

Mobiltelefonok MP3 FOTÓ VIDEÓ JÁTÉK TECHNOLOGIA

telecom **100% MOBIL**

telecom

MOBIL & MULTIMÉDIA

VIII. évfolyam 5. szám 2006. május
Ára: 795 Ft

NOKIA N80



A díjnyertes
képrekezelő
telefon

ALCATEL S853

Francia zenemobil



NOKIA N93 ELŐZETES KAMERA ÉS TELEFON

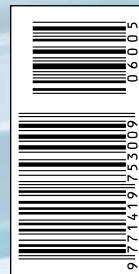
MIO A701

Tenyérbe mászó a
Mitac navigációval
ellátott okostelefonja



4GB-OS ZENEMOBIL

Zenére termett a
Nokia N91



T-MOBILE

A mobilunk vásárlására
is használható. De
vajon mit vehetünk a
segítségével?

PÁRBAJ

A BenQ-Siemens EF81
személyében komoly
kihívóra talált a
Motorola pengéje.



SAMSUNG Z540

Egy karcsú
3G-s modell a
Samsungtól.



ÉKSZERMOBIL

Egy hazai ezüstműves
Swarovski kristályokkal és
nemesfém lapokkal
kirakott mobilokat készít.



Ahol Te vagy, ott van a zenéd is

ZENE AZ ÉLETED? WALKMAN A MOBILOD.

Az új Sony Ericsson W810i **Walkman®** mobil

- Walkman® MP3-lejátszó • 512 MB Memory Stick PRO Duo™, akár 150 dal
- FM rádió RDS-sel • Repülőgép üzemmód, akár 30 óra zenehallgatással
- 2 megapixeles kamera autofókusszal



Sony Ericsson

Telekommunikációs magazin

Megjelenik havonta

Kiadja:

Telecom Press Bt.

Felélős kiadó:

A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:

Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:

Kollár Sándor

Lapigazgató:

Czinege Erika

Szerkesztő:

Steierlein Péter

(stein@telecommagazin.hu)

Tördelőszerkesztő:

Várnagy Zsolt

Korrektúra:

Kármán Tamara

Fotók:

Steierlein Péter

Munkatársaink:

Balázs Ernő

Budai Péter

Dén Máttyás András

Klement Gábor

Kumi Imi

Palojtay Dávid

Polacsek Zsolt

Simon Péter

Somlyai Tamás

Tóth Rita

A szerkesztőség és a kiadó címe:

1034 Budapest, Bécsi út 88-90. 1./48.

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

SMS-szám: 06 (30) 303-0104

E-mail: telecom@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:

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

E-mail: hirdetes@telecommagazin.hu

Mobil: 06(30)680-9000

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

Kapcsolatfelvétel: 06(30)680-9000,

e-mail: terjesztes@telecommagazin.hu

Nyomdai munkák:

Hungária Press Kft.

Terjeszti:

Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok

Előfizetési díj:

Egy évre: 6990 Ft

Fél évre: 3495 Ft

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

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537

Lapunkat rendszeresen szemléli Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



Várnagy Attila főszerkesztő

Play the funky music white boy!

> Sokat írtunk már a mobiltelefonokban végleg megtelepedő multimédiáról: a zenelejátszó funkcióról és a fotózásról. Ezúttal azonban nem szeretném a kedves olvasót a "fantasztikus, hogy multimédiás eszközzé válnak az eredetileg telefonálásra kitalált mobiltelefonok" szöveggel fárasztani, ehelyett inkább az egyre világosabbá váló trendekről vetnék papírra néhány gondolatot.

A mobiltelefon-gyártók nem költenek el dollár- vagy eurómilliókat anélkül, hogy ne vizsgálnák meg tüzetesen, milyen hozadéka lehet a befektetésüknek. (Ettől függetlenül persze mindig előfordulnak kisebb-nagyobb bukások, néhány termék hamar a süllyesztőbe kerül.) A cégek mielőtt belekezdene a jövőre vonatkozó fejlesztésekbe, a rendelkezésre álló piac- és közvélemény-kutatási eszközökkel igyekeznek alaposan felmérni, hogy vajon mire vágnak a fogyasztók, milyen piaci réseket lehet még "betömni". Ha minden oké, jöhet a fejlesztés, majd a tömeggyártás, és végül megkezdheti a jellemzően 1-2 éves életciklusát az új mobiltelefon.

Ha nagyvonalakban is, de valahogy így kerülhetett bele a mobilokba a kamera, és újabban a zenelejátszó. A gyártók az eladások és a piackutatási eredmények alapján azt a következtetést vonták le, hogy van igény a multimédiás funkciókra. Azon persze lehet vitatkozni, hogy valóban szükség van-e ezekre a funkciókra egy mobiltelefonban, az azonban tény, hogy a számok a gyártókat igazolják.

Akár fotózunk, akár nem a telefonunkba épített kamerával, manapság alig kapni olyan mobilt, amelyben ne lenne kamera. A trend pedig egyértelműen az, hogy a jövőben (sőt már a nagyon közeli jövőben) a kamerás telefonok egy része képes lesz egy alsóbb kategóriás digitális fényképezőgépet kiváltani. Hogy mindez milyen mértékben fogja befolyásolni a fényképezőgépek piacát, az még a jövő kérdése.

Kicsit később kezdődött a zenelejátszó-mizéria. Kellett néhány év, mire megjelentek az első, kifejezetten zenehallgatásra kiélezett mobilok, de aztán felgyorsultak az események. A kínálat gyors bővülését jelzi, hogy jelen számunk tesztjei között három olyan készülék szerepel, amelyeket született zenemobilként könyvelhetünk el. Várhatóan rövid időn belül minden gyártó szerepeltetni fog a kínálatában legalább egy, de inkább több "muzikális" modellt. A zenelejátszós mobilok további elterjedését segíti az a tény, hogy az első mobiljukat megvásároló vagy ajándékba kapó tinédzserek számára az MP3 és a digitális zenelejátszó egyáltalán nem idegen, sőt ezen nőnek fel, így könnyen elfogadják a zenemobilokat is. A kérdés csupán az, hogy a komoly zenelejátszó funkcióval felvértezett telefonok meg tudják-e szorogatni a zenéi terepen otthonosan mozgó zenelejátszókat. A harc már elkezdődött, de eredmény csak néhány év múlva várható...



A BenQ-Siemens nyereményjátékunk boldog nyertese, Fekete András (Hegveshalom) egy SXG75 készüléket vehetett át szerkesztőségünkben.



30 Nokia 9300i



53 Siemens A31



54 Sagem my400V



42 Nokia N80



34 Nokia N91



38 Mitac Mio A701



24 Sony Ericsson W810i

AKTUÁLIS

Hírek, újdonságok 6

TREND

Trendek a mobiltelefonok és a technológia világából 18

EXKLUZÍV

Nokia 770 20
VK Mobile 2020 22

TESZT-MOBIL

Sony Ericsson W810i 24
Alcatel OT-S853 26
Nokia 9300i 30
Motorola V235 32
Nokia N91 34

Mitac Mio A701 38
Nokia N80 42
LG M6100 46
Samsung Z540v 48
HP iPAQ HW6915 50
LG KG225 52
Siemens A31 53
Sagem my400V 54

CSOPORTTESZT

Szétcsúszatható mobilok 55

PÁRBAJ

BenQ-Siemens EF81 vs. Motorola V3x 60

MŰHELY

E-mail mobilon 62
Szoftverajánló 64

FÓKUSZ

T-Mobile-os vásárlás 68
GSM – A hangon túl 70
Luxusmobilok 72

INTERNET

WAP-ajánló 74
NET-ajánló 75

TARTOZÉK

Tesztek, ajánlók 76

PIACTÉR

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai 80

ELŐZETES

A következő számunk tartalmából 98



MOTOPEBL

Olyan, akár egy kavics. A tapintása, mint egy kavics. Egy könnyed kézmozdulattal szétnyílik, és máris feltárul előtted a 21. századi technológia.

Motorola PEBL U6. További részletek a www.motorola.hu weboldalon.



www.motorola.hu

wap.motorola.hu

Infovonal:

06-40-200-800

Motorola szakbolt és szerviz:

Budapest II., Retek u. 6.

Telefon: 336-1286

Budapest XIII., Tisza u. 8.

Telefon: 343-0307



NOKIA

3250 WESC

A Nokia 3250 éppen hogy megjelent a boltokban, máris elkészült a zenemobil különleges limitált kiadása, amely a WESC nevet kapta.

Az egyedi sorozatból összesen 500 darab készült, így vélhetően a mobilritkaságok iránt érdeklődők mindent meg fognak tenni, hogy hozzájussanak egy Nokia 3250 WESC zenemobilhoz. A készülék egyébként belső tulajdonságait illetően megegyezik a szériamoddellel, a különbségek a külső terén keresendők. A telefont díszdobozban adja a gyártó, amelyben – a készülék mellett – a többi közt egy Sennheiser fejhallgatót, memóriakártyát, bőrtárcát, légpompát, csuklópántot, gördeszkakereket és egy szemmaszkot találunk. Ezeken felül egy speciális zenelejátszó szoftvert telepítettek fel a készülékekre. A WESC széria 400 eurós áron kerül a boltokba.

SONY ERICSSON

W300 Robbie módra

A Sony Ericsson bemutatta a W300 Walkman Special Edition mobiltelefon, amelyen előre telepítve elérhető lesz egy korábban soha nem látott koncertkörút felvétele a 2006-os nemzetközi turné nyitó előadásáról.

Ezen az exkluzív, Robbie Williams személyes kreatív részvételével tervezett mobiltelefonon meg lehet majd tekinteni a nyitó dal koncertfelvételét, egy, a koncerten készült videoklipet, és a készülék tartalmaz még hat háttérképet is. A Robbie Williams Walkman mobil a hátoldalán dombornyomós Robbie Williams logót visel, és a készülék két cserélhető, különleges Robbie Williams designnal készült, úgynevezett "skint" tartalmaz, így mindenki személyre szabhatja a készülékét. A rajongók mobiltelefonjukkal közvetlenül elérhetik a RobbieWilliams.com WAP-oldalt, be- és kikapcsoláskor pedig egy Robbie Williams videoklipet láthatnak.



T-MOBILE

Kaméleon díjcsomag

A T-Mobile Kaméleon díjcsomag igény szerint csökkenthető perc-, SMS- és MMS-díjakat kínál. Az egyik opcióval már csökkentett tarifa egy másikkal tovább csökkenthető, így a legalacsonyabb percdíj akár 5 forint is lehet.

A T-Mobile Kaméleon előfizetési díjcsomag 2000 forintos havi díj ellenében egységesen 40 forintos perc-, SMS- és MMS-díjakat kínál. (A havi díj a 2006. augusztus 31-ig tartó akció keretében 100 százalékgig lebeszélhető.) A csomag lényege, hogy a tarifákat 5 különböző választható kedvezménnyel az előfizető az igényei szerint csökkentheti. Az egyik opciónak köszönhetően kedvezőbb díj egy másikkal tovább csökkenthető. A kedvezmények további kombinációs lehetőségeket is biztosítanak. Az egyes opciók díja 500 forint. A mindössze havi 200 forint ellenében igényelhető SMS- és MMS-kedvezménnyel minden nap valamennyi belföldi hálózatra egységesen 20 forintért küldhető szöveges üzenet és MMS.

SIEMENS

SL75 limitált széria



A Siemens (illetve már BenQ Mobile) korábban nem egy modelljébe lehelt új életet limitált széria kiadásával.

Legutóbb a szétcsúsztatható SL75-ös modellt öltöztették egyedi külsőbe, és dobták piacra limitált darabszámú sorozatként. Az SL75 Escada Fuchsia névre keresztelt limitált széria a korábbi gyakorlatot követve csak a külsejét tekintve tér el a hagyományos modelltől, belül maradt minden a régi. Az Escada Fuchsia különleges lila színt kapott, és a navigációs billentyű közepére Escada logó került. Az új limitált széria sajnos csak az angol O2 szolgáltatónál lesz elérhető, ezért hazánkban nem várható a különlegesség felbukkanása.

LG

Debütál a tévénevős LG

Olaszországban, a "3" nevű UMTS-szolgáltatónál debütál az LG tévénevős mobiltelefonja, az U900-as modell.

Az illető készülék személyében egy világelsőhöz van szerencsénk, hiszen ez a modell az első harmadik generációs (UMTS) mobiltelefon, amely DVB-H szabványú digitális tévéadások vételére alkalmas. A "3" Olaszország legnagyobb 3G-szolgáltatója, és a 2006-os labdarúgó-világbajnokság kizárólagos DVB-H-közvetítési jogával rendelkezik. Az LG-U900 készülékkel a hosszú üzemidejű akkumulátorának köszönhetően több mint 3 órán keresztül nézhetjük a televíziót. Az DVB-H technológiát a DVB-T európai földi sugárzású digitális technológiából fejlesztették tovább, hogy később európai mobiltávközlési standarddá váljon.



MOTOROLA

Újabb exkluzív V3

A Motorola számos bört húzott már le a sikeres V3-as sorozatról, az elmúlt hónapokban egymás után jelentek meg a különféle, limitált példányszámú exkluzív változatok. A legújabb különlegességet a híres modell, Naomi Campbell ihlette.

A Motorola RAZR V3 Naomi Campbell Edition névre keresztelt újdonság kifejezetten hölgyeknek készült, ezért hiába keresnénk a telefonban a Naomi bájaikat megcsillantó háttérképeket. A készülék dobozában a telefon mellett csupa női dolog kapott helyet: egy Cat Deluxe parfüm, egy rózsaszínű mobilhordtáska, valamint egy szintén nem mindennapi hordszív. További különlegességként a készüléket Naomi Campbell aláírása díszíti, a telefon belvilágát pedig Cat Deluxe csengőhangok és grafikák varázsolják egyedurá.


LG MOBILE

Zene és 3G

Az LG kínálatában egyre több a zenelejátszós modell, ezért nem meglepő, hogy a gyártó egyik legújabb, harmadik generációs készüléke is otthon van a zenélésben.

Az U890 típusszámú modell különlegessége az, hogy támogatja a vezeték nélküli, bluetooth-os sztereó fülhallgatókat. A hagyományokhoz híven az újdonság széthyitható kivitelű, így kellően kompakt. A multimédiás lehetőségek közül természetesen nem hiányzik a beépített kamera: az U890-esben egy 1,3 megapixeles képszenzor teljesít szolgálatot. A fotók (és persze a zenék) a 64 MB-os belső memóriában, illetve az opcionális microSD-memóriakártyán tárolhatók. A készülék két kijelzővel rendelkezik, a belső 176x220 képpont felbontású, és 262 ezer színt képes megjeleníteni.


SAMSUNG

Olcsó kagylómobil

A Samsung szinte vég nélkül dobja piacra az újabbnál újabb mobiltelefonokat. A magasabb árkategóriában szereplő, nagy tudású húzó modellek mellett az alsóbb szegmenseket sem akarja kihagyni a gyártó.

A legújabb Samsung újdonság a belépőszintű mobilok táborába tartozik. Ennek ellenére az X150 típusszámú modell a kategóriájára nem jellemző elegáns ruhát kapott. A belső tulajdonságok terén már jobban idomul a kategóriatársakhoz. A készülékben csak a legfontosabb szolgáltatásokat találjuk meg, például a kamerát is kispórolták a tervezők. A kijelző alapvetően jó paraméterekkel rendelkezik: a felbontása 128x160 képpont, és 65 ezer színt képes megjeleníteni.


PANNON

Jöhet a HSDPA

A Pannon áprilisban elkezdte forgalmazni azt a kártyatelefont, amely a jelenleg elérhető technológiák mellett HSDPA-adatátvitelre is képes.

Az Option GlobeTrotter kártyát elsősorban a hordozható számítógéppel rendelkező üzletembereknek, illetve azon egyéni felhasználóknak ajánlja a Pannon, akik adatkommunikációs igényükre egyetlen eszközben szeretnének hordozható megoldást kapni. Az Option GlobeTrotter a 3G-s, az

EDGE- és a GPRS-hálózatokon is képes kommunikálni, így akkor is fennakadás nélkül biztosítja a folyamatos internetkapcsolatot, ha a felhasználó elhagyja a harmadik generációs szolgáltatással lefedett területet. Sőt, a kártya támogatja a 3G továbbfejlesztett hálózati technikáját, a közeljövőben bevezetendő HSDPA-t is.


T-MOBILE

Pink koncert júniusban

A T-Mobile bejelentette, hogy a június 18-i Kapcsolat koncert sztárenekeke Pink – a sokszoros díjnyertes és platinalemezes előadó lesz.

Az idén 10. alkalommal megrendezésre kerülő Kapcsolat koncert Közép-Európa legnagyobb könnyűzenei rendezvényének számít. Az ingyenes koncert helyszíne – a korábbiakhoz hasonlóan – a budapesti Felvonulási tér lesz, ismét százazreknek kínálva elsőrangú zenei élményt. Pink közismert arról, hogy saját útját járja. Merész és szókimondó, mindig hangot ad a véleményének, nem ismer megalkuvást, és szemérmetlenül őszinte. Zenéjét, viselkedését és stílusát mindig is ez jellemezte. A sztár minden bizonnyal a budapesti élő koncertjén sem okoz majd csalódást rajongóinak.

NOKIA N72

Simán csak halandóknak

Az N72-es a széria "legpuritánabb" tagja, bár a külseje nem erről árulkodik.

A csinos darab egyébként társaitól, ha nem is sokban, de némileg elmarad minden területen. Megvételekor le kell mondanunk a 3G-hálózat előnyeiről, a 3 megapixeles felbontásról (csak 2 megapixeles a beépített kamera) és autofókuszról, a 2,4 colos kijelzőről (2,1") és a közel 40-50 megabájtos belső memóriáról (20 MB). Szerencsére ez a típus is bővíthető külső memóriával, igaz nem miniSD-vel, hanem RS-MMC-típusúval. GPRS, EDGE, bluetooth és USB természetesen itt is felüti a fejét, de hát a csodálatos négyes már alapvető elvárás kommunikáció szempontjából. Valószínűleg az N72 a "vékonyabb" pénztárcájú vásárlóknak készül, akik a skálán még mindig inkább a "telefonálni szeretnék vele" kategóriához húznak.



KAMERA VAGY TELEFON?

Egy évvel ezelőtt mutatta be a Nokia az N-sorozat első tagjait, ezért talán nem véletlen, hogy az újabb "N" Nokiákról április végén rántotta le a leplet a gyártó. A trió ezúttal is a multimédiára fekteti a hangsúlyt: a hazánkban forgalomba nem kerülő N72 a kezdőknek készült, az N73 3,2 megapixeles kamerát kínál, míg a zászlóshajó, az N93 optikai zoomos, 3,2 megapixeles kamerája DVD-minőségű videókat képes rögzíteni.



NOKIA N73

Űrtechnika halandóknak

Kompakt és nagy tudású a 73-as sorozatszámú modell, egy nadrágzsebben is gond nélkül elfér.

Az N73 és N93 között körülbelül annyi a különbség és hasonlóság, amennyi a nevük között van. Hasonlóságként könyvelhetjük el például, hogy szintén 3,2 megapixeles modult kapott, természetesen autofókusszal kiegészítve. Azonban videót csak CIF-minőségben rögzíthetünk vele. A felvett anyagokat "csak" 42 megányi helyen tárolhatjuk, azonban ez a típus is tovább bővíthető miniSD-kártyával. A 3G-s hálózatot éppúgy képes használni, mint a másik három GSM-et. GPRS, EDGE, bluetooth, USB és FM-rádió pedig éppúgy helyet kapott benne is, mint a 93-asban. Videóhíváskor közel a kétszeresét produkálja a felbontásnak, viszont wireless-hálózatokhoz nem tudunk vele csatlakozni. Egyébiránt, ha nem mondtuk volna még: a készülék felépítésében a legklasszikusabb forma képviselője, mentes minden mozgórésztől.



NOKIA N93

Multimédiás ördög

A Nokia N93 a három legújabb N-tag császár, bár erre a méltó címre akkor is számíthat, ha minden korábbi tagot bevonunk az összehasonlításba.

A paraméterek felszínes vizsgálata mellett is hamar kiderül, hogy kialakításában és fő koncepciójában az N90-esre hasonlít, elég, ha csak a kamerarészre tekintünk. Fotó-, illetve videó üzemmódban ugyanolyan testhelyzetet vesz fel a telefon, mint elődje. Azonban az N93 nem áll meg itt, mivel a felső része felnyitható.

Az N93 esetében a Nokia mérnökei továbbfejlesztették a fotófunkciókat. A kameramodul 3,2 megapixel felbontással dolgozik, és 3x-os optikai zoommal rendelkezik, és a legjobb minőség érdekében Carl Zeiss optikát építettek a készülékbe.

Ezzel még nem lőtte el az összes puskaport az N93: a fotózásra termelt készülékkel VGA-felbontású, DVD-minőségű videofelvételek készíthetők. Nyugodtan állíthatjuk, hogy ezekkel a paraméterekkel az N93 már egyes digitális kamerákkal is felveheti a versenyt. A videók nagyszerű minőségéről személyesen is meggyőződünk. A képek és videók tárolásáról 50 megabájtnyi belső tárhely gondoskodik, amely miniSD-kártyával tovább bővíthető. Szükség is van a bővíthetőségre, hiszen a jó minőségű videók szinte zabálják a memóriát.

Végül, de nem utolsósorban, a készülék az adatátviteli technológiáknak sincs híján: 3G-kompatibilis és WiFi-támogatottsággal is rendelkezik.



VODAFONE

Foci VB a live!-on

A németországi futball-világbajnokság alkalmából a Vodafone hírekkel, háttér-információkkal és letölthető tartalmakkal kedveskedik a focirajongóknak.

A Vodafone live! Foci VB hírek microsite-on az esemény aktuális hírei olvashatóak. A Vodafone ügyfelei folyamatosan frissülő információt kapnak arról, hogy milyen csapatösszeállítással érkeznek az országok, melyik csapatnál történt mostanában sérülés, illetve akár arról is, hogy a szakemberek hogyan vélekednek az esélyekről. A friss hírek mellett letölthető játékokkal, csengőhangokkal és háttérképekkel is várja ügyfeleit a Vodafone live!. A részt vevő futballszatárokat, csapatokat, edzőket, mérkőzések képei tölthetők le háttérképnek. A játékok szerelmeseinek igazi csemegét kínálnak a Vodafone live!-on elérhető minőségi foci játékok.

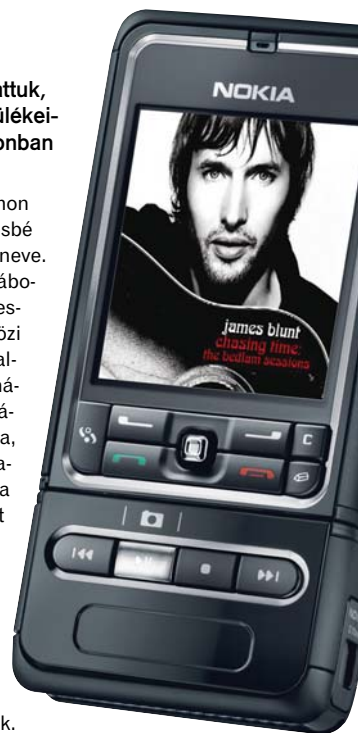


NOKIA

Zeneileg frissített 3250-esek

A Nokiától többnyire megszokhattuk, hogy rendszeresen frissíti készülékeinek szoftveres támogatását, azonban most egy kicsit másról van szó.

A slágerlistákat rendszeresen nyomon követő zenerajongóknak talán kevésbé hangzik ismeretlenül James Blunt neve. Az angol származású, a kosovói háborút is megjárt 29 éves gitáros-énekes-pilóta tavaly robbant be a nemzetközi zeneiparba Back To Bedlam című albumával. Jelenleg harmadik albumával próbálja növelni rajongóinak számát. A hír aktualitását pedig az adja, hogy a Nokia szerződést kötött a fiatalemberrel, amelynek értelmében a most debütált 3250-esen az említett album teljes egészében megtalálható lesz. Hogy a finn mogul választása miért éppen Bluntra esett egy ilyen kaliberű telefon esetében, számunkra teljes homály. Mindenesetre a május 31-ig vásárolt 3250-es esetében ezzel az albummal lehetünk gazdagabbak. Irány tehát bármelyik hivatalos Nokia mintabolt!



Új márkatermékünk először Magyarországon



WWW.CELLECT.HU

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

SZÉDÜLETES TAVASZI MODELLEK ÁRAK

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



AKTUÁLIS AKCIÓNK:
NOKIA N70

ILYEN NINCS, ÉS MÉGIS VAN!
2 ÉV NOKIA GARANCIÁVAL!

HA MÁR NINCS ÚJ METRO

LEGYEN INKÁBB RETRÓ! 3.999,-

PARTNEREK JELENTKEZÉSÉT VÁRJUK

mobil feltöltőkártyák terminál rendszerű töltéséhez.

Magas jutalék! Nem csak GSM üzletek!

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



Földszint, 35. számú üzlet

061/456-1-446
0620/9-540-900
0620/9-222-900

www.mindenamigsm.hu
Aki a **TELECOM** magazinnal jelentkezik boltunkban **3000 Ft** kedvezményt kap az új gsm telefonok árából!

*Csak az egyéb akciókban nem érintett készülékekre.

> PANNON

Új kártyás ajánlat

Új, kedvező tarifacsomagot kínál a Pannon djuice márkája mindazoknak, akik délután négy után sokat telefonálnak és SMS-eznek.

A djuice kártyás+ elnevezésű, új tarifacsomagnál a csúcsidőn kívüli időszak hétköznap délután négy órakor kezdődik, ekkortól és hétvégen tizenhét forint a percdíj minden belföldi mobilirányba. A 490 forintos havidíj havi 20 darab ingyen SMS-et is tartalmaz, amely szabadon, minden belföldi mobilirányba felhasználható. Aki június 30-ig új előfizetést vásárol, a djuice kártyás+ csomagot három hónapig havidíjmentesen használhatja.

