

telecom **telecom**

MOBIL & MULTIMÉDIA

VIII. évfolyam 12. szám 2006. december
Ára: 795 Ft (előfizetéssel: 582,5 Ft)

50 ÜTŐS AJÁNDÉK

TIPP

4 GIGA MEMÓRIA

SONY ERICSSON W950i



SAMSUNG E500

Hölgyeknek
bőrberakással



SYMBIAN S60

Gyakorlati tanácsok



ÚJ PDA- MOBILOK

HP - O2 - POCKET LOOX

T-MOBILE

Drót nélküli
internet
notebookkal és
kártyatelefonnal.



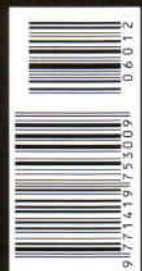
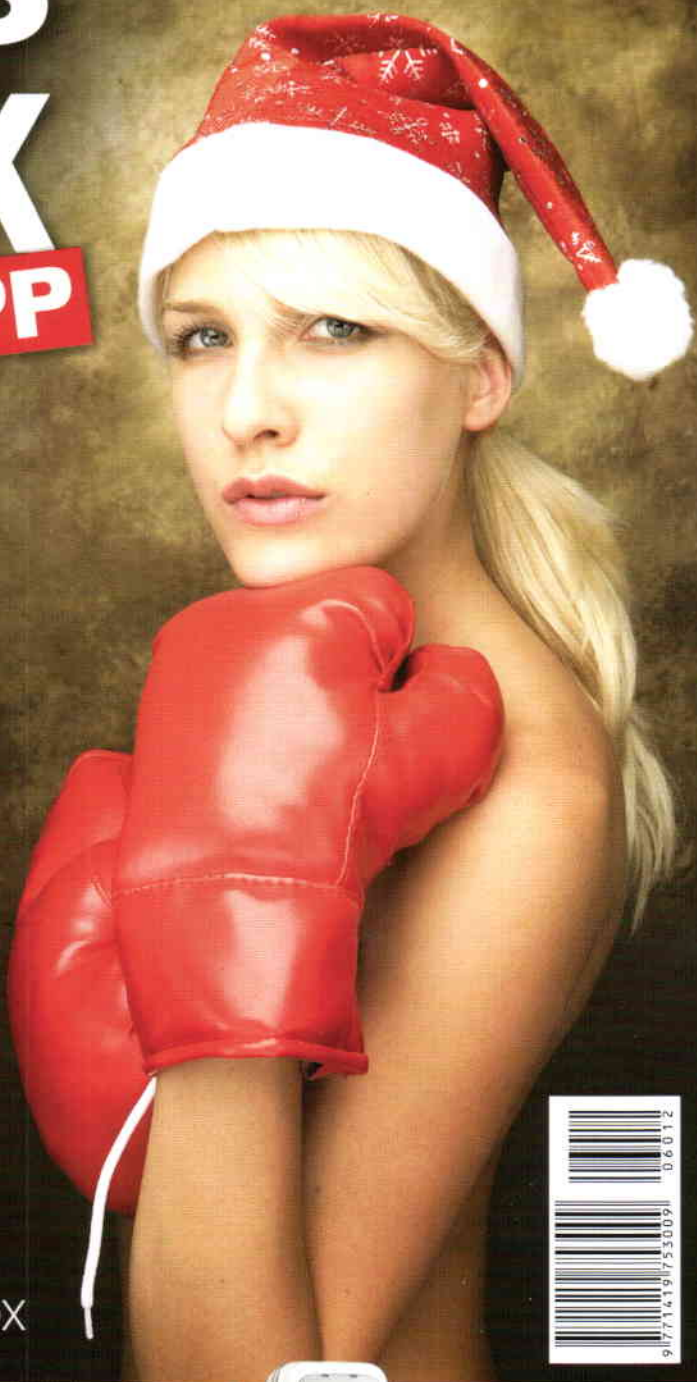
GLOFIISH X500

Az E-TEN új, Glofiish
márkájának első
darabja nagy tudású
PDA-telefon.



NOKIA 5300

Divatos zenemobil
fiataloknak a Nokia
XpressMusic soro-
zatából.



9 177 141 917 53009 | D 6 01 2



Nettó: **184 990 Ft** Bruttó: 222 000 Ft HP COMPAQ NX7400
 Ref. szám: RH674ES NOTEBOOK

- Intel® Core™ 2 Duo Processzor T5500
- FreeDOS
- DVD+/-RW optikai meghajtó

hp.hu/telapoitvan

FANTASZTIKUS
 KARÁCSONYI
 CSOMAG.

JÖJJEL,
 KEDVES
 TÉLAPO!

Karácsonyi meglepetés: új Dual Core processzorral felszerelt Notebook. És az ünnepek még kellemesebbek lehetnek.



*2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Minden jog fenntartva. Az alábbiak az Intel Corporationnek vagy leányvállalatainak az Egyesült Államokban vagy más országokban használt vagy bejegyzett védjegyei: Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino logó, Core Inside, Intel, Intel Inside, Intel Inside logó, Intel SpeedStep, Intel Vii, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium és Pentium Inside Xeon, Xeon Inside. A megadott árak a specifikációnak megfelelő termékre vonatkozó, jellemző végfelhasználói vételárak. Az árak a nyomdába kerülés időpontjában érvényesek, nem tartalmazzák a szállítást és a hitelkártyás tranzakciók esetleges járulékos költségeit, és gyakran változnak, ezért módosításukra minden előzetes értesítés nélküli sor kerülhet. Előfordulhat, hogy a fényképeken szereplő termékek nem minden tekintetben felelnek meg a leírásnak.

telecom

Telekommunikációs magazin

Megjelenik havonta

Kiadja:

Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:

A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:

Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:

Kollár Sándor

Lapigazgató:

Czinege Erika

Szerkesztő:

Steierlein Péter

(stein@telecommagazin.hu)

Tördelőszerkesztő:

Várnagy Zsolt

Korrektúra:

Kármán Tamara

Fotók:

Steierlein Péter

Munkatársaink:

Budai Péter

Dén Máttyás András

Gali Tibor

Klement Gábor

Polacsek Zsolt

Ruschel Zoltán

Sándor Gergely

Simon Péter

Somlyai Tamás

Tóth Rita

A szerkesztőség és a kiadó címe:

1034 Budapest, Bécsi út 88-90. 1./4B.

Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856

SMS-szám: 06 (30) 303-0104

E-mail: telecom@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:

Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856

E-mail: hirdetes@telecommagazin.hu

Mobil: 06(30)680-9000

Magazinunk terjesztési kör bővítése céljából, szívesen várja további GSM-boltok jelentkezését.

Kapcsolatfelvétel: 06(30)680-9000,

e-mail: terjesztes@telecommagazin.hu

Nyomdai munkák:

Hungária Press Kft.

Terjeszti:

Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok

Előfizetési díj:

Egy évre: 6990 Ft

Fél évre: 3495 Ft

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

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537



Várnagy Attila – főszerkesztő

Táncoló serpenyők

> A mobilgyártók történetét bemutató sorozatunkban az Ericssonhoz érkezünk el. Cikkünkéből kiderül, hogy a svédek bizony már több mint 125 éve nyomják az ipart, és arra is fény derül, hogyan csinálta a cég alapítója a távíróműhelyéből világcéget. Terjedelmi korlátok miatt azonban nem térhettünk ki minden részletre, így például kimaradt egy tragikomikus történet, amely az Ericsson számára csúfos kudarc, de remélem, olvasóinknak kellemes perceket fog okozni.

A sztori az 1930-as évek nagy gazdasági válságának idejére nyúlik vissza. A válság az Ericssont is megviselte, sok alkalmazottat elbocsátottak, és új termékek gyártásával próbálkoztak (pénztárgépek, barométerek és konyhai eszközök is legördültek a cég gyártósortáiról). A gépeknek működniük kellett, nem nagyon számított, hogy mit gyártottak velük. Egyik nap egy befektető kopogtatott a cég képzeletbeli ajtaján, és 10000 serpenyő gyártására adott megrendelést. Ez volt a világ legjobb serpenyője: egyenletesen melegedett, és nem égett oda benne az étel. Kapóra jött az Ericssonnak a megrendelés, bebizonyíthaták, hogy milyen magas színvonalú termékeket képesek gyártani, no és persze jól kereshettek az üzleten.

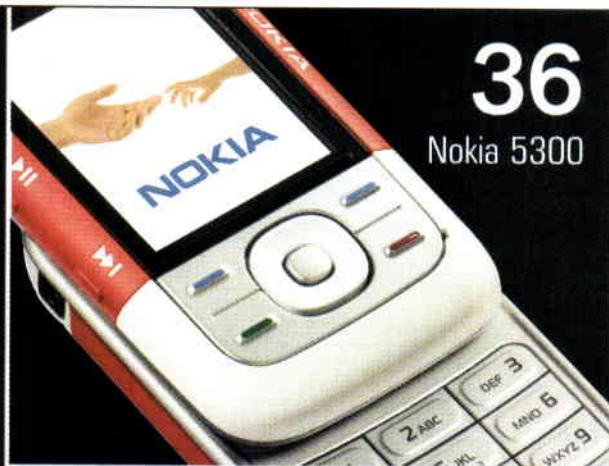
Gyorsan aláírták a szerződést, majd megkezdődött a gyártás. A forgalmazó alig várta az első szállítmányok érkezését, majd az utazóügynökök – magukhoz véve néhány szuper serpenyőt – szétrebbentek az ország minden szegletébe. Szegény ügynökök széles, magabiztos mosollyal kopogtattak be a potenciális vevőkhöz, azonban hamar lehervadt az arcukról a vigyor, amikor a bemutató alatt az agyondicsért serpenyők lassú táncba kezdtek, ugráltak, forogtak, majd néhány tánclépést követően egy durranás kíséretében felrobantak a plafonra küldve a tesztalany szerepére kiszemelt marhasültet.

Nem csoda hát, hogy a forgalmazó tájékozva reklamált az Ericssonnál. A gyártónál teljes volt a meglepottség – a vezetők tudomása szerint nem taposóaknákat gyártottak. Gyorsan szóltak a mérnököknek, derítsék ki, mi okozza a serpenyők robbanással befejeződő táncelőadását. A vizsgálatok során kiderült a turpisság. A serpenyők dupla fenékekkel készültek, amelyek között szigetelőanyagot helyeztek el. A gyártás során ez az anyag nedvesen került a serpenyőbe, ráadásul a két fenéklemezt olyan erősen préselték egymáshoz, hogy a melegítéskor felszabaduló gázok nem tudtak távozni, ami előbb-utóbb robbanáshoz vezetett. A problémát egy huszárvágással orvosolták: egy apró lyukat fúrtak a serpenyők oldalába, ott távozhatott a gőz. A megrendelő azonban elvesztette bizalmát, és összesen csupán 1500 serpenyőt rendelt az eredeti 10000 helyett.

Már csak az maradt hátra, hogy levonjuk a következtetést: mindenki foglalkozzon azzal, amihez igazán ért. Az Ericsson, illetve a Sony Ericsson gyártson mobiltelefont, serpenyőt majd a Tefaltól veszünk.



40
Sony Ericsson W950i



36
Nokia 5300



Motorola
W220
49



34
Samsung E500



50 Samsung X510



52 HP rw6815

AKTUÁLIS

Hírek, újdonságok 6

TREND

Trendek a mobiltelefonok és a technológia világából 22

AJÁNLÓ

50 ajándéktipp karácsonyra 24

EXKLUZÍV

Audex Motorola kollekción 32

Samsung E500 34

TESZT

Nokia 5300 36

Nokia 6080 39

Sony Ericsson W950i 40

Sagem my501C 43

Sony Ericsson Z710i 44

O2 XDA Atom 46

Motorola W220 49

Samsung X510 50

O2 XDA Atom 52

Fujitsu Siemens Pocket Loox T830 54

Airis T620 56

Glofish X500 58

MŰHELY

Fókuszban a Symbian S60 60

FÓKUSZ

Vírusvédelem mobilon 65

Hívásfunkciók – Hasznos vagy haszontalan? . . 66

Gyártók története: Ericsson 68

T-Mobile – HSDPA notebookkal 70

INTERNET

WAP-ajánló 72

NET-ajánló 73

TARTOZÉK

Tartozékaajánló 74

PIACTÉR

Szakboltok, apróhirdetések, mobilok adatai . . 78

ELŐZETES

A következő számunk tartalmából 98

MOTOKRZR

Észbontóan tükrös, észbontóan trükkös.
Motorola KRZR K1 Két megapixeles kamera video-
felvétellel, beépített zenelejátszó, bővíthető memória.



Motorola KRZR K1 Minden kézhez illő karcslu
testbe ágyazva, melynek tükrö sosen hazudk.

MOTOKRZR

Motorola szakbolt és szerviz:

1024 Budapest, Retek u. 6.,
telefon: (1) 336 12 86,
nyitva tartás: H-P: 10-18, Szo: 9-13

1133 Budapest, Tisza u. 8.,
telefon: (1) 343 03 07,
nyitva tartás: H-P: 10-18

Kártyafüggetlen ár:

109.900,-

MOMODESIGN

Olasz meló

Az olasz formatervező cég, a Momodesign nagy fába vágta a fejszét: mobiltelefon tervezett a "3" nevű harmadik generációs szolgáltató számára.

A Momodesign számára nem teljesen idegen a mobilvilág, hiszen korábban a Motorolával közösen kifejlesztettek egy bluetooth-os headsettel ellátott bukósakat. Persze egy mobiltelefon egészen más tézta. Az MD-1 névre keresztelt készülék erősen hasonlít a Motorola RAZR-re, így nem csoda, hogy 16 milliméter alatti vastagságával pengemobilnak nevezhető. A szolgáltatások között a szokásos dolgok szerepelnek: 1,3 megapixeles, elforgatható kamera, microSD-kártyával bővíthető, 64 MB-nyi belső memória, MP3-lejátszó, bluetooth és infra. Az MD-1 kizárólag Olaszországban lesz kapható.

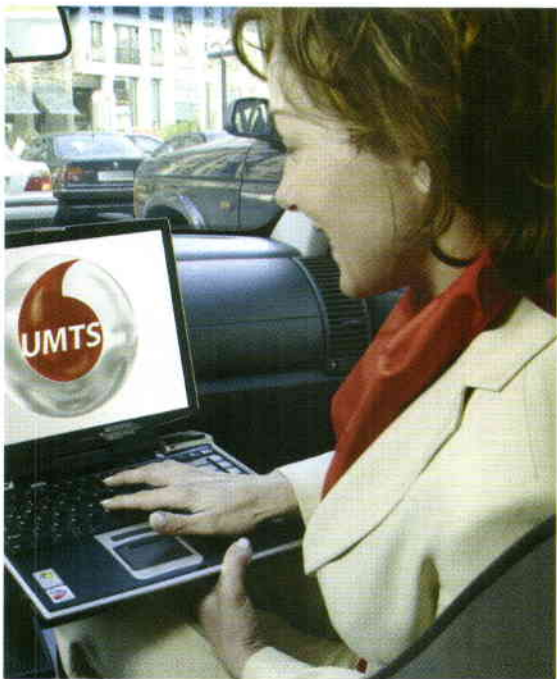


VODAFONE

Mobilinternet USB-n

Novembertől Magyarországon is kapható a Vodafone Mobile Connect USB-modem, amelynek segítségével laptopok és asztali számítógépek egyszerűen csatlakoztathatók az internethez mobilhálózaton keresztül is.

A Vodafone ügyfelei hordozható számítógéppel eddig is böngészhettek a világhálón a Vodafone Mobile Connect adatkártyával. Az USB-s modem is hasonló funkciókat lát el, a legnagyobb különbséget a két eszköz eltérő csatlakozó felülete jelenti. Az eddig elérhető adatkártya PCMCIA-csatlakozóval rendelkezik, míg az USB-modem USB-csatlakozót használ, azért hordozható és asztali számítógépekhez egyaránt használható. Az USB-modem támogatja a GPRS és a 3G mellett az EDGE és a HSDPA mobilhálózatokat is, de a Vodafone Magyarországon jelenleg csak GPRS, illetve 3G-s hálózaton nyújt internetszolgáltatást.



SAMSUNG

Hajtogatom így is, úgy is

A Samsung Mobile WiMAX csúcstalálkozóon debütált az SPH-P9000 névre hallgató készülék, amely a Mobile WiMAX technológia segítségével hang és multimédiás adatok útján is képes kommunikálni.

Az internethozzáférés a Mobile WiMAX technológia segítségével történik, míg a mobilhálózathoz való csatlakozásért a CDMA EV-DO technológia felel. A készülék Microsoft XP operációs rendszere munkához és szórakozáshoz is ismerős alkalmazásokat, valamint egyszerű kezelhetőséget biztosít. Az SPH-P9000 QWERTY-billentyűzettel van



felszerelve, és számos multimédiás funkciót kínál. A hatalmas WVGA-kijelző filmek és dokumentumok megtekintésére is alkalmas, és 30 GB-os memória biztosítja a zenék, filmek és dokumentumok tárolását. A nem mindennapi telefon csak Koreában jelenik meg.

HAIER

Black Pearl menni Amerika

Az Európában kevésbé (sőt talán egyáltalán) nem ismert kínai Haier a Black Pearl nevű mobillal támadja Amerikát.

A hangzatos nevű (magyarul Fekete Gyöngy) újdonság több szempontból is kilóg az átlagból. Fényes, csillogó felülete (valószínűleg ezért hívják Pearlnek) egyedi megjelenést kölcsönöz, és a fizikai paraméterei sem mindennaposak: mindössze 35 milliméter széles, és csupán 60 grammot nyom a mérlegben. A tudás terén sem

kell szégyenkeznie az apróságnak: van benne MP3-lejátszó, FM-rádió, a memóriája bővíthető, és az adatátvitelhez bluetooth áll rendelkezésre. A Haier Black Pearl GSM-rendszerű készülék, így elvileg Európában is megjelenhetne.



OKEY-PHONE

Béreljük navigációs eszközt!

Ebben az évben hazánkban is megindult a GPS-es navigációs eszközök elterjedése. Az esetenként borsos ár azonban egyelőre sokakat eltántorít a vásárlástól. Semmi gond, béreljük navigációs eszközt!

Az egyik hazai cég új szolgáltatást vezetett be, amelynek köszönhetően azok is élvezhetik a GPS-es navigációs eszközök előnyeit, akiknek nincs pénzük, vagy nem akarnak beruházni egy ilyen készülékre.

A megoldás: bérlet. Utca-hátszám pontosságú Európa-térképpel ellátott navigációs eszközt bérelhetünk már akár egy napra is, de az egyhónapos bérlet is lehetséges. A szolgáltatást külföldiek is igénybe vehetik, ezért különösen hasznos azon külföldi állampolgárok számára, akik hosszabb-rövidebb ideig hazánkban tartózkodnak. További információ: www.mindenamigsm.hu, www.navigacioberles.hu, www.navigacionrent.hu



G
GRESSO

GRESSO

Újabb luxusmobil

Úgy tűnik, hogy divatos dolog manapság luxustelefont fejleszteni. Ennek ékes bizonyítéka a legújabb ilyen mobiltelefon: a Gresso.

Az új luxusmobil szülőatyjaként ismert Gresso cégről nem sokat tudni, csupán arra lehet következtetni, hogy egy orosz székhelyű vállalatról van szó. A Gresso Luxury Phone-ról sem sok információ áll rendelkezésre. Mindössze az ismert, hogy a készülék aranyozott, és afrikai ébenfa betéteket tartalmaz, a kijelzőt pedig zafírüveg védi a karcódásoktól. A technikai specifikációkat teljes homály fedi, így a készülék tudásáról semmit sem tudni.

SAMSUNG

Mobilon az Eragon

A Samsung és a Twentieth Century Fox közösen népszerűsítik a december közepétől mozikba kerülő új szuperprodukciót, az Eragon-t.

Az európai Samsung mobilhasználók ingyenesen tölthetnek le készülékeikre egyes mobiltartalmakat: filmelőzeteseket, képernyővédőket és háttérképeket az eragon.samsungmobile.com

weboldalról még az Eragon premiere előtt. A Samsung és a Twentieth Century Fox együttműködése lehetővé teszi videoelőzetesek és más Eragon tartalmak letöltését bármely típusú Samsung telefonra. A mobil- és internetes promóció egyidejűleg november 15-én kezdődött el 15 európai országban, továbbá egy kvíz is indult. A nyertesek ötnapos utazást nyernek Hollywoodba, ahol ellátogathatnak a Twentieth Century Fox stúdióiba.



pierre cardin

BIZA

VODAFONE

Online Ügyfélszolgálat az üzletekben

Kezdetben öt üzletben, a tervek szerint jövő év elején pedig további 46 helyen találkozhatnak a Vodafone ügyfelei az Online Ügyfélszolgálat termináljaival.

Az üzletekben kihelyezett terminálok segítségével kényelmesebb és gyorsabb lesz az ügyintézés, hiszen az előfizetők az értékesítő pultok előtti sorban állás helyett az Online Ügyfélszolgálaton keresztül intézhetik előfizetésükkel kapcsolatos teendőiket. November elején öt városban öt Vodafone üzletbe kerültek ki a terminálok: Budapesten (Westend) és Miskolcon márkaboltokba, Dunaujvárosban, Sopronban és Szekszárdon pedig viszonteladókhoz. A tervek szerint 2007 első negyedévében minden megyeszékhelyen a márkaboltokban és további 27 helyen, viszonteladóknál jelennek meg hasonló eszközök.

SONY

Új nav-u eszközök

A Sony két vadonatúj navigációs eszközzel bővíti kínálatát. Elég csak egy vonalat húzni a képernyőre, és az NV-U51, illetve az NV-U71T máris elnavigál a leggyakrabban kért célállomásra.

A Sony fejlesztői nagy hangsúlyt fektettek az egyszerű kezelhetőségre. A leggyakoribb parancsok beviteléhez – mint például a "Haza!" vagy a "Legközelebbi benzinkúthoz!" – elég csak egy vonalat rajzolni a képernyőre. Az egyedi 'Gesture Command' funkció biztonságosabbá teszi a veze-

tést azáltal, hogy nem kell különböző menüpontok között böngészni. Az NV-U71T aktuális forgalmi jelentést is közöl (ez a funkció opcióként rendelhető az NV-U51 modellhez), amelynek köszönhetően elkerülhetőek a forgalmi dugók, illetve akadályok. Mindkét modell a Sony által kifejlesztett,

rugalmas, tapadó géles talapzaton áll. A szélvédőre és a műszerfalra egyaránt elhelyezhető, és a gél még alacsony hőmérsékleten sem enged. Az NV-U51 beépített 512 MB memóriája helyi térképeket tartalmaz, míg az NV-U71T 2 GB memóriája komplett páneurópai térképpel felszerelt.



SONY ERICSSON

Csodamobil Japánnak

A Sony Ericsson érdekes és nagy tudású telefontal lepte meg az amúgy is magas technikai színhez szokott japánokat. A W44S típuszámú készülék igazi multimédiás zseni.

Az újdonság kialakítását tekintve a Nokia N92-es és N93-as modellekre hasonlít, a kijelző ugyanis elforgatható. Erre a megoldásra a beépített digitális tévévevő miatt volt szükség (csak melleslegesen a rádióvevő is digitális). A kijelző nem akármilyen: 16:9 a képaránya és 432x240 pixel a felbontása. A külső kijelző viszont csak egy vékony csík, ráadásul monokróm. A digitális kamera a jobbik közül való, 3,2 megapixeles, autofókusszal és képstabilizátorral ellátott. A beépített memória 115 MB és természetesen bővíthető. A W44S-nek egyetlen komoly hibája van: csak Japánban kapható.



SOUTHWING
 Divatos. Praktikus. Megbízható.

SA-505
 sztereó Bluetooth fejhallgató

SF-505
 Napellenzőre rögzíthető
 Bluetooth kihangosító

SC-310
 Szivargyújtóban
 használható Bluetooth
 kihangosító, flexibilis karral

www.collect.hu
 Budapest, 1095 Ipar u. 5. Tel: 219-06-92
 Viszonteladók jelentkezését várjuk!






MOBIL KISOKOS
 Telecom Magazin különszám

Minitesztek
 Részletes adatok
 Előnyök-hátrányok

2007
 ÚJDONSÁGAI

MOBILOK
 ZENEHALLGATÁSHOZ
 FOTÓZÁSHOZ
 ÜZLETHEZ

MOBIL KISOKOS

Az előző számok megrendelhetőek
 a szerkesztőség címén:

1034 Budapest, Bécsi út 88-90.I.48
 vagy a következő telefonszámokon:
 06(1)237-0855 vagy a 06(30)680-9000
 Faxon: 06(1)237-0856
 Email: info@telecommagazin.hu

**Keresse az
 újságárusoknál!**

AMIT A MOBILOKRÓL TUDNI ÉRDEMES






SAMSUNG - HELIO

GPS mobilban

A Samsung mérnökei nem elégednek meg a több megapixeles kamerával, a zenelejátszóval vagy a mobiljével. Legújabb modelljükbe GPS-vevőt is beépítettek.

A Helio céggel történő együttműködés eredményeként született meg a Helio Drift, amely a szokásos funkciók betöltése mellett navigációs eszközként is használható. A "mobiltelefonos" méretekkel rendelkező készülék kijelzője a térképek megjelenítéséhez megfelelő kijelzővel rendelkezik: felbontása 240x320 képpont, és 262 ezer szint jelenít meg. Bár a Helio mobilokat a fiataloknak szánják, nem spóroltak a szolgáltatásokkal. 2 megapixeles kamerát integráltak a készülékbe, a memória microSD-kártyával bővíthető, a Driftben van MP3-lejátszó is, és támogatja a bluetooth-os sztereó headsetek használatát.



PANNON

Ingyen 1 MB

A Pannon új akció keretében próbálja felkelteni az érdeklődést a mobilinternet iránt.

Minden új készülék, illetve új számlás és kártyás előfizetés vásárlásakor a Pannon 2007. december 31-ig 1 MB ingyenes WAP-forgalmat ad ajándékba. A belföldön felhasználható adatforgalmi kedvezményt a vásárlás napjától számított egy hónapig lehet igénybe venni. Az 1 MB kedvezmény nem vonatkozik a polcos kártyás előfizetésekre, illetve a Happy tarifacsomaggal rendelkezőkre. A fel nem használt forgalmi kedvezmény a következő hónapra nem vihető át.



MYGUIDE

Navigáció és szórakozás

Megérkezett a MyGuide 3000 GPS-es navigációs eszköz, amely a navigáció mellett a szórakozásról is gondoskodik.

A MyGuide 3000-et teljes Európa-térképpel szállítja a forgalmazó: 27 ország térképe található meg a csomagban mellékelt memóriakártyán. A középkategóriás, ennek megfelelően elérhető árú navigációs eszköz teljes mértékben magyar nyelvű, és hangos magyar navigációt kínál. A szokásos navigációs szolgáltatások mellett a MyGuide 3000 tartalmazza a TMC-szolgáltatást (Traffic Message Channel – forgalmi jelentések) fogadására képes hardveres és szoftveres előkészítést. A szolgáltatás egyelőre csak Nyugat-Európában érhető el, de várhatóan hamarosan hazánkban is kiépítik. A navigáció mellett a MyGuide gondoskodik a szórakozásról is: van benne MP3-lejátszó, képnézegető, filmeket nézhetünk rajta, és több játékkal múlathatjuk az időt.

VEPTU

Pofátlanság a köbön

Azt eddig is tudtuk, hogy Kínában gátlás nélkül bármit lekoppintanak, de arra még gondolni sem mertünk, hogy a Vertut fogják másolni.

A kínai másolóműhelyek egyike ezúttal a Vertut, a méregdrága luxusmárkát nézte ki magának. A Vigor nevű cég másolói semmit sem bíztak a véletlenre. A telefonjuk, ha nem is megtévesztésig, de nagyon hasonlít az eredetire, sőt még a névválasztással is a Vertura utalnak: a kínai másolat Veptu névre hallgat. (A trükkös névválasztás nem ismeretlen Kínában, találkoztunk már például Nikei, Adios és Panashiba márkájú termékekkel.) A gyártó azt állítja, hogy a készüléket 24 karátos arannyal vonták be, ennek igazságtartalmát azonban a képek alapján nehéz eldönteni.



MOTOROLA

Bemutatkozott a MOTO FONE

Az amerikai gyártó új alsó kategóriás modellje nem akármilyen készülék: olcsó, egyszerű és mégis különleges.

Az Új-Delhiben debütált MOTO FONE F3 nem azt a képet sugározza, amelyet eddig a fapados telefonoktól megszokhattunk. Persze a Motorola újdonsága is fapados (még hagyományos menürendszere sincs), de a vékony kialakításnak és a nagyméretű kijelzőnek köszönhetően a drágább modellekre hasonlít. A MOTO FONE F3 kijelzője az elektronikus papír fejlesztéséről ismert E Ink cégtől származik, és egyáltalán nem hasonlít hagyományos társaira. A készülék másik különlegessége a szóbeli kommunikáció: például szóban tájékoztatja tulajdonosát, hogy van-e olvasatlan SMS-üzenete.



NOKIA

Négy muskétás

Egyszerre négy új, különféle kategóriákba szánt mobiltelefont mutatott be a Nokia.

A Nokia **2626** egyértelműen a fiataloknak készült, színes borítás teszi fiatalossá és divatosá. A szolgáltatások terén nem nyújt sokat, leginkább a beépített FM-rádió említhető extraként.

A **6086** típuszámú újdonság leginkább említésre méltó különlegessége az integrált UMA technológia: WLAN-kapcsolaton keresztül a készülék internetes telefonálásra is alkalmas. Érdekes módon csupán VGA-felbontású kamera került a telefonba.

A **6300**-as modellt akár a Nokia pengéjének is nevezhetnénk, hiszen csak 13 milliméter vastag. A karcsú készülék rozsdamentes acélkeretet kapott, és multimédiás jellemzői is figyelemreméltóak: 2 megapixeles kamera és MP3-lejátszó áll a leendő tulajdonosok rendelkezésére.

A negyedik újdonság, a **6290** a symbianos okostelefonok táborát bővíti, ennek ellenére a gyártó a középkategóriába szánja. A készüléket 2 megapixeles kamerával látták el, és mindazt tudja, ami egy Symbian S60-alapú telefontól elvárható.



pierre cardin



MALAGA

SAMSUNG

Kétpetéjű ikrek

A Samsung két újdonsága nagyon közel rokonságban van egymással: ha nem lenne más a külsejük, akár egypetéjű ikrek is lehetnének.

A két készülék formavilága és színösszeállításja eltérő, az E480-as a Samsung fekete színű Ultra Edition (vagyis szupervékony) telefonjaira hasonlít, míg az E490-est vidámabb, színesebb külsőbe csomagolták. Az E480 színes külső kijelzőt kapott, az E490 tulajdonosoknak azonban meg kell elégedniük egy csíkkijelzővel. A belső tulajdonságok terén a két modell már jóval közelebb áll egymáshoz. A fotózáshoz 1,3 megapixel kamerát építettek be, az adatátviteli lehetőségek között bluetooth, GPRS és EDGE szerepel, a memória microSD-kártyával bővíthető, a szórakozásról pedig MP3-lejátszó és FM-rádió gondoskodik.



FUJITSU

Négy irányban

A Fujitsu legújabb koncepciómobilja nem akármilyen megoldást kapott: a készülék felső része négy irányban csúsztatható el.

A Japánok nem kisebb feladatot tűztek ki maguk elé, mint hogy megalkossák a világ "legszájdosabb" telefonját. Talán sikerült is, mivel a napvilágot látott koncepció mind a négy égtáj irányába elcsúsztatható. Az egyes eltolási irányok más és más funkciót aktiválnak. Az egyik irányba elcsúsztatva a numerikus gombok, a másikba tolvá a zenelejátszó kezelőgombjai, a harmadik irányba pedig a kamerafunkció vezérlőgombjai, míg a negyedik irányba csúsztatva a fedlapot a játékirányító billentyűk tűnnek elő. Ötletes megoldás, de egyelőre csak koncepció, ezért csak remélni lehet, hogy hamarosan megjelenik a mobilokban.



NOKIA - SAYN DESIGN

Drága mulatság

A német Sayn Design cégnél úgy gondolták, hogy a Nokia 8800 Sirocco Edition túlságosan mezei a gazdag vásárlóknak, ezért némi arannyal és gyémánttal kissé felturbózták.

A Nokia 8800 Sirocco Gold és Diamond modellek szülőatyjai nem fukarkodtak a luxussal: mindkét készülék felületét 24 karátos arannyal vonták be,

a Diamond verzió hátlapján pedig a koronát mintázó logót nyolc darab gyémánt díszíti. Az exkluzivitást tovább növeli, hogy a luxusmobilokból mindössze ezer darab készül, és minden példányt egyedi sorozatszámval látnak el. A telefonok mellett a töltő bölcsoje is aranyozott, valamint a csomagolás is exkluzív. Mindezt nem kevés pénzért kapja a leendő tulajdonos: 1800 eurót, vagyis nagyjából 470 ezer forintot kell a kasszájánál fizetni.



T-MOBILE

Európába jön a Sidekick

A tengerentúli hódítások után a vén kontinensre érkezik a T-Mobile különleges kialakítású, kommunikátor jellegű mobiltelefonja, a Sidekick III.

Az USA-ban népszerű Sidekick legújabb, harmadik sorozata először a T-Mobile brit leányvállalatánál fog megjelenni még karácsony előtt. Várhatóan jövő év elején a németországi T-Mobile boltokban is feltűnik a különlegesség, a hazai forgalmazásról azonban nincs információ. A QWERTY-billentyűzettel ellátott készülék érdekes módon az adatátvitel terén csak átlagosan teljesít: se 3G, se HSDPA, csak a GPRS, EDGE és Bluetooth technológiák állnak rendelkezésre. A minőségre azonban valószínűleg nem lesz panasz, mivel a Sidekick III-at a Sharp készíti a T-Mobile számára.



Voyager 510 USB & System

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



Beszéljen mobilján, laptopján vagy vezetékes telefonján

PLANTRONICS

SOUND INNOVATION

A legújabb Plantronics bluetooth headset-ek

Jobbat nem találsz!



*Plantronics
Karácsonyi
nyereményakció*

Fődíj: 1 db SonyEriasson K800t mobiltelefon, továbbá kiírsorunkunk meg 2 db Plantronics Pulsar 590 stereo Bluetooth headsetet, 2 db Plantronics Discovery 655 Bluetooth headsetet, 5 db Plantronics DSP 500 PC-s headsetet.

A játékszabályzat és a részvételi feltétel megtalálható a www.headset.hu weboldalon.

Pulsar 590

Hi-fi stereo headset

- 12 óra beszédidő
- Bejövő hívás átvétele egyetlen gombnyomással zenehallgatás közben
- Multipoint technológia
- 3,5 stereo jack csatlakozóval felszerelt adapter



A Plantronics új bluetooth headsetjei lefedik a teljes keresztmetszetet:

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

Explorer 320

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



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

Discovery 640

ultrakönnnyű **9 gramm**

- 5 / 60 óra használati idő
- extrém magas luxus árúval
- Multi Point technológia lehetővé teszi több eszköz csatlakozását



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

MYGUIDE

4300

www.myguidegps.hu

NAVIGÁCIÓ

MP3 ZENELEJÁTSZÓ

KÉPNÉZEGETŐ

SZÉLESVÁSZNÚ VIDEÓLEJÁTSZÓ



400 Mhz CPU; 4,3" TFT kijelző; SIRF III GPS; könnyű kezelhetőség; magyar nyelvű kezelőfelület; Legfrissebb MyGuide 6.0 térképszoftver (teljes Európa, több mint 1,8 millió POI pont); Határokon átívelő navigáció

info@myguidegps.hu // www.collect.hu Budapest, 1095 Ipar u. 5. Tel: 219-06-92
Visszonteladók jelentkezését várjuk!



Kép a képben

PIP, azaz Picture in Picture. Ezt a szolgáltatást eddig csak a legjobb tévéken élvezhettük. Bezzeg az olaszok már mobilon is használhatják.

Olaszországban bemutatkozott a Samsung legújabb, Európának szánt, DVB-H szabványú mobiltevéadások vételére alkalmas készüléke, a P930. Ez önmagában nem nagy hír, azonban az már nem

mindennapi, hogy az újdonság az úgynevezett PIP (kép a képben) szolgáltatással is rendelkezik. A formai kialakítást is a tévézéshez igazították: a kijelző 90 fokkal elforgatható. A P930 a tévéfunkció mellett az adatátvitelben sem piskóta: a 3G mellett a HSDPA technológiát is tartalmazza.

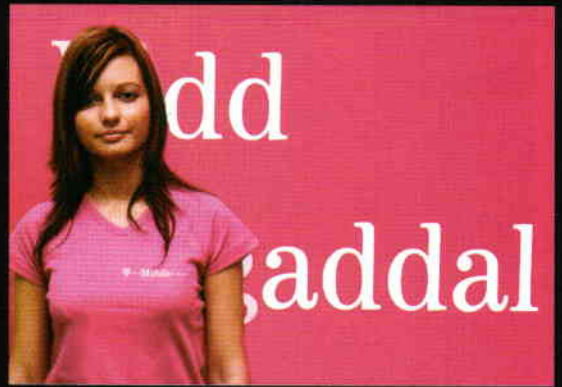


MobilShow Time!

2006. december elseje és harmadika között megrendezésre került az első magyar mobilos óriás kiállítás és vásár.

A zuglói Syma csarnokban helyet kapó rendezvény főszervezői (T-Mobile, MobilPress, TV2) jól meglátva a kínálózó részt úgy döntöttek, itt az ideje egy kis mobilkommunikációs hancúrának (értsd: szakkiállítás és vásár), és jól összehívták a készülégyártók magyarországi képviselőit, illetve egyéb, ezen a területen ténykedő cégeket, hadd ismerjék meg közelebbről a civilek őket. Persze a legnagyobb figyelmet most is a standokon álló, ülő, pőzoló hostessek kapták, de sokan voltak kíváncsiak a legújabb telefonokra is. Sajnos jómagunk nem vettünk részt hivatalosan a rendezvényen, mivel ugyanakkor volt eme szám szerkesztőségi zárása, de a három napból egy felet mi is kint töltöttünk.

Bár egymás lábára nem kellett taposnunk, de jóval többen voltak, mint a szomszéd teremben zajló hajó- és jachtkiállítás. Minden pultnál zajlott az élet, a műsorból többnyire csak a fahumorú műsorvezető hallatszott ki, mégis jó volt a hangulat, amely talán annak köszönhető, hogy aki mobilt jött nézni, az itt talált bőven.



MFACTORY

Elkészült a Honfoglaló nevű online játék WAP-os verziója. A népszerű stratégiai játékot ezentúl nemcsak az interneten keresztül, hanem mobiltelefonnal is lehet játszani.

A játék WAP-os verziója a t-zones WAP-oldalán (wap.t-zones.hu) található kiemelt főoldali menüponton keresztül érhető el.

A Honfoglaló játék nemcsak Magyarországon, hanem már Németországban is népszerű.

A német verzió (www.conquistador.de) szabályai és grafikai megjelenítése megegyezik a magyaréval, és a játék során Németországot kell elfoglalni. A magyar Honfoglaló WAP-os verziója rövidesen mindhárom szolgáltató oldalán elérhető lesz, de jelenleg csak a t-zones WAP-oldalán lehet előfizetni, amely két hétre korlátlan hozzáférést biztosít a játékhoz.



UPC

Itt a VideoGizmo

VideoGizmo néven új közösségi videomegosztó portált indított a UPC. A legjobb videók a UPC+ kábeltévé-csatornán is megtekinthetőek.

A hazai fejlesztésű ingyenes szolgáltatás segítségével bárki bármilyen formátumú (akár mobiltelefonnal készült) mozgóképfelvételét egyszerűen közzemlére teheti a világhálón, illetve mások videóit között témakörök és kulcsszavak alapján böngészhet. A felhasználók ráadásul a VideoGizmón keresztül hamarosan egyedülálló módon tévésztárokká is válhatnak. A UPC ugyanis a legjobb saját készítésű videók közül rendszeresen válogatást tesz közzé UPC+ nevű kábeltévé-csatornáján. A VideoGizmo decemberben minifilmversenyt szervez, és megrendezi első Minifilm Fesztiválját. Info: www.videogizmo.hu

Védelemre van szüksége?



A Samsonite Sportive tokok profi védelmet nyújtanak mobiljának. Strapabíró és vízlepergető High-Density-Nylon anyag véd a karcolásoktól, ütődésektől és más külső behatásoktól. Minden más kísérről lemondhat!

A praktikus fekvő formátum több mozgásszabadságot enged valamint kényelmes viseletet biztosít a derékszíjon. Az övbújtató és a tépőzár gondoskodik a dupla biztonságról!



Samsonite®

Este az estit, hétvégén a hétvégét

Harsányi Levente halmozza a mobilokat: öt hónappal ezelőtt vásárolta meg negyedik Nokiját.

"Valamennyi mobilomat használom, ám sosem hordok magamnál egy készüléknél többet. Este az estit, hétvégén a hétvégét, a munkahelyemen a munkatelefontomat használom. Az újságírók pedig egy negyedik számomat ismerik. Kevés ember van, aki mind a négy számomat ismeri. A családomon és Ganxta Zolee barátomon kívül szinte alig valaki." – árulta el a népszerű rádiós műsorvezető.

Levi elárulta, bár sok telefon sok előnyös funkcióját kipróbálta már, a T9 szótár sokáig dilemmát okozott számára. "Egy kedves ismerősöm, Zsófi mutatta meg, hogyan kell kezelni. Amióta megtanultam ezt az okosságot használni, rengeteg SMS-t írok." A legkellemetlenebb élménye is ehhez kapcsolódik. "Másnak küldtem el egy félreérthető SMS-t, ami kis híján szakításhoz vezetett. Szerencsére a szövegem nem hagyott cserben, így, ha nehezen is, de kimagyaráztam magam. Azóta óvatosabb vagyok ilyen téren." Nem így a strandon. Levi legutóbb napszúrást kapott, és nem törődve a rosszulléttel, a telefonjával bíbelődött. "Elájultam, a telefont pedig kiejtettem a kezemből. Szétesett, úgy kellett megkeresnem az akkumulátort és a hátlapot is, de hiába a hatalmas zuhanás, a 8800-asom mai napig remekül helytáll."



Minél bonyolultabb, annál jobb

Boros Lajos saját bevallása szerint minden alkalmat megragad, hogy újdonságokkal ismerkedjen.

Boros Lajos három hónappal ezelőtt egy Qtek kéziszámitógépbe szeretett bele. "Minél bonyolultabb, annál jobb." – vallja a Sláger Rádió népszerű műsorvezetője, aki elismerte, egy hónap telt el, mire teljes biztonsággal használni tudta az érintőkijelzős technikai csodát. A kezdeti rajongás azonban máris alábbhagyott. "Mobiltelefonok terén nem vagyok kimondottan hűséges típus. Beleszeretek valamibe, megvásárolom, megtanulom kezelni, aztán lecserélem." – röviden így jellemezte Boros a maroktelefonokhoz való hozzáállását.

