonban itt már jelentős fejlődés volt tapasztalható a korábbi telefonokhoz képest. Mára ez teljesen megváltozott: a 2003-as modellek, a T720i, illetve az E365, már kényelmesen kezelhető, ikonos menürendszerrel lettek ellátva. A nagyméretű, színes kijelzőn a menü grafikája szép, a megjelenítés már a fényképezéshez is megfelelő.

Kezelhetőség. A legújabb E365-ös készülék a gyártónál szokásos kezelőszerveket kapta, melyekkel kényelmesen használható a telefon menürendszere. Még mindig kissé nehezen megszokható, hogy a menü-gomb csak a menürendszerbe történő belépésre használható, azon belül az egyes funkciók kiválasztására viszont már nem. A színes kijelző adottságait megfelelően kihasználja a szoftver: lehetőségünk van szinte minden részét testre szabni.

Vélemény. Az elmúlt évekhez képest szoftveresen sokat fejlődtek a Motorola készülékek. A mai telefonok kezelhetőség szempontjából már veteksenek bármely más gyártó telefon-szoftverével.



Fejlesztés. A korábbi készülékekkel ellentétben a Motorola új telefonjai már felhasználóbarátok, kényelmesen kezelhetőek.

GYÉMÁNT TÁMOGATÓK:



ARANY TÁMOGATÓK:



MÉDIA TÁMOGATÓK:



A KONFERENCIA KÖZMŰKÖDŐS PARTNERE:



Vezeték nélkül az autóban

Motorola Bluetooth kihangosító A Motorola jóvoltából szerkesztőségünk kipróbálhatta a cég vezeték nélküli Bluetooth autós kihangosítóját. A készüléket egy Alfa Romeo gépkocsiban száguldva tesztelhetjük.

Szponzor Telear rovatunk első szösszenetéként nálunk röviden a fekete Motorola-mobilról, mely azon túl, hogy nagyon vonzó, kommunikatív is. A 147-es Alfa Romeo-ra az olasz gyártónál méltán lehetnek büszkék: sportos, fiatalos és ugyanakkor tekintélyes is. A közel hétmillió forintba kerülő modell kínálta kényelmet és élményt ezen a röpké egy oldalon aligha tudjuk közvetíteni, ám a velünk utazók elmondása szerint sem hétköznapi élmény az autó.

Dinamikus vonalvezetés, erőteljű duzzadó motorház és kellemes belső tér fogadott minket a 147-esben, a motorháztetőn ékeskedő óriási Motorola logóval és a kocsi oldalán végigfutó AlfaMoto felirattal pedig még inkább vonzotta a szemeket az autó.

A Bluetooth kihangosító

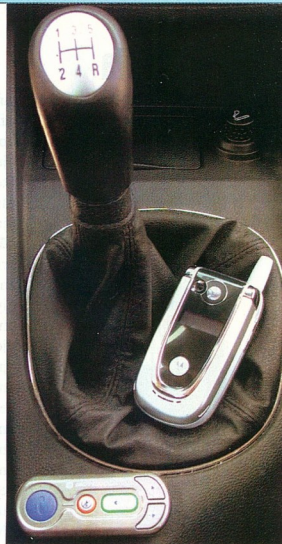
A "kiegészítő"ként nálunk vendégszereplő 147-es Alfa sebváltója alatt akadunk az apró méretű, ezüstös színben pompázó Bluetooth konzolra, mely funkcióját tekintve a mo-



biltelefon vezeték nélküli, egyszerű vezérlését hivatott segíteni az autóvezető számára. A kocsit már a teszthez adott Motorola A830-as telefonra hangolva kaptuk kézhez, aminek köszönhetően szemmi más dolgunk nem volt, mint beülni, ráadni a gyújtást, és gyönyörködni a HIFI kijelzőjén megjelenő "Phone" felirattal és az ezzel járó következményekben.

Működés közben. Amint ráadtuk a gyújtást, az autó audio rendszerére

előzetesen szakemberek által bekötött kihangosító egy sípóssal tudatja velünk jelenlétét, majd a telefont továbbra is nadrágunk zsebében, táskánkban, vagy az autóban bárhol tárolva tudjuk megkezdeni utunkat. Esetünkben nem kellett várni tíz percnél többet, máris megérkezett első AlfaMoto-s bejövő hívásunk, melyet a rádió, illetve a beépített CD lejátszó halkulása és az ezzel párhuzamosan megszólaló telefonsörgés jelzett. El sem tudjuk téveszteni: a konzolon balra helyet kapó, kék háttérvilágítású kerek gombbal tudjuk fogadni a hívásokat, melyek hangerejét - használati utasítás nélkül is rájöhettünk - a mellette lévő fel-le gombokkal tudjuk szabályozni. Ezek mellett terpeszkedik egy másik gomb, mely a hanghívások megkezdésére való. Az eszköz mindösszesen száz bejegyzéshez képes hangmintát rögzíteni, melyek aztán ezzen a gombbal hívhatók egyesben, kanyarban, lámpánál, dugóban, akárhol is legyünk, külön vezet



nek igényelve. Hívás közben a velünk kommunikálók egyszerűen passzokodtak a hangminőségre, és mi is nagyon jól hallattuk a vonal másik végén lévőket, ráadásul budapesti közlekedésünk során a térerővel sem volt gondunk beszéd közben. A hívás befejeztével minden mozdulat és gombnyomás nélkül zenélhettünk a gyárilag beépített CD-s Bose Hifivel.

Az élmény

A kiegészítő praktikuságának netovábbjaként a Bluetooth-képes telefonok mellett az egyre népszerűbb adatátviteli szabványt támogató MP3 lejátszókkal is képes együttműködni a rendszer, melynek - zene-szeretők lévén - örülünk.

Az eszköz Budapestén a II. kerület Retek utca 6. és a VI.

kerületi Felső erdő-sor utca 16-18. szám alatt található Motorola szakközpontokban kapható bruttó 69.900 Ft-ért. Élménynek nem utolsó, hasznosságát tekintve pedig akár életet is menthet, ajánljuk minden autósnak! ■

Komplett szett

A vezérlő részen kívül természetesen - mint akármilyen kihangosító szetthez is - megannyi kábel, egy központi egység, mikrofon és egy külön antenna is dukál, melyeket az autóba ülve a mikrofon szolid jelenlétén kívül nem látunk. Magán a konzolon a hívásfogadó és a hangerőszabályzó gombon kívül a már említett hanghívás kezdeményezésére és a mikrofon némitására szolgáló gombok kaptak még helyet. Ez utóbbi még rendkívül hasznos lehet az autóban elhangzottak magunk közt tartására telefonálás közben.



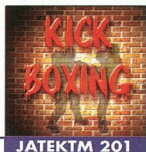
JAVAsolhatunk valami izgalmasat?

JAVA JÁTÉKOK NAGYFIÚKNAK!

Tölts le egy JAVA játékot a mobilodra és vedd bele magad a szerencsejátékok, könnyűtűvű nők és a tiltott utcai harcok világába! Ha például a Kick Boxing játékot szeretnéd letölteni, küldd el SMS-ben a **JATEKTM 201** üzenetet a **06-90-629-000** számra. (Az SMS díja 799 Ft+ÁFA) Ne felejt el szőközt rakni a JATEKTM és a játék száma közé! Kiküldünk egy válaszüzenetet, amelyben a letöltés menüpontot választva a játékot letöltheted a mobilodra. A szolgáltatás mindhárom mobilhálózatról elérhető. Jelenleg az alábbi telefonokra tudod letölteni a játékokat: Nokia 3410, 3510i, 5100, 6100, 6310i, 6610, 6800, 7210, 7250.

Információs vonal: Digitania Rt. 06-1-483-2519 (normál díjas hívás).

Kick Boxing



JATEKTM 201

Válassz ki a silsilusidnak megfelelő harcosát és légy az utak királyai!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250

Beat the Dealer



JATEKTM 202

Ez a játék a klasszikus Black Jack kártyajáték jól sikerült mobil adaptációjai!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Symbolize



JATEKTM 203

Egy fantasztikus memória játék, ami egyszerűen obbolgolyhatoltn...

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Diamond mine



JATEKTM 204

A küzedvel kincsodráz játékok melts folytatása.

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250

Erotic Invaders



JATEKTM 205

Ha jól vög az eszed, akkor az ártatlanul mozik databázából számos lányok képeit varázsolhatod elő!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Girls Slider



JATEKTM 206

Ez a játék a reflexteszt próbára, s az ügyességet szép lányokkal honordítja!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Boobs Buster



JATEKTM 207

Ez a játék a reflexteszt próbára, s az ügyességet szép lányokkal honordítja!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Hotshot



JATEKTM 208

A foltörő játékok családjának egy erotikus kártyával felújított változata. Ha ügyes vagy megfoghatod, hogy mi van a folt mögött!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Kalandjáték

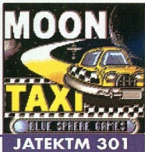


JATEKTM 300

Gyűjts össze onnyi gyémántot amennyit csak tudsz, de közben elleneséged is ezt tesszi!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250

Hold taxi



JATEKTM 301

A taxisofőr kolodjai a 22. században, avogy hogyan élünk túl egy hajós napot.

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Égigérő Fa



JATEKTM 302

A kistündér nagy kolodja a varázserdőben.

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Labirintus



JATEKTM 303

Ha kitolálsz, te vagy a király! IQ tesztnek se utolsó!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250

Olajháború



JATEKTM 304

Szeretnél te is Jocky Ewing lenni? A harc az olajért örök.

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Jégkorcsolyás Pingvin



JATEKTM 305

A pingvin családját elrabolták Szabadidós ki ho tudod.

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Golf

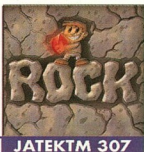


JATEKTM 306

A hagyományos PC-s Golf játék telefonos adaptációja

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Szklia



JATEKTM 307

Gyémántbányászat nitroglicerinnel? Elég bizor, próbáld csak ki!

Támogatott telefonok
Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, 6310i

Megszólal az SMS!

Westel - SMS-mondó Westel - SMS-mondó. Magyarország piacvezető mobilszolgáltatója október 7-én mutatta be a nagyközönségnek legújabb fejlesztését, melyet a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Távközlési és Médiainformatikai Tanszéke, az M.I.T. Systems és a Nokia közreműködése segített a megvalósulásban.

Az új, SMS-mondó névre keresztelt megoldásnak köszönhetően az okostelefonok Symbian operációs rendszerére tölthető programmal bejövő üzeneteinket nem olvassunk, hanem

megérkezésük után csak hallgatunk kell.

A Series 60-as platformon alapuló Symbian operációs rendszerű mobiltelefonokkal egy 1,4 megabájtos szoftver segítségével rövid szöveges

üzenetek felolvasására képes új, magyar fejlesztésű szoftvert használhatnak októbertől a Westelesek. A szoftvert az arra alkalmas telefonokra a mobilszolgáltató szervezetein ingyenesen telepítik a Westel ügyfe-

Kompatibilis készülékek

Az SMS-mondó jelenleg a Westelnél részletre is megvásárolható Nokia 3650-es és Nokia 7650-es készülékekkel működik együtt, de később a Nokia legújabb, 6600-ás, 7600-ás, Siemens SX1-es, Sony Ericsson P800-as, Sony Ericsson P900-as és a Nokia 9210-es, valamint a továbbiakban megjelenő Symbian operációs rendszeren alapuló mobiltelefonokkal is használható lesz.



leinek, mely után minden beérkezett üzenetünket a telefon felolvass nekünk. De hogyan működik ez valójában?

Előkészületek

Az SMS-mondót - ahogyan az előzőekben említettük - a Westel üzletek szervezeteiben díjmentesen szerezhetjük be telefonunkra. Egy rövid regisztrációs procedúra után el is kezdhetjük a hétköznapi használatot. A program, illetve a szolgáltatás, csak Westeles SIM kártyával működik.

Indítás. A program - a telepítése után - szinte észrevétlenül beágyazódik telefonunk belsejébe, és ezek után könnyed, egyszerű hétköznapi használatot engedélyez a felhasználóknak. Tudnunk kell, hogy a szolgáltatás kényelmes használatához el kell indítanunk a programot, és abból nem a kilép, hanem a piros gomb megnyomásával kell visszalépünk a főmenübe. Ellenkező esetben az alkalmazás azonnal bezáródik, és a szolgáltatás inaktív lesz. A későbbiekben a menü gomb hosszanti megnyomásával mindig ellenőrizhetjük, hogy fut-e az alkalmazás a háttérben, vagy sem.

Használat során

Az alig másfél megabájtnyi program installálása és elindítása után alig kellett várjunk

A Mailmondó nyomdokain

Nem az első "hangos" szolgáltatás a Westelnél a Mailmondó kínálatában.

Már találkoztunk hasonló megoldással a Westelnél a Mailmondó személyében, melynek köszönhetően az országban egyedülálló módon hallgathatjuk meg a 30-asok bejövő elektronikus leveleit tartalmát egy géphang segítségével.

Az SMS-mondó az előtől annyiban különbözik, hogy míg az előző egy központi szolgáltatás személyében került bevezetésre a társaságnál és minden mobiltelefonon elérhető, addig az SMS-mondó egy szoftver, mely csak az annak befogadására képes mobiltelefonokkal együtt használható. Szerkesztősé-

günk egy Nokia 3650-essel próbálhatta ki a szolgáltatást, mely azon túl, hogy nem okozott csalódást, meglepően pozitív - amolyan "nem tudjuk hirtelen hova tegyük" - típusú élményekkel gazdagított bennünket.



10 percet, máris megérkezett első rövid szöveges üzenetünk, mely megnyitása után telefonunk azon nyomban megtörte az addig uralkodó csendet. A program - ahogy magunk is rádőbentünk - automatikusan kezeli a beérkező SMS üzené-

teket és a telefonba mentett bejegyzéseket, ráadásul figyelembe veszi az általunk kiválasztott, már előzetesen testre-, illetve környezeti jellemzőkre szabott felhasználói üzemmódokat is. Így például ha némára állítjuk készülékünket, az továbbra sem zavarja meg a tárgyalást vagy az iskolai órát, csak hangos SMS felolvasással.

Testre szabás. Ahogyan azt már megszokhattuk eme telefonok esetében, az SMS-mondó szoftvert is testre szabhatjuk, így lehetőségünk van például saját

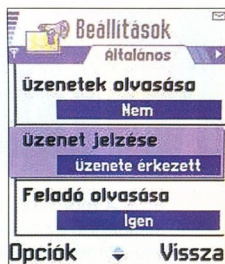
rádítás és szólista készítésére is. Ennek köszönhetően egyes közönségek, mint ciao, vagy nem magyar szavak, domain nevek általunk előre megadható módon szólhatnak meg a telefon kihangosítottján.

Gyors működés. Amint érkezik egy üzenet az azt megtekinthetjük, a szoftver átlagosan 4-5 másodperc alatt képes átkonvertálni a szöveget hanggá és megszólaltatni azt a készülékbe épített asztali kihangosítón. Az egyes üzenetek hanggá való alakításához szükséges idő elsősorban az SMS-ek hosszától függ, egy 10-20 karakteres üzenet ennél jóval kevesebb idő alatt megszólal a hangszórón. Az üzenetek felolvasásakor még az is beállítható, hogy egyes részeket, adatokat hányszor, milyen sebességgel, illetve milyen hangosan tudasson velünk telefonunk. Az SMS-ek felolvasása közben nem tapasztalunk a belvárosi troli-buszokban hallható szakadozó, néhol elcsukló, értelmetlenül hangstílyozott szavakat, meglepően jól, helyesen és folyékonyan beszél a telefon magyarul! Hogy próbára tegyük a hasznos alkalmazást, nem magyar szöveggel is kipróbáltuk az üzenetolvasót, itt néhány óra nyelvleckét azért még szükségesnek tartanánk a szoftvernek.

Tagadhatatlan előnyök

A szolgáltatásnak, illetve az ehhez szorosan kapcsolódó asztali SMS kihangosításnak köszönhetően olyan hétköznapi helyzeteket tesz egyszerűbbé a szolgáltatás, mint az autóvezetés közbeni SMS fogadás, tévé- és focimeccs közbeni olvasás, illetve a hétvégi bevásárlásból haza térve sem kell eldobnunk minden szatyrot ahhoz, hogy azonnal megtudjuk ki és mit írt nekünk. Ezzel együtt a kijelző olvashatatlansága esetén - például vakító napfényben - sem kell aggódnunk: minden csak egyetlen gombnyomás kérdése.

Hátrányt nagyon nem tudnánk említeni az új lehetőség-



Beállítások. Az SMS-mondó működését saját igényeink szerint testre szabhatjuk.

gel kapcsolatosan, egyedül azt hiányoljuk - ami talán már egy újabb szolgáltatás keretében fog bevezetésre kerülni a jövőben -, hogy mintegy virtuális titkárnővé alakítva telefonunkat nem tudunk SMS-t írni hanggal, nem diktálhatunk a telefonnak.

Ezzel együtt azonban élvezettel használjuk az SMS-mondót, és ajánljuk minden Nokia 7650-es és 3650-es tulajdonos figyelmébe. A többlet hangoskodás az akkumulátor kapacitásában szinte meg sem látszik, ami természetesen az általunk fogadott üzenetek számától nagyon függ. ■



Mobilkommunikáció

Lexikon A mobilkommunikáció világában egyre nagyobb számban bukkannak föl a különböző betűszavak és idegen szakkifejezések, amelyeknek pontos jelentését és jelentőségét néha még a gondos utánajárás ellenére sem képes megtudni az érdeklődő felhasználó. E havi számunkban is folytatódik hát az 5 legfontosabb kifejezést tartalmazó kis szótárunk mely precíz, de könnyen érthető válaszokat ad.

■ HFR (Half Rate)

Olyan beszédkódolási technológia, amelynek az általánosan elterjedt megoldásénál gyengébb a hangminősége, cserébe viszont beszélgetés közben mintegy 30%-kal kevesebbet fogyaszt a készülék. Azokon a telefonokon, amelyeken a szolgáltatás elérhető, rendszerint nem a menüből, hanem egy kód bebillentyűzésével kapcsolható be.

■ HSCSD (High Speed Circuit Switched Data - nagy sebességű vonalkapcsolt adat)

A GSM hálózatokon elérhető adatátviteli sebességet felgyorsítani hivatott technológia. A HSCSD a rendelkezésre álló időterületek összevonásával dolgozik, de a GPRS-szel ellentétben nem csomagkapcsolt, hanem vonalkapcsolt módon történik az adatátvitel, így az eljárás leginkább a CSD továbbfejlesztett utódjának tekinthető. A HSCSD-vel maximum 57,6 kbps-os sebességű adatátvitel érhető el, amely nagyjából egy vezetékcsatlakozás gyorsaságának felel meg, ez a tempó azonban jelentősen csökkenhet a hálózat pillanatnyi terheltségének, sőt, akár a készülékünk típusának függvényében is. Vonalkapcsolt eljárásról lévén szó, a számlázás időalapon történik



■ i-TAP

A prediktív szövegbevitelt megvalósító technikák egyike, a T9 nevű eljárás konkurense. Magyar nyelvű változatának megvalósítása némi kívánnivalót hagy maga után.

■ i-mode

A WAP-hoz hasonló, mobiltelefonokra optimalizált tartalomszolgáltatási szisztema, amely Japánban került bevezetésre, de újabban egy-egy európai szolgáltató kínálatában is megjelent látszik. Gazdag tartalomkínálatának és a helyi sajátosságoknak köszönhetően a WAP-pal ellentétben az első pillanattól kezdve kibővebb siker övezte, a felhasználók minden elképzelést fölülmúló érdeklődést mutatnak a szolgáltatás iránt.