IXI MOBILE

Ogo kommunikátor

Az Ixi Mobile bemutatta az Ogo CT-17 típusszámú készüléket, amely kialakítását és szolgáltatásait tekintve a nagy tudású kommunikátorokra emlékeztet.

A széthyitható Ogo mobiltelefon és kommunikációs eszköz egy személyben. A WAP mellett HTML-oldalak böngészését is lehetővé teszi, és e-mail-klienssel, valamint Instant Messaging (IM) lehetőséggel is rendelkezik. A szövegek beírását teljes billentyűzet segíti. Az Ogo CT-17 készülékben az Ixi saját, Ixi-Connect operációs rendszere teljesít szolgálatot. Az adatátviteli lehetőségek terén viszonylag szerény képességgel az Ogo kommunikátor: a GPRS mellett csak a Bluetooth technológiának örülhetnek a felhasználók.



MIDAS TOUCH

Aranyozott luxusmobil

Egy londoni cég, a Midas Touch Nokia 8800 telefonokat öltöztet aranyozott ruhába.

Nem véletlenül esett a választás a Nokia készülékre, mivel az valódi – sőt különleges – fémből készült elemekből áll, így az aranyozás nem jelent problémát. A cég szakemberei 24 mikronos aranyréteget visznek fel a telefon felületére, a szükséges alkatrészeket a legjobb Nokia kereskedőktől szerzik be. Háromféle stílus közül lehet választani: Classic, Modern és Rose fantázianevek szerepelnek a kínálatban. Minden egyes aranyos mobilhoz igazolást adnak, amely bizonyítja, hogy a bevonat készítéséhez 24 karátos valódi aranyat használtak.



PIRELLI

Gumiszagú telefon

A gumiabroncsairól ismert, de egyéb területeken is tevékeny Pirelli érdekes terméket jelentett be. Ám ezúttal nem egy újabb gumiról van szó, a cég ugyanis egy mobilt tárt a nagyközönség elé.

A vállalat broadband fejlesztésekkel foglalkozó részlege néhány napja mutatta be a Pirelli Discus DualPhone DP L10 készüléket, amely a hagyományos mobilhálózatokban, valamint a WLAN-hálózatokban is használható. Ez utóbbi esetben a készülék szélessávú internetelérésen keresztül egy vezeték nélküli, VoIP (Voice Over IP) technológiát alkalmazó internettelefonként üzemel. A fejlesztők nem fektettek nagy hangsúlyt a manapság divatos funkciókra és jellemzőkre: a kijelző csak az alsó kategóriában állná meg a helyét, és a VGA-felbontású kamera is túlhaladott.

ELITE MODEL LOOK

Csak hölgyeknek

Az Elite Model Look modellügynökség kimondottan a hölgyek számára találta ki a nem kifejezetten nőies névre keresztelt, ML1 névre hallgató telefonját.

Az új női mobil elsősorban különleges formai megoldásai és egyedi kiegészítői révén próbálja meghódítani a gyengébb nem képviselőinek szívét. A készülék kis tömegének és méretének köszönhetően a legkisebb női táskákban is képes feltűnés nélkül meghúzódni. A vásárlók az ML1 mellé kapnak egy headsetet, egy divatos Elite Model Look táskát, valamint egy exkluzív Elite Model Look 2005 DVD-t is. Szolgáltatásait tekintve a készülék nem ejti ámulatba a mobilvilágot, például a beépített kamera csupán VGA-felbontású, és a 128x160 képpontos kijelző sem tartozik a csúcskategóriába. De talán ez a hölgyeket hidegen hagyja.



SAMSUNG

Jön a divatmobil

A Samsung bejelentette, hogy a "divatkategóriában" induló felsőkategóriás újdonsága, az E900-as akár már májusban az európai boltokba kerülhet.

Az új divattelefon kifinomult formájával, elegáns megjelenésével mindenképpen számíthat a divathullámokra fogékony vásárlók érdeklődésére. A letisztult formavilág és a fényes fekete felületek nem hagynak kétséget afelől, hogy egy nem hétköznapi mobillal van dolgunk. Egészen különlegesek az E900-as

előlapján elhelyezett kezelőgombok is: a vezérlőgombok tulajdonképpen érintés-érzékeny felületek, így elég megérinteni őket. A felsőkategóriás külsőt komoly tudással ötvözte a gyártó. A kijelző a Samsungtól megszokott magas szintet hozza, a kamera 2 megapixeles, a beépített memória bővíthető, no és persze MP3-lejátszó is van a készülékben.



T-MOBILE

Új T-Mobile hitelkártya

A T-Mobile és a Budapest Bank együttműködésének köszönhetően a mobiltelefonnal is használható hitelkártya újabb, dombornyomott változatát is igényelhetik a mobilszolgáltató ügyfelei.

A korszerű fizetési eszköz különlegessége, hogy a kártyához rendelt hitelkeret mobiltelefonnal is elérhető. A mobilszolgáltató előfizetői a hitelszámla terhére a Mobil Vásárlás (m-com) szolgáltatással többek között autópálya-matricát, parkolójegyet, lottószelvényt vehetnek, vagy akár biztosítást köthetnek. Emellett a hitelkártyával bármely Domino kártya egyenlege is feltölthető. A megoldás lényege, hogy a mobilvásárlásra szolgáló m-com egyenleg a hitelkártyához díjmentesen biztosított dinamikus SIM-kártyára telepített alkalmazással a hitelkeretből bármikor, bárhol feltölthető. A T-Mobile Hitelkártya új generációjának előnye, hogy az elektronikus kártyával szemben a dombornyomott kártya birtokosa már külföldön és az interneten is vásárolhat.

takeMS

- * memóriakártya
- * pendrive
- * kártyaolvasó

5 év garancia!!!



www.collect.hu

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

BACARDI

Rum és rádió

A Bacardi, a világ elsőszámú nemzetközi prémiumrum-gyártója elindította internetes és mobiltelefonos rádiószolgáltatását, a BACARDI B-LIVE RADIO-t.

Az áprilisban indult és az egész világ számára májusban bevezetésre kerülő szolgáltatás a világon az első "zene-a-mobilodra" típusú kínálat, amelyet egy márka alkotott meg. A szolgáltatás a <http://wap.bliveradio.com> WAP-oldalon hallgatható. A hallgatók a rádió hallgatásához szükséges alkalmazást a www.bacardibliveradio.com

oldalról díjmentesen tölthetik le, majd bluetooth-os vagy infravörös technikával közvetlenül telephíthetik a mobiltelefonjukra, vagy pedig számítógépükön a Windows Media Player program segítségével közvetlenül az internetről is hallgathatják a rádiót.



SONY ERICSSON

Indul a koncertkörút

Omega, Hooligans, Dobrády Ákos, Irigy Hónaljmirigy és Edda koncertek várják a Sony Ericsson mobiltelefon-tulajdonosokat.

Ingyenes koncertsorozatot szervez országszerte májusban és júniusban a Sony Ericsson a cég által forgalmazott telefonnal rendelkezők számára. A fellépők között a hazai zenei élet legismertebb előadói, a fiatal és már legendának számító együttesek egyaránt megtalálhatóak. Az élő koncertsorozat megkezdésével egy időben kerül piacra az új Sony Ericsson W810i Walkman mobil. A koncertek az ország négy különböző nagyvárosában, valamint Budapesten láthatók és hallhatóak. A koncertsorozatra a jegyeket regisztrációs pontokon és a budapesti márkaboltban lehet igényelni a Sony Ericsson telefonok bemutatásával.



NOKIA

A legjobb képkezelő mobil

A Nokia bejelentette, hogy a legnagyobb, fotózással és képkezeléssel foglalkozó európai sajtószervezet, a Technical Image Press Association (TIPA) 2006-ban a Nokia N80 multimédiás mobiltelefont választotta a legjobb európai mobil képkezelő készüléknek.

A díjhoz fűzött megjegyzésében a TIPA a Nokia N80-at "a pusztán kameratelefonnál sokkal többet nyújtó készülék"-nek nevezi. A Nokia N80 három megapixel kamerát, beépített vakut, húszszoros digitális zoomot, videót és MP3-lejátszót tartalmaz. A fényképek kinyomtatása egyszerű: a fotók érkehetnek a miniSD-kártyáról, de a Nokia

N80-at PictBridge-dzsel vagy bluetooth-szal nyomtatóhoz is csatlakoztathatjuk. A WiFi-funkciónak köszönhetően a képeket bármely kompatibilis televízió vagy személyi számítógépen megnézhetjük, ráadásul meg is szerkeszthetjük a fotókat: szöveggel egészíthetjük ki, és speciális effektekkel színesíthetjük a felvételeket.

VODAFONE – SONY ERICSSON

A Da Vinci-kód titka

"Da Vinci-kód" SMS-játékkal jelentkezett a Vodafone és a Sony Ericsson. Hetente 7 darab Sony Ericsson W810i mobiltelefont sorsolnak ki, a hététes játék fődíja egy SMART Fortwo gépkocsi.

A játékra a KOD szó 1781-es számra való elküldésével lehet jelentkezni. A játékosok SMS-üzenetben kérdéseket kapnak, amelyekre a helyes válasz kódjának elküldése után a megfejtendő heti kódok egy-egy darabjához jutnak. Az adott héthez tartozó kérdések helyes megválaszolásával a játékosok összesen 7 betűvel rendelkeznek, amelyeket egy ködszóra összerakva kell visszaküldeni SMS-ben. Aki a nyereményjáték során mind a hat kódot megfejti, részt vesz a fődíjsorsoláson. Aki a játék ideje alatt regisztrál a www.sonyericsson.hu honlapon, és helyesen válaszol egy, a Da Vinci-kóddal kapcsolatos kérdésre, külön nyereménysorsoláson vesz részt. A díj egy kétszemélyes, háromnapos párizsi utazás filmes helyszínek meglátogatásával és két belépőjeggyel a Louvre-ba. Mindkét nyereményjáték sorsolásának időpontja 2006. június 13. A Da Vinci-kód nyereményjátékban mindhárom mobilszolgáltató (Pannon, T-Mobile, Vodafone) előfizetői részt vehetnek.





OT-S853

Ha unod a csendet!



3 D Stereo Surround készülék	FM rádió
MP3 lejátszás	262 ezer színes kijelző
1,3 megapixel kamera	EDGE
Bluetooth (hangszolgáltatásra)	

Alcatel Mobil Hotline: 06 1 382 1144
A készülék elérhető a Pannon bemutatótermeiben
és a Pannon Partnereknél.

Az Alcatel logo és az Alcatel név az Alcatel védjegyei,
azokat a T&A Mobile Phones Limited engedéllyel használja.



www.tcl-ta.com



A sajtótájékoztatón készült képen felfedezhető három dolog közül (labda, lány, lejtűző) sajnos csak az egyiket sikerült "hazacsempészni". Ennek viszont a haverok is örültek.

PHILIPS

A multimédia idei mekkája

Idén a Philips sajtótájékoztatón a mellékesen említett technikai megoldások is érdekesebbre sikeredtek, mint egynémely más gyártó egész éves produkciója.

A négy nagy részre osztható termékcsoportok közül több is olyan volt, amely természetes velejáróként valamilyen díjat helyből besöpört. A négy nagy termékcsoport: házimozsi, tévé, zene és háztartás-szépességápolás.

A háztartás és szépességápolás természetesen nem a mi asztalunk, tévékről, házimozsi-rendszerekről írni pedig bajos lenne ekkora helyen, úgyhogy néhány

szóban az új zenei csemegékről. A Philips GoGear nevű sorozata egy jól bevált, minőségi és kedvelt termékcsalád. Természetes, hogy a gyártó új tagokkal bővíti mind a merevlemez, mind a flashmemóriás fahatárát. A designra (érintésérzékeny kezelőfelület) és a tudásra (30 GB) egyaránt büszke hordozható HDD-s lejtűző újabb frissítésekkel bővült. Ami számunkra szimpatikussá teszi, az a kis tömeg, a kapacitás, a hangjegyzet-funkció, a lejtűzőn való kategorizálhatóság és a PlayForSure™ funkció, amellyel egy CD áránál is kevesebért havonta feltölthetjük a merevlemez tartalmát friss zenei csemegékkel. Természetesen a kisebb méretű és kapacitású lejtűzők köre sem maradt ki a bővítésből. Emellett bemutatásra került egy Schockbox (mini hangfal beépített memóriával) és egy hordozható, kijelzős DVD-lejtűző (fent).



SATUGO

Indul a satu

Bár az igen kreatív gyártó nevének cseppet sem helyes fordítása a cím, mégis sejtetni engedi, hogy nem egy szokványos cuccról van szó.

A pattogásra is képes labdába egy kamera lett beszerelve, amelynek hatalmas előnye, hogy már a felvétel vizsgáztatása előtt elhajíthatjuk anélkül, hogy szembesülnünk kellene gigantikus tehetségtelenségünkkel. Aki viszont veszi a fáradságot, és kitanulja a szerkezet működtetésének csínját-bínját, az remek légi felvételeket készíthet madarakról és sajátmagáról akár tíz méteres magasságból. A kamera egyébként 3 megapixeles CCD-vel kerül beszerelésre, de ez a jövőben vélhetően nőni fog, és azon sem lepődnénk meg, ha élsportolóknak 10 megapixeles változat készülne, hiszen ők nagyobbakat dobhatnak általában. A kamera pedig USB-n keresztül kapcsolható bármilyen eszközhöz, talán nemsokára a tévés hűtőnkhez is a zacskós tej éjszakai ténykedését megfigyelendő. A készülék 1 GB méretű anyagot képes a memóriájában rögzíteni, és megközelítőleg pottom 130000 forintot fog kóstálni.



KODAK

Olyat mondok, hogy kettő lesz belőle...

Az előző hónapban beszámoltunk egy újszerű Kodak fejlesztésről, konkrétan fényképezőgépről, amely egyedülálló funkcióként dupla objektívvel és dupla CCD-vel biztosítja a minél tökéletesebb képrögzítés lehetőségét.

Most a sikeresnek bizonyuló koncepció újabb termékmanifesztációjáról van szó. Szerencsére házon belüli plagizálás szóba sem jön az új gép esetében, mivel a Kodak V610-es további egyedülálló képességekkel tűnik ki. A két objektív esetében a telefunctió a kulcsszó, így a világ eddigi legkisebb 10-szeres optikai zoomját kapta, 6 megapixeles felbontással és végre képstabilizációs kiegészítéssel, amely ráadásul videofunctió esetén is elérhető. A 7,1 cm képátlójú LCD és a bluetooth-támogatottság már csak hab a tortán.



MP4

Zenebutik feeling

A Collect Kft. jóvoltából egy érdekes és nem utolsósorban olcsó zenelejátszó jelent meg a hazai zenelejátszó-piacon.

A gyártó által furcsa módon vagy inkább nemes egyszerűséggel MP4 névre keresztelt eszköz első ránézésre egy hagyományos MP3-lejátszóra hasonlít. De ez csak a látszat, ugyanis egy multifunkciós készülékkel van dolgunk. Az MP3 és sok más formátumú fájl mellett az eszköz WMA kiterjesztésű videoklipeket is képes lejátszani. Ezen kívül diktafonként és minirádióként is használható, valamint fényképeket nézegethetünk, és elektronikus könyveket olvashatunk a színes kijelzőn. A multifunkciós készülék 512 MB-os és 1 GB-os memóriával kapható.



HAMA – SANDISK

1 GB-os zenelejátszó

A Hama kínálatában megjelent a Sandisk Sansa névre hallgató MP3-lejátszó szériájának legújabb, 1 GB-os memóriával ellátott tagja.

A kisméretű lejátszót színes kijelzővel és könnyen kezelhető felhasználói felülettel szerelte fel a gyártó. A 65 ezer szín megjelenítésére képes kijelzőn a zene számok címe mellett kisméretű fotók, például az előadókat ábrázoló képek is megjeleníthetők. A tápellátást egy darab mini ceruzaelem biztosítja, amely a gyári adatok szerint 15 órányi zenehallgatást tesz lehetővé. A zenéket a gyári csomagban megtalálható adatkábel és zenekezelő szoftver segítségével lehet a lejátszóra tölteni. A beépített mikrofonnak és a hangrögzítő alkalmazásnak köszönhetően a Sansa C140 szükség esetén diktafonként is megállja a helyét.



SONY

Sony Walkman 1..2..3.., rajt!

Mit tehetünk, ha rendszeresen elkésünk a munkából csupán azért, mert szeretünk minden reggel frissen töltött walkmannel a zsebünkben utazni.

Hamarosan idehaza is sor kerülhet a Sony Walkman család legújabb tagjainak bevezetésére, amely készülékek feltöltése egyedülálló paraméterekkel büszkélkedhet. A roppant beszédre képes Super High Speed Charge elnevezésű, saját fejlesztésű technológiának köszönhetően a lejátszó akár háromperces töltéssel közel háromórás lejátszási időre készíthető fel. Teljes feltöltöttség esetén nagyjából 28 órányi lejátszásra képes. Az igen apró újdonságok forma- és színvilága hűen követi a gyártó eddigi törekvéseit, kapacitásuk fél gigától két gigáig terjed, és választható beépített FM-rádiós változat is. A lejátszható formátumok körébe csak az MP3, WMA és ATRAC3plus típusok tartoznak. Adatátvitel tekintetében USB-interfészsel számolhatunk. Áruk 21000 és 35000 forint között várható.



„Digitális tartozékok

?”



Pl.: SanDisk Cruzer Profile hordozható adattároló, beépített ujjlenyomat azonosítóval. Nagysebességű USB 2.0 csatlakozó. Tárolási kapacitás 512 MB vagy 1 GB. 2 év garancia

„Persze, hama!”

Tartozékok legszélesebb választéka. multimédia-fotó-videó-audio

Keresse a szaküzletekben.

hama®

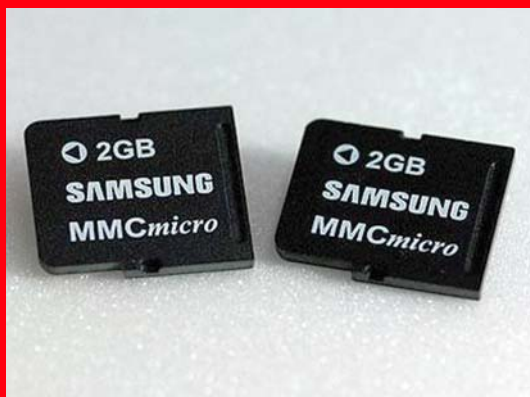
A megfelelő megoldás

www.hama.hu

2 GB-os MMCmicro

A memóriakártyák elterjedését nagymértékben elősegítette az, hogy egyre több telefonba kerül zenelejátszó, amelyhez a szükséges tárhelykapacitást általában memóriakártyával biztosítják a gyártók.

Az apró adattárolók egyre kisebbek, és egyre nagyobb memóriát kínálnak. A legújabb fejlesztésű MMCmicro-kártya már 2 GB-nyi adat tárolását teszi lehetővé. A körömnnyi (12x14x1,1 mm) memóriakártya apró mérete ellenére az eddigi legnagyobb adatátviteli sebességet kínálja: 3,5-szer gyorsabb, mint más kártyák. A 2 GB-os memóriakártya 12 órányi mobilvideót képes tárolni, egy perc leforgása alatt mintegy 250 MB adatot lehet a kártyára tölteni. Adapter alkalmazásával az MMC-kártyát fogadó eszközökben is használható.



GPS mobiltelefonban

A Samsung Koreában számos érdekes modellt hozott már forgalomba. A legújabb különlegesség "normális" mobiltelefon-külsővel rendelkezik, de a tudása korántsem átlagos.

Az SCH-V850 névre hallgató, szétcsúsztatható kialakítású modell legnagyobb érdekessége, hogy beépített GPS-modullal rendelkezik, amelynek köszönhetően a telefon navigációs eszközként is használható. A térképek megjelenítéséhez megfelelő kijelző szükséges, ezért az SCH-V850-be egy QVGA (240x320 képpont) felbontású, 262 ezer színárnyalatot megjelenítő TFT-kijelző került.



Nem kell a multimédia?

A mobiltelefon-gyártók egyre komolyabb multimédiás funkciókkal vétezik fel új készülékeiket, mégsem biztos, hogy ezzel a valós felhasználói igényeket követik.

Legalábbis ez derül ki az in-Stat piackutató által készített felmérésből. Az összegyűjtött adatokból kiderült, hogy a multimédiás funkciók iránti igény 2005-ben nem növekedett olyan mértékben, ahogyan az MP3-lejátszóval rendelkező mobilok eladásai. A felmérés szerint a zenelejátszó a legnépszerűbb multimédiás szolgáltatás, de még így is a megkérdezettek alig tíz százaléka használja a mobilját zenehallgatásra.



WiBRO Koreában

A Samsung megállapodást kötött a Korea Telecommal, Dél-Korea legnagyobb mobilszolgáltatójával a kísérleti jellegű WiBRO (Wireless Broadband) szolgáltatás elindításáról.

A WiBRO technológia egy új szolgáltatás, amelyen keresztül vezeték nélkül, szélessávon továbbíthatunk hangot, adatot és videót, videotelefonálhatunk, vagy multimédiás üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk. A Samsung

2005-ben minden előzetes hálózati fejlesztést, tesztelést és installációt elvégzett, és 1000 darab M8000-es mobiltelefont, valamint 2000 PCMCIA-kártyát osztott szét mobilkészülék-, illetve laptoptulajdonosok között. Az adatátviteli sebesség maximum 3 Mbps felhasználónként, továbbá lehetőség adódik számos adatszolgáltatás elérésére telefonon vagy PDA-n keresztül.

Új szolgáltatás mobiltelevíziózáshoz

A mobiltelevíziózás felé tett jelentős lépésként az Ericsson bemutatta újonnan kifejlesztett speciális műsorkalauzát az MIPTV/Milvia televíziós és műsorszórás rendezvényén.

A rendezvényen az Ericsson bemutatta, hogy a megoldás alkalmazásával hogyan rendszerezhető hatékonyan és érhető el könnyen számos televízió- és igény szerinti műsor egy helyen, a mobiltelefonon. A megoldás révén a felhasználók könnyűszerrel lejátszhatják a tárolt tartalmat is, így a mobiltelevíziós szolgáltatás még vonzóbbá és még személyesebbé tehető. A továbbfejlesztett műsorkalauz-funkció minden műsorról részletes információt tartalmaz.

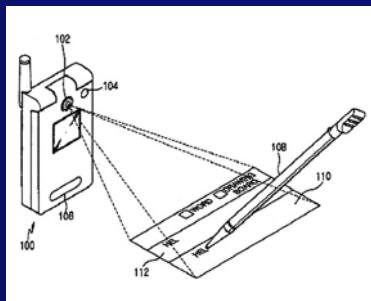
Az Ericsson felhasználók és vállalati ügyfelek viselkedését vizsgáló

laboratóriuma által készített tanulmányok szerint a fogyasztók érdeklődése a mobiltelevíziózás iránt gyakran a helyzet függvénye és a vonzó időtöltési lehetőségek egyike. Az igény szerinti szolgáltatások lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy felvételről lejátszott műsorokat, előző napi híreket és archív anyagokat tekintsenek meg akkor, amikor kedvük és idejük van rá. Az Ericsson szerint a mobiltelevíziózás felhasználóinak követelményeit a televízió- és az igény szerinti szolgáltatások együttesen elégíthetik csak ki.

Virtuális szövegbevitel

A Samsung egyik legújabb szabadalma különleges szövegbeviteli móddal vétezi fel a mobiltelefonokat.

Az illető szabadalom egy kivetített virtuális szövegbeviteli lehetőséget takar. Ilyen, illetve hasonló megoldással már találkoztunk, azonban ez idáig csak külön kiegészítőben alkalmazták ezt a technológiát. A Samsung szabadalma azért újszerű, mert a telefonba építik be a szükséges hardveres és szoftveres megoldásokat, valamint a szövegbevitel nem egy virtuális billentyűzeten keresztül, hanem kézírással történik. A működés egyszerű: a telefon kivetíti a speciális szövegbeviteli ablakot, majd a szoftver "lefordítja" szöveg-gé a beépített mozgásérzékelők által észlelt kézmozdulatokat. A szövegbevitel tehát gyakorlatilag úgy működik, mintha egy érintőképernyőre íránk.



Google a BenQ mobilokban

A BenQ Mobile bejelentette, hogy 2006 második felében több – elsősorban harmadik generációs – BenQ-Siemens készülék gyárilag telepített Google Maps szolgáltatással fog forgalomba kerülni.

A Google Maps használatával könnyen és gyorsan kereshetnek éttermeket, muzikát, múzeumokat, bankautomatákat vagy akár WLAN-hotspotokat a leendő BenQ-Siemens tulajdonosok. Emellett nagyfelbontású, különböző nagyítású műholdfelvételek is megjeleníthetők a mobilok kijelzőjén. Ezeket a Google internetes Maps szolgáltatását használók már bizonyára jól ismerik.



Opera Mini 2.0

A webböngészés nemcsak a nagyképernyős okostelefonok kiváltsága, köszönhetően az Opera speciális böngészőjének. Az Opera Mini a Java-képes mobiltelefonokban teszi lehetővé a weboldalak gyors és megfelelő megjelenítését.

A megoldás lényege az, hogy a weboldalakat az Opera szerverei a mobilok adottságainak megfelelően átalakítják, így azokat a telefonra telepített böngésző meg tudja jeleníteni. Az átalakításnak és tömörítésnek köszönhetően a böngészés meglepően gyorsá válik. Az Opera Mini 2.0 verziója újabb lehetőségeket is kínál. Az új változat támogatja a képek, hangok, MP3-fájlok, videók és egyéb, a telefon által kezelhető fájlok letöltését. További újdonság az SMS-alapú on-line vásárlás támogatása, valamint témák letöltése.

Jól fogy az N-sorozat

A Nokia bejelentette, hogy az elmúlt tizenkét hónapban több mint 5 millió darab Nseries készüléket adtak el világszerte.