Persze szakértelem ide vagy oda, azért a rádióst is megvicceli olykor a technika. "Mivel érintőkijelzős a jelenlegi telefonom, gyakran művel furcsaságokat. Példának okáért a zsebemben sokszor hívja az utójára tárcsázott hívást. Így legutóbb, természetesen a tudtom nélkül, a feleségemmel órákig vonalban voltunk, aki meghallgathatta, mi mindent művelek, mire hazaérek. Életem párja elmesélte, jól szórakozott azon, hogy vezetés közben magamban beszélgetek, de azt is meg tudta mondani, hányszor dudáltak rám aznap a dugóban. Végül elunta a lehallgatást, és visszatért a konyhába főzni. Hiszen az ebéd nem várhat."



MIT REJT ANETTKA FRANCIAÁGYA?

Fehér Anettka tavaly augusztusban látta a 'Hello Moto' reklámfilmet, és azonnal beleszeretett a Motorola V3 készülékbe.

"Még most is sokba kerül ez a típus, ám akkoriban, amikor az első reklámot láttam a televízióban, megfizethetetlennek találtam. Rezső, a férjem tudta, mennyire rajongok a Motoroláért, ezért mit sem törődött az árával. Még az esküvőnk előtt meglepett egygel." – mesélte Anettka, aki a vékony, ezüstszínű maroktelefonra a franciaágyban talált rá, és bár az ajándékozás óta eltelt egy év, vonzalma mit sem változott a készülék iránt.

Bár a Motorola V3 nem a legmodernebb típus, a botrányhősöd maradéktalanul elégedett. "Azokat az alapfunkciókat, amelyekért nekem szükségem van egy mobilra, tudja: telefonálni, SMS-t küldeni lehet vele, rögzíti a hívásaimat, kicsi, nőies." – sorolta telefonjának számára legfontosabb tulajdonságait. Anettka egyedül a PIN-kóddal nem birkózik meg. Amióta a memóriája többször cserbenhagyta, a négyjegyű szám megjegyzését Rezsőre bízta. "Előfordult, hogy fel kellett hívnom az információt, mert nem tudtam bekapcsolni a készüléket. Miután ez többször megisméltódott, már nem kapcsolom ki a telefonomat. Ha nem szeretném, hogy elérjenek, egyszerűen lehalkítom." – osztotta meg praktikáit velünk a Budapest TV egykori műsorvezetője.



Köszönet SMS-ben

Jól ismerjük a filmes gálákon előforduló tipikus jelenetet: a díjazott felmegy a pulpitusra, majd megköszöni szüleinek, feleségének, gyerekeinek és a szomszéd kutyájának a lelki támogatást. Ben Affleck esetében legutóbb ez másként történt.

A hollywoodi filmsztár az 59 fok Velencében című filmben nyújtott alakításáért elnyerte a legjobb férfi színésznek járó Coppa Volpi díjat. Az olaszországi díjátadó ünnepségen azonban nem tudott a színész személyesen részt venni, ezért nem mindennapi módját választotta a köszönetnyilvánításnak: SMS-ben köszönte meg a díjat a közönségnek.



150 élő telefon

Rotterdam utcáin a közelmúltban furcsa, de teljesen ártalmatlan felvonulás keltett meglepetést.

Az angliai központú, számos nyugat-európai országban jelen lévő The Phone House nevű mobiltelefon-üzlethálózatot üzemeltető cég holland képviselője trefás marketingakciót eszelt ki: 150 egyetemistát mobiltelefon-jelmezbe öltöztettek, majd az élő mobilok libasorban elindultak Rotterdam utcáin. Nem meglepő, hogy komoly feltűnést keltettek.



MOBI ZONE

06-90-643-743

Legyél Te is klubtag!



Háttérkép klub



Tuningold fel a mobilod!

TCH 9539	TCH 9534	TCH 9543	TCH 7258	TCH 9584	TCH 9581	TCH 9300	TCH 7002	TCH 9576	TCH 9568	TCH 9337	TCH 9335	TCH 9333	TCH 9369
TCH 9585	TCH 8232	TCH 8252	TCH 9580	TCH 9074	TCH 9570	TCH 9092	TCH 9578	TCH 9340	TCH 9470	TCH 9594	TCH 9477		
TCH 8957	TCH 8963	TCH 8964	TCH 8970	TCH 8974	TCH 9419	TCH 9541	TCH 9191	TCH 9460	TCH 9241	TCH 9471	TCH 9477		

Video pasiknak

Küldd el a haveroknak is a videókat!

3gp	TCX 459 Honda Civic	TCX 482 Tuning BMW	TCX 465 Tuning Focus	TCX 464 VW Bora	TCX 463 Mercedes
3gp	TCX 503 Porsche	TCX 498 Krampuzshé	TCX 496 Bikini show	TCX 458 Seat Leon	TCX 490 Autómozd jányok

Valóságghő effekt csengések

Speciális effektek:	
Atom robbanás	TCT 1106
Bugyborekolás	TCT 1108
Dallamos óra	TCT 1113
Digit ébresztőóra	TCT 1110
Déppuska	TCT 1123
Hajókürt	TCT 1107
Katonai tekerődő	TCT 1109
NBA orgona	TCT 1127
NFL orgona	TCT 1128
Régi telefon csörgés	TCT 1125
Régi telefon csörgés 2	TCT 1126
Riadó	TCT 1133
Sőr kitérés	TCT 1130
Szellemeik	TCT 1120
Száréna	TCT 1134
Töltött száréna	TCT 1118
Zárlat	TCT 1116
Ember hangok:	
Csók	TCT 1122
Csoportos nyögések	TCT 202
Idióta nevetés	TCT 1121
Női nyögés	TCT 29
Rókézás	TCT 1131
Szellentés	TCT 1117
Vedd fel a telefont	TCT 438
Jérművek:	
Autó indítás	TCT 1112
Autóriesztő	TCT 1111
Chevy elgyorsul	TCT 1105
Gyorsasági motor	TCT 1124
Versenyautó	TCT 1132
Állatok:	
Légy	TCT 1119
Számár	TCT 1115
Tücsök	TCT 1114

Valóságghő zenei csengések

TOP 5:	
Arash Arash	TCT 1139
Christina Aguilera Mery Christmas Baby	TCT 1067
Gnaris Barkley Crazy	TCT 1095
Red Hot Chili Pappets - Dani California	TCT 1153
Sean Paul Breakout	TCT 1143
TOP MAGYAR:	
Andrewboy - Sunday mornings	TCT 569
Beck II Black - Micsoda nő ez a férfi	TCT 852
Bonanza Banzai - Induljon a Banzaj	TCT 236
Fóles Masok - Részámom! Gygis-ugyis	TCT 998
Ganxsta Z.& Kartel-Gerilla Funk	TCT 374
Ingynonajmirigy - ha mennék ma!	TCT 973
Kistehén tánczenekar - Szájer gyerek	TCT 558
Kozmix - Hálnapután	TCT 853
Shane 54 - Vampire	TCT 575
TOP KÜLFÖLDI:	
Gnaris Barkley Just A Thought	TCT 1191
James Blunt Cry	TCT 1151
James Blunt No Bravery	TCT 1204
Madonna Jump	TCT 1190
Nerina Pallot Learning To Breathe	TCT 1195
Pallot Everbody's Gone To War	TCT 1188
Panic At The Disco Build God Then Well Talk	TCT 1144
Poco Nutini Last Request	TCT 1194
Paris Hilton Do Ya Think Im Sexy	TCT 1157
R.E.M. Leaving New York	TCT 1198
Seal Kiss From A Rose	TCT 1192
Sean Paul We Be Burnin (Legalize It)	TCT 1275
System of Down - Lonely day	TCT 920
EGYÉB:	
A Szovjetunio himnusza	TCT 358
Óvodások Ak nem lép egyszerre	TCT 1252
Óvodások Hopp Juliska	TCT 1254
Susu a sárkány Rajzfilm slágerek	TCT 1281
Útörő dal - Mint a Mókus	TCT 556

3gp Videoók

TCX 518	TCX 413	TCX 414	TCX 470
Michelle	18+	18+	18+
TCX 479	TCX 517	TCX 507	TCX 510
Michelle Wild	Magyaros szőcs	"Cumizó béla"	Maszturbáció

Java játékok

TOP TRUMPS

Kod: TCJ 862

STAR WARS

Kod: TCJ 861



Hogyan rendeljek?

Küldd a kiválasztott tartalom kódját a 06-90-643-743-as számra és máris tagja leszel a klubnak! Minden egyes tartalom direkt a készülékre érkezik, nem szükséges internet elérés! Mono csengőhang (ezt kizárólag Nokიაra rendelheted meg) formájában érkezik meg (Ne felejtél el ellenőrizni, hogy aktív legyen a wap szolgáltatás készülékeden!). A szolgáltatásokat csak a T-Mobile és a Pannon ügyfelei tudják igénybevenni. A szolgáltatások díjai: valóságghő csengőhang, Java játék és 3gp video bruttó: 660,-Füfogadott tartalom: háttérkép, polifónikus és mono csengőhangok bruttó: 480,-Füfogadott tartalom.. Ügyfélszolgálat (0-24): 06-1-371-4820, vagy ügyfélszolgálat@ikonewmedia.hu A klubtagság automatikusan megújul, a fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Minden regisztrált klubtagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalmat. Lemondáshoz küldd a kulcszó után a STOP szót a 06-90-643-743-as számra (alapdíjas üzenet). Példa: háttérkép klub lemondás- TCH STOP A szolgáltatás igénybevétele elfogadja az IKO New Media Általános Szerződési Feltételeit, melyet az Adatvédelmi Tájékoztató egészít ki. Az ASZF és az Adatvédelmi Tájékoztató teljes szövege a www.ikonewmedia.hu web oldalon található.

Info vonal: 06-1-371-4820



SONY

Pinkre vált a Sony

Hogy nézne ki egy rózsaszín Playstation vagy Vaio notebook? Könnyű kideríteni, mivel a Sony a Pinkkel kötött megállapodása keretében rózsaszín termékcsaládot hozott forgalomba.

Az első rózsaszín termék az exkluzív, korlátozott számban kapható Pink Memory Stick Micro kártya. A legújabb Sony Ericsson mobiltelefonokhoz készült 512 MB-os kártya Pink előre feltöltött exkluzív audio- és videotartalmaival kerül forgalomba. A kártyán lévő összes audio- és videofájl másolásvédelem nélkül kerül forgalomba. Rózsaszín lett a PSP is. A Pink PSP Value csomag speciális Pink PSP készüléket, fehér fejhallgatót és távirányítót, tászkát, csuklópántot és 32 MB-os Memory Stick Duo kártyát tartalmaz. A csomag igazi különlegessége az exkluzív Pink UMD Video, amelyen az énekesnő legújabb és legjobb videoklipjei találhatóak. A csomagot a Crash and Burn felvétel teszi teljessé, amely Pink egyetlen Európában kapható albumán sem szerepel. A Pink termékek köre novemberben tovább bővül a Pink PS2 játékkonzollal. A Pink PS2 csomag néhány páratlan funkcióval is kiegészül: minden csomag két Pink analóg vezérlőt és egy Pink memóriakártyát (8 MB) is tartalmazni fog. Az eddigieken kívül az új VAIO C notebookok, a DSC-T10 digitális kamera, valamint a Walkman sorozat tagjai is megvásárolhatóak rózsaszín ruhában.

iAUDIO

Telefonnak látszó zenetárgy



A már orvosi segítségre szoruló mobilfüggőknek készített lejátszót az iAudio.

A mobiltelefonra megszólalásig hasonlító (utána már nem...) készülék szinte minden megszokott specifikációval rendelkezik, és szokás szerint a maximális minőséget képviseli. A legnagyobb kapacitású 2 giga, és 49900 forintért szerezhetjük be a főforgalmazó www.infopatika.hu-nál.



SHARP

Triple View LCD

"Ha innen nézem, ezt látom, ha onnan nézem, azt látom, ha pedig eminnen, akkor meg emezt."

Mesebeli a szituáció, de biztos, hogy legalább annyian emlékeznek a holografikus vonalzókra és matricákra, mint a MŰSZI reklámjára. Persze a kijelzőkirály Sharp nem éppen egy ilyen "gagyi" technológiára építi új Triple LCD-jét. A megoldás gyakorlati lényege, hogy három különböző nézőpontból három eltérő nézetet jelenít meg egyszerre a speciális panel. Használati értékét nagyban növeli, hogy szinte minden területen alkalmazható, ahol bármiféle kijelzésre szükség van, legyen az képalkotás, egészségügy, úrkutatás, mobilkommunikáció. Mi leginkább a taxiórákba épített típusra vagyunk kíváncsiak.



jWIN

iPod barát DVD-lejátszó

Az jWIN nevű cég nem akármilyen DVD-lejátszóval rukkolt elő: az újdonsághoz iPod is csatlakoztatható.

A stílusosan iLuv i1055 nevű cucc nem más, mint egy hordozható DVD-lejátszó, azonban egy területen más mint a többi: a készülék hátoldalába egy iPodhoz készült dokkolót építettek be. Csak csatlakoztatni kell az iPodot az iLuvhoz, és máris a nagyméretű képernyőn nézhetjük az iPodon tárolt videókat, illetve zenét is hallgathatunk az iLuv sztereó hangszóróin keresztül. A DVD-lejátszó még tölti is az iPodot, így nem probléma, ha éppen lemerülőben van az akksi.





MEIZU

Érintésre érzékeny

Mit tehet az ember, ha szimpatikus számára az Apple iPod, de nem kíván ennyit költeni egy lejátszóra, és esetleg még jobban is vonzódik egy elegánsabb stílusú megoldáshoz.

Nos, akkor figyelmebe ajánljuk a Meizu M6-ot. Ez a "parányi", extraslim kialakítású készülék 4 gigás memóriájával és briliáns kijelzőjével, érintésérzékeny kezelőpaneljével bárkit levesz a lábáról. A különböző részek beszállítói (kijelző – Toshiba, központi processzor – Samsung, hangchip – Philips) pedig eleve garanciát jelentenek a minőségre. A csavarok nélküli illesztés pedig még karakteresebb megjelenést biztosít. Beépített állomás kereső rádióval, játékokkal, zene-, mozgókép- és állóképlejátszó funkcióval rendelkezik. Emellett stoppert, naptárt és számológépet is találunk benne. Memóriakártyával nem bővíthetjük, de 2.0-s USB- és Host-interfésze révén 40-60 Mbit/másodperces adatátvitelt biztosít. Ára 39 és 69 ezer forint között van kapacitástól függően. Egyéb információ: www.infopatika.hu.

SONY

Első körben tarolt a PS3

A még mindig megoldatlan kompatibilitási problémák ellenére is remek fogadtatásban részesült Japánban az első százezer PS3.

A gyártó és a forgalmazó állítása szerint ebben nincs semmi meglepő, sőt akár tízszer ennyi gépet is értékesíteni lehetne véleményük szerint. Volt olyan üzlet, ahol a már korábbi megrendelést és kifizetést bizonyító bontfelmutató vásárló is csak sorsolás útján juthatott hozzá, mivel annyian szerettek volna maguknak PS3-at.

A Sony úgy tervezi, hogy minden héten százezer játékgepet juttat el a ja-

pán kereskedésekbe, így december első hetére már négyszázezer eladott példányszámmal tarthatna a társaság. Ez a szám azért fontos, mert december másodikán dobja piacra a Nintendo a Wii-t szintén négyszázezer darab-számmal. Az első hétvégén eladott százezer (más források szerint nyolcvanezer) PS3 szintén egy üzenet: a Microsoftnak egy év alatt ennyi Xbox

360-at sikerült értékesítenie Japánban. A felmerült kompatibilitási problémákat online szoftverfrissítéssel kívánja a jövőben megoldani a cég.



MOBIBLUE

Közhelygyilkos lejátszó

Kicsi a bors, de erős. Találd ki, hány hifi van a kezemben? Itt a piros, hol a kék? – ennyi közhelyet alapból el lehet sütni a Mobiblue DAH 1500i lejátszójával kapcsolatban.

A száraz tény, amely szerint ez a világ legkisebb lejátszója, amúgy megállja a helyét, mi is jó néhány percig kerestük, amikor valamelyikünk elfelejtette visszarakni a dobozába ismerkedés után. A forgalmazó szerencséjére (www.infopatika.hu) megtaláltuk, és továbbra is élvez-

hetünk kiváló minőségét. Amellett, hogy borzasztóan kicsi (24x24x24 mm), nem akárhogy szól, és a beállításai (SRS, WOW, saját equ), kapacitása (2 GB), illetve funkciói (zene, óra, rádió, háttértár, diktafon) egy akár ötször nagyobb méretű lejátszó esetén is kiválóak lennének. Szóval biztos, hogy később adjuk csak vissza. Ötször később...



NINTENDO

Elindult a Wii

Aki nem tudná – bár ez némileg meglepő lenne, hiszen a digitális multimédiás újdonságokra érzékeny olvasók biztos, hogy több helyről is hallottak már róla – a Wii nem egy újabb telefonos szolgáltatás, hanem a Nintendo legújabb dobása.

Az biztos, hogy mind idehaza, mind pedig külföldön nagyot fog durranni, és jó pár karácsonyfa alá bekerül majd kortól,



nemtől és családi állapottól függetlenül a Nintendo Wii. A családi állapotot azért fontos kihangsúlyoznunk, mivel a gyártó állítása szerint olyan szórakoztató eszközt alkotott meg, amely képes a családokon belüli különböző generációk tagjait is összekötni, és közös já-

tékra bírni. Erről természetesen a már korábban is megjelent, de platformilag átirított játékok és természetesen az újabb fejlesztések gondoskodnak.

A Wii legérdekesebb opciója, amely egyben a gép fő jellemzője, hogy egy vezeték nélküli technológiát támogató kontrollerral irányíthatjuk a vezérléshez igazított játékokat. A kezelőbe épített érzékelő minden térbeli mozgást és sebességet érzékel, és egy jeladón keresztül küldi az információkat a DVD-meghajtó kinézetű vezérlőegységbe. Ennek köszönhetően játszhatunk teniszt, golfot, bokszt, baseballt családtagjainkkal, barátainkkal anélkül, hogy elhagynánk a lakást. A gép biztosra ígért megjelenése közel 25-féle játékkal december 8.



KARÁCSONYI MOBIL ÉS TARTOZÉKVÁSÁR, KARÁCSONYI VÁLASZTÉK AKCIÓS ÁRAK! HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLÉKEK VÉTELE, ELADÁSA ÉS CSERÉJE A LEGJOBB NAPI ÁRON. GSM GYORSSZERVIZ.



VÁRHATÓ ÚJDONSÁGOK:



**NA AZÉRT EZ MÉG
NEM LEJÁRT LEMEZI!**



NOKIA 6230i

48.999.-



GSM BÁZIS. Lurdy Ház, földszint, 35. számú üzlet

061/456-1-446

0620/9-540-900

0620/9-222-900

www.mindenamigsm.hu

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

*Csak az egyéb akciókban nem érintett készülékekre.

**KELLEMEKES KARÁCSONYI ÜNNEPEKET ÉS BOLDOG ÚJÉVET
KÍVÁNUNK EDDIGI ÉS LEENDŐ VÁSÁRLÓINKNAK!**



3.900.-/db

Eredeti Swarovsky telefonékszerek szenzációs áron!

**Nokia 8800
nagykapacitású
akkumulátor**



3.499.-

**Plantronics Explorer
320 Bluetooth headset**



7.999.-

NAVIGÁCIÓ BÉRLÉS

Cégünk Magyarországon elsőként megkezdte a hordozható navigációs eszközök bérbeadását.

Bérlés akár egy napra is.

Teljes Európa utca-házzám szintű térképe. A részletekről érdeklődjön!

06/209-222-900

www.navigacioberles.hu

**PARTNEREK
JELENTKEZÉSÉT VÁRJUK**

**mobil feltöltőkártyák terminál
rendszerű töltéséhez.**

Magas jutalék!

Nem csak GSM üzletek!

06/70-310-6413

06/20-9346-512

NÉKÉM 3.2 MEGAPIXEL VAN



81.999.-

SAMSUNG D900

Jöhet az egyesülés

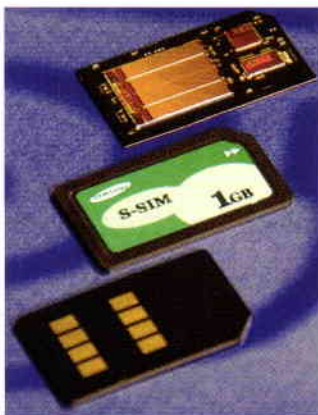
Az Európai Bizottság jóváhagyta a Nokia Networks üzletágának és a Siemens mobil- és vezetékes hálózatokkal foglalkozó részlegének tervezett összeolvadását.

Az egyesülés révén létre jövő új vállalat a Nokia Siemens Networks nevet kapta. A Nokia és a Siemens még a nyár folyamán számolt be a Nokia Networks üzletágának és a Siemens mobil- és vezetékes hálózatokkal foglalkozó részlegének összeolvadását célzó terveiről. A Nokia és a Siemens tervei szerint az új vállalat 2007 januárjától fog működni.

1 GB-os SIM-kártya

A Samsung Electronics bemutatta a 1 GB-os SIM-kártyatechnológiáját, az S-SIM-et, amely növeli a felhasználói élményt a multimédiás alkalmazások esetében.

Egy külön memóriakártya helyett a Samsung 1 GB-os S-SIM a system-in-package (SiP) rendszer segítségével éri el a nagy memóriát anélkül, hogy a megszokott SIM-kártya nagysága növekedne. A nagy adattárolási kapacitás és a szigorúbb biztonsági védelem nagyban elősegíti a személyes információk biztonságosabb áramlását. Multimédiás üzenetek, e-mailek, digitális fotók és videók, zenefájlok és online játékok használatát is lehetővé teszi az S-SIM megoldás. A Samsung előrejelzése szerint az S-SIM bevezetésével a következő generációs mobilszolgáltatások és a multimédiatartalmak robbanásszerű fejlődése várható.



A Sony Ericssoné az UIQ

A Sony Ericsson felvásárolja a symbianos okostelefonokhoz UIQ-kezelőfelületet fejlesztő svéd szoftvercéget, az UIQ Technologyt.

Ez idáig a Sony Ericsson licencelte az UIQ-kezelőfelületű okostelefonjaihoz az UIQ-platfomot, a gyártó legújabb telefonjaiban (P990, M600, W950) például már az UIQ legfrissebb, 3.0-s verziója működik. A felvásárlás után már nem lesz szükség licenelésre, mivel az UIQ Technology a Sony Ericsson leányvállalatként fog működni, amely lehetővé teszi a svéd-japán cég számára, hogy a saját igényei szerint fejlessze okostelefonjai kezelőfelületét.



Zsugorodó műholdas telefonok

A Globalstar legújabb műholdas telefonja fele olyan nehéz és nagy mint hagyományos társai.

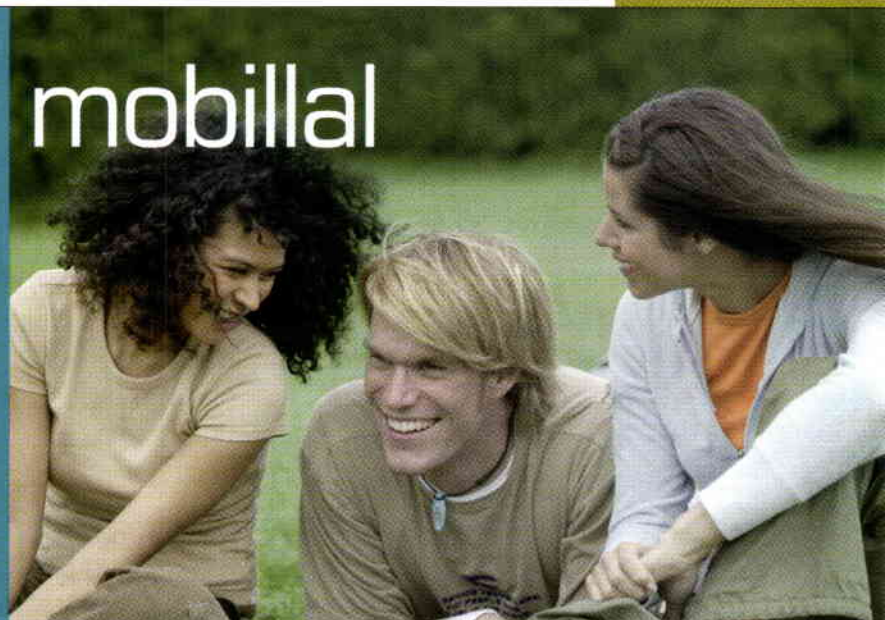
A műholdas telefonok mindig is sokkal nagyobbak voltak hagyományos társaiknál – mind méretben, mind pedig a tömegüket illetően leginkább egy féltéglára hasonlítottak. Az elmúlt évek fejlesztéseinek köszönhetően azonban megindult a műholdas telefonok zsugo-

rodása, a Globalstar legújabb modellje például már mobilszerű paraméterekkel rendelkezik. A GSP-1700 nevű készülék csupán 135 milliméteresre nőtt, 203 grammos tömegéből azonban van még mit lefaragni. A műholdas telefonálás mellett a GSP-1700 támogatja a CDMA-hálózatokat is, így hagyományos mobiltelefonként is használható (persze nem Magyarországon).

Ismerkedés mobillal

Európa fővárosaiban egészen új dolgokra, például ismerkedésre használják mobiljaikat az egyedülálló, ám kalandokra nyitott fiatalok.

A szingli fővárosoknak számító New York és London után Budapesten is hamarosan felpezsdíti az ismerkedni vágyók életét a Toothing. Az új ismerkedési formát a mobiltelefonok bluetooth-funkciója teszi lehetővé: megfelelő telefonos beállításokkal jelzést kapunk, ha 10 méteres környezetünkben flörtölni vágyókra bukkan a mobilunk. Buszon, metrón, utcán, szórakozóhelyen egyaránt ismerkedhetünk, és ezért mindössze annyit kell tennünk, hogy megkeressük a közelben lévő, aktivált bluetooth-os telefonokat, majd a kiválasztott készülékre elküldjük a "Toothing?" üzenetet. Ha az illető válaszol, nyitott az ismerkedésre.



Három az egyben

A hazai szolgáltatók hasonló konstrukcióban kínálnak komplett mobilinternetezést: egy csomagban vásárolhatunk előfizetést, adatkártyát és notebookot – akár részletre is.

Elsőként a T-Mobile jelent meg ezzel a konstrukcióval, a csomagban az előfizetés mellett egy Fujitsu Siemens Amilo notebook, valamint egy HSDPA/3G/EDGE-adatkártya szerepel. A szolgáltató tájékoztatása szerint a már másodszor meghirdetett akció a vártnál kedvezőbb fogadtatásra talált, közel 3 ezer notebook+netkártya csomagot vásároltak a T-Mobile ügyfelei. Novemberben a két versenytárs, a Pannon és a Vodafone is hasonló akciót indított. A Pannonnál Dell, illetve Lenovo notebookot vásárolhatunk előfizetéssel és HSDPA-képes adatkártyával, a Vodafone csomagjában pedig az előfizetés mellett egy 3G/GPRS-adatkártyához és egy HP notebookhoz juthatunk hozzá.



Világrekorder Samsung kijelző

A Samsung kifejlesztette az eddigi legvékonyabb LCD-kijelzőt, amely pontosan olyan vékony, mint egy bankkártya. A korábbi csúcstartó modell 0,07 mm-rel volt vastagabb, mint a Samsung legújabb modellje.

A Samsung újabb mérföldkőhöz érkezett, amikor a világ legvékonyabb folyadékkristályos kijelzőjét alkotta meg. A mindössze 0,82 mm vastag panel sokkal rugalmasabb elődeinél, és könnyebben is olvasható. A vállalat emellett bejelentette legújabb mobiltechnológiáját, az i-Lenst, amely az összes komponens, az LCD-panel, valamint a védőréteg egyetlen lapkára integrálását jelenti. Az i-Lensnek köszönhetően vékonyabb, többfunkciós LCD-modulok építhetők, amelyek sokkal jobban védik a telefon fő kijelzőjét, mint a korábbi változatok, valamint ellenállóbbá teszik rázkódás és-ütés ellen.



SMS az ünnepi asztalnál

A T-Mobile amerikai leányvállalata arra volt kíváncsi, hogy mennyit használják az amerikaiak mobiltelefonjukat az ünnepi időszakok alatt.

A felmérésből kiderült, hogy a lakosság aktívan használja mobilját függetlenül attól, hogy éppen az ünnepi asztalhoz készülnek leülni. A megkérdezett 18 és 22 év közötti fiatalok 70, míg a szülők 56 százaléka vallotta azt, hogy bizony a családi összejövetelek alatt is telefonálnak. A fiatalok 35 százaléka még arról is beszámolt, hogy az ünnepi asztal alatt SMS-ezik. A felmérésben megkérdezettek túlnyomó

többsége szerint nincs semmi gond azzal, ha az emberek az ünnepek alatt is használják mobiltelefonjukat. Sőt különösen hasznos, ha a távol lévő családtagokkal és ismerősökkel is kapcsolatban lehetünk a mobilon keresztül.



50 AJÁNDÉKTIPP KARÁCSONYRA

SZÖVEG: STEIERLEIN PÉTER

MI JELLEMZŐ A KARÁCSONYOKRA? HOGY EGYÜTT A CSALÁD?
VAGY INKÁBB A TÖMÉNTELEN AJÁNDÉK? ESETLEG A NAGYI
BEJGLIJE? HÁT, SZERINTEM NEM.

> Bár ezek mind nagyon kellemes pillanatai az év végi ünnepnek, beleértve a "már megint sapka" epizódot, de számomra minden év karácsonyának jellemző "problémája", hogy kinek mit vegyek már megint. Gondolom, ugyanilyen sorokat olvas most kedves feleségük is valamelyik női magazinban. A deréktájon kezdődő, aztán alattomosan lapockáig hatoló gerinctájéki izomgörcsök – amikor generációs példaként meredek a monitoron megjelenő internetes oldalakra, remélve, hogy találok valamit, amitől mindenki odáig lesz – többnyire már november közepén elkezdődnek. A másik, hogy férfiként és egy műszaki magazin szerkesztőjeként én sem az abroszok és paplanhuzatok varázslatos világa felől közelítem meg a témát. Nagy szerencsém, hogy a fiam legalább olyan kutyumániás, mint én, az asszony pedig imádja a konyhai gépeket, még akár nézni is.

Szóval, nem könnyű manapság ajándékot választani attól függetlenül, hogy a karácsony nem erről szól, nem erről kell szólnia, de egy kicsit mégis. Nem is tudom eldönteni, mi a könnyebb: több ezer olvasónak ötletet adni vagy saját magamnak. Szerencsére csak a saját anyagi korlátaimmal vagyok tisztában, az Önökével nem, úgyhogy bátran ajánlhatok bármit. Lássuk!

... és néhány ötlet, ami csak úgy eszünkbe jutott

480 órás South Park válogatás, felfújható nappali kanapé kutyával, napelemmel fűthető kerti medence, saját használatú kukásautó, kiterjedt kapcsolatok az olaj- és gáziparban, öntisztuló nyakkendő, Isaac Asimov eredeti filmtekercsei, saját GSM-átjátszóközpont, érintésérzékeny guminő, félszoba összkomfort a francia Riviérán, XVI. Benedek pápa új iPod nanójának hiteles másolata, gőzüzemű sportkabrió, egy intelligens, cipőtisztításra betanítható éticsiga és végezetül egyéves Telecom Magazin előfizetés kicsiknek, nagyoknak, fiúknak, lányoknak, papának, mamának, anyunak, apunak, barátoknak, ellenségnek, főnöknek, kollegáknak és a Blököknek, ha tud olvasni. Kellemes karácsonyt mindenkinek!





A mobiltelefonok esetében nem adunk meg árat, mivel sok készüléknél elég nagy differencia mutatkozik a kártyafüggetlen és a szolgáltatói változat között.

MOBIL A KICSINEK VAGY A NAGYINAK

1 ALCATEL E801

Szinte elronthatatlan készülék, hiszen alig tud valamit. Viszont MP3-lejátszónak is megfelel.

3 NOKIA 6070

S40-es platformjának hála, nem fog benne elveszni a nagymama, viszont feltűnést sem kelt vele a boltban.

5 NOKIA 5200

A bátyónak 5300-as jár, éppen ezért a huginak 5200-as, mivel hiszünk a megkülönböztetésben és a kor alapú elnyomásban.

2 LG KG320

Az ára miatt ajánlott kicsiknek és időseknek. Használata semmivel sem bonyolultabb egy közepes méretű Lego készletnél.

4 MOTOROLA W220

Inkább fiataloknak ajánlott típus, mivel a baráti ár mellé fiatalos, trendi külső társul.

6 SONY ERICSSON K510i

Annak idején több K310i-t láttunk, mint ellenőrt cigizni az Őrsön. Az utódra is szép jövő vár többnyire az alsósok körében.

TELEFON APUNAK

7 NOKIA 6233

Fapados nagygúy. Fapados, mivel kialakításra semmi különlegeset nem tud, de mégis 3G-s, 2 megapixeles és bővíthető memóriájú.

8 NOKIA E50

A klasszikus üzletember-készülék. Kissé egyhangú a színvilága, de vállalati megbeszélésen inkább az ötleteinkkel érdemes parádezni.

9 SONY ERICSSON K800i

Multimédiás apuknak remek darab, ezzel még érdemes is fotózni a gyerekeket.

10 SONY ERICSSON P990i

Súlyos ügyekben edződött családapák határidőkkel, megbeszélésekkel, csúcstalálkozókkal teli életéhez remek ajándék.

11 MOTOROLA V3x

Aki egy kicsit is vonzódik a távolkeleti kultúrákhoz, és elérékenyül egy szamuráj kard láttán, mindenképp sírjon ki egyet az asszonytól.

12 HTC P3600

A HTC és a Microsoft Jézuskák közös ajándéka. Stílszerűen fehér papírba csomagoljuk, és tegyük a fehér, 5.0-s műfenyő alá!

13 SAMSUNG Z400

Tegye fel a kezét, aki nemcsak feketében tud elképzelni egy férfitelofont. Annak az úrnak ott egy Z400-as jár.

14 SAMSUNG P310

Matematikaszakos férjeknek, apukáknak és üzletembereknek ajánlott. Ez pedig egy haiku volt a javából!

15 NOKIA 8800 SIROCCO

Ideális teszt-készülék külső hőmérséklet méréséhez. Ha hidegebb a készülék, mint a kezünk, akkor biztos nem fagyott még el egyik ujjunk sem.

16 SAMSUNG I750

Ezzel a telefonnal minden Samsung rajongónak az elismerését kivívhatjuk.





TELEFON ANYUNAK

17 SAMSUNG D900

Amikor megalkották, úgy tűnt, hogy ez a készülék a James Bond figuráért rajongó nőknek készült. Ma már tudjuk, hogy nem.

19 NOKIA 6103

A nőknek érdekes elképzeléseik vannak a műszaki cikkekről. Például nekik tetszik, ha valami valahonnan kiáll. Például egy antenna.

21 LG KG800

Érintésre érzékeny telefon érintésre érzékeny nőknek.

23 MOTOROLA U6

Többnyire azoknak a hölgyeknek áll jól, akik előnyben részesítik a gömbölyded, puha formákat.

18 SAMSUNG E900

Magas sarkú, szűk fekete estélyi, tökéletes smink. És, ami nem hiányozhat: egy D900-as. Újévi koncerthez ideális.

20 MOTOROLA K1

Stílusgyakorlat a Motorolától azoknak, akik képesek mindig csukva tartani a ... telefonjukat.

22 LG KG810

Senki nem tudja mi köze a csokoládéhoz, de a nők éppúgy rajonganak érte.

24 SAMSUNG E870

Hideg, precíz kialakítás hófehér "ruhában". Családi szánkozásnál érdemes rá vigyázni, mert képes a hóban való rejtőzködésre.

ZENEMOBIL NAGYFIÚKNAK, NAGYLÁNYOKNAK



25 **SONY ERICSSON W850i**
Érdeemes meggondolni, amit a gyerekek mond. Ha ezt megvesszük neki, tuti hogy nem kér a nyáron még egy MP3-lejátszót is.

26 **NOKIA 3250**
Ha annak idején Önöknél is tombolt a Lego örület, akkor óvatosan a 3250-essel, mert könnyen visszajöhet.

27 **NOKIA N91**
Az N91-re akkor érdemes beruházni, ha unjuk a CD-hegyeket minden asztalon, széken, polcon. 4 gigára már bőven fér.

28 **NOKIA 5300**
Mint mondtuk, ez jár a bátyónak. Ideális párosítás egy oldschool fehér-piros Adidas melegítő mellé.

29 **ALCATEL OT-S853**
Az S853-as olyanokat is tud, amit csak a nagyok. Persze, ha mindent tudna, nem ennyibe kerülne. A legjobb ár-érték arány csak itt, csak most.

30 **SAMSUNG I310**
Korábbi társaihoz hasonlóan Windows-t futtat, viszont nem három, sem négy, hanem 8 gigát képes tárolni merevlemezén.





31 SAMSUNG K5

Télen majdnem olyan sapkákat kell hordanunk a hideg miatt, mint a K5 reklámjában. Éppen ezért kell egy hangszórós MP3-lejátszó.

> Ár: 65000 Ft

32 SONY PSP

Ha már mindenképp úgy döntöttünk, hogy az ünnepeket egy fotelben üljük végig, akkor a tévé távirányítója mellé igényeljük apától egy PSP-t is.

> Ár: 49990 Ft

33 NINTENDO Wii

A karácsonyi töltött káposzta és bejgli okozta pluszkilókat könnyedén ledolgozhatjuk egy kis Wii-zéssel. Reumára is hasznos!

> Ár: 70000 Ft

34 XBOX 360

Egy gyerek esetén gáláns szülői tett, kettőnél már kötelező egy Xbox beszerzése. Megvásárlásával nyugodt évrök nézhetünk elébe.

> Ár: 110000 Ft

35 MOTOROLA H700 BT HEADSET

A Motorola fülesek minden alkalommal beváltják az ember hozzánk fűzött reményeit. Ideális ajándék anyunak a felpár fülbevaló mellé.

> Ár: 21990 Ft

36 PLANTRONICS PULSAR 590

Tíz méterig tisztán, vezetékmentesen hallgathatjuk a Csendes éjt, ha már elégünk van a családból.

> Ár: 28800 Ft

37 SONY DCR-HC96

A kölkök egész évi zsebpénzmegvonásával könnyedén megajándékozhatjuk magunkat ezzel a 3 megás felbontású miniDV-kamerával. Szerintem a legjobb ajándék!

> Ár: 220000 Ft

38 JVC GZ MC200E

Az aranyárban is mérhető JVC-
ket azért érdemes megvenni,
mert a gyerekek is tudják hasz-
nálni igen apró mérete miatt.
Csak le ne ejtsék!

> Ár: 260000 Ft

39 CANON SELPHY CP510

Nincs is tökéletesebb alkalom a ka-
rácsyonnál, hogy beszerezzünk egy
fotónyomtatót. A legfrissebb aján-
lattal a Canon büszkélkedhet. Rá-
adásul még szép is.

> Ár: 20000 Ft

40 PANASONIC FZ50

Elsősorban az ünnepi, delíriumos
pillanatok megörökítéséhez aján-
lott. A világ legjobb képstabilizátora
ebben van.

> Ár: 140000 Ft

41 Lenco DVP 74T

Nincs is jobb egy hordozható
DVD-lejátszónál. Feltűnés nélkül
mozizhatunk a vécén.

> Ár: 49000 Ft

42 IPOD NANO

Ismerőseim szerint mindenkinek
kell egy iPod. Szerintem meg min-
den karácsonyra érdemes besze-
rezni egyet, főleg azért, mert fél-
évente megjelenik egy ráncfelvar-
rott példány.

> Ár: 80000 Ft

43 LOGITECH MM50

Mit vegyünk a gyerekeknek, ha van
már iPodja, de nem akarunk házi-
mozi-rendszert mellé. Egyszerű: ve-
gyünk neki egy Logitech mm50-et!

> Ár: 30000 Ft

44 SAMSUNG BD-P1000

Ha már előre is próbálunk gondol-
kodni ajándék ügyében, hasznos
húzás beszerezni egy Blu-ray tech-
nológiával működő lejátszót.

> Ár: 130000 Ft





45 NIKON COOLPIX S6

Mi egyszerűen csak menedzserfényképezőgépnak hívjuk hűvös fémváza és extraslim kialakítása miatt. De ettől még nagyon kúúúlpix.

> Ár: 93000 Ft

46 SAMSUNG HT-XQ100

A fekete és fehér színben kapható hangfalszett egyaránt jó számítógéphez és DVD-lejátszóhoz. Ízléses formája szemet gyönyörködtető.

> Ár: 143000 Ft

47 PHILIPS PET

Időszerű meggyőzni a nagypapit, hogy bár a tévé káros szenvedély is, egy hordozható DVD-lejátszón meg lehet nézni az unokákról készült videókat.

> Ár: 50000 Ft

48 PHILIPS SHG 8100

Bár nevelő hatású programot még nem nagyon láttunk se konzolra, se PC-re, de ha lesz, ez a füles kötelezővé válik. A nyakrészen is hangszórók működnek. Bizsergető az érzés.

> Ár: 9750 Ft

49 PANASONIC SV AS3

Szép, színes, fiatalos, és még a tároló memóriához is könnyű hozzájutni, hiszen a szintén Panasonic fejlesztésű SD-kártyát használja.

> Ár: 73000 Ft

50 GARMIN ZÜMO550

Ha akad Önök között olyan, aki motoros hőszen-fun, legyenek szívesek venni neki egy ilyen motorra szerelhető navigációt.

> Ár: 299900 Ft

AUDEX MOTOROLA KOLLEKCIÓ

SZÖVEG: SIMON PÉTER | KÉP: MOTOROLA

IGAZÁN KÉT RÉSZÉT TARTOM RENDKÍVÜL UNALMASNAK ÉS EGYHANGÚNAK EGY KIADÓS FEBRUÁR ELEJI SÍTÁBORNAK: AZ EGYIK A 24 ÓRÁS FRANCIAORSZÁGIG TARTÓ BUSZÚT, A MÁSIK A FELVONÓN VALÓ ÜCSÖRGÉS. A MOTOROLA ÉS A BURTON KÖZÖS ÖSSZEFOGÁSÁNAK HÁLA, MOST EZEKET A HOLTIDŐKET IS KEDVENC TELEFONUNKNAK VAGY MP3-JAINKNAK TUDJUK SZENTELNI, DE EGY KICSIT MÁS FORMÁBAN, MINT AMIT EDDIG MEGSZOKHATTUNK.