■ IEEE 802.11

Az első szélesebb körben is elfogadott WLAN szabvány, amelyet az IEEE szervezet dolgozott ki.

■ IMEI (International Mobile Equipment Identifier - nemzetközi mobilkészülék azonosító)

A mobilkészülékben elektronikusan is eltárolt, de kívülről is leolvasható, 15 jegyű nemzetközi azonosítószám, amely alapján az egyes készülékek egyértelműen beazonosíthatók a GSM hálózatokban. Az IMEI számot bizonyos szempontból a gépkocsik alvázszámához lehet hasonlítani: ezzel azonosítható például be, hogy az adott készülék nem lopott-e, vagy hogy honnan származik, sőt, a szám alapján a telefon akár le is tiltható a hálózatról. Minden készülék IMEI száma ellenőrizhető a *#06# bebillentyűzésével.

■ IMT-2000 (International Mobile Telecommunications 2000 - nemzetközi mobil távközlés 2000)

Az egységes harmadik generációs mobiltelefonrendszer új neve. Eredetileg FPLMST néven kezdték el kidolgozni 1986-ban. Az IMT-2000 az elképzelések szerint az összes vezeték nélküli távközlési rendszert egységbe fogná. Figyelembe véve az európai UMTS, a japán PHS és az amerikai PCS rendszerek frekvenciasávjait, az IMT-2000 a tervek szerint az 1885-2025 MHz, illetve a 2110-2200 MHz-es sávban fog megvalósulni.

■ Infra-port

Mobiltelefonok illetve egyes - elsősorban hordozható - számítástechnikai eszközök vezeték nélküli közvetlen összeköttetését lehetővé tévő eszköz. Inf-

ciós lexikon H-O

ravörös adatátvitelre a mobiltelefonok között elsősorban a felsőkategóriás készülékek vannak előkészítve, az egyéb eszközök körében pedig főként a laptopokra illetve a PDA-kra jellemző a szolgáltatás, mindemellett számos egyéb készülék, többek között például nyomtatók is rendelkezhetnek infra-porttal.

■ Iridium

Globális műholdas telekommunikációs rendszer, amelyet döntő részben a Motorola mérnökei dolgoztak ki. A számos konkurens műholdas mobilszolgáltatóval (Inmarsat, Globe-star, Thuraya stb.) ellentétben az Iridium - a Föld körül keringő 66 műholdjának segítségével - bolygónk teljes felszínén a földi partnerhálózatok nélkül, önállóan is képes lefedettséget biztosítani. A földi hálózatok gyors térnyerése valamint a magas tarifák miatti alacsony érdeklődésből adódóan azonban a szolgáltatásait 1998 végén indító cég 2000 elején csődbe ment. Végül egy évvel később pénzügyi befektetők mégis megmentették a társaságot, amely ekkor a korábbiánál jóval alacsonyabb percedjakkal indította újra szolgáltatásait. A nevét az eredeti elképzelések szerint szükséges 77 műholdjáról kapó Iridium rendszer számos olyan technológiai megoldással rendelkezik, amely a korábbi műholdas rendszerekhez képest komoly előnyöket kínál.

■ JAVA

A számítástechnika világából a mobiltelefoniba is átszivárgott technológia, amelynek segítségével a WAP-on keresztül vagy közvetlenül a számítógépről szoftverek, alkalmazások (pl. játékok) tölthetők le az arra alkalmas mobilkészülékekre.

■ Kártyafüggetlen készülék

Olyan mobiltelefon, amely nincsen a szolgáltató által SIM-Lock-kal lezárva, így bármelyik mobiltársaság SIM-kártyáját elfogadja.

■ Lítium-ion

Viszonylag modern technológia az akkumulátor-gyártásban, amely egyfelől nagy energiasűrűséget biztosít, másrészt pedig - a korábbi típusokkal ellentétben - az így készült telepeket nem fenyegeti az ún. memória-effektus, ennek köszönhetően újratöltés előtt nem kell feltétlenül megvárni, amíg az akku teljesen lemerül. Ma már a legtöbb mobilkészüléket lítium-ionos akkumulátorral szállítják.

■ Lítium-polimer

Az akkumulátorok legújabb generációja, amely minden korábbinál nagyobb energiasűrűséget biztosít, könnyű, és a lítium-ion alapú akkukhoz hasonlóan használata során nem kell számolni az ún. memória-effektussal. További előnye lenne, hogy bármilyen alakúra formázva képes az energiatárolásra, ezt a tulajdonságát azonban a gyártók jelenleg nem használják ki. Magas gyártási költségei, illetve a lítium-ionos telepek paramétereinek nem sokkal kedvezőtlenebb volta miatt egyelőre kevés készüléket látnak el lítium-polimeres akkuval. →



Szoftver böngészde

Mobil szoftverek A mobilis szoftverek közül jelen számunkban ismét olyan, fizetős alkalmazások kerülnek terítékre, amelyek ez idáig csak külföldön voltak elérhetőek, de hazai forgalmazásuknak köszönhetően végre olvasóink számára is elérhetővé váltak.

Damage-San

Ismét eljött a lehetőség, hogy megmentsük a világot: most éppen a szamurájok földjén, a gonosz Lord Sumoo-t és élőhalottakból álló seregét le-



győzve írhatjuk be magunkat örökre a történelemkönyvekbe. A feladat persze nem könnyű, hiszen az ellenség nagyszámú, és jól képzett harcossal rendelkezik, fegyverünk pedig mindössze egy hagyományos japán szabja. Szerencsére azonban mielőtt belevetnénk magunkat a véres küzdelembe, lehetőségünk van egy gyakorlópályán, a készülék tanácsait követve lépésről lépésre elsajátítani a távolkeleti harcművészet minden csínját-bínját, amely tanulmányok azután élesben igen előnyösen alkalmazhatunk.

A Damage-San lebilincselő, izgalmas játék, amely kiűző

grafikájával hívja fel magára a figyelmet. Az alkalmazás használata nyelvyakorlásnak sem utolsó, hiszen a kijelző alsó felén folyamatosan olvashatjuk az éppen zajló eseményekre vonatkozó, angol nyelvű kommentárokat, amelyek sokszor tartalmaznak hasznos információkat, azonban természetesen nélkülük is kiválóan lehet boldogulni a játékban.

Pipe Works

A számtalan különböző néven futó, de azonos ötleten alapuló vízvezeték-építő játék már a számítógépek világában is hatalmas sikert aratott, a legújabb változattal pedig most már akár mobiltelefonokon is játszhatunk. A feladat nem bonyolult: a véletlenszerűen kapott cső-elemekből minél hosszabb vezetékrendszerrel kell összeállítanunk, arra azonban



minden esetben figyelniük kell, hogy a víz forrásal szolgáló csapat illetve a célt jelentő csődarabot feltétlenül össze-

kössük. A jó logikát, áttekinthetőséget és nem utolsó sorban gyors ujjakat igénylő játék pályáról pályára nehezebb feladat elé állít minket, mivel a víz egyre gyorsabban folyik a csővekben.

Élvezetes, izgalmas játék, amely egyszerre támaszt szemlelmi és ügyességi kihívásokat.

AA Flak 8.8

Ellenséges repülőgépek támadják a várost, amelyet egyetlen légvédelmi ágyúval éppen nekünk kellene megvédeni. A feladat természetesen



az agresszor repülőnek megsemmisítése, de ez nem is olyan egyszerű, mivel a bombákkal roskadásig rakott gépmadarak csapatostól támadnak. A pontos célzás olyan szempontból is fontos, hogy számos más játékkal ellentétben - itt nem áll végtelen mennyiségű lőszer a rendelkezésünkre, így tehát erősen takarékoskodnunk kell a lövedékekkel, nem érdemes csak úgy a levegőbe eldurrogtatnunk őket.

Ha a számbillentyűket ügye-

sen használva az ágyút rendszerint sikerül a pillanatnyi helyzetnek megfelelő pozícióban (tehát éppen az adott repülőre irányítva) elszúnni, akkor az ellenséges gép sűrű füstgolyók közepette lezuhan, azonban az érzékenyebb lelkivilágú játékosokat sem kell, hogy gyötörje a lelkiismeretük a kioltott emberleletek miatt, a lelőtt gép pilótája ugyanis minden esetben szerencsésen katalpált.

CaveMan

Úgy tűnik, hogy már az óskori társadalom sem volt mentes a mai világ anyagias beállítottságtól. Ezt látszik legalábbis alátámasztani a CaveMan nevű játék, amelyben a főhős ősemberrel minél több pénzért meg kell összegyűjtenünk. Ebben viszont minden olyan körülmény hátráltat minket, ami csak egy ősember akadá-



lyozhat: legördülő sziklákkal, vérszomjas szörnyetegekkel illetve kőbor koponyákkal szemben kell bizonyítanunk, hogy mi vagyunk a jobbák. Ha megtaláljuk a barlang kijárát, és épségben el is jutunk odáig, jutalmul a következő pályán is próbára tehetjük képességeinket.

Palotay Dávid ■

- **Név:** Damage-San
- **Jelleg:** Akció játék
- **Ára:** 1290 Ft (+utánvétel ist)
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Nokia telefonok
- **Méret:** 70 kb
- **Információ:** 06(70)319- 7720

- **Név:** Pipe Works
- **Jelleg:** Logikai - ügyességi játék
- **Ára:** 1290 Ft (+utánvétel ist)
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Siemens és Nokia telefonok
- **Méret:** 40 kb
- **Információ:** 06(70)319- 7720

- **Név:** AA Flak 8.8
- **Jelleg:** Akció játék
- **Ára:** 1290 Ft (+utánvétel ist)
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Siemens és Nokia telefonok
- **Méret:** 73 kb
- **Információ:** 06(70)319- 7720

- **Név:** CaveMan
- **Jelleg:** Akció + logikai játék
- **Ára:** 1290 Ft (+utánvétel ist)
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Siemens, Nokia és egyéb telefonok
- **Méret:** 48 kb
- **Információ:** 06(70)319- 7720

Bluetooth fülön, asztalon, autóban

▶ A Bluetooth eszközök terjedése ma már megállíthatatlannak tűnik. A kéékfogú technológiája egyre több eszköz szolgáltatásai között található meg, így mindennapjainknak is egyre szervezesebb részévé vá-

lik. Az Ecorit forgalmazásában is egyre-másra jelennek meg a különböző Bluetooth eszközök, most például egy headset és egy autós kihangsóító. A mindkét oldalon viselhető headset igényes formatervezésével, praktikus kialakításával és jó minőségével hívja fel magára a figyelmet, míg az autós kihangsóító legnagyobb pozitívumát a többfunkciós felhasználhatóság jelenti.

Ez utóbbi eszköz ugyanis tulajdonképpen nem kizárólag gépjárművekben használható, hanem például akár fróasztali vezeték nélküli kihangsóítóként is funkcionálhat. Az energiát az autó szivargyújtóján keresztül nyerő, de akár néhány ceruzaelemmel is működő eszköz saját mikrofont és kártyát használ, így összegében helyhez kötöttség nélkül alkalmazható.



- **Forgalmazó:** Ecorit kft.
- **Kompatibilitás:** Bluetooth-képes telefonok
- **Tel:** (1)454-1681



N-Gage tartozékok

▶ Megjelentek a forgalmazóknál az első gyári tartozékok az új Nokia N-Gage játékgéphez. Itt van például rögtön az elején az a törőlkendő, amely a kijelző tisztán tartására szolgál. A kínálatból persze nem hiányoznak az ennél alapvetőbb kiegészítők, például a különböző tokok sem. A gyártó számos különböző telefontartót szerepeltet kínálatában, amelyek egytől egyig igényes kivitelűek és jó minőségűek, azonban különböző jellegűek. Van közöttük kizárólag a játékokat tartalmazó kártyák hordozására szolgáló, övre akasztható tárcsa, vagy választhatjuk ugyanennek a csuklónkra erősíthető verzióját (ez utóbbi már zipzáras zsebbel is rendelkezik a pénz, stb. számára), de természetesen léteznek tokok kifejezetten magának a konzolnak a számára is.

Ezekben persze szintén találunk rekeszeket a kártyák illetve egyéb tartozékok számára, így a komplett felszerelést egy helyen tárolhatjuk illetve hordozhatjuk. A készüléknek is helyet adó tokok a többi tartozékhoz hasonlóan több verzióban is kaphatóak, mégpedig övtáska és válltáska formájában. A RightPhone kínálatában mindezek mellett további N-Gage tartozékokat is találunk, például olyan kitzöket, amelyekkel a játékkonzol iránti rajongásunkat fejezhetjük ki. A ruhára, táskára, netán cipőre tapasztható emblémák számos változatban kaphatók.

- **Forgalmazó:** RightPhone
- **Kompatibilitás:** Nokia N-Gage
- **Tel:** 06(1)432-9353



Szól a rádió...

▶ A HS-2R típusszámra hallgató új Nokia headset - amely a cég azon telefonjaihoz készült, amelyek már az újabb fajta rendszer-csatlakozóval vannak ellátva - nem csak egyszerűen a sztereó rádiózás lehetőségét köti össze egy praktikus, kényelmes és formatervezett headset használatával, de olyan szolgáltatásokat is kínál, mint az automata, digitális tuner, vagy a saját kijelző. A kiváló hangminőséget produkáló eszközön egy egyszerű, de igényes csat is található,

amely a kényelmes hordozhatóságát hivatott biztosítani. A hívások fogadását a beépített felvevőgomb teszi egyszerűvé, de a készülék saját hangerőszabályzóval is rendelkezik, így a beszélgetések közben nem kell a telefon után kotorászunk, ha esetleg a nagy zaj miatt nehezen értjük partnerünket.

- **Forgalmazó:** Haffner Kft.
- **Kompatibilitás:** többféle telefon
- **Tel:** (70)319-7720
- **Web:** www.haffner.hu





Gyümölcsillatú telefontartók

▶ Jelentősen feldobhatják sivar hétköznapijainkat azok az asztali készüléktartók, amelyek nemrégiben jelentek meg a

Concorde Holding forgalmazásában.

Az univerzális, tehát szinte bármilyen mobilkészülékhez használható tartók nem csupán vidám színvilágukkal és mintázatuknak kedves, játékos formáival, de nem mindennapi módon, illatukkal is felhívják magukra a figyelmet. Az asztali tartók ráadásul mintájuknak megfelelő illattal rendelkeznek, így amelyek eppelrel van díszítve, annak illata is a piros gyümölcsöt idézi, s amelyeken citromot láthatunk, azt akár limonádé ivás helyett is szolgáltathatjuk.



A készüléktartóknak persze a különböző érzékszerveink elképrázatása mellett praktikus funkcióik is vannak: az fróasztalon fix helyet képesek biztosítani telefonunk számára, így az egy pillanatra sem kallódik el, s használatuk mellett attól sem kell tartanunk, hogy egy véletlen mozdulattal egy halom papírral együtt lesodorjuk a mobilt a földre.

- **Forgalmazó:** Concorde GSM
- **Kompatibilitás:** sokféle telefon
- **Tel:** 06(1)487-0269
- **Web:** www.concorde-gsm.hu

Igényes csomagolás

▶ Ma már szinte mindenkinek van mobiltelefonja, különösen a üzleti szférában dolgozóknak, akik számára esetenként létkérdés a gyors és mindenkor elérhetőség. S mivel ugyancsak ezen a területen dívik a leginkább a különböző céges ajándékok osztogatása, kézenfekvő ötlet lehet ajándék gyanánt egy-egy igényesebb bőr telefontokot választani. Persze nem ajándékozhatunk mindenféle piaci ócskaságot, az ilyen tárgyaknál nem csak maga az ajándék, de an-

nak csomagolása is nagy fontossággal bír. Az Annet Group kínálatában megtalálható igényes telefontokok remek példái látványos "tálalásnak", hiszen a különböző tokok hóféhér textíliával bélelt dobozokban kaphatók, ami külön emeli az egyébként is roppant exkluzív tartozékok ajándék jellegét.

- **Forgalmazó:** AnNet Group Kft.
- **Kompatibilitás:** többféle telefon
- **Tel:** (06 1) 311 52 80



Mobil-érzékeny halcsontváz

▶ A jópofa mobilos kiegészítőket készítő cégek fantáziája nem ismer határokat, így szinte minden héten megjelenik valami olyan tartozék, amellyel a korábbiakban még nem találkozhattunk. A legújabb örült apróság nem más, mint egy néhány centis halcsontváz, amely igen különleges tulajdonságokkal rendelkezik. A nyakba akasztható műanyag halszálka-gyűjtemény ugyanis igen érzékeny a mobiltelefonok működésére, olyannyira, hogy ha a közelében egy telefon hívás- vagy SMS-forgalmat bonyolít, vagy netán csak feljelentkezik a há-

lózatra, akkor a csontváz azonnal heves, színes villogásba kezd.

A kis eszköz nem csupán a játékos kedvű mobilosok számára lehet hasznos, de olyankor is jól jöhet, amikor telefonunkat néma üzemmódban vagyunk kénytelenek használni, és félő, hogy a rezgő hívásjelzést nem vesszük észre, vagy esetleg a készülékünk nincs is felszerelve a szolgáltatással.

- **Forgalmazó:** Concorde GSM
- **Kompatibilitás:** minden telefon
- **Tel:** 06(1)487-0269
- **Web:** www.concorde-gsm.hu

Különleges kialakítású Bluetooth head-set

▼ Különleges kialakítású Bluetooth head-set forgalmazását kezdte meg a Thököly GSM. A mindössze egyetlen tömör egységből álló fejbeszélő speciális kialakításának köszönhetően nem a fül külsején, hanem kifejezetten a fülkagyló belsejében támaszkodik meg, s itt helyezkedik el a hangszóró és a mikrofon is. A Bluespoon Chameleon névre hallgató head-set ráadásul - elnevezéséhez híven - cserélhető előlappal is rendelkezik, így a felhasználó tetszésének és hangulatának megfelelően változthatja a tartozék kinézetét. A



főegységhez természetesen számos kiegészítő is tartozik: asztali mini-töltő, további előlapok, használati utasítást, nyak- és csuklópántot illetve különböző hálózati átalakítókot egyaránt találunk a Chameleon dobozában.

- **Forgalmazó:** Thököly GSM
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok
- **Tel:** (06 1) 351 75 60
- **Web:** www.speedshop.hu

Színes head-set-ek Nokia telefonokhoz

▼ Nokiakok figyeltem: a Concorde Holding-nál most számtalan különböző vidám színben kaphatók új, igényes kivitelű head-set-ek. A különböző típusú fejbeszélők közös tulajdonsága, hogy fiatalos, életteli dizájn jellemzi őket, s színviláguk is ennek megfelelően van kialakítva. A head-set-ek különböző apró kiegészítőekkel is bírnak: így némelyikük például akár ruhára is csíptethető. A kínálatból a puskamikrofonos változatok sem hiányoznak, s természetesen ez a típus is számos különböző színben áll a felhasználók rendelkezésére.



A Concorde Holding head-set-jeinek további jellemzője a kedvező árfekvés és a jó hangminőség, így e pozitív tulajdonságokat ezen termékek is a magukéinak vallhatják.