A cég multimédiás részlegének vezetője szerint ebben az évben várhatóan már közel 100 millió darab multimédiás telefon kerül forgalomba világszerte, sőt a piac 2008-ra akár 250 millióra növekedhet. A Nokia számára az elmúlt néhány hónapban az N70-es hozta a legnagyobb sikereket. Nemrég újabb N-sorozatú Nokia mobilok álltak csatasorba: megjelent a 4 GB-os merevlemezrel ellátott N91, valamint a 3 megapixeles kamerával felszerelt N80-as készülék. A Nokia néhány napja bemutatta a legújabb Nseries modelleket, amelyek később, de még az idén kerülnek piacra.





A készülék a képernyő mellett elhelyezett navigációs és egyéb funkciógombokkal is kezelhető.



A 770-es tetején található gombokkal teljes képernyőre kapcsolhatunk, valamint zoomolhatunk.



A Nokia 770-esbe 128 MB flashmemóriát integráltak, amely RS-MMC-memóriakártyával bővíthető.

> VÉLEMÉNY

A Nokia 770 jól teljesíti a feladatát. Az internetböngésző jól és gyorsan használható, és az egyéb alkalmazásokkal sincs gond. Nagyszerű dolog, hogy egy tenyérnyi eszköz teljes értékű szélessávú internetezést tesz lehetővé. Nem olcsó, de egy notebookhoz vagy egy asztali PC-hez képest mégis kedvező áron szerezhető be.

> PRO ÉS KONTRA

- ✓ Szélessávú internet, e-mail-kliens, nagyfelbontású kijelző, különféle alkalmazások, tenyérnyi méret.
- ✗ Szemcsés kijelző, csak 64 MB-os kártya van a gyári csomagban, a telepítetteken kívül nincsenek más alkalmazások.

NOKIA 770

CSAK LÁJTOSAN A BÁJTOKKAL

SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA | VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

FURCSA ESZKÖZ A NOKIA 770. ÚGY NÉZ KI, MINT EGY PDA, DE MÉGSEM AZ. TELEFONKÉNT NEM HASZNÁLHATÓ, INTERNETEZNI MÉGIS LEHET VELE. SŐT, EZ UTÓBBI A FŐ FUNKCIÓJA.

> A Nokia újdonsága a típuszáma mellett egy másik elnevezést is kapott. Internet Tablet – olvashatjuk a készülék dobozán és a gyártó honlapján. A név magáért beszél. Egy olyan eszközről van ugyanis szó, amelyet kifejezetten internetezéshez találtak ki.

A hosszú skandináv télben Finlandia vodkát szopogató finn marketingesek eltöprengtek azon, vajon mire is használják az emberek a számítógépeket: internetezésre, e-mailezésre, játékokra, no és persze munkára, mert élni is kell valamiből. Az ember dolgozzon a munkahelyén, a gyerek meg játsszon a Playstationon – gondolták; így az utóbbit kettő félretették, és maradt az internet és az e-mail. Ehhez a két funkcióhoz azonban kár egy méretes asztali PC-t vagy egy – bár kompakt, de még nem eléggé kicsi – notebookot használni – fűzték tovább gondolatmenetüket az említett szakemberek. Miért ne lehetne egy tenyérnyi méretű, a számítógépeknek olcsóbb eszközt használni? Talán így született meg a Nokia 770...

Internet, de hogyan?

A Nokia 770-esbe nem építettek be mobiltelefonmodult, ezért az internetelérést más módon oldották meg. A készülék – akárcsak egy WLAN-kártyával felszerelt notebook – képes WiFi-pontokhoz kapcsolódni, így biztosítva a szélessávú internetelérést. (Érdemes megjegyezni, hogy internetezni nemcsak WLAN-on, hanem mobiltelefonon keresztül is lehet. Ehhez egy bluetooth-képes telefonra van szükség.)

Lássuk, hogyan szörfözhetünk a Nokia 770-essel a világhálón. Az internetezéshez és e-mailezéshez szükséges kapcsolatokat és beállításokat a Connection managerben kezelhetjük. A csatlakozás (Connect) gomb megnyomásakor megjelenik az elérhető WLAN-hozzáférési pontok listája. Az egyikre rákattintva a készülék máris megpróbál csatlakozni. Nyilvános hozzáférési pont esetén néhány másodpercen belül létrejön a kapcsolat, jelszóval védett hozzáférési pont esetében be kell írni a szükséges WEP-kulcsot. A kapcsolat létrejöttét ellenőrizhetjük: a Connection manager jelzi a kap-

Névjegy

Méret / Tömeg	141x79x19 mm / 230 gramm
Akkumulátor	1500 mAh Li-Ion
Böngészési / készenléti idő	3 óra / 168 óra
Kijelző: felbontás / szín	800x480 / 65000
Belső memória	128 MB (64 MB használható)
Bővíthetőség	RS-MMC (64 MB-os a csomagban)
Adatkommunikáció	WLAN (802.11b/g), Bluetooth 1.2, USB
Operációs rendszer	Internet Tablet 2005
Alkalmazások	internetböngésző, e-mail-kliens, internetrádió, hírolvasó, médialejátszó, képnézegető, PDF-néző, file manager, számológép, világóra, játékok, jegyzetelő, rajzprogram
Ami még a dobozban van	műanyag állvány, 64 MB-os RS-MMC-kártya, szütyő, 2 db cerka, töltő, USB-adatkábel
Ár:	119000 Ft
Info:	www.phonezone.hu

csolat nevét, a kapcsolat típusát, a jelerősséget, a fogadott és küldött adatmennyiséget, illetve azt is figyelemmel kísérhetjük, hogy mióta áll fenn a kapcsolat. Ha sikerült létrehozni, máris indíthatjuk a böngészőt.

Böngészés és e-mail

A weboldalak gyorsan jelennek meg a képernyőn, a kijelző brutális, 800x480 képpontos felbontásának köszönhetően az oldalak nagy része alapállapotban is teljesen ráfér a képernyőre, többnyire csak az oldalsó reklámok maradnak le. A megjelenítési lehetőségek jók: nagyíthatunk, kicsinyíthetünk, és a megjelenítést a kijelzőhöz is igazíthatjuk. Lehetőség van új ablak megnyitására, így egyszerre több weboldal lehet nyitva. A megjelenített oldalakat elmenthetjük, elküldhetjük e-mailben, hozzáadhatjuk a könyvjelzőkhöz, és beállíthatjuk kezdőoldalként. Az oldalak gyorsabb betöltése érdekében a képek megjelenítését kikapcsolhatjuk, bár a sebesség a képek letöltése esetén is megfelelő. A böngésző használatát az alsó ikonsor segíti, itt a leggyakrabban használt parancsok érhetőek el egy kattintással.

Az internetböngészőhöz hasonlóan egyedi ikont kapott az e-mail-elérés. Külön mappákban tekinthetjük meg a bejövő, kimenő, az elküldött leveleket és a piszkozatokat, vagyis a megírt, de el nem küldött leveleket. Természetesen új mappákat is létrehozhatunk, így e-mailjeinket tetszés szerint rendezhetjük. Az e-mail-alkalmazás kontaktlistát is tartalmaz. Ismerőseink adatait saját magunk is rögzíthetjük, de arra is lehetőség van, hogy különféle alkalmazásokból (például Microsoft Outlook) a meglévő kontaktokat a Nokia 770-esbe importáljuk, természetesen a mellékelt gyári szoftver segítségével számítógépes szinkronizálás keretében.

Méretes kijelző

Mivel a Nokia 770-es alapvetően egy internetezésre kitalált eszköz, a kijelzőnek maximálisan meg kell felelnie az elvárásoknak. Lássuk először a száraz tényeket! A felbontás nyugodtan nevezhető a csúcok csúcsának, hiszen egy ténylegi méretű hordozható eszközben 800x480



képpontos kijelzővel még nem találkoztunk. A megjeleníthető színek száma azonban elmarad a várakozásoktól: mindössze 65 ezer színárnyalatot élvezhetünk a 770-es kijelzőjén. Ennyit a számokról, jöhet a szubjektív megítélés. A kijelző "kásásnak" tűnik, tele van apró, csillogó szemcsékkel, ami rontja a megjelenítést. Olyan hatást kelt, mintha a kijelzőre egy védőfóliát helyeztek volna fel. Fóliának azonban nyomát sem találtuk.

Az alapképernyőt tetszés szerint testre szabhatjuk. Megjeleníthetünk rajta néhány alkalmazást, például internetrádiót, órát, hírolvasót, valamint egy weboldalt (alapesetben a Nokia oldalt) egyetlen kattintással is elérhetünk. Ezen kívül háttérképek között válogathatunk, és különféle színtémákat alkalmazhatunk.

Operációs rendszer

A 770 nem a Nokiától megszokott Symbian operációs rendszert kapta. A készülékben a Linux-alapú Internet Tablet 2005 rendszer teljesít szolgálatot. Tervezik az Internet Tablet 2006 verzió kiadását is, amellyel majd a meglévő készülékek házilag frissíthetőek lesznek. Az új operációs rendszerben internetes telefonálásra is lesz lehetőség.

Sajnos egy rossz hírrel kell a cikket befejeznem. A 770-es készüléket a Nokia a weboldalán keresztül, illetve csak egyes országokban forgalmazza. Magyarországon a cég hivatalosan nem árulja. Szerencsére független kereskedőknél keresztül elérhető az eszköz.



A Connection manager alkalmazásban kell kiválasztani a használni kívánt csatlakozást. Zárt WLAN-hozzáférési pont esetén meg kell adnunk a szükséges WEP-, illetve WPA-kulcsot a csatlakozáshoz.



A kijelző nagy felbontásának köszönhetően a weboldalak nagy része alapállapotban is teljesen ráfér a képernyőre. Nagyíthatunk, kicsinyíthetünk, és a megjelenítést a kijelzőhöz is igazíthatjuk.

Alkalmazások

Elég unalmas lenne a 770-es, ha csak internetezésre lehetne használni. A finnek ezért egyéb alkalmazásokat is integráltak a készülékbe, bár az igazsághoz hozzátartozik, hogy a programok egy része az internetről letölthető tartalmak megjelenítésére, lejátszására hivatott. Lássunk néhány alkalmazást a teljesség igénye nélkül!



A beépített zenelejátszó sokféle fájlformátum lejátszását teszi lehetővé. A videók képmínősége alapvetően jó, bár a szemcsészség észrevehető.



Ezzel az alkalmazással képeket nézgethetünk, de a nagyításon és kicsinyítésen kívül mást nem igazán kezdetünk velük.



A készülék saját memóriájában és a memóriakártyán tárolt fájlok között böngészhetünk. Átrendezhetjük a mappákat, újakat hozhatunk létre, fájlokat másolhatunk és mozgathatunk, és a memóriakártyára biztonsági mentést készíthetünk.



Itt találjuk az összes beállítási lehetőséget (kijelző, hangok, idő, dátum, nyelv, csatlakozások stb.). Továbbá van itt még alkalmazás-telepítő, és biztonsági mentést készíthetünk a memóriakártyára.

ÖSSZÉBB IS MEGY, MOSSAM MÉG? VK MOBILE 2020

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

A VK MOBILE TERMÉKEI HAZÁNKBAN NEM ÖRVENDENEK TÚL NAGY ISMERTSÉGNEK, PEDIG LENNE VEVŐKÖZÖNSÉGE AZ IGÉNYES KIDOLGOZOTTSÁGÚ, NEM ÁTLAGOS KÉSZÜLEKEKNEK. JELEN TESZTÜNK ALANYÁT VALÓSZÍNŰLEG A HÖLGYEK RÉSZESÍTENÉK ELŐNYBEN.

> A készülék a hazánkban forgalmazott egyéb modellek után meglepően igényes csomagolásban érkezett hozzám. A szinte már-már ékszeres doboznak tűnő csomagolás a készülék tudásához képest nem megszokott mennyiségű kiegészítőt tartalmaz.

Izzasztóan kicsi

A telefont kiemelve a dobozból szinte hihetetlen látvány tárul elénk. A modell olyan vékony, amelynél keskenyebbet már elképzelni sem tudunk, mindössze 8,8 milliméter. Összehasonlításképpen a Motorola pengének nevezett alkotása 13,9 milliméter, azaz majdnem dupla ilyen vastag. Legegyszerűbb, ha úgy képzeljük el, mint az intimbetét reklámjában, amikor oldalról nézve a betét nem is látható.

A készülék gombjai a Motorola pengesorozatához hasonlóan fémből készültek, ezzel növelve az igényességet, amely sugárzik a VK 2020-ról, és ezzel együtt annak felhasználójáról. A gombok ugyan a kis méret miatt közel kerültek egymáshoz, azonban a célcsoport valószínűleg kis ujjakkal rendelkezik, ezért ez nem lesz probléma. Méretes tenyérrel rendelkező férfiként a kis ékszer nekem túl könnyűnek, már-már törékenynek tűnt, és biztos vagyok abban,

hogy szinte minden férfi hasonlóképpen érezne, de hát ez a mobil nem is nekünk készült. A hölgyek pedig repesni fognak örömlükben, hogy egy ilyen trendi, kisméretű aprósággal mutakozhatnak, és már csak arra kell vigyázniuk, hogy a táskájukban el ne tűnjön örökre a kiskanál és a kulcscsomó között.

A belbecs

A készülék belseje manapság már nem számít a felsőkategória csúcának. A kijelző színmélysége és felbontása papíron jól hangzik, azonban mérete már hagy némi kívánnivalót maga után. Az apró megjelenítőt kicsit összezsúfolva láthatóak az adatok, azonban a színek élénken, telten jelennek meg rajta.

A legnagyobb hiányosság mindenkinek azonnal fel fog tűnni, ugyanis nincsen beépített kamera a 2020-ban. Ezt jóval többen teszik szóvá, mint ahányan valóban használják is fotózásra telefonjuk fényképezőgépét.

A telefont multimédiás modellként reklámozza a gyártó, azonban ezt kicsit cáfolnánk. A beépített 128 MB belső memória ugyanis csak néhány számrá elegendő, így a fél óránál hosszabb utakra érdemes más elfoglaltságot keresni.



> VÉLEMÉNY

A telefon egy átlagos középkategóriás modell tulajdonságait sorakoztatja fel, azonban az extrém külső erősen emeli értékét. Egy olyan felhasználó számára, aki a készülékét telefonálásra és üzenetek írására, olvasására használná, valamint fontos számára a külső, annak komoly alternatíva lehet a VK2020.

PRO ÉS KONTRA

- ☒ Slim kivitel, kis tömeg.
- ☒ Kamera hiánya, nem bővíthető memória.

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg
95x47x8,8 mm / 53 gramm
Akkumulátor
n.a.
Készletlét / beszélgetési idő
n.a.
Kijelző: felbontás/szín
128x160 / 256000
Kijelző mérete
24x31 mm
Belső memória / bővíthetőség
128 MB / ○
Adatkommunikáció
bluetooth, USB, GPRS
Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, telefonkártya, USB-kábel, install CD, kézikönyv, sztereó headset
Ár: 69900 Ft
Info: www.phonezone.hu , www.vkmobile.com



Az egyetlen nyílás a készülék oldalán a headset-csatlakozás. Igaz, ezt is egy ajtócska védi.



Szerintem felesleges lenne barkochbázunk, melyik gyártó telefonja bír hasonló jellegű billentyűzettel.

Telekommunikációs kis és nagykereskedés



PHONE ZONE

Gyári tartozékok

Autós kihangosítók

Multimédiás tartozékok

Új, független mobiltelefonok

1133 Budapest Kárpát u. 9.

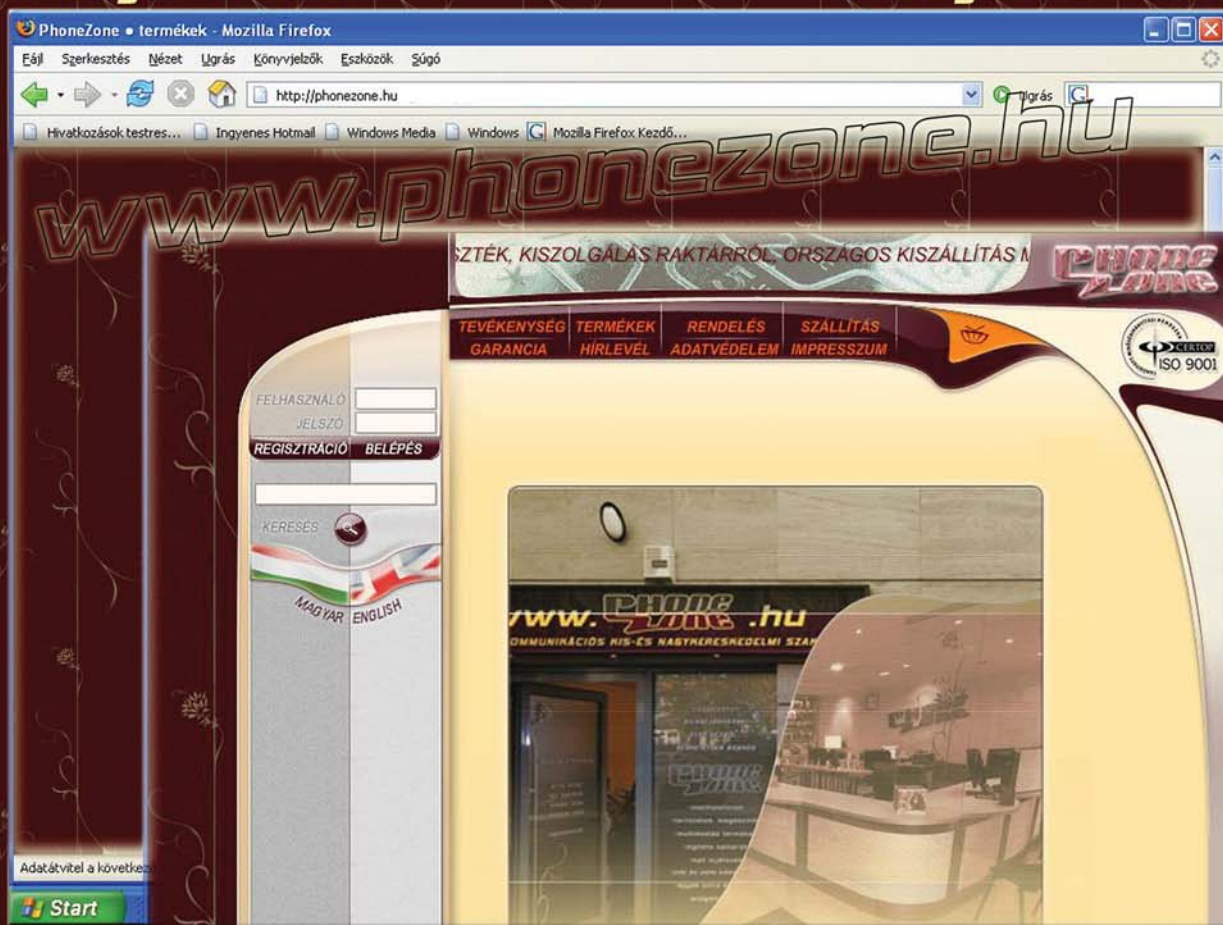
Tel.: 06-1-801-2424

06-70-368-5808

info@phonezone.hu

Kiszolgálás raktárról

Országos kiszállítás



Versenyben az árak

Széles választék

Megújult weboldalunk jellemzői: gyors termék-keresési lehetőség, kapcsolt termékek találata, egyszerű online rendelés, információs boxok újdonságokról, akciókról, különlegességekről



Viszonteladóknek jelentős kedvezmények!

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz

Méret / Tömeg
100x46x19,5 mm / 99 gramm

Akkumulátor
900 mAh Li-Pol

Készenléti / beszélgetési idő
350 óra / 8 óra

Kijelző: felbontás / szín
176x220 / 262144

Kijelző mérete: 28x32 mm

Belső memória / bővíthetőség
20 MB / Memory Stick Pro Duo

Adatkommunikáció
GPRS, EDGE, infra, bluetooth, USB

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, USB-kábel, headset, memóriakártya, memóriakártya-átalakító

Ár: 107880 Ft

Info: www.sonyericsson.hu

Értékelés

DESIGN	PONT
●●●●●	4
KIJELZŐ	PONT
●●●●●	4,5
SZOLGÁLTATÁSOK	PONT
●●●●●	4,5
ADATÁTVITEL	PONT
●●●●●	4,5
MULTIMÉDIA	PONT
●●●●●	5
ÁR / ÉRTÉK	PONT
●●●●●	4
VEGEREDMÉNY	4,5

SONY ERICSSON W810i

SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS | somlyai@telecommagazin.hu
KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

ÓRIÁSI NÉPSZERŰSÉGE ÉS ELKÉPESZTŐ SIKEREI ELLENÉRE A W800i SEM KERÜLHETTE EL A MODELLFRÍSSÍTÉST. KÖNNYEN LEHET AZONBAN, HOGY EZT A TÍPUST MÉG AZ UTÓD SEM TUDJA LETASZÍTANI TRÓNJÁRÓL.

> A K750i Walkman változatának piaca dobásával a japán-svéd gyártó újtúra indított egy lavinát, amely magával sodorta a zenerajongók nagy részét.

A W800i sikereiért nagyrészt a telefon Walkman szoftvere, a hozzá adott remek füles és az autofókuszos kamera a felelős. Nem kis szerepe volt ebben a sikerben a telefon nagyszerű designjának és kis méretének, amellyel gyakorlatilag pillanatok

alatt belopta magát a fiatalok szívébe. Nehéz helyzetben lehettek a tervezők, hiszen a W800i a maga kategóriájában gyakorlatilag etalonnak számít, ezen felül a rajongók elvárásainak is meg kell felelnie. A végső döntést úgyis a vásárlók hozzák meg, de én úgy érzem, a W810i számára elődje túl nagy falat lesz.

Mit rejt a doboz?

A W800i átlátszó kapszulában került értékesítésre, amely rögtön be-

lopta magát a szívembe, ugyanakkor a teszt végén képtelenség volt rendesen visszacsomagolni a telefont. Ezzel szemben a W810i a megszokott papírdobozban lett elszállásolva, de legalább könnyebben viszsza tudom csomagolni a cikk végén. Most is kapunk a készülék mellé egy 512 MB-os Memory Stick Pro Duo kártyát, egy Memory Stick Duo átalakítót, töltőt, sztereó headsetet, használati útmutatót és telepítő CD-t.



A W810i egy az egyben a W800i szoftverét örökölte, ami azt jelenti, hogy ezen a téren nagyon jól teljesít a készülék.



A zenelejátszó mellett sztereó FM-rádió gondoskodik a szórakozásról. Ha unjuk a saját zenéinket, kapcsoljunk a kedvenc adónkra.



Nagy előnye, hogy bármilyen jackdugós fülhallgató használható a W810i-vel, hiszen az elődökhöz hasonlóan itt is egy adapter gondoskodik a maximális kompatibilitásról.



A gyártó jó szokásához híven háromféle gumiharangot mellékel a headsethez, így az egyikkel biztos, hogy stabilan rögzíthetjük a fület a fülben.



A Sony Ericsson egy 512 MB-os Memory Stick Pro Duo kártyát ad a készülékhez. A kártyanyílás jól elérhető helyen található.



A W800i-hez hasonlóan 2 megapixeles felbontású digitális kamera került a készülékbe. Sajnos a lencsét ezúttal nem védi semmilyen retesz.



Jól kezelhető a gyűrű formájú navigációs billentyű. Ide kerültek a dedikált zenekezelő gombok, köztük a közepén trónoló lejátszás/szünet gomb.



Természetesen nem hiányozhat a W810i készülékből sem a zenelejátszó közvetlen indítására szolgáló Walkman gomb, ami színével is próbálja felhívni magára a figyelmet.

Sötét színvilág

A tömege még mindig 99 gramm, és mindössze 1 milliméterrel lett vékonyabb. Végül is ez nem baj, elődjével sem volt probléma ilyen téren. A korábbi fehér alapszínt most a fekete váltotta fel, és a készülék oldalán végigfutó narancssárga csík is ilyen színben pompázik. Ettől a W810i-nek némi eleganciát kellene sugároznia, de szerintem a fiatalosabb fehér szín jobban illene hozzá. Most is profi összereléssel van dolgunk, olyannyira, hogy a hátlapot gyakorlatilag lehetetlen szerszám nélkül lecsodni. Végül sikerült rájönnöm, hogy az akkumulátor miatt nem lehet eléggé benyomni a hátlapot, és ezért olyan nehéz eltávolítani. Mondanom sem kell, hogy akksi nélkül simán lepatant.

Ha jól szemügyre vesszük a telefont, akkor az oldalsó gombok semmit sem változtak. A jobb felső sarokban hangerő-szabályozó, illetve zoomfunkciókat ellátó alkalmasítással szembesülünk. Ugyanitt, de valamivel lejjebb helyezkedik el az exponáló gomb, picivel lejjebb pedig az akasztó nyílása. Bal oldalán alul a memóriakártya-foglalatot, feljebb pedig a play/pause gombot találjuk. A készülék tetejére került természetesen a bekapcsoló gomb és az infraport, a töltő csatlakozóját pedig legalul látni.

A kijelző maradt a régi, cserébe viszont tapadnak rá az ujjlenyomatok. Nekem nagyon nem tetszett,

hogy az oldalán végigfutó csíkot szemcsés, olcsó érzetet keltő műanyagból készítették el. Ez az anyaggal leginkább az általános iskolai menzákban lehet találkozni, ugyanis a műanyag tálcákat ebből készítik. A billentyűzet nem rossz, de a gombok lehetnének valamivel keményebbek, és a nyomáspontjuk is egy picit határozatlan. Tetszett viszont, hogy a joystickot leváltotta egy navigációs gyűrű és a benyomható OK gomb. Ez egyrészt sokkal jobban bírja a strapát, másrészt el lehetett rá helyezni a zenelejátszó vezérlőit. Rögtön a navigációs gomb két oldalán egy-egy kerek gombcsoport trónol. Bal oldalon a visszalépés, a Walkman billentyű és egy választóbillentyű található. Jobbra a törlés (C), a saját menü billentyűje és egy másik választóbillentyű helyezkedik el. Mindennapi használat során kicsit szokatlan, hogy nem különülnek el egymástól, de hamar megtanuljuk a kezelésüket. Nekem mindössze a külalakja nem tetszett, számomra ettől komolytalanabbnak hat a készülék.