> A tavalyi torinói téli olimpia idején mutatta be a téli sportok elitmárkája, a Burton, és az amerikai mobiltelefon-gyártó, a Motorola, közös, Audex nevű kollekcióját, amely egy snowboardos kabátból, egy kötött sapkából és egy kezdőknek vagy veszélyes trükköket bevállalóknak szánt bukósisakból áll. Mind a három termék közös jellemzője, hogy a Bluetooth technológiára és a jackvonalbemenetre támaszkodnak, így használatuk során megoldható a vezetékek nélküli zenehallgatás és a telefonálás is.

Burton Audex dzseki

A hölgyek és férfiak számára egyaránt divatosnak nevezhető dzseki méretskálája a legkisebb S-es és a legnagyobb XL-es között mozog. A kabát rendkívül jól szigetel a szeles időkben, és a szellőzése is remek. A kabát alján belülről végighúzódnó hófogó egy-egy nagyobb esés után sem engedi, hogy a ruhánkon belülré hó vagy más egyéb nedvesség kerülhessen, persze a belső testfolyadékot nem megfelelő helyre kerülése ellen még ez sem véd. Így miután jól mosolyogtunk saját bénaságunkon, elég leporolni a vízhatlan felületet, és nem kell a pulóverünk mélyéről előhúzni kisebb méretű hógolyókat. A dzseki bal alsó zsebében egy sibirlettartót találunk, amely a fejlettebb mágneses igazoltatást igénylő felvonóhasználat során lehet kényelmes megoldás, de jobb oldalon felül találunk klasszikus tartót is.

A bal belső nagy zsebben egy igen méretes és kemény elemet fedezhetünk fel: ez a szürke tápegység egy akkumulátor és egy jackbemenet keresztezése, amely a körbedrótzott kabátot látja el áramforással, illetve itt rögzíthető a beépített vezérlőhöz a hordozható MP3-lejátszó is. Az akkumulátort egy vastag szivacs védi, illetve ha a zsebet nem nyitjuk ki, egészen biztosan szárazon marad ez a kényes terület. Ellenben sokan visznek magukkal zsebpénzt, zsebkendőt vagy bármilyen egyéb apróságot a hegytetőre, ilyenkor érdemes végiggondolni, hogy a havas-vizes tárgyakat ide pakoljuk-e vagy a jobb belső nagy zsebbe – az utóbbit ajánlom. A kabát két ujjának végén is megoldható a hó és a nedvesség távoltartása, a tépőzárral szorítható elem egy meleg kesztyűvel biztos párost alkot.

A kapucniban két igen érdekes elemet fogunk fölfedezni, ugyanis itt található a két sztereo hangszóró, amelyen keresztül zenét hallgathatunk, vagy telefonbeszélgetéseket bonyolíthatunk le. A két hangszóró egy igen vastag kábellel csatlakozik a bal alkar magasságában található – tépőzáras felülettel védett – irányító panelhez, amely egy miniatűr LCD-kijelző segítségével adja tudtunkra az éppen elérhető funkciókat. Ez a panel egy pattintással levehető. Bekapcsolás után egyből megindul a bluetooth-jel kifelé küldése, így ekkor



surrogását, az emberek kiabálását, ez a hangerő az élvezhető minőséghez lehet, hogy kevés lesz. Mindenképpen használjunk A2DP (sztereó) bluetooth-t támogató telefont, így igen nagy előrelépést tehetünk az élvezhetőség terén. Az Audex dzseki akkumulátora egy feltöltéssel 8 óra zenehallgatást tesz lehetővé.

Burton Audex Tantrum bukósisak és kötött sapka

A biciklis és snowboardos sisakok közös jellemzője, hogy egy masszívabb esést képesek felfogni, és földet érés után azonnal darabokra törnek. A Burton sisakot elsősorban azoknak fejlesztették ki, akik még csak most ismerkednek ezzel az igen veszélyes, de módfelett élvezetes sportággal, és első alkalommal nem akarják kipróbálni a helikopteres

mentés igen költséges túráját. A sisakot továbbá

olyan versenyszerűen boardozó riderek is igénybe tudják venni, akik már beleuntak a száguldozásba, és inkább egy méretes ugratóról való hátraszaltó jelenti a kihívást. A bukó belülről szivaccsal van körbevonva, műanyag részén 10 darab szelőlőnyílás segíti elő, hogy ne forrjon fel a szakadék szélén az agyvizünk.



könnyedén meg fogja találni telefonunk a vállunkon pihenő kabát elektromos rendszerét. A párosítás után a legalapvetőbb telefonos billentyűhangok is a kapucni belső felén található hangszórókból törnek fel. A telefonbeszélgetések során tisztán és hangosan hallottam a velem kommunikáló partnert, ellenben engem már kevésbé tudtak megérteni. Az irányító panelen található négyállású navigációs gombbal tudjuk a hangerőt kalibrálni, a számok között előre- és visszalépni, illetve a funkciókat elérni. Az MP3-lejátszó funkció nem sztereó bluetooth-os eszköz esetén igencsak torzít, maximális hangerő mellett élvezhetetlen. Ismerve a sípályák alapvető zajait, a felvonó

Az állpánt szerencsére nem egy egyben kiöntött elem, hanem ez a terület is szivaccként materializálódott. A sisak igazi érdekessége a két bluetooth-os fejhallgató, amelyek saját belső akkumulátorral rendelkeznek. A töltés után kapcsoljuk össze telefonunkkal bluetooth-on keresztül, és már hallgathatjuk is a pörgős, a snowboard stílusához passzoló punk-rock zenéket. A két hangszóró egyben a kezelőszerveknek is megfelel, így a jobb oldali eltekerésével a számok között léphetünk, a bal oldali csavargatásával a hangerőt állíthatjuk. A hangszórók jackbemenettel is rendelkeznek, illetve hívás fogadására is alkalmasak.

A kötött sapka ugyanazokkal a hangszórókkal és tulajdonságokkal lett felszerelve, mint a fellebb említett bukósisak, csak éppen úgy néz ki, mintha most jöttünk volna haza egy B52-es találkozóztól. Mindkét eszköz hangszóróit úgy fejlesztették ki, hogy a hegycsúcson tapasztalható erős szélzaj lehetőleg ne rontsa el a zenehallgatás élményét. Arról sem szabad elfeledkezni, hogy a szolgáltatások használatához a mobiltelefonunknak is a zsebünkben kell lennie, amely egy kiadós esés után nem biztos, hogy

azonnal felépül, és működőképes állapotban várja a következő utasítást. A hangszórók használatával vigyázzunk, mert nagy valószínűséggel nemcsak mi fogunk lesiklani az adott pályán, és gyakran a szemünk mellett csak a fülünkre tudunk támaszkodni.



A NŐ KÉTSZER...

SZÖVEG: TÓTH RITA

MESESZÉP SZÍNEK, KECSSES FORMA, NŐIES BELSŐ. MI KELL MÉG?

> A Samsung E500-as egy olyan kincs, amely miatt érdemes nőnek lenni. A finom elegancia, a forma- és színvilág minden kétséget kizáróan ezt támasztja alá. Az egyik modell csokibarna, sötét pezsgőszínű és bőrhátasú párducmintára emlékeztető "kárpitozást" kapott, a másik pedig gyöngyház és ezüst pelbe bújít.

Szexis kreol...

A barna darab megjelenésében egyértelműen egzotikus, amolyan bantu a mobilok között. Amint megláttam, már hallottam is a tamtamdobok ütemes lüktetését, és elképzeltem, ahogyan a törzsfőnök Naomi Campbellre hajazó lánykája ezen cseveg, miközben apja a kondérba küldi a lány legújabb kérését. A design egyébként – bár szinte giccsbe hajló – annyira jól sikerült, hogy barátaink ujjongva kapkodták ki egymás kezéből csak azért, hogy képzeletbeli csevegést imitálva megnézzék magukat a tükörben ezzel a kis drágasággal. A fedőlap és a hátlap matt-metálos bronz tökéletesen harmonizált a luxusautók ülését borító velűrbőrre emlékeztető, a külső kijelzőt körülölelő anyag színével és stílusával. A fedlapon megbújó kamera lencséje egy apró, vésett aranykeretet kapott, amely igazán ékszerszerűvé teszi az egész mobilt. Tényleg olyan, mint egy kis ékszeres szelence, amelyeneket a letűnt századok ötvöse készítették finnyás hercegkisasszonyok részére. Az arany egyébként fel-felvillan itt-ott, például a külső kijelző körül, valamint a hangerő-szabályozó gombok anyagában. Amikor kinyitottam a telefont, azt hittem tényleg elmorzsolok egy

könnycseppet, mert a szintén kissé szirupos belső valahogy tökéletesnek bizonyult. Viszsfafogott kijelző, arannyal díszített gombsor és arany navigációs rész – mind matt sötétbarna alapon. A kontraszt nagyon eltalált, a gombok szépen elválnak, és szerencsére a kezelhetőségükkel sincs gond.

Heves jeges

Ha ékszerről van szó, egyértelmű, hogy vannak, akik aranyat, mások meg ezüstöt hordanak. Mintha a szemfüles tervezők erre

apelláltak volna, elkészítették a kis kreol testvérkéjét, a hideg északról jött eszkimókisasszonyt. Amíg az előző modell az aranyat kedvelő hölgyeknek készült, addig ez a másik inkább a jégkirálynők kedvence lesz hidegebb ezüstös-fehéres árnyalatával. Stílus tekintetében valóban csak a színvilágban van különbség, de mégis olyan, mintha egy teljesen másik típus lenne. Itt a gyöngyház fehér az uralkodó szín, amely szürkével és ezüsttel keveredik. Ennél a mobilnál nem beszélhetünk kontrasztokról, a színek teljesen harmonizálnak egymással. Egyetlen kirívó szín rajta a külső kijelzőt keretező kárpit aranybarnája. A két mobil között úgy tennék különbséget, hogy amíg az előzőt a határozott, erőteljes kisugárzású hölgyeknek ajánlom, addig ezt inkább a visszafogottan nőieseknek.

Ne legyünk felszínesek!

Nézzük, hogy mit tud ez a darab mellett, hogy igen csinos. A külső OLED-kijelzőre kithetjük a gyártótól jól ismert analóg órát vagy valamilyen háttérképet, de én ezt soha nem szoktam használni, mert úgyis kialszik öt másodperc múlva. A belső kijelző szép, éles képet ad, a színek csak úgy szikráznak rajta, és jól mutat a menü kilenc animált ikonja is. Az alapfunkciók nem sok újat hoznak, de ennyi éppen elegendő. A telefonkönyvben a nevek mellé csatolhatunk fényképet vagy rengeteg pluszinformációt is. Üzenetírásnál variálhatjuk a betűtípusokat, aminek persze csak akkor van értelme, ha a másik személy készüléke is támogatja ezt a funkciót. Ha szórakozásra vágyunk, használhatjuk a kamerát vagy a zenelejátszót, de végső esetben remek időtöltés lehet az is, ha a diktafonnal rögzítjük mások értelmetlen vagy éppen röhejes beszélgetéseit a buszon. (Személyiségi jogok megsértésével kapcsolatos jogi tanácsadásért keresse fel ügyvédjét vagy jogászát...) A kamera egyébként 1,3 megapixel, és egész normális képek készíthetőek vele napsütéses, világos időben. A négy fal között azonban elég bajos a fotó-



> VÉLEMÉNY

Végre egy mobil, amely elnyerte a tettszésemet. Nőiességével az elegáns hölgyeket és a fiatal csajokat is el fogja büvölni – ebben biztos vagyok. Egyetlen hátránya talán csak annyi, hogy nem éppen pénztárcakímélő választás...

> PRO ÉS KONTRA

- Szép forma, könnyű, egyedi kivitelezés és remek funkciók.
- Az ára.

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	85x44,5x21,9 mm / 77 gramm
Akkumulátor	800 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	270 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 / 265000
Kijelző mérete	27x37 mm
Belső memória / bővíthetőség	60 MB / 0
Adatkommunikáció	bluetooth, USB, EDGE
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, headset
Ár:	93480 Ft
Info:	www.phonezone.hu

zás, a képek zajosak, sőtétek és homályosak lesznek, ami sajnos a mobilos kamerák betegsége. Videót is rögzíthetünk az E500-assal, de ennek felbontása annyira kicsi, hogy nem igazán van értelme komolyabb filmes karrierre gondolni ezekkel a telefontal.

Női szakasz

Kedvencem a kifejezetten nekünk szóló menü volt, amelyben ugyan több olyan dolog is van, aminek semmi értelme, de a férfi gyártók lelkes csapata biztosan azt hitte, hogy a plafonig fogunk ugrálni örömlükben a testtömegindex-kalkulátor vagy a menstruációs naptár láttán. Nos, kedves uraim, nem kell minket ennyire leegyszerűsíteni, mert bár van néhány lány, aki kipróbálja már ezen funkciókat, de nem az a kedvenc időtöltésünk, hogy a ciklusunkat számolgatjuk. Azért a gesztust értékeljük a női nem nevében. A sminkelési tanácsadó viszont határozottan szellemes! Ebben a

funkcióban saját arcképünkkel "játshatunk", cserélgethetjük hajunkat, vagy tettszés szerint kifesthetjük magunkat a képernyőn. Bár a kép sokszor inkább groteszk semmint vonzó, de nagyon jókat kacagtam használat közben, így időtöltésnek szuper.

A biztos ajándék

Ez olyan készülék, amely főnyleg nekünk, nőknek szól, mert a tervezők biztosra mentek, és a külsővel akarják eladni ezt a modellt – valószínűleg teljes sikerrel. Aki ismeri a női lelket, tudja, hogy mi érzelmi alapon döntünk, legyen szó férfiakról vagy vásárlásról. Olyan ez, mint amikor a nő belemegy a ruhaboltba télikabátot venni, és kijön egy kis szőrös kapucnis, alig derék alá érő csinos darabbal. A férfi lesidja, hogy ez nem is igazi télikabát, mire a válasz: "de olyan édi". Hát ezek vagyunk mi. Lehet tagadni holgyeim, de én tudom, hogy az E500-asnak nemigen lehet ellenállni. Éppen ezért ajánlom minden férfinak, aki még nem tudja, mit tegyen a fa alá.



Szintén zenész

NOKIA 5300

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

LÁJFSZTÁJL – SOKAK SZÁMÁRA EGY ÉLETSTÍLUST JELENT, MÍG MÁSOK – ÍGY A NOKIA – SZÁMÁRA A TELEFONKÉSZÜLÉKEK EGY CSOPORTJÁT.



Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	92,4x48,2x20,7 mm / 106 gramm
Akkumulátor:	760 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	220 óra / 190 perc
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262000
Kijelző mérete:	32x43 mm
Belső memória / bővíthetőség	5 MB / microSD
Adatkommunikáció	USB, bluetooth, infra
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, headset
Ár:	69480 Ft
Info:	www.nokia.hu

Értékelés

DESIGN **KÖZEPES**
 Ez nem lett négymagos, 3000-es órajellel ketyegni géppelát. Ez lenni nedon csinos, egyszerű, de színes ketyere. És lenni oridszínél Nokia.

KIJELZŐ **JÓ**
 A kijelzőn megjelenő grafikák legálább olyan szép színesek és tartottak, mint maguk a készülék színei. Az oldalsó gombok egészen jók, csak a full műanyag kaszni egy tévedés.

ADATÁTVITEL **JÓ**
 Attól függetlenül, hogy az összes adatkommunikációs lehetőséget számba véve nem széles a készülék, mégis jónak mondható, hiszen a fiatalok szempontjából hasznos memóriakártya és bluetooth részét képezik a sornak.

MULTIMÉDIA **KÖZEPES**
 Ahhoz képest, hogy zenetelefon, elég csínyán bírtak a lejátszható formátumok számával. A kamera 1,3-as, a videó QCIF. Hát, mi nem eszünk hanyatt egy beápttatt rádiótól.

FELSZERELTSÉG **KÖZEPES**
 Olyan széles a tartozékok listája, mint egy szakközepes rocker bakancsgyűjteménye.

Amíg nem fogtuk kezünkben a készüléket, és csak az előzetes, kiszivárgott fotókat láttuk a készülékről, sokat vitáztunk, hogy ez valójában mi is lesz? Egy strapabíró zenemobil, egy zenélő strapamobil vagy egyszerűen ezek hibrid keveréke. Mint kiderült, a vita hibaváló volt, ugyanis jelen testünk alanyát utólag egyik kategóriába sem sorolnám. Se nem igazi zenefon, se nem strapabíró.

Annyira strapabíró, hogy puha műanyag bevonatot kapott, de szerintem nem élné túl komolyabb igénybevételt. Zenetelefonnak pedig annyira nevezném, mint amennyire a 3250 volt. Látszik, hogy a gyártó a zenére is szeretett volna némi hangsúlyt fektetni, azonban ez kimerült néhány zenegombbal, egy jó skinnel a zenelejátszóban, és néhány diszkós-lemezjátszós háttérrel, valamint egy átala-kítóval, amellyel saját fülhallgatónkat is csatlakoztathatjuk a készülékhez. Nyoma sincs a tökéletes hangzásnak vagy minőségi fülhallgatónak, talán ezért kapta a sorozat az XpressMusic nevet: valószínűleg gyorsan kellett megalkotni.

Külső

Biztosan minden olvasónk látott már 6111-et (aki nem, az gyorsan vegye elő egyik régebbi lapszámunkat, és lesse meg jó alaposan). Nos, az 5300 egy az egyben ugyanarra épül külsőleg. Fogjunk egy szappanszerű dobozt, vágjuk két szeletbe, és máris megkaptuk az elcsúsztatható mobilt. A készülék anyagai-ra a szintizta műanyag jellemző. Valószínűleg a fiatalos életstílus miatt próbálják megegetni a tervezők a vásárlókkal ezt az anyagot, azonban el kell mondanunk, hogy attól, hogy valaki fiatal, nem igénytelen. Sőt. A fiatalok körében figyelhető meg leginkább, hogy a mobil státusszimbólum, így a gyártónál jobban oda figyelhetek volna az anyagok használatára.

Maga a színösszeállítás is érdekes. A piros-fehér kombinációjáról leginkább valami homokozóbeli játék vagy egy strandlabda ugrik be, kevésbé hiszem, hogy bárki ebből a lendületes fiatalságra asszociálna. Azonban, hogy kicsit el- lent is mondjak saját magamnak, a barátnőm oda volt a külsejéért. Szerinte szép volt és csinos, pont ellentéte annak, amit én mondtam, úgyhogy a hölgyek körében valószínűleg nagyobb sikere lehet ennek az összehatásnak. (Bár nemi orientáltságomat nem firtatnám, köszöni, megvan a maga klasszikus változatában, de például jómagam is szívesebben használok fehér-piros színösszeállítású Nike vagy Errea márkájú futballcipőt. Nem azért, mert abban jobban megy a foci vagy a körömpassz, csupán azért, mert designosabb, mint fekete társai. – a hímnemű szerk.)

A slide mechanika elég forró pont egy ilyen felcsúsztatható telefon esetében. A legjobb megoldásokat általában a Samsung készülékekben találjuk, és úgy néz ki, hogy a Nokianak ez nem mindig sikerül. A tesztkészülék végleges változat volt, és annak ellenére, hogy első sa- nyargatója voltam, a slide már lötyögött, és nemcsak az elcsúszás irányának megfelelően, hanem jobbra-balra is, ami en- gem igencsak zavart, és a tartósságát is megkérdőjelezem. A rugós mechanika viszont jól végzi a dolgát.

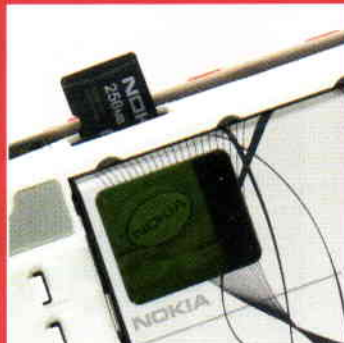
A külsőn egyébként a szakavatott felhasználó talál néhány olyan dolgot, amely kifejezett örömmel tölti el. A legfontosabb talán a csatlakozási lehetősé- gek sokasága, amelyért piros pont illeti a gyártót. A már megszokottnak mondható bluetooth mellett sokak meglepedésére infraport is került a telefonba, emellett miniUSB-csatlakozót is kapott. Ez utóbbi sajnos a telefon töltésére nem szolgál, azonban adatátvitelre megfelelő. Ami viszont leginkább öröme adna okot, az a mini jackcsatlakozó a telefon oldalán.



Sajnos nem tudjuk simán bedugni a fülhallgatónkat a telefonba, mindenképpen a könnyen elveszithető átala-kítóval kell használnunk.



Talán a hatalmas Nokia felirat mellé tervezett gombok a leginkább zenefonra utaló jelek.



Miután beletört néhány körmünk a hátlap leoperálásába, már ki is cserélhetjük a memóriakártyát. Mennyivel jobb lett volna ezt egy, a külső burkolatba épített fiókba építeni.



A készülék jobb oldalán a hangerőállító gombok, valamint a digitális kamera exponáló gombja található.

JELLEMZŐK

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnev., e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-klens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/○
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●
Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G)	○
Bluetooth / infra / USB	●/●/●
Multimédia	
Kamera felbontása	1,3 megapixel
Zoom / mobilfény	●/○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / QCIF
Lejátszható videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC
Memóriakártya a csomagban	256 MB
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

Az 5300-at a Nokia bevallotta a fiatalok zenei telefonjának szánta, azonban azt nem mondta, hogy ezek a fiatalok mennyire fiatalok. Ugyanis egy bizonyos kor fölött könnyen ráérez az ember a készülék hibáira, és valószínűleg zavarni is fogják azt, aki valóban egy zenemobilra szerette volna költeni a pénzét. Azonban az általános iskolában még menő lehet.

PRO ÉS KONTRA

- Bővíthető memória, miniUSB-csatlakozó, sztereó FM-rádió, zenei gombok.
- Egyszerű anyagok, lötyögő flip, gyenge fülhallgató, a memóriakártya a hátlap levétele után érhető el.



Menü

A menübe belépve a szokásos S40-es felület legújabb verziója köszön vissza ránk. Ez teljesen és remekül testre szabható aktív képernyővel kezdődik, ahol az alapikonok között természetesen megtalálható a zenelejátszó és az FM-rádió, azonban a teljes felület szabadon testre szabható, így akár ezeket ki is iktathatjuk innen. A menüben a hagyományos Nokia menüpontok a szokásos elrendezésben találhatóak.

Májsztró, mjúzik!

Ideje a zenelejátszóba vándorolnunk, hiszen elvileg itt van a kutyta elásva. Itt egy kicsit új designba burkolt zenelejátszóra

bukkanunk, amely nem nyújt sok újdonságot. A memóriakártyára másolt zenéket magának elrendezi a zenetár frissítése után, és amikor ez megtörtént, akkor előadók, albumok, műfajok és még néhány egyéb opció alapján válogathatunk közülük. Lehet, hogy maradi vagyok, de én sokkal jobban szeretem és felhasználóbarátabbnak tartom a fastruktúrát, amelyet magam állítottam be.

Hétfajta hangszín közül választhatunk, amelyek közül kettő szabadon testre is szabható.

Nos, a hangzás. Megmondom őszintén, hogy fanyalgotam. Kicsit többet vártam, azonban úgy érzem, hogy a készülék nem tudott túllépni a normál telefonok hangzásvilágán.

Éppen ezért nem nevezném igazi zenefonnak.

A zenék – és egyéb multimédiás fájlok – tárolására a gyártó egy 256 MB-os microSD-kártyát ad a készülékhez, ez mindenképpen dicséretes. A kártya elhelyezése azonban megérdemel némi kritikát: a memóriakártyához a hátlap levétele után férhetünk hozzá.

Rádió és kamera

A zenelejátszó mellett sztereó FM-rádió is a zenekedvelők rendelkezésére áll. A telefon hátlapján virít az 1,3 megapixeles kamera, amelytől ne várjunk kiemelkedő teljesítményt, de esetenként jól jön, ha nincs kéznél fényképezőgép.

A DUBLÓR KÖZTÜNK VAN!

Az 5200-as Nokia pont annyival kisebb számú nevet kapott, amekkora pénzérmét be tudunk dugni minden akadály nélkül az 5300-as fedlapja alá. Sajnos, ez az 5200-as esetében is fennáll, lévén, hogy ugyanazt a kasznit és mechanikát kapta. A lényegi különbség a zenelejátszó gomboknál van, mivel ilyenből nem jutott a kisöcs-



nek. Talán ezért sem kapta meg az XpressMusic nevet annak ellenére, hogy megtévesztően ugyanúgy néz ki. Memóriakártyát sem találunk az alapsomagban, bár a készülék bővíthető. Így a kártyavásárlásig az 5 megás belső memóriára kell szorítkoznunk, ami szintén furmányos megoldás. Jó tanácsként ajánljuk a Best Of Polyphonic album feltöltését...

Az egyetlen karcsúsító tényező, amelyet logikusnak tudunk elfogadni: a kijelzőpanel. Az 5200-as csak CSTN-típust kapott.



A hátdalapon lapuló beépített kamera 1,3 megapixel felbontású. Mobilfény nincs, van viszont egy apró tükör az önarckép fotózásához.



A fedlap alatt megbújó numerikus billentyűzet egyszerű, és nem tartogat semmi különlegesét, viszont jól használható.



A telefon felső, elcsúsztható része lötyög, és nem illeszkedik pontosan, akár egy 100 forintos is befér a két rész közé.

NOKIA 6080

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

ÍME A BIZONYÍTÉK ARRA, HOGY EGY ELEGÁNS MEGJELÉNÉSŰ MOBILTELEFONNAK NEM FELTÉTLENŰL KELL DRÁGÁNAK ÉS TÚLBURJÁNZÓAN OKOSNAK LENNIE. A NOKIA 6080 MINDEN SZEMPONTBÓL EGY FELETTÉBB KORREKT VÁLASZTÁS.

> Egyeseknek talán nehéz elképzelni, hogy vannak még olyan mobilosok, akiket nem a több megapixel kamerás, integrált GPS-es és WiFi-kompatibilis készülékek hoznak lázba, hanem inkább az olyan modellek, amelyek elsősorban telefonálásra alkalmasak, no és persze szemrevalóak.

A finn tervezők a Nokia 6080 esetében a teljesen letisztult formavilágnak és az egyszerű vonalvezetésnek szavaztak bizalmat, és bizony még az ultravékony divathullám hanyagolásával együtt is sikerült egy pofás készüléket létrehozniuk. Ezen túlmenően a minőséget sem érheti kritika, hiszen a 6080-as egyrészt jól össze van rakva, másrészt a felhasznált anyagok is bőven megütik az ebben a kategóriában elvárható szintet. Az előlap fényes, a hátlap ezzel szemben érdes kialakítású.

Kijelző

A mára már kissé elöregedett Nokia 6030 utódmodelljének tekinthető Nokia 6080 a korábnál szebb kijelzőt kapott, no persze a QVGA-felbontáshoz szokott szemek ezt a displayt is túlnálul darabosnak találják. A 128x160 pixeles felbontás tehát nem túl nagy, bár a hétköznapi gyakorlatban tökéletesen elegendő, a fakó színekért pedig az okolható,

hogy a kijelző nem TFT-, hanem elavult CSTN-technológiájú.

Kamera

Ma már ebben az alacsonyabb kategóriában is illik fényképezőgépet szerelni a telefonokba – tudta ezt a Nokia is. A VGA-felbontású képszenzor mindössze két üzemmóddal (640x480 és 80x96 képpont) rendelkezik, és kevés fény esetében igencsak megszenved a LED-segédfény hiányát. A fotózást nehezíti, hogy a kamera képe nem uralja a teljes kijelzőt, viszont pozitívum, hogy a sorozatfelvétel funkció révén öt képet lehetünk gyors egymásutánban. A képszerkesztő segítségével már a telefonon módosíthatjuk fotóinkat, a videofelvevő SubQCIF-felbontásától viszont abszolút nem estem hanyatt.

Szolgáltatások

A heti/havi nézetes naptár könnyen használható, és nem kevesebb mint öt eseményt támogat, amelyek a következők: tárgyalás, hívás, születésnap, feljegyzés, emlékeztető. Az állítható szundifunkciós ébresztőóra nemcsak MP3-mal, hanem a sztereó FM-rádió



A billentyűzet nem hagyományos gombokból, hanem vékonyka rizsszemekből áll – szerencsére nemcsak szép, hanem egyben jól is használható.



A minimális mértékben súlyosított optika sajnos elég sűrűléceny, és bár tükör van mellette, a vakut ezúttal sajnos kifejeztették mellőle.



Névjegy

Frekvenciasávok	900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	105x44x18 mm / 91 gramm
Akkumulátor	820 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 65000
Kijelző mérete	28x34 mm
Belső memória / bővíthetőség	4 MB / 0
Adatkommunikáció	GPRS, EDGE
Multimédia	sztereó FM-rádió
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, headset
Ár:	46680 Ft
Info:	www.phonezone.hu, www.nokia.hu

> VÉLEMÉNY

A Nokia 6080 egy olcsó és designos mobiltelefon azoknak, akiknek nem fontos a széles szolgáltatási kör. FM-rádió és EDGE például van, ellenben hiányzik a bluetooth, és kicsi a memória.

PRO ÉS KONTRA

- Jó minőség, GPRS, EDGE, videofelvevős
- kamera, sztereó FM-rádió, Java 2.0, WAP 2.0, jó naptár, kedvező ár.
- A kijelző és a kamera közepes minőségű, kis memória, nem bővíthető.

hangjával is ébreszthet – a gyári alapcsomagban egy HS-23-as vezetékes sztereó headset lapul. A névjegyzékben maximum ötszáz ismerősünk adatait lehet eltárolni: van itt többek közt jelenlétfelügyelés, hívócsoport-funkció és hangtárcsázás.

Amíg egy-egy teendő maximum 160 karakterből állhat, addig jegyzetként 3000 karakter áll a rendelkezésünkre, amely a legtöbb esetben több mint elegendő. A diktafonnal legfeljebb ötperces hangfelvételek készíthetőek, és akár a telefonos beszélgetések is felvehetőek vele. A régi S40 platformra épülő telefon két számológépe közül a javas változat már tudományos képességekkel is fel van szerelve, és a Nokia két játékot is felpakolt a 6080-asra: a Canal Controlt és a Sudoku-t.

SONY ERICSSON W950i

SZÖVEG: SOMLYAI TÍMÁS | SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

AMIKOR MÁR AZT HINNÉNK, HOGY A WALKMAN MOBILOK TERÉN LEHETETLEN AZ EMBEREK SZÁMÁRA ÚJAT MUTATNI, AKKOR JÖN A SONY ERICSSON, ÉS KEMÉNYEN RÁCÁFOL MINDERRE.

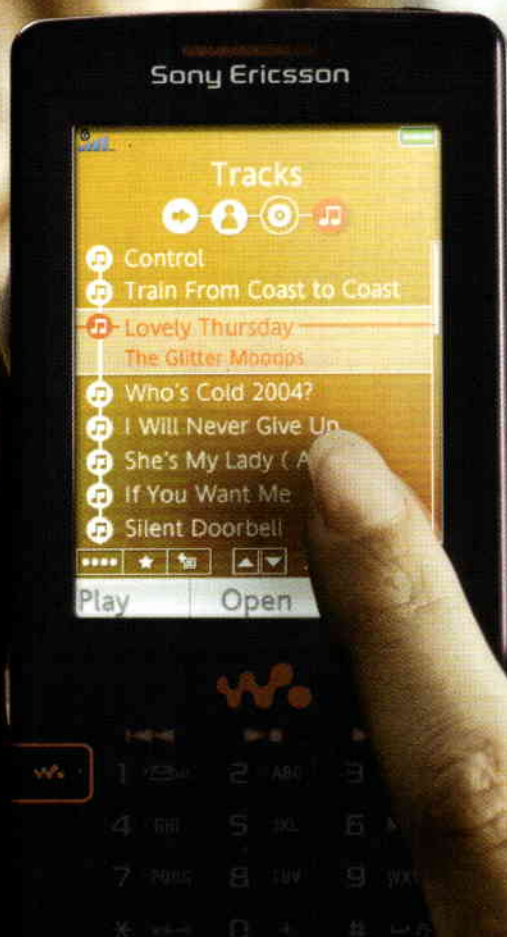
> Sokfajta Walkman telefont dobott már piacra a japán-svéd gyártó, de kevés egyformát találni közöttük. Volt például hagyományos formájú W800i, elforgatható kijelzős W900i, de a kettényitható W300i-ről és a szétcsúsztható W850i-ről sem szabad megfeledkezni. Most viszont egy merőben új elgondolással ismertettek meg bennünket, ugyanis a gyártó fogott egy érintőképernyővel felszerelt okostelefont, belepréselt 4 GB memóriát, és felvértezte Walkman képességekkel. Így született meg a W950i, amely egyébként édestestvére az M600i-nek, és közeli rokonságban áll például a P990i-vel is.

Mit rejt a doboz?

A készüléket már nem átlátszó műanyag kapszulában kapjuk, ami kicsit visszavesz a W950i vagányságából, viszont van esélyünk kibontás után tisztességesen visszacsomagolni. A töltőn és magán a telefonon kívül rejtőzik itt egy USB-adatkábel, egy jó minőségű szövetből készült tok, felvevőgombos, csíptetős távirányító és természetesen a 3,5 mm-es jackcsatlakozós Walkman headset.

Stílusos design

Az M600i világos színvilágával szöges ellentétben áll a W950i jóval sötétebb, lilás alapszíne, amelyet egy ezüstös csík tör meg oldalát. Természetesen a Walkman széria védjegye, a narancssárga szín és a Walkman logó sem maradhatott le erről a modelltől. Első ránézésre nagy és vastag telefon benyomását kelti, de ennek a nagyméretű érintőképernyő az oka, és talán a billentyűk apró felirata is okolhatóak. Valószínűleg az is megtévesztő, hogy a billentyűzet gombjai nem emelkednek ki az előlapból, ezért akár érintőgombosnak is hihetnénk a W950i-t, szerencsére nem az. Vezérelhetjük például tollal a telefont, de egykezes használatra is kiválóan alkalmas. Ehhez leginkább a bal oldalon lévő tekerőgombot (jog-dial)



Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz /
UMTS 2100 MHz

Méret / Tömeg
106x54x15 mm / 112 gramm

Akkumulátor: 950 mAh Li-Pol

Készenléti / beszélgetési idő
340 óra / 7,5 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 262144

Kijelző mérete: 38x51 mm

Belső memória / bővíthetőség
4 GB / ○

Adatkommunikáció
3G, GPRS, infra, bluetooth, USB

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, tok, headset,
távirányító

Ár: 155880 Ft

Info: www.sonyericsson.hu

Értékelés

DESIGN JÓ

A Tíbi jó, a Tíbi finom, de igazán különleges inkább a W950i. Érdekes, ahogy a készülékdesign-irányzatok is vissza-viszta térnek a hagyományos geometriai alakzatokhoz. Csak a gombok borzasztóak.

KIJELZŐ KIVÁLÓ

Az UIQ-s kezelőfelülettel szembeni bizalmatlanságunk most is szertefoszlott. Réadásul ezzel a kijelzővel kiérdemli a "multimédiás kutyü" megnevezést.

ADATÁTVITEL JÓ

Homokba dugtuk a fejünket, amikor kiderült, hogy nem EMS-támogató készülék... Isten véletlen emdörös ikonok, éljen a W950i és a hémomgél!

MULTIMÉDIA KIVÁLÓ

Mindent tud! Kell nekem egy ilyen! Már cserélem is le az iPod-dokkolómat a 9000-es Saabomban.

FELSZERELTSÉG JÓ

Tulajdonképpen a lényeges tartozékokkal összefuthatunk a csomagban, egyedül egy tartalék stílusú és esetleg egy töltőreplikátort tudnánk még elviselni.

VÉRBELI WALKMAN

Elérkeztünk a legérdekesebb részhez, amely miatt ez a telefon megérdemli a W betűt a nevében, azaz a zenelejátszó képességekhez. Természetesen nem mehetünk el szó nélkül amellett sem, hogy a W950i belső memóriája 4 GB, tehát a tárhely nem akadályoz meg minket számaink feltöltésében.

A mellékelt Walkman headset ugyanolyan jó, mint a többi japán-svéd zenemobilban. A készülékhez mellékelt távirányító egy felvevőgombos, mikrofonnal ellátott, 3,5 mm-es jackcsatlakozós adapterben végződik, amelybe bármilyen fülhallgatót be lehet dugni. Sajnos a távirányítónak van egy nagy hibája is, azaz nem lehet vele beletekerni a számokba, viszont a számváltás, play/stop és hangerő-változtatás megoldható vele. No, de ne szaladjunk ennyire előre, nézzük meg előbb mindennek a lelkét, a Walkman szoftvert!

A zenelejátszó

Indítására külön Walkman ikonnal ellátott gombot találunk a billentyűzeten, a szoftver betöltését követően pedig felvillan három funkciógomb (előző szám, lejátszás/leállítás, következő szám) a telefon közepén elhelyezett narancssárga Walkman logó alatt. Szerencsére ezekkel a gombokkal már a számokba is bele lehet tekerni. Ne tévesszen meg senkit a hátlapon kialakított kis hangszórónyílás, mert már alapjáraton nagyon nagy hangerővel bír, és maximumon is tisztán szól.

Szolgáltatások

Remek a szoftver, de teljes kiveszéséhez kétszer ekkora terjedelmű cikk kellene, ezért csak a fontosabb dolgokat emelném ki. Remek tulajdonság, hogy az éppen játszott számot



egy gombnyomással egy ötös skálán osztályozhatjuk, de még hangulatot is megadhatunk neki. Ezzel a képességgel lehetőségünk van később szűkíteni a zenetárban való keresést és a lejátszást.

A szoftver beállításai között számos animáció található, és még szűrhetjük is a listát, ilyenkor a zenetárban nem jelennek meg a kis méretű (1 MB alatti) vagy a nagyon rossz minőségű dalok. Lejátszás közben kényelmes, hogy a tekerővel simán görgethetjük a lejátszási lista tartalmát, és kedvünkre választhatunk a számok közül. Egy ilyen komoly lejátszóból nem hiányozhat a hangszínszabályozó sem, amely rengeteg gyári beállítást tartalmaz.

Szintén érdekes a beépített TrackID funkció, ezzel ugyanis egy rádióhoz odatartva a készüléket, rövid részletet rögzítünk a telefonon az éppen hallható dalból, majd a készülék ezt egy internetes adatbázisból kikeresi, és megmondja nekünk az adatait. Természetesen a TrackID a telefon saját rádiójával is működik.

Lényeges szempont, hogy a W950i képes USB-s háttértárként is viselkedni, ha rádugjuk a számítógépünkre, így a Windowst nem használókat sem zárta ki a gyártó a zenék készülékre másolásából. Ha esetleg már rongyosra hallgattuk zenéinket, akkor érdemes bekapcsolni az RDS-funkcióval és automata állomáskijelzéssel felvett FM-rádiót is, a gyártó termékei ezen a téren is etalonnak számítanak.



A Walkman logó alatt rejtőznek a zenekezelő gombok, de csak a zenelejátszó elindítása után tűnnek fel.



A fülhallgató kábelén található távirányítón elhelyezett gombokkal kezelhetjük a zenelejátszót. Sajnos tekerésre nincs lehetőség.



A készülék hátulján elhelyezett hangszóró – a kis hangszórónyílás ellenére – jól és dinamikusul szól még maximális hangerőn is.



Komoly zenelejátszó szoftvert tudhat magáénak a W950i. Sokféle beállítási lehetőséget és funkciót kínál a felhasználónak.



Az éppen játszott zeneszámokat ötös skálán osztályozhatjuk, és hangulatot rendelhetünk hozzájuk.



Természetesen nem hiányzik a zenelejátszó szolgáltatásai közül a sokféle beállítási lehetőséget kínáló hangszínszabályozó.



Rögzítsük egy dal rövid részletét a rádióból, majd a TrackID funkció egy internetes adatbázisból kikeresi a szám címét és előadóját.



A Sony Ericsson jó szokásához híven bármilyen 3,5 mm-es jackcsatlakozós fülhallgatót használhatunk a készülékhez.

JELLEMZŐK

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	○
Hangtárcsaszás / kihangosítás	●/●

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

Telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	○/○
Prezentációkészítő	○
File manager	●

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

Multimédia	
Kamera felbontása	○
Zoom / mobilfény	○/○
Videó felbontása / hossza	○/○
Lejátszható videóformátumok	3GP, MP4, WMV, Real Media
Rögzített videóformátumok	○
Lejátszható zenei formátumok	3GPP, AAC, AAC+, eAAC, AMR, AU, iMelody, MIDI, MP3, MP4, WAV, WMA, Real Audio
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●

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

Extra
távírányítós headset, bluetooth-os sztereó headset támogatása

VÉLEMÉNY

Nem csalódik az, aki zenehallgatásra vásárolja meg a W950i-t, ugyanakkor a Quickoffice és a QWERTY-billentyűzet hiánya miatt az üzletembereknek inkább az M600i vagy a P990i ajánlott. A 4 GB kapacitású belső memóriában elképesztő mennyiségű zenét lehet eltárolni, és a telefonhoz járó headsetre most sem panaszkozhatunk.

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Hatalmas belső memória, remek headset és zenelejátszó funkciók, érintőképernyő, Symbian UIQ okostelefon.
- ✗ Quickoffice hiánya, a távírányítós nem lehet beletekerni a számokba, nincs kamera.

fogjuk használni, amelynek benyomása egy kattintással egyenlő, visszalépéshez pedig az alatta lévő gombot kell nyomogatni. A telefon jobb oldalára került a hangerő-szabályozó és egy lejtátszást elindító/megállító billentyű is. Ne tévesszen meg minket a nagyméretű infraport a készülék tetején, mert mellette bújik meg a bekapcsoló gomb.

Névjegyzék és üzenetek

Az UIQ-s grafikus felület és a Symbian operációs rendszer egyik nagy előnye, hogy elképesztően jó névjegyzékkel ruházzák fel a telefont. Legegyszerűbben a stylus, azaz a toll segítségével navigálhatunk a fülekre bontott telefonkönyvben. A névjegyekhez rengeteg különféle adatot lehet elmenteni, amelyekhez igény szerint újabb mezőket is hozzá tudunk adni, sőt még jegyzet készítésére is van lehetőség. Fontos megemlíteni, hogy a születésnapot egy kattintással ki lehet választani a naptárból, és a telefon felkínálja az időpont rögzítését is a naptárban. A jegyzet megírásánál érdemes a tollal be rajzolni karakterenként a szöveget, mert kis gyakorlás után nagyságrendekkel gyorsabban megy majd a szövegbevitel, mint a számgombokkal. Ne feledjük, itt az M600i-vel ellentétben nincsen teljes billentyűzetkiosztás a gombokon, csak a megszokott mobiltelefonos elrendezés használható. Névjegyünket csoportokba, mappákba rendezhetjük, és tovább is küldhetjük őket SMS, MMS formájában vagy bluetooth-os, illetve infrakapcsolaton keresztül.