- **Forgalmazó:** Concorde Holding Rt.
- **Tel:** (06 1) 372 74 70
- **Web:** www.concorde.hu

USB portra csatlakoztatható Bluetooth adapter

▼ Ha számítógépünket mobiltelefonnal vagy egyéb elektronikus eszközzel szeretnénk összekötni, legraktikusabban rádióhullámokon keresztül, a Bluetooth technológia fel-

használásával tehetjük meg. Ehhez persze az is szükséges, hogy mindét eszköz kompatibilis a "kékfogú" eljárással, ami számítógépek esetében egyelőre sajnos nem számít alapszolgáltatásnak. A hiányosság azonban könnyen kiküszöbölhető: elég, ha megvásároljuk a Thököly GSM forgalmazásában kapható Bluetooth adaptert, amely bármilyen számítógéphez könnyedén, az USB porton keresztül

csatlakoztatható. Az eszköz sikeres működtetéséhez persze előzetesen fel kell installálnunk azt, az ehhez szükséges CD-ROM azonban természetesen megtalálható az ízléses kiserelésű csomagban.

- **Forgalmazó:** Thököly GSM
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok
- **Tel:** (06 1) 351 75 60
- **Web:** www.speedshop.hu

Nokia asztali telefon- és akkumulátortöltő

▼ Akik munkájuk során az átlagnál jóval többet használják mobiltelefonjukat, elképzelhető, hogy arra kényeszerűlnék, hogy készüléküket párhuzamosan két akkumulátorral használják. Ha a telefon akksija töltöttségének legnagyobb részét már elvesztette, egy gyors mozdulattal kicserélhetőek a telepek, s innentől fogva ismét hosszú készleléti- és beszélgetési idő áll a felhasználó rendelkezésére.

Ilyen esetekben azonban problémát okozhat a különálló akkumulátor töltése, különösen, ha rendszerint csak viszonylag rövid ideig tartózkodunk olyan helyen, ahol a 220 voltos hálózat elérhető. Persze mindenre van megoldás: a fent említett szituációban illetve sok más alkalommal vehetjük hasznátn a

Concorde GSM forgalmazásában kapható kombi töltőnek, amely egyidőben képes egy Nokia telefon illetve egy különálló Nokia akkumulátor töltésére. Az ízléses kivitelű asztali töltő mindemellett akár szimpla készüléktartóként is funkcionálhat, apró gumitalpacskái ugyanis gondoskodnak arról, hogy egy asztalon elhelyezve minden esetben fixen tartsa a helyét, s szép küllemének köszönhetően e tartozék egyébként is bármely lakásban vagy irodában kifejezetten jól mutathat.

- **Forgalmazó:** Concorde GSM
- **Tel:** (06 1) 478 02 69
- **Web:** www.concorde-gsm.hu



MÉG Több CSÉNGÉS ÉS LOGÓ!

MOBILLOGO

SMS-ben így rendelj:

06-90-626-626

Vezetékes telefonról így rendelj:

06-90-455-662

Csepphangnál rd a kód után a készülékek típusának első két betűjét is. Pl. ha a Mission Impossible csengéket kéred Alcatel, rd: TC90215 AL Nokia - ND / Sagem - SA / Motorola - MO Ericsson - ER / Alcatel - AL Siemens - ha telefonod modellszáma 25 vagy 35, rd SI, ha készülékek modellszáma 45, 50, 55, akkor rd azt, hogy SI45, SI50, SI55.

BÁRMELY WESTEL PANNON ÉS VODAFONE TELEFONRÓL MŰKÖDIK!

Küldd a kiválasztott logó vagy cséngés kódját SMS-ben PANNON, WESTEL ÉS VODAFONE mobilról a fenti számr.

Hívd a fenti emelt díjas telefonszámot, add meg a kiválasztott logó vagy cséngés kódját és a mobil-számot, ahová kéred.

Csepphangok:

QJAK	Dezperado - Rajfad műlik	TC92319
Christina Aguilera and Li Kim-Can't Hold Us Down	William - I'm Back	TC92320
Nákis vs. Brunner	Feel good time	TC92321
Limp Bizkit - I'm Next	Culture Beat - My Vain Recal	TC92322
Splash - Litan	Stacie Orrico - Stuck	TC92324
UltraBeats - Pretty Green Eyes	Dare - Chi-hua-hua	TC92325
This Is The New Hit	Abigayle - Run - Amor vt	TC92326
Busted -	Izis - Hóllás meg	TC92327
Justin Timberlake - Señorita	SuperBuster - Pioneer	TC92328
Evli - Jégörbön	Abigayle - Hunny Bunny	TC92329
Noby - Jam for the Ladies	A mindent vívó sláger	TC92330
50 Cent - P.I.M.F.	Emineh - Business	TC92331
Dido - White Flag	A boldogság egyzárda	TC92332
Black Eyed Peas	Barbican - Spirit in the Sky	TC92333
Where Is The Love?	Cristal - Jég a vízben	TC92334
Strat - So Far Away	Abraham Rousseau - Amor v2	TC92335
The Alamo	Abraham Rousseau - Amor v3	TC92336
Boys of Summer	A Perfect Circle	TC92337
311 - Creatures (for a while)	Weak and Powerless	TC92338
Sheryl Crow - Fly	Autodiscover	TC92339
50 Cent - P.I.M.F.	Shiny les How to Live	TC92338
Lil Jon & The East Side Boyz	Nickelback - Someday	TC92339
Chingy - Right Thru	Byoncé feat. Sean Paul	TC92340
Gunwina - In Those Jeans	Bayly Boy	TC92341
Grin - In Those Jeans	Nelly, P. Diddy & Murphy Lee	TC92341
In-Erid - In-Tango	Shake Ya Tailfeather	TC92341
Eros Ramazzotti	Maniac	TC92342
Una emozione per sempre	Hangszar a szelvében	TC92342
	Amoktűk...	TC92343
	Te vagy minden álmon	TC92343

TC65251	TC67037	TC70112	TC70113	TC74615	TC74616	TC74617
TC70114	TC70115	TC70117	TC74582	TC74620	TC74621	TC74622
TC74583	TC74584	TC74587	TC74588	TC74625	TC74626	TC74627
TC74590	TC74591	TC74592	TC74593	TC74629	TC74630	TC74631
TC74594	TC74595	TC74597	TC74598	TC74635	TC74637	TC74638
TC74599	TC74600	TC74601	TC74602	TC74607	TC74608	TC74609
TC74603	TC74604	TC74605	TC74606	TC74611	TC74612	TC74613

LOGÓK MÁR ALATTI TELEFONRA IS!

Ha Alcatel 310, 311, 511, 512-es telefonvan, akkor küldd a SMS-ben a logók alatt látható kódot és utána AL. (pl: TC50123 AL)

TC52432	TC52433	TC52434	TC52435	TC52436
TC52437	TC52438	TC52439	TC52440	TC52441
TC52442	TC52443	TC52444	TC52445	TC52446
TC52447	TC52448	TC52449	TC52450	TC52451
TC52452	TC52453	TC52454	TC52455	TC52456
TC52457	TC52458	TC52459	TC52460	TC52461
TC52462	TC52463	TC52464	TC52465	TC52466
TC52467	TC52468	TC52469	TC52470	TC52471
TC52472	TC52473	TC52474	TC52475	TC52476
TC52477	TC52478	TC52479	TC52480	TC52481
TC52482	TC52483	TC52484	TC52485	TC52486

RENDELJ LOGÓT ÉS KÉPZÜT MÁR SIEMENSRE IS!
Erre alkalmas készülékek: SL45, S45, C55, C45, M50, MT50, CL50, A50, A45, ME45. A logó/képzüti sorszáma után rd SI és utána a modellszámot. Pl.: SI45, SI50, SI55.

Külföldi

Limp Bizkit - My Generation	TC90348
Outkast - Ms. Jackson	TC90352
Puffinbinder -	TC90353
Everybody Scram	TC90353
Papa Roach - Last Resort	TC90354
Public Domain -	TC90356
Money Boy	TC90356
Red Hot Chili Peppers -	TC90358
California	TC90358
South Park -	TC90363
U2 - Beautiful Day	TC90365
James Blunt - Cocot	TC90369
Al Bano - Azzurro	TC90367
Toi Colugno -	TC90369
Las Vegas - Centares	TC90369
Glenn Medeiros - Nothing	TC90391
Change My Life	TC90391
Whitman - American Pie	TC90405
AHA - Take On Me	TC90408
Tequila	TC90411
Deep Purple -	TC90448
Smoke On The Water	TC90448
Emilia - Big Big World	TC90451
Cliff D'Amico - La Passione	TC90452
Titanic - Intro	TC90476
Titanic - Theme	TC90477
Madonna - American Pie	TC90504
Örömdráma 1	TC90556
Örömdráma 2	TC90557
The Bloodhound Gang -	TC90560
The Ballad of Chasny Lann	TC90604
Linkin Park - Slipknot	TC90605
Nirvana - Come As You Are	TC90608
Nem rendes család	TC90654
Johnny Dign -	TC90702
Crazy Town - Butterfly	TC90707
Let Zepellin -	TC90712
Slairway to Heaven	TC90712
Smiff -	TC90712
Alfonso - Mol'Loita	TC90720
French Affair -	TC90733
ATB - Let You Go	TC90759
Ger Halliwell -	TC90778
The Raining Men	TC90779
Gorillaz - 19-2000	TC90779
Con - Freak On A Leash	TC90781
Robbie Williams -	TC90783
U2 - Stuck in the Moment	TC90784
Harry Potter - Theme (1)	TC90787
Harry Potter - Theme (3)	TC90787
Acqua - Barbie Girl	TC90928
Siemens - Ready	TC90929
Boney M. - Mak	TC90931

Többzónású cséngések

Költöztes be egy egész zenekart a mobilodba!

656 devil (P) 200008	TC190008
Wena - 99 Luftballons	TC190010
A Team (theme tune)	TC190011
Heros - Hognas	TC190013
Stevie Wonder - I Just Called To Say I Love You	TC190020
4 On The Floor - Sugar	TC190021
Backstreetboys	TC190021
I Want It That Way	TC190022
P.Daddy	TC190022
If Will Be Missing You	TC190023
Janet Jackson -	TC190024
Janet Jackson -	TC190024
If You Had My Love	TC190025
Nokia (N0): 3510,3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 9650, 6800, 7210, 7250, 7650, 9210, 9210i, Siemens (SI): C55, C55, Samsung (SA): S100, S105, T100, T400, V200, V205, I330, N400, A500, Motorola (MO): T720, T720i, C360, A535, C350, S350, V800	TC190025
Siemens-Ericsson (ER): T300, T310, P300	TC190025
Panasonic (PA): GD67, GD67 Sharp (SH): GX10.	TC190025

06-90-629-999

SMS-ez el a kiválasztott cséngés kódját a fenti számmal SMS-ben Küldünk egy Wag kanyarlevél vagy címet.
Ha Nokiás vagy, mentsd el, majd keresd meg a Kanyarlevélkérni és lépi rá
Ha nem Nokiás vagy, ird be a telefonod bérletszámjába, és látogasd alá.
Töltsd le a csengőt!

A hívás díja 240 Ft/vfá/perc. Csak vezetékes telefonról hívható. LOGÓ/cséngés 380 Ft/vfá. Operatőrökkel és képzészetek csak a Nokia, Siemens és Alcatel megfelelő telefonjaira tölthetők le! TeleMedia Kft. közszolgálati: 06-1/455-7206

KÉPZÉNETEK:

Bebel	TC1043035	TC104314	TC104520	TC104524	TC104546	TC104547
Na, mi vagyok?	TC104525	TC104527	TC104528	TC104550	TC104551	TC104552
BUSTED	TC104529	TC104530	TC104531	TC104532	TC104554	TC104555
ZINKIN PERK	TC104533	TC104534	TC104535	TC104536	TC104558	TC104559
ENGLAND	TC104537	TC104538	TC104539	TC104540	TC104562	TC104563
LÉGY ENYEM!	TC104541	TC104542	TC104543	TC104544	TC104566	TC104567
Est akarod?	TC104545	TC104546	TC104547	TC104548	TC104568	TC104569

200.000, 300.000, 400.000 Ft-ig + ÖLDTIMER MINI MORRIS!

MINI KVÍZ

NYERJ 200, 300 VAGY AKÁR 500 EZER FORINTOT ÉG Y KLASSIKUS, ÖLDTIMER MINI MORRIS!

Indulj a Mini Kvízben, ahol összesen 1 millió forint nyerezm, plusz egy eredeti Mini Morris vár, ha jól felelsz a kérdésekre. Tied lehet 200, 300 vagy 500 ezer forint, sőt a Mini Morris is elvihető! Légy ügyes és nyeri!

MINI KVÍZ MÁXNYI NYEREMÉNYEKEL

TCMINI KÜLDÜ!

06-90-631-050

Telefonos információ: 06-70-7070-535 (SMS díja csak 76Ft/vfá) TeleMedia Kft. MORRIS!

Tisztelt Szerkesztőség!

■ Sony Ericsson T68i készülékem van. Az a kérdésem, hogy létezik-e olyan szoftver hozzá, amellyel a képeket a készülékből a számítógépre tudnám másolni. Ha létezik ilyen szoftver, akkor hogyan szerezhető be, illetve honnan tölthető le.

Köszönettel: H. Norbert

Kedves Norbert!

Ilyen szoftverről nem tudunk, de véleményünk szerint nincs rá szükség. Ugyanis a készülék a memóriájában tárol képeket képes mind Infravörös porton, mind pedig a Bluetooth technológia segítségével elküldeni.

A legegyszerűbb megoldás az, ha beszerez a számítógéphez egy infravörös portot. Ilyet már többet ismertettünk a lap tippek-trükkök rovatában az elmúlt hónapokban. Külső infravörös csatlakozó létezik alaplap csatlakozású, soros portra csatlakozó, illetve USB portot használó. Ezek közül az első a legolcsóbb, viszont hátránya, hogy a PC alaplapjára kell csatlakoztatni, ezért a szerelése bonyolult lehet. A soros portra csatlakozó valamivel drágább, viszont ilyen csatlakozó szinte minden számítógépen található. Az USB portot használó a legdrágább, azonban ennek hatalmas előnye, hogy könnyen csatlakoztatható az újabb (2-3 évesnél nem régebbi) számítógépekhez. A külső infravörös csatlakozó telepítése általában nagyon egyszerű, semmiféle szaktudást nem igényel.

A Bluetooth technológiát akkor érdemes választania, ha van más Bluetooth eszköze is, csak a képátvitel miatt nem éri meg. Hatalmas előnye, hogy a két eszköznek - esetinkben a telefonnak és a számítógéphez csatlakoztatott USB Bluetooth adapternek - nem kell "látnia" egymást, csupán a maximum 10 méteres távolság a lényeg.

Ha a kapcsolat már létrejött a két eszköz között valamilyen módon, akkor már nincs más dolga, mint a telefonon megnyitni a képet, a Tovább menüből a küldés opciót választania, ott pedig kiválasztani, hogy melyik adatátviteli módot használja. A számítógép meg fog jelezni egy párbeszédpanelt, amelyen engedélyezheti a kép fogadását. Alapértelmezés szerint a Windows a fogadott képet az Asztalra fogja menteni.

Tisztelt Szerkesztőség!

■ Érdekelne, hogy melyek a lényeges különbségek vannak a Nokia két újzerű formájú készüléke, a 3300 és az N-Gage között?

Üdvözlettel: Varkoly István

Kedves István!

A Nokia 3300 és az N-Gage két egymástól teljesen különböző készülék. A 3300 egy "Zenemobil", fantázianevéből is következik, hogy elsősorban



zenehallgatásra van kihegyezve. Jó minőségű beépített hangszórója, és valódi zenei élményt nyújtó csengőhangjai vannak. Lehetőség van rádióhallgatásra, de a behelyezhető MMC kártyán tárolt MP3 vagy ACC fájlokat is hallgathatjuk. A zenelejátszó alkalmasz igen gazdag beállítási lehetőségekkel bír, hogy a számunkra legmegfelelőbb hangzást érhesük el.

Az N-Gage egy mobil játékgép. Már-már számítógép, hiszen (Symbian) operációs rendszerrel rendelkezik. Minden haradvörös része a játékok futtatására lett kihegyezve: így a kijelzője, és a kezelőszervei is. Itt az egyedül forma a funkcionalitást, a játékok nagyobb élvezet-

tét szolgálja. Minden funkció, például a Bluetooth adatátviteli technológia, a nagysebességű GPRS adatátvitel, az USB csatlakozó, azért van a készülékben, hogy az minél jobb játékélményt nyújtson.



Érdekes, hogy a 3300 minden jelentősebb funkciója (a rádió és a zenelejátszó) megtalálható az N_gage-ben is, azonban ez utóbbi mégsem tekinthető az előző továbbfejlesztett változatának.

Továbbra is várjuk leveleiket, kérdéseiket, észrevételeiket a **Telecom Magazin** címére: 1132 Budapest Visegrádi u. 3. V/5. A borítékra írják rá: Postaláda. E-mail: postalada@telecommagazin.hu



PIACI KÖRKÉP

Telekommunikációs szakboltok . . .66

Keres-kínál68

Mobiltelefon körkép79

Mobilszolgáltatók94

Hasznos információk97

TARTALOM

TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTK

(hírdetésfelvétel: 237-0855)

BUDAPEST

Aerophone 1800 Kft.
Újudvar bevasárló központ
1036 Budapest Bécsi út 38-44.
Tel.:06(70)311-9111
Tel./Fax: 06(1)437-8219
Email: ujudvar@enternet.hu
Nyitva tartás: Hétköznap 10-től 20 óráig, Szó.-Vas.:10-től 18-órátig. Vodafone előfizetések, vitamax csomagok.
Collect® tartozékok



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

IsoTel Kft.
1106 Budapest Fehér út.1.
(Metró végállomás)
Tel: 06(1)341-4389;
06(20)449-0694
Nyitva: hétköznap-szombat 5.30-23.00-ig Vasárnap 8.00-20.00-ig. Mobiltelefon és tartozékok szaküzlete.
Collect® tartozékok

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

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

IsoTel Kft.
1191 Budapest Vak Botyán u.75 (Kőbánya-Kispest Metró végállomás). Tel: 06(1)357-6060;
06(20)449-0694. Nyitva: hétköznap 5.30-20.00-ig. Szombat-vasárnap: 8.00-17.00-ig. Mobiltelefon és tartozékok szaküzlete.
Collect® tartozékok.

THÖKÖLY GSM - SPEEDSHOP.HU
1076 Bp. Thököly út 2. Arzenál üzletház, Vodafone üzlet
Tel:(1)351-7560, (1)351-7541
E-mail: info@speedshop.hu
Gyári és utángyártott mobiltelefon és utángyártott PDA tartozékok kis és nagykereskedelme. Több mint 3000 különféle termék készletről. Tekintse meg kínálatunkat az Interneten: www.speedshop.hu
Házhoz szállítás az ország egész területére.

Nosza Kft.
1238 Budapest Grassalkovich u.152. Tel.:06(20)569 0112
e-mail: nosza@mailbox.hu
Collect® line viszonteladók

Power GSM
1214 Budapest
Kossuth L. u. 117.
Mobil: Tel.:06(70)256-3010
E-mail: artek@mail.datanet.hu
Collect® line viszonteladók

Dregély GSM
1134 Budapest Váci út 9-13 (Lehel piac)
Tel: 06(20)357-0372
E-mail: dregely@enternet.hu
Collect® line viszonteladók

D-N 2000 Kft.
1173 Budapest Pesti u. 130.
Tel.: 06(1)258-9875
E-mail: doki@enternet.hu
Collect® line viszonteladók

TUTI-GSM
1094 Budapest Lilliom u. 1/a.
Mobil: 06(70)520-0555
E-mail: tutigsm@freemail.hu
Collect® line viszonteladók

GSM Galéria
1038 Budapest
Mátyás Király út 2
Tel: 06(1)240-1730;
06(20)9-465-447
Nyitva: hétköznap 9-18-ig. Szombat: 9-13-ig. Vasárnap zárva. Mobiltelefon és tartozékok szaküzlete.
Collect® tartozékok.