Nagyot változott viszont a készülék hátlapjának kamera körüli része. Teljesen más lett a design, és már nem védi semmi a lencsét. Az optika alatt helyezkedik el a hangszóró is, ami nagyszerűen szól. A vaku erős fényébe ne nagyon nézzünk bele közelebbről, viszont a kis narancssárga tükröt bátran lehet használni arckép fotózásakor.

> ZENEGÉP



A W810i szoftveresen semmit sem változott, de jelen esetben ez inkább előny, mert a W800i Walkman szoftvere annak idején nagyon ütős lett.

A zenehallgatáshoz most is kapunk egy remek headsetet, amely fekete színben pompázik. Ez ugyebár az a füles, amelynek gumírozott végét be kell dugni a hallójáratunkban, ahonnan biztosan nem fog kiesni. Erre egyébként a szavamat adom, mert nekem eddig semmi sem maradt meg rendesen a fülemben pár percnél tovább. Nincs is mit mondani a fülesről, ugyanolyan jól szól, mint elődje, és a mikrofonos résznél szét lehet szedni, tehát bármilyen más jackdugós fülhallgatót fel tudunk használni. A Walkman gombbal aktiválható lejátszót érdemes a memóriakártyán tárolt dalokkal etetni, mert a 20 MB-os belső memóriában nem sok dalnak van szabad hely. A programon belül szinte gyerekjáték a navigáció. Extrái között van listaismétlés, véletlenszerű lejátszás és hangszínszabályozó is. Természetesen fut a háttérben, ahogyan a rádió is. Az FM-rádió egyébként automata tuner, tehát megkeresi nekünk az állomásokat, és az RDS-nek köszönhetően az egyes adók nevét is kiírja.

> 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	1632x1224
Zoom / mobilfény	●/●
Videó hossza / felbontása	memóriafüggő / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MP4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AMR, MIDI, WAV
Memóriakártya a csomagban	●
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●

Extra

fényérzékelő

> VÉLEMÉNY

Külsőleg változott meg leginkább a telefon, de ez az átváltozás nem mindenkinek fog tetszeni. Úgy érzem, a W800i annyira jól sikerült, hogy a tervezők nem tudtak már mit kitalálni. Ettől függetlenül továbbra is egy remek telefontal van dolgunk.

> PRO ÉS KONTRA

- ☒ EDGE, kamera, fényérzékelő, navigációs gomb, Walkman szoftver.
- ☐ Komor színvilág, olcsóbb műanyagok, a kamerát semmi sem védi, a hátlapot lehetetlen leszedni.

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

ALCATEL OT-S853

Névjegye

Frekvenciasávok	GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg	103x47x20 mm / 93 gramm
Akkumulátor	800 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	250-330 óra / 8 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 / 262000
Kijelző mérete	32x40 mm
Belső memória / bővíthetőség	10 MB / RS-MMC
Adatkommunikáció	USB, infra, GPRS, EDGE
Gyári csomag tartalma	készülék, töltő, USB-kábel, sztereó headset, távirányító
Ár: 29970 Ft (Pannon előfizetéssel)	
Info: www.alcatel.hu	

Értékelés

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

NYISD KI SZEMED, TÁTSD KI SZÁD!

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

A TELEFON MEGJELENÉSE ÓTA AZ INTERNETEN LÁTOTT FOTÓK – AZ ISMERT MÉRETEK ELLENÉRE IS – VALAMI ROBUSTUSCIRKÁLÓ-KÜLSŐT SUGALLNAK. A VALÓSÁG EZZEL SZEMBEN EGÉSZEN MÁS: AZ S853-AS EGY ABSZOLÚT EMBERI MÉRETŰ, KÉZBE SIMULÓ KÉSZÜLÉK.



Amikor egy új telefon kerül a kezeim közé, megpróbálok a részletekben való teljes elmélyülés előtt egy szubjektív összképet alkotni az első öt percben. Elégé el nem ítélnélő módon azt az érzést helyezem ilyenkor előtérbe, hogy vajon hónapok múltán mennyire szívesen venném elő az adott példányt a zsebemből. Nos, a zenegép Alcatelt valószínűleg elégedetten markolásznám hosszabb idő eltelte után is, pedig korántsem mondható tökéletes telefonnak.

Az S853 hatása az érzékszervekre

A bevezetőben említett cirkálás hasonlat azért annyiban nem baklövés, hogy a tervezők meglehetősen futurisztikus burkolatba rejtették. Volt a Mátix korszakban egy kifejezetten a film ihlette, távol-keleti, limitált szériás mobil, amely a mozivásznonról csöppent a valóságba... kövessenek meg, de engem az S853 erre emlékeztet. Ez korántsem negatív, sőt: a mai tucatdesign-korszakban egyene-

sen unikum. Nem győztem körbe-körbe forgatva vizsgálni a síkok, egyenesek és görbületek rafinált összhangját, amely a svéd-japán walkmantelefonok méretével vetekszik... és győz; ugyanis amellett, hogy kisebb, a lekerekítések miatt félórás beszélgetés után sem fogja nyomni a fület. Nem mondom, hogy a telefon letisztult formavilággal bír, inkább szokatlanul izgalmas.

Külön piros pont jár a franciáknak azért is, mert ezt a fekete-ezüst színű komponált egységet nem rombolták le egyetlen szabad nyílással sem. A telefonon minden nyílás szépen le van takarva, még a miniUSB is, amelyet pedig a tavalyi év sikermodelljén sem sikerült megoldani. A körbefutó élen szép számmal akad kezelőszerv és csatlakozó, a két végén pedig a felfokozott érzéklődés tárgyai: a sztereó hangszórók. Azonban mielőtt pienesztálra állítanám a kis wurlitzert, meg kell osszam Önökkel azt a nem kis csaldottságot, amelyet a gombsor ergonómiajának feláldozása okozott a



Nemcsak kinézetre gusztusos. A gömbölyített felület az ujjaknak is kényelmes használatot eredményez. Elsőre talán csak az elrendezés lehet szokatlan.



A memóriakártya – mint már a cikkben is említésre került – miniSD-típusú. Sajnos a gyári csomagban nem szerepel, magunknak kell kénytelen forintért beszerezni.



Az oldalsó multimédiás kezelőgombok túlságosan egy síkban vannak a kényelmes kitapogatáshoz. Szűken fogalmazva: jól néz ki, de nem tökéletes.



A nagyon különleges külsőt nem tőri meg a két végén levő lapos hangszórórács, és fedetlen nyílások sem zavarnak. Egyik végen az infra, másikon a töltőport kapott helyet.

formaterv oltárán. Az amúgy nem rossz gombkiosztás éppen határeset: mackókezü vagy köröm nélküli felhasználó aligha boldogul vele egykönnyen, de klinikailag etalon kézfelépítéssel is szokni kell a nyomkodást. Szerencsére a legfőbb kezelőszerv, a navigyűrű és az OK gomb megúsztá a zanzásítást.

Bal oldalon sorakoznak az ezüstbe öltözött MP3-vezérlőgombok és a kamera indító, exponáló gombja. Itt meg kell állnom egy pillanatra, és ki tért két dologra. A kamerát menüből is bekapcsolhatjuk, akkor a keresőablak álló helyzetet vesz fel, azonban ha az oldalsó gombbal indítjuk, a keresőkép fekvőhelyzetű, logikusan alkalmazkodva a digitálisfényképezőgép-szerű fektetett pozícióhoz. Kiváló meglátás és ötlet. A másik dolog a két hangerő-szabályozó gomb, amely kissé jobban lekerekített éleivel igyekszik elhatárolódni a szomszédjaitól, ámde kevés sikerrel. Szerencsére beszélgetés vagy zenehallgatás közben a navigyűrűvel is szabályozhatjuk a hangerőt.

Két mondat a felhasznált anyagokról. Biztosan jócskán akad, akinek nem tetszik a körbefutó, gumiszerű tapintásérzetet adó, fekete műanyag, nekem nagyon bejött. Az amúgy is biztos fogást nyújtó forma ezzel a csúszásmentes burkolattal totálisan áthárítja a leejtés vétkét az esetlegesen ügyetlen tulajdonosra.

Lássuk a medvét!

Bekapcsolás után a kijelző – és az egész telefon – szokatlanul hosszú idő után ébred öntudatra, de ettől kezdve a működés kifogástalanul gyors. A display felbontásával és színmélységével a mai átlag szintjét hozza, érdekes, hogy a színek élénkek, viszont a kép pixelesnek tűnik – na kimondom: az is. Nem elviselhetetlen, csak jobbra számítottam. Semmilyen paramétere nem állítható, így kell elfogadni, ahogy van.

A menü tizenkét ikonból áll, és az animáción kívül még hangoskodik is, de nem zavaróan. A főbb funkciókat végigzongorázva nyugtáztam a korszaknyitó telefonkönyvet (Alcatel

501-701), amelyhez kép és videó csak indirekt módon csatlakozhat – a kívánt képnél kell a névhez párosítani. A naptár nem esik túlzásokba, de van, és ellátja a dolgát csakúgy, mint a többi szervezőfunkció: ébresztő, számológép, valutaváltó, diktáfon. Az üzenetek nélkülözik az e-mail-kezelés lehetőségét, de minden mást tudnak prediktív szótárral támogatva.

A telefon két szoftvgombja testre szabható, ezen kívül 20 darabos saját menüt varázsolhatunk a nyomógombokra. A navigyűrű négy iránya is kedvünk szerinti funkciót aktiválhat.

A lényeg csak most jön

Az eddig felsorolt hiányosságok – a nyilvánvaló ergonómiai bakikat kivéve – felmentést kaphatnak, ha figyelembe vesszük, hogy ez a telefon a szórakoztatásra, azon belül is a zenehallgatásra lett tervezve. A kijelző mellett a Surround 2.1 jelzés nem kis mértékben keserített el – felrémlettek a lengyelpiaci bővlik vakító feliratai –, azonban az első zeneszám fel-



Az 1,3 megapixel ezért az árért kérdéses, hogy korrekt-e. Belekötni azonban csak a minőség miatt lehet, mivel nem mindig teljesített az elvárthoz közel.



JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	○
Telefonkönyv	
Kapacitás	800
Extrabejegyzések (cégnev, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	○/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	○
Kényelmi funkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/○
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/ n.a.
Diktafon / dallamszerkesztő	●/○
Hangtárcsázás / kihangosítás	○/●
Java / beépített játék	●/●
Adatfunkciók	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk	○
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G)	○
Bluetooth / infra / USB	●/●/●
Multimédia	
Kamera felbontása	1280x960
Zoom / mobilfény	● (csak videónál) / ○
Videó hossza / felbontása	30 mp / 176x144
Lejátszható videoformátumok	6-féle
Lejátszható zenei formátumok	8-féle
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●
Extra	
2.1 hangzás, MP3-vezérlőgombok	

VÉLEMÉNY	
Nehéz helyzetbe hozott minket a gyártó több szempontból is. Elsőként azzal, hogy olyan telefont teremtett az S853 személyében, amely mindenképpen kiugró az eddigi termékpalettához képest, és ezzel nagyot nött a szemünkben, mind a gyártó, mind a készülék. A másik, hogy a fón – tudása alapján – jóval magasabb osztályba kvalifikálja magát, mint ahová az ára alapján kerül. Tulajdonképpen ez sem hiba, hiszen így feleannyiért juthatunk hozzá, mint egy hasonló tudású, más gyártó által kínált típusért.	

PRO ÉS KONTRA	
✓ Merész tervezés, izgalmas külső, egyedülálló kihangosítás, 2.1 hangzás, távirányító.	
✗ Nagyon kicsi gombsor, e-mail-kliens hiánya, USB nem tölti az akkut, bluetooth korlátozott, fájlméret-korlátozás.	

csendülésekor elszégyelltem magam: ez a telefon tényleg 2.1-es hangzást produkál. A két szélső hangszóró a magas hangokat sugározza, a fejbe-szélő pedig az alacsonyabb frekvenciákban tevékenykedik. A végeredmény egy kissé éles, de kristálytiszt, mobiltelefonból eddig még soha nem hallott minőségű hang. Nem beszélve a hangerőről, amely egyszerűen elementáris tud lenni, és maximumon sem torzít – igaz ott már bántóan a szférák zenéje. Egy szó mint száz: a kihangosításban új mérföldkővet állít az S853.

A beépített MP3-lejátszó nem túl kifinomult, igaz, hangszínt nem szükséges állítani, mert headsettel is közel van az optimális. A hozzá adott, gallérra csíptethető távirányító a főbb funkciókat vezérli, és 3,5 mm-es szabvány jackaljzata révén bármilyen fejhallgatót elfogad. Nem is baj, mert a csomagban szerénykedő példány csak közepes minőséget hoz, a telefon megérdemel egy kifinomultabb fület. Az FM-rádió 20 csatorna tárolására képes.

Szorosan kapcsolódik a témához a telefonhoz használandó PC-szoftver, amelyet nem találtam a csomagban – a kereskedelmi változatokban remélhetőleg ott lesz – de az internetről letölthető. Az Alcatel PC Suite közvetlenül nem szerkeszti a telefonkönyvet, hanem az Outlookkal szinkronizál, azonban a multimédiás tartalmakat oda-vissza ismeri. A fotó/videó/csendőhang-szerkesztő mellett csak ezzel tudjuk a kívánt MP3-fájlokat feltölteni a telefonra, tekintve, hogy a bluetooth-kontroller kizárólag headset meghajtására kárhóztatott, infrával pedig a legelvetemültebbek sem nagyon küldözgetnek méretes fájlokat. Bizony kár a bluetooth-ért, ez szöges ellentéte a mai trendnek. A telefon memóriája egyébként 5,2 MB-nál nagyobb MP3-at nem fogadott el, és a fájlnev is rövidítésre került. Ez reményem szerint csak egy átmeneti állapot, a méretkorlát ebben az esetben logi-

kátlan. Itt bukott ki még egy sajnálatos felismerés: a telefont az USB-kábel nem volt hajlandó tölteni, pedig a csatlakozó tálcán kínálja az 5 voltot.

A kamera átlagos felbontású, és átlagos képeket készít alapvető beállítási lehetőségekkel, úgy állókép, mint videó esetén. A nyolcszoros digitális zoom videó esetén is működik, fotózáskor azonban csak VGA-felbontásnál használhatjuk. Ez valószínűleg nem fog mindenkinek tetszeni, de gondoljunk bele: a digitális zoom legtöbbször csak szétszedi a képet, rosszabb lesz tőle az élmény, mint nélküle. Továbbá az is tény, hogy egy 1,3 megapixeles képbe könnyebb számítógépen belenyúlni, mint egy amúgy is pöttöm videót felnagyítani. Ennek fényében már logikus, hogy miért csak a videofelvétel kapta meg a messzelátás esélyét.

Játékok, adatátvitel, egyéb tulajdonságok

A telefonban egyetlen gyári játékot találtam, ez viszont jópofa: TwinSpin a neve, és két összekötött golyót kell úgy lendíteni egymás körül, hogy eltaláljuk a célt, persze egyre bonyolultabb módon. Az S853-as Java 2.0 motorral rendelkezik, egyéb játékokkal, alkalmazásokkal is telerakható.

A 2.0 WAP-böngésző GPRS- vagy EDGE-kapcsolattal hasíthat a neten, a telefon modemként is ezt nyújtja. Adatátviteli témában már említettem a félresikerült bluetooth-kontrollert, amely csak headset-üzemmódra képes, az infra csak szükségmegoldás – persze jó, hogy van –, az USB-kábel pedig csak a szoftverrel hajlandó szóba állni a PC-n. Akárhogy is nézem, minden meg van oldva, minden működik, más kérdés, hogy működhetne kicsit jobban.



Ki másról készítsen az ember fotókat, ha nem a trónörököséről. Mikulás Zsoltnak (Alcatel) ezúton is gratulál a Telecom szerkesztősége.



Bár a menü éppen kitarja a lejátszó felületét, meg kell hagyni, grafikailag az szép lett. Egyébként a kritizált kezelőgombokat így tudjuk helyettesíteni menüből.



Aranyos próbálkozás. Feltételezem az egyetlen ok, amiért ilyen funkciók is bekerülnek a telefonokba, hogy a másik fülben egy metronóm tiktakol.



Kissé furcsán hatott, hogy a 3D-s hangzás beállításánál nem annak mértékével vagy jellegével találkoztunk, hanem annak megnyilvánulási helyével.



motorola H700

headset azoknak,
akik nem hajlandók
a kompromisszumokra

H700
21.990.-

felülmúlhatatlan hangminőség | behajtható mikrofonszár
kapható fekete, kék, és szürke színben



MOTOROLA

H500

15.990.-



iPOD
adapter*

24.990.-



* a képen látható iPod készülék
illusztráció

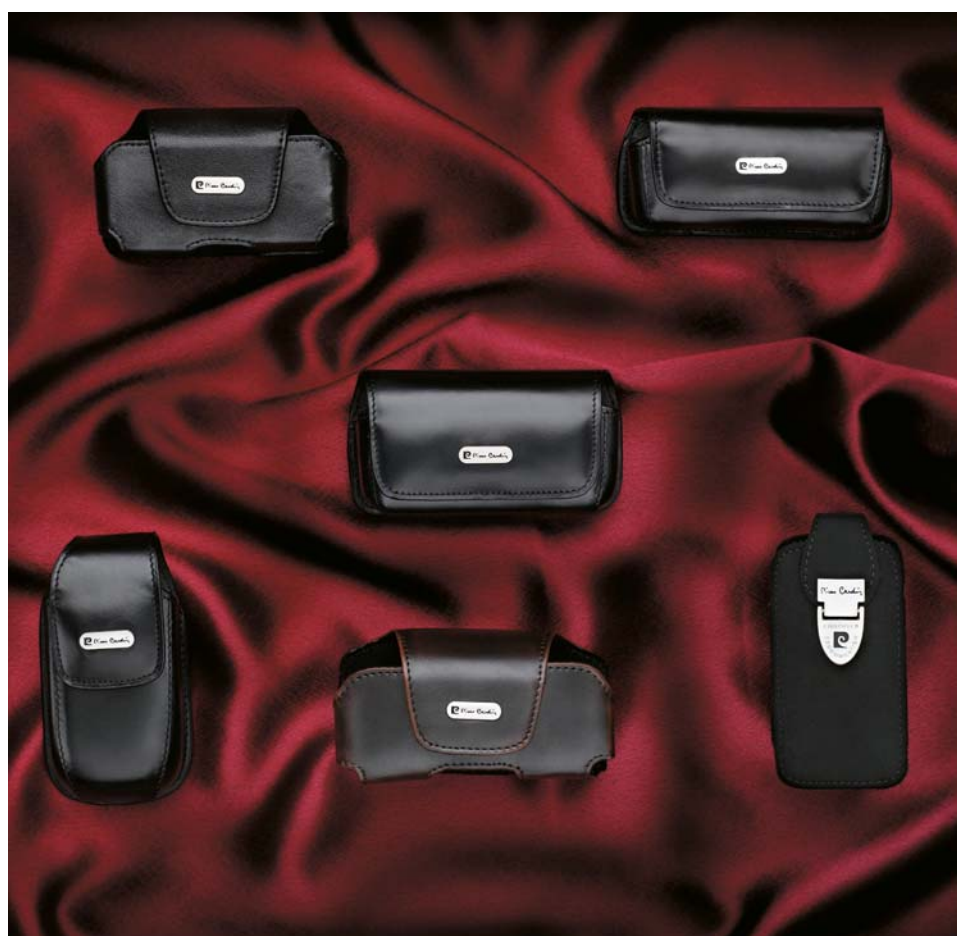
Motorola Szakbolt és Szerviz

1024 Budapest, Retek utca 6.

Telefon: 06(1)-336-1286

Fax: 06(1)-336-1150

www.motoker.hu



Collection by Pierre Cardin

Rock Ordinary



Mobile accessories
by

Pierre Cardin

Importőr: Haffner Kft.
www.haffner.hu
info@haffner.hu

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz

Operációs rendszer
Symbian 7.0 S80

Méret / Tömeg
132x51x21 mm / 172 gramm

Akkumulátor
1300 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
max. 230 óra / 3-8 óra

Kijelző: felbontás / szín
640x200 / 65000

Adatkommunikáció
EDGE, WLAN, bluetooth, infra, USB

Belső memória / bővíthetőség
80 MB / MMC-bővítés

Irodai alkalmazások
HTML-böngésző, e-mail, szöveg-szerkesztő, táblázatkezelő, PDF-néző, prezentációnéző és -szerkesztő stb.

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, bölcso, CD

Ár: 155880 Ft
Info: www.nokia.hu

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Széleskörű irodai alkalmazások, WLAN, sokféle e-mail-megoldást támogat, HTML-böngésző.
- ✗ Kissé lassú működés, nincs rezgő hívásjelzés, nincs billentyűzet-háttérvilágítás.

NOKIA 9300i

SZÖVEG: PALOJTAY DÁVID | PALOJTAY@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: NOKIA

AZ ÚJ NOKIA KOMMUNIKÁTOR (PONTOSABBAN SMARTPHONE) TÍPUSSZÁMÁNAK VÉGÉRE ODA-BIGGYESZTETT I BETŰ EGYÉRTELMŰEN JELZI, HOGY NEM EGY VADONATÚJ, HANEM CSAK EGY "TURBÓSÍTOTT" MODELLHEZ VAN SZERENCSENK.

> Vágjunk bele rögtön a közepébe. A Nokia 9300i – leszámítva a színbeli különbséget – csupán néhány területen tér el lényegesen az "i" nélküli elődtől: felvérteztek WLAN-technológiával, szélesebb körű e-mail-lehetőségeket kínál, és ellátták néhány új irodai és vállalati alkalmazással.

Déjà vu

A 9300i kézhezvételekor, illetve a készülék dobozána kinyitásakor erős déjà vu érzés fogott el, kifejezetten úgy tűnt, mintha ezt a szituációt egyszer már átéltem volna. Persze aztán hamar kiderült, hogy a jelenség oka most nem az volt, hogy újabb hiba bukkant fel a mátrixban, hanem sokkal inkább az, hogy a 9300i kísértetiesen hasonlít elődjére, a "sima" 9300-ra.

Irány a Net!

Ami egy asztali számítógépen vagy egy laptopon (de adott esetben még egy PDA-n is) teljesen természetes, az egy mobil esetében egyelőre sokszor különlegességnek számít. Ilyen a 9300i teljes webhozzáférést lehető-

vé tévő böngészője. Az alkalmazás használata során ambivalens érzéseink támadtak. Egyfelől nagyszerű, hogy már egy mobilról is viszonylag kompromisszummentesen lehet(ne) netezni, ugyanis a hatalmas méretű és jó felbontású kijelző, valamint a WLAN-, illetve az EDGE-alapú adatátvitel – mind ezt segítik elő. A probléma mindössze annyi, hogy a készülék böngészője elképesztően lassú, úgyhogy hiába a szupergyors WLAN-os (vagy bármilyen más) netkapcsolat, az oldalak sokszor csigalassúsággal jelennek meg a kijelzőn. Különösen a háttérnek képet vagy grafikát használó weboldalak jelentenek nagy kihívást a 9300i böngészőjének... Persze, csak a megjelenítés gyorsaságának szempontjából, hiszen magával a megjelenítéssel nincs semmi probléma, a böngésző minden fontosabb webelemmel boldogul, még a flash-alapú bannerek sem tudnak kifogni rajta!

Az irodai szolgáltatások között – a böngésző mellett – számos egyéb alkalmazás is található a készülékben,

többek között szövegszerkesztő, táblázatkezelő, PDF-néző, valamint egy prezentációk létrehozására és megtekintésére szolgáló alkalmazás.

No és persze nem mehetünk el szó nélkül amellett, hogy a 9300i számos e-mail-megoldással (Nokia Business Center, Seven Always-On Mail, Visto e-mail-technológia, BlackBerry Connect, Data Access) kompatibilis.

Mindennapi használat

A kommunikátor a mindennapi használat során igen praktikus, ám néhány bosszantó tulajdonsággal rendelkező partnernek bizonyult. A negatívumok közül elsősorban a rendkívül lassú működés emelkedik ki, bár egy újabb szoftververzió elvileg valamennyit segíthet ezen a problémán. Kissé zavaró, hogy ki-hangosított állapotban elég gyenge a készülék hangminősége. Komoly negatívum a rezgő hívásjelzés hiánya, és a belső billentyűzet világítását is megoldhatták volna a Nokia mérnökei, bár a kijelző azért valamennyire megvilágítja a billentyűzetet, főleg, ha nagyobb fényerőre állítjuk.



VÉLEMÉNY

Már a Nokia 9300-asra sem lehetett komoly panasz, így hát az utód is hozza a formáját: komoly tudású üzleti okostelefon. A WLAN hasznos lehet, de csak emiatt talán nem érdemes a jó öreg 9300-asunkat az "i" verzióra cserélni.



Küldd el magadnak másik telefonról

Minden mobil extra csengőhangot, képet vagy játékot elküldhetsz a barátodnak, barátnődnek! Hogy? Küldd el SMS-ben a választott kép, hang vagy játék megadott kódszavát, majd egy szöközt, számát, ismét szöközt, végül annak a telefonszámát, akinek szeretnéd elküldeni az extra terméket.

(pl: TCH 20542 36209876543)

Használd anyádét!

www.bublo.hu



AUDIO CSENGÉSEK

0690 629 000

Az SMS ára: 799 Ft. + ÁFA

POLI

POLI

POLI

POLI

POLI

POLI

gy rendelt!