Hasonlóan kellemes a telefon üzenetszerkesztője is. Jó tudni, hogyha kézzel írunk be egy szöveget, akkor a kijelző jobb szélén lévő kis fekete nyílól számítva a képernyő felső részén a speciális karaktereket és számokat tudjuk begépelni, az alsó részén pedig a betűket. Nagybetűket úgy lehet írni, hogy a nyíllal

oldás jelentősen megkönnyíti a szövegbevitelt, ezen felül a szoftver nagyon gyorsan reagál a beírt karakterekre. A szerkesztőben három betűméret közül választhatunk, de félkövér betűket is lehet írni. Hasznos, hogy egy kattintással beilleszthetőek smile-ikonok, hangok és rövid videoklipek is. Mindezek tetejében a szöveget alapszinten meg is formázhatjuk (igazítás, félkövér, aláhúzott, át-húzott, dőlt betűk).

Szervezőfunkciók

A névjegyzékhez hasonlóan jól összeszedett naptárral találja szembe magát a friss tulajdonos. A naptár heti, havi és napi nézetet egyaránt tartalmaz. Létrehozhatunk benne találkozót, emlékeztetőt, egész napos programot és évfordulót is. Mindegyik témakörnél van megjegyzésmező, és mappákba is rendezhetjük a bejegyzéseket, ha úgy tartja kedvünk. Már nem a naptár része, de nagyon hasznos lehet a megjegyzések funkciója, ahol különböző jegyzeteket hozhatunk létre, de a fejlesztők felruházták a rajzolási képességgel is, tehát egy kis beépített rajztáblát is tartalmaz a program. Van még ezen kívül teendők funkció, amelyet itt feladatoknak hív a szoftver. Hiányzik viszont az M600i-ből jól ismert, gyárilag előretelepített Quickoffice irodai programcsomag, amely Microsoft Office állományok megnyitására és szerkesztésére volt hivatott. Nagy kár érte.



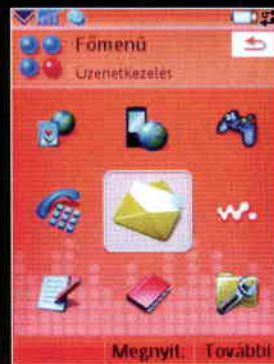
egy vonalban kezdjük el rajzolni őket, természetesen a szerkesztőben ki is jelölhető a szöveg, amely ezután másolható, kivágható és beilleszthető. Ez a meg-



A telefon bizonyos mértékig a bal oldalon elhelyezett jog-dial gombbal, valamint az alatta lévő visszalépés billentyűvel is kezelhető.



Némi megszokást igényel, hogy a billentyűzet gombjai teljesen egy síkban vannak, és nem különülnek el egymástól.



A W950i UIQ-s kezelőfelületű okostelefon, így számos alkalmazás telepíthető utólag. Irodai csomagot gyárilag nem telepítettek.

SAGEM my501C

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

POFÁS KIS KAGYLÓMOBILT SZERETNE VÁSÁROLNI LEGALÁBB MEGAPIXELES KAMERÁVAL, RÁADÁSUL A LEGOLCSÓBBAN? A SAGEM MY501C-T ÖNNEK TALÁLTÁK KI, BÁR CSAK AKKOR, HA HAJLANDÓ KOMPROMISSZUMOKAT KÖTNI.

> Most érkezett clamshell telefonját a francia gyártó elsősorban a fiatal vásárlóknak, illetve a divatos megjelenésű készülékre vágyó hölgyeknek ajánlja. A kedvező ár nagyon csábító lehet, azonban nem árt tisztában lenni azzal, hogy a my501C nem éppen egy felsőkategóriás telefon.

A Sagem my501C fejlesztői minden bizonnyal alapos tanulmányozásnak vetettek alá néhány régebbi Samsung kagylómobilt, mielőtt belefogtak a tervezési munkálatokba, ami természetesen nem baj, hiszen a készülék külseje emiatt felettebb divatos lett. A lekerekített formavilágú my501C felülete ezüst és szürke színárnyalatokat kapott, a minőségével azonban nem lehetünk elégedettek, mert sok helyen recseg-ropog és izeg-mozog a készülékház.

Display

A külső kijelzőn máris tetten érhető a legfrissebb technológia: az 1 colos kiegészítő kijelző OLED-alapokon nyugszik, vagyis nem igényel háttérvilágítást, és a fogyasztása is teljesen minimális. Az elsősorban idő, dátum és hívó fél kijelzésére használt subdisplaytól eltérően a belső kijelző TFT-technológiájú, és 128x160 pixeles felbontásával még egy korábbi iskolát képvisel. A közel 1,8 colos képátlójú, enyhén darabos megjelenítésű LCD 16 bites színmélységű, a személyre szabhatóságáról pedig három gyári színséma és randomizálható háttérképek gondoskodnak.

Kezelhetőség

A menürendszerrel sok minden elmondható, csak éppen az nem, hogy logikus felépítésű. Kérdem én, hogy a telefonkönyv rendezési és tárolási beállításai milyen ok miatt kerültek a kijelző almenüjébe? Vagy például a kamerán belül miért került külön, egymástól jó távol elhelyezett menüpontba az időzítő aktiválása és időtartamának megválasztási lehetősége? Ilyen és ehhez hasonló kérdésekből rengeteg van a tarsolyomban...

Iroda

A naptár hat különböző bejegyzést (találkozó, gyűlés, születésnap, esemény, szabadság, utazás) kezel, és nemcsak írásos, hanem szóbeli jegyzetet is képes eltárolni. Az 500 férőhelyes telefonkönyvben többek közt e-mail-címeket, webelérhetőséget,



Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800 MHz
Méret / Tömeg	93x44,6x23,6 mm / 99 gramm
Akkumulátor	700 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	250 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 65000
Kijelző mérete	28x35 mm
Belső memória / bővíthetőség	37 MB / microSD
Adatkommunikáció	GPRS, bluetooth, USB 1.0
Multimédia	1,3 Mpixeles kamera, MP3
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő
Extra	SyncML, Java 2.0
Ár:	kb. 32000 Ft (Dominó)
Info:	www.sagem.hu

VÉLEMÉNY

A Sagem my501C egy olcsó divatmobil nehézkes kezelhetőséggel, gyenge minőségű kamerával és rejtett bővíthetőséggel, de nagyon olcsón.

hívóképet és saját csengőhangot menthetünk el a kontaktokhoz. E-mail-klienst ezúttal sajnos nem kapunk, de van 100 férőhelyes SMS-támogatás és MMS-támogatás. A telefonon egyetlen gyári játék (Slurp) található, az MP3-lejátszó pedig sajnos nem működik a háttérben.

Kamera

Az alig észrevehetően süllyesztett optika mellől sajnos mind a LED-segédfény, mind a kis tükör kimenőt kapott. A CMOS-alapú képszenzor 1,3 millió képpontot tudhat magáénak, ennek megfelelően 1280x1024 pixel jelenti a maximális fotófelbontást. A digitális zoom ötszörös nagyítású, a fohéregyensúly szabadon állítható, és négy kamerahang közül választhatjuk ki a nekünk leginkább tetszőt. A fotók képminősége sajnos még akkor sem valami fényes, ha a három beállítás közül a legjobbat választjuk, és bizony videózásakor is hasonló kvalitással lehet számolni. A fotók és videók a 37 MB-os belső memórián kívül akár microSD-memóriakártyákon is elmenthetőek.



Érdekes kis lehetőség, hogy fotózáskor beállíthatjuk, a készülék álló vagy fekvő tájolású képet készítsen.

PRO ÉS KONTRA

- Bővíthetőség, GPRS, bluetooth, jó naptár és telefonkönyv, Java, WAP, MP3.
- Hiányzik az EDGE, a 3G és az FM-rádió, gyenge kamera, rossz menü.

SONY ERICSSON Z710i

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

A Z710i ELNEVEZÉS NE TÉVESSZEN MEG SENKIT, EZZEL A KÉSZÜLÉKKEL MÁR TALÁLKOZOTT KORÁBBAN, CSAK AKKOR MÉG W710i-NEK NEVEZTÉK. A WALKMAN ATMOSZFÉRÁTÓL MEGFOSZTOTT KÉSZÜLÉK ELSŐSORBAN DINAMIKUS MEGJELENÉSÉVEL HÓDÍTHAT.

> A Sony Ericsson tervezőmérnökei képtelenek leszokni a legutóbb az ezredforduló magasságában divatosnak számító hurokantennáról. A svéd tervezők ezúttal igazoltan kapnak felmentést, mivel elsősorban a Japán piacra tervezett modellek büszkélkedhetnek ilyen megoldással. Igaz, az unatkozó termékmenedzserek néha az öreg kontinens polgáira is rászabadítják az ázsiai életérzést.

A matt grafitzürke készüléket modern külalakja, technokrata ridegsége és kagylóformája teszi igazán vonzóvá. A dinamikus vonalak, a lágy ívek és az éppen ízlésesen megoldott króm csík szinte életre kelti a telefont, amely mintha egész álló nap arra várna, hogy nyúzzák, forgassák, nyomkodják – a Z710i pedig hűségesen teszi a dolgát. Az egyszerű, de rendkívül lényegre törő ötletek mindig is lábba hoztak; ebben az esetben a készülék jobb oldalán található billentyűzár emelném ki, amely mintha csak egy MP3-lejátszó "Hold" gombja lenne – szinte bármilyen helyzetben kényelmesen elérhető. A W710i testvéreként – amely modell kifejezetten zenehallgatásra lett kifejlesztve – sikerült néhány sportosabb elemet áttemelni a Z710i-be: ilyenek többek között a külső kijelző körül elhelyezkedő gombok, amelyekkel a médialejátszót tudjuk kezelni anélkül, hogy ki kellene nyitnunk a készüléket. Zárt és nyitott állapotban is határozottan rögzül a fedlap, remélhetőleg ez fél év használat után is így fog maradni. A készülék csukott állapotban igen vasikos, engem leginkább a W600i-re emlékeztet.

"Regényes" gombok

Ilyen kemény numerikus gombsorral már régen találkoztam, de aki ezzel a készülékkel akar többoldalú elektronikus leveleket megírni, az meg is érdemli. A mindössze 16 éves Ang "géppuskakezű" Chuang Yang egészen biztosan nem a Z710i-vel fog gyakorolni, hogy megdöntse saját SMS-gépelési rekordját. A navigációs gomb szerencsére ezúttal nem a Sony Ericsson telefonok Achilles-sarvaként ismert joystick, hanem egy négyállású, kényelmesen és gyorsan nyomkodható gyűrű, középen egy Enter gombbal.

Zavarba ejtő átverés

Bizonyos skandináv gyártóknak évekig nem sikerült megoldani, hogy a készülék oldalán legyen egy apró nyílás, ahol a memóriakártyát csa-

varhúzó és negyedórás kisszerviz nélkül is be tudjuk helyezni, de a svéd tornászányok mellett a viking mérnökök is világszínvonalon teljesítenek, így ez a művelet a Z710i-nek nem okoz gondot. Vagy talán mégis? Mivel itthon épp kifogytam a zselés műkörmökből, így a legközelebbi szoláriumban kerestem egy segítőkész hölgyet, legyen úrrá kétkezdemen: Pandora szelencéjét valószínűleg könnyebb volt felnyitni, mivel a retesz erényövként védte a titokzatos nyílást. A SIM-kártya behelyezése közben jöttem rá, hogy egy vakablakon keresztül próbáltam szemlélni a Gellért-hegyet, ugyanis ez a gumielem az amúgy papírvékony hátlap szerves része. Tehát a definíció most már a svédekre is igaz: ha méregdrága M2-kártyánkat (egy 64 Mb-os verziót találunk az alapcsomagban) be akarjuk helyezni a telefonba, akkor elkerülhetetlen a bontás. Érthetetlen.

Szolgáltatások

A magyar SIM-kártya behelyezése után nyugodtan válasszuk az According to SIM (igazodás a SIM-kártya nyelvéhez) opciót a nyelvválasztásnál, a Z710i csökönyösen az angolt fogja preferálni. A menürendszer az ideai Sony Ericsson telefonokból már ismert 3x4 ikonok megoldást használja – lásd K800i. A ma már közepes felbontásúnak mondható TFT LCD-kijelző nem rajzolja újra a képernyők piacán kialakult sorrendet, de a célnak tökéletesen megfelel – kivéve persze szikrázó napsütésben. A külső kijelző az egyik legszebb és legnagyobb a maga kategóriájában, még szemüveg nélkül is jól látható rajta, hogy van-e nem fogadott hívásunk vagy el nem olvasott üzenetünk – és még a pontos időt is gyorsan le lehet róla olvasni. A telefon hátlapjából előkerülő akkumulátor mindössze 900 mAh-s, így a gyári készletli adatokat (350 óra) gyorsan felejtjük el. A valóságban pusztán telefonálással 5-6 napig húzhatjuk, de az FM-rádió, az MP3-lejátszó, netán a WAP-böngésző aktív igénybevétele akár 2-3 napra is lecsökkentheti a Z710i



Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 850/900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	88x48x24,5 mm / 101 gramm
Akkumulátor	900 mAh
Készletléti / beszélgetési idő	350 óra / 10 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 / 262000
Kijelző mérete	31x38 mm
Belső memória / bővíthetőség	10 MB / M2
Adatkommunikáció	bluetooth, infra, USB, EDGE, GPRS
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, sztereó headset, USB-kábel
Ár:	73080 Ft
Info:	www.phonezone.hu

Értékelés

DESIGN JO
Meggyőző minőség és összeszereltség. Ötletes kialakítású kezelőszervek. Ha Mikrobi köztünk lenne, ezt használná.

KIJELZŐ JO
A belső főkijelző klasszikus darab, ellenben a külső nemcsak praktikus, hanem ötletes is. Mérete pedig kívánó. Pandora-effektusban szenvedőknek nem ajánlott!

ADATÁTVITEL JO
Ilyen kaliberűnek kell lennie 2006-ban egy normál mobilnak. Ha háromgés vagy HSDPA-s lenne, már a Blókinak sem kellene. Elvégre melyik keverék tud videotelefonálni?

MULTIMÉDIA JO
Valahogy az az érzésünk, hogy a Z710i tervezésekor az volt a cél, hogy mindent kapjon meg a jó szándékú felhasználó, amire alapesetben szüksége lehet.

FELSZERELTSÉG JO
Erre is képtelenek vagyunk azt mondani, épp annyi, amennyi kell. Mindenből a szükséges mennyiség és minőség.



Érdekes megoldás és nem is túl szerencsés, hogy a memcard foglalatát a hátlap védi, nem pedig retesz. Muszáj bontani...



Azért jó ötlet is található a telefonon: gyorsgomb az üzenetek menüjének közvetlen indításához.



Mindkét oldalon gyorsgombok sorakoznak a lejátszó vezérléséhez. Ezen az oldalon látható még a rugós billentyűzár és az infraport.



működését. Mivel a belső memória mindössze 10 MB, így még örülhetünk is annak, hogy 1000 nevet tudunk rögzíteni a telefonkönyvbe fotóval és rengeteg extrainformációval egybekötve.

Multimédia

A multimédiás képességeket nagyban lecsökkenti, hogy a Z710i dobozában egy silány minőségű sztereó headsetet találunk, érdemes lecserélni a Walkman telefonok egység-csomagjában megtalálható fülesre (HPM-70). Az FM-rádiót már több cikkben is az egekig magasztaltuk, ezúttal sem tehetünk másképpen, mivel a használata egyértelmű, a működése kellően kiforrott, és a minőségre sem lehet panasz. A 2 megapixel, autofókusz-mentes op-

tikából szemmel áthatóan még bőven van a svéd raktárakban, mivel a Z710i is ezt, a már a W700i-ben megismert kamerát kapta. A szoftver lényegében mit sem változott, így a szokásos beállítások mellett természetesen fényben igen jó minőségű felvételeket készíthetünk, csak közeli tárgyakat ne kelljen vele rögzíteni. A Walkman vonal a hangszóróban teljeseedik ki, amely a készülék hátlapján található. Mind a minőségével, mind maximális hangerejével megvoltam elégedve. A Z710i természetesen képes egyszerre több feladatot ellátni, így a háttérben nyugodtan szólhat a muzsika, miközben éppen egy SMS-t pötyögünk be a telefonba.

Adatkommunikáció

A gyárilag telepített böngésző WAP-oldalak nézegetéséhez megfelel, de aki az internet valódi arcát akarja megtekinteni, annak szüksége lesz egy Opera Minire. Szerencsére a hazai EDGE-lefedettségnek köszönhetően ez a szórakozás viszonylag élvezetes, bár a nem túl széles kijelző igen csak korlátozza az élményt. A készülék dobozában felfedezhető USB-kábel támogatja a 2.0-s szabványt, így a megfelelő szoftverek feltelepítése után már könnyedén tudjuk szinkronizálni névjegyzékünket, vagy másolhatunk fotókat, illetve zenéket egyik eszközről a másikra. Régi ismerősünk köszön vissza a telefon jobb oldaláról, ugyanis ide helyezték el az infraportot, amely pont megfelel névjegykártyák küldözgetésére. A komolyabb állományokhoz már illendő a bluetooth használata. A K790i-ben ismertem meg az RSS-hírolvasó szoftvert, amely már korábban is kézenfekvő megoldás lehetett volna, de a viszonylag gyors EDGE-nek köszönhetően a Z710i-ben is hasznos funkcióknak ígérkezik a hírek elkötelezettjeinek.



Lőjél, lőjél, és megint csak lőjél! Ránézésre csak ennyi kell egy vadászúrhajó elvezetéséhez. Az irányítás másodlagos.



Elég nehéz bármit is írni a – ki tudja hányadik – Sony Ericsson menüről. Szép, gyors, érhető, kezelhető. Remek darab.



Az üzenetek menüben előkelő helyen, kiemelve találjuk az RSS-funkciókat. A hírek szerelmesei valószínűleg Sony Ericsson-funok lesznek.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/○/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/○
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon / dallamszerkesztő	●/●
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Java / beépített játék	●/●
Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G)	○
Bluetooth / infra / USB	●/●/●
Multimédia	
Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	4x / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, MIDI, WAV
Memóriakártya a csomagban	64 MB M2
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●
Extra	
○	

VÉLEMÉNY	
Összességében élveztem a Z710i használatát, a szoftver nem fagyott le, gyorsan tette a dolgát, és egyszerű fogyasztóként egy szimpla FM-rádióval és MP3-lejátszóval pedig mindig le lehet venni a lábamról. A memóriakártya cseréjét nem tudom megbocsátani a gyártónak.	

PRO ÉS KONTRA	
✓	FM-rádió, MP3-lejátszó, sportos és modern design.
✗	Közepes akkumulátor, borzalmas memóriakártya-csere.

Atom a cucc! O2 XDA ATOM

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

A KEDVES OLVASÓ MÁR BIZONYÁRA ÉVEKKEL EZELŐTT ELVESZETT A HTC, I-MATE, QTEK ÉS MDA LOGÓK SÚRÚ RENGETEGÉBEN. NEM TUDOK EZÚTTAL SEM JÓ HÍRREL SZOLGÁLNI, MIVEL ITT AZ IDEJE, HOGY EGY ÚJABB MÁRKANÉV ÉGISZE ALATT FUTÓ, WINDOWS-ALAPÚ PDA-TELEFONNAL ISMERKEDJÜNK MEG.





> Az Európai Unióban hazánk lakosai fogadják el leginkább az atomenergia térhódítását, bár ez igen nagy mértékben a paksi erőműnek köszönhető, amely mintegy 40 %-át adja a hazai termelésnek. Véltően nem erre alapozta az O2 szolgáltató marketing- és PR-osztálya az európai kampányt, bár a készülék az okostelefonok táborában kisméretűnek számít, és majd kicsattan a tudástól. Ha lecsendesültek bennünk az iráni atomdűsítés hullámai, és már a fejünket se kapjuk fel egy újabb dél-koreai rakétakísérelt kapcsán, akkor nyugodtan mondhatjuk, hogy minden előítéletől mentesen vehetjük kezünkbe ezt a viszonylag könnyű szerkezetet.

Az O2 brit honlapján a cikk írásának pillanatában még egy mondatnyi információ sincs a készülékről, ellenben a globális honlapon (o2.com) már számos leírást és információt találunk az Atomról. Természetesen ez a készülék sem a szolgáltató saját fejlesztése, hanem egy QWANTA masináról van szó, amelyhez az általam nagyra értékelt mély tengerkérek árnyalatú dobozt és kijelzőháttérrel mellékelte az operátor. A doboz meglepő módon jóval masszívabb anya-

gokból épül fel, mint versenytársaié, sőt az egész egységcsomag rendkívül kulturált és rendezett. Ellenben az szemmel látható, hogy a helyi bőrtáska-kereskedőkkel nem sikerült megállapodni, így az övre csíptethető tokot már magunknak kell beszerezni.

Az első kézbevétele során a Qtek S200-zal kapcsolatos élményeim de rengtek fel, csak éppen némileg át lettek dolgozva a kezelőszervek, és a matt sötétgrafit szín helyett fényes (ujjlenyomat-begyűjtés indul!) feketével találkozunk az Atom esetében – mintha csak egy autómósóból kigördülő A8-ast fognánk a kezünkbe. Az akkufedél ezúttal nem lötyög, mivel nem a komplett hátlapot vesszük le csere esetén, csak egy valamivel kisebb részét. Az illesztések meglepően pontosak, és a készülék oldalán végighúzódozó matt felület meggátolja a lakkszerű műanyag fogdosásából keletkező csúszkálást is. A készülék bal felső sarkára már megint egy nyakba akasztót helyeztek – számomra teljesen érthetetlenül. Itt található a memóriakártya-foglat, amelyet nem véd semmilyen gumielem. A bekapcsoló gomb a versenytársakkal ellentétben kellően nagy-

méretű lett, így az idegesítő standby üzemmódból gyorsabban kelthetjük életre lítiumdelíriumban nyugvó telefonunkat.

Kezelhetőség

A kezelhetőség nagymértékben könnyebb lett, hála a méretes hívásfogadó és -elutasító gomboknak, illetve a tetszetős, parányi, mégis pontos navigációs eszköznek. Utóbbi az MP3-lejátszásnál lesz igazi hasznunkra, mivel a hangerőt és a számok közötti váltogatást is tudjuk vele kezelni. A telefon alján található két hangszóró zenehallgatásnál és a kihangosítóként történő használat során is meggyőzően teljesített.

Kijelző

A kijelző bekapcsolása után szinte csak félszeggel követtem a telefon kijelzőjén zajló eseményeket, mert pontosan tudtam, hogy mire számítanak – a másik szemmel Horváth Éva ex-szépségkirálynő bájait csodáltam, ahogy éppen a "Barátok közt"-ben debütál. De valami izgalmasabb történt az Atom TFT-kijelzőjén, mint amit a barna szépség aznap este nyújtani tudott. Színek! De még mennyi! Lélegzetviasszafojtva olva-

Névjegye

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0
Méret / Tömeg	58x102x18,5 mm / 140 gramm
Akkumulátor	1530 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	150 óra / 5,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	44x55 mm / ●
Belső memória / bővíthetőség	64 MB RAM / miniSD
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, USB, sztereó headset, extra stylus
Ár:	166800 Ft
Info:	www.pdaplaza.hu

Értékelés

DESIGN JÓ
Táncoló fekete lakkcipő... uááááhh. Ezt minden alkalommal elcsúsztatjuk, amikor elődaruozzuk a zsebünkéből. Legalább olyan szép, mint Darth apánk tőkődője!

KIJELZŐ JÓ
Oké, feladjuk. Ez a kijelző már a könyökünkön jön ki. Sima klasszikus darab. Ha alacsonyabb lenne a színmélysége, legalább irhatnánk, hogy gagyi. De nem az. 262000 szín!

ADATÁTVITEL JÓ
Majdnem kiváló. Az EDGE+bluetooth –WiFi hármass mellől csak a 3G hiányzik. Öröm az örömben, hogy so-kan nem tudnák még kihasználni.

MULTIMÉDIA KIVÁLÓ
Lévé, hogy egy windowsos platformról van szó, sok extrát nem tud, vagyis tudna, ha nem lenne benne az O2 keze. 10 sávós equ, médiamenedzser és pópec FM-rádió az eredmény.

FELSZERELTSÉG KÖZEPES
Aki ennél többet rak egy gyári csomagba, már kérkedni próbál. Piros pont a tartalék stylusért.



Párhuzamban a kártyafoglattal, innen is elspórolták a védelmet. Félteve őrzött zsebpiszkunok egy perc alatt költöznek a nyílásokba.



Fényképezés tekintetében egy erős közepes a teljesítménye. A két megapixel csak ideális fényviszonyok mellett érezhető.



Amik a funkcionalitást erősítik, azok a méretes kezelőgombok. Ennek ellenére „csinos” marad a készülék.



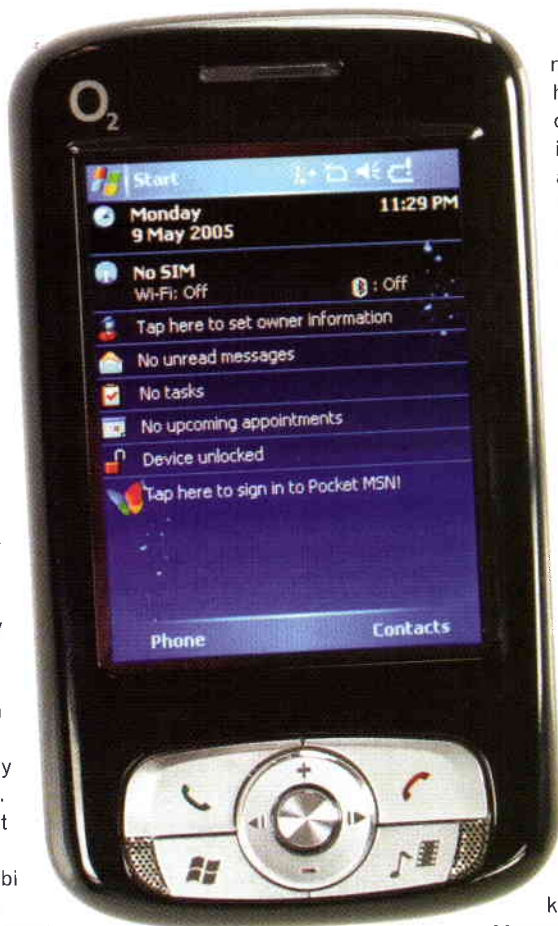
A kártyát és a foglatot semmi nem védi a piszoktól. Egyébként már itt is miniSD-típussal kell számolnunk.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	○
Hangtárcsázás / kihangosítás	○/●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktáfon)	●
Havi / heti megjelenítésű naptár	●/●
Telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	●/●
Prezentációkészítő	●
File manager	●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	○
Multimédia	
Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	4x-es digitális / ●
Videó felbontása / hossza	176x144 / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	3GP, AVI
Rögzített videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, MIDI, WMA, AMR
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●
Internet és adatátvitel	
WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE / UMTS	●/●/○
E-mail-kliens	●
Push-to-talk	○
Bluetooth / Infra / USB	●/●/●
WiFi	●
Extra	
○	

som a specifikációt, de láthatóan informatikusok adták át a honlapszerkesztőknek az adatokat: a megjeleníthető színek száma mellett csak lazán ennyi szerepel: 18 bit. Kettő a tizennyolcadikon – az még haverok között is 262 ezer árnyalat. Igen, nem a szemüvege párasodott be, igaz a hír! A QWANTA átlépte a konkurencia árnyékát, és végre talált valahol a Távol-Kelet rejtett zugában egy olyan beszállítót, aki képes a 65 ezer színt megfejteni néhány helyértékkel. Egy szó mint száz, a kijelző csodálatos, éles, színekben gazdag, igazi élmény a használata – pláne, hogy a gyengém a tengerkék.

A telefonhoz mellékelte akkumulátor is megnövekedett a korábbi kínálathoz képest, így a 1530 mAh-s lítium-ion energiaforrás, ha nem is szabadít fel egyszerre több ezer kW energiát, de legalább 5-6 napig nélkülözni tudja a 220-at. Isten áldja a készítőket, hogy normál USB-portról is tölthető az akku, és ilyen kábelt találunk az egység-csomagban is – a különféle szabványtölköről már nem is beszélve.

Az O2 a szoftveres ellátottságra is igen komoly figyelmet fordított. A kedvenc alkalmazásom a GPRS Monitor volt, amely képes folyamatosan nyomon követni az



mellékelte sztereó fülhallgatót gyorsan adjuk oda valakinek, mert ilyen kevés mélyhangot a 10 ezer forintos kínai autórádióból sem lehet kihozni. Ezt a hiányságot a gyártó is érzékelhette, mivel az Atom alján – a lehető legkényelmetlenebb helyen – szerepel egy jacksimeret.

A beépített kamera maximális felbontása 1600x1200. Az elkészült képek minősége csak természetes fény mellett versenyképes, de legalább a felesleges mobilfény és az igen ritkán hasznos, önarckép fotózásához mellékelte tükör megtalálható az optika mellett. A készítő egy Comm Manager gombot igazán odabiggyeszthettek volna az exponálás eszköze mellé. A Wireless

Manager alkalmazás a WiFi, a Bluetooth és a GSM technológiák kezelésére szolgál, a vezeték nélküli hálózat opciója alatt hajlandó kiírni, hogy éppen melyik rendszerhez vagyunk kapcsolódva. A WLAN egész kellemesen működött, simán felkapcsolódott az otthoni hálózatomra, és egy újabb strigulát tudtam húzni a "Miért fogom lemondani a politikainapilap-előfizetésem?" című listám végére. WLAN-on keresztül 800 Kbit/sec-es sebességet sikerült kihoznom egy 2 Mbit-es ADSL-ből.

elküldött és fogadott adatok mennyiségét, illetve sebességét. Így akár otthon házilag tudjuk leleplezni a szolgáltatókat, hogy a reklámokban látott elméleti letöltési sebességek igen távoli rokonságban vannak a valós adatokkal. Az O2 számos más program mellett még egy fotószerkesztőt és egy hardveres öntesztelő-hibakereső alkalmazást is mellékelte a telefonhoz. Az Equalizert (hangszínszabályozó) ezúttal az MP3 szerelmesei fogják igénybe venni, de a gyárilag

VÉLEMÉNY

Ha kulturált áron sikerül itthon piacra dobni a hazánkban operátorként nem is létező O2 termékét, akkor az Atom biztos sikerre számíthat a hasonló gyökerekkel rendelkező telefonok között. A kompakt méret, a 2 megapixeles kamera, a végre továbbfejlesztett kijelző és az MP3-lejátszó, mind-mind olyan értékek, amelyek valódi úttörők lehetnek a már jól megszokott EDGE-WiFi páros mellett. Külön öröm volt számomra az FM-rádió használata. Ne felejtsük el, hogy a teljes QWERTY-billentyűzetről és a 3G-ről le kell mondanunk, ha az Atom mellett tesszük le voksunkat.

PRO ÉS KONTRA

- ✓ WiFi, kompakt méret, 2 megapixeles kamera, zenehallgatás a középpontban, hasznos extraszoftverek, FM-rádió.
- ✗ Nincs védve a memóriakártya-foglalat, nincs Comm Manager gyorsgomb, nincs gyári bőrtok, nincs 3G.



Jól kitalált, alapfeladatokra megfelelő változat a fotószerkesztő. Fotóriportereknek azonban nem ajánlott ezzel dolgozni.



A multimédiás rész nagyon szustusos az Atom esetében. A rádió ennek egyik ékes példája: földrés szerinti hangolás, RDS, automata keresés, látványos design.



Költségtakarékos mód, ha egyáltalán nem netezünk a mobillal, ha mégis, akkor érdemes használni a GPRS-monitort, amelyen követhetjük, mennyit lógunk a világhálón.

MOTOROLA W220

SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS | SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: MOTOROLA, STEIERLEIN PETER

ALAPKÉPESSÉGEI ELLENÉRE KELLEMES, ÍZLÉSES KÜLSŐ JUTOTT A MOTOROLA LEGÚJABB ALSÓKATEGÓRIÁS MOBILTELEFONJÁNAK.

> A W220-ról tudjuk, hogy a vékony pénztárcával rendelkező vásárlókat célozza meg. Ennek megfelelően nincs külső kijelzője, viszont a helyére így elfért három állapotjelző ikon. Stílusa egyszerű, formailága letisztult, és meglepő módon az összeszerelés minőségére sem panaszkodhatunk.

Kialakul...

Kívül az egyik oldalon a töltő, a másik oldalon a headset csatlakozóját látni, de bal oldalra még azért odaért a hangerő-szabályozó is. A W220 legtetején a nyakba akasztó nyílása, hátoldalán pedig a hangszóró helyezkedik el. Szétnyitva örömmel konstatálja az ember, hogy a billentyűzet szép, a fekete gombok kék háttérvilágítása pedig megfelelő. Furcsa viszont, hogy a kijelző szinte 180 fokban fordulhat meg kinyitás közben, holott a kagylómobiloknál megszokott szög ennél kisebb.

Szervezőfunkciók

A telefonkönyv 600 férőhelyes, amely nagyszerű ebben a kategóriában. Névjegyeinkhez mobil-, irodai, otthoni, általános és faxszámokat lehet elmenteni, ezen kívül a hívócsoporthoz való rendezés is támogatott.

Meglepően gyors az üzenetszerkesztő; eleinte szokni kell a nagyméretű gombokat, de ha beelendü-

lünk, akkor bizony szélesebben lehet SMS-t írni a telefontal. Multimédiás üzeneteinkhez képet, hangot, jegyzetet, animációt és névjegyet csatolhatunk.

A naptárban általános, szabadidő, egészség, találkozó, ünnepnap, utazás, megbeszélés, születésnap, üzleti és sport kategóriákban hozhatóak létre új bejegyzések. Ezekhez a bejegyzésekhez egyébként riasztást is meg lehet adni, viszont a naptárban csak havi nézet áll a felhasználó rendelkezésére. Nem szokásom kiemelni, de a W220-ban remekül megoldott a számítógép kezelése, ugyanis a négy alaplüvelet a navigációs gyűrű négy irányának felel meg. Hasznos még a lámpafunkció, amely bekapcsolja a kijelző háttérvilágítását.

Multimédia

Bár a telefon gyors, a benne lévő játékok mégis nagyon lassúak. Gyárilag egy focis, egy űrhajós és egy olyan alkalmazás került a W220-ba, amelyben vakondokat kell kalapáccsal fejbe verni. Zenelejátszásra nem alkalmas ez a típus, hiszen a 634 KB-nyi rendelkezésünkre álló memóriába nem sok dal férne el. Emiatt az MP3-csengőhangok támogatása is hiányzik.



Kedves gesztus a gyártó részéről, hogy klasszikus headset csatlakozást kínál a felhasználónak, kár, hogy zenehallgatásra eleve alkalmatlan a készülék.

Nincs okom panaszkodni a billentyűk anyagára és nyomáspontjára sem, ezzel a telefontal rendszeren lehet például SMS-t írni.



Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800 MHz
Méret / Tömeg	95x46x16,7 mm / 93 gramm
Akkumulátor	850 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	290 óra / 8 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x128 / 65000
Kijelző mérete	28x28 mm
Belső memória / bővíthetőség	634 KB / 0
Adatkommunikáció	GPRS Class 8
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő
Ár:	24900 Ft
Info:	www.motorola.hu, www.motoker.hu

> VÉLEMÉNY

Telefonálásra és SMS-írásra tökéletesen alkalmas a Motorola W220, többet azonban ne várjon tőle senki sem, mert akkor csalódást okoz.

PRO ÉS KONTRA

- Alacsony ár, könnyű kezelhetőség, FM-rádió.
- Kis tudás, gyenge játékok.



A polifonikus dallamok jól hallhatóan hagyják el a telefon alsó felét még akkor is, ha a készülék az asztalra van fektetve.

SAMSUNG X510

SZÖVEG: TÓTH RITA | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

EZ A DARAB OLYAN FRISS, HOGY ÉPPEN MOST UGROTT LE A FUTÓSZALAGRÓL. ENNEK EGYIK HÁTRÁNYA, HOGY NEM SOKAT TUDNI RÓLA, HISZEN MÉG A GYÁRTÓ OLDALÁN SEM SZERPEL. AZÉRT MI MEGPRÓBÁLUNK ELSŐ KÉZBŐL HÍRT ADNI RÓLA, HOGY MÉGIS MILYEN KÉSZÜLÉKRŐL VAN SZÓ...

> Az X510 olyan telefon, amely első ránézésre azonnal belopja magát a gyengébbik nem szívébe. Köszönheti ezt egyrészt elragadóan aranyos kagylóformájának, másrészt pedig annak, hogy feltűnően könnyű, pehelysúlyú versenyző. Ez a modell arany, kék, fekete és piros színekben kerül majd a polcokra; hozzám az aranyosan pezsgőszínű ruhába bújtatott példány került. A felhasznált anyagok minőségével nem volt gond, a formával pedig abszolút elégedett voltam.

Csak könnyedén!

A karcsú, szélein finoman lekerekített mobil olyan könnyedén csuszszant be még a legszűkebb farmernom zsebébe is, hogy szinte meghatódtam a tervezők eme figyelmességén. A felületen egyébként nincs egyetlen kiálló rész sem, amely megtörné a finom vonalvezetés nyújtotta letisztult egységet. Az elülső lapon csak a gyártó – számomra talán kissé elütő – logója, a kamera diszkréten megbújó lencséje és egy finoman mélyített, körbefutó barázdta helyezkedik el. A hátlapon szintén logó és az elmaradhatatlan webcím olvasható. A készülék oldalán csokibarna sáv töri meg a pasztellszín finomságát, és ugyanez a kontrasztos, határozott szín uralkodik a belső részen is. A gombok azonban feketék, egyedül a navigációs rész körül fut körbe egy matt, fémes keret. A billentyűzet kialakítása praktikus: a nagy gombok minimálisra csökkentik a félrenyomás esélyét, és a választógombokról is elmondható, hogy műkörmel vagy igazival egyaránt

szépen nyomkodhatóak. A fedlap nyitása-csukása is olyan könnyen ment, mint vajban a kés. A designra egy erős ötös alát kapott tőlem, az aláhúzás pedig csak annak köszönhető, hogy láttam már extrémebb készüléket is, amely ennél sokkal jobban tetszett, a kategóriájában azonban az X510-es nagyon is szép mobilnak számít.

Mutasd magad!

A menüt kilenc animált ikonon keresztül érhetjük el, amelyek mindegyike egész szépen mutat a 128x160 pixel felbontású UFB-kijelzőn. Ez azért persze nem olyan, mint az élvonalba tartozó TFT, de ennek ellenére a háttérképek kifejezetten jól mutatnak rajta. A különféle beállítási lehetőségeknek köszönhetően egyébként a hatás még fokozható, ha például ízlésünkhöz igazítjuk a fényerőt vagy a kontrasztot. A csengőhangokkal egyébként elég sokat vacakoltam, mert be kell valljam, a gyári csengőhangok – polifónia ide vagy oda – rémesek voltak. Ennek orvoslására mindenképp a letöltést javasolnám.

A "napló" menüpont alatt megtaláltam minden alapvető funkciót, amely a szervezéshez fontos lehet. Készíthetők hangos emlékeztetők és írásbeli bejegyzések, de a naptár csak havi nézetben használható.

Unaloműző

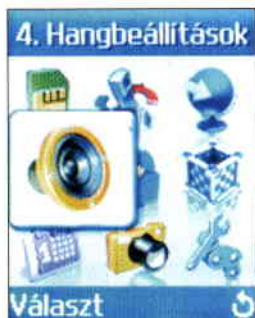
Ha akarunk, fényképezhetünk is az X510-essel, de a maximális felbontás sajnos csak 640x480-as, videó rögzítésére pedig egyáltalán nincs lehetőség. Ez a kamera megint az a kategória, amelyre azt szoktuk mondani, jobb mint a semmi, de komolyabb képek készítéséhez édeskevés. Emellett készíthetünk sorozatfelvételt, vagy bekapcsolhatjuk a mozaikhatást, hogy egyszerre több kép legyen egy oldalon. Van még időzítő is, de mobilfény nincs, így a fényképezés öröme csak jó fényviszonyok esetén élvezhető.



Ha épp nincs mit megörököíteni, de gyötör minket az unalom, akkor választhatunk a beépített játékok közül. Vagyis egyetlen játékot választhatunk, amely a Snowballfight, vagyis Hógolyócsata névre hallgat. Bár a játék aranyos, nekem ahhoz túl buggyta, hogy beleéljem magam – így rossz időben maradt a wapozás. Bár mindezek helyett jobban örültem volna egy zenelejátszónak vagy legalább egy FM-rádióknak...

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	88x44x19 mm / 75 gramm
Akkumulátor	800 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	320 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 65536
Kijelző mérete	28x35 mm
Belső memória / bővíthetőség	3 MB / 0
Adatkommunikáció	GPRS Class 10
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő
Ár: 16980 Ft (Dominó)	
Info: www.samsung.hu	



Tetszett, hogy a hangbeállítások külön menüpontot kaptak, így nem kellett annyit keresgélnem, ha át akartam állítani a csengőhangokat.

VÉLEMÉNY

Kedves készülék minden olyan funkcióval felszerelve, amely egy átlag női telefonnál kell. A funkciókból persze soha nem lehet elég, így én is örültem volna, ha van lehetőség például zenehallgatásra, de összességében rendben van.

PRO ÉS KONTRA

- Kis méret, pehelysúly, praktikus, egyszerű kezelhetőség és szép külső.
- Gyenge fényképezőgép, adatátvitel hiányosságai, zenelejátszó hiánya.



Igy töltsd le: a választott hang vagy játék mellett található kódot küldd be a 1785-ös SMS számra. Azonnal választásban kapsz egy WAP linket, amire kattintva letöltheted a kiválasztott tartalmat. Egy SMS ára 400 Ft + ÁFA.
 Infó vonal: Digitania Rt (1) 328-5063 (normál hívás)
 Háttérkép, poli egy darab sms-sel tölthető le, audio, játék két darab sms-sel tölthető le.

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

Küldd el magadnak másikat telefonról!