Oktagon GSM
VI. ker. Budapest Teréz krt. 21.
Oktagon üzletház
Tel.:06(70)290-70-02;
06(1)332-3799

www.oktogongsm.hu
Nyitva: H-P:10-19-ig, SZ:10-14-ig. Gyors szerviz, ledezés. Gyári és utángyártott tartozékok. Használt készülékek beszámítása. Új és használt mobiltelefonok a legnagyobb választékban.
A legjobb árakon, garanciával! **Collect®** tartozékok.

Nyugat GSM
VI. ker. Budapest Teréz krt. 56.
Tel.:06(20)530-34-43;
06(1)269-02-32/109
www.oktogongsm.hu
Nyitva: H-P:10-19-ig, SZ:10-14-ig. Gyors szerviz, ledezés. Gyári és utángyártott tartozékok. Használt készülékek beszámítása. Új és használt mobiltelefonok a legnagyobb választékban. A legjobb árakon, garanciával! **Collect®** tartozékok .

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

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

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

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



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@mailbox.hu
Használt és új mobiltelefonok, akciós csomagok, adás-vétel, cseréje. Hivatalos Vodafone partner.

Fortuna GSM
Budapest József krt. 44.
(József u. József krt. sarok)
Fax: 210-7442 Tel.:(20)9525-184, (30)2079-033.
Mobiltelefon adás-vétel, cseréje. Nagy választék, szencziós árak, szerviz.

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

Full GSM
1043 Budapest Árpád út 95
Tel: 06(70)318-0036
Tel/Fax: 06(1)369-22-19
E-Mail: full.gsm@mailbox.hu
Használt és új mobiltelefonok ,akciós csomagok, adás-vétel, 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. Tel.: (1)456-1-446,
(20)954-0900
A világ legjobb telefonjai nálunk. Használt és új, vétel, csere, eladás. Telefonok ledezése. GSM gyorsszerviz.
www.mindenamigsm.hu

GSM Dizsonk
Budapest III. ker. Szőlő u. 10.
Tel.: (20)932-5900,
(1)250-1935
A világ legjobb telefonjai nálunk. Használt és új, vétel, csere, eladás. Telefonok ledezése. GSM gyorsszerviz.
www.mindenamigsm.hu

SzemaTeam
1117 Budapest Fehérvári út 29. szemateam@axelero.hu
Tel.:06(1)209-58-52;
06(70)265-1539
Nyitva: H-P 9.30-18.00
Sz.:9.30-12.30

Collect® tartozékok
VOXline Távközlés
1098 Budapest Dési Huber u.2.
Tel/fax: (1)280-9018
Mobil: (20)9351-214
URH rádiók adás-vétel, cseréje. Tartozékok árusítása, szerviz. HIF engedélyes profi és rádióamatőr, vaiaimot engedély nélkül használható PMR rádiók forgalmazása, telepítése.

Logiker Kft.
1061 Bp. 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 (viszonteladókna jelentős kedvezmény). Használt és új telefonok adás-vétel. Tartozékok forgalmazása.

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

Nosza Kft.
1238 Budapest Grassalkovich u.152. Mobil: 06(20)569-0112
e-mail: nosza@mailbox.hu
Collect® line viszonteladók

Dregély GSM
1134 Budapest Váci út 9-13 (Lehel piac)
Mobil: 06(20)357-0372
e-mail: dregely@enternet.hu
Collect® line viszonteladók

Power GSM

1214 Budapest Kossuth L. u. 117. Mobil: 06(70)256-3010 e-mail: bartek@gmail.datanet.hu

D-N 2000 Kft.

1173 Budapest Pesti u. 130. Tel.: 06(1)258-9875 e-mail: doki@enternet.hu **Collect**® line viszonteladó

TUTI-GSM

1094 Budapest Lilom u. 1/a. Mobil: 06(70)520-0555 e-mail: tutigsm@freemail.hu **Collect**® line viszonteladó

GSM-TÉKA

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

Flinstone GSM

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

Teréz 25. GSM

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

X-Wox Bt.

1132 Budapest Váci út 114. Tel.:06(70)546-9091 **Collect**® line viszonteladó

Arsenal GSM

1072 Budapest Thököly út 2. (Arzenál áruház) Tel.:06(70)550-6404 Nyitva: H-P 10.00-18.00 óráig Szombat 10.00-13.00 óráig **Collect**® tartozékok

Mini GSM

1222 Nagytétényi út 37-43 (Campona, i.e. éttermeknél) Tel.:06(70)532-5232 Nyitva: hétfő-vasárnap 10.00-20.00 óráig **Collect**® tartozékok

GSM Szaküzlet

1238 Budapest Hősök tere 14. Tel.:06(1)289-0024; Tel.:06(70)53-70-700 Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 10.00-18.00 óráig Szombat 9.00-13.00 óráig Vodafone hivatalos partner **Collect**® tartozékok

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

BALATONALMÁDI

GSM KLUB

Balatonalmádi Veszprémi út 98. kikee@freemail.hu **Collect**® 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 helyen! Minden ami GSM! Nyitás 2003 november 3-án.

CELLDÖMÖK

GSM szaküzlet

Celldömök 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. - Hal köz - Tesco áruház Használt és új mobiltelefonok adás-vétele, tartozékok óriási választékban.

DIÓSD

Iza GSM

Diósd, Eötvös utca 3. 06(23)370-460 **Collect**® line viszonteladó

DÖMSÖD

Paletta GSM

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

EGER

Téror GSM Rádiótelefon szaküzlet

Westel partner 3300 Eger, Dózsa Gy. tér 2. (a vármál) Tel.: (36)414-081 3300 Rákóczi u. 100. (tesco) Tel.: 36/537-900 Mobil telefon adás-vétel Tartozékok, kiegészítők díszkörtök áron, Akciók, GSM szerviz. Előfizetés, dominó termékek.

FÓT

Garázs GSM

2151 Fót, Erkel tér 8. (nagyállomásnál) Tel.:06(20)9451-079 Használt és új mobiltelefonok Adás-vétel-csere, szervizszolgáltatás, GSM tartozékok és kiegészítők nagy választékban kaphatók. Nyitva: Hétfő - Péntek: 10.00-18.00 Kedd-Szerda-csütörtök: 14.00-18.00, Szombat: 9.00-13.00

GÖDÖLLŐ

GSM szaküzlet

2100 Gödöllő Szabadság út 179/a. Tel.:06(20)9-420-109, 06(28)513-513 Hivatalos Pannon partner **Collect**® tartozékok

GYŐR

Miller Telecom Kft.

9023 Győr Fehérvári út 3. (Interspar) Tel.:06(96)519-585 Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-19.00 Szombat 9.00-17.00 Pannon hivatalos partner **Collect**® tartozékok

KECSKEMÉT

Gazdik és Társa

Diósd, Eötvös utca 3. 6000 Kecskemét Lestár tér 1. (a színháznál)

Tel.:06(30)9575-689; 06(76)481-693 **Collect**® tartozékok

MISKOLC

Téror GSM

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

GSM Szaküzlet

3528 Miskolc Bató üzletház I. emelet (Széchenyi u. 70.) Használt és új mobiltelefonok adás-vétele, cseréje. Tartozékok óriási választékban!

NYÍREGYHÁZA

Park Mobil

Nyíregyháza Bethlen G. út 6. Tel.:06(70)315-2931; 06(20)550-4522 Telefon adás-vétel. Nagy választék. Szenzációs árak! Szerviz!

PÉCS

Mobiltelefon Szaküzlet

7626 Pécs Rákóczi u.73/a Mobil: 06(20)466-6654 e-mail: pif13@freemail.hu

Telecentrum Bt.

7621 Pécs Rákóczi út 46. (kereskedők háza) Tel.:06(30)9299-411 Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 9.00-18.00 óráig, Szombat: 9.00-17.00 óráig Westel hivatalos partner **Collect**® tartozékok

SÍÓFOK

TL GSM Mobiltelefon Szaküzlet

8600 Siófok Zugo u. 6. Mobil: 06(20)576-3578 e-mail: tabik@netquik.hu **Collect**® line viszonteladó

SOPRON

MAX GSM

9400 Sopron István Bér u.6 Mobil: 06(70)502-4644 maxgsm@freemail.hu **Collect**® line viszonteladó

SZÁZHALOMBATTA

EURO GSM

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

SZEGED

Con-Tel GSM Bt.

Tel.: 06(70)3366-052 Mobiltelefon tartozék nagykereskedelem szeged@concorde.hu **Collect**® line viszonteladó

SZOLNOK

Chrome Tel GSM

5000 Szolnok Ady E. u. - Kápolna u. sark Tel./Fax: (56)514-730 Tel.: (70)316-0019 Vodafone hivatalos partner GSM Szerviz, NOKIA garanciális felvételhely

Eurotel 98 Kft.

5000 Szolnok Baross G. u. 38 Tel.:06(56)378-131, 06(20)4197-333 eurotel98@pannongsm.hu Hivatalos Pannon partner **Collect**® tartozékok

SZOMBATHELY

ULTI-TEL GSM

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

VÁC

Bim-Bam GSM

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

INTERNET

Mobileum

Mobiltelefon tartozékok, és alkatrészek 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

mm Shop Mobil Megoldások Shop
 Telekommunikációs Szaküzlet
 VII., Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192 Ny.: H-P: 10-18, Szó: 9-13
 **** Hivatalos partner

Szaküzleteink:
 - 1073 Bp. Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192
 - 1078 Bp. Wesselényi u. 33. Tel.: 321-3107
 - 1152 Bp. Szécs Á. 12-22 Tel.: 306-3303
 - 2100 Gödöllő, Petőfi tér 12-14. Tel.: 0628/421-927
 - 8638 Balatonlelle, Vágóhid u. 2. Tel.: 0685/353-354

Szolgáltatásaink:
 - Vízimax csomagok
 - Havidíjas előfizetések
 - Feltöltőkártyák
 - Tartozékok széles választéka
 - Bluetooth eszközök
 - Kézi számítógépek, hitelre is (IPAQ PDA)



Rája GSM

Pilisvörösvár Fő u. 33.

T.: 06/26-333-165, 06/20-340-2130

Ny.: H-P.: 9-18, Szó.: 9-14

e-mail: raja@pannongsm.hu, www.rajagsm.hu



Hivatalos viszonteladó

Új Pannon előfizetések
 Pannon Partnerprogram
 Prémiumos ajánlatok
 szolgáltatás megrendelés
 egyenlegfeltöltés
 szervíz, tartozékok

BESTEL GSM KFT.

Budapest, V. ker. Kossuth L. u. 2/b (Ferenciek tere)

Használt és új telefonok • vétel, eladás, csere
 tartozékok széles választéka

06-30-622-8829

Bestel, a megbízható partner!

PLA-PHONE GSM

Budapesten a Pólus Centerben, a mozi mellett.

Mobil telefonok és tartozékok széles választéka

adás-vétel, csere

Tel.:

FREE GSM

Budapest, Rákosi út 17B.

Mobiltelefonok, tartozékok, folyamatos akciók
 vétel, eladás, készülékek szervizelése

Tel.: 06-1-405-2802, 06-20-572-0100



ConnectTel

Használt és új mobiltelefonok, tartozékok és kiegészítők széles választéka
 várja kedves vásárlóinkat pultjainkban, az ország különböző pontjain

Info vonal: 06-70-247-15-06

Pólus Center • Duna Plaza • Alba Plaza • Győr Plaza • Sopron Plaza • Miskolc Plaza • Debrecen Plaza

Keresse az **ECORIT** GSM-Technology kiemelt partnereinél!

1033 Budapest, Kaszásdűlő út 2.

**MOBILTELEFON
 TARTOZÉK
 NAGYKERESKEDÉS**

Tel.: 06-1-454-1681
 ecorit@mail.datanet.hu



GSM - T e c h n o l o g y

KERES-KÍNÁL

Alcatel

Alcatel 715 új garanciával eladó.
 Ár: 17 990FT Tel: 06(1)266-2090

Alcatel 302 kihűnő állapotú garanciával eladó. Ár: 5 000FT
 Tel:06(1)266-2090

Alcatel 302 kihűnő állapotú garanciával eladó. Ár: 5 000FT
 Tel:06(1)386-92-219

Alcatel 715 új garanciával eladó.
 Ár: 17 990FT.
 Tel:06(1)369-2219

Ericsson

Ericsson T65 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia 14 000FT-ért eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható.
 www.fortunagsm.hu
 Tel.:06(30)207-90-33

Teljes Ericsson paletta, kedvező napi áron, használt! Készülék beszámoltatás, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel:06(70)520 5110, lásd www.netgsmcafe.hu
 Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Ericsson T65 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható
 www.fortunagsm.hu
 Tel.:06(30)207-90-33

Ericsson T20 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető.
 www.fortunagsm.hu
 06(30)207-90-33

Ericsson T28 kártyafüggetlen jó állapotú eladó. Ár: 10 000FT
 Tel:06(1)369-2219

Ericsson R600 szép állapotú, kártyafüggetlen, GPRS, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható
 www.fortunagsm.hu,
 Tel.:06(20)9-525-184

Ericsson T29s szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető,
 www.fortunagsm.hu,
 Tel.:06(30)207-90-33

Ericsson T68 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható,
 www.fortunagsm.hu,
 Tel.:06(20)9-525-184

Ericsson R520s szép állapotú, kártyafüggetlen, WAP, GPRS, 900/1800/1900, garancia, eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható,
 www.fortunagsm.hu,
 Tel.:06(30)207-90-33

Ericsson T39 karcmentes kártyafüggetlen eladó.
 Ár: 34 000FT
 Tel:06(70)51-80-036

Ericsson 2628 kártyafüggetlen garanciával kihűnő állapotban eladó. Ár: 6 000FT
 Tel:06(1)369-2219

Ericsson T66 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(1)250-1935
 www.mindenamigsm.hu

Ericsson T39 karcmentes kártyafüggetlen eladó.
 Ár: 34 000FT
 Tel: 06(1)266-2090

Ericsson 2628 kártyafüggetlen garanciával kihűnő állapotban eladó. Ár: 6 000FT
 Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T200 új garanciával eladó. Ár: 19 990FT
 Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T28 kártyafüggetlen jó állapotú eladó. Ár: 10 000FT
 Tel: 06(1)266-2090

Ericsson T200 új garanciával eladó. Ár: 19 990FT
 Tel:06(1)369-22-19

LG

Teljes LG paletta, kedvező napi áron, használt készülékek beszámoltással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal.
 Tel.:06(70)520 5110, lásd www.netgsmcafe.hu
 Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

LG W7000 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(20)9540-900
 www.mindenamigsm.hu

LG 6800 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(1)456-1-446
 www.mindenamigsm.hu

LG-600 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(20)9325-900
 www.mindenamigsm.hu

LG-510 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(1)250-1935
 www.mindenamigsm.hu

LG W5200 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(20)9540-900
 www.mindenamigsm.hu

MEGÚJULT WWW.NETGSMCAFE.HU

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

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

ÉRDEKLÖDJÖN!

adás-vétel-csere
szervíz
kiegészítők
tartozékok
multimédia
adatmentes
digitális film
előhívás

Nokia 6600
 Samsung E700
 Panasonic X70
 Motorola V600
 SonyEricsson Z600

Napi árainkat megtalálja megújult weboldalunkon!

Viszonteladónknak nagy kedvezmények.

ÚJ EXKLUZÍV GSM SZALON

CÉZÁR GSM
 Bp. XIII.
 Visegrádi u. 76.
 06-70-520-5121
 Nyitva: H-P: 11-18

Digitális fényképezőgépek

Olympus mju400
 Sony P8-P10-P12

Motorola

Motorola V50 16 állapotú dobozában eladó. Ár: 19 990F Tel:06(70)3-180-392

Motorola T192 kártyafüggetlen vadonatúj belsővel, garanciával eladó. Ár: 7 000F Tel:06(1)369-2219

Motorola V70 új mobilkészülék garanciával eladó. 46 000F 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Motorola V50 új mobilkészülék garanciával eladó. 37 000F 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Motorola T720i színes kijelzővel, csatlakozható kamera, új mobilkészülék garanciával eladó. 45.000F 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Motorola C333 vadonatúj 1 év garanciával dobozában eladó. Ár: 18 990F. Tel:06(1)369-2219

Motorola V50 16 állapotú dobozában eladó. Ár: 19 990F Tel: 06(1)266-2090

Motorola T192 kártyafüggetlen, vadonatúj belsővel, garanciával eladó. Ár: 7 000F Tel: 06(1)266-2090

Motorola V50 szép állapotban, kártyafüggetlen, WAP, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel:06(30)207-90-33

Motorola V70 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(70)242-4172

Teljes Motorola paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel:06(70)520 5110.lásd www.netsgmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Viesegrádi u. 76. Cézár ház

Motorola V70 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)456-1446 www.mindenagism.hu

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(30)433-6633

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(30)433-6633

Motorola V50 szép állapotban, kártyafüggetlen, WAP, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat) www.fortunagsm.hu, Tel:06(30)380-00-55

Motorola T720i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(20)332-6765

Motorola V50 szép állapotú, fém ház, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható. www.fortunagsm.hu, Tel:06(20)9-525-184

Motorola T720i új v. szép állapotban, kártyafüggetlen, WAP, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel:06(20)9-525-184

Motorola V60i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(70)242-4172

Motorola V66i szép állapotban, kártyafüggetlen, WAP, JAVA, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel:06(20)9-525-184

Motorola V66i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(30)433-6633

Motorola V66 szép állapotú, GPS, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel:06(20)9-525-184

Motorola Accompil mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(20)332-6765

Motorola V60 szép állapotú, fém ház, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható. www.fortunagsm.hu, Tel:06(20)9-525-184

Motorola T722i mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(30)433-6633

Motorola V70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garanciával, eladó v. cserélhető (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel:06(30)380-00-55

Motorola C330 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(20)332-6765

Motorola T250 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(70)242-4172

Motorola T260 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(30)433-6633

Motorola C336 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható, http://piramissgm.fw.hu Tel:06(20)332-6765

Nokia
Nokia 3410 vadonatúj 1 év garanciával eladó. Ár: 18 000F Tel:06(20)99-33-993

Nokia 6800 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)456-1446 www.mindenagism.hu

Nokia 6200 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(20)9540-900 www.mindenagism.hu

Nokia 3300 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(20)9325-900 www.mindenagism.hu

Nokia 6610 teljesen új dobozában magyar nyelvű készülék eladó. Ár: 65 000F Tel:06(70)318-03-92

Teljes Nokia paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy évi garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel:06(70)520 5110.lásd www.netsgmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Bp 1131 Viesegrádi u. 76. Cézár ház

Nokia 3610 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 3650 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 5100 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)456-1446 www.mindenagism.hu

Nokia 5210 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(20)9325-900 www.mindenagism.hu

Nokia 6100 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 6310i új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(20)9540-900 www.mindenagism.hu

Nokia 6510 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)456-1446 www.mindenagism.hu

Nokia 6610 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 6108 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 7210 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 7650 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)250-1935 www.mindenagism.hu

Nokia 8310 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel:06(1)456-1446 www.mindenagism.hu

SOUND HAS NO LIMIT

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

- SIM-KÁRTYA OLVASÓK
- KIJELZŐK
- ANTENNAK
- ADÓVÉGFÓKOK
- AKKUMULÁTOROK
- TÖLTŐK
- VEZETÉKES HEADSETEK
- GÁZZAL TÖLTÖTT HEADSETEK
- CSATLAKOZÓ KÁBELEK
- BŐR- ÉS MŰBŐRTOKOK
- TELEFONTARTÓK



Újdonság!