A kiválasztott termék mellett található kódot küldd el SMS-ben a megjelölt SMS számra. Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted azt. Figyelem: aktív WAP hozzáférés szükséges! A szolgáltatás mindhárom mobilszolgáltatóról elérhető. Info vonal: Digitaria Rt (1) 328-0663 (normál hívás)

- Nightwish - Planet Hell.....TCA 13596
Arash - Boro Boro.....TCA 10081
Blank & Jones - Cream.....TCA 13604
ATB - Don't Stop.....TCA 13605
ATB - The Fields Of Love.....TCA 13608
ATB - Let U Go.....TCA 13614
ATB - Marrakech.....TCA 13616
Madonna - American Life.....TCA 15318
Madonna - Don't Tell Me.....TCA 15319
Madonna - Like A Virgin.....TCA 15320
Madonna - Sorry.....TCA 15321
Green Day - Boulevard Of Broken Dr.....TCA 10082
Linkin Park - Breaking The Habit.....TCA 10083
The Darkness - I Believe In A Thing.....TCA 10159
P.O.D. - Goodbye For Now.....TCA 15272
Uriah Heep - Easy Livin'.....TCA 15058
HIM - Killing Loneliness.....TCA 15291
The Darkn. - One Way Ticket To Hell.....TCA 15305
Green Day - Basket Case.....TCA 13490
Sean Paul - Get Busy.....TCA 10088
Fat Joe Feat. Nelly - Get It Poppin'.....TCA 10146
2pac - California Love.....TCA 13581
Snoop DD - The Fatha Figma.....TCA 13582
Snoop DD - Nuthin' But A G' thang.....TCA 13583
SDD - 2 Of Americaz Most Wanted.....TCA 13588
Tupac - Slippin' Into Darkness.....TCA 13590
2pac - Wanted Dead Or Alive.....TCA 13592
The Notorious Big - Big Poppa.....TCA 15259
Sean Paul - Ever Blazin' (Jeremy Mix).....TCA 15265
Missy Elliott - Get Ur Freak On.....TCA 15271
Missy Elliott, Ludacris - Gossip Folks.....TCA 15274
Missy Elliott - Hot Boyz.....TCA 15277
Nas - Gangsta Tears.....TCA 15052
The Notorious Big - Hypnotize.....TCA 15286
Missy Elliott - Lose Control.....TCA 15296
The Notorious Big - Nasty Girl.....TCA 15300
The Notorious Big - Notorious B.I.G.....TCA 15303
Missy Elliott - On And On.....TCA 15304

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

TCJ 10238



SEXZY POOL MOBILE GAME

Halál Hüllék Hajnala

Shaun of the Dead feltámadt, hogy megmentse a barátait a vérszomjas zombik ellen. A Pub Winchester a jó és a rossz közötti harca utolsó színhelye. A filmhez hasonlóan rendelkezésedre áll a hűség puská, baseball ütő és lemezek. Most már minden a te kezében van! Spórolj az erőddel és harcolj az utolsó töltenyi! Ne engedd, hogy a zombik megöljék

kód: TCJ 10288

TOP

ÚJ

POLI CSENGÉSEK

SMS: 1785

Az SMS ára: 400 Ft. + ÁFA

- Gwen Stefani - Luxorious.....TCP 21382
Mariah Carey - Don't Forget About Us.....TCP 21627
Gino - Várj Egy Percet.....TCP 21628
Filmzene - James Bond.....TCP 1156
The Black Eyed Peas - Pump It Up.....TCP 21575
Scooter - Apache (Rock The Bottom).....TCP 21376
Kozmix - Holnapután.....TCP 21579
Unique - Én.....TCP 21602
Nonnie - Legyek Végre.....TCP 21634
Hi Track - Say Say Say.....TCP 21637
N/A - Flintstones.....TCP 1152
Limp Bizkit - Home Sweet Home.....TCP 21375
Torres Dani És A Veni Styx - Europunk.....TCP 21378
System Of A Down - Hypnotize.....TCP 21380
Franz Ferdinand - Walk Away.....TCP 21384
Roxx 69 Ft. Székelyhidi Balázs - A Jel.....TCP 21463
P.O.D. - Goodbye For Now.....TCP 21464
H.I.M. - Killing Loneliness.....TCP 21466
Son Of Dork - Eddie's Song.....TCP 21434
Pink - Just Like A Pill.....TCP 21435
Tokio Hotel - Rette Mich.....TCP 21574
Sugarloaf - Nikita.....TCP 21603
Kentaur - Álmatlanság.....TCP 21604
Pink - Stupid Girls.....TCP 21437
Kelly Clarkson - Because Of You.....TCP 21587
The Click Five - Just The Girl.....TCP 21632
Conways - A Walk In The Park.....TCP 21635
Jamie Win. És Hrutka Róbert - Hole.....TCP 21629
The Rasmus - Shot.....TCP 21594
Sean Paul - Temperature.....TCP 21462
Sean Paul - Ever Blazin'.....TCP 21387
Sub Bass Monster - Sub Bass Monster.....TCP 21576
Eminem - Shake That.....TCP 21580
Ganxsta Zolee És A Kartel - Ötökör.....TCP 21607
L.L. Junior - Normális Srác.....TCP 21585
Kanye West - Heard 'Em Say.....TCP 21588
Belga - Zsolti A Béka.....TCP 21639

AUDIO

AUDIO

AUDIO

AUDIO

AUDIO

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

JAVA JÁTÉKOK

1 DB SMS: 0690 626 060

Az SMS ára: 400 Ft. + ÁFA

SZELENTANYA

TCJ 10242

ÖKÓHARC

TCJ 10241

Street Dare

TCJ 10229

GARFIELD 2

TCJ 10274

SWAT FORCE

TCJ 10225

REAL DARTS

TCJ 10232

YETISPORTS 9

TCJ 10243

OFFICE GAMES

TCJ 10233

SUDOKU

TCJ 10210

OPERATION B-PLAN

TCJ 10192

REMÁLON AZ ELJUTÁBAN

TCJ 10191

MR. Schizoo

TCJ 10168

KOSÁRLABDA EUROLOGICA

TCJ 10176

GRAS NITRO

TCJ 10177

WAR 2056

TCJ 10285

PEARL HARBOUR

TCJ 10278

SEXY FLUPPER

TCJ 10290

3D MAJONG

TCJ 10265

Jurassic Park

TCJ 10260

Soviet Spy

TCJ 10224

Paintball

TCJ 10240

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

JÁTÉK

Játékra alkalmas telefonok kódjai:

● Minden színes kijezős NOKIA ● SHARP: GX10 GX10i GX20 GX30 D500

● Siemens: S55 L55 M55 MC60 C60 C62 C65 CF52 C75 SX1

● Motorola: T720 T722 V220 V300 V400 V500 V600

SonyEricsson J300i K300i K500i k600i K700 k750i T230 T290 T610 T630 Z600

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz
Méret / Tömeg
86,3x47x24,4 mm / 106 g
Akkumulátor
810 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő
250 óra / 7 óra
Kijelző: felbontás / szín
128x160 / 65536
Kijelző mérete
27x34 mm
Belső memória / bővíthetőség
10 MB / ○
Adatkommunikáció
GPRS, EDGE
Gyári csomag tartalma
készülék, töltő
Ár: 16980 Ft (Dominoban)
Info: www.motorola.hu

MOTOROLA V235

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

A KOROSODÓ V220 LEVÁLTÁSÁRA SZÜLETETT MEG A GYÁRTÓ LEGÚJABB ALSÓKATEGÓRIÁS KÉSZÜLÉKE, AMELYET MÁR A T-MOBILE-NÁL IS MEG LEHET VÁSÁROLNI.

> Elődjéhez hasonlóan a V235 is kettényitható készülékházat kapott. Érdekessége, hogy formája elég duci, és a telefon alsó része látványosan vastagabb lett, mint a flip. Emiatt a készülék fogása valamelyest férfiasabb és markánsabb, de azért a hölgyeknek sem jelent gondot a telefon kezelése.

Megszokott formavilág

Tulajdonképpen elég könnyen összetéveszthető más Motorola modellekkel, mivel ez a forma és méret már több modellnél is előfordult. Viszont az avatatlan szemet sem tudja annyira megtéveszteni, hogy ne ismerné fel, ki a gyártó, és ez nem feltétlenül az előlapon lévő Motorola logó érdeme. Legszembetűnőbb jellemzője a letekerhető, henger alakú antenna, amely a készülék jobb felső sarkában kapott helyet. Az antenna mellett van egy kis nyílás a nyakba akasztó számára, egy centivel odébb a hátlapon pedig a hangszóró található. Elölapiján egy fekete-fehér külső kijelzőt és egy VGA-kamerát helyeztek el a mérnökök. Kívül, baloldalt a hangerő-szabályozót és a kamera gombját találhatjuk meg, a telefon jobb oldalán elhelyezett billentyűvel pedig a hangtárcsázást aktiválhatjuk. Billentyűzetén megfelelő méretű számgombokat fedezhetünk fel, de SMS-íráshoz a gombok túlságosan puhák. Ezzel szemben a navigációs gomb jól sikerült, és szinte azonnal rááll az ember keze. A ké-

szülék kijelzője erre a kategóriára jellemzően nem képviseli a technika csúcását.

Funkciók

Tetszett, hogy a telefonkönyvben kiválaszthatjuk, hogy keresés esetén rögtön a begépett kezdőbetűre ugorjon a szoftver, vagy be lehessen írni hosszabb szöveget is. A naptárban 11 témában menthetünk el bejegyzést, amelyek között van szülinapi emlékeztető vagy például találkozó. Az alapl műveletes számológép egyben valutakonverter is, és a gyors kezelhetőség érdekében a műveleteket a navigációs gombra rakták. Ébresztőórája a telefon kikapcsolt állapotában is működik, és felkínálja az azonnali bekapcsolás lehetőségét. A telefon 10 MB kapacitású belső memóriájában van elég hely a fotóinknak, illetve a videóknak. Nem kell csodát várni a kamerától, tudunk rajta expozíciókorrekciót állítani, van benne 4x-es digitális zoom és fehér-egyensúly-állítási lehetőség. Ezen felül számos zárhang közül választhatunk, de ha akarjuk, ki is lehet kapcsolni a hangjelzést. A gyárilag telepített Java-alkalmazások között talán a Multimedia Album névre keresztelt programcska a legérdekesebb, amely saját fotóalbumok létrehozására alkalmas. Ezzel a programmal gyakorlatilag egy rövid kis prezentációt lehet összedobni képeinkből, ráadásul zenét is keverhetünk alájuk.



> VÉLEMÉNY

A Motorola V235 legnagyobb érdekessége, hogy van benne EDGE, amely a GPRS-nél jelentősen gyorsabb böngészést tesz lehetővé. Ugyanakkor egy alsó kategóriás készülék esetében nem biztos, hogy szükség van ilyen relatíve fejlett technológiákra.

PRO ÉS KONTRA

- ☒ EDGE, VGA-kamera.
- ☒ Gyenge minőségű hangszóró, puha billentyűk.



Amit a kialakítással kapcsolatban a leg többre méltattunk, az alsó port. Nem győzzük hangsúlyozni, hogy mekkora előny, ha egy telefon mindenféle átalakító nélkül fogad jackcsatlakozót.



Olcsó telefon, egyszerű kamera. Mindenesetre, ha túl esztétikus látványt nem is nyújt az olcsó műanyag hatását keltő környezetbe való integrálása a kamerának, akkor is örülünk, hogy van.



Bár nem a V3 volt az első Motorola, ahol már süllyesztettek voltak a gombok, de azóta minden telefont másképp ítélnék meg. Igaz, hogy itt nem egybefüggő felületről beszélünk, de közel járunk hozzá.



Küldd el magadnak másik telefonról

Minden mobil extra csengőhangot, képet vagy játékot elküldhetsz a barátodnak, barátnődnek! Hogy? Küldd el SMS-ben a választott kép, hang vagy játék megadott kódszavát, majd egy szöközt, számát, ismét szöközt, végül annak a telefonszámát, akinek szeretnéd elküldeni az extra terméket.
(pl: TCH 20542 36209876543)

Használd anyádét!

www.bublo.hu



POLI CSENGÉSEK

SMS: 1785

Az SMS ára: 400 Ft. + ÁFA

POLI

POLI

POLI

POLI

POLI

POLI

gy rendelj!

Chris Brown - Run It.....	TCP 21593
Rihanna - S.O.S.....	TCP 21597
Tóth Gabi - Fekete Virág.....	TCP 21377
T.A.T.U. - Friend Or Foe.....	TCP 21379
Katie Melua - Nine Million Bicycle.....	TCP 21381
Girls Aloud - See The Day.....	TCP 21383
Belmondo - Lesz, Volt, Van.....	TCP 21385
The Pussycats Dolls - Stick Wit U.....	TCP 21234
Madonna - Sorry.....	TCP 21465
Simon Webbe - No Worries.....	TCP 21386
Gorillaz - Dirty Harry.....	TCP 21388
Sugababes - Ugly.....	TCP 21433
Beyoncé Ft. Slim Thug - Check On It.....	TCP 21436
Palcso Tomi - Megfordult A Világ.....	TCP 21577
Lola - Hallja Meg A Világ.....	TCP 21578
Zanzibár - Új Napra Ébredsz.....	TCP 21601
Kefir - Az Élet Megy Tovább.....	TCP 21605
Hard-Fi - Cash Machine.....	TCP 21581
Romantic - Kell Ez A N.....	TCP 21583
Sunblock - I'll Be Ready.....	TCP 21584
Josh Ft. Jutta - Nincs Az A Szó.....	TCP 21589
Pápai Joci - Ölelj Át.....	TCP 21633
Unisex - Szerellem Sose Volt.....	TCP 21636
Bon-Bon - Kútfek.....	TCP 21638
Pál Tamás - Mond, Mit Vársz.....	TCP 21626
Igni - Barna Lány.....	TCP 21590
Gáspár Laci - Bárhol Jársz.....	TCP 21591
Freezer - Büszke.....	TCP 21592
The Pussycat Dolls - Beep.....	TCP 21595
Sugababes - Red Dress.....	TCP 21596
Ashlee Simpson - Love.....	TCP 21598
Ne Yo - So Sick.....	TCP 21468
Kelly Clarkson - Walk Away.....	TCP 21469
Kanye West - Touch The Sky.....	TCP 21470
Eleven Hold - Fél Százalék.....	TCP 21608
Magna Cum Laude - Vidéki Sanzon.....	TCP 21582
Quimby - Most Múlik Pontosan.....	TCP 21625
Freshfabrik - Nanana.....	TCP 21630

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK



A szellemtanya az igazi véres, lövöldözős játékok kedvelőinek ajánlott! Egy temető szőfogatlan hulláit kell mőresre tanítanod fegyverzenélod segítségével! Nem lesz egyszerű...

TCJ 10277

AUDIO CSENGÉSEK

0690 629 000 Az SMS ára: 799 Ft. + ÁFA

AUDIO

AUDIO

AUDIO

AUDIO

AUDIO

Missy Elliott - Teary Eyed.....	TCA 15310
Sean Paul - Temperature.....	TCA 15311
Missy Elliott - The Rain.....	TCA 15312
Fort Minor - Where'd You Go.....	TCA 15314
Missy Elliott - Work It.....	TCA 15316
My Chemical Romance - Helena.....	TCA 10090
Craig David - Fill Me In.....	TCA 10142
Enya - Amarantine.....	TCA 15257
Fort Minor - Believe Me.....	TCA 15258
Madonna - Burning Up.....	TCA 15260
Hard-Fi - Cash Machine.....	TCA 15261
James Blunt - Cry.....	TCA 15262
Madonna - Deeper And Deeper.....	TCA 15263
Madonna - Erotica.....	TCA 15264
Michael Buble - Feeling Good.....	TCA 15266
Madonna - Forbidden Love.....	TCA 15267
Daniel Powter - Free Loop.....	TCA 15268
Madonna - Future Lovers.....	TCA 15269
Madonna - Get Together.....	TCA 15270
James Blunt - Goodbye My Lover.....	TCA 15273
James Blunt - High.....	TCA 15275
Green Day - Homecoming.....	TCA 15276
Prodigy - Breathe (Edit).....	TCA 15377
Madonna - How High.....	TCA 15278
Madonna - Hung Up.....	TCA 15279
Madonna - I Love New York.....	TCA 15287
Madonna - Isaac.....	TCA 15288
Daniel Powter - Jimmy Gets High.....	TCA 15289
Madonna - Jump.....	TCA 15290
Madonna - La Isla Bonita.....	TCA 15292
Madonna - Let It Will Be.....	TCA 15293
Daniel Powter - Lie To Me.....	TCA 15294
Skye - Love Show.....	TCA 15297
Asher Lane - New Days.....	TCA 15301
James Blunt - No Bravery.....	TCA 15302
James Blunt - Out Of My Mind.....	TCA 15307
Madonna - Ray Of Light.....	TCA 15309
Simple Plan - Untitled.....	TCA 15313
James Blunt - Wisemen.....	TCA 15315

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK

JAVA JÁTEKOK

1 DB SMS: 0690 626 060

Az SMS ára: 799 Ft. + ÁFA

CRASH RACING TCJ 10295	Spro the dragon TCJ 10285	The Phantom TCJ 10273	A Sárkánytörő TCJ 10274	real SOCCER TCJ 10239	Troja TCJ 10236	Football Manager 2006 TCJ 10220
ADRENALIN TCJ 10194	SUDOKU TCJ 10210	OPERATION B-PLAN TCJ 10192	REÁLON AZ ELJUTÁBAN TCJ 10191	McLaren TCJ 10155	KOSÁRLABDA EURO LIGA TCJ 10176	Péntek 13. TCJ 10190
WAR 2056 TCJ 10285	PEARL HARBOUR TCJ 10278	SEXY FLIPPER TCJ 10290	3D MAJONG TCJ 10265	Jurassic Park TCJ 10260	Soviet Spy TCJ 10224	Paintball TCJ 10240

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK

JÁTEK

Játékra alkalmas telefonok kódjai:

- Minden színes kijezős NOKIA
- SHARP: GX10 GX10i GX20 GX30 D500
- Siemens: S55 L55 M55 MC60 C60 C62 C65 CF52 C75 SX1
- Motorola: T720; T722; V220; V300; V400; V500; V600
- SonyEricsson J300i; K300i; K500i; k600i; K700; k750i; T230; T290; T610; T630; Z600;

MINDENT MÁSKÉPP! NOKIA N91

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

MANAPSÁG EGYÉRTELMEŰEN A ZENELEJÁTSZÁSRA KIHEGYEZETT MOBILTELEFONOK KORÁT ÉLJÜK. EZZEL TERMÉSZETESEN A PIACVEZETŐ NOKIA IS TELJES MÉRTÉKBEN TISZTÁBAN VAN, ÍGY A FINNEK KIADTÁK A PIAC EGYIK, HA NEM RÖGTÖN A LEGNAGYOBB TUDÁSÚ ZENEMOBILJÁT.

> Hosszú, nagyon hosszú bőjtje volt az alábbiakban taglalandó Nokia N91-nek. A történet egy szép áprilisi napon kezdődött, de nem 2006-ban, hanem még 2005-ben. A Nokia ugyanis ekkor rántotta le a leplet első Nseries multimédiás telefonjairól: az általános felhasználású N70-ről, a fotóórülteknek szánt N90-ről és a zenemániásoknak ajánlott N91-ről. Eltelt egy esztendő, tizenkét hónap, és megannyi kisebb-nagyobb technikai gikszer után most végre kezünkben tarthatjuk a kereskedelmi változatot. Lássuk hát!

Zenetelefonokból mostanság koránt sincs hiány a piacon, elég csak az olyan közkedvelt modellekre gondolnunk, mint például a Sony Ericsson W800i és W900i vagy a Motorola ROKR E2. A Nokia úgy gondolta, hogy igencsak csattanós választ ad a riválisoknak, és ennek jegyében kiadta az olcsóbb kategóriában játszó 3250-est, valamint a zenemobilok non plus ultrájának tekinthető N91-et. Nem árt egyébként rögtön az elején tisztázni, hogy az N91 korántsem számít olcsó mulatságnak a maga jóval 150 ezer forint feletti árával, de szerencsére sem a készülék minőségében, sem pedig tudásában nem kell csalatkoznunk.

Design

A telefont kézbe véve elsőre az villan be az agyunkba, hogy "te jó ég, mekkora batár nagy ez!". Tény, hogy az N91 jelentősen nagyobb az átlag telefonoknál, de még a legtöbb okostelefonnál is nagyobbra nőtt. Ennek elsősorban az az oka, hogy a készülékház nemcsak egy nagyfelbontású kamerának, hanem többek közt egy miniatűr merevlemeznek is kénytelen helyet adni, csodák pedig ugyebár nincsenek. A készülék a zsebünket is alaposan képes lehúzni, amely annak "köszönhető", hogy a borítás ezúttal nem holmi gagyi műanyagból, hanem rozsdamentes acélból készült. Ennek előnye a rendkívül masszív felépítés és a komoly ellenálló-képesség, azonban hátránya, hogy a különböző matt, illetve szépen csillogó felületek sajnos gyorsan összekarcolódhatnak. Sebaj, legfeljebb felpolírozuk majd az N91-et!

Külsőségek

Bal oldalra került a két hang-erőállító gomb, valamint a hangszóró, amely ugyan nem szól rosszul, de érdemes inkább fülhallgatóval hallgatni kedvenc zenéinket. Ugyanezen az oldalon az alsó szekcióban találjuk a Nokia telefonokon most debütáló miniUSB-csatlakozóaljzatot, az alsó élen pedig egy mini töltőcsatlakozót helyeztek el a fejlesztők. Itt jegyzendő meg, hogy a gyári alapcsomagban egy díszes dokkoló állomást lel-

hetünk fel, azonban negatívum, hogy ez csak akkumulátortöltésre alkalmas, adatátvitelre sajnos nem.

Billentyűzet

Az elcsúsztatható fedlap alatt megbúvó hagyományos billentyűzet gombjai átlagon aluli méretekkel bír-

nak, így akadhatnak olyanok, akiknek nehézkes lehet a pontos gépelés. Pozitívum, hogy a vékonyka gombok legalább kellő távolságra vannak egymástól. Baloldalt kapott helyet a korábbi Nokia okostelefonokról már jól ismert szerkesztőgomb, az ellentétes oldalon pedig egy törlőgomb fogad.

Fülhallgató

A Nokia N91 mellé gyárilag egy AD-36-os vezetékes távirányítót és egy HS-28-as, ugyancsak vezetékes fülhallgatót csomagolnak. Az említett két elemet egymásba dugva egy, a Nokia 3250-esénél jelentősen jobb minőségű hangrendszert kapunk, amely meglepően kellemes basszusokat képes életre kelteni. A távirányítón a szokott zenegombokon kívül egy csipeszt (ruhára rögzíthető), valamint egy mikrofont is találunk, tehát akár a headsetként történő használatnak sincs semmi akadálya. Kár, hogy a távirányító gombjai nincsenek megvilágítva, illetve, hogy az N91 nem támogatja a bluetooth-os sztereó headseteket.

Adattárolás

Az N91 nem az első olyan mobiltelefon, amelybe merevlemez kerül, hiszen ilyen volt például a Samsung i300 is, azonban ez az első olyan Nokia készülék, amelyben ilyen adattároló található. A mindössze 13 gramm tömegű, Hitachi gyártmányú Microdrive 3600-as percenkénti fordulat-



Névjegy

Frekvenciasávok
UMTS / GSM 900/1800/1900 MHz
Operációs rendszer
Symbian, S60 3.0
Méret / Tömeg
113,1x55,2x22 mm / 164 g
Akkumulátor
970 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő
190 óra / 4 óra
Kijelző: felbontás / szín
176x208 / 262000
Kijelző mérete
35x41 mm
Érintésérzékeny kijelző
○
Belső memória / bővíthetőség
30 MB / ○
Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, sztereó headset, USB-kábel, dokkoló állomás
Ár: 179880 Ft
Info: www.nokia.hu

Értékelés

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



A zenegombokat tartalmazó előlap lehúzása után tűnik elő az elegáns kék háttérvilágítással rendelkező számbilentyűzet.



Egyedi megoldás, hogy a menügomb ezúttal nem a hagyományos billentyűzet részét képezi, hanem a jobb élen teljesít szolgálatot – könnyen megszokható.



Jó hagyományokhoz híven a felső élen lakozik az ON/OFF (és egyben profilváltó) gomb, a billentyűzárcsúszka, illetve a 3,5 milliméteres audiocsatlakozó társaságában.



Maga a zenei alkalmazás a jobb felső szekcióban lévő gombbal kelthető életre, a lejátszás, a stop és a léptetés-terelés gombjai pedig teljesen értelemszerűen működnek.

> ZENEBOA

A Nokia N91 lételeme a zene – többek közt erre enged következtetni már az is, hogy az elcsúsztható fedlap felületének nagy részén dedikált zenelejátszó gombokat helyeztek el.

A csúszka nem kapott rugós mechanizmust – lefelé tökéletesen, felfelé pedig közepesen eltalált módon mozgatható. Lejátszás közben adott esetben akár az album fotója is megjeleníthető a kijelzőn, ezen kívül pedig az előadó neve, a szám címe és az időszáv van feltüntetve. A Nokia N91 által támogatott digitális zenei formátumokat gyakorlatilag napestig sorolhatnánk, ehhez még csak annyi adalék, hogy természetesen mind az állandó, mind pedig a változó (VBR) bitrátájú zenét kezel a telefon. A többek közt előadó, album és stílus szerint rendszerezhető és lejátszási listába szerkeszthető muzsikák között hasonló módon kereshetünk rá egy-egy felvételre, mint ahogyan a telefonkönyvben egy személy adatai után kutatunk. Egyszerűen állítható a balansz, valamint érdemes kipróbálni az úgynevezett széles sztereó üzemmódot, amely mintha térbe varázsolná a dallamokat. Amennyiben zenehallgatás közben hív minket valaki, a beszélgetés kezdetekor megáll, annak végeztével pedig folytatódik a lejátszás, ezen kívül pedig mondanom sem kell, hogy a lejátszás a háttérbe húzódva is működik.