Minden mobil extra csevegőhangot, játékot elküldhetsz a barátodnak, barát-nődnek! **Hogy?!** Küldd el SMS-ben a választott hang vagy játék megadott kódszavát, majd egy szöközt, végül annak a telefonszámát, akinek küldeni szeretnéd.
 (pl: TCJ 10802 36209876543)

SMS SZÁM: 1785

JOHNNY ROCKETFINGER

A népszerű online játék a mobilodon! Te leszel Johnny, az erkölcstelen, a rosszlelű, de egyáltalán világi figura. Számos kihívással kell szembenézned, mindig gyorsan kell döntened és választanod a lehetségesek közül. Játssz Johnnyval, engedd, hogy rabul ejtsen a játék fanyar humora, és Johnny utánózatlan stílusát!



letöltési kód: **TCJ 10799**



PAID TO KILL



Ramon Spectre sosem hibázik. Ő az elképzelhető legkézzelállóbb, leghekelibb fegyveres ember a világban. És most jön, hogy begyűjtse a fegyvereket.

letöltési kód: **TCJ 10877**

X-Poker Madeline



A közönséget felkeltő póker lapjátalan, egyszerű változatával játszhatod meg a csupán telefonról.

letöltési kód: **TCJ 10793**

POWER BABY



Két cianid barátnővel együtt érkezel a világra, és rögtön kell megdönteni egy jó pasit.

letöltési kód: **TCJ 10839**

CYBERBLOOD



Az utolsó háború teljes győzelembe döntött a Város. A település romjai a szeszett, amikor a mocsok siklórokban halálra forduló beteges, pacis úditó fel a felét. Csapjon a város Cyberborg őrök. Maradjon Zse, mert sokat lehet ki a szerződésére.

letöltési kód: **TCJ 10876**

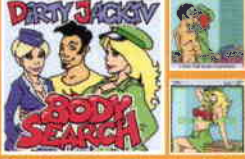
VIDEO POKER



Ez is a profi szórakoztatójátékok közül. Alkalmazandó kell az szórakoztatás, és rájössz, hogy a rittegés az újítás az előkészítéshez vezető útján.

letöltési kód: **TCJ 10867**

DIRTY JACK



Dirty Jack a csapás kérvénye. Minden pöztől fel tud csúszni egy csomót, azonban most az kell csatlakoznia, hogy ki állítsa.

letöltési kód: **TCJ 10861**

RESIDENT EVIL



A seregs Resident Evil kezdte legújabb tagja a Confidential Report nevű játék. A Confidential Report File 1 sok megválaszolatlan kérdést, hogy maga után, aminek a választ néked kell megtalálnod. A szerkesztés során folytatódik.

letöltési kód: **TCJ 10850**

JOINT TASK FORCE



A népszerű PC-s akciójáték a Joint Task Force végre a mobilodon! Különleges küldetésekkel tartogat számodra az a speciális grafikával rendelkező játék, természetesen a már ismert felülettel. O'Connell!

letöltési kód: **TCJ 10864**

VÉR FARKAS



A Wolf Moon (vérfarkas) egy horrorjáték, amelyben a téli hónapok (jelen) Cain nyomozó egy szerzetesekkel nyomoz a red Kanadában. Wade Chekiban. A nyomozás során Jassiel megbizgatja egy vérfarkas, az a helyiek napjain megjelenésük.

letöltési kód: **TCJ 10866**

BURNING TIRES



Burning Tires™-et a iponyorú grafikájú 3D-s játék az autósversenyzés szerelmeseinek készült. Tizenkét pályán versenyezhetsz.

letöltési kód: **TCJ 10863**

VÉRRE MEGY!



Ugyanúgy bájos a kassza? Ha igen, akkor ezt a játékot Neked ismételnék ki. Ez az egyetlen a bájoságot próbálja a. De így olvasd!

letöltési kód: **TCJ 10862**

© 2003 Gameoft. All Rights Reserved



Mr. Bean elhatározza, hogy az állatkertben tölt egy kellemes napot. Egy darabig minden jól megy, de az állatkerti séta végén rádöbben, hogy a gorilla megkaparintotta a Teddy macskóját... Mr Bean persze mindent elkövet, hogy visszaszerezze a macit. Mr Bean bőrébe bújva hajszolod tehát a gorillát az állatkerten át, de vigyáznod kell, mert néhány másik állatka is kiszabadult, és ők viszont téged vesznek üldözőbe...

letöltési kód: **TCJ 10848**



PRÓBÁLD KI A LEGMENŐBB CSENGÉSEKET. AUDIO KATEGÓRIA

Rajzfilmslágerek - Pokémon	TCT18425
Rajzfilmslágerek - Scooby Doo	TCT18426
Jerrold Immel - Dallas	TCT18305
Randy Edelman - Macgyver	TCT18313
Jan Hammer - Miami Vice	TCT18315
⊕ Filmzene - Narancsvidék	TCT18317
Mark Snow - X-Akták	TCT18325
Jack Bauer - 24	TCT18326
Filmzene - Nagyon Vadon	TCT18438
⊕ Nino Rota - A Keresztapa	TCT18307
London Symphony - Halloween	TCT18308
Filmzene - Indiana Jones	TCT18309
Filmzene - James Bond	TCT18310
Frank Sinatra - Rém Rendes Család	TCT18314
Filmzene - Mission Impossible	TCT18316
Danny Elfman - Psycho	TCT18319
The Rocky Orchestra - Rocky	TCT18320
⊕ London S. Orchestra - Star Wars	TCT18321
Morricone - A Jó A Rossz És A Csúf	TCT18323

AUDIO

AUDIO

POLIFONIKUS KATEGÓRIA

Nox - Túl A Varázshegyen	TCP 22690
Juanes - A Dios Le Pido	TCP 22914
Dirty Dancing - Cuba	TCP 23066
Filmzene - Macskajaj	TCP 1299
⊕ Oroszlány Sz. & Bebe - Micsoda Nő Ez	TCP 21322
Madagaszkár - Az Igazi Atomkakti	TCP 23187
The Pussycat Dolls - Buttons	TCP 23577
Rony - Árva Fiú	TCP 10491
Filmzene - Mr Bean Főcímezene	TCP 23864
Filmzene - Happy Tree Friends	TCP 23871
Red Hot Chili Peppers - Dani California	TCP 22689
Rihanna - Unfaithful	TCP 22919
⊕ Nox - Ébredj Fel	TCP 1631
K-Maró - Femme Like You	TCP 10665
Groovehouse - Ébredj Mellettem	TCP 10635
Kozmix - Kell Még Egy Szó	TCP 21206
Romeó És Júlia - Aimer Les	TCP 23358
Gnarles Barkley - Crazy	TCP 23633
Paris Hilton - Stars Are Blind	TCP 23714
⊕ Edda - A Hűtlen	TCP 23335

POLI

POLI

MOBIL FUNK

Névjegy

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0
Méret / Tömeg	58x19x102 mm / 140 gramm
Akkumulátor	1530 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	200 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 65000
Kijelző mérete / érintésérzékelő	43x57 mm / ●
Belső memória / bővíthetőség	192 MB / miniSD
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, adatkábel, övtáska, fejhallgató, CD
Ár:	149988 Ft
Info:	www.hp.hu

HP RW6815

SZÓVEG: KLEMENT GÁBOR | KLEMENT@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

A TESZTALANYT TELEFONÁLÁSRA, ÜZENETKÜLDÉSRE, INTERNETEZÉSRE ÉS SOK MINDEN MÁSRA AJÁNLJA A GYÁRTÓ, MÍG NÉVROKONÁT – A HW6915 MOBILE MESSENGERT – "KAPCSOLATLÉTESÍTÉSI" ESZKÖZNEK NEVEZI. ENNYI LENNE A KÜLÖNBSÉG?

> Leginkább egy nagyobb méretű szappanhoz tudnám hasonlítani a HP legújabb üdvöskéjét. Csak lekerekített vonalak jellemzik, ami viszont egyáltalán nem rossz. Sőt, legalább kézre áll. A kijelzőről nem hiányozhat a felhajtható, szinte már védjegygyé vált műanyagvédő, amely persze levehető, ha esetleg valakit zavarna.

Külső

A kijelző felett az egyik hangszóró kapott helyet, szélein két villogó, állapotjelző LED-del, amelyek a szolgáltatások állapotát (WiFi, bluetooth, GSM), valamint az akkumulátor töltöttségét jelzik. Nem maradhatott el a négyállású navigációs gomb sem, közepén az ötödik állással, az akciógombbal. Különlegesség, hogy a gombsor mellett, izléses rács mögé bújva két hangszóró kapott helyet.

A készülék bal oldalán a hangerőszabályozó gombok, jobb oldalán pedig a kamera és hangrögzítő gyorsgombja, valamint az IrDA-port található. A felső élen a memóriakártya helyét, a bekapcsoló gombot és a ceruzát találni krómozott műanyag megoldásban. Jobb lett volna a fém vagy a klasszikus műanyag.

A kamerát a tükörrel és a fotófénynyel a hátlap felső részére tervezték, a levehető akkumulátor fedél fölé. A készülék alján a fejhallgató-csatlakozó és a Reset gomb között a miniUSB-portot találjuk, amely szerencsére a töltést és az adatátvitelt egyaránt megoldja.

Hardver

A futurisztikus, ezüstös és fémes külső fejlett belsőt takar. Nem sajnálták az erőt a 6815-ösből. A 416 MHz-es Intel processzor mellé 192 MB memóriát csomagoltak, amely

ből 128 MB érhető el tartós tárolásra. Persze a sok szolgáltatás és a nagy teljesítmény energiát is igényel, amelyről egy 1530 mAh-s, cserélhető lítium-ion akkumulátor gondoskodik.

A készülék méretei nem túl jók, főleg akkor nem, ha mellé tesszük valamelyik testvérét, mondjuk a 6915-öst. Utóbbi méretei a teljes értékű billentyűzet ellenére is alig 1 milliméterrel nagyobbak, igaz nem 140 grammot nyom, mint a 6815-ös, hanem 175-öt. Egyébként egyáltalán nem mondhatom, hogy nehéz. Nem ingzebbe való, de mondjuk övre fel lehet csíptetni. Nyakba is akaszthatjuk, de nem nagyon ajánlom annak ellenére sem, hogy megvan a hely, ahova befűzhetjük kedvenc akasztótkat.

Kijelző

Igaz, ha a pontos méreteket nézzük, a kijelző csak a felét foglalja el a telefonnak, de első pillantásra mégis úgy tűnhet, mintha a PDA kétharma-

da csak kijelző lenne. A 65 ezer szín megjelenítésére képes kijelzőt jó volt használni. A virtuális billentyűzet mellett vásárolhatunk hozzá kihajtható változatot is.

Természetesen a kijelző érintésérzékelő, bár ezzel túl sok újdonságot nem árulok el.

Halló, tessék!

A telefon funkciói a legtöbb mai igénynek megfelelnek. A 3G kivételével minden benne van. Háromsávú GSM, GPRS és EDGE. A tárcsázó sok meglepetést nem tartogat. Beállíthatunk gyorshíváslistát, elérhetjük a kapcsolatokat, és az általános GSM-beállításokat is elvégezhetjük. Híváskor nem tapasztaltam semmilyen hibát.

Kommunikáció

A GSM-en és GPRS/EDGE-en kívül egyéb adatátviteli lehetőséget is választhatunk. Az 1.2-es bluetooth vagy az IrDA-port mellett az adatkábelt is



Értékelés

DESIGN JÓ

A paraméterek alapján kisebb a korábbi készülékeknél, ennek ellenére kissé darabosabbnak hat. A kelletnél többet használt műanyag furcsa hatást kelt.

KIJELZŐ JÓ

Vannak, akik nem hajlandóak fejlődni a korról, vagy a vásárlókra kenik a spórolás okait. Egy 65000-es kijelzőt biztos nem sírma vissza senki.

ADATÁTVITEL JÓ

Akkor kapott volna kiváló értékelést, ha háromgével is bírta. Azt viszont mindenképp értékeljük, hogy beépített WiFi szerepel a listán.

MULTIMÉDIA KÖZEPES

A két megás kamera, ki tudja, mikor jön jól, ha ennyire gyenge képeket csinál, mint a 6815-ös. Az FM-rádió hiánya pedig erősebb, mint az öröm, ha lenne benne.

FELSZERELTSÉG KÖZEPES

A legfőbb hiány a memóriakártya. Még véletlenül sem enyhítheti ebbéli fájdalimunkát az övtáska vagy a sztereó füles.



Sajnos a kamerafunkció sosem lesz – vélhetőleg – a közeljövő csabereje egy üzleti készülék esetében. Már azt is értékeljük, hogy a felbontás két mega.



A memóriát már csak miniSD-vel bővíthetjük. A gyártó egyértelműen leszokott az SD-kártyák propagálásáról.



Ideje volt, hogy valaki "megalkossa" az USB-portos hálózati töltőfejet. Jó néhány kábellel kevesebbet kell így magunknál tartani.

választhatjuk. Bluetooth-on keresztül csatlakoztathatjuk például az autónk kihangosítójához, amelyen viszont nem biztos, hogy megfelelően fog működni. Az első csatlakozás még jó volt, a hívás is a kihangosítón szólt, azonban a második hívás már nem, annak ellenére, hogy a kijelzőn látszódtott az aktív csatlakozás és a fejhallgató ikonja is.

A GPS nekem nagyon hiányzott a készülékből, bár a jóhoz könnyű hozzászokni, és az rw6815-öt nem navigációs célokra szánja a gyártó. Ezért vizsgálatként találok benne WLAN-támogatást (802.11b). Ez mindenképpen előny, ráadásul jól is működik. GPS-t pedig akár bluetooth-on keresztül is csatlakoztathatunk hozzá.

Multimédia

A 2 megapixel-es kamera nem készít túl jó képeket. A kezelőfelülete persze kifogástalan: egyszerű a kezelés, és számos beállítás közül választhatunk. Külön kikapcsolhatjuk a fényfényt, amely nagyon erősen világít, bár eléggé szórja a fényt, ezért csak nagyon sötétben javasolt. Zoomolás közben nem

elég, hogy annyira lelassul a gép, hogy erősen kell koncentrálni egy kép elkészítésénél, de még a felbontás is csökken. Minél közelebb akarjuk hozni a képet, annál rosszabb lesz a felbontás. Érdekes, hogy videofelvételnél nem csökkenti le a CIF-méretet. Akinek azonban sok lenne, az még mindig választhat gyengébb felbontást.

A médiafájlok lejátszására a Windows Media Player 10-et használhatjuk.

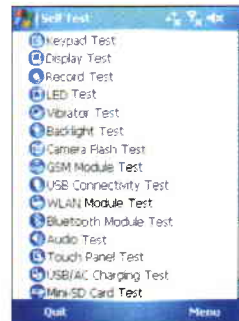
Szoftver

A Windows Mobile 5.0-s operációs rendszernek köszönhetően az újabb PDA-k szoftveres részleteiről nem nagyon lehet túl sok újdonságot elárulni, azonban egy-két gyöngyszem mindig akad. A 6815-ösre feltelepítettek egy Java-kezelő klienst, amelynek segítségével MIDleteket (Java-alkalmazásokat) tölthetünk az eszközre. Hasonlóan új program az

iPAQ audio, amely nem más, mint a sztereó fejhallgató beállító felülete.

A mély és magas hang mellett állíthatjuk a 3D-s hangzást is.

Az üzenetkezelés és a névjegyek is a szokásosak. Egy névhez több adatot, akár képet is rendelhetünk. Üzenetküldésnél választhatunk MMS, SMS vagy e-mail közül.



A mostanában egyre több készüléken megtalálható kis öntesztelő hasznos alkalmazásnak tűnik. Segítségével percek alatt megtudhatjuk, minden jól működik-e?



Lényegében ilyen képet készít a készülék, bár próbáltuk egy kicsit megzavartani a felvételi körülményekkel, és lekapcsoltunk majdnem minden lámpát.

Nem vitás, az rw6815-ös megerősít abbéli hitünkben, hogy a PDA-kombók kiöltöje férfi volt: a kapcsolódási pontokat az al-tájon találjuk.

> JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	●/●
Videó felbontása / hossza	320x240 / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	3GP, AVI
Rögzített videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, MIDI
Memóriakártya a csomagban	○
Fühhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○

Internet és adatátvitel

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

Extra

Java-kezelés, WLAN

> VÉLEMÉNY

Össességében a HP 6815-ös nem okozott nagy csalódást, igaz, felhasználói szempontból furcsa, hogy egy GPS-ért és egy teljes billentyűzetért körülbelül nettó 21000 Ft-ot kell fizetni. Ennyi ugyanis a különbség a rw6815 és a hw6915 között. A két telefon között persze nem vonnék párhuzamot, hiszen már a készülékek neve alapján sem lehetne. A kamera normális fényviszonyok között nem rossz, de jóformán felesleges egy ilyen készülékben. A memória és a processzor elbírna több telepített alkalmazást is.

> PRO ÉS KONTRA

- Cserélhető, nagykapacitású akkumulátor, miniUSB-csatlakozó, WLAN.
- Gyenge kamera, kevés extraszoftver, magas ár.

Rövid a neve, arcom csupa derű

FUJITSU SIEMENS POCKET LOOX T830

SZÖVEG: BUDAI PÉTER | BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: FUJITSU SIEMENS, STEIERLEIN PÉTER

"MINDENT BELE!" – HANGZOTT A GYÁRTÓ VEZETŐINEK PARANCSA, AMIKOR JELEN TESZTALYUNK PARAMÉTEREIRŐL ELŐSZÖR EGYEZTETTEK A FEJLESZTŐKKEL. HA NEM IS MINDEN, DE TÉNYLEG NAGYON SOK FUNKCIÓ BEKERÜLT A T830-BA.

Névjegy

Frekvenciasávok
UMTS / GSM 900/1800/1900 MHz

Operációs rendszer
Windows Mobile 5.0

Méret / Tömeg
126x64x21 mm / 195 gramm

Akkumulátor
1500 mAh Li-Ion

Készletléti / beszélgetési idő
150 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x240 / 65000

Kijelző mérete / érintésérzékelő
43x43 mm / ●

Belső memória / bővíthetőség
128+64 MB / SD

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, sztereó headset, USB-kábel, dokkoló, bőrtok

Ár: 181200 Ft

Info: www.difo.hu, www.rrc.hu

> A Fujitsu Siemens Pocket Loox T830 azoknak a vásárlóknak készült, akik nem szeretnék külön egy harmadik generációs mobilt, külön egy GPS-t és külön egy kézisámítógépet az akatáskájukban vagy éppen a zsebükben hordani. A rendkívül szélesre sikeredett szolgáltatási kör igencsak vonzó lehet a vásárlóknak, a "böszme" kialakítás viszont már nem annyira.

A Fujitsu Siemens ezen újdonsága nem egyszerűen csak nagyméretű, hanem egyenesen óriási, és bizony a tömege sem éppen két gramm. Amennyiben ezzel sikerül megbarátkoznunk, tulajdonképpen már nem sok minden árnyékolhatja be kapcsolatunkat egy T830-assal. Az összeszerelési minőség teljesen rendben van, a felhasznált anyagokkal

sincsenek problémák, és az embernek az az érzése támad, hogy egy nagyon masszív, már-már elpusztíthatatlan kettyerét fog a kezében. Kis túlzással élve, mintha nem is egy T830-as PDA, hanem egy T54-es tank lenne!

A készülék valahol a kézisámítógép- és az okostelefon-kategória határmezsgyéjén egyensúlyoz, de mintha inkább ez utóbbi szegmensbe tartozna. Írom ezt elsősorban azért, mert ezúttal nem kapunk a PDA-k esetében megszokott méretű, 3,5 colos képátlójú kijelzőt, cserébe viszont az LCD alatt egy teljes értékű billentyűzet van. A display fényereje tíz, a betűméret öt fokozatban állítható – a képminőség és a színvilág teljesen korrekt, a ClearType funkció viszont a felejthető kategóriába sorolható. Közvetlenül az LCD alatt egy ötállású navigomb és összesen hat kezelógomb kapott helyet, alul pedig harminckilenc billentyűre lehetünk figyelmesek.

Az ívesen elhelyezett karaktergombok a rendelkezésre álló hely behatárolt mérete miatt elég kicsire sikeredtek – az átlagnál nagyobb ujjméréssel rendelkezőknek adódhat némi gondjuk. Az ékezetes betűk közvetlen módon nem, csak billentyűzet-kombináció segítségével érhetőek el, de természetesen nem hiányzik a kézírás-felismerő technológia és a virtuális billentyűzet sem. A billentyűzár egyedi módon a bekapcsoló gomb lenyomásával és az Enter nyomva tartásával kapcsolható ki.

Vérbeli buszstelefonról lévén szó, a Fujitsu Siemens gyakorlatilag minden létező wirelessfunkciót beleszűrt a T830-ba. A bluetooth-kontroller a legújabb, 2.0-s fajtából való, és kezeli a sztereó headseteket, a WiFi pedig a 802.11b és g szabványt is támogatja. Infravörös portot keresve sem találunk, ennél viszont

Értékelés

DESIGN JÓ
Szerény tippem szerint nem ez a készülék passzol mondjuk Fekete Páko stílusához, viszont némileg komolyabb külsővel rendelkező üzletemberek presztízséből is szerezzenek be egyet.

KIJELZŐ JÓ
SMS-ek, e-mailek és grafikonok nézegetéséhez túl jó, de Star Wars trilógiához már gyenge lenne. A kettő közé érdemes beszorítanunk elvárásainkat.

ADATÁTVITEL JÓ
Ugyanazt gondoljuk a T830-asról, mint a Glofishról. Lapozzanak, és olvassák el azt a cikket is, ha még nem tették!

MULTIMÉDIA KÖZEPES
Aki nem tudja, miért ennyi, az két körből kimarad. Hát persze, hogy a rádió miatt! Valahogy mindig ezen bukik meg a dolog.

FELSZERELTSÉG KIVÁLÓ
Kétség nem fér hozzá, hogy egy dokkolós, bőrtatós felszereltség csak kiváló lehet. Memóriakártyát pedig mindenki kérjen karácsonyra, hiszen csak egy SD kell.





A készülék jobb élén elhelyezett bővítősírt nem kapott védőborítást, viszont a mai elvárásoknak megfelelően nem egyszerűen csak memóriakártyákat eszik, hanem egyben SDIO-támogatású is.



Masszív gumirozott részek gondoskodnak arról, hogy a T830 ne csúszkáljon az asztalunkon, alatta pedig egy könnyen cserélhető, kellően nagy kapacitású akksi lakozik. A kamera 2 megás.



A használatot nagy mértékben könnyíti az oldalt elhelyezett jog-dial kezelő. Szerencsére nem csak föl-le mozgást érhetünk el vele, hanem a harmadik funkció (benyomás) is helyet kapott.

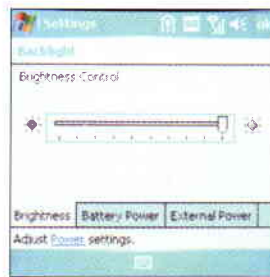
fontosabb a 3G-kompatibilitás. Hogy egy kicsit kukacoskodjak, megjegyzem, hogy az EDGE és a 3G-utód HSDPA bizony kimaradt a T830-asból, no de valami fejlesztési lehetőséget az utódmodellre is kellett hagyni. Mivel a készülékben nem egy, hanem rögtön két kamera található, az UMTS nemcsak gyors webböngészésre és levelezésre, hanem akár videotelefonálásra is használható. Pozitívum, hogy a gyári csomagban a vezetékes sztereó headset mellett egy dokkoló állomást is találunk, a telefon pedig USB Host és USB Client módban is használható.

A Pocket Loox T830-ba többek közt még egy GPS-vevőt is sikerült belepasszírozni, ráadásul nem is akármilyet: a teljesen rejtett vevő lelke a roppant népszerű, gyors és megbízható SiRFstarIII chipset. Az iGO 2006 vígan fut a T830-on, noha a kijelző átlagnál kisebb mérete nem túl ideális a térképek megjelenítéséhez.

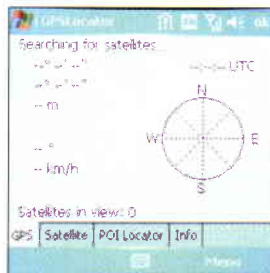
Akinek esetleg fotózni vagy videózni támad kedve egy ilyen businesskategóriás okossággal, annak ott a hátfalban található, nem is kis tudású digitálisfényképező-gép-modul. Az optika éppen csak, hogy süllyesztve van, és bizony vaku és kis tükröt sem találunk mellette. A kamera képe nem tölti be az egész LCD-t, ellenben a képek élességének igencsak jót tesz az autofókusz-funkció. A 2 megapixel-es kamera képfelbontása négy

fokozatban, minősége pedig három lépcsőben állítható, ezen kívül pedig a fényerő és a fehéregyensúly is manuálisan tuningolható. A digitális zoom még a legnagyobb felbontás mellett is üzemképes, sorozatfelvételi módban öt darab fénykép készül gyors egymásutánban. A fotókból slideshow-t készíthetünk, illetve akár azonnal el is küldhetjük őket MMS-ben vagy e-mailben. A második kamerát elhúzható fedlap óvja a karcolásoktól, benne egy VGA-felbontású szenzor teljesít szolgálatot.

A Fujitsu Siemens néhány saját szoftverrel is megörvendezteti a felhasználókat. Ilyen például az FSC Speed Menu, amelynek segítségével villámgyorsan, a menükben történő hosszas kutakodás nélkül érhetőek el a legfontosabb beállítások, a naptár, a levelezés, a billentyűzár vagy az éppen futó programok listája. Az FSC Backup révén jelszóval védett, komplett biztonsági mentések készíthetők, az FSC MobileZIP pedig tömörítési feladatokra használható. Hasznos alkalmazás továbbá a Connect Mobility E2C: ezzel a vezeték nélküli funkciók (WLAN, 3G, BT) kontrollálhatók rendkívül egyszerűen. Az állítható érzékenységű Voice Commander fejlett hangfunkciókkal ruházta fel a készüléket, így akár szóbeli parancsokkal is elindíthatóak az egyes alkalmazások, no és persze a hangtárcsázásnak sincs semmi akadálya.



A 2,4 colos képátlójú, transz-reflektív kijelző természetesen érintésérzékelny: a fényerő tíz fokozatban állítható, a könnyű leolvashatóságról pedig az öt különböző betűméret gondoskodik.



Ekkora kijelzőn a mapék inkább csak Muppet Show-nak tűnnek. A GPS-beállítások között érdemes pár percet eltöltenünk.

> JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Telepített irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	●/○
Videó felbontása / hossza	176x144 / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	WMV, AVI, 3GP
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WMA, AAC, WAV
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○

Internet és adatátvitel

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

Extra

GPS-vevő	○
----------	---

> VÉLEMÉNY

A Fujitsu Siemens alaposan kitett magát: a T830-asba rengeteg szolgáltatás került, egyedül talán csak az EDGE és a HSDPA hiányzik. A nagy méret azért némi kompromisszumkészséget igényel...

> PRO ÉS KONTRA

- ✓ Jó minőség, GPRS és 3G, Bluetooth 2.0, WiFi, SDIO-bővíthetőség, két kamera, GPS-vevő, QWERTY-billentyűzet, jó akksi.
- ✗ PDA-khoz képest kisméretű kijelző, nincs EDGE és HSDPA, csak 3 sávú, nagy méret és tömeg.



AIRIS T620

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

FEJLETT VEZETÉK NÉLKÜLI SZOLGÁLTATÁSOKKAL FELVÉRTÉZETT PDA, BEÉPÍTETT GPS-VEVŐVEL, RÁADÁSUL OLCSÓN? IGEN, LÉTEZIK ILYEN MODELL, ÉS MI MOST BE IS MUTATJUK OLVASÓINKNAK!

> Akinek egy belépőszintű kategóriás, integrált navigációs kézisámítógépre volt szüksége, az már az eddigiekben is viszonylag olcsón hozzá tudott jutni álmai készülékéhez, a wirelesfunkciós felsőbb kategóriás modellek azonban mindeddig ritkák voltak az alacsonyabb árszegmensben. Az Airis T620 viszont pont egy ilyen modell.

A spanyol gyártó újdonsága mondhatni teljesen átlagos méretekkkel és tömeggel rendelkezik. A kijelző körüli szekció sötétszürke, fémhatású műanyagból készült, az oldalsó és hátsó rész viszont enyhén érdes műanyagból.

A felső élében elrejtett, teleszkópos konstrukciójú ceruza csak nagy nehézségek mellett húzható ki rejtekhelyéről. Az Airis T620 a legfrissebb divatiránynak megfelelően nem kihajtható, hanem teljesen rejtett GPS-vevőt kapott, amelynek jelenlétére egyedül a felső élen látható GPS-felirat utal. Az Airis nem kívánt kísérletezni holmi nevenincs GPS-

modulokkal, hanem nagyon egyszerűen napjaink legjobb és talán legkiforrottabb vevőjének, a SiRFstarIII-nak szavazott bizalmat. A készüléket iGO 2006-tal próbáltam ki, és azt kellett tapasztalnom, hogy a navigációs funkciók szinte hibátlanok: a műholdakat gyorsan megtalálja a ketyere, a navigáció pedig pontos. Akinek esetleg mégsem lenne elég meggyőző a beépített GPS-antenna, az használatba veheti a hátlapon elhelyezett külső antennacsatlakozót is.

Kedvező ára ellenére a T620-as modellből nem hiányoznak a fejlett wirelesfunkciók. Az integrált bluetooth-vezérlő 2.0 verziójú, a WiFi-kontroller pedig a mai elvárásoknak megfelelően nemcsak a "b", hanem a gyorsabb "g" szabványú 802.11 adatátvitelt is támogatja. A vezeték nélküli funkciók gyorsan és egyszerűen kontrollálhatók, mégpedig a Wireless Manager alkalmazás révén. Aki feleslegesnek tartja a wireles arzenált, inkább a T610-es testvérmódel felé kacsintgasson, és így még közel 20 ezer forintot is spórolhat.

A Samsung mikroprocesszor – ha nem is biztosít első osztályú sebességet – lajhárnak semmiképp nem mondható: a PDA minimális késlettel reagált a parancsokra. Az összesen 192 MB kapacitású belső memória a baloldalt található, SDIO-



Névjegy

Méret	115x72x17,8 mm
Tömeg	170 gramm
Operációs rendszer	Windows Mobile 5.0
Processzor	Samsung 400 MHz
Kijelző méret	54x72 mm
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 65000
Memória	128 MB ROM + 64 MB RAM
Memóriabővíthetőség	SDIO
Kommunikáció	bluetooth, WiFi
Akkumulátor	1200 mAh Li-Ion
Készenléti / használati idő	350 óra / 12 óra
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, autós szett, USB-kábel
Extra	GPS-vevő
Ár: 77900 Ft	
info:	www.speedshop.hu



Túl buta a hagyományos számológép? Segít az eCalc alkalmazás, amely az alapfunkciókon kívül valutaváltóval és mértékegység-konverterrel is szolgál.

> VÉLEMÉNY

Az Airis T620 navigációs PDA elsősorban kedvező ár/teljesítmény mutatójáról ismerszik meg. Minősége legfeljebb közepes, ettől függetlenül a készülék korrekt ajánlatnak tekinthető.

> PRO ÉS KONTRA

✓ SiRFstarIII GPS-vevő, Bluetooth 2.0, WiFi, SDIO-bővíthetőség, cserélhető akkumulátor, kedvező ár.

✗ Egyszerű kivitel.



A menükben történő navigációt egy ótállású mini botkormány segíti, körülötte pedig négy darab, egyszerűen programozható funkciógombot találhatunk.

kompatibilis bővíthető, amely SD- és MMC-memóriakártyákat fogad – az alapcsomagban viszont nem találunk ilyeneket. A slot mellett elhelyezett audiocsatlakozó sajnos nem 3,5, hanem 2,5 milliméter átmérőjű.

A 3,5 colos TFT-kijelző teljesen átlagos adottságokkal rendelkezik, már, ami a QVGA-felbontást, illetve a 16 bites színmélységet illeti. A manuális fényerő-állítású, öt betűméretet támogató display természetesen érintésérzékeny, és mind a függőleges, mind pedig a vízszintes orientációt támogatja.



Az alsó élre került a szabványos miniUSB-csatlakozóaljzat, a rejtett Reset gomb, valamint az On/Off csúszkakapcsoló.

www.speedshop.hu

GSM tartozékok, PDA, GPS eszközök és kiegészítők specialistája...

Magánszemélyeket és viszonteladókat is kiszolgálunk!

Megnyitottunk a Mammút 1-ben!
3. emelet - mozsizinten a jegypénztárnál
1024 Bp. Lövház utca 2-6.
Tel.: 06(70)321 8640

Ajándékozzon Karácsonyra GPS-es PDA-t!

0%THM, 0Ft kezdő befizetés!!!*

bruttó **54.900,-**



Royaltek RTW 1000 PDA+GPS készülék

Üzleteinkben további 30 féle különböző GPS-es PDA közül választhat azonnal, raktárkészletről!
Bruttó 10.000Ft feletti vásárlás esetén ingyenes kiszállítás az ország teljes területére!

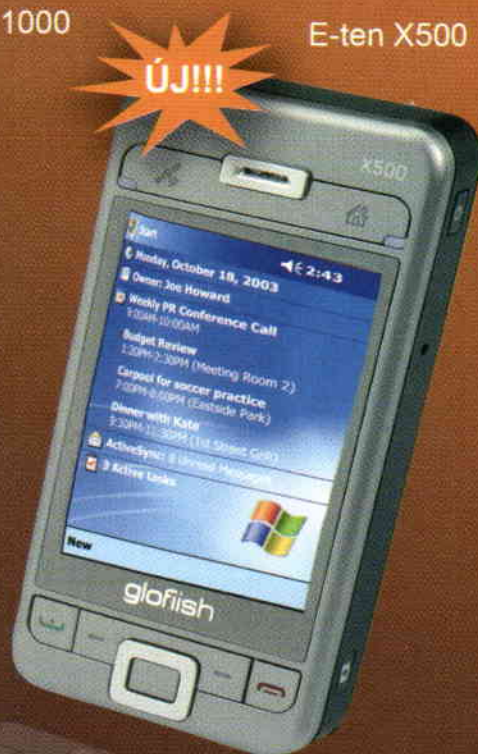
Airis T620



Empus
Royaltek RTW 1000



E-ten X500

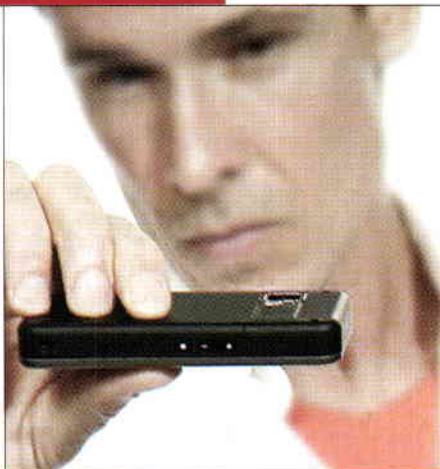


Központi üzlet: 1134 Budapest, Dózsa György út 61-63. (SUZUKI márkakereskedés mögött, bejárat az Angyalföldi utca felől)
Tel.: 06(1)288 0499, 06(20)966 7842, 06(30)904 0503, 06(70)533 0001 Fax: 06(1)288 0497 E-mail: info@speedshop.hu

PDA üzlet: 1024 Bp. Lövház utca 2-6. 3. emelet (mozsizinten a jegypénztár mellett jobbra)
Tel.: 06(70)321 8640 e-mail: mammut@speedshop.hu

Vodafone partner üzletünk: 1076 Bp. Thököly út 2 (Arzenál Üzletház - földszint)
Tel.: 06(1)351 7560 e-mail: vodafone@speedshop.hu

*Az újdíj a Royaltek RTW 1000 készülék vásárlásánál érvényes az a készlet állapotától függően.



GLOFIISH X500

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

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 850/900/1800/1900 MHz

Operációs rendszer
Windows Mobile 5.0

Méret / Tömeg
113x59,5x15,5 mm / 146 gramm

Akkumulátor
1530 mAh Li-Pol

Készenléti / beszélgetési idő
3 óra / 140 óra

Kijelző: felbontás / szín
320x240 / 65000

Kijelző mérete / érintésérzékelny
44x57 mm / ●

Belső memória / bővíthetőség
192 MB / microSD

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, bértok, adatkábel, vezeték headset

Ár: 159900 Ft

Info: www.speedshop.hu

GLOFIISH, GLOFIISH, GLOFIISH – HMMM, OLYAN ISMERETLENÜL CSENG EZ A NÉV. EZ PERSZE NEM IS CSODA, HISZEN A MOST BEMUTATANDÓ KÉSZÜLÉK A LEGELSŐ GLOFIISH MODELL, AMELY AZONBAN EGY MÁR JÓL ISMERT GYÁRTÓ TERMÉKE.

> Az elmúlt időkből az E-TEN már letette névjegyét az okos-telefon-szektorban, mégpedig nem is egy igencsak ütőképes készülékkel. A gyártó aztán hirtelen gondolt egyet, és ahelyett, hogy az E-TEN márkanévét öregbítette volna, bejelentett egy vadonatúj brandet, a Glofiish-t. A most taglalandó X500 az első Glofiish készülék, amelyet a közeljövőben számos újabb smartphone (például az M700) követ majd.

Jelen tesztalanyunk kapcsán az első és legfontosabb dolog, hogy tudásához mérten rendkívül kisméretű és egyben elegáns megjelenésű. Jelen pillanatban egyébként ez a világ legvagyonyosabb olyan Pocket PC-készüléke, amelyben nemcsak GPS-modul, hanem WiFi-kontroller is fellelhető. A divatos forma természetesen nem sokat érne, ha az összeszerelési minőség és a felhasznált anyagok minősége általában aluli lenne, ettől azonban szerencsére nem kell tartanunk. A Glofiish X500 illesztései teljesen precízek, a fedlapon high-tech hatású, sötétszürke borítást találunk, a telefon oldalai és hátlapja pedig olyan puha műanyagból készültek, amelyhez gyakorlatilag jól esik hozzáérni.

Kijelző

Mivel az X500 méretei jelentősen elmaradnak a hagyományos PDA-méretektől, ezáltal a kijelző sem 3,5 colos, hanem csak 2,8 colos képátlóval rendelkezik, ez azonban legfeljebb csak akkor lehet zavaró, ha autós navigátorként kívánjuk használni a masinát, hiszen vezetés közben a nagyobb méretű kijelző sokkal előnyösebb lehet. VGA, vagyis 640x480 pixeles felbontásról ne is álmodjunk, azonban az első Glofiish modell által képviselt QVGA-felbontásra (320x240 pixel) sem lehet egyetlen rossz szavunk sem: a megjelenített szövegek, grafikák és fotók kelően részletgazdagok, élesek és több mint 65 ezer színárnyalatot tartalmaznak. A fényerő tíz fokozatban szabályozható, ha pedig az akkumulátor töltöttségi szintje csökkenni kezd, az automatika magától elkezd csökkenti a fényerőt, így módon kitolva a használhatóság határait. Szemüvegeseknek jó hír, hogy a

betűméret állítható, ezen kívül pedig mind függőleges, mind vízszintes módban használható a display.

Kamera

A hátfalban szolgálatot teljesítő digitálisfényképezőgép-modul optikáját elegáns krómkeret dobja fel, azonban kár, hogy a nem kívánt karcolódásoktól sem elhúzható takarólap, sem pedig egy kis süllyesztés sem véd. Az optikától jobbra kapott helyet a parányi LED-segédfény, illetve az önarcképkészítéshez használatos, négyzetes kis tükör. Amint bekapcsoljuk a kamerát, annak képe a kijelző utolsó millimétereit is betölti: mi magunk adhatjuk meg, hogy horizontális vagy inkább vertikális megjelenítési módban szeretnénk fotózni. A rengeteg beállítási lehetőséget rejtő ikonok az LCD szélein, egy átlátszó kereten vannak elhelyezve, használatuk könnyű és egyszerű. A felbontás esetében a 2 megapixel jelenti a plafont, de négy, ennél alacsonyabb felbontás közül is választhatunk. A képfarmátum BMP és JPEG lehet, mondanom sem kell, hogy inkább ez utóbbit érdemes előnyben részesíteni. Némi szívfájdalom, hogy az autofókusz-funkció sajnos éppúgy hiányzik a kamerából, mint a közeli fotózáshoz ideális makromód. A fehéregyensúly szabadon változtatgatható, ezen kívül időzítőt (3, 5, 7 és 10 másodperc) és keretbe fotózást is kapunk. A Glofiish X500 kamerája 3GP-formátumú videoanyagokat rögzít maximum 320x240 képpontos felbontásban, amelyek minősége három lépcsőben állítható.



Értékelés

DESIGN KIVÁLÓ

Remek kialakítású és minőségű készülékről van szó. Mi nem nagyon találunk rajta fogáspontot.

KIJELZŐ KÖZEPES

A méret oké, a telítettség és kontraszt rendben. De az a 65000 szín már nem oké. Csúnyán visszavesz a lendületből.

ADATÁTVITEL JÓ

A klasszikus "csatornákat" nézve erős közepes lenne, de a beépített GPS és WiFi simán feltornázzák idáig.

MULTIMÉDIA JÓ

Szükség a lejátszható formátumok listája, bár ez bővíthető, de az FM-rádió sokat javít az értékelésén.

FELSZERELTSÉG JÓ

Éppen azért jó, amiért az összes többi készülék, amelynek van tokja, adatkábele gyárilag. Tartalék stylum azért nem ártott volna.



Az ótállású navigációs gomb mellett található a négy hagyományos nyomógomb, amelyekkel a hívások kezelhetők, illetve a különböző funkciók érhetőek el.



Bár nem fotózáshoz találták ki az X500-ast, a tervezők mégsem spóroltak a megapixelekkel. 2 megapixeles kamera került a készülék hátlapjára.



A szabványos miniUSB-s csatlakozóját mellett található a bővítősínt: a fedlap nélküli slotba parányi méretű microSD-memóriakártyát tuszkolhatunk be.

Telefon

A Glofiish X500 természetesen nem csak kézisámítógépként és GPS-navigátorként képes működni, hanem mobiltelefonként is használható. A Windows Mobile 5.0 okostelefon-platformnak hála, a névjegyzék-, illetve az üzenetmemória gyakorlatilag végtelen, az MMS-ek kapcsán is csak a szokásos 300 KB-os méretlimitbe botlunk. A négycsíves, tehát igazi világljáró készülékből a szokásos (testre szabható) profilok sem hiányoznak, és még a hívásszűrő opciókról sem feledkeztek meg a fejlesztők.

Hardver

Az első Glofiishben a manapság egyre népszerűbb és egyre szélesebb körben használatos, 400 MHz-es órajelű Samsung mikroprocesszor teljesít szolgálatot, amelynek sebessége, ha nem is kiemelkedő, mindenképpen elegendő a hétköznapi használathoz. A belső memória 128 MB



flashból és 64 MB SDRAM-ból tevődik össze, és persze memóriakártyával egyszerűen bővíthető. Ahogy azt már a bevezetőben említettem, az X500-as WiFi-kompatibilis, és természetesen mind a két WLAN-szabványt (802.11b/g) támogatja. A bluetooth-kontroller ugyan csak full extrás, már, ami az EDR-támogatást, illetve az A2DP (wirelesses sztereó headset) profilt illeti. Kár, hogy a GPRS és az EDGE mellől kimaradt a 3G, a HSDPA-ról már nem is beszélve.

Hasznos kis alkalmazás az M-Desk, amely alaposan leegyszerűsíti az amúgy igencsak nagy tudású készülék használatát. Lényege, hogy négy kis fül alá összegyűjti és rendszerezi a telefon szolgáltatásait. Konkrét példákat tekintve: a PDA-szekcióba sorolja a Wordot és társait, a Funba a játékokat és a sztereó FM-rádiót, a Systembe pedig a rendszerkonfigurációs elemeket.