MÁR NYÍREGYHÁZÁN IS! • SZABOLCS-SZATMÁR-BÉREG, HAJDÚ-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

www.fortunagsm.hu

Rádiótelefon adás-vétel, csere.

Tartozékok óriási választékban, szenzációs árak!

Szerviz garanciával!

**FORTUNA
GSM**

Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
TEL./FAX: 210-7442
MOBIL: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033
www.fortunagsm.hu



**FORTUNA
GSM II.**

2660 Balassagyarmat
Hunyadi u. 1.
(Rakóczi út - Hunyadi út sarok)
TEL.: 06(20)476-4766
MOBIL: 06(30)380-0055

CITY GSM

Bp. VI. Teréz Krt. 6.
(Oktogon és a Király u. Között)
TEL.: 06(1)3424-196
MOBIL: 06(20)342-9868
06(30)264-6683

Digitális fényképezőgépek
bevezető akciós áron! A kínálatból:

SONY DSC - U60..... 94 900 Ft

SONY DSC - U30..... 74 900 Ft

KORACELL Nygkereskedelem
Viszonteladók jelentkezését várjuk

Tel.: 06(1)210-90-19, 210-30-02

Nokia 8910 új mobilkészülék
dobozban kártyafüggetlen,
magyar nyelvű, garanciával
eladó. Ár: 49 900Ft
Tel:06(70)318-0092

Nokia 8910 fekete új
mobilkészülék garanciával napi
legjobb áron eladó.
Tel.:06(1)250-1935
www.mindenamagm.hu

Nokia 8910 fekete új
mobilkészülék garanciával napi
legjobb áron eladó.
Tel.:06(20)9540-900
www.mindenamagm.hu

Nokia 7250 új mobilkészülék
garanciával napi legjobb áron
eladó. Tel.:06(1)456-1446
www.mindenamagm.hu

Nokia 7250 új mobilkészülék
garanciával napi legjobb áron
eladó. Tel.:06(20)9325-900
www.mindenamagm.hu

Nokia 8310 mobil teljesen új,
dobozban, 1 év garanciával
napi legjobb áron eladó, telefont
beszámítok. Postai utánvív meg-
oldható. <http://www.piramsgsm.fw.hu>
Tel.:06(20)332-6765

Nokia 3310 szép állapotban,
kártyafüggetlen, garancia, eladó
v. cserélhető. (Bjgramm)
www.fortunagsm.hu
Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 7250 teljesen új
dobozban kártyafüggetlen,
magyar nyelvű készülék,
garanciával, egyedi fekete-zöld
előlapjal eladó. Ár: 83 990Ft
Tel:06(70)318-0092

Nokia 6510 vadonatúj
dobozban kártyafüggetlen,
magyar nyelvű, garanciával
eladó. Ár: 49 900Ft
Tel:06(70)318-00-92

Nokia 6100 új készülék
dobozban garanciával eladó. Ár:
64 990Ft. Tel:06(1)369-22-19

Nokia 6510 újszerű állapotban,
dobozban garanciával eladó. Ár:
40 000Ft. Tel:06(20)99-33-993

Nokia 3510 kártyafüggetlen, jó
állapotú, dobozban garanciával
eladó. Ár: 19 900Ft
Tel:06(1)36-92-219

Nokia N-Gage új mobilkészülék
színes lcd-vel, java, bluetooth,
garanciával eladó. 78 000Ft
Tel.: 06(20)448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 6800 új mobilkészülék
garanciával eladó. Ára: 74 000Ft
Tel.:06(70)276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 8310 új mobilkészülék
stereo headset-tel, garanciával
eladó. Ár: 49 000Ft.
Tel.:06(70)276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 6510 új mobilkészülék
garanciával eladó. 51 000Ft.
06-70-276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 6510 új mobilkészülék
garanciával eladó. 51 000Ft.
06-70-276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 6250 új mobilkészülék
útszálló funkcióval eladó.
39 000Ft. 06-70-276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 6510 új mobilkészülék
garanciával eladó. 51 000Ft.
06-20-2300-123
www.elevationphone.hu

Nokia 5210 új mobilkészülék
garanciával eladó. 38 000Ft.
06-20-2300-123
www.elevationphone.hu

Nokia 6310 új mobilkészülék
cd-vel garanciával eladó. 56 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 6610 új mobilkészülék
stereo headset-tel garanciával
eladó. 61 000Ft
06-30-258-32-05
www.elevationphone.hu

Nokia 6100 új mobilkészülék
cd-vel garanciával eladó.
63 000Ft 06-70-521-32-00
www.elevationphone.hu

Nokia 8910 új mobilkészülék
cd-vel garanciával eladó. 78 000Ft
06-70-521-32-00
www.elevationphone.hu

Nokia 6100 új mobilkészülék
stereo headset-tel garanciával
eladó. 60 000Ft
06(30)258-3205
www.elevationphone.hu

Nokia 6510 új mobilkészülék
cd-vel beépített kamerás
garanciával eladó. 75 000Ft
06-70-276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 6210 új mobilkészülék
színes lcd-vel, bluetooth,
garanciával eladó. 147 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 8910 új mobilkészülék
színes lcd-vel, bluetooth,
garanciával eladó. 147 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 3650 új mobilkészülék
beépített kamerával cserélhető
memóriakártyával garanciával
eladó. 77 000Ft
06-20-2300-123
www.elevationphone.hu

Nokia 3100 új mobilkészülék
színes lcd-vel, garanciával eladó.
52 000Ft 06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 3510 színes lcd java
támogató új mobilkészülék
garanciával eladó. 34 000Ft
06-70-276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 7250 új mobilkészülék
beépített kamerával stereo
headset-tel színes lcd-vel
garanciával eladó. 78 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 8910 új mobilkészülék
színes lcd-vel, bluetooth,
garanciával eladó. 147 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 8910 új mobilkészülék
színes lcd-vel, java, bluetooth,
garanciával eladó. 147 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 5100 új mobilkészülék
színes lcd, por csepp és ütésálló
garanciával eladó. 6 000Ft
06-70-276-13-91
www.elevationphone.hu

Nokia 9210 új mobilkészülék
összes gyári tartozékokkal
garanciával eladó. 149 000Ft
06-30-258-32-05
www.elevationphone.hu

Nokia 6210 új állapotú mobil
garanciával eladó. Ár: 18 000Ft
Tel:06(1)36-92-219

Nokia 8310 vadonatúj
kártyafüggetlen dobozban
kártyafüggetlen garanciával
eladó. Ár: 74 990Ft
Tel:06(70)318-00-92

Nokia 8910 vadonatúj doboz
kártyafüggetlen garanciával
eladó. Ár: 84 990Ft
Tel.:06(70)31-80-39-2

Nokia 3410 jó állapotú független
garanciával eladó. Ár: 18 000Ft
Tel:06(20)99-33-993

Nokia 6510 teljesen új,
dobozban 3 színen (szízes,
fehér, fekete) magyar nyelvű
készülék eladó. Ár: 61 990Ft
Tel:06(20)99-33-99-3

Nokia 3650 vadonatúj,
garanciával eladó. Ár: 74 990Ft
Tel.:06(20)99-33-99-3

Nokia 3330 kártyafüggetlen szép
állapotú készülék dobozban
garanciával eladó. Ár: 12 00Ft
Tel.:06(1)369-2219

Nokia 3510 kártyafüggetlen
dobozban garanciával eladó. Ár:
29 990Ft Tel:06(70)316-03-92

Nokia 3310 kártyafüggetlen
készülék garanciával jó állapotú
eladó. Ár: 10 000Ft
Tel:06(1)369-2219

Nokia 6610 mobilkészülék
teljesen új dobozban magyar
nyelvű eladó. Ár: 61 990Ft
Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6100 új mobilkészülék
dobozban garanciával eladó. Ár:
64 990Ft Tel: 06(70)316-0172

Nokia 7250 új mobilkészülék
beépített kamerával garanciával
eladó. 82 000Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

Nokia 3650 mobil vadonatúj,
garanciával eladó. Ár: 74 990Ft
Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3330 kártyafüggetlen szép
állapotú dobozban garanciával
eladó. Ár: 12 000Ft
Tel: 06(1)266-2090

Nokia 3510 kártyafüggetlen
készülék dobozban garanciával
eladó. Tel: 06(1)266-2090

Nokia 7250 teljesen új
dobozban kártyafüggetlen,
magyar nyelvű készülék,
garanciával, egyedi fekete-zöld
előlapjal eladó. Ár: 83 990Ft
Tel: 06(70)316-0172

Nokia 6510 vadonatúj
dobozban kártyafüggetlen,
magyar nyelvű, garanciával
eladó. Ár: 49 990Ft
Tel: 06(70)316-0172

Nokia 6510 vadonatúj
dobozban kártyafüggetlen,
magyar nyelvű, garanciával
eladó. Ár: 49 990Ft
Tel: 06(70)316-0172

Nokia 6510 mobilkészülék
újszerű állapotban dobozban
garanciával eladó. Ár: 40 000Ft
Tel: 06(70)316-0172

Nokia 5100 kártyafüggetlen, jó
állapotú készülék, dobozban
garanciával eladó. Ár: 19 990Ft
Tel: 06(1)266-2090

Nokia 6310 jó állapotú készülék
dobozban eladó. Ár: 29 990Ft
Tel: 06(1)266-2090

Piaci körkép

Nokia 8310 vadonatúj kártyafüggetlen készülék dobozban garanciával eladó. Ár: 84 990 Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Nokia 8910 vadonatúj dobozos kártyafüggetlen készülék garanciával eladó. Ár: 84 990 Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Nokia 3410 jó állapotú független mobil garanciával eladó.

Ar:18 000 Ft. Tel.: 06(1)266-2090

Nokia 6510 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

Nokia 3330 szép állapotban, WAP, saját memória, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 7210 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(30)433-6633

Nokia 6150 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 6210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Nokia 6610 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(20)332-6765

Nokia 6100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 7250 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(30)433-6633

Nokia 6800 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(20)332-6765

Nokia 7250 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(20)332-6765

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 7650 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

Nokia 8210 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 8310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható!

www.fortunagsm.hu

Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 3850 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(30)433-6633

Nokia 8310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 8850 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 3510 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

Nokia 9210 szép állapotú, digitális színes kijelző, PC kezelőfelület, WAP, WWW, e-mail, fax, kártyafüggetlen, garancia, árón alul eladó v. cserélhető, utánvét megoldható!

www.fortunagsm.hu

Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 3300 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(30)433-6633

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható!

www.fortunagsm.hu

Tel.:06(20)9-525-184

Nokia 8910 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(20)332-6765

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható.

www.fortunagsm.hu

Tel.:06(30)380-00-55 (Bgyarmat.)

Nokia 8910 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható.

www.fortunagsm.hu

Tel.:06(30)207-90-33

Nokia 7110 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(30)433-6633

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 6310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(20)332-6765

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 6310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

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

Nokia 5100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(20)332-6765

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55

Nokia 6200 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(70)242-4172

Nokia 5210 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó vagy cserélhető. (Bgyarmat.) www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Nokia 6108 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefon beszámítok. Postal utánvét megoldható.

<http://piramisgm.fw.hu>

Tel.:06(30)433-6633

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 galériszinten a mozgólépcső mellett vagy a 06-20-357-0372-es telefonszámon napközben.

CONCORD®

www.krisztiangsm.hu

Bp. VIII. ker. József krt. 49.

Tel.: 06(1)486-0848

Egyedi, kézzel festett előlapok!

egyedi elkészítés szerint is minden típusra



használt készülék adás - vétel



Mobiltelefon tartozékok

2 SIM hátlapok

Fülhallgatók

Szivargyújtók

Akkumulátorok

Bőrtokok

Övtáskák

Adatkábelek

Concorde GSM
1016 Budapest Aladár u. 17.

Tel: 06(1)487-0269, mobil: 06(20) 9469-161
E-mail: info@concorde-gsm.hu, Web: www.concorde-gsm.hu
(csak viszonteladók részére!)

Nokia 8910i új, 2 akku, headset, multilítoló, bőrtok, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. Tel.: 06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu

Nokia 8850 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 8910 új, 2 akku, headset, multilítoló, bőrtok, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. Tel.: 06(20)9525-184, www.fortunagsm.hu

Nokia 3310 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 7650 új, v. szép állapotú, kártyafüggetlen, színes kijelző, digi. Fényképezőgép, garancia, eladó v. cserélhető, utánvért megoldható. 06(20)9525-184, www.fortunagsm.hu

Nokia 3330 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 7650 új, v. szép állapotú, kártyafüggetlen, színes kijelző, digi. Fényképezőgép, garancia, eladó v. cserélhető. (Bgyarmat). Tel.: 06(30)380-00-55 www.fortunagsm.hu

Nokia 3510 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 3410 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel.: 06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu,

Nokia 3410 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 3410 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garanciával, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, (Bgyarmat) Tel.: 06(30)380-00-55

Nokia 6210 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel.: 06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu

Nokia 8210 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(70)242-4172

Nokia 3510i szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. 06(20)9-525-184, www.fortunagsm.hu

Nokia 8810 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 3510 szép állapotú, kártyafüggetlen, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. 06(30)380-00-55 (Bgyarmat) www.fortunagsm.hu

Nokia 8850 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(20)332-6765

Nokia 7210 új, v. szép állapotú, MMS, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető, utánvért megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(20)9-525-184

Nokia 6600 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 3530 új, v. szép állapotú, garanciával eladó v. cserélhető, utánvért megoldható! www.fortunagsm.hu, 06(20)9-525-184

Nokia 6100 új, v. szép állapotú, MMS, kamera, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvért megoldható! www.fortunagsm.hu 06(20)9-525-184

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

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

Nokia 6200 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)433-6633

Nokia 6800 új, MMS, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető, utánvért megoldható! www.fortunagsm.hu 06(20)9-525-184

Panasonic
Teljes Panasonic paletta kedvező napi áron, használt készülékek beszámítással, egy év garanciával, mobilmediasztra szolgáltatásokkal. Tel.: 06(70)520 5110; Lásd: 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Panasonic GD 87 új mobilkészülék beépített kamerával garanciával eladó. 86 000Ft. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Panasonic GD 67 új v. szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvért megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(20)9-525-184

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színlamú csengőhang, mini telefon eladó. 45 000Ft 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Panasonic GD87 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)433-6633

Panasonic GD75 vadonatúj, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD55 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic GD87 vadonatúj, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utánvért megoldható! www.fortunagsm.hu, Tel.: 06(30)207-90-33

Panasonic G50 új mobil 40 színlamú csengőhang, színes led-el, mini telefon eladó, 74000Ft www.elevationphone.hu

Panasonic GD87 új mobilkészülék garanciával napj legjobb áron eladó. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Panasonic GD55 új mobilkészülék garanciával napj legjobb áron eladó. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Panasonic GD55 20ml, kék új mobilkészülék garanciával napj legjobb áron eladó. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung
Samsung A400 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(20)332-6765

Samsung A800 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(70)242-4172

Samsung A300 szép állapotban, kipróbálási garanciával napj legjobb áron eladó, telefon beszámlik. Postai utánvért megoldható. http://piramissgm.hu Tel.: 06(20)332-6765

Samsung SGH-T100 új, kártyafüggetlen, 4096 színű TFT LCD, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, utánvétel megoldható!
www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Teljes Samsung palletta kedvező napi árú, használt készülékek beszámítással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal.
Tel.:06(70)520 5110, lásd www.ringcentral.hu Cim: Bp. 1145 Róna u 155. Vagy Bp 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Samsung R210 szép állapotban, kipróbálással garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(20)332-6765

Samsung A308 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(30)433-6633

Samsung SGH-T100 új, kártyafüggetlen, 4096 színű TFT LCD, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető, utánvétel megoldható.
www.fortunagsm.hu, 06(30)380-00-55 (Bgyamat.)

Samsung P408 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Samsung A800 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E700 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(30)433-6633

Samsung N620 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung P400 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(30)433-6633

Samsung T100 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung T100 arany, fehérv. új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Samsung S300 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(20)332-6765

Samsung S100 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung S300m új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung T208 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung T400 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Samsung T500 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung V200 új mobilkészülék garanciával napi legjobban árón eladó. Tel.:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung SGH-V200 új, kártyafüggetlen, TFT LCD, JAVA, Kamera, infra, MMS, Tri-Band, GPRS, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Samsung S300m mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(70)242-4172

Samsung SGH-T200 új, kártyafüggetlen, motoros flip, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Samsung S100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(30)433-6633

Samsung SGH-S100 új, kártyafüggetlen, TFT LCD, JAVA, infra, MMS, Tri-Band, GPRS, 2 akku, headset, adatkabel, CD, eladó v. cserélhető. www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)207-90-33

Samsung T100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(20)332-6765

Samsung V200 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(30)433-6633

Samsung S500 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(70)242-4172

Samsung T500 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(20)332-6765

Samsung C100 mobil teljesen új, dobozában, 1 év garanciával napi legjobban árón eladó, telefont beszámítok. Postai utánvétel megoldható.
http://piramissgm.hu Tel.:06(30)433-6633

Samsung T 100 új mobilkészülék színes lcd gyári tartozékokkal garanciával eladó. 64 000Ft. 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Samsung S 100 új mobilkészülék színes lcd gyári tartozékokkal garanciával eladó. 70 000Ft 06-20-230-123 www.elevationphone.hu

Samsung A 300 új mobilkészülék dupla lcd gyári tartozékokkal garanciával eladó. 45 000Ft 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Samsung S 300 új mobilkészülék dupla színes lcd MMS java GPRS infra gyári tartozékokkal garanciával eladó. 73 000Ft. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Samsung T 500 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával eladó. 98000Ft 06-70-276-1391 www.elevationphone.hu

Samsung P 400 új kártyafüggetlen mobil készülék garanciával eladó. 108000Ft 06-70-276-1391 www.elevationphone.hu

Samsung S 300m új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával eladó. 75000Ft 06-20-448-5181 www.elevationphone.hu

Samsung S 500 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával eladó. 67000Ft 06-20-448-5181 www.elevationphone.hu

Samsung C 100 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával eladó. 34000Ft 06-30-258-3205 www.elevationphone.hu

Samsung V 200 új mobilkészülék színes lcd kempeltel forgatható kiegészítő gyári tartozékokkal garanciával eladó. 93 000Ft. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Samsung A 800 új mobilkészülék dupla lcd gyári tartozékokkal garanciával eladó. 50 000Ft 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Samsung V200 vadonatúj mobilkészülék garanciával, kártyafüggetlen dobozában eladó. Ár: 94 900Ft Tel:06(70)318-00-36

Samsung A800 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Ár: 47 990Ft Tel: 06(1)266-2090

Csak rád várunk!

Látogass el az újpesti Vodafone hivatalos viszonteladói üzletbe, az Árpád út 95. sz. alá!

Új készülék vásárlásakor használt telefonodat beszámítjuk.

Szolgáltatásaink:
R'n'R előfizetéses és VitaMAX feltöltőkártyás csomagok, feltöltőkártyák és tartozékok értékesítése.