A hangszinállítási lehetőség teljesen korrekt: összesen hat darab gyári (akusztikus, mélyhangkiemelés, hiphop, pop, R&B, rock) beállítást kapunk, és akár ezek is teljesen személyre szabhatóak a nyolcsávós grafikus ekvalizer segítségével.

számmal rendelkezik, a telefonban alkalmazott hathatós zárszönhetően pedig gyakorlatilag hangtalanul működik. A 32x24 milliméter méretű winchester 4 GB kapacitású, a benne alkalmazott gyorsulásmérő pedig leejtés esetén még időben parkolópályára helyezi a fejekeket, így elkerülhető a károsodás. A winchester ezen kívül azonnal leáll, ha levesszük a telefon hátlapját. Felettébb sznos a Mass Storage funkció, amelynek lényege, hogy személyi számítógépünk mindenemű extraszoftver telepítése nélkül, hagyományos hordozható adattárolónak látja az N91 merevlemezét.

Mobilinternet

A Nokia N91 nemcsak a zenelejátszás, hanem a wireless-technológiák terén is jeleskedik. Modern telefonhoz híven nem hiányzik belőle a 3G (384 Kbit/s), ezen kívül pedig jó pontot kap azért, mert a GPRS mellett az átmenetinek tekinthető EDGE-adattávitelt is támogatja, ezáltal maximum 236 Kbit/s-os sebességet biztosítva

számunkra. Ezen kívül kapunk ugyebár bluetooth-t, de ami ennél talán sokkalta érdekesebb, az a WiFi. A 802.11b (11 Mbps) és 802.11g (54 Mbps) szabványú WLAN-nal egyaránt kompatibilis telefon a különböző WEP- és WPA-titkosításokat is könnyedén kezeli. A telefonnal nagy élmény WiFi-n keresztül internetezni: a webcím megadásakor egyszerűen meg kell adni a kívánt csatlakozási pontot, és máris kezdődhet a még a 3G-nél is jelentősen gyorsabb böngészés. Ebben egyébként a böngészőalkalmazás is kiváló partnerünk, amely a MiniMap funkció révén egy kis ablakban egyszerű módon szemlélteti, hogy a teljes méretű weblapnak jelenleg körülbelül melyik részén járunk, ugyanúgy, mint a 3250-es esetében.

Kamera

A digitális fényképezőgép felbontása ugyanúgy 2 megapixel, mint a fotózásra termett Nokia N90 esetében, azonban ezúttal a Carl Zeiss lencséről és számos funkcióról le kell mondanunk. Legjobban az autofókusz hiányzik, ezen ki-

Szerkesztői megjegyzés

STEIERLEIN PÉTER SZERKESZTŐ

Bár cseppet sem szokásunk, hogy egy teszt-hez különálló szerkesztői véleményt írjunk, most azonban okát láttuk a kivételezésnek. Természetesen nem azért, mert valamiféle hiányérzet lengné körül a tesztben leírtakat, hanem mert néhány igen érdekes részlet hívja fel magára a figyelmet, amelyet szívesen megosztanánk Önökkel. Másrészt pedig azért, mert jómagam is a szerencsések közé tartozhattam, és a Nokia számomra is biztosított két hétig egy tesztpéldányt, így volt alkalmam és időm hosszasan kipróbálni a készüléket.

Öszintén megvallva nem tartozom egyik mobilmarca rajongói táborába sem, egyes egyedül a teljesítmény mellett teszem le a voksomat, és csupán elfoglaltság miatt nem tartom ott hosszasan, ha valaki csak időnként tesz le valami "nagyot" az asztalra. Ezen meggyőződés elve mellett mondom azt, hogy ha arra lennék kényszerítve, hogy magam gondoskodjak saját használatú mobiltelefonról, és nem sajnálom a pénzt a minőségért, gondolkodás nélkül választanám az N91-et. A sok ok mellett azt emelném ki leginkább, hogy a két hét alatt tanúsított strapabírása alapján bőven túlélni

látzik a szokásos garanciális időtartamot, sőt. Egy hétköznapi halandó számára pedig bőven többet tud, mint amire szükség lehet, bár idővel sem érheti csaldódás az embert.

Néhány szóban az "apróságokról". A készülék köztudottan 3G-támogatású, viszont az első dolog, ami feltűnik, hogy nem rendelkezik másodlagos, előlapi kamerával, amely a videotelefonálást hivatott kiegészíteni. Sokak szerint ez bártortalan megoldás, én viszont sokkal inkább látom benne saját elképzelésemet visszaköszönni, amely szerint a hármas technológia fő előnye nem a videotelefonálásban csúcsosodik ki. A másik köztudott dolog, hogy a készülék zenefunkciói igen jók, azonban én elvégeztem egy kissé részletesebb kísérletet ezzel kapcsolatban. A készülék remekül megszólaltatja a gyári headsetet, bár annak mélytartománya egy kissé agresszívan szól, no nem rosszul, csak a "puhább" mélyekből is "ütőset kreál". Hogy az igazság kiderüljön, másik két fülhallgatót is bevontam a tesztbe. A Sennheiser PXC250 típusú, párnázott füles, amelyet maga a Nokia ügynöksége mellékel a készülékhez, egyáltalán nem szól

rosszul, bár kissé "elnyeli" a mélyeket. Azonban fő különlegessége nem ez, hanem a NoiseGard, vagyis a zajszűrőképesége. A kis-sé rúd-mikrofonra hasonlító szerkezet – amely a füles vezetékénél van közbeiktatva – két AA-típusú elemmel kiegészítve képes a háttérzajjal megfelelő, de ellentétes impedanciájú jelet generálni, így kioltva a zavaró zajokat. Rop-pant érdekes és jópofa megoldás.

Az N91-es fő ütőkártyája a zene, ezért a tervezők nem gondoskodtak egy második kameráról, s így nem lehet videotelefonálni a készülékkel.





A digitális fényképezőgép felbontása ugyanúgy 2 megapixel, mint a fotózásra termelt Nokia N90 esetében, azonban ezúttal a Carl Zeiss lencséről és számos funkcióról le kell mondanunk.



A készülék specifikációi között azt olvashatjuk, hogy támogatott az USB 2.0 adatátvitel, ehhez képest nekünk csak 600-700 KB/s-os másolási sebességet sikerült elérni.



Az N91 megkapta a legújabb, immár harmadik generációs S60 szoftvert, amelynek az a hátránya, hogy a korábbi S60 alkalmazások nem futnak a telefonon, de vélhetően hamar elkészülnek majd ezen programok új, frissített változatai.

vül pedig sajnos a LED-vaku és a makrofunkció is kimaradt a repertoárjából. Az elkészült fényképek minősége közepesnek mondható – az N90 és a K750i ebben azért még mindig sokkal jobb. A digitális zoom húszszoros nagyításra képes, és finoman, fokozatmentes módon állítható. A féléregyensúly és a színtónus manuálisan változtatható, ezen kívül pedig vaku hiányában jó szolgálatot tehet az éjszakai üzemmód. Kapunk továbbá sorozatfelvételi funkciót, időzítőt (10/20/30 másodperc) és video-

felvételi lehetőséget. A Nokia 6280-ason olyannyira szeretett VGA-felbontás hiányzik a kamerából, de végül is a 352x288 pixeles maximális videofelbontás (15 képkocka/másodperc) sem nevezhető rossznak. A digitális zoom videózás közben is használható.

Display

A kijelző a kamerához hasonló módon leginkább közepes minőségűnek nevezhető. QVGA helyett ezúttal meg kell elégednünk a Nokia-féle jó öreg

176x208 képpontos felbontással, a 16 bites színmélység pedig mintegy 262000 színárnyalat megjelenítését teszi lehetővé. A TFT-technológiájú display színével nincsenek problémák, ellenben a kelleténél alacsonyabb felbontás pixelesedéshez, darabos vizuális élményhez vezet. A kijelzőt alaphelyzetben a felettebb hasznos Aktív Készenlét szoftver uralja, amely a gyakran használt szoftverek ikonjait és például a következő naptárbejegyzéseket tárja eléünk ízléses formában.

A teljesség kedvéért a másik tesztfüles egy AKG 55 típusú, nagykarimájú, párnázott hifi-füles volt, amely típus és márka a természetes, nem manipulált hangzásáról ismert. Hát ezzel aztán igazán jól szolgált a Nokia N91. Hihetetlen erővel volt képes meghajtani a telefon, csodálatos mélyek, magasak és középfhangok szóltak meg. A telefonon bekapcsolható széles sztereohangzás már a szférák közeli élménybe sodorja a hallgatót.

A harmadik dolog, amelyről még rövidebben szólnék, a gyárilag telepített videók. A készülék, pontosabban az N-sorozat fő szlogene a "mindent másképp, mint eddig" jellegre épül. Az N91 dobozán olvashatjuk: Láss másképp/újat! Hallj másképp/újat! Érezz másképp/újat. Talán a

szlogenhez köthetőek – jobbat nem találtam – az említett gyári videók, mivel mindegyik a tavaly nyáron rendezett G8 ellenes londoni és japán koncertek felvételei közül valók. Érdekes hozzáállás ez a Nokia médiafelelőseitől, de részemről roppant támogatott kezdeményezés. A fellépők közül Bonóval (a rendezvény egyik főszervezője, jómagam is öreg aktivista) és a U2-val, Stinggel, a Placebóval, a Faithless-szel, Annie Lenox-szal, az REM-mel, a Green Day-jel, George Michellel, Sir Paul McCartney-val is találkozhatunk egy-egy szám erejéig.

Nos, röviden ennyit tudnék még érdekességképpen kiemelni a telefonnal szerzett tapasztalataim közül. Klassz két hét volt.



A Nokia a teszt-készülékhez egy zajszűrővel ellátott Sennheiser fejhallgatót adott, ez azonban nincs benne a gyári csomagban.



A gyárilag telepített videók mind a tavaly nyáron rendezett G8 ellenes londoni és japán koncertek felvételei közül valók.

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	352x288 / 1 óra
Lejátszható videoformátumok	MP4, 3GP
Rögzített videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	8 db
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

4 GB-os merevlemez

VÉLEMÉNY

A Nokia N91 révén igazán nagyot durranhattak a finnek: beépített merevlemez, WiFi, 2 megapixeles kamera – hogy csak a legfontosabbakat említsük. No persze, mint tudjuk, tökéletes telefon nem létezik...

PRO ÉS KONTRA

- ✓ Masszív és elegáns kialakítás, 4 GB-os winchester, fejlett vezetékek nélküli lehetőségek, 2 megapixeles kamera, sztereó rádió, fejlett zenelejátszó, kiváló böngésző.
- ✗ A kijelző és a kamera lehetne jobb minőségű, nincs IrDA, alkalmazások inkompatibilitása.

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



Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz

Operációs rendszer
Windows Mobile 2005

Méret / Tömeg
107x57x18,8 mm / 148 gramm

Akkumulátor
1300 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
200 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x320 / 65000

Kijelző mérete
55x42 mm

Érintésérzékeny kijelző

Belső memória / bővíthetőség
128 MB flash ROM / 64 MB SD RAM / SD-MMC-bővítés

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, autós tartó, bőrtok, szivargyújtós töltő, pótceruza, képernyővédő fólia

Ár: 159900 Ft
Info: www.lcp.hu

Értékelés

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



MITAC MIO A701

GPS – TELEFONOS SEGÍTSÉGGEL

SZÖVEG: KLEMENT GÁBOR | klement@telecommagazin.hu | KÉP: MIO, STEIERLEIN PÉTER

ELŐZŐ SZÁMUNKBAN AZ A201-ES VOLT TERÍTÉKEN, MOST ENNEK EGY TOVÁBBFEJLESZTETT VÁLTOZATA, AZ A701-ES. AMELLETT, HOGY ÚJ, MÉG JÓ IS A KÉSZÜLÉK; TERMÉSZETESEN OSZTATLAN SIKERT ARATOTT AZ ÖSSZES ISMERŐS KÖRÉBEN. A MITAC MOST MÁR MÉLTÓ ELLENFELE LEHET A HTC-NEK.

> Az A701-es után jó látni, hogy egy GSM-funkcióval rendelkező modell is napvilágot látott, hiszen a Mitac eddig még nem gyártott hasonló modellt. Megtalálható ugyan a palettán Windows-alapú mobil, de az smartphone és nem PDA.

Az óriási doboz apró értéket tartogat. Kibontva tényleg meglepődtem, hiszen a megszokottól eltérően nincsenek beomlesztve a tartozékok, pedig van belőlük bőven. Navigációs eszközzel lévén szó, komplett autós szettet adnak hozzá, tartóval és sziv-

vargyújtós töltővel. Ezek mellett adatkábel, hálózati töltő, ízléses, jó minőségű bőrtok, pótceruza és három képernyővédő is részét képezi a csomagnak. Egy szó, mint száz, tényleg komplett szettet kapunk.

Amikor kézbevettem, eszembe jutott az egyik internetes oldalon olvasott teszt, ahol ékszerdoboznak nevezték. Igazuk volt, tényleg olyan. Kicsi, finom, elegáns, és valami nagy kincset rejt, de egyelőre maradjunk a külsőnél. A QVGA-kijelző alatt a megszokottól eltérő módon helyezkednek el a gombok. Az ötlálás na-

vigációs gomb mellett a hívásfogadás és -elutasítás gombjai (utóbbi a bekapcsoló gomb is egyben), valamint két funkciógomb található. Ezek alpból a Media Player és a GPS-funkciókat indítják el, de más alkalmazás indítását is hozzárendelhetjük a gombokhoz.

A GPS-antenna ízlésesen a készülék bal felső részén kapott helyet egy kisebb dudor formájában úgy, hogy ha nem lenne más színű, mint a készülékház, akkor észre se lehetne venni. Kezelésileg kissé jobbos lett a gép, mivel ide zsúfoltak szinte min-



Egy beépített GPS-szel rendelkező technikai csoda készletében minimum a szivargyújtós töltő.



Annyira szép, hogy még a hangerőgombpárt sem készítették snasszra. Egyetlen probléma talán csak a méret lehet.



Némely gyártó egyes készülékeinél kezd átállni a miniSD-szabványra, azonban a 701-es még a jó öreg SD-MMC-t használja.



Gyönyörű kialakítás. Az egész készülékre jellemző eltalált stílus még itt is tetten érhető. És ez a fényezés...

dent: a fejhallgató-csatlakozót, amely csak 2,5-ös jack, egy funkciógombot és a memóriakártya foglalatát, valamint a resetgombot. Ugyancsak jobb oldalra került a ceruza. Szerencsére nehezen lehet a teleszkópos stylust kihúzni, ezért kicsi az esélye, hogy elhagynánk. Bal oldalra csak a kétállású hangerő-szabályozót helyezték. Nagy mérete miatt hívás közben jól lehet kezelni.

A hátlap alatt a cserélhető akkumulátor és a SIM-foglalat található, a hátlap felett pedig az antennacsatlakozó, a kamera, valamint a hozzá tartozó tükör.

Az izléses fekete színt az ezüstösen csillogó, kicsit mattított keret teszi még izgalmasabbá. Mattított ugyan, de sajnos túl erős napsütésben visszatükrözi a fényt, és nagyon zavaró lehet egy olyan autóban, ahol nincs sötétítő a szélvédő.

Kőkemény fizika

A belső már jobban sikerült. A processzor kiválasztásánál talán véletlenül, talán direkt, de az biztos, hogy nem fukarkodtak. Egy 520 MHz-es Intel XScale változat került bele 128 MB ROM és 64 MB RAM támogatásával. Ez már több mint elég, de egy navigációs eszköznek erre bizony szüksége is van. A memória SD-MMC-kártyával bővíthető, ráadásul a memóriakártya foglalatát portként is működik (SDIO), így pótolhatjuk a hiányzó funkciókat (WiFi). A mobil része a GSM 900/1800/1900 hálózatokot kezeli, és alkalmas GPRS-adatátvitelre, de ezeken kívül mást nem kezel. Se EDGE, se 3G. Ez hiba, de megszokható.

Az érintésérzékeny kijelzőre mondhatnám, hogy kicsi, mert csak 240x320-as, de ha nagyobb lett volna, akkor a PDA se lenne ilyen kicsi, és az egész koncepció megbukna. A ki-

jelző minősége hagy némi kívánnivalót maga után, mivel erős napsütésben alig lehet látni a rajta megjelenő képet. Ez utcai használatnál nagyon zavaró, ez esetben továbbra is marad a hagyományos térkép és az utcátáblák fürkészése...

Kommunikációs jellemzői egész jók. Infraport, bluetooth és miniUSB csatlakozási lehetőségek közül választhat a felhasználó. Sajnos a már említett WiFi hiányzik, de már kapható az SD-s WLAN-kártyával bővített csomag is, igaz kicsit drágábban.

Nagy előnye a cserélhető 1300 mAh-s lítium-ionos akkumulátor, amely normál használat mellett nem tudott lemerülni, igaz, néha kapott egy kis energiát a szivargyújtóból.



"Hálló, tessék!"

A készülék telefonfunkciója jól használható. A hívásindítógomb megnyomásával előugrik a tárcsázó felület, ahonnan könnyen elérhetjük a kapcsolatokat, a gyorstárcsázási listát vagy akár az utolsó hívások listáját. A gombok ezen a felületen szerencsére nagyobbak a normál billentyűzethez képest, így könnyű akár ujjal is tárcsázni. Ha esetleg egy konkrét nevet keresnénk a telefonkönyvből, akkor azt semmiképpen sem vezetés közben tegyük, ugyanis nagyon nehéz rábökní a kezdőbetűkkel jelölt könyvjelzőkre. Ezt kiküszöbölendő egy nagyon jó megoldást dolgoztak ki: ha a navigációs gombot 5 másodpercig lefelé nyomva

tartjuk, akkor a kijelzőn megjelenik egy nagy négyzet, ahol az ábécé betűi közül kiválaszthatjuk a név kezdő betűjét, és olyankor egyből az a kategória jelenik meg a kijelzőn. Utána pedig lehet a navigációs gombbal egyesével haladni a keresett név felé. Ez több száz név esetén nagyon praktikus, nem kell a ceruzával bajlódni, ráadásul vezetésnél még biztonságos is.

A hívás minősége jó, a hangerőt könnyű szabályozni a PDA bal oldalán elhelyezett gombokkal. Akár ki is hangosíthatjuk a készüléket, bár olyankor többször kaptam panaszt, hogy viszághallják a saját hangjukat a vonal másik végén. A bluetooth-nak köszönhetően sikerült egy autós kihangosítóval párosítani és azzal is kipróbálni. Itt is akadt problémák, ugyanis többször előfordult, hogy a hívás már létrejött, de a hangot csak körülbelül 10 másodperccel később rakta át a kihangosítóra. Minden nem lehet tökéletes, igaz?



A kijelző, mint minden Windows-os készüléknél, nagymértékben testre szabható.



A GPRS-kapcsolatnál előre telepítve találjuk a lehetséges szolgáltatókat.



Alaphelyzetben a három fő irodai alkalmazást kapjuk. Indulásnak bőven elég.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	○
Hangtárcsás / kihangsúlyos	●/●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenítésű naptár	●/●
Telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	●/●
Prezentációkészítő	●
File manager	●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	●
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása	1280x768
Zoom / mobilfény	●/○
Videó felbontása / hossza	240x320 / memóriafüggő
Lejátszható videoformátumok	WMV, MPEG4, H.263
Rögzített videoformátumok	WMV, H.263
Lejátszható zenei formátumok	MP3
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	
bőrtok, autós készlet	

VÉLEMÉNY

A Mio az A701-essel kitett magáért. A HTC-nek valóban méltó versenytársa lehet, ha folytatja ezt a modellcsaládot, és bővíti a funkcióit, javítja az esetleges hibáit. Lehet, hogy pár év múlva a Mitac lesz a beszállítója a Qteknek vagy az i-mate-nek. A tesztelés alatt feledhető vagy megszokható hibákat nem tapasztaltam, jól lehetett használni minden funkcióját.

PRO ÉS KONTRA

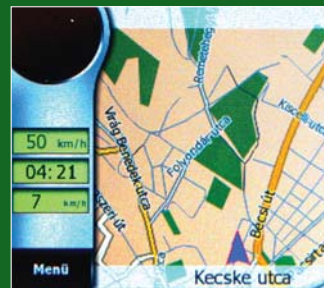
- ✓ Kicsi, elegáns forma, beépített GPS-vevő, autós készlet, 1,3 megapixeles kamera, rezgő mód, nagy kapacitású és cserélhető akkumulátor.
- ✗ 3G hiánya, napsütésben nehezen használható kijelző, kevésbé nagyítható billentyűzet, kevés extraprogram.



Valakinek a 2 megapixel felbontás a lényeg, valakinek csak autofókuszos cucc jöhet szóba. Itt most mindkettőről le kell mondanunk.



Nemcsak a kinézetet dobja fel az enyhén aszimmetrikus elhelyezésű GPS-dudor, de a képességeit is. Ideális helyzetben garantált az állandó GPS-vétel.



A teszt alatt, mint említettük, remekül működött együtt az i-Go-val. A kijelző felbontása és a fektetett orientációjú megjelenítés minden tekintetben digitális iránytűvé, térképpé, kisokossá és még ki tudja, mivé avaszcálja az A701-est. Bővebben következő számunkban olvashatnak majd.

"100 méter múlva balra"

A beépített GPS-antennák hátránya, hogy kicsit árnyékosabb térben nehezen vagy egyáltalán nem látnak műholdakat. Most sem volt ez másképp, de ki várná el, hogy a negyedik emeleti szobában megtaláljon egyet is, szabadterén azonban kifogástalan. A GPS SiRFstarIII chipsetet használó vevő az autóban is kiváló volt, jól látta a műholdakat. Akinek esetleg az autója jobban árnyékol, annak lehetősége van külső antennát csatlakoztatni hozzá. Navigációra az iGO programot használtam, és kiválóan működött. A vevő a műholdakat nagyon hamar megtalálta, és nem veszítette el a kapcsolatot. A GPS-beállításnál előre meg lehet határozni, hogy melyik portot használja a vevő, de jelen esetben nem volt rá szükség, mert automatikusan észlelte a program. A navigációhoz még egy pluszalkalmazást telepítettek a PDA-ra, méghozzá egy Quick Position programot, amely dokkolás esetén segít a helymeghatározásban.

Nagyon jó volt autóban használni, nem lehetett érezni a kijelző méretéből adódó problémát. A kijelzőt elforgatva még jobban is lehetett látni. Egy valamit azonban nem szabad elfelejteni, mégpedig azt, hogy a tartóba helyezés előtt ki kell venni a ceruzát, mert ha már benne van, akkor nincs rá lehetőség.

"Csííz"

A kamera kicsit jobb, mint mondjuk a HP 1,3 megapixeles volt, de ez sem a legjobb. Normál fénynél egész jó képet készíthetünk vele, de ne ez legyen az egyetlen eszköz, amivel fotózhatunk egy kényelmes nyaralás alatt. Videó mérete akár 240x320-as is lehet, hosszát pedig a szabad memória függvényében maximalizálja. A videó beállításánál meghatározhatjuk, hogy a felvétel WMV vagy H.263 formátumban kerüljön rögzítésre.

Egyéb multimédiás képességeiről, illetve tulajdonságairól sem feledkezhetünk meg. Az operációs rendszernek köszönhetően a Media Player játsza le a "tömörített" zenei fájlokat és videókat. Külön extrafunkció nincs benne, a fejhallgató pedig nem is szól olyan rosszul.

A hiányos funkciókat, programokat szerencsére lehet bővíteni, hiszen számos letölthető alkalmazás létezik a Windows Mobile 2005-höz is, és amint lehetősége nyílik az új tulajdonosnak, tegye is ezt meg minél előbb.

APRÓSÁGOK

A szoftver túl sok újdonságot nem nyújt. Az elforgatható képernyőn mégis látni valami extrát. A mio ikon megnyomása után egy új menükép jelenik meg, amely rendhagyó a Windows Mobile-ok között. Ilyenkor a mobiltelefonokhoz hasonló 3x4-es elhelyezésben láthatjuk a főbb funkciókat, ráadásul az ikonokat olyannyira igényesen rajzolták meg, hogy sok mobiltelefon grafikája elbújhatna mögötte.

A dobozban található extra CD-ről három programot telepíthetünk. Az egyik egy világóra választható képernyőképpel, a másik egy valutakonverter és végül egy szinkronizálást segítő biztonságimásolat-készítő program, amely a SIM-en és telefonon tárolt neveket menti le a számítógépre, ahonnan szükség esetén vissza is tölthetjük azokat a PDA-ra. Fontos, hogy ez csak a nevekről készít biztonsági másolatot, a PDA egyéb tartalmáról nem.

Szerencsés funkció, hogy egy ismeretlen program telepítése előtt jó Windows-os szokáshoz hűen megkérdezi, hogy biztosan telepítheti-e a programot, mert nem ismert a gyártó.

A beállítások menüben egy érdekességet lehet megemlíteni, ahol olyan finombeállításokat végezhetünk, mint a processzorteljesítmény beállítása vagy a kamera 50 vagy 60 Hz-en való futtatása.

Kommunikáció

A GPRS-csatlakozást megoldhatjuk egyszerűen, de csak akkor, ha nem magyarországi szolgáltatónál vagyunk előfizetők. Az előre beállított profilok között ugyanis egyetlen hazai mobilcég beállításai sincsenek eltárolva, ezért manuálisan kell a beállításokat elvégezni. Modemfunkciójának köszönhetően asztali PC-hez csatlakoztatva is internetezhetünk vele.

A bluetooth teljes körű, hang és adatátvitelre egyaránt alkalmas. Többen mondták, hogy hiányzik belőle a WiFi, én mégis inkább a 3G-t hiányoltam. SD-s WLAN-kártyát lehet kapni, de 3G-t még nem. Az üzenetkezelése hibátlan; e-mail, SMS és MMS is küldhető vagy fogadható rajta. Az Outlook kezeli az e-mail csatolmányait is.

HANGOS VIDEO

Vicces & szexi!