Nem utolsó szempont, hogy az M-Desk teljesen személyre szabható.

NAVIGÁCIÓ

Nem is olyan rég még ki gondolta volna, hogy egy ilyen kecses kis PDA-mobilba, mint amilyen az X500-as Glofiish, többek közt még egy navigációs modul is be lehet helyezni. Nos, most itt a bizonyíték, hogy az E-TEN-nek sikerült a feladat végrehajtása.

Nem nehéz kitalálni, hogy a készülékben milyen típusú GPS-vevő található. Igen, talált, sülyedt: ezúttal is a méltán ismert és elismert SiRFstarIII chipsethez van szerencsénk, amely elsősorban gyors és pontos működéséről ismerszik

meg. Az pedig már csak hab a tortán, hogy a GPS meglétére maximum egy műholdas ikon emlékeztet, vagyis ronda külső antennának nyoma sincs. Az alapsomagban nincs navigációs szoftver, azonban kisebb GPS-alkalmazásokról azért gondoskodott a gyártó. Ilyen például a GPS Viewer, amely egyszerűen digitális iránytűként használható, másrészt pedig elárulja pontos pozíciókat, tengerszintfeletti magasságunkat, illetve haladási sebességünket, és megmutatja, hogy pontosan mely műholdakra van rálátásunk.

> JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

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

Telapított irodai alkalmazások

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

Szövegbevitel

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

Multimédia

Kamera felbontása	1600x1200
Zoom / mobilfény	●/●
Videó felbontása / hossza	320x240 / korlátlan
Lejátszható videoformátumok	AVI, 3GP
Rögzíthető videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, WMA
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●

Internet és adatátvitel

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

Extra

GPS-modul

> VÉLEMÉNY

A Glofiish X500 esetében a külső és a belső abszolút összhangban van – mindkettő igényes és nem sok kritikával illelhető. Esetleg, ha még UMTS is lenne benne...

> PRO ÉS KONTRA

- ✓ Jó minőség, kis méret, GPRS és EDGE, Bluetooth 2.0, WiFi, memóriakártyás bővíthetőség, GPS-vevő, sztereó FM-rádió.
- ✗ Nincs 3G és HSDPA.



A sztori és gyakorlati tanácsok

FÓKUSZBAN A SYMBIAN S60

A LONDONI SZÉKHELYŰ SYMBIAN SOFTWARE-T 1998 JÚNIUSÁBAN A PSION COMPUTERS, A NOKIA, A MOTOROLA ÉS AZ ERICSSON ALAPÍTOTTA. A RENDSZER ALAPJAIT A PSION KEZDTE FEJLESZTENI KÉZISZÁMÍTÓGÉPEI SZÁMÁRA EPOC NÉVEN MÉG A 80-AS ÉVEK VÉGÉN. AMIKOR A KONZORCIUM MEGALKULT, AZ 5-ÖS VERZIÓNÁL TARTOTTAK, EKKOR AZONBAN A RENDSZER IS ÚJ NEVET KAPOTT: SYMBIAN OS LETT BELŐLE.

SZÖVEG: GALI TIBOR



> A Matsushita Electric (Panasonic) 1999-ben csatlakozott, majd 2002-ben a Siemens és a frissiben egyesült Sony Ericsson. Az első okostelefon a 2000-ben megjelent Ericsson R380, illetve 2001-ben a Nokia részéről a 9210-es kommunikátor, amely a rendszer 6.0-s verzióját futtatta. Az igazi áttörést a Nokia 7650-es készülékén bemutatkozott Symbian OS 6.1 jelentette, ez indította el az S60 és a Symbian sikertörténetét.

S60, S80, S90 és UIQ

A Nokia saját kezelőfelületet fejlesztett készülékei számára, amelyet több cég is licencelt: többek közt a Siemens (SX1), a Panasonic (X700, X800) és a Samsung (D740) is. Az S80 a Nokia kommunikátorain (9210, 9300, 9500) használt kezelőfelület, ennek lecsupaszított változata az S60. Az S60 platform első és második generációja a 176x208-as kijelzőfelbontásról ismerik meg, a harmadik generáció tagjai már nagyobb felbontást használnak (az N- és E-széria legtöbb készüléke), ez a régebbi, kisebb kijelzőfelbontásra írt programok futtatásakor okoz problémát. Ugyanígy a színmélység piaci szempontból előnyös növelése is csak a kompatibilitás romlását eredményezte.

A Sony Ericsson más irányban kezdett gondolkodni, bár az alapokat a Symbian 7.0 adja, magát a felhasználó felé mutatott kezelőfelületet a Symbian leányvállalata, a svéd UIQ Technology fejleszti. A UIQ platform lényegesen fejlettebb a Nokia Series 60-nál, nagyfelbontású, érintésérzékeny kijelzőt használ, és a kézírás-felismerést is támogatja. Ezen tulajdonságokkal szembeni hátrányát kompenzálta a Nokia az S90-es platform kifejlesztésével. Az S90 például a Nokia 7700, 7710-es érintőképernyős PDA-telefon kombóin használatos. Mindegyik széria más kijelzőfelbontást használ, és csak a saját platformjára írt programokat képes futtatni (egy 6600-on nem indul el egy 9500-ra írt alkalmazás vice versa).

Generációk

- **6.1:** Az első S60-as készülékek rendszere, ez fut a 7650, 3650, 3660-as és az N-Gage készülékeken.
- **7.0:** A legelterjedtebb operációs rendszer, itt jelennek meg a témák, MP3-as csengőhangok és egyéb multimédiás, valamint üzleti szempontból lényeges megoldások. A legstabilabb és szoftveresen a legjobban ellátott rendszer. Főbb előfordulási helyek: 6600, 7610, 6670, 6260, 3230 és 6630.
- **8.0, 8.1:** A megnövekedett multimédiás és hardveres igények kielégítése volt a fejlesztés célja. Az erős processzorok és a 3G nyújtotta lehetőségek kiaknázására hivatott. Első blikkre az aktív készenlét és a galéria látványos megoldása tűnik újdonságnak. Többek közt például a 6680, az N70 és az N90 operációs rendszere.
- **9.1:** A legújabb N- és E-szériás készülékeken találkozhatunk vele, orvosolva lettek az előző rendszerek hibái, és az összes jelenleg felmerülő igényt próbálja kielégíteni. Ez az úgynevezett harmadik generációs az S60 történetében, de felvet néhány problémát: az elméleti kompatibilitás, miszerint egy alacsonyabb verziószámú operációs rendszerhez írt szoftver futtatható a magasabb számún, itt érvényét veszíti.



▲ A legtöbb Symbian-alapú okostelefon S60-as platformmal jelent és jelenik meg.

▲ Az S80-as kezelőfelülettel a Nokia 9500 kommunikátorban és a 9300 okostelefonban találkozhatunk.



▲ Az S90-es platform egyedül a furcsa formát kiaknázó Nokia 7710 készülékben teljesít szolgálatot.

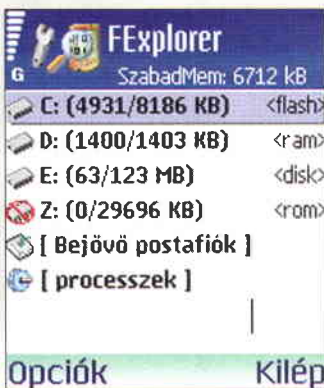
▲ A fejlett UIQ platformot a Sony Ericsson alkalmazza, bár korábban megjelent egy-két UIQ-s modell más gyártóktól is.



A HASZNÁLAT SORÁN - GYAKORLATI TANÁCSOK

Újraindítás, reboot

Elméletileg a Symbian készítői a rendszert úgy tervezték, hogy akár hetekig fusson stabilan újraindítás nélkül, mégis javasolom a rendszer újraindítását 24 óránként legalább egyszer. Ugyanígy, amikor új programot installálunk, a telepítés végeztével indítsuk újra a készüléket, még mielőtt a programot futtatnánk. A ki/bekapcsolás – valljuk be, zavaróan lassú – metódusán kívül léteznek az úgynevezett gyors újraindítás. A legtöbb utólag telepített fájlkezelő tartalmaz ilyen menüpontot, én elterjedtsége és személyes tapasztalat folytán a Fexplorert ajánlom (1.13 Hun – magyar vagy 1.15 Eng – angol nyelvű verzió). Itt válasszuk az opciók / telefon / újraindítás menüpontot. Vagy használhatjuk a Psiloc szoftverfejlesztő cég System Tools nevű alkalmazását – itt egyéb hasznos funkciók mellett a telefon újraindítása is szerepel a menüben. Így a telefon bekapcsolási animáció és PIN-kód kérése nélkül indul újra.



A ki/bekapcsoláson kívül létezik az úgynevezett gyors újraindítás. A legtöbb utólag telepített fájlkezelő – például a Fexplorer – tartalmaz ilyen menüpontot.

A multitask

Az S60-as készülék legnagyobb előnye, hogy multitaskos, tehát egyszerre több programot futtathatunk párhuzamosan. A futó programok között a menügomb hosszú ideig tartó lenyomásával váltogathatunk. A mechanizmus megértése érdekében el kell fo-

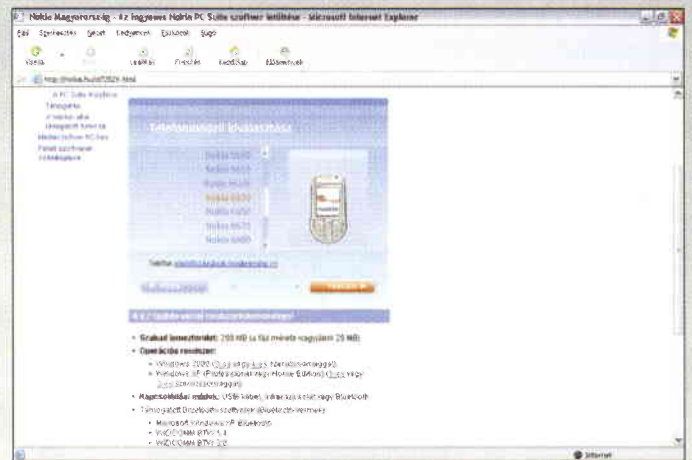


Az S60-as platformon működő készülékek nagy előnye, hogy egyszerre több programot futtathatunk párhuzamosan.

gadni, hogy a névjegyzékből történő hívásindításnál gyakorlatilag a névjegyzék programját kezdjük futtatni, és bár a hívás végeztével telefonunk készenléti módba tér vissza, a háttérben tovább fut a névjegyzék, amíg a kilépés paranccsal be nem zárjuk. Így válik kezdő felhasználók kezében a multitask hátránnyá. Meg kell szoknunk, hogy minden alkalmazást a kilépés (Exit) paranccsal zárjunk be, különben azt tapasztalhatjuk, hogy a rendszer instabillá válik, esetleg le is fagy. A tasklistába lépve pedig szembesülünk azzal, hogy feleslegesen fut például a kamera, a névjegyzék, a galéria és a böngésző.

Szövegmásolás

Sokszor könnyítheti meg dolgunkat a szövegmásolási funkció. Ez alatt értendő bármilyen szöveg, legyen az a névjegyzék, SMS, e-mail, jegyzetstb. szövege. A másolni kívánt szövegrészhez lépve tartsuk lenyomva a ceruza – abc – gombot, majd kezdjük a navigációs gombbal kijelölni a számunkra fontos részt. Eközben a két opciógomb felett a másol-beilleszt felirat jelenik meg. A kijelölés végeztével válasszuk a számunkra megfelelőt.



A szinkronizálást és a biztonsági mentéseket a Nokia PC Suite programmal hajthatjuk végre, amely megtalálható a készülékekhez adott CD-éken, és a Nokia honlapjáról ingyenesen letölthető.

Szinkronizálás, biztonsági mentés

Minden készülékhez kapunk CD-lemezt, amely tartalmazza a szinkronizálást segítő szoftvert, de akár a www.nokia.hu oldalról is letölthetjük a PC Suite legfrissebb verzióját. Ennek segítségével hozhatunk létre kapcsolatot számítógépünk és telefonunk között infravörös (készülékfüggő), bluetooth vagy adatkábel (DKU-2) segítségével. Meg kell jegyeznünk, hogy akár bluetooth-os rádiókapcsolaton, akár adatkábelen szeretnénk kapcsolatot felépíteni telefonunk és számítógépünk között, még Windows XP esetén is szükségünk van az XP legalább SP1-es (Service Pack1) verziójára. (A szinkronizálásról bővebben októberi számunkban olvashatnak – a szerk.)

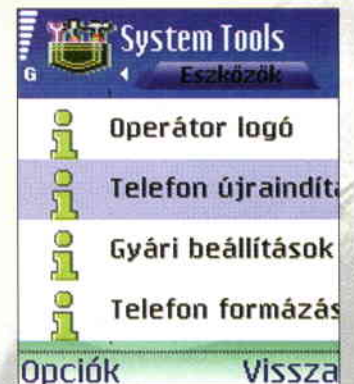
Symbian operációs rendszer szempontjából a .sis (Symbian Installation System) állományok telepítése, és – mivel S60-as készülékünk komplett operációs rendszert futtat – a teljes biztonsági mentés lehetősége a lényeges különbség. Rendszeres elvégzését mindenkinek ajánlom, mivel szabálytalan művelet vagy vírusfertőzés folytán elveszhetnek a telefonban tárolt adatok. Továbbá formázás után innen állítható vissza a telefonmemória és/vagy a memóriakártya tartalma.

Formázás, visszaállítás

Elkerülhetetlen bizonyos időközönként a telefon formázása. Ezt a használatától függően legalább

3-6 havonta tegyük meg. Amennyiben nem rendszerhiba miatt vagyunk kénytelenek elvégezni, előtte készítsünk biztonsági mentést. Magát a folyamatot a következőképpen kell elképzelni: S60-as készülékünk úgynevezett Embeded rendszerű, ez azt jelenti, hogy a C meghajtón (Flash) kívül tartalmaz egy D meghajtót (RAM), egy E meghajtót (Disc – memóriakártya) és egy Z meghajtót (ROM). A Z meghajtót (készüléktől függően 16 és 30 megabájt közötti nagyságú) tartalmazza operációs rendszerünk gyári változatát. A formázás folyamata törli a C meghajtónk tartalmát, és a használat során módosult fájlokat másolja újra a ROM-ból, ez körülbelül 0,5 és 1,5 megabájtnyi adatmennyiséget jelent.

Háromféle formázási metódust alkalmazhatunk. Régebbi készülékeknel készenléti módban üs-



A szoftveresen vezérelt formázáshoz telepítenünk kell a Psiloc System Tools nevű programot, amelyben a Telefonformázás menüpontot is megtaláljuk.

FONTOS!

A telefon semmiképp sem mérülhet le formázás közben, csak feltöltött akkumulátorral kezdünk hozzá! Bár erről megoszlanak a vélemények, én mindenképp javaslom a memóriakártya eltávolítását formázás előtt, mert megsérülhet a kártya fájlrendszere, gyakorlatilag olvashatatlanná válik, és szakszervízben sem javítható a későbbiekben.

sük be a *#7370# kódot, majd a biztonsági kódot megadva a telefon újra indul. 2 perc után kéri az időt, a dátumot, és a rendszer feláll gyári állapotában.

7-es operációs rendszernél bekapcsolás után közvetlenül nyomjuk le a hívásindító+ceruza+3-as kombinációt, és tartjuk le nyomva, amíg a kijelzőn a Formatting felirat meg nem jelenik. Ezen formázási eljárás esetén grafikusán is nyomon követhetjük a formázás aktuális állapotát.

Operációs rendszertől független az úgynevezett szoftveresen vezérelt formázás. Ehhez telepítjük a Psiloc System Tools nevű programot, itt egyéb hasznos funkciók mellett a Telefonformázás menüpontot is megtaláljuk.

Miért éppen S60?

Mert a Symbian operációs rendszerű készülékek vezetik az eladási listát az okostelefonok piacán, s ezek jelentős részét az S60-as platformra épülő telefonok teszik ki. Akik még csak fontolgatják egy ilyen készülék megvásárlását, talán kissé idegenkedve szemlélik a fent leírtakat, és azt gondolom, a jelenlegi S60 tulajdonosok többségének is sok újdonsággal és hasznos információval sikerült szolgálnunk. A neten böngészve olvastam egy ideillő mondatot egy S60 tulajdonos tollából: "Ez nem egy nagy telefon, hanem egy kis számítógép." Ez kell, hogy alapköve legyen szemléletünknek, s máris könnyebben megértjük a készülék működését. Mindent összefoglalva: S60-as készülékünkben kis gyakorlással megbízható és hatékony üzleti partnerre, kimagasló multimédiás teljesítményű, szórakoztató társra lelhetünk.





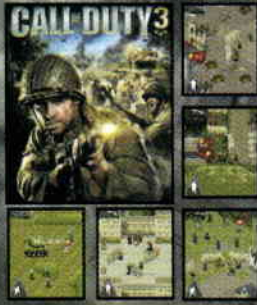
Igy töltsd le: a választott hang vagy játék mellett található kódot küldd be a 1785-ös SMS számra. Azonnali válaszbán kapsz egy WAP linket, amire kattintva letöltheted a kiválasztott tartalmat. Egy SMS ára 400 Ft + ÁFA.
 Infó vonal: Digitaria Rt (1) 328-5063 (normál hívás)
 Háttérkép, póli egy darab sms-sel tölthető le, audio, játék két darab sms-sel tölthető le.

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

Küldd el magadnak másikat telefonról

Minden mobil extra csevegőhangot, játékot elküldhetsz a barátodnak, barát-nődnek! **Hogy?!** Küldd el SMS-ben a választott hang vagy játék megadott kódszavát, majd egy szókózt, végül annak a telefonszámát, akinek küldeni szeretnéd.
 (pl: TCJ 10802 36209876543)

SMS SZÁM:
1785



Harcollj szakaszod oldalán a rettentő küzdelemben a francia vidékért és Párizs felszabadításáért! Több különféle karaktert választhatsz, katonákat válogathatsz a világ minden tájáról ebben a II. világháborús játékban. Mindig járj egy lépéssel az ellenség előtt! Tartsd készenlétben fegyverzárod, mert minden sarkon veszélyes fellelkezők rád! Al kell tudnod az ellenség vonalain, bármi áron! A Call of Duty 3. részében kitűnő grafika, és minden képzeletet felülmúló izgalmak várnak rád.

letöltési kód: **TCJ 10847**

California Games



Hátré: a hullámokat pattintó gördeszkázás, és légy fe a tengeri BMX. Van, akinek a nagy-égy napos utazásában a Kalifornia játékaival!

letöltési kód: **TCJ 10846**

3D Red Baron



Vadonatúj környezetben, naponta az újabb bevezetésben kell részt venni! Ha felismered nekik nézést szemre az ellenséggel te vagy a nyertő!

letöltési kód: **TCJ 10834**

DARKEST FEAR



A Darkest Fear™ 3. Rémlelm a beltérben része a Rovio Mobile díjnyertes horror-aktívjáték.

letöltési kód: **TCJ 10845**

SPINFUN



A Happy Tree Friends-ből jól ismert kockák kórnak a játékolónak, hogy kihívászával másokkal az időt. Lumby szereti a főbőveit, de te is eldruválni a játék.

letöltési kód: **TCJ 10844**

Ugly Grand Prix



Az Ugly Duckling Grand Prix az ismerős, mókás képregény és mozifilm, és ma kizárólag a világ minden táján a nagyvilág mindenhol. A játékosnak kell felismernie, hogy beszél a legjobbak között.

letöltési kód: **TCJ 10838**

SPUNKERCELL DOUBLE AGENT



Tom Clancy klasszikusai közül a legújabb részét nyitottad meg. Double Agent. Próbáld ki!

letöltési kód: **TCJ 10825**

TOP GUN 2.



A nagy sikerű film alapján folytatása a mobilosban. A Top Gun Air Combat 2. egyike a legújabbakban kiadott játékoknak világszerte.

letöltési kód: **TCJ 10840**

FC Nerds



Az FC Nerdsben megismerheted a futball játékosok az új szabályok, hogy egy profi csapatot irányítsz, és megismerheted az új szabályokat, hogy a futball játékosok mindenki számára elérhető legyen.

letöltési kód: **TCJ 10835**

Delta Force: BHD



A Black Hawk Down a PC-n is jól ismert játék mobilis változata. Egy szuperaktív és adrenalinos játék, amely megmutatja a bevetésnek, és az emberek, akik a harcban vesznek részt. A játékban a játékosok a harcosok, akik a vadászattal is.

letöltési kód: **TCJ 10832**

KAMASUTRA OUTDOOR



Itt a party, ahol Edward Keeline az a gyönyörű szexuális. Hármuk is, a napfény, a tenger, a szex. Ezzel a Kamasutra Outdoor. A játékosok a Kamasutra Outdoor. Ha még beleválsz, vagy elcsúsztatod egy tóra, elcsúsztatod a legcsodásabb élmény.

letöltési kód: **TCJ 10735**

Football Manager Pro



Szerd, ez az a világ legjobb játékosai az új, még a játékosok. Nem csak a pályán kell ismerkedni, de a managernek is kell lennie!

letöltési kód: **TCJ 10220**

SEXY VEGAS



A világhíres póker mobilis változata.

letöltési kód: **TCJ 10819**

Nagyon Vadon



Ezt az a kalandos játék a mobilosban is! A nagyvilág mindenhol a játékosok, akik a kalandos játékokat.

letöltési kód: **TCJ 10824**

NAVAL BATTLE



Légy te a Naval Battle játék kapcsán. Nagyszerű grafika, lenyűgöző játék.

letöltési kód: **TCJ 10823**

AIR STRIKE 1944



Akkora fel a II. világháborúban egy nagyszerű játék folytatása. Itt a játék, mely csak egy nagyvilág, és a játék, hogy ne legyen a legcsodásabb játék.

letöltési kód: **TCJ 10814**

BLOCK BREAKER



A játékban a játékosok az új szabályok, hogy a játék, mely csak egy nagyvilág, és a játék, hogy ne legyen a legcsodásabb játék.

letöltési kód: **TCJ 10681**



Ramon Spectre sosem hibázik. Ő az elképzelt legképzettebb, legalkább, leghatározottabb fejvadász. És most jön, hogy bejuttatja a fejeket! Egyre gyorsabb lesz, és kifinomultak az érzékeid, ha hagyod, hogy magával ragadjon a Rovio kemény, eredeti, és kőkorlegesen története.

letöltési kód: **TCJ 10877**



Biztonságos?

TREND MICRO MOBILE SECURITY

SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS | SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU | KEP: TELECOM PRESS

EGYRE TÖBB HÍRT HALLANI A MOBILTELEFONOS VÍRUSOKRÓL, AZ EMBEREK ÖSZTÖNÖSEN ÉRZIK, HOGY A MOBILESZKÖZÖK FEJLŐDÉSE MAGÁVAL HOZZA A KÁRTEVŐK ÉS A KÜLÖNFÉLE TÁMADÁSOK MEGJELENÉSÉT. BÁR A KORÁBBI SZÁMBAN KISSÉ SZKEPTIKUSAN VALLOTTUNK A JELENSÉGRŐL, AKI MÉGIS VESZÉLYBEN ÉRZI TELEFONJÁT, ANNAK JAVASOLJUK EZT A KIS PROGRAMAJÁNLÓT.

> Az 1998-ban alapított japán Trend Micro nagyon is komolyan veszi a vírusok világát, és a különféle vállalati, illetve otthoni számítógépes termékek után már mobiltelefonra és PDA-ra is kínálnak védelmet. A Mobile Security több egy pusztán vírusirtónál, van benne például SMS Spam szűrő, de tűzfalal is védi készülékünket arra az esetre, ha WiFi-kapcsolaton keresztül szeretnénk internetezni rajta.

Teljes körű védelem

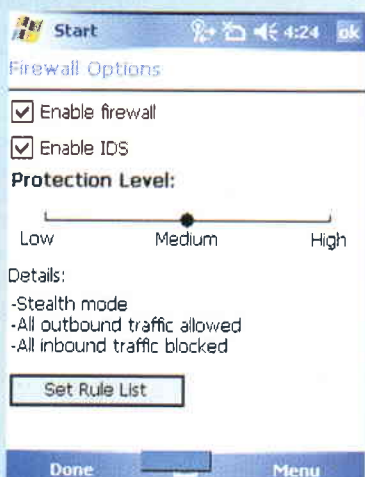
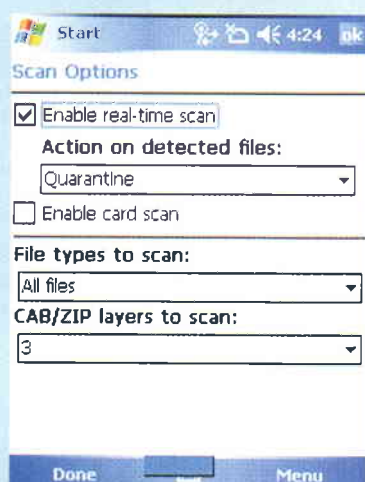
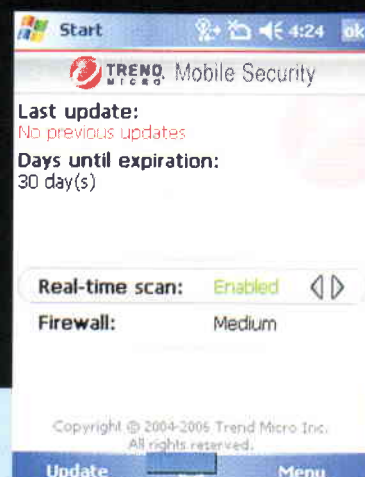
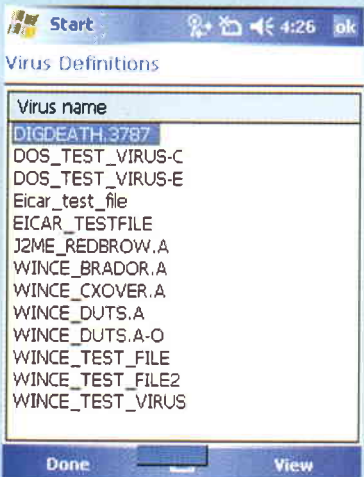
A szoftver elindítás után folyamatosan figyeli a rendszert, és jelez nekünk, ha vírusra utaló nyomot talál, viszont a felhasználó ettől függetlenül lefuttathat egy teljes keresést is, amellyel megvizsgálható az összes fájl. Lehet keresni a memóriakártyán is, a fertőzött állományokat pedig vagy törli, vagy karanténba helyezi hasonlóan a PC-s változatokhoz. A tűzfalhoz szabálylistát lehet létrehozni, illetve három szinten állítható az érzékenysége is: minden kimenő és bejövő forgalom engedése – kimenő engedése és bejövő blokkolása – kimenő és bejövő blokkolása. Ennek leginkább akkor vesszük hasznát, ha PDA segítségével WiFi-kapcsolaton keresztül internetezünk. Hasznos lehet még az is, hogy a tűzfal valamilyen szinten véd a DoS, azaz a

túlterheléses támadásoktól is. Reméljük kevés embernek lesz szüksége az SMS Spam szűrőre, amely beállításától függően engedi át az üzeneteket. Létrehozhatunk listát az engedélyezett telefonszámokról és a blokkolni kívánt számokról, illetve a telefonkönyvben nem szereplőket is szűrhetjük. Extra a Wap Push védelem, amely megvédi a felhasználót ismeretlen és veszélyes tartalmak letöltésétől. Talán a program legfontosabb képessége, hogy automatikusan frissíti vírusadatbázisát, persze az adatforgalomból adódó költség miatt meg lehet határozni a frissítési intervallumot is.

Támogatott készülékek

A program legújabb verziója (3.0) támogatja a Windows Mobile 5 operációs rendszert futtató Pocket PC és Smartphone eszközöket, a régebbi 2.0-s változat pedig a Windows Mobile 2003, 2003SE-n indul el. A 2.0-s verzió elindul még a Nokia S60 kezelőfelületű, Symbian 7.0s, 8.0a, 8.1a operációs rendszerű mobilokon és az UIQ 2.0/2.1 kezelőfelülettel felvértezett, Symbian 7.0 alapú készülékeken is. A legújabb S60 3rd Edition (Nokia N73, N80 stb.) várhatóan 2007 elején kerül be ebbe a listába.

> LETÖLTÉS: WWW.TRENDMICRO.COM
> ÁR: 30 USD



Hasznos vagy haszontalan? HÍVÁSFUNKCIÓK

SZÖVEG: RUSCHEL ZOLTÁN

NEM IS GONDOLNÁNK, HÁNY OLYAN FUNKCIÓT NEM HASZNÁLUNK A MOBILTELEFONUNKBAN, AMELYEK MÁR ÉVEK ÓTA OTT VANNAK SZINTE MINDEN KÉSZÜLÉKBEN. CIKKÜNKBEN RÖVIDEN ÁTVESSZÜK A HÍVÁSHOZ KAPCSOLHATÓ HÁLÓZATI ÉS KÉSZÜLÉKSZOLGÁLTATÁSOKAT.

➤ **Hívásátírányítás, konferenciabeszélgetés, hívásszűrés, és még tovább sorolhatnánk azokat a szolgáltatásokat, amelyekhez nem kell nagy tudású, drága telefont vásárolni. Elég, ha átnézzük készülékünk hívásbeállítások menüjét.**

Hívásvárakoztatás

Elsősorban azok értékelhetik a hívásvárakoztatást, akik sűrűn telefonálnak, és bármikor előfordulhat, hogy beszélgetés közben újabb hívás érkezik. Ilyenkor a készülék úgymond "bekopog" hozzánk, tehát egy jelzőhanggal figyelmeztet minket, illetve a kijelzőn is jelzi, hogy ki hív. Nem kell megszakítani a már folyamatban lévő hívást, hiszen váltogathatunk közöttük, persze egyszerre csak az egyik lehet aktív. Napjainkban minden új előfizetésnél automatikusan aktiválva van a hívásvárakoztatási szolgáltatás (szolgáltatótól függetlenül), régebben külön kellett bekapcsoltatni.

Hívásátírányítás

Képzeld el, hogy egy fontos hívást várunk, de a készülékünk éppen lemerül, miközben semmi esély a feltöltésére. Velünk van viszont a barátnőnk, akinek működik a mobilja. Nem kell mást tennünk, mint beállítani, hogy ha nem vagyunk elérhetőek, akkor nála csörögjenek ki a hívásaink. A hívó fél semmit nem vesz észre ebből, hiszen a szolgáltató rendszere észrevétlenül továbbkapcsolja őt.

Többféle átirányítás létezik, ezeket külön-külön aktiválhatjuk vagy törölhetjük. Fontos, hogy legtöbbször hálózaton belül ingyenes ez a szolgáltatás (kártyás előfizetésnél már ez is fizetős lehet), más mobil, illetve vezetékesszolgáltató esetén viszont külön percdíjat számítanak fel, amelyet nekünk kell fizetni. Érdemes tehát odafigyelni, hogy milyen számra irányítjuk át hívásainkat.

Hívásdíjak

Régi és új mobilok menüjében egyaránt megtalálható ez az opció, mégis legtöbbször rá se nézünk. Használatához PIN2-kód kell, ezért akinek ez nincs





meg, és mégis megpróbált belépni, annak lehet, hogy már le is van tiltva. Fura, de igazán sok haszna nem volna, hiszen a változó percdíjak és a legtöbbször percalapú elszámolás miatt nem is ad pontos értéket, ráadásul a számlázási időszakok váltakozásakor (csúcsidő, éjszaka stb.) mindig át kellene írni az aktuális tarifát.

Hívásszűrés

A Nokia, az Ericsson és a Siemens típusai-ban már régóta elérhető ez a lehetőség. Általában a készüléken tárolt nevekből vagy egy listát kell létrehozni, vagy kijelölhetőek bizonyos hívócsoportok, akiktől nem szeretnénk hívást fogadni. Márkától függő a megvalósítás. A legegyszerűbb megoldás esetében némán kicsörög a telefon. Van olyan is, amikor a hívó rögtön foglalt jelzést kap, és nálunk nem szólal meg a mobil. Érdekes, hogy újabban a Samsung néhány modelljében (például D900) is megjelent a szűrési lehetőség, viszont csak akkor bukkanhatunk rá, ha a híváslistában már van bejegyzés.

A hívásszűrési funkcióhoz kapcsolódik a hívástiltás lehetősége. Akár minden bejövő, kimenő vagy éppen csak a külföldről, illetve külföldre indított hívásokat tilthatjuk le. A sokszor szidott emeldíjas számokat a szolgáltatók ügyfélszolgálatán tudjuk letiltani – ezt ajánlatos megtennünk.

Konferenciabeszélgetés

Nem szükséges minden esetben személyesen megtartani egy rövidebb megbeszélést, elegendő, ha mindenkinél ott van a saját mobiltelefonja. A konferenciabeszélgetési funkciót elsősorban a közép- és felsőkategóriás típusokban találhatjuk meg, valamint a szolgáltatónál aktiválni kell. Legtöbbször maximum 5 (velünk együtt 6) résztvevővel tudunk kommunikálni. Beszélhetünk úgy is, hogy azt mindenki hallja, és bárki válaszolhat is rá, vagy bármelyik féllel külön kapcsolatot tudunk kialakítani a több-

iek kizárásával. A szolgáltatás lehet ingyenes és különdíjas, esetenként csak a havidíjas előfizetőknek áll rendelkezésre. Az viszont közös, hogy az összes hívásdíjat az alaphívást indító fizeti, amely annak felel meg, mintha a résztvevőket ugyanazon időben egyszerre felhívta volna (tehát például 3 résztvevőnél 3 hívásdíjjal kell kalkulálni).

Híváselutasítás SMS-segítségével

Symbian rendszerű Nokia és Sony Ericsson telefontulajoknak ismerős lehet ez az érdekes megoldás. A menüben megfogalmazhatunk maximum 160 karakternyi üzenetet, majd amikor egy bejövő hívást elutasítunk (ebbe nem tartozik bele az, ha hagyjuk némán csörögni, vagyis egyszerűen nem vesszük fel), akkor a készülékünk azonnal elküldi az előre megírt SMS-t a hívó telefonszámára (szám nélküli hívásnál persze ez nem lehetséges). Ezzel jelezhetjük, hogy most nem alkalmas az időpont, és később visszahívjuk az illetőt.

Push-to-talk (PTT)

Elsősorban az új Nokiák rendelkeznek a PTT szolgáltatással, amely egyszerűsítve egy GPRS-es (EDGE, 3G) hálózaton működő walkie-talkie funkció. Az országos lefedettségű mobilhálózatnak köszönhetően azonban nincs távolsági korlátozás (mint a walkie-talkie-k esetében), egyszerűen a hangunk azonnal továbbítódik a másik készülékre, ahol azonnal hallható. Csoportok létrehozására is van lehetőség, ezért egyszerre több személlyel is közölhetünk információt. Egy időben azonban csak egyvalaki beszélhet, hasonlóan a walkie-talkie rádiókhoz. Itthon jelenleg csak üzleti felhasználók részére, és csak egyetlen szolgáltatónál érhető el a PTT, tehát az elterjedése igencsak korlátozott.

S. O. S. üzenet

A Samsung Ultra Edition modellekben jelent meg ez a vészjelzőként használható lehetőség. Aktiválása után a hangerőgomb négyseceri megnyomására egy előre megírt üzenetet az előre megadott számokra vagy hívócsoportokra kézbesít. Amennyiben valamelyik címzett felhív minket, akkor a hívást automatikusan fogadja a készülék. Bejövő S. O. S. üzenetnél pedig speciális hangon értesít minket.

Mobilkövető

Ez a szolgáltatás is a Samsung egy érdekes elgondolása, amely azonban Magyarországon valószínűleg csak kis hatáskörrel működne. Itt szintén van egy előre megírt üzenetünk plusz az előre megadott címzettjeink. Amikor aktiválás után kicserélik a SIM-kártyát, akkor ez az üzenet automatikusan elküldésre kerül feladóként az új SIM telefonszámával. Elvileg ez egy esetleges lopás esetén jöhetne jól, ám hiába van egy telefonszámunk, azzal hazánkban sokra nem fogunk jutni. A funkciót csak jelszó ellenében lehet ki- és bekapcsolni, valamint módosítani.

> HASZNOS KÓDOK

Hívásátírányítás	Kód
Minden átírányítás törlése	##002#
Minden feltételes átírányítás törlése	##004#
Minden feltételes átírányítás bekapcsolása	**004*telefonszám#
Feltétel nélküli átírányítás bekapcsolása	**21*telefonszám#
Feltétel nélküli átírányítás kikapcsolása	##21#
Feltétel nélküli átírányítás lekérdezése	*#21#
Átírányítás bekapcsolása, ha nincs válasz X másodperc után	**61*telefonszám*11#
Átírányítás kikapcsolása, ha nincs válasz X másodperc után	##61#
Átírányítás, ha nincs válasz X másodperc után lekérdezése	*#61#
Átírányítás, ha nem elérhető bekapcsolása	**62*telefonszám*11#
Átírányítás, ha nem elérhető kikapcsolása	##62#
Átírányítás, ha nem elérhető lekérdezése	*#62#
Átírányítás, ha foglalt bekapcsolása	**67*telefonszám*11#
Átírányítás, ha foglalt kikapcsolása	##67#
Átírányítás, ha foglalt lekérdezése	*#67#
Hívásvárakoztatás bekapcsolása	*43#
Hívásvárakoztatás kikapcsolása	#43##
Hívásvárakoztatás lekérdezése	*#43#

X = minimum 5 mp, maximum 30 mp



1989

NH 72: Az első igazi mobilkészülék az analóg NMT-900-as mobilhálózatokhoz. GSM-verziója a GH 172 nevet kapta.



1992

GH 197/198: Klasszikus darabok a GSM őskorából. Nagyok és nehezek, és a legendák szerint nagyon bírták a strapát.



1996

GH 337: 1996-ban ez a 13 centiméteresre nőtt, közel 200 grammot nyomó készülék a világ legkisebb mobilja volt.



1997

GF 768: A kisméretű, filipes Ericsson mobiltelefonok első példánya. Az alfanumerikus kijelző csupán egysoros.



1999

T28: A könnyű (83 gramm) és rendkívül vékony (15 mm) készülékben már játékok is voltak, és Li-Polimer akkut használt.



2000

R310: A víz-, por- és ütészálló modellt legkönnyebben képes használni az uszonyos antennájáról lehet felismerni.

A TELEFONOS KISASSZONYTÓL A WALKMANIG AZ ERICSSON TÖRTÉNETE

SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA | KÉP: ERICSSON, SONY ERICSSON

Sok más vállalathoz hasonlóan az Ericssont is szerény körülmények között, egy kicsi konyhában alapították. Az elmúlt több mint 125 év alatt a távírójavító műhelyként indult vállalkozás a világ egyik meghatározó távközlési vállalatává nőtte ki magát.

Az Ericsson elég gyakori név Svédországban, így először arra gondolhatnánk, hogy a jól ismert svéd cég alapítóját valószínűleg Ericssonnak hívták. Ki kell ábrándítanom azokat, akik ezen a ponton valamiféle frappáns megoldást várnak, a valóság ugyanis semmilyen fordulatot nem tartogat számukra: a céget valóban egy Ericsson nevű úriember alapította.

Lars Magnus Ericsson nem vacakolt mindenféle egyéb vállalkozással, azonnal belevetette magát a távközlésbe, és 1876-ban Stockholmban megalapította – mindössze 13 négyzetméteres – távírójavító műhelyét. Gyorsan haladtak az események, két év elteltével megszületett az első Ericsson telefonkészülék, majd további két esztendő múlva elkészül az

első fali telefon. Jól megy az üzlet, 1881-ben Oroszországból és Norvégiából a cég megkapja az első külföldi megrendeléseket, majd 1894-ben elindul az első szállítmány Kínába. Az 1900-as években az Ericsson (pontosabban L. M. Ericsson – sokáig a cég neve és márkaneve az alapító teljes nevével egyezett meg) a világ számos országában hoz létre leányvállalatokat, üzemeltet távközlési hálózatokat, és épít gyárakat.

Az őstelefontól a mobillig

A vezetékes telefonok ősatya egyáltalán nem hasonlított bármiféle telefonkészülékre, mivel csak 1885-ben jelent meg a kézi beszélő, és 1892-ben születik meg az első kézi beszélővel rendelkező asztali készülék. A számtárcsa bevezetésére 30 évvel később, 1923-ban került sor, és szintén ebben az évben debütált az Ericsson automata telefonközpontja. Talán korainak tűnik, de igaz, hogy már 1927-ben elkezdődik a rádiórendszerek fejlesztése, amelynek köszönhetően 1956-ban megszületik az első automata mobiltelefon-rendszer, az

MTA. Ehhez az évhez kötődik még az első mindent magába foglaló telefon, az Ericofon bemutatkozása. A futurisztikus formájú telefon alsó részébe rejtették a számtárcsát. Volt még ennél furcsább dolog is az Ericsson tarolyában: 1958-ban bemutatkozott az Ericovox nevű telefonkészülék, amely az első "Ericsson kihangosítható telefon" cím büszke birtokosa. A 70-es évek végén megkezdődik a telefonközpontok analógból digitálisba történő átmenete, amelyhez új telefonkészülékeket fejlesztenek, megjelennek a nyomógombos telefonok.

Az 1970-es évektől új kihívás vár az Ericssonra: megindul a mobilkommunikáció fejlődése, megkezdik működésüket az első analóg NMT-rendszerek, majd a 90-es években a digitális GSM-hálózatok.

NMT, majd GSM

Az Ericsson úttörő szerepet vállalt a mobilkommunikáció fejlesztésében, így nem meglepő, hogy a svéd cég nevéhez fűződik az első analóg NMT-450 mobiltelefon-rendszerek

1876



Lars Magnus Ericsson megalapítja cégét, és létrehozza távírójavító műhelyét. Innen indul az Ericsson-sztori.

1892



Az első kézi beszélővel ellátott telefonkészüléket tréfásan "varrógépnek", valamint "Eiffel-toronyrak" nevezték.

1931



Az első műanyagból készült, számtárcsával felszerelt Ericsson telefon már nagyjából olyan, mint késői utódai.

1956



Megszületik a "Kobra" becenéven ismert Ericofon, amelyet közel harminc éven keresztül 1983-ig gyártottak.

1956



Elkészül az Ericsson első mobiltelefon-rendszere, az MTA. Nagyok és nehezek voltak az első mobilizált telefonok.



2000

R380: Flipes okostelefon érintőképernyővel és irdai alkalmazásokkal. A későbbi P-sorozat előfutára.



2001

T68: Az első kamera-funkcióval rendelkező (külső kameraegység-gel), MMS-képes telefon színes kijelzővel.



2001

R520: Az első GPRS-es adatátviteli lehetőséggel felvértezett Ericsson mobil. Üzleti felhasználóknak szánták.