Telefon: 70/318-0036
Tel./Fax: 369-2219
Ügyfélszolgálat: 1270

Nyitva tartás:
hétfőtől péntekig: 10.00–18.00
szombaton: 10.00–13.00

www.vodafone.hu

vodafone hivatalos partner

PARK MOBIL

Mobítelefon és -tartozék szaküzlet

Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 6.
Tel.: 20-550-4522, 70-540-1444

Legújabb telefonok szenzációs áron!
Nagy választék!
Adás-vétel-csere.




font@NET
gsm webáruház
www.fontanet.hu

Mobítelefonok adásvétele, cseréje.
Szervizelés rövid határidővel, garanciával.

Kedvező áron vásárolhat hamarosan nyíló
WEBÁRUHÁZUNKBAN
Tekintse meg ajánlatunkat!

ADATMENTÉS telefonról, SIM kártyáról!
Tel.:06(1)306-3303, 06(70)317-4701
e-mail: fontanet@mail.datanet.hu



GSM TARTOZÉK?

www.gigatel.hu

REGISZTRÁLJA MAGÁT MOST! INGYENES CSOMAGKÜLDÉS!*

* (meghatározott összeg elérése esetén)

Samsung V200 vadonatúj, kártyafüggetlen készülék, garanciával dobozban eladó. Ár: 94 990Ft Tel:06(1)266-2090

Samsung T610 jó állapotú készülék garanciával eladó. Ár: 64 990Ft Tel: 06(1)266-2090

Samsung A800 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 47 990Ft Tel:06(20)993-3993

Samsung T500 új mobilkészülék eladó. Ár: 79 990Ft Tel:06(70)318-0392

Samsung T100 mobil kitűnő állapotban dobozban eladó. Ár: 49 990Ft Tel:06(20)99-33-99-3

Samsung C100 vadonatúj készülék, 1 év garanciával dobozban eladó. Ár: 32 990Ft Tel:06(1)369-2219

Sagem

Sagem My-x3 mobil vadonatúj 1 év garanciával dobozban eladó. Ár: 15 990Ft Tel:06(1)369-2219

Sharp

Sharp GX10i mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(70)242-4172

SHARP GX10 új mobilkészülék beépített kamerával garanciával eladó. 81000Ft 06-20-448-5181 www.elevationphone.hu

Sharp GX20 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(30)433-6633

Sharp GX-10 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel.:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Sharp GX-10 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel.:06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens

Siemens SL55 mini teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(70)242-4172

Teljes Siemens paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.:06(70)520 5110. Jásd www.netsgsmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Vízvárdi u. 76. Cézár ház

Siemens S55 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens S45 szép állapotú, kártyafüggetlen, GPS, garancia, eladó v. cserélhető, utánvét megoldható, www.fortunagsm.hu Tel.: 06(20)9-525-184

Siemens C35 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens M35 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(20)332-6765

Siemens SL45 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, MP3 lejátszó, stereo headset eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható www.fortunagsm.hu Tel.:06(20)9525-184

Siemens T55 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel.:06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens SL55 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel.:06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Siemens ST55 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens M55 új mobilkészülék garanciával napi legjobban eladó. Tel.:06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens SL55 mini telefon!!! 93 000Ft. Tel: 06-20-448-5181 www.elevationphone.hu

Siemens ST55 új mobilkészülék színes lcd-vel, beépített kamerával, garanciával eladó. 72 000Ft. Tel: 06-20-448-5181 www.elevationphone.hu

Siemens M55 új mobilkészülék színes lcd csatlakozható kamera garanciával eladó. 49 000Ft.06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Siemens S55 új mobilkészülék színes lcd csatlakozható kamera garanciával eladó. 49 000Ft.06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Siemens C30 karmentes hibátlan állapotú mobiltelefon eladó. Ár: 6 000Ft Tel:06(1)369-2219

Siemens A40 szép állapotú mobilkészülék garanciával eladó. Ár:8000Ft. Tel: 06(1)369-2219

Siemens SL45 kártyafüggetlen, jó állapotú készülék, dobozban garanciával eladó. Ár: 29 990Ft Tel:06(70)318-039-2

Siemens SL42 kártyafüggetlen készülék, jó állapotú dobozban garanciával eladó. Ár: 29 990Ft Tel:06(70)318-039-2

Siemens C30 karmentes hibátlan állapotú mobil eladó. Ár: 6 000Ft Tel: 06(1)266-2090

Siemens A40 szép állapotú készülék garanciával eladó. Ár:8000Ft. Tel:06(1)266-2090

Siemens M50 jó állapotú mobilkészülék dobozban garanciával eladó. Ár: 15 000Ft Tel: 06(1)266-2090

Siemens C45 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(20)433-6633

Siemens A50 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(70)242-4172

Siemens S45 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(20)332-6765

Siemens M50 mobil jó állapotban dobozban garanciával eladó. Ár: 15 000Ft Tel:06(1)369-2219

Siemens ME45 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens C55 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(20)242-4172

Siemens A40 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens SL45 szép állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefonf. beszámítók. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.hu> Tel.:06(20)332-6765



MOTOROLA
G.S.M. Szervizpont



Sony Ericsson
Service Point

Ferenczifon Kft.

1184 Budapest, Üll. i út 365.

Tel.: 06(1)295-0073

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

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

Siemens MT50 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Siemens C35 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Siemens SL55 mini telefon!!! 93 000Ft info:06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Siemens ST55 új mobilkészülék színes lcd-vel, beépített kamerával, garanciával eladó. 72 000Ft 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Siemens M55 új mobilkészülék színes lcd csatlakozható kamera garanciával eladó. 49 000Ft 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Siemens S55 új mobilkészülék színes lcd csatlakozható kamera garanciával eladó. 49 000Ft 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Siemens C30 karmentes hibátlan állapotú mobiltelefon eladó. Ár: 6 000Ft Tel:06(1)369-2219

Siemens A40 szép állapotú mobilkészülék garanciával eladó. Ár:8000Ft. Tel:06(1)369-22-19

Siemens M50 mobil jó állapotban dobozban garanciával eladó. Ár: 15 000Ft Tel:06(1)369-2219

Siemens SL45 kártyafüggetlen, jó állapotú készülék, dobozban garanciával eladó. Ár: 29 990Ft Tel:06(70)318-039-2

Siemens SL42 kártyafüggetlen készülék, jó állapotú dobozban garanciával eladó. Ár: 29 990Ft Tel:06(70)318-039-2

Siemens C30 karmentes hibátlan állapotú mobil eladó. Ár: 6000Ft. Tel:06(1)266-2090

Siemens A40 szép állapotú készülék garanciával eladó. Ár:8000Ft. Tel:06(1)266-2090

Siemens M50 jó állapotú mobilkészülék dobozban garanciával eladó. Ár: 15 000Ft Tel:06(1)266-2090

Sony

Teljes Sony paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.:06(70)520 5110.lásd www.nelgsmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, 06(30)207-90-33

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, 06(30)207-90-33

Sony J6 kártyafüggetlen készülék, garanciával eladó. Ár: 12 000Ft Tel:06(1)369-221-9

Sony J7 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu, Tel.:06(30)380-00-55 (Byarnat)

Sony J5 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Sony J5 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu Tel.:06(30)207-90-33

Sony J6 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(30)433-6633

Sony Z7 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, www.fortunagsm.hu 06(30)207-90-33

Sony J7 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson

SonyEricsson T610 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Teljes SonyEricsson paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámítással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel.:06(70)520 5110.lásd www.nelgsmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

SonyEricsson T200 új, vagy szép állapotú, EMS, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

Sony Ericsson T68 színes lcd, csatlakozható kamera, új mobilkészülék garanciával eladó. 06-70-520-22-73 www.elevationphone.hu

Sony Ericsson P800 új mobilkészülék gyári tartozékokkal garanciával eladó. Full extra. 135000Ft 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Sony Ericsson T68i újszerű állapotban garanciával eladó. Ár: 34 990Ft Tel:06(70)318-0036

Sony Ericsson T610 új mobilkészülék beépített kamerával garanciával eladó. 74.000Ft 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Sony Ericsson P800 PDA jelű mobilkészülék új, kártyafüggetlen minden tartozékkal eladó. Tel.: 06(20)980-39-80

Sony Ericsson T610 kamerás vadonatúj mobilkészülék dobozban eladó. Ár:71 990Ft Tel:06(1)266-2090

Sony Ericsson T68i mobil újszerű állapotban garanciával eladó. Ár: 34 990Ft Tel: 06(70)316-0172

Sony Ericsson T610 kamerás vadonatúj mobilkészülék dobozban eladó. Ár: 71 990Ft Tel:06(1)36-92-219

SonyEricsson P800 új mobilkészülék garanciával napi legjobban áron eladó. Tel.:06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T68i új mobilkészülék garanciával napi legjobban áron eladó. Tel.:06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T600 új mobilkészülék garanciával napi legjobban áron eladó. Tel.:06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T610 új mobilkészülék garanciával napi legjobban áron eladó. Tel.:06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T600 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson T600 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, eladó v. cserélhető. Utánvét megoldható, Garancia!!! Tel.:06(20)9525-184, www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban áron eladó, telefonfeszültség. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsz.fw.hu> Tel.:06(70)242-4172

Sony Ericsson T610 jó állapotú garanciával eladó. Ár: 64 990Ft Tel:06(1)369-2219

Thököly GSM - speedshop.hu

A mobiltelefon 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!

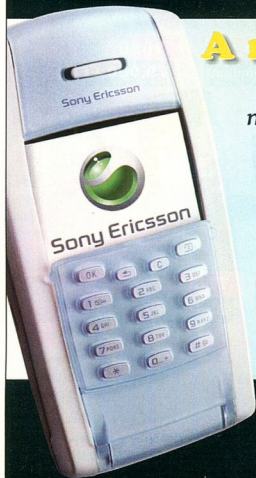
Tekintse meg a teljes kínálatunkat az interneten:
<http://www.speedshop.hu>

1076 Budapest, Thököly út 2. a Keletinél

(Arzenál Üzletházhoz belül a földszinten, hátul - Vodafone üzlet)

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



SonyEricsson P800 új, 1 év garancia, kártyafiggelen, eladó v. cserélhető. Utánvételt megoldható, Garancia!!!
Tel.:06(30)207-90-33
www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T681 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson T610, 1 év garancia, kártyafiggelen, eladó v. cserélhető. Utánvételt megoldható, Garancia!!!
Tel.:06(30)207-90-33
www.fortunagsm.hu

SonyEricsson P800 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson T300 új v. szép állapotú, kamerával együtt, színes kijelző. Eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható!
Tel.:06(30)207-90-33
www.fortunagsm.hu,

SonyEricsson P400 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(70)242-4172

SonyEricsson T100 új v. szép állapotú. Eladó v. cserélhető, utánvételt megoldható!
Tel.: 06(30)207-90-33,
www.fortunagsm.hu,

SonyEricsson T300 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson T681 új, vagy szép állapotú, MMS, kártyafiggelen, eladó v. cserélhető. Utánvételt megoldható, Garancia!!!
Tel.:06(30)207-90-33
www.fortunagsm.hu,

SonyEricsson T68 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(20)332-6765

SonyEricsson T100 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(70)242-4172

Ericsson T65 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(30)433-6633

SonyEricsson T200 szép állapotban, kipróbálási garanciával napi legjobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvét megoldható, <http://piramisgsm.fw.hu>
Tel.:06(20)332-6765

Vegyés

Sewon SG2000 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(1)456-1-446
www.mindenamisgsm.hu

Sewon 1000 új mobilkészülék garanciával napi legjobb áron eladó. Tel.:06(20)9325-900
www.mindenamisgsm.hu

Egyéb

Bluetooth HBH-60 19.900Ft
06-20-448-51-81
www.elevationphone.hu

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

Kétkártyás hálópapok Nokia és Siemens készülékekhez. Utánvételt is.
Tel.:06(70)319-7720

Tartozék

Kétkártyás hálópap Siemens és Nokia készülékekre eladó 3 000Ft-ért.
Tel.:06(70)319-7720

smsChat

Hírdetési- és Játékujság

Add fel hírdetésed SMS-ben!
Gyors, kényelmes, hatékony!

Hírdetésed erre a számra küldd:

06 90 635 004

Anonim társkereső!

Keresd az újságárusoknál!



Az SMS-ben írásmód: hírdetés-dia-4001-F-AFA

Oktogon GSM

Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14
Új és használt mobiltelefonok a legnagyobb választékban a legjobb árakon, garanciával!

VI. Teréz krt. 21 Oktogon üzletház
Tel.: 06/20/530-34-43
06/1-269-02-32/109

Gyors szerviz ledezés!



6100
70.000 Ft



SL55
95.000 Ft



T610
77.000 Ft



SX-1
Telefónjont!



6600
Telefónjont!



3650
79.000 Ft

V200
92.900 Ft





G50
Telefónjont!



7250i
85.000 Ft



7210
64.000 Ft



P800
149.000 Ft



S-300M
78.000 Ft

E hónapi akciónk:

Új telefonhoz ajándék tok v. nyakbalógó!

VI. Teréz krt. 56
Tel: 06/70/290-70-02
06 /1-332-37-99

Nyugat GSM

Gyári és utángyártott tartozékok. Használt készülék beszámítása. Használt készülékekre 20-90 nap szerviz garancia! Új készülékekre 6-12 hónapig terjedő teljes garancia!

Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14

SPILLER GSM

mobil tuning

Tel: 06(20)975-5815, 06(1)390-2175

GSM telefonok szervizelése

Tartozékok nagy választékban
Minden tartozék árából **10% kedvezmény**

1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban)
Tel: 06(20)980-9290






ECORIT

TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

Piramis GSM

Rádiótelefon szaküzlet, szerviz

Budagyöngye Bevásárlóközpont
1026 Budapest Szilágyi Erzsébet fasor 121.
Budapest VIII. József krt. 23.
Weboldalunk: <http://piramismgsm.fw.hu>

Nyitvatartás: H-P 10 - 19-ig; Szombat 10-14-ig
Tel.: 06(70)242-4172, 06(30)433-6633, 06(20)332-6765







Új és használt készülékek kedvező áron garanciával, adás-vétel, csere, tartozékok, kártyák, feltöltők.



Modell	Alcatel 535	Alcatel 715	LG 510w	LG B1200	LG W3000
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	106x47x19,5 mm	116x43x20 mm	82x45x20 mm	106x45x20 mm	102x45x20 mm
Súly:	87 gramm	88 gramm	79 gramm	80 gramm	80 gramm
Standard akku.:	800 mAh Li-Ion	730 mAh Li-pol	630 Li-Polimer	650 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max.300 óra	max. 250 óra	150 óra	160 óra	250 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max. 7 óra	max. 6 óra 30 perc	2,5 óra	2,5 óra	3 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / -	● / -	● / -	● / -
Felbontás	128x128	100x150	128x128	n.a.	128x64
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	800	800	200	100	200
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	-	● (csoport)	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	● (16)	-	● (8)	●
Dallamszerkesztő	●	●	-	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezeteh szabható profilok	●	-	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	100	-	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	-	●
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / -	● / - / -	- / - / -	- / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ● (class10)	- / ●	- / -	- / -	- / -
WAP-böngésző	● (wap 2.0)	●	●	-	●
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	- / -	● / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	3 / ● / ●	5 / ● / ●	3 / ● / -	3 / ● / -
Hangtárcsázás	●	●	●	-	●
Asztali kihangosítás	●	●	-	●	-
Teszt megjelenése	2003/9	2002/11	2002/12	2003/1-2	2003/1-2
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	11990Ft / 26990Ft	3990Ft / 17990Ft	- / -	- / -	- / -



Modell	Motorola C333	Motorola C336	Motorola C350	Motorola E365	Motorola v60i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	102x46x19 mm	102x46x19 mm	101x42x19 mm	107x45x19 mm	84x44x21 mm
Súly:	80 gramm	80 gramm	80 gramm	93 gramm	109 gramm
Standard akku.:	600 Li-Ion	600 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	700 Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	250 óra	250 óra	250 óra	150 óra	200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	190 perc	3 óra	3 óra	10 óra	130 perc
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / -	● / 4096	● / 65 000	● / -
Felbontás	96x64	96x64	96x64	128x160	96x64
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	100	100	100	dinamikus mem. (2Mb)	1000
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	●	16	16	-
Dallamszerkesztő	●	●	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	-	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	-	-	-	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	● (iTap)	●	● (iTap)	●
Képzünet / EMS / MMS	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ● (class8)	- / ●	- / +	- / ●
WAP-böngésző	●	●	●	● (wap 2.0)	●
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	- / ●	- / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	3 / ● / -	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●	9 / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	●	●	●
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2002/12	2003/3	2003/4	2003/9	2002/10
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	- / -	- / -	9900Ft / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	3990Ft / 18990Ft	- / -	- / -	- / -	- / -



Modell	Motorola v66i	Motorola v70	Motorola T720i	Nokia 2100	Nokia 3300
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	88x44x21 mm	94x38x18 mm	90x47,5x23 mm	105,5x44,2x20,7 mm	114x63x20 mm
Súly:	79 gramm	79 gramm	100 gramm	86 gramm	125 gramm
Standard akku:	530 Li-ion	800 Li-ion	550 Li-ion	720 mAh Li-ion	720 mAh Li-ion
Készenléti idő (gyári):	185 óra	145 óra	165 óra	50-150 óra	180-230 óra
Beszélgetési idő (gyári):	290 perc	215 perc	170 perc	2-3 óra	130-220 perc
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / - (inverz)	● / 4096	● / -	● / 4096
Felbontás	96x64	96x64	120x160	96x65	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	1000	500	500	100	min. 250
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	-	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	-	●	-	16
Dallamszerkesztő	●	●	●	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehoz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	-	-	-	50
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzó / EMS / MMS	- / ● / -	- / - / -	- / ● / ● (720i)	● / - / -	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	- / ●	- / -	● / ●
WAP-böngésző	●	●	●	-	●
E-mail / Java	- / ●	- / -	● / ●	- / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / -	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	9 / ● / ●	3 / ● / ●	3 / ● / ●	● / ● / -	● / ● / -
Hangtárcsázás	● / ●	●	●	-	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	●
Teszt megjelenése	2002/11	2002/5	2002/10 / 2002/12	2003/6	2003/7-8
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	22900Ft / -	- / -	44900Ft / -	- / -	69900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	26900Ft / 59900Ft	6900Ft / 24900Ft	51900Ft / 84900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	99990Ft / -	31990Ft / 59990Ft	- / -	59990Ft / 89990Ft