Zuhano munkás	Álmos kiscica	Pasnak+nőnek!+18	Pofokzodo koala	Óriás keblek	Pasnak02+18	Extra pasiméret+18	2csai öröme+18	Dőzsös popsírás	Figyelmetlen táncos	Auto kisorodás
VTL1045	VTL1023	VTL1068	VTL1100	VTL1027	VTL1069	VTL1059	VTL1077	VTL1020	VTL1018	VTL1011
Riszáló dagi nők	Karate majom	Nagy pófaraesés	Ideges férfi	Break-táncos04	Neszélyes munkakör	Éger a hatsoba+18	Legelő dudák	Underworld Theme 4	Pingvin baleset	Térdelő+18
VTL1111	VTL1029	VTL1004	VTL1052	VTL1133	VTL1114	VTL1117	VTL1001	VTL1143	VTL1015	VTL1082
Dőzsös popsírás	Motoros szán	Nyelvögézet+18	Felrobbanó fűnyíró	Kanós kutvusz	Nő nőnek+18	Aldozás	Nagy pófaraesés	Combfixes téma+18	Ulvjo az akváriumbar	Zuhano munkás
VTL1020	VTL1138	VTL1121	VTL1002	VTL1057	VTL1115	VTL1024	VTL1004	VTL1063	VTL1110	VTL1045

Égy rendelj! Küldd el SMS-ben a kiválasztott kódszámot, vagy hívd az alábbi számot! Ha csengést, kérsz, a kód elé üsd be a táblázatból kiválasztott betűjelet! (Pl.: Nokia mono csengés - NTL1234). Wapos tartalom rendelése esetén: A kapott linket töltsd le és aktiváld! **Másnak küldd?** A kód után egy szöveggel add meg célteléfono 06 nélküli számát! (Pl.: NTL1234 201234567) **R**=realtone-ban is kérhető **S**=Csak megfelelő wap előfizetéssel használható a szolgáltatás!

SMS - szám: 1790 **Hívd: 06/90 411 790**

Vezetékes és T-Mobile hálózatról hívható!

Ezen a számon
logot, képzűt, mono
csengést rendelhetsz!

Csengések betűjelei:
MONO Nokia/Samsung/...
Sony/ELC...
MONO Siemens...
POLI Nokia...
POLI többi típus...
REAL Tone...C

Töltsd fel élettél a mobilodat!

wapozz.hu
www.logostudio.hu

Színés Háttérképek

WTL2809	WTL4121	WTL4436	WTL5066	WTL4905	WTL5211	WTL4694	WTL5002	WTL5102	WTL4466	WTL5058	WTL5174
WTL3231	WTL4668	WTL3322	WTL3842	WTL1570	WTL2813	WTL5080	WTL1196	WTL5219	WTL5169	WTL4897	WTL2517
WTL3327	WTL5122										

Csengőhangok REAL TONE POLI MONO verzióban is!

Mindenyk polifónikusban is!

BalcEyedP.DontPunkWith	TL2657
Caramel Szálók a Dalfal	TL2686
Charlie Angyalok	TL2212
Clara Missy E-1,2 Step	TL2558
Club 54 Kicsi Szívem	TL2502
Craig David All The Way	TL2731
Madonna Nothing Fails	TL2310
Mánió Gyöngyvirág	TL2410
Mission impossible filmzene	TL2582
Náksi, Brunner Nézz Az Ég	TL2192
Neo Tones Erzem	TL2554
Pet Shop Boys Go West	TL2405
S.Paul.Sasha.I'm Still In Love	TL2271
Shania Twain Up!	TL2471
Tankcsapda: Örökre tart	TL2482
TNT:Egyetlen Szó	TL2196

Lekérés előtt hallgasd meg a
06/81 30 00 30-as
telefon-számot! A hívás díja: 144 Ft

Beyonce Me, Myself And I	TL2305
Beyoncé Sean P. Baby Boy	TL2173
Black Eyed Peas My Humps	TL2798
Chemical Brothers The Boxer	TL2701
Emilio Nélkül Vissza Rám	TL2219
Eiffel 65 Blue	TL2298
Gadjo Besame Mucho	TL2695
Gorillaz Feel Good Inc	TL2770
J Jackson Just A Little While	TL2436
Jamiroquai Feels Just Like It	TL2663
Jennifer Lopez Hold You Down	TL2649
Ladilom	TL2772
Magna Cum Laude: Te Légy M	TL2723
Megaszár: Csillagokat látsz	TL2783
No Mercy Where Do You Go	TL2743
Pápai Joci: Ne Nézz Így Rám	TL2736
Rém rendes család	TL2585
Rony Árva Fiú	TL2645
SonDork Ticket Outta Los	TL2809
The Game Eat Hate It	TL2810
Tokio Hotel: Durch Den Mons	TL2811
Three Drivers: Greece 2000	TL2487

Élethű Hangok

Edesem (nő hanggal)	FTL1190	Bűn	FTL1075
Felvezet végre? (nő hanggal)	FTL1228	Drágám (fi hanggal)	FTL1110
Forma-1-es autó	FTL1095	Füleden ülsz (nő hanggal)	FTL1160
Haho sms (fi hanggal)	FTL1206	Füleden ülsz? (fi hanggal)	FTL1118
Haho sms (nő hanggal)	FTL1205	Gépfegyver	FTL1066
Hajókürt	FTL1058	Gong	FTL1045
Hallasz kicsim? (fi hanggal)	FTL1211	Hányzor csörögjek?(nő hang)	FTL1208
Hányzorcsörögjek?(fi hanggal)	FTL1209	Hihhi	FTL1070
Hába csörög? (fi hanggal)	FTL1120	Ít csak vagyok	FTL1063
Hába csörög? (fi hanggal)	FTL1120	Kisautó dudál	FTL1052
Hitt csörög vaze (fi hanggal)	FTL1151	Kiskutya	FTL1063
Kefélünk?(nő hanggal)	FTL1165	Kisvona futyul	FTL1053
M. a f. ? (fi hanggal)	FTL1223	Megint ulti (nő hanggal)	FTL1171
P. a vedd baze (fi hanggal)	FTL1137	Mi jött? (fi hanggal)	FTL1128
Régi telefon	FTL1047	Rendőrség (fi hanggal)	FTL1142
Sátáni süttős.	FTL1091	Szerető (fi hanggal)	FTL1144
Vedd elő (nő hanggal)	FTL1189	Titkos imádója (fi hanggal)	FTL1247
Vegyél fél édes (fi hanggal)	FTL1256	Üvegtoros2	FTL1088
Vegyél fél kériek (nő hanggal)	FTL1255	Üzenete (nő hanggal)	FTL1253

NOKIA N80

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

A JÓ MINŐSÉGNEK, MEGBÍZHATÓSÁGNAK, ILLETVE PROFI KIDOLGOZOTT-SÁGNAK KÖSZÖNHETŐEN A NOKIA A MAI NAPIG VILÁGELSŐ AZ ELADOTT MODELLEK SZÁMÁT TEKINTVE. AZ N-SZÉRIA 80-AS TÍPUSSZÁMÚ TAGJA VALÓSZÍNŰLEG CSAK TOVÁBB ÖREGBÍTI MAJD EZT A HÍRNEVET.

NYÁRON IS CSÚSZNI VÁGYÓKNAK



Névjegy

Frekvenciasávok
GMS 850/900/1800 MHz / UMTS

Méret / Tömeg
95x50x26 mm / 134 gramm

Akkumulátor: 820 mAh

Készenléti / beszélgetési idő
192 óra / 3 óra

Kijelző: felbontás / szín
352x416 / 256000

Kijelző mérete: 34x41 mm

Belső memória / bővíthetőség
40 MB / ●

Adatkommunikáció
USB, bluetooth, IrDa, WiFi

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, USB-kábel, pop-port – jackcsatlakozó átalakító, törölköndő, bőr csuklópánt, 128 MB miniSD-kártya, szoftverek, használati útmutató

Ár: 179880 Ft

Info: www.nokia.hu

Értékelés

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

> Az N-széria a "see new, watch new, hear new", avagy a láss, hallgass, érezz másképp szlogenre épül. Az első N-szériás modelleket 2005 áprilisában jelentette be a gyártó, az akkor még trónnak induló széria 3 taggal jeleskedett: N90, N91, N70.

Mindhárom más-más funkcióra helyezte a hangsúlyt. Amíg az N90 egyértelműen a fotózásra koncentrált, addig az N91 a zenére és az N70 pedig az üzleti felhasználásra, az igen sikeres 6600 egyik utódjaként is tekinthettünk rá. A készülékek valódi megjelenésére igen sokat kellett várni, az N91 esetében például csaknem egy teljes évet. A hosszú fejlesztés ellenére azonban megérte a szériára várni, ugyanis olyan dolgokat hordoz magában, amely pozitívan fogja befolyásolni a piacot.

Az N80-ra már nem kellett ennyit várnunk, a gyártó novemberben jelentette be a második N-trió részeként. Testvérei az N92 és az

N71. Ezek közül talán az előbbi az, amely a sorozat leginnovatívabb tagja, ugyanis ez az első modellje a gyártónak, amelyet tévéadások vételére fejlesztett ki. Szorosan követi őt az N91 beépített merevlemezével és szinte tökéletes készülékházával. Talán ezek után következik a sorban az N80, amelynek legnagyobb durranása a 3 megapixeles kamera, valamint az elcsúsztható, azaz úgynevezett "slide" kialakítás.

A gyártó megtartotta jó szokását, és harmasával mutatja be a széria tagjait. Jelen cikk írásának napjaiban jelentette be a harmadik triót, amely az N72, N73, N93 típuszámú modelleket tartalmazza. Ennek a csoportnak kiemelkedő tagja egy olyan modell, amely a fényképezésre van kihegyezve (N93), valamint találunk benne olyan típust is, amely a hagyományosabb formákat kedvelőknek lett kitalálva (N72), valamint egy olyan típust, amely az átmenetet képviseli ezek között (N73).

Fontos tudni, hogy van néhány olyan funkció, amely egy N-szériás Nokiára jellemző. Először és legfontosabb, hogy a készülékben Symbian operációs rendszer szerepeljen, legyen benne bluetooth-támogatás, valamint zene- és videolejátszási lehetőség. Ezen felül szinte mindegyik N-szériás mobil rendelkezik WiFi-támogatással, valamint legalább 2 megapixeles beépített kamera segíti a fotók, videók készítését. A széria legtöbb eleme képes 3G-s hálózati használatára, azonban vannak olyan típusok is, amelyekből ez a funkció kimarad. Ennek az oka az, hogy ezeket a készülékeket leginkább olyan piacokra szánja a gyártó, ahol nincsen vagy nem elterjedt a harmadik generációs hálózati használat.

Konkrétan az N80-ról

Tipikus N-szériás mobil, azonban nem egy konkrét funkcióra lett kihegyezve, hanem összegyűrték több sikeres modell legjobb tulajdonságait, és ebből született meg. A tele-

font a funkciói alapján leginkább üzleti felhasználásra mondanám alkalmasnak, azonban remekül megállja a helyét okostelefonként, multimédiás modellként, valamint – mivel meglepően jó képeket produkál – fényképezésre is használható.

Első a külső?

A válasz egy hatalmas igen. Az N80 előlapjának borítása a legexkluzívabb tiszta fémből készült, ezáltal ellenálló a kopásnak, jobban, mint a hagyományos modellek. Az okostelefonoknál ráadásul van egy olyan réteg, ahol annyira nem fontos az igényes anyagok használata, de az N80 esetében ez szerencsére nincs így. Mind az előlap, mind a készülék hátlapjának háza, mind pedig a gombsor remek anyagokból készült, öröm kézbe venni a telefont. A készülék kinézetének összehatása az igényes, egyedi megjelenését sugallja, akár hölgyek kezében is el tudom képzelni.

Az előlapon mindössze az alapvető kezelőszervek kaptak helyet, ide kerültek a menü gombja, a gyorsmenü indítógombja, valamint a híváskezelő billentyűk is. Ezen felül mindössze a videohívásokhoz használt kamera, valamint az állapotjelző led parádézik. A legnagyobb designbeli problémát a hátlapon fedezhetjük fel, ugyanis itt rejtőzik a 3 megapixeles fixfókuszos kamera, amely makromódban is képes működni. Pont ez utóbbi opció az, amely a hiba okozója, ugyanis a funkcióváltó kapcsoló a hátlap közepén, rögtön a kamera alatt kapott helyet, így a készülék az asztalra helyezve ezzel elveszti stabilitását, mivel folyamatosan ezen az apró kapcsolón billeg, rezgés közben is ezen hintázik, így ez kicsit zavaró lehet.

Mechanika

A készülék gombjait slide-os megoldással a hátlapra rejtették, így ugyan a hosszából lefaragtak néhány centit, azonban ezzel szokatlan vastagságúra sikerült felhizlalni a többi paramétert. A slide egyébként könnyen nyílik, de a D600-ban megismert rásegítésnek nyoma sincsen (mivel az említett telefon félautomata, az N80 pedig full manual típus – a szerk.). Egyetlen hibája szintén a már említett makrováltóból ered, az ugyanis könnyen beakad a zsebünkbe, így a készülék szétcsúszik, és a billentyűzár automatikusan felold, ezért zsebre rakásnál érdemes odafigyelni, ha nem szeretnénk véletlenül felhívni valamelyik ismerősünket.

Kijelző

Érdemes még néhány szót ejteni a telefon elejét uraló kijelzőről. A megjelenítő paramétereiben megegyezik az N90 hasonló elemével. Olvashatósága, illetve napfényben láthatósága kiváló. A színek egy symbianos mobiltól nem megszokott módon gyönyörűek, a képek szinte lemásznak róla. Pixeleségnek nyoma sincsen, folyamatos használat mellett is meglepetést tud okozni, ugyanis néha elfelejtjük, hogy mennyire szép is az összehatás a képernyőn.

A belső értékek is fontosak

A készülék szívét a Symbian 9.1 operációs rendszerének harmadik verziója hajtja. Ez a rendszer betonstabil, és ráadásul gyorsabb is, mint korábbi társai, azonban szoftveres ellátottsága jelenleg szegényes. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a cikk írásának pillanatában 0, azaz zero darab

A zenelejátszásra nem lehet panaszkodni, a telefonhoz kapott fülhallgató remekül teljesít, a lejátszó program pedig megegyezik a 3250-ben lévővel.



> FOTÓZÁS: 3 MEGAPIXELES KAMERA

Az N80 a Nokia első 3 megapixeles kamerával ellátott mobiltelefonja. A képek minősége az alsó kategóriás digitális kamerák között is megállja a helyét.

A 3 megapixeles kamera annak ellenére remek képeket készít, hogy az autofókusz és az optikai zoom is kimaradt belőle. Bizonyára sokak számára hihetetlen,



Szép képeket készíthetünk a beépített 3 megapixeles kamerával. A készülék Achilles sarka a makrováltó gomb, amely nem engedi tisztán a hátlapon fekvő mobilt, ráadásul annyira apró, hogy a kezelhetetlenség határát súrolja.

azonban érdemes arról megbizonyosodni, hogy az N80-nal készített fénykép és egy egyszerűbb digitális kamerával fotózott kép között (természetesen normál méretben) kinyomtatva nincsen lényegi különbség, így nyugodtan otthon felejtethetjük kameránkat, amennyiben nálunk van az

N80, ugyanis az egyszerűbb képek megörökítésére tökéletes.

A beállítások között még egy kedves apróság bizonygatja, hogy az N80-as üzleti készülékként is megállja a helyét. Ez pedig nem más, mint az az opció, amelynek kiválasztásával bármilyen nyomtatott dokumentumot rögzíteni tudunk kiváló eredménnyel.



JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	dinamikus
Extrakejegyzések (cégnev, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / EMS / MMS	●/●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-klings	●
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	3 megapixel
Zoom / mobilfény	●/●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 352x288
Lejátszható videóformátumok	3GP, MP4, RM
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, WAV
Memóriakártya a csomagban	128 MB miniSD
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	●
Extra	
WiFi	

VÉLEMÉNY

Az N80 saját kategóriájában komoly sikerre számíthat. Egyetlen jelentős hibájának talán az alacsony üzemidőt rónám fel, ami viszont valószínűleg sok embert eltántorít a vásárlástól, azonban szolgáltatásait tekintve az N-séria egyik legkiegyensúlyozottabb tagját ismertem meg benne. A készülék gyártásánál nem hegyezték ki a modell tudását egyetlen funkcióra sem, hanem arra törekedtek, hogy minden helyzetben megállja a helyét az N80, és ezt sikerült is elérni, és pontosan ez az, ami a csúcsra fogja juttatni a készüléket.

PRO ÉS KONTRA

- ✓ 3 megapixeles kamera, jó képminőség, 3G-kompatibilis, Symbian operációs rendszer.
- ✗ Makrokapcsoló elhelyezése, autofókusz hiánya, vastag és nehéz.

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

olyan alkalmazást sikerült fel-lelnem a világhálón, amely telepíthető lett volna rá. A későbbiekben ez változni fog, várhatóan 2-3 hónapon belül megjelennek erre a rendszerre is azok az alkalmazások, amelyek már szinte elengedhetetlenek egy okostelefon esetében, azonban jelenleg a rendszer lefelé való inkompatibilitása ezt akadályozza. A telefon funkcióit tekintve a lehetőségek azonnal végtelennek lesznek, amint elkezdenek ömleni a programok. Ugyan a gyárilag telepített alkalmazások is sokaknak elegendőek lehetnek, arról nem is beszélve, hogy a menüt is szabadon testre szabhatjuk, az ikonokat könyvtárakba rendezhetjük, sorrendjüket változtathatjuk.

Fénylik a gyémánt

A telefon multimédiás tulajdonságai is kimagaslóak. A zenelejátszásra nem lehet panaszunk, a hozzá kapott fülhallgató remekül teljesít, a lejátszó program pedig megegyezik a 3250-ben lévővel, így tulajdonképpen egy zenei modellből emelték át. Ezt, ha kombináljuk a készülékhez kapott átalakítóval, amellyel bármelyik fülhallgatót a készülékhez csatlakoztathatjuk, egy olyan készülékkel van dolgunk, amely megállja a helyét zenehallgatáskor is. Mindenképpen meg szeretném említeni a Nokia új böngészőjét, amely remekül használható a készülékben, és a WiFi, illetve a 3G-s adatátvitelnek



köszönhetően a sebességére sem lehet panaszunk. A böngészőnek két nagy előnye van. Az egyik az előzőekben gomb, amely nem linkeket mutat a korábban meglátogatott weboldalakra, hanem azok képét tárolja, így jóval egyszerűbben felismerhetjük, melyik oldalt is kerestük. A másik nagy előny a minimapnek nevezett segítség, amely tulajdonképpen egy kis térképet helyez scrollozáskor a kijelző jobb oldalára, így könnyebben követhetjük nyomon, hogy az adott oldalnak mely része látszik nagyban a kijelzőn. Ez a két újítás egyszerűvé és örömmé teszi a böngészést, amely a korábbi modellekben még kicsit nehézkes volt. (Az említett alkalmazás megegyezik a korábbi számban bemutatottal, amelyet a Nokia 3250-esnél találhatunk – a szerk.)

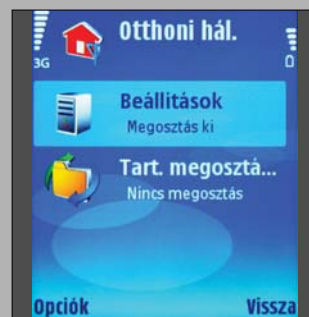
A készülékben helyet kapott még egy olyan technológia, amely valóban a jövőt idézi, ez pedig az UPNP (Universal Plug and Play). Korábban egy sajtótájékoztatón szemléltette a Nokia, hogy ez mire is alkalmas, és akkor az én szám is táva maradt. A készülék memóriájában tárolt fényképeket, videókat például egy gombnyomással kivethetjük az arra alkalmas kivetítőnkkel, illetve megjeleníthetjük az arra alkalmas televíziókon. A zenefájlokat pedig lejátszhatjuk egy kompatibilis hangrendszeren vagy laptopon. Ezzel is közelebb kerülünk ahhoz az elképzeléshez, hogy a teljes otthoni hálózatunk egy vezeték nélküli hálózatot alkosson, amelynek kezelőegysége lehet a mobiltelefon.



A 352x416 képpont felbontású, 262 ezer szín megjelenítésére képes kijelző gyönyörű képet produkál, szinte életre kelnek a képek.



A készülékre gyárilag telepítették a QuickOffice alkalmazást, amellyel a gyakran használt irodai dokumentumtípusokat nézhetjük meg.



Az új N-sorozatú Nokia mobilokhoz hasonlóan az N80-asban készülékben is megtalálható a WLAN-technológia.



3G-kompatibilis telefonról van szó, ezért nem meglepő, hogy egy második számú kamera trónol az előlapon.



A navigációs gombnak csak a közepét nehéz eltalálni, de azt nagyon, így jelentősen megnehezíti a kezelést. Némely megszokás után azonban a használat jóval egyszerűbb.



A készülék memóriája a fejlett multimédiás lehetőségeknek megfelelően bővíthető miniSD-memóriakártyával.



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



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



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



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



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



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

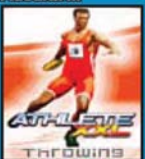


Beszélhet mobilján
vagy vezetékes telefonján

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

JAVA JÁTÉKOK **1 DB SMS: 0690 629 000** Az SMS ára: 799 Ft + ÁFA

Igy rendelj!
A kiválasztott termék mellett található kódot küldd el SMS-ben a megjelölt SMS számra. Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted azt. Figyelem: aktív WAP hozzáférés szükséges! A szolgáltatás mindhárom mobilszolgáltatóról elérhető. Infó vonal: Digitania Rt (1) 328-5063 (normál hívás)

 TCJ 10250	 TCJ 10246	 TCJ 10231	 TCJ 10223	 TCJ 10228	 TCJ 10224
 TCJ 10194	 TCJ 10193	 TCJ 10178	 TCJ 10169	 TCJ 10155	 TCJ 10154
 TCJ 10103	 TCJ 10014	 MOBIL JÁTÉK A különböző szinteken található tárgyak elmozgatásával és elforgatásával adj utat a fénynek ami segít megtalálni a kristályokat. Azokat tudod eltüntetni amik színben megegyeznek Kövesd Robert Langdon utasításait, és old meg az összes rejtejt napfelkelte előtt TCJ 10297			

● Minden színes kijelzős NOKIA

● SHARP: GX10 GX10i GX20 GX30 D500

○ Siemens: S55 L55 M55 MC60 C60 C62 C65 CF52 C75 SX1

● Motorola: T720; T722; V220; V300; V400; V500; V600

● SonyEricsson J300i; K300i; K500i; k600i; K700; k750i; T230; T290; T610; T630; Z600;

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 900/1800/1900 MHz

Méret / Tömeg
90x40x19 mm / 88 gramm

Akkumulátor: 800 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
200 óra / 3 óra

Kijelző: felbontás/szín
128x160 / 262000

Kijelző mérete: 22x28 mm

Belső memória / bővíthetőség
128 MB / ○

Adatkommunikáció
bluetooth, USB, GPRS

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő

Ár: kb. 70000 Ft

Info: www.lg.hu

Értékelés

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

AZ ELMÚLT ÉVEK SORÁN AZ LG KÉSZÜLÉKEK NEM ÖZÖNLÖTTÉK EL A GSM-BOLTOK POLCAIT, DE HA AZ LG M6100 VÉGRE PIACRA KERÜL MAGYARORSZÁGON IS, AKKOR BIZTOSAN EZ A KÉSZÜLÉK LESZ AZ ÚRI LÁNYOK EGYIK KEDVENCE A LISZT FERENC TÉRI KÁVÉZÓKBAN.

> Több ismerősömnek is kezébe nyomtam az LG M6100-at, és egymástól függetlenül, de egybehangzóan mindenki azt kérdezte, hogy ezt a Nokiát mikortól lehet kapni. Ugyanis a készülék simán belefért volna az eggyel korábbi finn divatkollekciónak, amely típusoknál még a fekete szín, a lágy vonalak és az igénytelen műanyag alkotóelemek domináltak. Az LG készülékének ellenben kellemes a fogása, könnyű, és jól lehet játszani a szétcsúsztatható mechanikával.

Mindig is kedveltem azokat a telefonokat, amelyeknek egybe van építve

az akkumulátora és a hátlapja: az így összerakott készülék meglepően stabil, és nem akar szétesni a kezünkben. A korábban általam tesztelt LG telefonok kapcsán már többször megfigyeltem, hogy az anyagok minősége és az illesztések pontossága átlag feletti, a kategóriában talán a Samsunghoz hasonlítható. Az egyetlen apró észrevétel, hogy a telefon tetejének jobb oldala csukott állapotban több milliméteres távolságra helyezkedik el a hátlaptól, így ide-ideig befér az ujjunk.

Az LG M6100 menürendszerében bolyongva egyszer csak a memória állapotjelzőjében találtam magam,

ilyenkor szokásom, hogy látatlanban megtippelem a készülék belső memóriáját. Abból kiindulva, hogy ez a készülék igen egyszerű, nem szolgál váratlan meglepetésekkel, és elsősorban a divat szerelmeseinek lett megalkotva, akkor egy olyan 5-6 MB-ra tettem volna a kapacitást a bukmékeremnél. És mekkorát buktam volna. A teljes felhasználható memória ugyanis nem kevesebb mint 128 (!) MB. Mivel a telefon tartalmaz MP3-lejátszót, egy jó minőségű fülhallgatóval még egy kisebb teljesítményű hordozható zenelejátszóval is fölvehetné a versenyt az LG újdonsága.



A gombok kifejezetten aprók, mivel ezt a készüléket valóban parányi kezű hölgyek számára tervezték.



A telefon oldalán található az MP3-lejátszó indítógombja (nyitott állapotban exponáló gomb) és a fülhallgató csatlakozója.



Az M6100 feltolható előlapjának hátoldalán helyezték el az 1,3 megapixeles képezőkével ellátott digitális kamerát.



Babszem Jankó

Az LG M6100 rendkívül kisméretű készülék, ami egyrészt előnyként fogható fel, de számos esetben nehezíti a használatot.