2001

T66: Egy igazi apróság: alig nőtte túl a 90 millit, és meghökkentő módon mindössze 59 grammot nyomott a mérlegben.



2002

P800: Az első UIQ-s kezelőfelületű, Symbian operációs rendszerű okostelefon bővíthető memóriával és kamerával.



2005

W800: Megjelenik a zenelejátszó funkcióval felvértezett Walkman sorozat legelső tagja.

1981-ben történő kiépítése. Az NMT-450-es telefonok kezdetben táskaméretűek voltak, aztán kezdtek egyre zsugorodni. A nyolcvanas évek végére az Ericsson telefonok már valóban mobilákká váltak, akár – egy erősebb és nagyobb – zsebben is hordhatóak voltak. Az első kézben is elférő HotLine Pocket nevű Ericsson modell után jött az NH 72, amelyet már kifejezetten a mobilhálózatokhoz terveztek (a HotLine Pocket modellt egy korábbi rendőrségi rádió továbbfejlesztésével alkoták meg).

Az NMT-rendszerek visszaszorulásával a GSM került a középpontba. A kilencvenes években jöttek a ma már klasszikussá vált Ericsson mobilok: a téglaszerű, kihajtható antennás GH 197-es és 198-as, valamint az 1996-ban a világ legkisebb telefonjának számító GH 337-es (a telefon "mindössze" 13 centiméteres hosszúsága akkoriban igen figyelemreméltó volt). Az Ericsson mobiljait abban az időben a szögletes formavilág és a nagy antenna jellemezte. Az ezredforduló környékén a formatervezők gondoltak egyet, és finomítottak a formavilágon: elegánsabb külsőt, szebb kijelzőt kaptak az Ericsson mobiltelefonok, és megjelentek a vékony, különösen szemrevaló modellek, mint például a T28-as vagy az R320-as. Sajnos továbbra is maradt az a fránya antenna.

2001 végén új szelek kezdtek el fújdogálni az Ericssonnál. Megjelent ez első színes kijelzős, MMS-képes, külső kamerával fotózásra is alkalmas készülék, a T68. És végre eltűnt a bumszli antenna. Ez a modell nem mindennapi dologgal dicsekedhet: megjelenésekor Ericsson márkanéven, majd kicsit később, átszabott külsővel már Sony Ericsson telefonként – T68i néven – került a boltokba. Ekkor történt ugyanis, hogy az Ericsson és a Sony egyesítette erőit, és megalapították a Sony Ericsson céget. De ez már egy másik történet.

Megszületik a Sony Ericsson

A 90-es évek végére az Ericssonnál rájöttek, hogy új vér kell a mobilgyártásba. A mobiltechnológiában otthon voltak a svédek, a külszöbön álló multimédiában azonban nem sok tapasztalattal rendelkeztek, no és a formatervezés terén is elkelt némi frissítés. Célszerűnek látszott ezért egy olyan partnert keresni, aki birtokában van mindannak, amire az Ericssonnak szüksége volt a megújuláshoz. Az ideális partnert könnyű volt megtalálni: a japán Sony az elektronikai ipar egyik vezető vállalatoként nagyszerű menaszszonynak tűnt, ráadásul a japánok már próbálkoztak mobiltelefon-gyártással – komolyabb siker nélkül.

A képlet tehát egyszerű. Adott két vállalat: az egyik profi a mobiltelefonáriában, de kezdő a szórakoztatóelektronikában és képkalkotásban, amíg a másik esetében ez éppen fordítva van. Mi más lehetett ebből, mint házasság. A felek – 50-50 százalékos arányú vegyes vállalként – 2001 októberében keltek egybe, tehát a cég idén ősszel ünnepelte ötödik születésnapját. Az első Sony Ericsson termékek 2002-ben kerültek piacra.

A "szülőik" öröksége számos olyan előnyt nyújtott, amelyekkel a mobiliparág egyetlen másik szereplője sem rendelkezik. Ennek köszönhetően a Sony Ericsson mobilok egyre komolyabb multimédiás tudással jelentek meg. A Sony tapasztalatára és márkanéveire építve megszülettek a zenelejátszásra kiélezett Walkman mobilok, majd 2006-ban debütáltak az első, komoly kamerával felvértezett Cyber-shot mobilok. Az sem elhanyagolható tényező, hogy a Sony csoport tagjaként a Sony Ericsson hozzáféréssel rendelkezik a világ néhány legnagyobb szórakoztatóipari vállalatához (Sony BMG és Sony Pictures Entertainment).

Úgy tűnik, a házasság lassan meghozza a kívánt eredményt. Az eladásokat tekintve a világ ranglista negyedik helyén áll a Sony Ericsson, és már nem csupán egy mobiltelefon-gyártó, hanem egy multimédiás terméket és szolgáltatásokat kínáló vállalat.

1958



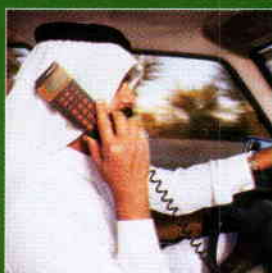
Furcsa készülék a lapított piramis alakú Ericovox: nincs kézbeselője, ugyanis kihangosítható.

1977



Bemutatkozik a számítógépes vezérlésű digitális telefonközponthoz kifejlesztett telefonok új generációja.

1981



Az Ericsson három skandináv országban és Szaudí-Arábiában megkezdte az analog NMT-450 mobilhálózatok kiépítését.

1991



Megkezdődik az első digitális GSM-rendszerek telepítése a skandináv országokban és Németországban.

2001



Megalapítják a Sony Ericsson-t a Sony Corporation és az Ericsson 50-50 százalékos arányú vegyes vállalként.

Egy visszautasíthatatlan ajánlat:

T-MOBILE HSDPA NOTEBOOKKAL

SZÖVEG: DÉN MÁTYÁS ANDRÁS

TETTÜK MÁR MOBILTELEFONBA, OKOSTELEFONBA, PDA-BA, USB-MODEMBE, MIÉRT NE RAKNÁNK NOTEBOOKBA A SIM-KÁRTYÁNKAT? DUALCORE-OS NOTEBOOK, VONALAS SEBESSÉGŰ, TELJES ÉRTÉKŰ MOBILINTERNET A TÁSKÁBAN 20 EZER FORINTTÓL...

Névjegy

Típus

Fujitsu Siemens Amilo Pro V3505

Processzor

Intel Core Duo processzor T2050 (1,60 GHz 2048 KB cache)

Memória: 512 MB 533 MHz

Merevlemez: 80 GB SATA

Periféria

DVD-RW optikai meghajtó

Videovezérlő

Intel Extreme Graphics

Kijelző: 15,4" WXGA

Csatlakozás

Intel Pro WLAN i3945 a/b/g

Akkumulátor: max. 3,5 óra

Méret: 360x260x34-45 mm

Súly: 2,6 kg

Operációs rendszer

Microsoft XP Home

> A HSDPA megjelenésével – ahogyan azt előző számainkban is részletesen tárgyaltuk – igen komoly átalakuláson mentek, és meg folyamatosan keresztül mind a piac, mind a felhasználói rutinok.

2003. február 24-én, a t-zones elődjének indulásakor még aligha mertük volna gondolni, hogy valamivel több mint három év múlva már vonalas sebességgel tudunk szörfözni, böngészni, letölteni a világhálóról. Azóta sokkal bővebb WAP-os tartalom, helyfüggő szolgáltatások, mobil vásárlás, web'n'walk és most a már szinte minden eszközzel igénybe vehető HSDPA színesíti hétköznapjainkat, és teszi egyszerűbbé és helyfüggetlenné az egyre gyorsabb információáramlást.

Az időtől, helytől független, immáron (lapzártakor) 23 hazai városban elérhető, 1,5-1,8 megabit/s (sőt, az újabb netkártyával már 3 Mbps!) letöltési sebességű T-Mobile HSDPA internetet most notebookokkal és kártyatelefonnal együtt kínálja a szolgáltató. Megvettük, leteszteltük.

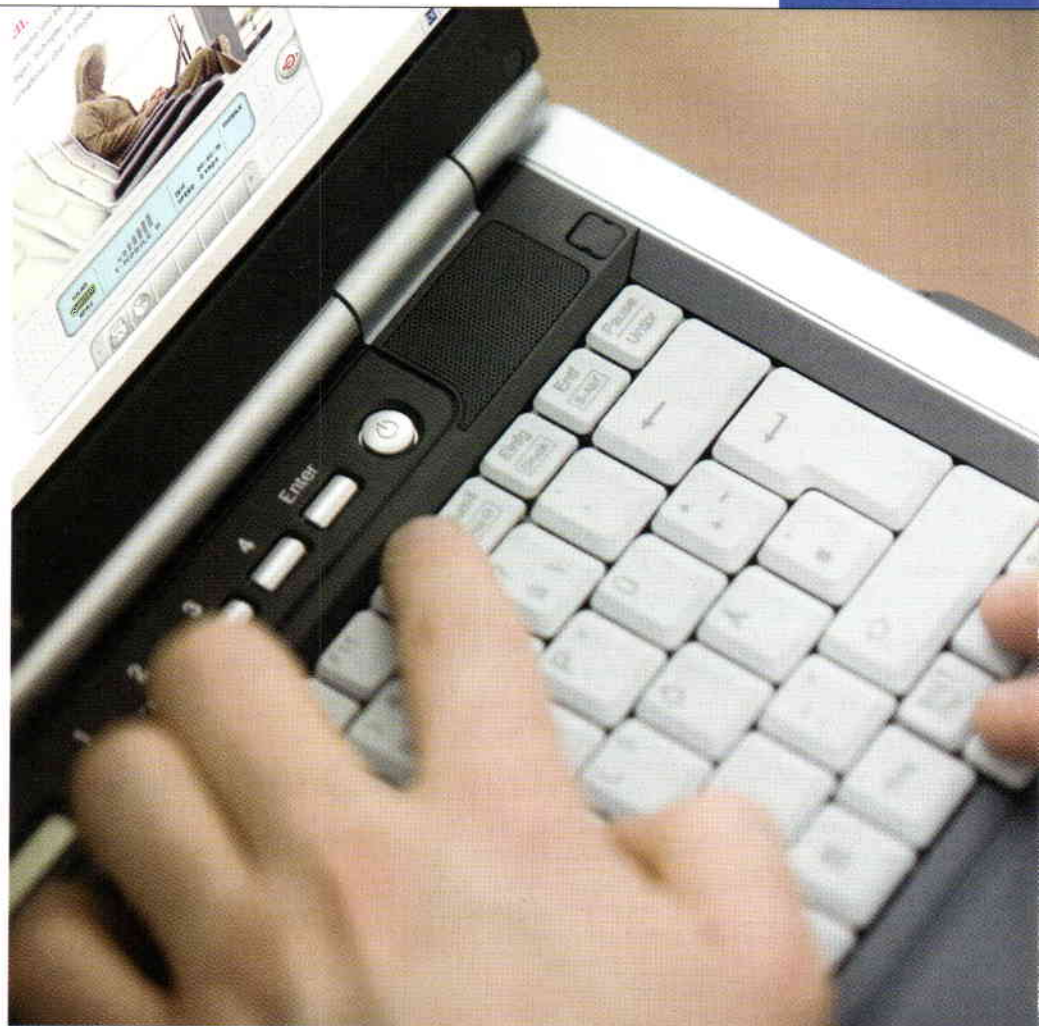
Hogyan juthatok hozzá?

A T-Mobile-nál jelenleg kapható Fujitsu Siemens Amilo Pro V3505 notebookot új előfizetéssel, a Mobilinternet 50, 300, illetve 1000 mobilinternet-díjcsomagok valamelyikével vásárolhatjuk meg részletre. A platinakártyások 19990, az aranykártyások 39940, míg az új előfizetők vagy hűségkártyával nem rendelkezők 59980 vagy 79900 forint kezdőrészt befizetését követően juthatnak hozzá az akciós csomaghoz. Mindebből még lejjönnek Arany- vagy Platinakártya pontjaink is attól függően, hogy éppen melyik díjcsomagot választottuk.

Ez után jönnek további két évig a részletek, amelyek például a Platinakártyás ügyfelek esetében a következőképpen alakulnak: havi 6250 forint a Mobilinternet 50, 7500 forint a Mobilinternet 300, illetve 9170 forint a Mobilinternet 1000 díjcsomag választása esetén. A törlesztő részlethez még hozzájön a megfelelő díjcsomag havidíja, amelyből összeáll a végső összeg. Ha viszont most ruháznunk be egy Mobilinternet előfizetésbe, akkor január 31-ig 50 százalékos havidíjért vehetjük igénybe a mobilhálózaton keresztül vonalas sebességű internetet. Amennyiben túlléptük a havidíjban foglalt adatmennyiséget, úgy a plusz adatforgalomért fizetni kell.

Na, de milyen maga a notebook?

Meggyőző, mondhatni kötelező darab. Intel Centrino Dualcore, bluetooth, WLAN, kétrétegű DVD-író, 512 MB memória, 15,4-es



WXGA kijelző, 80 GB merevlemez, két év garancia, és még XP Home operációs rendszert is kapunk hozzá. A 2,6 kilogramm súlyú gép átlagos üzemeideje egy akkumulátorfeltöltéssel 3 óra körül mozog még akkor is, ha szinte folyamatosan internetezünk vele.

A notebookhoz mellékelt kártyamodem igen kicsi, kis kihajt-



ható antennával rendelkezik, és ezáltal vélteli képességei is igen jók. Köszönhetően a kétmagos technológiának a sebesség szempontjából semmiféle kompromisszumra nem kényszerít minket a gép, a kidolgozás minőségét illetően pedig – bár sokan előítéletek a Fujitsu Siemens gépek kapcsán – igazán nem lehet okunk panaszra.

A nem túl kicsi mérethez izléses, kellemes tapintású fekete-szürke színkombináció jár,

az előlapi fejhallgató-csatlakozó mellett további 3 USB, videokimenet és Firewire-csatlakozó is helyet kapott a házon. Természetesen a notebookhoz táskát is kapunk a csomagban, ahogyan az operációs rendszer telepítéséhez szükséges driver CD-k, Nero és vírusirtó szoftver sem maradt ki az alapsomagból.

Jó hír, hogy internetezés közben a már "alap" internetfunkciók mellett – mint az e-mailezés, böngészés, Skype, Messenger, FTP – a realtime videók is igazán élvezhetően nézhetőek a szélesvásznú kijelzőn, a HSDPA letöltési sebessége láttán pedig a legtöbb érdeklődőnek leesik az álla.

Természetesen a gyári Globetrotter szoftver – ahogyan az elődöknél is láttuk – az aktuális adatátviteli sebesség mutatója közben számolja az általunk felhasznált adatmennyiséget, így mindig naprakészen tudhatjuk, hogy éppen mennyit "fogyasztottunk" az általunk megrendelt havi adatmennyiségből. Ugyanennek a programnak a segítségével tudunk SMS-t is küldeni a notebook billentyűzetén keresztül, illetve ha úgy kívánjuk, akkor WLAN-hálózatunkat is eme kis alkalmazás menedzseli.

(a megadott adatok csak tájékoztató jellegűek)

KÖNYVJELZŐ

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

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

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

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

Robbie Williams a t-zones-on

Amíg a középkorú nők álma még mindig Kevin Costner, addig a fiatalabb hölgyek körében George Clooney szerepét szépen lassan egy énekes, a Take That-es időszakban még csak "háttérénekesként" virgonckodó Robbie Williams veszi át az évek során. A szólókarrier kezdete óta tudjuk, hogy Gary Barlow-nak lehet, hogy jobb hangja van, mint a Budapesten nyáron koncertezett Robbie-nak, de a menedzseri egészen biztosan jobban végzik a munkájukat a most már agyontetovált és a valóságban igen aprótermetű énekesnek. A T-Mobile amúgy is igen gyakran reklámoz termékeket a sztár arcával, elég csak a Sony Ericsson W300i Robbie Williams Editiont vagy a web'n'walk szolgáltatást említeni. A t-zones WAP-oldalán, ha a legújabb saftos pletykákat nem is, de friss híreket mindenképpen el tudunk olvasni az énekesről. Robbie legújabb slágerével, a Rudeboxszal a brit sajtó szakértőitől kiérdemelte a minden idők legrosszabb dala címet. A t-zones oldalán csengőhangokat, háttérképeket és dalszövegeket tölthetünk le telefonunkra. A Diskográfia menüpont alatt részletes leírást találunk az énekes kis- és nagylemezeiről.

Zene



Az új lemezről
[Hírek pletykák](#)
[Az énekesről](#)
[Csengőhangok](#)
[Realtone csengőhangok](#)
[Háttérképek](#)
[Diskográfia](#)
[Dalszövegek](#)

.....
[Top5](#)
[Zene](#)
[Címlap](#)

info

Tartalom: Amit Robbie Williamsról eddig nem mertünk megkérdezni vagy letölteni.

URL: wap.t-zones.hu / Zene / Robbie Williams

Értékelés: Elsősorban a letölthető tartalmakra és ezzel együtt a pénzköltés ösztönzésére készült az oldal.

PC- és mobilhírek a t-zones-on

index.php



PC-hírek
Mobil-hírek
[Tipppek tanácsok](#)
[PC-SMS](#)
[Letölthető digitális tartalmak](#)
[GameStar](#)
[ComputerWorld](#)
[Erotika](#)

.....
[Címlap](#)

info

Tartalom: Hírek és friss információk a számítástechnika és mobiltelefonok világából.

URL: wap.t-zones.hu / Hírek / Mobil IT

Értékelés: Az oldal igen bőséges és jól rendszerezett tartalommal várja az olvasókat.

Az IDG kiadó hazai kiadványainak mobilos átirataival bővült a t-zones portál informatikai és mobil hírovara. A hazai számítógépes játékosok legkedveltebb magazinja, a GameStar, a lelkes hozzáértők bibliájaként forgatott újság, a PC World, és az IT üzleti döntéshozóinak irányítúje, a ComputerWorld, olyan márkák a hazai médiapiacra, amelyekkel bátran ki lehet állni a számítástechnika iránt érdeklődő olvasók elé. Utóbbi magazin esetében az adatbiztonság, a hardver, a szoftver, a távközlés és az üzlet rovatok közül válogathatunk. A friss hírek mellett SMS-hírlevélre is módunkban áll előfizetni, amelyet a T-Mobile és a Pannon hálózatán keresztül tehetünk. A GameStar WAP-oldalán a PC-játékok örültjei találhatóak némi gyógyírra. A letölthető játékok között egyelőre csak a Mobile Rally 2 található, illetve a digitális tartalmak rovatnak sincs túl sok köze a World Of Warcraft-hoz vagy a FIFA 2007-hez. A hírek és bemutatók linkek alatt a hamarosan érkező vagy már kapható játékokról olvashatunk bővebben. A PC World WAP-os verziójában mobil hírtörtételeket is találunk, amelyet nem mellékesen a Mobil Negyed weboldal szerkesztői látnak el friss hírekkel.

Vírusirtó a Pannon W@P-ról

A Pannon mostanában egyre nagyobb figyelmet fordít az okostelefonok szoftveres ellátottságára. Az elmúlt hetekben jelentették be az Opera Mini webböngészőt, amely már egyes készülékeken előretelített formában lesz megtalálható. Az operátor WAP-oldalát böngészve a Hasznos menüpontban akadtam rá az F-Secure vírusirtójára, amely kifejezetten a mobiltelefonok terjedő vírusok ellen született meg. Néha az az érzésem, hogy annyit riogatnak bennünket a mobilos kártevőkkel, hogy már magunk is elhisszük a veszély közelségét, és hajlandóak vagyunk áldozni egy általunk még a gyakorlatban meg nem tapasztalt probléma megoldására, hátha nyugodtabban alszunk éjszakánként. Mindenesetre, akinek megér ez az érzés 1680 forintot plusz adatforgalmi díjat, az ne habozzon tovább, és tegyen valamit az okostelefonja biztonsága érdekében. A letöltött szoftver egyelőre csak Nokia (Symbian S60, S80) telefonokra tölthető le, és csak pannonos SIM-kártyával használható.

F-Secure vírusirtó

Az F-Secure mobil vírusirtó alkalmazással biztonságban lehet!

Tudnivalók

- Felhasználási feltételek
- Támogatott készülékek
- Telepítési útmutató
- Ár: bruttó 1680 Ft + a letöltés adatforgalmi díja
- [F-Secure letöltése](#)

info

Tartalom: Az F-Secure Nokia okostelefonokra letölthető verziója.

URL: wap.pannon.hu / Hasznos / F-Secure-virusirtó

Értékelés: A Sony Ericsson telefonokat egyelőre nem támogatja a rendszer, a szolgáltatás drága és jobbra "hasznosítatlan" is.



MOBILISZTÁN

Egy gazdasági napilapnál dolgozó kolléga ajánlotta ezt a blogot. Tudni kell róla, hogy nem napi 24 órában az IT-világ fejlődését követő újságíróról van szó, akit ráadásul a mobiltelefonok pláne nem kötnek le. A blog szótól nekem egy éve konzekvens vakaródzhatnékom van, de allergiás vagyok a webkettes, dotcomlufi és más hasonló kifejezésekre is. Ellenben a Mobilisztán blog egy olyan oldal, amelyet szívesen olvas egy napi 5-6 sajtótájékoztatót és bemutatót végigjáró telekommunikációs szakértő is akár, mert egy szűk, de izgalmas rétegét fogja meg a mobiltelefonok széles spektrumának. Elsősorban nem teszket és friss újdonságokat ismerhetünk meg erről a – blogos szóhasználattal élve – valóban cutting edge (élvonalbeli) site-ról, hanem sokkal inkább a hírek mögött rejlő háttér, az elhallgatott igazság és némi bulvártartalom kerül előtérbe. Az oldal a cikk írásának pillanatában éppen a Pannon ajándéknak szánt "1 MB ingyen WAP" akciójának számol utána, amelyből kiderül, hogy ha a legnagyobb előfizetői csomagot nézzük, akkor a szóban forgó kedvezmény pontosan 8,66 forintot ér.

info

Tartalom: Magyar és külföldi vonatkozású hírek magyarul, és további izgalmas hírek más nyelveken is.

URL: <http://mobilisztan.blog.hu>

Értékelés: Egy valóban színvonalas blog, amely szókimondó cikkekkel és számos lelkes olvasóval rendelkezik.



MOBILTUDAKOZÓ

Hányszor kaptam már a belvárosi dugóban agyvérzést, mialatt az éppen úti célmként kiválasztott személy elérhetőségét nem tudtam fejből, és ugyebár a lelkiismeretes sofőr még leállított motor mellett sem görgeti végig a telefonja névregiszterét. Ilyenkor hívhatja föl a királyi telefonársaság tudakozóját, ahol vagy 10 másodpercen belül kapcsolják a kívánt telefonszámot, vagy az örökkévalóság martaléka lesz kérésünk. Az igazán lelkiismeretes sofőr ellenben már az utazás előtt bekapcsolja a számítógépét, és a mobiltudakozo.hu-t hívja segítségül. Ezen a weboldalon mind a négy (sic!) hazai mobilszolgáltató teljes adatbázisát elérjük, pontosabban az operátorok weboldalainak tudunk küldeni egy adatbázis-lekérdezést, amely alapján megjelennek a találatok. A Westel 0660 elvaku, fanatista előfizetőit is el tudjuk érni a weboldalon keresztül. A kereső segítségével elegendő a kívánt ügyfél címét, nevét vagy telefonszámát ismerni, a hiányzó adatok alapján – persze, ha az ügyfél hozzájárul – le tudjuk kérni a megfelelő információkat. Jóval hasznosabb lenne egy olyan szolgáltatás, amelyen keresztül mind a három aktív mobilszolgáltató adatbázisában egyszerre tudnánk keresni, és a találatok egy önálló oldalon jelennének meg.

info

Tartalom: 4 szolgáltatói tudakozó egy weboldalon.

URL: www.mobiltudakozo.hu

Értékelés: Igen primitív, de alapvető igényeket kiszolgáló oldal.



AUTOSMS

Lehet, hogy én voltam a cikk írásának időpontjában agyilag leterhelve, vagy egy kollektív átverés részesese lettem én is. Láttam már számos bugyuta, értelmetlen szolgáltatást, sokat még ki is próbáltam, de ez az AutoSMS mindenképpen az elmúlt időszak kiemelkedő darabja. Az oldal szerint, ha már semmiképpen nem tudjuk elérni partnerünket, az utolsó mentsvárunk a rendszámtáblája lehet, amelyen keresztül értesíthetjük rövid szöveges üzenet formájában. Évekkel ezelőtt egy tévés vetélkedő szereplőválogatásán meg kellett jegyezmem tíz darab rendszámot, de már a feladat közben jelezték a műsor készítői, hogy ez a misszió eddig csak egy közötti rendőrnek sikerült. Az oldal azt feltételezi, hogy ha még a nevét sem tudjuk az éppen elérni kívánt személynek, a gépkocsija egyedi azonosítóját egészen biztosan a bal zsebünkben tároljuk egy papírfecsin. A regisztrált felhasználók száma állítólag több mint 40 ezer, amelyet igencsak kételkedve vettem tudomásul. Azt talán el tudom képzelni, hogy a körúton egy szőke bombázó ül a mellettem rostokoló autóban, teszek egy próbát, imádkozom, hogy a rendszer tagja legyen, és hátha válaszol az SMS-emre – feltéve, ha látom a rendszámát. Egyetlen öröm számomra, hogy alapdíjas a szolgáltatás.

info

Tartalom: Egy érdekes, de igencsak erőltetett szolgáltatás.

URL: www.autosms.hu

Értékelés: Tegyük egy próbát az Őllői úton!



> KÖNYVJELZŐ

Mobilgyártók

www.alcatel.hu

www.i-mate.hu

www.lg.hu

www.motorola.hu

www.nokia.hu

www.panasonic.hu

www.philips.hu

www.qtek.com

www.sagem.hu

www.samsung.hu

www.sendo.com

www.sharp-phone.com

www.benqmobile.com

www.sonyericsson.hu

www.telit.com

Szolgáltatók

www.pannonsm.hu

www.t-mobile.hu

www.vodafone.hu

PDA-gyártók

www.acer.hu

www.asus.com

www.dell.hu

www.fujitsu-siemens.hu

www.hp.hu

www.palmone.com

www.toshiba-europe.com

www.yakumo.com

SOUTHWING BLUETOOTH-OS KIHANGOSÍTÓ

> WWW.SPEEDSHOP.HU

Elsőre simán mobiltelefonnak hihetjük a Southwing SF505-ös kihangosítóját. Szerencsére felnyitni nem lehet, viszont a fedlaprésze multifunkciós gombként használható. A szép külső ára, hogy a fényes fekete felület könnyen piszkolódik. A bekapcsoló gomb eléggé süllyesztett, mellette pedig a gumifedéllel védett töltőcsatlakozó található. Ez a kis, divatos külsejű apróság remekül szolgálhat irodában, autóban, otthon egyaránt. Az autós használathoz egy fel-pattintható tartó jár hozzá, töltőként pedig egy szivargyújtókat mellékelnek.



21600 Ft



14990 Ft

ZENE, ZENE, ZENE

> WWW.GIGATEL.HU

Amióta megjelent a Walkman sorozat, a gyártó tartozékokban is igyekszik kiszolgálni a zenemániás mobilosokat. A HPM-85 egy olyan Walkman fejhallgató, amely hagyományos külsővel és 3,5-ös jackcsatlakozással rendelkezik. Azért, hogy biztosan tudjuk használni, a gyártó mellékel egy távirányítós és mikrofonnal is ellátott "fél" headsetet hozzá. A pánt természetesen állítható, viszont lehetne puhább is. A hangzás nem lóg ki a Walkmanek közül, erős mélyek és telt hangzás jellemzi.

SOUTHWING SZIVARGYÚJTÓS KIHANGOSÍTÓ

> WWW.CELLECT.HU

Szivargyújtós kihangosítók közül egy egész mázsa található a piacon. A Southwing SC310 megoldása néhány helyen igyekszik kitűnni az átlagból. A csatlakozórész egy speciális, szabadon csavarható részre kerül, így a kezelőpanel elhelyezkedése az autók belső teréhez igazítható. A mérnökök figyelmét nem kerülte el az sem, hogy kellően nagy gombok kerüljenek rá, hiszen vezetés közben szinte vakon kell kezelnünk. Okos megoldás, hogy a szivargyújtóból való eltávolításhoz egy műanyag gyűrűt kapott, amellyel könnyedén kiugrik a helyéből.



16900 Ft



990 Ft

ÁTLÁTSZÓ KRISTÁLYTOKOK

> WWW.HAFFNER.HU

Töretlen a népszerűsége a kemény kagylóhéj vagy más néven kristálytokoknak. A piacon újabb és újabb modellek számára bukkannak fel ezek a jószágok. A telefonra szorosan rápattintható tokok újabb csoportjában megtaláljuk a Nokia 6131 kagylótelefon számára készült példányt, de a Sony Ericsson tulajok közül a K800i és K510i gazdák is vehetnek már efféle tá telefonjukra.

SUPERTOOTH LIGHT

> WWW.SPEEDSHOP.HU

Ki ne emlékezne a Supertooth kihangosítókra, amelyek legújabb kivitelezése a Light nevet kapta. Nevéhez illően egyszerű, letisztult külsőt és átlátható kezelést kapott. A bekapcsolás látványos és ötletes is egyben: az oldalt található rugós mikrofont kell kiugrasztani a helyéről, és már működik is. Egy hangerő-szabályozón és a híváskezelő gombokon kívül nincs is más rajta. Egy igen erős, mágnesesen rögzíthető csíptetővel autóban sem gond a használata. A hálózati töltő mellett szivargyújtósat is mellékelnek, de csatlakozója szabványos miniUSB, így még számítógépről is tölthető.



KAVICSKIHANGOSÍTÓ

WWW.MOTOKER.HU

Nem, ez nem valami különleges természeti érdekesség, hanem a Motorola legújabb, T305 jelű kihangosítójáról van szó. Ez a hordozható egység rendkívül egyszerűen és gyorsan használható. Csupán összepárosítjuk a készülékkel, majd a mellékelt csíptetővel rögzítjük az autóban (leginkább a napellenzőt ajánljuk), és máris működik. A csomagban találunk szivargyújtós töltőt, de miniUSB-foglalata miatt egyéb módon is tölthetjük. Mindössze három gomb található rajta, amelyek a hangerőt és az egyéb funkciókat vezérlik.



KYON ÉS IMOS

> WWW.HAFFNER.HU

A sci-fibe is illő nevek a német B-Speech két legújabb bluetooth-os fülesét takarják. Közülük Imos a hagyományosabb külsejű, Kyon nevű testvére vékonyabb, hosszúkásabb megjelenést kapott. Mindkettő fülpántja igen rugalmas, tehát szorítani biztosan nem fog. A pánt leszedése nélkül is megfordítható, és bármelyik fülre illeszthető. Sajnos pont a túl laza fülpánt miatt nem igazán stabilan ülnek a fülben, de azért a kiesés veszélye nem áll fenn. Imos 18, míg Kyon mindössze 12 grammot nyom a mérlegen, tehát hosszú távon sem fárasztó a viselésük.

7990 Ft

SAGEM SZIVARGYÚJTÓS TÖLTŐ

> WWW.GIGATEL.HU

Itthon elég ritkának számítanak a gyári Sagem tartozékok, de talán lassan megváltozik ez a helyzet. A szivargyújtós töltő előnyeit – azt hiszem – nem kell ecsetelni a sokat autózók számára. Érdekessége, hogy a szivargyújtós csatlakozóban egy cserélhető biztosítékot helyeztek el, amely extra védelmet biztosít telefonunk számára.

4999 Ft



MOTOROLA K1 BŐRTOK

> WWW.MOTOKER.HU

Az amerikai cég legújabb üdvöskéje máris megfelelő ruházatot kapott. A telefonhoz már kapható a gyári fekete bőrtok, amelyről csak elismeréssel lehet nyilatkozni. A finom kidolgozású tok egy mágneszáras záró pánttal védi a telefont a kicsúszástól, övcsipesz nincs, viszont egy elegáns, karabineres fül van rajta. Az elegáns bőrtokban belülről sima, fényes műszövet burkolat óvja a készüléket.

3990 Ft



FOCILABDÁS AUTÓS TARTÓ

> WWW.ECORIT.HU

Autós tartóból is már Dunát lehet rekeszteni, de mindig akad valami új megoldás. A most bemutatott tartozék kifejezetten ajánlott fociorútléknek (azon belül is a zöld-fehér csapat rajongóinak), hiszen a talpa egy focilabdát mintáz. A rögzítése ragasztással történik, maga a tartó pedig univerzális, több készülékhez is használható. További érdekessége, hogy híváskor villogó fényjelzést ad, amely látványnak sem utolsó. A tartó pozíciója négy irányba forgatható, ezért a beállítása gyerekjáték.

990 Ft



SZTEREÓ HEADSET

> WWW.GIGATEL.HU

A Sagem tulajdonosok figyelmébe ajánljuk az alábbi gyári sztereó headsetet, azon belül is a my400V és az azzal kompatibilis modellekhez. A fülhallgató dobozában találunk egy, a hangszórókra illeszthető szivacsbetétet, amely a kényelmesebb viseletet biztosítja.

4999 Ft



12000 Ft

AUTÓS TARTÓ E50-HEZ

> WWW.GIGATEL.HU

A Nokia mindig is kiemelten kezelte a tartozékokat, és az újonnan megjelenő készülékeihez is szinte rögtön kaphatóak a legfontosabb kiegészítők. Az E50-es üzleti készülék, így a kifejezetten hozzá tervezett autós tartó várhatóan igen népszerű lesz. A szokásosan egyszerű, de ízléses megjelenésű tartóba egyetlen mozdulattal bepattintható a telefon, majd az alsó részen lévő gomb segítségével ugyanilyen könnyen ki is szedhető. A tartóban eleve kivezetés van a külső antennához, amelyet ajánlott bekötni.



KIJELZŐVÉDŐ FÓLIÁK

> WWW.ECORIT.HU

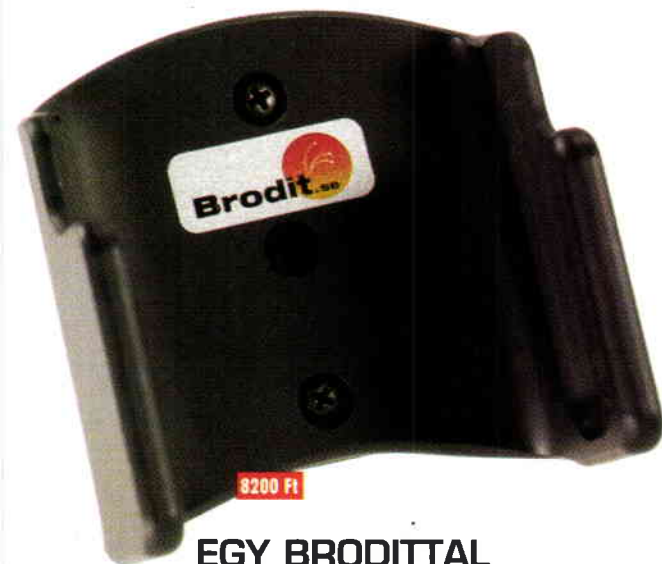
Talán nincs is csúnyább annál, mint amikor kedvenc mobilunk kijelzőjét kisebb-nagyobb karcok kezdik elrondítani. Ez esztétikailag sem szép, és egy idő után az olvashatóságot is csökkenti. Szerencsére ma már egy egyszerű speciális fóliával védhetjük meg a nem kívánt sérülésektől. Mostantól a Nokia 3250, 6111, 7610, a Motorola L7 és V3 tulajok egyaránt megtalálják a készü-
lékre illő fóliát, amely 10 másodperc alatt felrakható.



PENGEAKKUMULÁTOR

> WWW.GIGATEL.HU

Bizonyára mindenki ismeri a Samsung X820-as készüléket. Ez ugyanis a világ jelenleg legvékonyabb készüléke a maga 6,9 mm-ével. Persze akkumulátor ebben is található, pont olyan, mint amelyet itt láthatnak olvasóink – természetesen a csomagolás nélkül. A gyári akkumulátor mindenképp a legjobb minőséget biztosítja, ezért akár póttakkunak is megvehetjük.



EGY BRODITVAL AZ AUTÓBAN

> WWW.SPEEDSHOP.HU

A PDA-k esetében kiemelten fontos az autóban való biztonságos rögzítés, mivel ezek a készülékek nagyobbak és nehezebbek (no meg drágábbak) egy normál mobiltelefonnál. A svéd Brodit cég most a HP iPAQ rw6815 tulajdonosok számára kínálja saját passzív, forgatható tartóját. A tartót csavarokkal rögzíthetjük, amelyeket az alapcsomagban lelünk.

MOBO BŐRTOKOK

> WWW.ECORIT.HU

A spanyol cég telefonos kiegészítői között igencsak jó minőségű mobiltelefonokra akadhat a szemlélő. A Nokia 8260-as modellhez mindjárt kétféle is ajánl a cég: a konvencionálisabb és a sportosabb verzió anyagában és szabásában tér el egymástól, közös vonásuk a forgatható, robusztus övcsipesz és a mágneszár. Nem minden tok kap típusjelölést, az általános megjelölés méretkategóriát takar, és jobb belepróbálni a készüléket a vétel előtt.



Nokia 6131 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 54.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6290 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 63.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 7360 vadonatúj, pink, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 41.980 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 3100 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 10.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 7373 zsir új eladó független Ár: 79000 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 3100 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 10.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6610 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 13.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6021 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 15.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6021 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 59.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6610 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 13.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6021 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 59.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6030 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 11.990 - Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6230i parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 37.990 - Tel: 06-20-99-33-993

Nokia 6234 vadonatúj, dobozában garanciával eladó! Ár: 53.990 - Tel: 06-20-99-33-993

Nokia 6600 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 23.990 - Tel: 06-20-99-33-993

Nokia 6021 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 17.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6230 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 27.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6670 k.független eladó új eladópap. Ár: 34000 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 3220 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 15.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6310 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 14.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6170 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 21.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 3100 parádés állapotú, független, dobozában garanciával eladó! Ár: 11.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 3310, Nokia 3410, Nokia 3510 csak előlap eladó! Ár: 400 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 7373! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 7390! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N95(hamarosan, érdeklődjön telefonon!) A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N93 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055

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

Nokia N93 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 8800 Sirocxa IA minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N93 (hamarosan, érdeklődjön!) A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6708 !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

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

Nokia 6230i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N93 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

Nokia N93 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N90 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

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

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

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

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

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

Nokia 7380 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7370 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7360 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 2600 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 2650 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 5140i mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia E60 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 1600 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-456-14-46 www.mindenamigsm.hu

Nokia 2600 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 2650 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia 5140i mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia E60 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vaditű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Üzlethez

és szórakozáshoz!

MOBILE ACTION

<http://www.mobileaction.com>

Handset Manager

- Csengőhang
- MP3 szerkesztő
- Zene kezelő
- Fotó varázsló
- Videó szerkesztő
- Kép szerkesztő
- Üzenet
- Szinkronizáció
- Kapcsolatok
- USB töltő
- Mobile Internet
- Fájlkezelő

"10 Fő" érv a Handset Manager mellett:

1. **Felhasználók:** több mint 30 millió felhasználó világszerte
2. **Funkciók:** 14 kiegészítő funkció
3. **Telefonok:** több mint 15 gyártó 600 telefona
4. **Nyelvek:** 17 különböző nyelv köztük a magyar is
5. **Innovatív:** MP3 és Videó szerkesztő, zene kezelő
6. **Alternatívák:** USB kábel, Bluetooth, infra és kártya olvasó
7. **Ajándék csomag:** 500 csempéhang és 500 kép INGYEN
8. **Hasznos:** kiegészítő funkciók a legjobb áron.
9. **Felhasználóbarát:** egyszerűen használható felület.
10. **Kényelmes:** munkához és szórakozáshoz!

GIGATEL Kft. GSM tartozék kis- és nagykereskedés

XI. ker. Budapest, Budafoki út 64. - (06-1) 464-58-63 - www.gigatel.hu

Nokia 6401 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1446
www.mindenamigsm.hu

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

Nokia 6170 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6020 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/4-561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6021 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6060 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6060 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/4-561-446
www.mindenamigsm.hu

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

Nokia 6230i telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6260 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6270 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6600 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6530 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 8800 !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6670 mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-456-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6680 telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6822 mobiltelefon készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-4-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7260 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7270 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7360 mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

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

Nokia 7380 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7610 telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6233 telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7710 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 8800 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N70 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia N73! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

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

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

Nokia N93 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

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

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

Nokia 9300 Hu Bill mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

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

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

Nokia 9500 En Bill készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 9500 Hu Bill telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.:06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia N72 !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6070 !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N80 Újdonság! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N91 Újdonság! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N71 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6280 Újdonság! 2Mpixel kamerával! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 3250 Újdonság! 2Mpixel kamerával! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 8800 Sirocco !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6111!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6103 három színben !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 9300!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Mobiltelefon Garanciális Szakszervizűket Megnyitottuk Dunakeszin!
Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia HF-3 gyári szivargyűjtés kihangosított szenzációs áron eladó!(N3100-N6230-ig jó) Ár:8990 - Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia Passzív Autós Tartó gyári! HFS-11-es Ár: 3990 - Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia gyári 3210 előlap gomsorral 999 forintos kifutó áron!
Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6288 !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6111!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6233!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 7370!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 7360!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N70!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 6151!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon!
Tel: 06-20-66-17-420

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

Nokia kártya olvasó DD-10
1990 Ft

Nokia 6125 +
Nokia HS-26W bluetooth headset
58990 Ft

Nokia 7373

Nokia 7390

HITELRE IS!
2 ÉV GARANCIA

www.fortunagsm.hu

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

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

Vásároljon HITELRE most!

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

Budapesten belül házhozszállítás!

2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.1.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
MOBIL: 06(30)380-0055

Postai utánvétellel!

Nokia LD-3W GPS vevő
21990 Ft

Navicore GPS szoftver S60
18990 Ft

Nokia CK-7W autós kihangosító +
Nokia CR39 univerzális telefontartó
26990 Ft

Nyerjen

2006 december 31-ig.

Nokia 6151-es
készüléket!

Regisztráljon a
www.fortunagsm.hu
oldalra!
Sorsolás januárban.

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

PDA tartozékok majdnem minden típusú készülékhez!

CONCORDE®

ConCorde Holding zRt.
1113 Budapest, Daróci út 1-3.

Telefon: 06(1)372-7477
Fax: 06(1)466-9264

E-mail: sales@concorde.hu



GSM tartozékok

Jelen vagyunk a Saturn Pest, és Saturn Buda áruházakban melyekben széles GSM tartozék választékunkkal, akciós ajánlatokkal, szakmai hozzáértéssel várjuk az érdeklődőket.



Concorde Telecom WebShop
„Legyen résen, ne hagyja ki! Érdemes!”