Modell	Nokia 3410	Nokia 3510	Nokia 3510i	Nokia 3650	Nokia 5100
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800	GSM 900/1800/1900	EGSM900/GSM1800/1900
Méret:	115x49x22,5 mm	118xx50x21 mm	118x50x17 mm	130x57x26 mm	108,5x49,5x22 mm
Súly:	114 gramm	105 gramm	106 gramm	130 gramm	104 gramm
Standard akku.:	825 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	55 - 260 óra	max. 13 nap	max. 13 nap	150-200 óra	150 - 300 óra
Beszélgétségi idő (gyári):	2 óra 20 - 4 óra 10	2,5 - 4,5 óra	2,5 - 4,5 óra	2-4 óra	2 - 5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / -	● / 4096	● / 4096	● / 4096
Felbontás	96x65	96x65	96x65	176x208	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	200	500 (dinamikus)	500 (dinamikus)	kb. 30000 bejegyzés	300 (dinamikus)
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	●	● (16)	24	●
Dallamszerkesztő	●	-	-	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / - / -	● / - / csak fogadás	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	● / ●	● / -
HSCSD / GPRS	- / -	- / ●	- / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	● (1.2.1)
E-mail / Java	- / ●	- / -	- / ●	● / ●	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ● (emlékeztető)	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	5 / ● / -	5 / ● / -	3 / ● / -	● / ● / ●	3 / ● / -
Hangtárcsaszás	●	●	●	●	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	●	●
Teszt megjelenése	2002/6	2002/9	2003/1-2	2003/5	2003/3
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	5900Ft / 21900Ft	- / -	19900Ft / 36900Ft	74900Ft / 94900Ft	45900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	3900Ft / 18900Ft	- / -	9900Ft / 31900Ft	61900Ft / 99900Ft	49900Ft / 84900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	9990Ft / 19990Ft	- / -	11990Ft / 33990Ft	- / -	59900Ft / -



Modell	Nokia 5210	Nokia 6100	Nokia 6310i	Nokia 6510	Nokia 6610
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM 900/GSM 1800	EGSM900/GSM1800/1900	EGSM900/GSM1800/1900	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800/1900
Méret:	105,5x47,5x22,5 mm	102x44x13,5-17,2 mm	129x47x17 mm	97x43x20 mm	106x44x18 mm
Súly:	92 gramm	76 gramm	111 gramm	84 gramm	83 gramm
Standard akku:	750 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	1100 Li-Polimer	750 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	60 - 170 óra	150 - 320 óra	max. 17 nap	100 - 300 óra	150 - 300 óra
Beszélgetési idő (gyári):	2 óra 20 - 3 óra 50	2 - 6 óra	3 óra 15 - 6 óra	2 óra 15 - 4 óra	2-5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 4096	● / -	● / -	● / 4096
Felbontás	84x48	128x128	96x65	96x65	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	250	300 (dinamikus)	500 (dinamikus)	500 (dinamikus)	300 (dinamikus)
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	●	-	-	●
Dallamszerkesztő	●	-	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	● / - / -	● / - / ●	● / - / -	● / - / -	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / ●	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / -	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző	●	● (1.2.1)	●	●	●
E-mail / Java	- / -	- / ●	● / ●	- / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	5 / ● / -	2 / ● / -	4 / ● / ●	4 / ● / ●	2 / ● / -
Hangtárcsázás	-	-	-	●	-
Asztali kihangosítás	●	●	-	-	●
Teszt megjelenése	2002/3	2003/3	2002/7-8	2002/3	2002/11
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	- / -	49900Ft / -	44900Ft / 62900Ft	- / -	44900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	39900Ft / -	36900Ft / 59900Ft	- / -	39900Ft / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	39990Ft / 64990Ft	49990Ft / 79990Ft	49990Ft / 49990Ft	34990Ft / 59990Ft



Modell	Nokia 6800	Nokia 7210	Nokia 7250	Nokia 7250i	Nokia 7650
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	EGSM 900/GSM 1800/1900	GSM900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	EGSM 900/GSM 1800
Méret:	119x55x23 mm	106x45x17,5 mm	105x44x19 mm	105x44x19 mm	114x56x26 mm
Súly:	122 gramm	83 gramm	92 gramm	92 gramm	154 gramm
Standard akku.:	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	750 Li-Ion
Készletési idő (gyári):	7-15 nap	150 - 300 óra	max.300 óra	130 óra	90 - 230 óra
Beszélgetési idő (gyári):	3-7 óra	2 - 5 óra	max. 5 óra	5 óra	120-240 perc
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / 4096
Felbontás	128x128	128x128	128x128	128x128	176x208
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	max. 500	300 (dinamikus)	max. 300	max.500	3,6 MB ésszmémória (din.)
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	●	16	16	●
Dallamszerkesztő	-	-	-	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilkok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzüzenet / EMS / MMS	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / -	● / -	● / ● (audio nem tám.)
HSCSD / GPRS	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	● / ●	- / ●	- / ●	- / ●	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	2 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●
Hangtárcsaszás	-	-	-	-	●
Asztali kihangosítás	●	●	●	●	●
Teszt megjelenése	2003/6	2002/11	2003/5	2003/9	2002/9
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	94900Ft / -	45900Ft / -	- / -	94900Ft / -	129900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	79900Ft / -	39900Ft / 69900Ft	- / -	84900Ft / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	84990Ft / 119990Ft	109990Ft / 139990Ft	- / -	- / -	- / -



Modell	Nokia 8210	Nokia 8310	Nokia 8910	Nokia 8910i	Nokia 9210i
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800	GSM 900/1800	EGSM 900/GSM 1800
Méret:	101,5x44,5x17,4 mm	97x43x17-19 mm	103-140,5x46x20 mm	103x46x20 mm	158x56x27 mm
Súly:	79 gramm	84 gramm	110 gramm	112 gramm	244 gramm
Standard akku.:	650 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	1300 Li-Ion
Készletléti idő (gyári):	55 - 170 óra	150 - 300 óra	100 - 300 óra	150-300 óra	80-230 óra
Beszélgetési idő (gyári):	2 óra 15 - 3 óra 45	2 óra 15 - 4 óra	2 - 4 óra	2,5-4,5 óra	4-10 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / -	● / -	● / 4096	●/4096 (PDA), -(telefon)
Felbontás	84x48	84x48	84x48	96x65	640x200 (PDA), 84x48 (telefon)
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	250	500 (dinamikus)	500 (dinamikus)	500	memória függvénye
Hívórendelhető csengőhang	●		●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	-	-	-	-
Dallamszerkesztő	-	-	-	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	-
Üzenetküldés					
Saját memória	-	●	●	50	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	-	●	●	●	-
Képzónet / EMS / MMS	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / ● (csak kép)	- / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / ●	● / ●	● / -
HSCSD / GPRS	- / -	● / ●	● / ●	● / ●	● / -
WAP-böngésző	-	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	- / ●	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	4 / ● / -	4 / ● / ●	4 / ● / ●	● / ● / -	letölthető / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	●	●	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	●
Teszt megjelenése	2000/3	2001/11	2002/9	2003/4	2002/7-8
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	- / -	- / -	219900Ft / -	219900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	- / -	199900Ft / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	- / -	- / -	- / -	209990Ft / -



Modell	Panasonic GD75	Panasonic GD67	Panasonic GD87	Sagem myX-3d	Sagem myX-5d/X-5m
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	106x46x21 mm	109x45x20 mm	97x49,5x23 mm	105x46x21 mm	105x46x20 mm
Súly:	82 gramm	81 gramm	103 gramm	92 gramm	92 gramm
Standard akku.:	650 Li-ion	690 Li-ion	720 Li-ion	720 mAh Li-ion	720 Li-ion
Készenléti idő (gyári):	max. 360 perc	60-190 óra	max. 220 óra	240 óra	240 óra
Beszélgézési idő (gyári):	max. 6 óra	1,5-6,5 óra	max. 7 óra	4 óra	4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 256	● / 65 000	● / -	● / 256
Felbontás	n.a.	101x80	132x176	n.a.	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	200	100	200	255	300
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	-	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	●	●	●	●
Dallamszerkesztő	●	●	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	-	-	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	●	●	100	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	-	-
Képzünet / EMS / MMS	- / - / -	- / ● / -	- / ● / ●	● / - / ●	- / - / ● (X-5m)
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	● / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / -	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	- / -	● / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / -	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	2 / ● / ●	2 / ● / ●	● / ● / ●	2 / ● / -	● / ● / -
Hangtárcsaszás	●	●	●	-	●
Asztali kihangosítás	●	●	●	-	●
Teszt megjelenése	2002/1-2	2002/7-8	2002/12	2003/3	2002/12 / 2003/6
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	- / -	- / -	- / -	- / 16900Ft	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	9900Ft / 42900Ft	89900Ft / -	- / -	3900Ft / 27900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	- / -	54990Ft / 99990Ft	9990Ft / 15990Ft	- / -



Modell	Sagem myX6	Samsung A400	Samsung A800	Samsung C100	Samsung N620
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	110x46x22 mm	70x49,5x21 mm	80x40x22 mm	114,4x45,8x17 mm	100x43x20 mm
Súly:	109 gramm	80 gramm	72 gramm	76 gramm	83 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-Ion	650 Li-Ion	Li-Ion	800 mAh Li-Pol	720 Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	310 óra	80 óra	150 óra	90 óra	130 óra
Beszélgéti idő (gyári):	4 óra 40 perc	2,5 óra	6 óra	2,5 óra	4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000 (külső:256)	● / -	● / -	● / 65 000	● / -
Felbontás	128x160	128x96	128x128	128x128	128x64
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	dinamikus (2,5Mb)	99	2000	500	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	● (csoportokhoz)	-	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	-	●	40	●
Dallamszerkesztő	-	●	-	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezeteh szabható profilok	●	-	-	-	-
Üzenetküldés					
Saját memória	100	-	200	●	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (angol)	-	● (angol)	● (angol)	-
Képzó / EMS / MMS	- / ● / ●	- / - / -	- / ● / -	● / ● / -	● / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	- / -	● / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / -	- / -	- / ●	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / In-Fusio	- / -	- / -	- / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	7 / ● / -	3 / ● / ●	● / ● / -	3 / ● / ●
Hangtárcsaszás	-	-	-	-	●
Asztali kihangosítás	●	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2003/7-8	2001/11	2003/3	2003/6	2002/5
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	49900Ft / -	- / -	- / -	12900Ft / 36900Ft	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	9900Ft / 31900Ft	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	19990Ft / 59990Ft	- / -	- / -	9990Ft / 32990Ft	- / -



Modell	Samsung R210	Samsung S100	Samsung S300	Samsung T100	Samsung V200
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	110x46x22 mm	88,5x46,5x23	80x40x20 mm	88x50x21.9 mm	90x48x23 mm
Súly:	97 gramm	- / 92 gramm	74 gramm	108 / 94 gramm	102 gramm
Standard akku.:	Li-Ion	900 / 750 Li-Ion	570 mAh Li-Ion	900 / 720 Li-Ion	900 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	100 óra	100 / 80 óra	225 óra	110 / 80 óra	140 óra
Beszélgézési idő (gyári):	3,5 óra	4 / 2 óra	3 óra	4 / 2 óra	5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 65 536	● / 65000 (külső:256)	● / 4096	● / 65 000
Felbontás	128x64	128x160	128x128 (külső:96x64)	120x160	128x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	100	●	500	500	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	● (csoporthoz)	●	● (csoporthoz)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	●	40	●	40
Dallamszerkesztő	●	●	-	●	-
Rezgó hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilkok	-	-	-	-	-
Üzenetküldés					
Saját memória	-	50	50	-	50
Prediktív szövegbevitel (magyar)	-	-	● (angol)	-	● (angol)
Képzület / EMS / MMS	● / - / -	● / ● / -	● / ● / -	● / - / -	● / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / -	● / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / -	- / ●	- / ●	- / -	- / ● (class8)
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	- / ●	- / ●	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●	3 / ● / -
Hangtárcsaszás	-	-	-	●	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2001/12	2002/10	2003/4	2002/6	2003/3
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	3900Ft / 16900Ft	- / -	- / -	- / -	89900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	59900Ft / -	- / -	89900Ft / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	79990Ft / 129990Ft	64990Ft / 89990Ft	- / -	- / -



Modell	Sharp GX10i	Sharp GX20	Siemens A50	Siemens A55	Siemens C45
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	94x48x26 mm	95x49x25.1 mm	109x46x23	103x46x21.5 mm	109x46x23 mm
Súly:	107 gramm	100 gramm	97 gramm	84 gramm	107 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	650 Li-Ion	700 mAh Li-Ion	540 Ni-Mh
Készenléti idő (gyári):	250 óra	250 óra	max. 250 óra	max.250 óra	200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	3,8 óra	3,8 óra	max. 5 óra	5 óra	5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 65000	● / -	● / -	● / -
Felbontás	120x160	240x320 (Külös:101x80)	101x64	101x64	101x64
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500	500	●	50	50
Hívóhoz rendelhető csengőhang	● (csoportokhoz)	●	●	● (csoportokhoz)	● cs.
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	16	-	16	-
Dallamszerkesztő	●	●	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	-	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (angol)	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / - / ●	- / - / ●	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	- / -	- / -	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / Java	- / ●	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / -	● / -	● / -
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / -	● / - / -	4 / ● / -	3 / - / -
Hangtárcsázás	-	-	-	-	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2003/3	2003/7-8	2002/12	2003/4	2001/12
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	- / -	- / 14900Ft	- / 16900Ft	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	3900Ft / 16900Ft	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	60000Ft / 99990Ft	100000Ft / 139990Ft	- / -	- / -	- / -



Modell	Siemens C55	Siemens ME45	Siemens M50/MT50	Siemens M55	Siemens MC60
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM900/1800/1900
Méret:	101x44x21	109x46x21 mm	109x46x23 mm	101x46x21 mm	109x46x21 mm
Súly:	84 gramm	99 gramm	97 gramm	83 gramm	86 gramm
Standard akku.:	700 Li-Ion	840 Li-Ion	650 Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion
Készleteli idő (gyári):	max. 260 óra	max. 300 óra	260 óra	200 óra	250 óra
Beszélgétesi idő (gyári):	max. 5 óra	max. 3 óra	5 óra	300 perc	6 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / -	● / -	● / 4096	● / 4096
Felbontás	101x64	101x80	101x64	101x80	101x86
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	●	500	●	500	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	● cs.	● (VIP)	● (csoport)	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	-	-	16	16
Dallamszerkesztő	●	●	-	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képpüzenet / EMS / MMS	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / ●	- / -	- / -	● / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / -	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	2 / ● / ●	2 / - / -	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsaszázás	●	●	-	●	●
Asztali kihangosítás	●	●	-	●	●
Teszt megjelenése	2002/11	2001/11	2002/6 / 2002/10	2003/6	2003/9
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	3900Ft / 19900Ft	- / -	- / -	29900Ft / 44900Ft	26900Ft / 39900Ft
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	3900Ft / 20900Ft	- / -	- / -	19900Ft / 39900Ft	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	3990Ft / 38990Ft	3990Ft / 17990Ft	- / -	- / -



Modell	Siemens S45	Siemens S55	Siemens SL55	Siemens SL42	Siemens SL45/SL45i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	109x46x20 mm	101x42x18 mm	81,6x44,5x21,9 mm	105x44x17	105x44x17
Súly:	93 gramm	85 gramm	79 gramm	88 gramm	88 gramm
Standard akku.:	840 Li-Ion	700 Li-Ion	500 mAh Li-Ion	540 Li-Ion	540 Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max. 300 óra	60 - 130 óra	max.200 óra	max. 170 óra	max. 170 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max. 6 óra	max. 6 óra	3,5 óra	max. 4 óra	max. 4 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 256	● / 4096	● / -	● / -
Felbontás	101x80	101x80	101x80	101x80	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500	●	●	500	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	● (VIP)	●	-	● (VIP)	● (VIP)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	●	16	-	-
Dallamszerkesztő	●	●	-	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilkok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●	- / - / -	- / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / ●	● / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	- / ●	- / -	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	● / ●	● / ●	- / -	- / ● SL45i
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	2 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	7 / ● / ●	7 / ● / ●
Hangtárcsázás	●	●	●	●	●
Asztali kihangosítás	●	●	●	-	-
Teszt megjelenése	2001/10	2002/12	2003/5	2001/12	2002/6
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	- / -	25900Ft / -	- / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	9900Ft / 49900Ft	64900Ft / 89900Ft	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	3990Ft / 36990Ft	- / -	69990Ft / 104990Ft	- / -	- / -



Modell	Sony Ericsson T681	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T200	Sony Ericsson T300	Sony Ericsson T310
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	100x48x20 mm	99x43,5x17,5 mm	105x48x22 mm	106x48x21 mm	104x49x19 mm
Súly:	84 gramm	75 gramm	85 gramm	101 gramm	97 gramm
Standard akku.:	700 Li-polimer	650 mAh Li-Ion	Li-Ion 700mAh	700 mAh Li-Pol.	900 mAh Li-Pol.
Készenléti idő (gyári):	290 óra	200 óra	220 óra	300-350 óra	350 óra
Beszélgetési idő (gyári):	13 óra	270 perc	13 óra	6-7,5 óra	7,5 óra
Jellemző					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 256	● / -	● / -	● / 256	● / 256
Felbontás	101x80	101x67	101x67	101x80	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	●	100	●	250	250
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	-
Hívásközelítés					
Polifonikus csengőhang	-	-	-	● (24)	32
Dallamszerkesztő	●	●	●	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profiok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	15	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	-	-	●	-	● (angol)
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / ●	- / -	- / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	● / ●	- / -	● / ●	● / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	● / -	- / -	- / -	● / -	● / ● (mophon)
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	8 / ● / ●	5 / ● / -	5 / ● / -	letölthető / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	●	-	-	-	●
Asztali kihangosítás	●	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2002/5	2003/1-2	2002/10	2002/11	2003/4
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	3900Ft / 19900Ft	- / -	- / -	19900Ft / 38900Ft
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	3900Ft / 16900Ft	- / -	- / -	11900Ft / 34900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	97990Ft / 99990Ft	- / -	- / -	- / -	- / -



Modell	Sony Ericsson T600	Sony Ericsson T610	Sony Ericsson P800	Sony CMD-J7/J70	Sony CMD-Z7
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	92x41x20 mm	102x44x19 mm	117x59x27 mm	113x44x21 mm	88x48x23 mm
Súly:	60 gramm	95 gramm	158 gramm	92 gramm	84 gramm
Standard akku.:	610 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Pol.	1000 mAh Li-Pol.	800 Li-Ion	680 Li-polimer
Készletléti idő (gyári):	180 óra	310 óra	n.a.	max. 330 óra	220 óra
Beszélgetési idő (gyári):	5 óra	14 óra	n.a.	max. 9 óra	8 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 65000	● / 4096	● / -	● / -
Felbontás	101x67	128x160	208x320	n.a.	n.a.
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	250	510	memóriától függ	500	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	32	● (24)	●	●
Dallamszerkesztő	●	●	●	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	-	●	●	-	-
Képzés / EMS / MMS	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●	● / - / -	● / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / ●	● / ●	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / -	● / ●	● (2+1) / ● (4+1)	- / -	- / -
WAP-böngésző	●	● (Wap 2.0)	●	●	●
E-mail / Java	- / -	● / ● (mophun + java)	● / ●	● / -	● / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	5 / ● / -	● / ● / ●	● / ● / ●	4 / ● / -	2 / ● / -
Hangtárcsázás	- / -	●	●	-	●
Asztali kihangosítás	-	-	●	●	●
Teszt megjelenése	2002/11	2003/7-8	2003/1-2	2001/12	2002/1-2
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	59900Ft / -	154900Ft / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	67900Ft / -	174900Ft / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	29990Ft / 79990Ft	159990Ft / -	- / -	- / -



Díjcsomagok	Rock 'n' Roll Alap	Rock 'n' Roll SMS	Rock 'n' Roll Csúcs Plusz	Rock 'n' Roll Fix	Rock 'n' Roll Max
Havi előfizetési díjak	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
Hívásdíjak hálózaton belül					
Csúcsidőben	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft
Hétfvége	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra					
Csúcsidőben	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
Hívásdíjak vonalas hálózatra					
Választott primér körzetbe csúcsidő	-	-	-	11,25 Ft	-
Választott primér körzetbe csúcsidő	-	-	-	11,25 Ft	-
Csúcsidőben	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	22,50 Ft	43,75 Ft
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	22,50 Ft	31,25 Ft
WAP hívásdíjak					
Csúcsidőben	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft
Csúcsidőn kívül	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

Előfizetési csomagok:

Rock 'n' Roll, SMS, Csúcs, Fix
 ■ **Csúcsidő:** Hétfőtől Péntekig: 08-20
 ■ **Csúcsidőn kívül:** Hétfőtől Péntekig: 20-08
 ■ **Hétfvége:** Szombat, Vasárnap: 0-24
SMS opció: br.375 Ft 30 db SMS br.12,50 Ft/db-ért.
Csúcs opció: Csúcs opció igénybevétele esetén az első 10 perc 60 forintba kerül, amit a tényleges hívás hosszától függetlenül egyben kiszámláznak.
Fix opció: Választott egy körzetbe tartozó összes vezetékes 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 belföldi hangszolgáltatásokra. SMS és GPRS illetve WAP használatra nem.
 A számlázás 10 másodperces egységekben történik.
 Az árak tartalmazzák az Átá-t.