Memóriakártyák, majdnem minden típusból



- ↳ MMC
- ↳ RS-MMC
- ↳ MMC-micro

nextel
free gsm zone

Érd, Bem Tér 1.

info@nextel-erd.hu
0670 452 8999
0670 450 5029
0623 371 250

www.nextel-erd.hu

PDA tartozékok

Kamera akkumulátorok

Mobiltelefon tartozékok

- * ceruzák (stylus)
- * autós töltők
- * hálózati töltők
- * tartók
- * tokok
- * navigációs szoftver
- * kihangosítók
- * GPS vevők
- * külső antennák
- * adatkábelek
- * kijelzővédők

1 év cseregaranciával!

CONCORDE® partner

- * elő- és hátlapok
- * autós töltők
- * hálózati töltők
- * tartók
- * átlátszó és bőrtokok
- * nyakpántok
- * kihangosítók
- * kijelzővédő fóliák
- * Bluetooth-ok, infrák
- * adatkábelek
- * akkumulátorok

**Új És Használt Mobiltelefon Értékesítése, Szervizelése (garancián túl is)!
Telefon és PDA, GPS készülék ADÁS-VÉTEL-CSERE-BESZÁMÍTÁS**

Várjuk viszonteladók jelentkezését!

www.concorde.hu

Tudja mi mindenben lehet segítségére egy mobil tartozék?

Használja ki jobban telefonjában rejlő lehetőségeket!

Internet, logó, csengőhang? adatkábel, infra, bluetooth
 Telefonkezelő szoftver? Mobtime (magyar nyelvű)
 Telefon védelem? bőrtok, átlátszó tok, buborék tok
 Töltés? szivargyújtós töltő, hálózati töltő, kurbilis töltő
 Kapacitás? memória kártya, póttakkumulátor
 Autó, motor, közlekedés? kihangosító, headset, BLUETOOTH
 Felújítás, sérülés? szervizanyag, előlap, telefondísz

Ha gyors és végleges megoldást keres mobiltartozék problémájára, akkor

GIGATEL - A mobiltelefonok barátja!

www.gigatel.hu EGYEDÜLÁLLÓ KÍNÁLAT!

Túl elfoglalt? Válassza a kényelmes **HÁZHOZZÁLLÍTÁS** szolgáltatásunkat!
 Értéktől függően a kiszállítás **INGYENES!** Megbízható garanciális ügyintézés!

GIGATEL Kft. GSM tartozék kis- és nagykereskedés

Budapest, XI. ker. Budafoki út 64. (Hengermalom és Galvani út között)

Ügyfélszolgálat: (1) 464-5863 kisker@gigatel.hu, Nyitva tartás: H-Cs: 8-16:30, P: 8-14:30

Nokia N 70 új mobiltelefon előd 68.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 71 új mobiltelefon előd 78.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 72 új mobiltelefon előd 73.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 73 új mobiltelefon előd 97.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 80 új mobiltelefon előd 105.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 90 új mobiltelefon előd 84.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 91 új mobiltelefon előd 115.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

Nokia N 93 új mobiltelefon előd 151.000 Ft. Karácsonyi akciós mobilok. Országos házzo szállítás GLS-sel 24 órán belül, Budapesten ingyenesen kiszállítjuk 2 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Online rendelés. www.oktogangsm.hu 20/387-1040

PANASONIC

Panasonic GD67 kamerás mobilkészülék gyári tartozékával 15.000 Ft-ért előd. Tel: 061209753-815

SAGEM

Sagem MYV55 gyönyörű, független, dobozában garanciával előd! Ár: 8.990. - Tel: 06-1-369-2219

Sagem MYV55 parádés állapotú, független, dobozában garanciával előd! Ár: 10.990. - Tel: 06-20-99-33-99-3

SAMSUNG

Samsung X450 parádés állapotú, független, dobozában garanciával előd! Ár: 8.990. - Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung E310 parádés állapotú, független, dobozában garanciával előd! Ár: 15.990. - Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung Wep200 Bluetooth előd! Ár: 12.990. - Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung D510 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D800! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D800! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E350 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E530 rózsaszín és kék vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E900 rózsaszín és kék vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E720 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E760 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung D500 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung D600 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is. 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442. Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Samsung E350 mobil előd a napi legjobb áron. Tel: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E900 mobil előd a napi legjobb áron. Tel: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung E530 mobil előd a napi legjobb áron. Tel: 06/1/456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung X700 mobiltelefon előd a napi legjobb áron. Tel: 06/1/456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung X810 készülék előd a napi legjobb áron. Tel: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung Z300 telefon előd a napi legjobb áron. Tel: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung Z500 mobil előd a napi legjobb áron. Tel: 06/1/456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Samsung Z510 mobiltelefon előd a napi legjobb áron. Tel: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D500 mobilkészülék előd a napi legjobb áron. Tel: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Samsung D520 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung D520 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E530! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung E760! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Samsung X660 kamerates, független, dobozában garanciával előd! Ár: 14.990. - Tel: 06-1-369-2219

Samsung D800 újszerű állapotban gyári tartozékokkal, független készülék. 55000-ért előd. Tel: 06(1)390-2175

MINI GSM

CAMPONA-DIÓSD-SAVOYA



VÁSÁROLJA MEG NÁLUNK MOBILTELEFONJÁT
CAMPONA  **06(70)941-4123** MOST AKÁR
Nytíva: mindennap 10-20 óra között **0% HITELRE**

06(23)380-243  **DIÓSD-ESSO**
Nytíva: H-P 9:00-18:00 Sz: 9:00-13:00

SavoyaPark  **06(70)941-4129**
Nytíva: H-Sz 9:00-20:30 V: 9:00-18:00



	Alcatel One Touch C552	Alcatel E801	Alcatel OT-S853	BlackBerry 8700	LG B2100	LG KG225	LG KG320	LG KG800
Rendszer (MHz)	900/1800	900/1800	900/1800/1900	850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM900/1800/1900	900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	100x47.5x18.2 / 88	96x45x17 / 76	103x47x20 / 93	110x69,5x19,5 / 134	103x43x16 / 73	84,5x45x22,2 / 90	90x46x9,9 / 70	95x46x15,2 / 83
Standard akkumulátor	850 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x160	65000 / 128x128	262000 / 176x220	65000 / 320x240	65000 / 128x128	65000 / 128x128	262000 / 176x220	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	1000 / ●	250 / ○	800 / ●	dinamikus / ●	200 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép/hang/vidéo MMS-ben	● / ● / ●	○ / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
Neptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	○ / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	● / ○	○ / ○	● / ● (csak hang)	○ / ●	● / ●	○ / ○	○ / ●	○ / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ○ / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (PDP3)/Java	● / ○ / ●	○ / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	○ / ○	● / 1280x960	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x960
Videorögzítés/Videolejátszás	● / ●	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	3 MB / ○	○ / microSD	10MB / ●	16 MB / ○	1,3 MB / ○	4MB / ○	128 MB / ●	128 MB / ○
Tájékoztató ár	n.a.	16980 Ft (Domino)	39900 Ft	89970 Ft (T-Mobile)	n.a.	16980 Ft	57480 Ft	73080 Ft
Teszteltük	2006 / 8	2006 / 10	2006 / 5	2006 / 11	2006/3	2006/5	2006 / 9	2006/6



	Motorola v235	Nokia 3120	Nokia 5140i	Nokia 6020	Nokia 6021	Nokia 6030	Nokia 6060	Nokia 6070
Rendszer (MHz)	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	86,3x47x24,4 / 106	102x42x20 / 84	107x47x24 / 100	106x44x20 / 90	106x44x20 / 88	102x43x20 / 90	85x44x24 / 93	105,4x44,3x18,6 / 88
Standard akkumulátor	810 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Polimer	760 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x160	4096 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128	4096 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	1000 / ●	250 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	300 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●
Kép/hang/vidéo MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
Neptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (PDP3)/Java	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / 640x480
Videorögzítés/Videolejátszás	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	10MB / ○	0,6 MB / ○	3,5 MB / ○	3,5 MB / ○	2,3 MB / ○	3 MB / ○	3,2MB / ○	3,2 MB / ○
Tájékoztató ár	19980 Ft	25080 Ft	41880 Ft	29880 Ft	37080 Ft	23880 Ft	31080 Ft	35880 Ft
Teszteltük	2006 / 5	2006 / 4	2006 / 8	2006 / 5	2006 / 8	2006 / 9	2006 / 11	2006 / 8



LG KG810	LG S5200	Motorola K1	Motorola V3	Motorola V3i	Motorola V3x	Motorola V360	Motorola L6	Motorola SLVR L7	Motorola U6
900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
92x47x14,9 / 83	92x46x21,7 / 92	103x42x18 / 102	98x53x13,9 / 95	98x53x14 / 100	99x53x20 / 125	90x47x24 / 111	113x49x10,9 / 68	113,5x49x11,5 / 98	86,5x49x20 / 110
700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Polymer	700 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	710 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion
262000 / 176x220	262000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○
128 MB / ○	64 MB / ○	20 MB / microSD	5,5 MB / ○	12 MB / TransFlash	62MB / TransFlash	22MB / ●	10 MB / ○	11 MB / TransFlash	5,5 MB / ○
87480 Ft	53880 Ft	89880 Ft	44280 Ft	55080 Ft	82680 Ft	19980 Ft (Vitamax)	34680 Ft	45480 Ft	49080 Ft
2006 / 11	2006 / 3	2006 / 11	2004 / 10	2006 / 3	2006 / 4	2005 / 10	2006 / 1	2006 / 2	2006 / 2



Nokia 6101	Nokia 6103	Nokia 6111	Nokia 6125	Nokia 6131	Nokia 6151	Nokia 6230i	Nokia 6233	Nokia 6280	Nokia 6288
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	850/900/1800/1900	850/900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900/UMTS	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	900/1800/1900/UMTS
85x45x24 / 97	85x45x24 / 97	84x47x23 / 92	90x46x23,6 / 98	92x48x20 / 112	108x47x19 / 98	103x44x20 / 99	108x46x18 / 110	100x46x21 / 115	100x46x21 / 115
760 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-polymer	970 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion
65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 128x160	262000 / 128x160	16 millió / 320x240	262000 / 128x160	65000 / 208x208	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320
500 / ●	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	● / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 640x480	● / 640x480	● / 1152x864	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
3,5 MB / ○	4,4MB / ○	24 MB / ○	11MB / microSD	11MB / microSD	30 MB / microSD	32 MB / ●	6 MB / microSD	10MB / miniSD	5 MB / miniSD
40680 Ft	47880 Ft	58680 Ft	57480 Ft	62280 Ft	68280 Ft	58680 Ft	71880 Ft	77880 Ft	83880 Ft
2005 / 8	2006 / 4	2005 / 12	2006 / 7	2006 / 6	2006 / 9	2005 / 6	2006 / 7	2006 / 4	2006 / 11



	Nokia 7360	Nokia 7370	Nokia 7380	Nokia 8800	Nokia 8800 Sirocco	Sagem myV-56	Sagem my300x	Sagem my400v
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	900/1800/1900
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	105x45x18 / 92	86x43x23 / 104	114x30x20 / 80	107x45x15 / 134	107x45x18 / 138	106x46x29 / 97	105x46x14 / 88	105x46x14 / 86
Standard akkumulátor	760 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Pol	920 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x160	262000 / 240x320	65000 / 208x104	262000 / 208x208	262000 / 208x208	65000 / 128x160	65000 / 128x128	65000 / 128x160
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	500 / ●	500 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ○	● / ● / ○
Infravörös port / Bluetooth	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ○	● / ○	○ / ○
HSCSD / GPRS / EDGE / UMTS	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző / E-mail (POP3) / Java	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 800x600	● / 1600x1200	● / 640x480	○ / ○	● / 640x480
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Memória / bővíthetőség	4 MB / ○	10 MB / ○	52 MB / ○	64 MB / ○	128 MB / ○	3 MB / ○	3.2 MB / ○	8MB / ○
Tájékoztató ár	47880 Ft	71880 Ft	103080 Ft	179880 Ft	245880 Ft	n.a.	n.a.	9990 Ft
Teszteltük	2006 / 3	2006 / 2	2006 / 3	2005 / 8	2006 / 10	2005 / 8	2006 / 2	2006/5



	Samsung E900	Samsung P300	Samsung P310	Samsung X640	Samsung X650	Samsung X660	Samsung X700	Samsung X820
Rendszer (MHz)	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	93x45x16,5 / 93	86x54x8,9 / 65	86x54x8,5 / 85	87,4x47x23 / 85	87x44x20 / 80	89,5x45x21,5 / 78	108x44x19 / 95	113x50x6,9 / 66
Standard akkumulátor	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	550+800 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	600 mAh Li-polymer
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 220x176	262000 / 320x240	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 220x176
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ●	○ / ●
HSCSD / GPRS / EDGE / UMTS	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○
WAP-böngésző / E-mail (POP3) / Java	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● (java) / ●	● / ● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200
Videorögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	80 MB / microSD	90 MB / ○	80 MB / microSD	6 MB / ○	3 MB / ○	10 MB / ○	35 MB / TransFlash	80 MB / ○
Tájékoztató ár	83680 Ft	101880 Ft	119880 Ft	41880 Ft	n.a.	n.a.	55060 Ft	59880 Ft
Teszteltük	2006 / 6	2006 / 3	2006 / 10	2005 / 8	2006 / 8	2005 / 12	2006 / 2	2006 / 8



Sagem my600v	Sagem my700x	Samsung D600	Samsung D900	Samsung E350	Samsung E370	Samsung E530	Samsung E720	Samsung E760	Samsung E870
900/1800/1900	850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
110x48x16 / 102	106x46x15 / 95	96x46,5x21,5 / 103	103,5x51x12,9 / 85	85x45x21 / 75	86x43x20 / 85	86x43x26 / 85	91x45x23 / 87	88x44x23 / 117	92x42x16 / 85
1000 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-polymer
262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 320x240	65000 / 126x160	65000 / 126x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220
1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 3 MP	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1152x864	● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 1280x960
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
16 MB / miniSD	32 MB / miniSD	75 MB / TransFlash	60 MB / microSD	40 MB / ●	40 MB / ○	82 MB / ○	82 MB / ○	96MB / ○	86 MB / microSD
n.a.	39900 Ft (Praktikum)	67080 Ft	98280 Ft	41880 Ft	57480 Ft	64680 Ft	n.a.	51480 Ft	49980 Ft
2006 / 11	2006 / 6	2005 / 11	2006 / 9	2005 / 9	2006 / 6	2005 / 8	2005 / 5	2005 / 11	2006 / 9



Samsung Z400	Samsung Z510	Samsung Z540v	Samsung Z560	Sharp GX17	Sharp GX29	Sharp 550SH	Sharp SH770	Benq-Siemens EFB1	Benq-Siemens S68
900/1800/1900 / UMTS	900/1800/1900 / UMTS	900/1800/1900 / UMTS	900/1800/1900/HSDPA	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900
96,7x47,8x19,2 / 107	99x52x14,9 / 97	99x50,5x14,9 / 95	97,3x51,3x16 / 98	105x45x18 / 84	93,8x46x20,3	111,3x48x18,8 / 96	101x50x17,1 / 110	94x51x15,9	108x44x13 / 79
950 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	660 mAh Li-Polymer
262000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 320x240	65000 / 120x160	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 132x176
dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	500 / ●	500 / ●	500 / ●	500 / ●	500 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 1600x1200	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ○	○ / ○
30MB / microSD	138 MB / ○	140 MB / ○	30 MB / MicroSD	1,8 MB / ○	1,8MB / ○	20 MB / miniSD	20MB / miniSD	64MB / TransFlash	26 MB / ○
83880 Ft	74280 Ft	n.a.	79980 Ft	13980 Ft (Vitamax)	19980 Ft	n.a.	47970 Ft	95880 Ft	41880 Ft
2006 / 7	2006 / 6	2006 / 5	2006 / 8	2005 / 8	2006 / 4	2006 / 8	2006 / 7	2006 / 4	2006 / 4



	Siemens ME75	Siemens S75	Siemens SL75	Sony Ericsson J100i	Sony Ericsson J210i	Sony Ericsson J220i	Sony Ericsson J230i	Sony Ericsson J300i
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800	GSM 900/1800/1900	900/1800	900/1800	GSM 900/1800
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	105x46x18 / 95	103x47x18,5 / 99	92x48x23 / 99	100x44x18 / 70	101x43x19 / 74	102x44x18 / 82	102x44x18 / 84	89,1x42,6x18,2 / 78
Standard akkumulátor	1000 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	700 mAh Li-polymer	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	750 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 132x176	262000 / 132x176	262000 / 132x176	65000 / 96x164	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128
Saját telefonkönyv/Extrebejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	250 / ●	200 / ●	250 / ●	500 / ●	510 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	● / ○	● / ●	○ / ●	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ○ / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ○ / ○	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x960	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Videorögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	● / ○
Memória/bővíthetőség	10,2 MB / ○	27 MB / RS-MMC	56 MB / ○	○ / ○	600 KB / ○	500 KB / ○	500 KB / ○	12MB / ○
Tájékoztató ár	19980 Ft (Domino)	n.a.	n.a.	n.a.	28680 Ft	23880 Ft	n.a.	32280 Ft
Teszteltük	2006 / 1	2006 / 3	2006 / 2	2006 / 7	2006 / 2	2006 / 6	2006 / 7	2005 / 10



	BenQ P50	E-TEN G500	E-TEN M600	HTC MTeoR	HTC P3600	HTC TYTN Pro	i-mate JAG	Mitac Mio A701
Operációs rendszer	Windows Mobile 2003 SE	Windows Mobile 5.0	Win. Mobile 2005	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 2005	Windows Mobile 5.0
Méret (mm)/Tömeg (gramm):	122x60x20 / 170	119x62x23 / 191	112x61x22 / 165	112,4x46x14,8 / 120	108x58x18 / 143	112x58x22 / 172	122x71x22 / 160	107x57x18,8 / 148
Standard akku	1240 mAh Li-Ion	1440 mAh Li-Polymer	1440 mAh Li-Ion	1190 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1350 mAh Li-Ion	1440 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőkijelző/QWERTY bill.	● / ●	● / ●	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth/WIFI	● / ● / ●	○ / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	○ / ● / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	● / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ● (HSDPA)	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP/HTML/E-mail (POP3)	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	○ / ○	● / 1280x960
Videorögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	64MB / SD (64MB)	256 MB / miniSD	64MB / SD	64MB / microSD	64MB / miniSD	64 MB / miniSD	64MB / miniSD	64 MB RAM / ●
Dokumentum: néző/szerkesztő	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Tájékoztató ár	118800 Ft	129480 Ft	132000 Ft	159480 Ft	221680 Ft	195600 Ft	109500 Ft	147600 Ft
Teszteltük	2006 / 7	2006 / 9	2006 / 6	2006 / 10	2006/11	2006 / 9	2006 / 10	2006 / 5



Sony Ericsson K310i	Sony Ericsson K600i	Sony Ericsson K610i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson K800i	Sony Ericsson V630i	Sony Ericsson W300i	Sony Ericsson W550i	Sony Ericsson W700i	Sony Ericsson W800i
GSM900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900/UMTS	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900 / UMTS	900/1800/1900/UMTS	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
101x44x17 / 82	104x45x19 / 105	102x45,2x16,9 / 89	100x46x20,5 / 99	105x47x22 / 115	102x45,7x16,8 / 89	90x47x24 / 84	93x46,5x22,5 / 120	100x46x20,5 / 99	100x46x20,5 / 99
750 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Pol	900 mAh Li-polymer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-polymer	900 mAh Li-Polymer
65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220
500 / ●	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	500 / ●	510 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 640x480	● / 1280x960	● / 1200x1600	● / 2 MP	● / 2048x1530	● / 1200x1600	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 2 MP
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / (ROS)	● / ●	● / ●
15 MB / ○	33MB / ○	16 MB / MS Micro	34+64 MB / ●	64 MB / M. Stick Micro	10 MB / MS Micro	20 MB / M. Stick Micro	256MB / ○	80 MB / MStick Pro Duo	34+512 MB / ●
19980 Ft (Domino)	n.a.	63480 Ft	59880 Ft	95880 Ft	59970 Ft	53880 Ft	69480 Ft	77880 Ft	80280 Ft
2006 / 9	2005 / 10	2006 / 10	2005 / 7	2006 / 7	2006 / 10	2006 / 7	2005 / 11	2006 / 8	2005 / 9



Nokia 3250	Nokia 5500	Nokia E50	Nokia E60	Nokia E61	Nokia E70	Nokia N70	Nokia N73	Nokia N80	Nokia N90
Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian 9.1 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian 8.1, Series 60	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Symbian Series 60
104x50x20 / 115	107x45x18 / 103	113x45,5x15,5 / 104	115x49x17 / 117	115x49x17 / 117	117x53x22 / 127	108,8x53x24 / 126	110x49x19 / 116	95x50x26 / 134	112x51x24 / 173
1100 mAh Li-Polymer	860 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1150 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion
262000 / 176x220	262000 / 208x208	262000 / 240x320	16 millió / 352x416	16 millió / 352x416	16 millió / 352x416	262000 / 176x208	262000 / 240x320	262000 / 352x416	262000 / 352x416
○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ○
● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	○ / ○	○ / ○	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 3,2 megapixel	● / 3MP	● / 2 MP
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ○	○ / ●	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
10 MB / microSD	64 MB / MicroSD	70 MB / microSD	64MB / RS-MMC DV	75MB / miniSD	75MB / miniSD	30MB / ●	42 MB / miniSD	40MB / miniSD	31 MB / ●
● / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
79080 Ft	77860 Ft	74280 Ft	n.a.	79880 Ft (T-mobile)	116680 Ft	83880 Ft	119880 Ft	131880 Ft	125880 Ft
2006 / 4	2006 / 8	2006/9	2006 / 6	2006 / 6	2006 / 7	2005 / 11	2006 / 8	2006 / 5	2005 / 9



	Sony Ericsson W810i	Sony Ericsson W850i	Sony Ericsson W900i	Sony Ericsson Z300i	Sony Ericsson Z520i	Sony Ericsson Z530i	Sony Ericsson Z550i	Sony Ericsson Z610i
Rendszer (MHz)	900/1800/1900	900/1800/1900/UMTS	GSM 900/1800/1900 / 3G	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800/1900	900/1800/1900	GSM900/1800/1900	900/1800/1900/UMTS
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	100x46x19,5 / 99	98x47x21 / 116	108x24x49 / 148	85,5x45x23 / 91	93x46x24 / 96	90x47x24 / 93	87,5x45,4x20 / 92,5	94,5x49x20 / 110
Standard akkumulátor	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	750 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	200 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● (Java) / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 1632x1224	● / 1200x1600	● / 1600x1200	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1600x1200
Videó rögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
Memória/bővíthetőség	20 MB / ●	16 MB / MS Duo	470 MB / ●	650 KB / ○	16MB / ○	28 MB / M. Stick Micro	20 MB / M2	16 MB / M2
Tájékoztató ár	77880 Ft	107880 Ft	131880 Ft	32280 Ft	n.a.	43080 Ft	53880 Ft	89880 Ft
Teszteltük	2006 / 5	2006 / 11	2006 / 1	2006 / 2	2005 / 11	2006 / 7	2006 / 9	2006 / 11



	Nokia N91	Nokia N93	Qtek 8500	Samsung I300	Samsung I750	Sony Ericsson M600i	Sony Ericsson P990i	T-Mobile Vario II
Operációs rendszer	Symbian S60 3.0	Symbian S60 3.0	Windows Mobile 5.0	Win Mobile 2003 SE	Windows Mobile 2003 SE	Symbian 9.1	Symbian 9.1 UIQ 3.0	Windows Mobile 5.0
Méret (mm)/Tömeg (gramm):	113,1x55,2x22 / 164	118x56x28 / 180	98,5x51,4x15,8 / 99	113x48x20 / 121	107x52x22 / 16	107x57x15 / 112	114x57x25 / 150	112x58x22 / 172
Standard akku	970 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	750 mAh Li-Ion	980 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polymer	1350 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	262000 / 176x208	262000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőkijelző/QWERTY bill.	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth/WIFI	○ / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	● / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ●	○ / ● / ● / ● (HSDPA)
WAP/HTML/E-mail (POP3)	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 1600x1200	● / 3,2 megapixel	● / 1280x1024	● / 1280x960	● / 1600x1200	○ / ○	● / 1600x1200	● / 1600x1200
Videó rögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
Memória/bővíthetőség	30MB+4GB / ○	50 MB / miniSD	128 MB / microSD	3 GB / microSD, TransFlash	64MB / microSD	60 MB / Sony M2	60 MB / MS Duo Pro	64MB / miniSD
Dokumentum: néző/szerkesztő	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Tájékoztató ár	143880 Ft	179880 Ft	99800 Ft	113880 Ft	167880 Ft	101880 Ft	149880 Ft	129880 Ft
Teszteltük	2006 / 5	2006 / 9	2006 / 9	2006/3	2006 / 10	2006 / 8	2006/9	2006 / 10



MINDEN, AMI MOBIL!!!

MOBILKÉSZÜLÉKEK, SZOLGÁLTATÁSOK TESZTJE, ÁRAK, ELÉRHETŐSÉGEK, GSM szolgáltatások naprakész választéka, hiánytalanul a Mobil Portálon.



- ÚJ KÉSZÜLÉKET SZERETNE VÁSÁROLNI?
- NEM TUDJA, MILYET VEGYEN, HONNAN ÉS MENNYIÉRT?
- VAGY CSAK ÉRDEKLIK A MOBILTRENDEK, A LEGÚJABB SZOLGÁLTATÁSOK?
- KATTANJON A WWW.MOBILPORT.HU WEBOLDALRA, MAGYARORSZÁG EGYETLEN, TELJES KÖRŰ ON-LINE MOBILKOMMUNIKÁCIÓS MAGAZINJÁRA.

Kiadó és információk: **Piac és Profit Kladó Kft.**
1134 Budapest, Dózsa György út 144. Telefon: 239-8400; 239-8401. Fax: 239-9595



„E-MAGYARORSZÁG, E-KORMÁNYZAT, 2006”

A FEJLESZTÉSEK JEGYÉBEN konferencia és kiállítás

SIÓFOK, HOTEL AZÚR – 2006. november 9-10.,

„Üzleti Etikai Díj 2006” Ünneplés díjkiosztó gála november 9-én, este

A KONFERENCIA FŐVENDŐKEI: **dr. Lamberth Mónika** önkormányzati és területfejlesztési miniszter, **dr. Kóka János** gazdasági és közlekedési miniszter, **dr. Szilvássy György** kancelláriaminiszter

KIEMELT SZAKMAI TÁMOGATÓINK: **Bajnai Gordon** kormánybiztos, a Fejlesztéspolitikai Irányító Testület vezetője, **Simon Géza** kormánybiztos, az Elektronikus Kormányzat-központ vezetője

AZ E-KORMÁNYZAT TÁMOGAZDJÁIA: **dr. Baja Ferenc**, a Fejlesztéspolitikai Irányító Testület tagja

November 9., csütörtök – Az e-kormányzat, a területfejlesztés és a regionalizmus

November 10., péntek – Az e-Magyarország és az Új Magyarország Fejlesztési Terv a kkv-k és az ICT-szektor fókuszában

A PÁRBSZÉD KORMÁNYZATI RÉSZTVEVŐI: **Lamberth Mónika, Baja Ferenc, Szaló Péter, Simon Géza, Kóka János, Bajnai Gordon, Novák Csaba**, az operatív programok irányítóhatóságainak vezetői.

Az idei „E-Magyarország, e-kormányzat 2006” – A fejlesztések jegyében konferencia, kiállítás és workshop a versenyképesség, a felzárkózás és a fejlett információs gazdaság, az e-közigazgatás és e-kormányzás kapcsolatáról, a sürgető teendőkről, a kormányzat és az üzleti szektor érdekeinek egyeztetéséről szól. A kétnapos konferencia másik fontos témaköre az Európai Unió fejlesztési irányában lévő régiók, önkormányzatok és kistérségek, továbbá a kkv-k versenyképessége erősödésének jövőbeni lehetőségei, az érdekeltek igényeinek megfogalmazása.

GYÉMÁNT TÁMOGATÓK: 	ARANY TÁMOGATÓK: 		EZÜST TÁMOGATÓK: 						
KIEMELT SZAKMAI TÁMOGATÓK: 	TECHNIKAI TÁMOGATÓK: 	KONFERENCIA SZÁLLÍTÓJA: 	SZAKMAI TÁMOGATÓK: 				MÉDIA TÁMOGATÓK: 		

A rendezvényekről további információ és regisztráció: www.e-magyarország.hu Telefon: 239-8400 Fax: 239-9595

Starlogo

az én mobilom

Polifónikus csengések
06-91-227-222

Valódi csengések
06-91-229-999

KARÁCSONYI csengések!poli

Csendes Éj.....	TM37308
Holly Jolly Christmas.....	TM37796
Jingle Bells.....	TM37797
Kis karácsony.....	TM37304
Mennyből az angyal.....	TM37305
Oh, Tannenbaum.....	TM37765
Pásztorok, pásztorok.....	TM37306
Rudolf, the red nose reindeer.....	TM37800
Santa Claus is coming to town.....	TM37801
We wish you a Merry Christmas.....	TM37307

A legújabb csengésekpoli

Beck - Nausea.....	TM33627
Dj Szatmári - Mondtd.....	TM33628
Justin Timberlake - My love.....	TM33629
Ludacris - Money maker.....	TM33631
Szabó Eszter - Hogy te is szerelnél tudj.....	TM33633
Tool - The pot.....	TM33634
Akos - Gépszabadság.....	TM33620
Depeche mode - Martyr.....	TM33621
Ny chemical romance - Welcome to the black parade.....	TM33623
Presser Gábor - Ugye ott leszel.....	TM33624
Tyson - Oh nem.....	TM33626
Blog 27 - Wit out Ya!.....	TM33612
Outwork feat MrGee - Elektro.....	TM33615
Paris Hilton - Nothing in this world.....	TM33616
Princess - Viva España.....	TM33617
Soul Avengerz - Don't let the morning come.....	TM33619
Tom Növy - Unexpected.....	TM33618
Edvin Marton - Magic Stradivarius.....	TM33607
Lil Chris - Cheking it out.....	TM33610
The Killers - Sam's Town.....	TM33611
Beyonce - Dé Ja Vu.....	TM33596
Freddy Le Grand - Put your hands up for detroit.....	TM33597
Kerózin - Békakirály.....	TM33599
Royksopp - Remind me.....	TM33600
Tiesto feat Maxj Jazz - Danco-4life.....	TM33601
Unique - Bölcsék útján.....	TM33602
Beyonce - Ring the alarm.....	TM33587
Diana Krall - It could happen to you.....	TM33589
Michael Gray - Borderline.....	TM33591
Ossian - Házatárs.....	TM33592
Paris Hilton - Stars are blind.....	TM33593
Starriders - Italian pump.....	TM33594

Karácsonyi csengésekvalódi

Hull a pelyhes fehér hó.....	TM16002
Jingle bells instrumental.....	TM16201
Mennyből az angyal.....	TM16203
Ho-ho-ho merry Christmas!.....	TM16196
varázslat.....	TM16198
szilveszteri dudu.....	TM16197

Magyar Dancevalódi

DJ Lotlers - Rólad Álmodom.....	TM16527
DJ Lotlers feat. Dorina - Vinnélek.....	TM16528
DJ Lotlers feat. Judy - Hogyan tudnék éni nélküled.....	TM16529
Groovehouse - Ebródi mellett.....	TM16171
Hannai P.G.-Hauber - A vágy kapuja.....	TM16136
Josh - Jutta - Miért félsz.....	TM16256
Karinyi - Ajánsszó.....	TM16137
Spigiboy - Éjjel érkeztem.....	TM16038
Spy the Ghost - Plastic dreams 2004.....	TM16261

Külföldi Dancevalódi

Angel City - Love me rights.....	TM16216
Bon Garçon - Freak you.....	TM16130
Danzel - Pump it up.....	TM16000
Global Deejays - What a feeling.....	TM16135
Intermal - From Paris to Berlin.....	TM16157
Salome de Bahia - Taj Mahal.....	TM16989
Soulsearcher - Feelin love.....	TM16223
Sterbinszky - Zola - A Lear - Queen of china town.....	TM16262
Tiesto - Traffic.....	TM16207
Tranzident feat. Cyk B - Budapest Parade 2005.....	TM16165
Uniting Nations - Out of touch.....	TM16108

A tartalom letöltése előtt teszteld készüléked! Küldd a TESZT szót a 06-20-9000-869-as alapdíjas szárra! Az érkező wap-címlet töltés le a telefonodra, és ha megfelelő a wap hozzáféréssed és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készüléked!

Polifónikus csengés, színes háttérkép: bruttó 480 Ft./SMS.
Valódi csengőhang; bruttó 960 Ft./SMS. Meg több letölthető tartalom a TV2 TEXT 600, MTV TEXT 750, Duna TV TEXT 560. oldalakon. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490
Felhasználói adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu.
A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további akcióinkról szóló - SMS írogadásához.

Színes háttérképek
06-91-227-222



TM665199

Örökítse meg a legszebb pillanatokát!

Küldje a **TMPILLANAT**
szót a **1784**-re,

és nyerje meg ezt a digitális videokamerát, amivel akár fényképeket is készíthet!
Válasszon jól legalább egy kérdésre és őrizze meg a legszebb pillanatokát örökre!



SMS díja: bruttó 288Ft. Játék vége: 2006.12.19.
Sorsolás: 2006.12.20. Ügyfélszolgálat: (06-1) 422-3490 Játék és adatvédelmi szabályzat: www.telefor.hu

RENDELJE MEG!



Tisztelt Olvasóink!

Visszamenőleg a Telecom korábbi számai még kaphatók a szerkesztőségben az alábbi áron:

- 2000: 5/6/12 – 300 Ft
- 2001: 1/3/4/5/6/7/9 – 400 Ft
- 2002: 10/11 – 495 Ft
- 2003: 1/2/3/4/6/7/8/9/10/11/12 – 595 Ft
- 2004: összes – 695 Ft
- 2005: szeptemberig 695 Ft, az október, november, december 780 Ft
- 2006: január, február, márciustól 795 Ft

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz 120 Ft postai költséget rózsaszínű postai csekkben kérjük befizetni. A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.

Várjuk megrendeléseiket.



Lapunk korábbi számai korlátozott számban a kiadótól megrendelhetők!

A korábbi számok személyesen is megvásárolhatók a szerkesztőség címén.

Postai megrendelés esetén hívja a **06(1)237-0855-ös telefonszámot!**

Címünk:

Telecom Magazin
1034 Budapest
Bécsi út 88-90. I/48.

Tel.: 06(1)237-0855

Tel.: 06(1)237-0856

SMS-ben is megrendelheti
06(30)3030-104
(csak utánvétellel, nememltdijas SMS)

www.telecommagazin.hu

Magyarország első számú mobiltelefon-magazinja



MEGRENDELŐSZELVÉNY

Kérjük, küldje el a kitöltött megrendelőszelvényt a szerkesztőség címére:

Telecom Magazin 1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I/48. Megrendelését a

06(1)237-0855-ös telefonszámon és a **06(1)237-0856-os faxszámon** is

leadhatja, valamint az **elofizetes@telecommagazin.hu** e-mail-címre vagy

az interneten a **www.telecommagazin.hu** oldalon keresztül is elküldheti.

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekkben befizetem, és a másolatát az előfizetési szelvényvel együtt a kiadó címére lezárt borítékban eljuttatom.

1 évre (12 szám) 6990 Ft-ért példányban

fél évre (6 szám) 3495 Ft-ért példányban

Név:

Postázási cím:

Telefonszám:

E-mail:

Számlaigényét jelezze a 06(1)237-0855-ös telefonszámon vagy az **elofizetes@telecommagazin.hu** címen.

MEGJELENIK JANUÁR KÖZEPÉN



NOKIA 7390 & 7373

A Nokia L'amour sorozatának újabb tagjai már nemcsak különleges megjelenésükkel fognak hódítani, a tudást illetően is ott lesznek a színen. A 3G-s 7390-esbe például 3 megapixeles, autofókuszos kamerát építettek.



MOTOROLA Z3

A Motorola komoly múlttal rendelkezik a szétnyitható kagylómobilok gyártásában, a szétcsúsztható, úgynevezett slider mobilokat azonban ez idáig mellőzték. Ezért különösen érdekes az első Motorola slider, a vadonatúj Z3.



MILYEN LESZ AZ IPHONE?

Hónapokig azt sem lehetett tudni, hogy lesz-e az Apple-nek telefonja. Az év végére aztán kiderült: lesz. Arról azonban nincs hivatalos információ, hogyan fog festeni. Sebaj, bemutatjuk a lelkes formatervezők elképzeléseit.

SAMSUNG X830

Láttunk már sokféle zenemobilt, de olyant, amilyen a Samsung X830-asa, még nem fogtunk a kezünkben. Az MP3-külsejű készülék mobiltelefon-mivoltát csak akkor fedi fel előttünk, amikor elforgatjuk a fedlapot.



MEGÚJULUNK!!

Jó hírünk van! Lapunk következő, januárban megjelenő száma megújult formában kerül az újságárosokhoz. De talán ennél fontosabb, hogy "Digitális világ" címmel állandó melléklettel jelentkeznek a Telecom Magazin. A mobilok mellett bevezetjük olvasóinkat a digitális eszközök, termékek világába, bemutatjuk a legújabb, legérdekesebb újdonságokat, valamint cikkeinkben választ adunk azokra a kérdésekre, amelyekre nem kapunk választ a boltok eladóitól.

Teszteltük

Az előbbiakban arról tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon-készülékek tesztjei jelentek meg.

2005/9 szeptember

Nokia N90
HP hw6515
Nokia 6030
Sony Ericsson W800i
Samsung E350
Siemens CF75
LG C3310
LG G2100
Siemens C75
Siemens AX75
Qtek S110
Dialogue FlyBook 3G
i-mate PDA2

2005/10 október

LG M4410
LG UB290
Motorola V360
Motorola V980
Qtek 9090
Samsung ZM60
Sony Ericsson K600i
Sony Ericsson J300
Voa A10

2005/11 november

Acer n50
BlackBerry 7290
i-mate JASJAR
Mitac Mio 169
Motorola ROKR E1
Nokia 6060
Nokia N70
Panasonic SA6
Samsung D600
Samsung E330n
Samsung Z500v
Samsung E760
Sony Ericsson W550i
Sony Ericsson Z520i

2005/12 december

Alcatel 256
Alcatel 551
i-mate SP5m
Nokia 6111
Qtek 8010
Qtek 9100
Samsung X660
Samsung D730
Sharp 903
Samsung X200
Sagem VS1
Sagem VS2

2006/1 január

Fujitsu-Siemens N720
Garmin nüvi 300
HP hx 2750
Motorola C139
Motorola C261
Motorola L6
Nokia 6270
Sagem VS3 Simply
Samsung EB60
Samsung X490
Siemens ME75
Sony Ericsson W900i

2006/2 február

i-mate SP5
Jablotron Grand
Motorola U6
Motorola SLVR L7
Nokia 7370
Palm Zire22
Palm Tungsten TX
Qtek 9000
Sagem myC2-3
Sagem mx300x
Samsung X700
Samsung E770
Siemens SL75
Sony Ericsson J210i
Sony Ericsson Z300i
T-Mobile 3G NET-kártya

2006/3 március

Audiotel Modex modem
Hagenuk S200
i-mate JAMin
LG B2100
LG S5200
Motorola E1000
Motorola V3i
Nokia 7360
Nokia 7380
Qtek 8310
Samsung P300i
Samsung i300
Siemens S75

2006/4 április

BenQ-Siemens EF81
BenQ-Siemens S68
LG C1150
Mio A201
Motorola E1070
Motorola V3x

Nokia 6103
Nokia 6280
Nokia 3250
Qtek S200
Samsung D510
Sharp GX29
Siemens AF51
T-Mobile MDA Pro

2006/5 május

Alcatel OT-S853
HP iPaq HW6915
LG KG225
LG M6100
Mitac Mio A701
Motorola V235i
Nokia 9300i
Nokia N80
Nokia N91
Sagem my400v
Samsung Z540v
Siemens A31
Sony Ericsson W810i

2006/6 június

E-TEN M600
i-Teq BOND
LG KG800
Nokia 6131
Nokia E60 és E61
Sagem my700X
Samsung E370
Samsung E900
Samsung SGH-Z510
Sony Ericsson J220i

2006/7 július

BenQ P50
Nokia 6125
Nokia 6708
Nokia 6233
Nokia E70
Nokia N71
Samsung Z400
Sharp 770
Sony Ericsson W300i
Sony Ericsson J230i
Sony Ericsson Z530i
Sony Ericsson K800i
Sony Ericsson J100i

2006/8 augusztus

Alcatel OT C552
i-mate Smartflip
Nokia 5500 Sport
Nokia 6070
Nokia N73
Royaltek RTW-1000 Empus
Sagem my401X
Samsung Z560
Samsung X650
Sharp 550SH
Siemens AL21
Sony Ericsson K510i
Sony Ericsson M600i
Sony Ericsson W700i

2006/9 szeptember

E-TEN G500
HTC TyTN Pro
LG KG320
Nokia 6151
Nokia E50
Nokia N93
Qtek 8500
Sagem my202x
Samsung D900
Samsung E870
Sony Ericsson P990i
Sony Ericsson K310i
Sony Ericsson Z550i

2006/10 október

Alcatel C630 és C635
Alcatel E801
Fujitsu Siemens Pocket Loox N560
HTC MTeoR
i-mate JAQ
Nokia N72
Nokia 8800 Sirocco
Samsung DB30
Samsung I750
Samsung P310
Sony Ericsson K610i
Sony Ericsson V630i
T-Mobile MDA Vario II.

2006/11 november

Alsó kategóriás Nokiák
BlackBerry 8700
HTC P3600
LG KG810
Motorola K1
Nokia 6288
Sagem my600V
Sony Ericsson W850i
Sony Ericsson Z610i

Kellemes Ünnepeket Kívánunk!

The image features four lit candles arranged in a 2x2 grid. The top two candles are taller and more cylindrical, while the bottom two are shorter and wider. The flames are bright yellow and orange, casting a warm glow. In the center, there is a stylized logo with the text 'STRONG & UNIQUE' in a bold, metallic font. The ampersand is red. The logo is surrounded by intricate, dark, swirling patterns that resemble smoke or decorative flourishes.

**STRONG
&
UNIQUE**

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.com

www.strongandunique.com

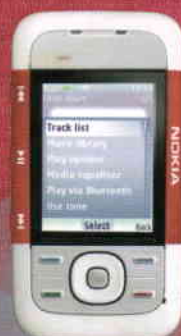
A zene szóra bír

NOKIA
Connecting People



Nokia 5200

Sztereo FM-rádió
Kiváló minőségű
hangszóró
Bluetooth kapcsolat
VGA kamera



Nokia 5300 XpressMusic

Több mint 1500 zeneszám*
Akár 10 órányi zenehall-
gatási idő
CD minőségű hangzás
Zenére optimalizált
billentyűzet