	Vitamax	Vitamax City plusz	Vitamax Uno
Alap percenkénti hívásdíjak			
Csúcsidőben	84 Ft	54Ft / 96Ft**	39 Ft
Csúcsidőn kívül	30 Ft	29Ft / 96Ft**	39 Ft
WAP hívásdíjak			
Csúcsidőben	36 Ft	36 Ft	24 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft
SMS díjak			
Minden időben	25 Ft	30 Ft	24 Ft

Vitamax: ■ **Csúcsidő (hétköznap):** hétfő 00:00 - péntek 24:00
 ■ **Csúcsidőn kívül (hétfvége):** szombat 00:00 - vasárnap 24:00
 ■ **A számlázás másodperces egységekben történik.**

Vitamax City Plusz: ■ **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 mobilhálózaton / vonalas hálózaton

Vitamax Uno: ■ **Csúcsidő:** nincs ■ **Csúcsidőn kívül:** nincs
 Minden időszakra ugyanaz az ár érvényes. ■ **Számlázás:** Minden megkezdett hívás első 60 másodperce, ezt követően 30 mp egységekben történik.

Minden Vitamaxra érvényes	
MMS küldés hálózaton belül	
0-10kb	75 Ft
10-30kb	150 Ft
MMS küldés hálózaton kívül	
0-10kb	120 Ft
10-30kb	220 Ft

Vitamax Joker	
WAP hívásdíjak	
Csúcsidőben	36 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft
SMS díjak	
Minden időben	18 Ft

Vitamax Joker	Hálózaton belül			Más mobilhálózatra			Vonalas hálózatra		
Óra/nap	H-Cs	P	Szo-V	H-Cs	P	Szo-V	H-Cs	P	Szo-V
0									
1									
2									
3	18	18		25	25		25	25	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	60						75		
11									
12			20	75	50	25		30	20
13									
14		25							
15									
16	48						48		
17									
18									
19									
20	25								
21				25	25		25	25	
22	18	18							
23									

Vitamax Joker:
 A számlázás 30mp-es egységekben történik.



Díjcsomagok	Horizont Bónusz	Horizont Plusz	Horizont Extra
Havi előfizetési díjak	1 790 Ft	2 390 Ft	2 990 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül			
Csúcsidőben	59 Ft	49 Ft	39 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra			
Csúcsidőben	89 Ft	69 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	49 Ft	39 Ft	29 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra			
Csúcsidőben	89 Ft	69 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	49 Ft	39 Ft	29 Ft
SMS díjak			
Hálózaton belül	25 Ft	25 Ft	25 Ft
Más mobil hálózatban	32,50 Ft	32,50 Ft	32,50 Ft

■ A havi díjból 50% lebeszélhető ■ A számlázás 30mp egységekben történik.

Adathívás alapú WAP hozzáférési szolgáltatás forgalmi díjai			
Percdíjak	Csúcsidő	Csúcsidőn kívül	Hétvége
Forgalom után fizetendő percdíj	31,25 Ft	13,75 Ft	6,25 Ft
Információ hozzáférés után fizetendő percdíj	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft
Összesen fizetendő percdíj percenként	3,75 Ft	20 Ft	12,50 Ft

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

WAP (átalánydíjas)	Havidíj
Pennonwap 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

	Praktikum Classic	Praktikum Pro	Praktikum Perfekt	Bee Original
Hívásdíjak hálózaton belül				Hívásdíjak hálózaton belül
Csúcsidő	69 Ft	54 Ft	36 Ft	Csúcsidő 99 Ft
Csúcsidőn kívül	30 Ft	54 Ft	36 Ft	Szövegelő 48 Ft
Hétvége	30 Ft	29 Ft	36 Ft	Éjszakai 25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra				Pihető 25 Ft
Csúcsidő	95 Ft	75 Ft	36 Ft	Hívásdíjak más mobilhálózatra
Csúcsidőn kívül	55 Ft	75 Ft	36 Ft	Csúcsidő 135 Ft
Hétvége	55 Ft	50 Ft	36 Ft	Szövegelő 90 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra				Éjszakai 48 Ft
Csúcsidő	95 Ft	75 Ft	36 Ft	Pihető 48 Ft
Csúcsidőn kívül	55 Ft	75 Ft	36 Ft	Hívásdíjak vonalas hálózatra
Hétvége	55 Ft	50 Ft	36 Ft	Csúcsidő 135 Ft
WAP hívásdíjak				Szövegelő 48 Ft
Csúcsidőben	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	Éjszakai 25 Ft
Csúcsidőn kívül	13,75 Ft	13,75 Ft	13,75 Ft	Pihető 25 Ft
Hétvége	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft	WAP hívásdíjak
SMS díjak				Csúcsidőben 37,50 Ft
Hálózaton belül	35 Ft	35 Ft	35 Ft	Csúcsidőn kívül 20 Ft
Más mobil hálózatban	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	Hétvége 12,50 Ft
				SMS díjak
				Hálózaton belül 20 Ft
				Más mobil hálózatban 25 Ft

Praktikum Classic és Pro:

- Csúcsidő: 6:00-18:00
- Csúcsidőn kívül: 18:00-6:00
- Hétvégi időszak: szombat 0:00 - vasárnap: 24:00
- A számlázás 30mp egységekben történik.

Praktikum Perfekt

- Időszakok nincsenek meghatározva, az ár az összes időszakra vonatkozik.
- A számlázás 60mp egységekben történik.

Bee Original:

- Csúcsidő: hétköznap 6:00-14:00
- Csevegő: hétköznap: 14:00-21:00
- Éjszakai: hétköznap: 21:00-6:00
- Pihető: szombat 0:00 - vasárnap 24:00
- A számlázás 30mp egységekben történik.



Díjcsomagok	Társalgó	Szervusz	Egyenlítő	Westel 100	Westel 200	Westel 300	Westel 400	Zöld Zóna
Havi előfizetési díjak	1875 Ft	2500 Ft	3750 Ft	3250 Ft	4250 Ft	6500 Ft	8750 Ft	2875 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül								
Csúcsidőben	61 Ft	111 Ft	65 Ft	65 Ft	52,50 Ft	42,50 Ft	35 Ft	35 Ft / 124 Ft*
Egyéb időben	25 Ft	25 Ft	65 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft / 124 Ft
Éjszaka	12,50 Ft	12,50 Ft	40 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	82,50 Ft	77,50 Ft	75 Ft	56 Ft	59 Ft / 124 Ft
Egyéb időben	61 Ft	49 Ft	65 Ft	75 Ft	50 Ft	50 Ft	40 Ft	44 Ft / 124 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra								
Csúcsidőben	99 Ft	124 Ft	65 Ft	67,50 Ft	62,50 Ft	42,50 Ft	37,50 Ft	41 Ft / 124 Ft
Egyéb időben	36 Ft	31 Ft	65 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								
Minden időben	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft

■ **Westel M tarifacsomagok** - az összes előfizetési csomag perodijára vonatkozik, amely **-25%** kedvezményt tartalmaz.

	Havidíj	Havidíjban foglalt felhasználható adatmennyiség	Adatforgalom díja csúcsidőben	Adatforgalom díja csúcsidőn kívül	Adatforgalom díja éjszaka
Havidíjas					
WestelWAP	312,5	250 kbyte	10 Ft/10 kbyte	5 Ft/10 kbyte	5 Ft/10 kbyte
WestelNet	5000	10 Mbyte	6,25 Ft/10 kbyte	2,5 Ft/10 kbyte	0,30 Ft/10 kbyte
GPRS One	Csúcsidőben 375, csúcsidőn kívül 125 forint napidíj	500 kbyte/nap	6,25 Ft/10 kbyte	2,5 Ft/10 kbyte	2,5 Ft/10 kbyte

	Domino	Domino SMS	Domino7	Domino Egyenlítő	Domino Nap
Hálózaton belüli perodíjak					
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 perodíjai					
Csúcsidőben	85 Ft	95 Ft	90 Ft	70 Ft	39 Ft
Kedvezményes időszakban	50 Ft	95 Ft	25 Ft	40 Ft	39 Ft
Hétvégén	35 Ft	95 Ft	25 Ft	40 Ft	39 Ft
Éjszaka	25 Ft	-	25 Ft	30 Ft	39 Ft
Más mobil hálózatra irányuló hívások perodíjai					
Csúcsidőben	95 Ft	95 Ft	95 Ft	70 Ft	33 Ft
Kedvezményes időszakban	95 Ft	95 Ft	48 Ft	40 Ft	33 Ft
Hétvégén	60 Ft	95 Ft	48 Ft	40 Ft	33 Ft
Éjszaka	60 Ft	-	48 Ft	30 Ft	33 Ft
SMS díjak					
Hálózaton belüli	30 Ft	20 Ft	18 Ft	30 Ft	30 Ft
Egyéb hálózatra	35 Ft	20 Ft	25 Ft	35 Ft	35 Ft

Domino	Havidíj	Adatforgalom díja csúcsidőben	Adatforgalmi díja csúcsidőn kívül	Éjszaka
WAP	350 Ft	13 Ft / 10 kbyte	13 Ft / 10 kbyte	13Ft/10 kbyte
Internet	2 500 Ft	7 Ft / 10 kbyte	3 Ft/10 kbyte	0,3Ft/ 10 kbyte

Előfizetési csomagok:




■ **Csúcsidő:** munkanapok Szervusz és Társalgó díjcsomagok 7:00-16:00; minden további díjcsomagban 7:00-20:00 ■ **Egyéb idő hálózaton belül:** Szervusz és Társalgó díjcsomagok munkanapokon 16:00-22:00, munkaszüneti- és ünnepnapokon 7:00-22:00 között; minden további díjcsomagban munkanapokon 20:00-22:00, munkaszüneti- és ünnepnapokon 7:00-22:00 között. ■ **Egyéb idő vezetékes- és más mobil hálózatra irányuló hívások esetén:** Szervusz és Társalgó díjcsomagok 16:00-7:00, valamint munkaszüneti- és ünnepnapokon 0:00-24:00 között, minden további díjcsomagban munkanapokon 20:00-7:00, valamint munkaszüneti- és ünnepnapokon 0:00-24:00 között. ■ **Éjszaka:** minden nap 22:00-7:00 között minden díjcsomagban. ■ **A Westel M tarifacsomagok számlázása** 60 másodperces egységekben történik. ■ * kedvezményes / egyéb terület
Az árak tartalmazzák az Áfa-t!

MMS típusa	Díja/db
Kis MMS (max.10kbyte)	95 Ft
Közepes MMS (max.30kbyte)	200 Ft
Nagy MMS (30kbyte fölött)	400 Ft

Domino csomagok:

■ **Csúcsidő:** 7:00-20:00 domino7 péntek kivételével. ■ **Hétvége:** szo-v 0:00-24:00 kivéve Domino7 p-v:0:00-24:00. ■ **Éjszaka:** munkanapokon 22:00-7:00 Domino7 kivéve péntek ■ **Kedvezményes időszak:** Domino SMS 20:00-7:00. ■ **Domino díjcsomagban választható:** 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.

HASZNOS INFORMÁCIÓK

Szolgáltatók	 PANNON GSM Az élvonal.	 vodafone	 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			
Kezdőlap:	wap.pgsm.hu/index.wml	wap.vodafone.hu	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	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 (nagy kezdőbetűvel)
GPRS WAP beállítások			
APN név:	wap	wap.vodafone.net (vitamaxosoknak: vitamax.wap.vodafone.net)	internet
Login név:	-	vodawap	wap
Jelszó:	-	vodawap	Wap
MMS beállítások			
APN név:	mms	mms.vodafone.net	mms-westel
Login név:	-	-	mms
Jelszó:	-	-	mms
Szolg. Központ / kezdőlap	http://mmsc.pgsm.hu/	http://mms.vodafone.hu/servlets/mms	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:	felhasznalonnev@pannongsm.hu	felhasznalonnev@vodafone.hu	felhasznalonnev@westel900.net
POP3 szerver:	pop3.pannongsm.hu	pop3.vodafone.hu	mail.westel900.net
SMTP szerver:	smtp.pannongsm.hu	smtp.vodafone.hu	mail.westel900.net

KÉSZÜLÉKVÁRTÓK

■ **Alcatel** Ügyfélszolgálat:
Tel.: 06(1)382-1144
Szerviz: 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 november közepén



Nokia 6600

Visszaszámlálás indul!

Bár a számoszás nem tükrözi a közeli rokonságot, de örömmel jelenthetjük, hogy megszületett a Nokia legendás Symbian operációs rendszerű okostelefonjának, a 7650-esnek az utódja. A 7650-es szolgáltatásainál semmiképpen nem tekinthető elavultnak, mégis van néhány terület, ahol időszerű volt a frissítés. Ezek közül a legfontosabb a memória: az új modell már 32 MB belső memóriával rendelkezik, és MMC kártyát is képes fogadni. A kijelző már 65000 szín megjelenítésére képes, és a Bluetooth kapcsolat is teljes értékű már.



Motorola V300/V500

Szolgáltatója válogatja...

A legendás V sorozat új tagjait mutatja be a Motorola idén ősszel. Novemberi számunkban a V300-as és a V500-as modellt fogjuk bemutatni, melyek között az elsődleges különbség az, hogy a V300-ast a T-Mobile nemzetközi csoport (Magyarországon a Westel), míg a V500-as a Vodafone csoport számára fejlesztette az amerikai gyártó. Az új telefonok színes kijelzővel és beépített kamerával vannak felszerelve, nagyméretű belső memóriával és USB PC csatlakozással rendelkeznek.



Panasonic G50

Szupermini színesben

Nem egy kis méretű készüléket mutattunk már be a Telecom Magazin hasábjain, azonban színes kijelzős még nem volt közülük. A Panasonic új modellje már 4096 színű kijelzőt kapott, amelyet a szoftver ki is használ. Nemcsak kijelzőben, de hangzásban is nagyot alakít a G50-es, hiszen 40 szolámű polifonikus csengőhangokat képes megszólaltatni. A készülék ugyan nem MMS-képes, azonban EMS üzenek küldhetőek vele. WAP böngészője 1.2.1-es szabványú.

Mobil mustra

Telefont ajándékba

Rendhagyó csoportteszt található majd a következő számunkban: Megpróbáljuk kategóriákba sorolni a hazai szolgáltatók kínálatában szereplő mobiltelefonokat, és kategórián belül - ezáltal röviden - összehasonlítani a készülékeket. Mindezt azzal a céllal, hogy megkönnyítsük a karácsonyi telefon-ajándékozást. Melyik telefont kinek, és miért érdemes adni...? Ha tudjuk, hogy milyen funkciókra van szükség, akkor milyen készüléket érdemes vásárolni...? Ilyen, és hasonló kérdésekre keressük a választ.



A változtatás jogát fenntartjuk!

Testeltük

Az alábbiakban arról tájékoztattuk olvasóinkat, hogy lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon készülékek tesztjei jelentek meg.

2002/3 március

Motorola T280
Motorola V60
Nokia 5210
Nokia 6510
Samsung N400
Siemens SX45

2002/4 április

Sagem MW3020
Samsung Q200
Sewon SG2000

2002/5 május

Benetton ESC 2002
Motorola V70
Samsung N620
Sewon SG 1000
SonyEricsson T68i
Trium Echlon

2002/6 június

LG 510
Motorola T191
Nec n21i
Nokia 3410
Samsung T100
Siemens M50
Siemens S45/SL45i

2002/7-8 július-augusztus

Alcatel 512
Amco AM101
Ericsson T66
Handspring Treo 270
Nokia 6310i
Nokia 9210i
Maxon MX-6880
Panasonic GD76

2002/9 szeptember

Ericsson R600
Ericsson 3618
Nokia 3510
Nokia 7650
Nokia 8910
Panasonic GD67

2002/10 október

Motorola V60i
Motorola T720
Sagem MC3000
Samsung S100
Siemens M150
SonyEricsson T200

2002/11 november

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 Frío 820
Sagem MY-X5
Siemens A50
Siemens S55

2003/1-2 január-február

Alcatel 525
LG B1200
LG W3000
Motorola T800i
Nokia 3510i
Panasonic GD55
SonyEricsson P800
SonyEricsson T100
Telti GM824
Thuraya

2003/3 március

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

Motorola T722
Nokia 3300
Sagem my-X6
Samsung S300m
Sharp GX20
SonyEricsson T610

2003/9

Alcatel 535
LG GB000
Motorola A830
Motorola E365
Nokia 7250i
Siemens MC60
Telme 919
Xelibri

Az 1999-es év összes
2000-1-2/3/4/6/7-8/9/10/11
2001/10/11/12
2002-1-2/3/4/5/9/12
számok elfogytak!

A korábbi számok megvásárolhatók a szerkesztőség címen, vagy postai úton megrendelhetők. Postai megrendelés esetén a megrendelő kívánt lapok árát (1999-ben 255 Ft, 2000-ben 395 Ft, 2001-ben 495 Ft októberről 595 Ft, 2003-ban 695 Ft) plusz 60 Ft postaköltséget rózsaszín postai csekkben kérjük befizetni. A csekk hátoldalán ültesse fel, mely számokat kéri.



Sony Ericsson

Z600

Hamarosan!



STRONG & UNIQUE

Tel.: 439.00.00

Fax: 439.00.01

e-mail: info@strongandunique.hu

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

www.strongandunique.hu

**NOKIA
6600**

Jegyzetkönyv
E-mail
65 536
szín
Internet-
böngésző
Naptár
Telefon
Képzület
Zoomos
felvevő
Videó-
kamera
Bluetooth
Fotóalbum

Valóság



Képzítsen rá, és készítsen egy képet vagy egy videót! Nézze meg élethű színekben a nagyméretű, színes kijelzőn! Írjon hozzá néhány sort, és küldje el multimédiás üzenetként vagy e-mailben, majd mentse el több száz képe mellé a memóriakártyájára vagy töltsse le egyszerűen, a vezeték nélküli Bluetooth technológiával! Tegye mindezt egy grafikus felhasználói felületen...

Az új Nokia 6600 minden képzeletet felülmúlt!

Keresse a Nokia mintaboltokban!

**Club
NOKIA**

Használja ki a lehetőségeit!
Csatlakozzon a www.club.nokia.hu
weboldalon!

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia Ügyfélszolgálat:
Telefon: 06 1 382-1155
Fax: 06 1 382-1150

www.nokia.hu
wap.nokia.hu