A gombok kifejezetten aprók, az SMS-írás régen volt ilyen kényelmetlen számomra, mivel ezt a készüléket valóban parányi kezű hölgyek számára tervezték. 160 karakter begépelése után olyan görcs tört a kézfejemre, hogy percekig kellett masszíroznom, ha még aznap dolgozni akartam. A telefon 150 darab SMS-t tud eltárolni, mindössze annyi a probléma, hogy egy üzenet megtekintéséhez többször is görgetnünk kell lefelé, mivel a szöveg nem fér ki rendesen. A navigációs gombot csak sziklaszilárd műköréssel lehet a funkciójának megfelelően működtetni, ezzel párhuzamosan a többi kezelőszerv is mértani pontosságot igényel. Érthetetlen számomra, hogy a közepén elhelyezkedő, enterként működő gomb miért nem tudja alaphelyzetben a menüt aktiválni, miért kell ehhez a parancshoz egy újabb eszközt rendelni.

A telefon kijelzője is meglepően miniatűrre sikeredett, igaz, nincs is több hely egy nagyobb LCD-nek. A fényerővel és az élességgel elégedett voltam, de LG készülékben ezen a területen még nem kellett csalódnom. A WAP-oldalak böngészése ellenben élvezhetetlen: egyrészt a telefon szoftvere csigalassú, és mire kiválasztjuk a nekünk megfelelő linket, lemegy a nap, másrészt a tartalmakat képtelen olvasható formában prezentálni az apró TFT-megjelenítő.

A lajhr

Ilyen elképesztően lassú és körülményes telefont régen fogtam a kezembe. Azt a Windows 95 óta tudjuk, hogy a homokóra bizony annak jele, hogy 1. a hardverkészletünk elavult; 2. a programozók egy impotens operációs rendszert alkottak. Az LG M6100 esetében igen nagy valószínűséggel a második elképzelés áll fent: az első agyvérzést akkor kaptam, amikor telefonálásra került sor, és a kontaktjaim közül ki akartam választani a nekem megfelelőt. Tanult kolléga ilyenkor automatikusan megnyomja alaphelyzetben a navigációs gombot lefelé, ezzel aktiválva az egyébként 1000 név tárolására alkalmas telefonkönyvet, és elkezd begépelni a partner nevének

betűit szépen sorjában. A lefelé nyomás után jön egy "homokórányi" várakozás, majd a betűk bevittele során érkezik a következő. A második agyvérzés akkor következett be nálam, amikor az első fázist föladtam, és szimpla görgetéssel próbáltam eljutni a célszemélyhez. Az eredmény egyszerre hihetetlen és botrányos: 4 kontaktnyi ugrás után újból homokóra. Hasonló okokból a WAP használata is kiábrándító.

A kvarcjáték

Ha fontos üzleti tárgyalásra igyekszünk, kis kedvencünket még véletlenül se tegyük a tárgyalóasztalra: az LG M6100-ról már messziről lerí, hogy egy divatos, de végtelenül egyszerű masina. A készülék hangszórója

kristálytisztán szólaltatja meg a szó szerint csilingelő dallamokat, csak azok az idegesítő gombhangok ne lennének. A különféle funkciókhoz és gombokhoz más-más effektek tartoznak, de egy idő után csak a kedélyállapotunkat és a környezetünk türelmét fogja befolyásolni. Amint módunkban áll, kapcsoljuk ki. A további izgalmas anomáliák sorába tartozik a következő rövid példa: felhívjuk kedvenc barátunkat, aki éppen valaki mással beszél a mobiltelefonján, és az LG M6100 csak annyit ír ki a kijelzőre, hogy torlódás. Az előre telepített játékoktól bárcsak meg lehetne szabadulni: ennyire primitív alkalmazásokat 4-5 évvel ezelőtt is kínos volt föltelepíteni egy telefonra.

JELLEMZŐK

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

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

Komfortfunkciók

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

Adatfunkciók

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

Multimédia

Kamera felbontása	1280x1024
Zoom / mobilfény	●/●
Videó hossza / felbontása	memóriafüggő / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	WMA, AAC, MP3
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	●
FM-rádió	○

Extra

bűbájós atmoszféra



Az M6100 feltölthető előlapjának hátoldalán helyezték el az 1,3 megapixeles képérzékelővel ellátott digitális kamerát.



A zenelejátszó funkcióhoz 128 MB belső memóriát biztosít a készülék, a tárhelykapacitás azonban nem bővíthető.

VÉLEMÉNY

Erre a telefonra egyszerűen nem lehet ragudni, mivel annyira bárgyú és kedves készülék, hogy szinte bármit elnézünk neki. A nagyméretű belső memóriával, a bluetooth-szal és a megapixeles kamerával kifűjt a készülék specifikációja, de az LG M6100 igazi ereje a külsőben rejlik.

PRO ÉS KONTRA

- ✓ 128 MB memória, egész jól néz ki, bűbájós.
- ✗ Csigalassú szoftver, rendkívül apró gombok, miniatűr kijelző.

Névjegy

Frekvenciasávok
UMTS / GSM 900/1800/1900 MHz

Méret / Tömeg
99x50,5x14,9 mm / 95 gramm

Akkumulátor: 880 mAh

Készenléti / beszélgetési idő
200 óra / 2,5 óra

Kijelző: felbontás/szín
240x320 / 262000

Kijelző mérete: 35x48 mm

Belső memória / bővíthetőség
140 MB / ○

Adatkommunikáció
USB, bluetooth

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, CD, USB-kábel, headset, csuklópánt

Ár: kb. 115000 Ft

Info: www.samsung.hu

SAMSUNG Z540v

TRÓNFOSZTÁS LEFÚJVA MÁJKÜL...

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

Értékelés

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

A MOTOROLA PENGÉJÉNEK KIALAKÍTÁSÁT SOK KÉSZÜLÉK PRÓBÁLTA MÁR LEUTÁNOZNI, ÁLTALÁBAN SIKERTELENÜL. A Z540-ET PARAMÉTEREI ALKALMASSÁ TENNÉK A TRÓNFOSZTÁSHOZ, AZONBAN A KÜLSŐN FOG ELBUKNI A DOLOG.

> "Nem csúnya, csak érdekes" – általában ez hangzik el akkor, ha valakit nem szeretnének túlzottan leszólítani, mert a belső értékei többet mutatnak önmagából, mint amit a külső jelez. Pontosan emiatt érdemes ezt hangoztatnunk a Z540-nel kapcsolatban. A mobil legnagyobb hátránya ugyanis a külső.

A fekete műanyagból készült készülékhez szöglestessége leginkább a Michael Knight által vezetett, KITT becenévre hallgató Pontiac Firebirdre hasonlít, így, ha esetleg hasonló típusú autóval rendelkezünk, ne is tétovázunk, a Z540 nekünk készült. Ha azonban nem vagyunk az elnagyolt formák, és a már-már retroszöglestesség feltétlen hívei, akkor mindenképpen érdemes barátkoznunk a modellel vásárlás előtt, ne hogy nagyot csalódjunk. Miért is mondom mindezt? A készülék külseje leginkább a Motorola V3x-re hajaz, azonban a Samsungnak majdnem ugyanazt a tudást sikerült belesűrítene 14,9 mm-be. A hátlap

és az előlap matt fekete műanyagból készült, külső megjelenése kicsit olyan színű, mint amikor Zorro ruháját kifakítja a napfény. Szinte sikít a külső némi szürkéért, esetleg fémhatású műanyagért, amelyvel teljesebbé tehetnék volna az összhátást. Esetleg, ha futófényt helyeztek volna az elejére, némileg feldobná az összhátást.

Ein Mann...

Az előlapba szinte észrevehetetlenül simul bele a külső kijelző, amelynek gyönyörűsége már sugallja azt, hogy mi vár ránk a megjelenítés szempontjából. A kis kijelző alatt megbúvó zenei kezelőgombok, illetve az előlapból kicsit kitüremkedő kamera pedig azt susogja a fülünkbe: "Én multimédiás mobil vagyok!". Ne higgyünk neki, ugyanis nincs így. Ha az igen méretes belső memóriát megtámogatták volna egy memóriakártya-bővítéssel, akkor igazán lenne értelme az MP3-lejátszóra hajazó gomboknak, azonban a 140 MB-ra ráférő zenemennyiséget nyugodtan tudnánk irá-



Sokan szídják a live! menüt, ennek valószínűleg az egyszerűség, illetve a testreszabhatóság hiánya az oka.



A készülék beépített zenelejtője mindössze 140 MB belső memóriából gazdálkodhat. Erre sajnos csak egy rövid utazásra elegendő zene fér.





A belső kamera leginkább videotelefonálások bonyolítására alkalmas, erre elég is a VGA-felbontás. Ezzel képkészítésre jobb, ha nem adjuk a fejünket.



A készülék billentyűzete ugyan nem fémből készült, azonban legalább annyira belesimul a készülékházba, mint a legendás penge esetében.



A készülék oldalán lévő csatlakozó előnye, hogy a töltő, a headset, illetve az USB-kábel is ide csatlakoztatható, ráadásul egy műanyag sapka védi a portól és a piszoktól.



A készülék fő kamerája 1,3 megapixeles, amely egyszerűbb képek készítésére alkalmas, azonban ezeket nem érdemes ki-nyomtatni, mert nem túl jók.

nyítani a menüből is. Ami meglepő, az a kihangosítás. A zenék, illetve a csengőhangok gyönyörűen csilingelnek a beépített sztereó hangszórókon, valamint a beszélgetések is tökéletes minőségűek.

Képkészítés terén a mai világban már csak a középkategóriába elegendő a Z540 tudása. A külső kamera 1,3 megapixeles, és mellőzi az autofókusz, így a képei kicsit életlenek, ráadásul a színei is kissé fakók. Viszont a képek szabadon szerkesztgethetősége megmaradt a Z540-ben is. Kereteket, illetve egyéb képecskéket illeszthetünk fotóinkra, valamint utólag szabályozhatjuk méretüket, illetve ezen kívül különböző effekteket is küldhetünk rájuk, így akár a normál módon készült képeket fekete-fehérre változtathatjuk.

Szót érdemel a készülék belső kijelzője, amely óriási, és a felbontása (320x240 pixel) is megfelel a méretéhez, ezáltal nem látjuk pixelesnek a menüt és a képeket. Sajnos azonban a menü és a készenléti állapot éles, szinte bántó kontrasztban áll egymással. Amíg az utóbbi esetben bármilyen háttérrel beállíthatunk, addig a menü fehér alapját

nem változtathatjuk, így vakító fehéren világít majd a szemünkbe.

... und ein Auto!

Adatfunkciók tekintetében ugyan nem marad alul társai-val szemben, hiszen a bluetooth, illetve a gyári csomagban szereplő USB-kábel is segítségünkre lehet a számítógéphez való kapcsolódásban. Ezekre szükségünk is lesz, amennyiben szeretnénk a harmadik generáció adta lehetőségeket kihasználni a szélsávú internet elérésére. Az IrDa-támogatás kimaradt a készülékből, azonban ez már szinte trendnek tekinthető, hiszen a manapság megjelenő készülékek szinte mindegyike rendelkezik bluetooth-szal.

Valószínűleg a szolgáltató keze is benne lehet abban a dologban, hogy a telefonban egyetlen teljes játék sem szerepel. Mindössze hat darab demóval tölthetjük az időt, amelyek egy percnyi vagy egy pályányi időlimittel rendelkeznek. Amennyiben ezen idő lejár, elfáradhatunk a szolgáltató oldalára, és letölthetjük a teljes verziót, természetesen ez után a számlánkon is megjelenik az érte járó összeg követelése.

Live, amíg a halál el nem választ?

A készülék menüje némi gondolkodnivalót hoz magával. A Vodafone live! menüjének magyar változatából a legújabb került a készülékbe.

Ezt általában inkább szidni, mint dicsérni szokták a felhasználók. Ennek leginkább a színei puritánsága, illetve a pikto-gramok egyszerűsége lehet az oka. Azonban van egy nagy előnye, amelyet sokan elfelejtenek. Ha valaki egy olyan telefont használ, amelyben a live! szoftver szerepel, akkor a következő hasonló menüvel felszerelt készülékét azonnal használni tudja majd, nincsen szüksége arra, hogy egy új gyártó teljesen új menüjét tanulja meg. Ami viszont elgondolkodtató, hogy amennyiben egy 3G-re alkalmas készülékből magyar live! szoftverrel felvértezett verzió készül, akkor azt valószínűleg a hazai Vodafone is forgalmazni fogja. A jelenlegi trendek alapján azonban úgy látjuk, hogy csak akkor fog videotelefonálásra is alkalmas telefonokat kihozni a szolgáltató, amennyiben már a hálózata is képes lesz ennek kiszolgálására. Ebből két dolog következhet: vagy még várunk kell a teljes 3G beindulására a szolgáltatónál, és talonban tartjuk még a telefont pár hónapig, vagy ami valószínűbb, hogy közel a pillanat, amikor a piros szolgáltató hálózatán is videotelefonálhatunk majd.

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	60 perc / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP, MPEG4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC++, WMA
Memóriakártya a csomagban	○
Fülhallgató a csomagban	sztereó
FM-rádió	○

Extra

○

VÉLEMÉNY

A Z540-nek két komoly hibája van, amelyek javításával komoly sikermodellt készíthetett volna a gyártó. Az egyik, hogy a kialakításánál olyan anyagokat használtak, amelyek nem illenek az utánozni próbált "penge" exkluzivitáshoz. A másik pedig a live! menü, amely valószínűleg sok vásárlót el fog tántorítani a készülék vásárlásától. Ezekkel a hibákkal együtt egy átlagos középkategóriás mobil vált belőle, ezek javításával és a memóriakártyával való bővíthetőséggel felszerelve igazi siker lenne.

PRO ÉS KONTRA

- ☒ Teljes 3G-támogatottság, szép kijelzők.
- ☒ Kialakítás, memória nem bővíthető, live! menü.



Hasznos a WiFi-lehetőség, azonban a viszonylag gyenge processzor és a lomha grafikus megjelenítő nagymértékben rontják az internetezés élményét.



A iPAQ 6915 nemcsak okostelefon: beépített GPS-vevővel rendelkezik, így akár teljes értékű navigációs eszközként is használható.

HP iPAQ HW6915

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

MOBIL MESSENGER

A HP A JÓL BEVÁLT ELKÉPZELÉSÉN EZÜTTAL SEM VÁLTOZTOTT TÚLZOTTAN SOKAT, CSAK ÉPPEN A KOR KÖVETELMÉNYEINEK MEGFELELŐEN TOVÁBB BŐVÍTETTE A RENDKÍVÜL SOK SZOLGÁLTATÁSSAL FÖLSZERELT HP 6915 KÉSZÜLÉKET.

Névjegy

Frekvenciasávok
GSM 850/900/1800/1900 MHz

Operációs rendszer
Windows Mobile 5.0

Méret / Tömeg
120x70x21 mm / 170 gramm

Akkumulátor
1200 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
250 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x240 / 65000

Kijelző mérete / érintéssérzékeny
60x60 mm / ●

Belső memória / bővíthetőség
128 MB / miniSD

Gyári csomag tartalma
készülék, töltő, headset, memóriakártya

Ár: kb. 180000 Ft
Info: www.hp.hu

Értékelés

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

> **Marketing tanórák és egyéb kommunikációs foglalkozások kedvenc feladata, hogy a ne-**

bulók gyűjtsék össze azokat a márka-neveket, amelyeket például a reggel folyamán a kezükbe vesznek. A legtöbben a fogkrémmel nyitják a sort, majd jöhet a kávé, a telefon, a tévé, a rádió, a tusfürdő, a sampon és így tovább, egészen az autóig és a számítógépig.

A márkanevek felsorolása a minket körülvevő termékek totálisan eltérő felhasználási területének köszönhetően nem ismétlődnek, mivel a Colgate nem gyárt a fogkrém mellett kávé, az Audi nem tervez a céges járművek mellett öltönyöket. A HP 6915 megvásárlása után főszereplőnk élete, egészen pontosan az ébredés utáni márkahasználata jelentősen leegyszerűsödik. Bár ez a PDA-telefon kombináció sem fogja helyettünk kibontani az ásványvizet vagy meghámozni a narancsot, de legalább számos olyan funkciót egyesít magában (telefon, GPS, internet, e-mail, személyes információk kezelése), amelyekhez korábban

különbféle tipizált eszközökre volt szükségünk.

Kézbe fogva

A készülék kívülről továbbra is igen méretes, és a súlya sem változott jelentősen. A főleg kétkézi használatra tervezett QWERTY-billentyűzet, ha lehet még pontosabb és még gyorsabb szövegbevitelt tesz lehetővé. A HP 6915 oldaláról sajnos eltűnt a normál méretű SD-foglalat, és sajnos a csalódott olvasók számára az az igazi kegyelemdöfés, hogy egyáltalán nincs ilyen slot az új iPAQ-ban. Helyette a manapság a mobilkészítők szegmensében egyre népszerűbb, de fizikumánál fogva elsősorban neveltséges megoldásnak tűnő miniSD-t tudunk a készülékbe helyezni. Ez az apróság már megint a memóriakártya-gyártók malmára hajtja a vizet, mivel a digitális fényképezők igen nagy hányada által használt klasszikus SD-kártyánk mellé egy újabbat kell vásárolnunk. A HP Mobile Messenger tetején szerencsére továbbra sem ékeltlenkedik egy méretes antenna, a fejlettebb szolgáltatások ellenére sikerült összezsúfolni a

hardvereszközöket egy, az elődhöz (6515) hasonló méretű házba. A PDA alkotóelemei ezúttal is az egyszerű, szürke színű műanyagok közül kerültek ki. Apró figyelmesség, hogy az akkumulátor kivételéhez nem kell le-törnünk a körünket minden egyes alkalommal, hanem egy kisméretű szalag segít ebben a műveletben.

Szolgáltatások

Az újdonságban az igazi kihívást a WiFi-adóvevő integrálása jelentette, mivel ez a korábbi modellből kimaradt. Bár elsősorban volt hajlandó felkapcsolódni az otthoni WLAN-routeremre, de miután újraindítottam az iPAQ-ot, már minden kifogástalanul működött. A világhálón történő böngészés kissé ólomlábakon jár, mivel a gyenge processzor és a lomha grafikus megjelenítő párosa élvezhetetlenül teszi az internetezést. Nem beszélve a legapróbb szennyeződések is magához vonzó TFT-ről, amely méreténél fogva csak a kép- és grafikamentes oldalak megtekintésére használható. Normál, napfényes időben csak az ujjlenyomatokat fogjuk fölfedezni az LCD-n, a szabadban



A miniaturizálási trendeknek megfelelően a HP legújabb okostelefonjában apró méretű miniSD-kártyával bővíthető a belső memória.



A 6915 készüléket az üzleti felhasználóknak szánja a gyártó, ennek ellenére nem maradt ki a fényképezőgép: 1,3 megapixeles kamera került a hátlapra.



A QWERTY-billentyűzet jelentősen megkönnyíti a hosszabb szövegek begépelését. A magyar ékezetes betűket azonban nélkülözni kell.

gyakorlatilag láthatatlan az egyébként változtatható fényerejű képernyő. A kijelző elé egy felhajtható műanyag "rostélyt" mellékel a gyártó, amelyen keresztül végképp nem fogunk semmit se látni a megjelenített tartalomtól, így mindenegyes alkalommal ki kell nyitni, hogy használni tudjuk a PDA-t.

A Windows Mobile 5.0 operációs rendszer ezúttal sem igazán a kiforrottság mintaképe, a készülék gyakran másodpercekig nem tudja eldönteni, hogy most éppen melyik parancsunkat hajtsa végre, ez ellen gyakran az egyetlen fegyverünk a resetgomb. A Today kijelzőn okos megoldásnak találtam, hogy a vezetékek nélküli eszközök ikonja azonnal elérhető, sőt a Comm Manager ezúttal is a rendelkezésünkre áll. A HP 6915 most is tartalmazza az összes fontosabb irodai (Word, Excel, PowerPoint) és személyes információkezelő (Outlook, Naptár, Teendők, Névjegyzék) szoftvert. Az iPAQ-kal történő telefonálás ellenben nem győzt meg, az általam felhívott felek gyakran panaszkodtak kozmikus zörejekre, de az én oldalamon is meglepően halkán hallottam a partnereim mondandóját még maximális hangerő mellett is.

A beépített GSP-adóvevő kiválóan teljesített a tesztidőszak alatt, az más kérdés, hogy elvileg a napokban jelenik meg erre a négyzet alakú kijelző-

re az iGO aktuális változata. A HP újdonságát szerencsére az autóban szivartöltőről, számítógép közelében USB-ről vagy a bölcös használatával konnektorból tudjuk feltölteni. Aktív használat mellett is simán kibírt feltöltés nélkül 3-4 napot az amerikai gyártó legújabb üdvöskéje.

Üzenetkezelés

A készülék többek között a gyors elektronikus levelezésre lett kitalálva, ennek megfelelően nagyjából olyan sebességgel tudtam szöveget írni vele, mint ha csak egy kommunikátor lenne a kezemben – pedig a HP gombjai jóval kisebbek. Szorosan ide kapcsolódik, hogy az SMS-ek természetesen összefűzhetőek, és az MMS-szerkesztő segítségével akár videót, képet és hangot is mellékelhetünk a diák formájában is elküldhető anyagokhoz. A HP minden fontosabb protokollt támogat, nem beszélve arról, hogy egyszerre több postafiók kezelésére is alkalmas. A gyártó egyik kiemelt újdonsága a Direct Push technológia, amellyel valós időben, azonnal tudjuk olvasni a beérkezett üzeneteinket, és az általunk elküldött fájlokat is rögtön megkapják a címzettek. Az Outlook Mobile funkcióknak köszönhetően a világ bármely tájáról törölhetjük irodai mindenesünk tartalmát.

Multimédia okostelefonban



Bár a HP iPAQ 6915 kifejezetten üzleti felhasználóknak készült, nem nélkülözi a fontos multimédiás funkciókat sem.

A jackkimenetnek hála, a gyári headset azonnal a kuka martaléka lesz, ahogy egy komolyabb minőségű darabot szerzünk be helyette. Az MP3-hallgatást minimum egy 512 MB-os miniSD-kártya társaságában ajánlom, de akár egészestés filmeket is megnézhetünk a kijelzőn. A beépített optika ezúttal 1,3 megapixeles maximális felbontásig használható, a minősége meglepően jó. A képek szélei arányosan egyre fakóbbak és életlenebbek, de legalább nem annyira zajos az összkép, mint más Windows-alapú készülék esetében. A szabadon szerkeszthető alkotásokat szabadon elküldhetjük más mobiltelefonokra is MMS-ben, bluetooth-on vagy e-mailben. Az optika mellett található a mobilfény és az önarckép készítésére alkalmas tükör.

JELLEMZŐK	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet / hangjegyzet (diktafon)	●/●
Havi / heti megjelenítésű naptár	●/●
Telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	●
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	●/●
Prezentációkészítő	●
File manager	●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	●
Virtuális billentyűzet	●
Kézírás-felismerés	○
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása	1280x1072 (1,3 Megapixel)
Zoom / mobilfény	●/●
Videó felbontása / hossza	352x288 / szabad memória
Lejátszható videoformátumok	MPEG-4, AVI
Rögzített videoformátumok	MPEG-4, AVI
Lejátszható zenei formátumok	MP3, WAV, MIDI, 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	
teljes QWERTY-billentyűzet, push e-mail, GPS	

VÉLEMÉNY	
A HP 6915 személyében egy megbízható és szinte mindenegyes területen magas szinten teljesítő mobil irodai eszközt ismertem meg, amelynek segítségével magunkkal vihetjük komplett telefonkönyvünket, dokumentumainkat, levelezésünket és még számos egyéb adatot, bárhol is járunk a világban. Ha valakit nem idegesít, hogy még horgászás közben is PowerPoint prezentációkat küldözgessen a titkárnőjének javításra, azonnal vásárolja meg.	

PRO ÉS KONTRA	
☒ WiFi, EDGE, kényelmes QWERTY-billentyűzet, fejlett e-mail-kliens.	
☒ Gyenge minőségű kijelző, nehéz, nagy méret, bosszantó hibák a Windows Mobile-ban, gyenge akusztikai képességek.	

> VÉLEMÉNY

Megjelenésben igényes ugyan, de tudása sajnos tényleg minimális. A designba könnyű beleszeretni, és lesznek is rajongói biztosan, de csak a formával hódítani rizikós vállalkozás manapság, amikor az okostelefonok és PDA-k világát éljük. Ezért sajnos ár/értékarány tekintetében elbukik, vagy legalábbis nem tartozik az élmezőnybe. Olyan vásárlóknak való, akiknek a mobiltelefonálás szükséglet és nem szórakozás...

> PRO ÉS KONTRA

✓ Szép, letisztult formavilág és kis méret, amelyek köszönhetően bármilyen apró zsebbe befér.

✗ Közepes minőségű kijelző, multimédiás funkciók teljes hiánya, a zenehallgatást pedig abszolút nem ismeri.

LG KG225

SZÖVEG: TÓTH RITA | KÉP: STEIERLEIN PÉTER

A FEKETELEVES

KINEK NE KELLENE EZ AZ ELRAGADÓ KIS FEKETE MOBIL, AMELY ÚGY CSILLOG A TAVASZI NAPSÜTÉS-BEN, MINT EGY MESESZÉP DRÁGAKŐ? A LÁTSZAT AZONBAN CSAL: AZ ARISZTOKRATIKUS MEGJELÉNÉS-HEZ PURITÁN BELSŐ TARTOZIK. SZÉP ÉS GYAKORLATIAS – NEM FELTÉTLENÜL ROSSZ PÁROSÍTÁS.

Névjegy

Frekvenciasávok

GSM 900/1800/1900 MHz

Méret / Tömeg

84,5x45x22,2 mm / 90 gramm

Akkumulátor: 830 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
200 óra / 200 percKijelző: felbontás/szín
128x128 / 65536

Kijelző mérete: 28x28 mm

Belső memória / bővíthetőség
4 MB / 0Adatkommunikáció
GPRS Class 10Gyári csomag tartalma
készülék, töltő

Ár: 29970 Ft (Dominoban)

Info: www.lg.hu, www.t-mobile.hu



> Vallásban, érdeklődésben és izlésben mindannyian különbözőek vagyunk, és – sokak bántára – a pénztárcánk sem ugyanolyan vastag. Ezért jó, ha akad valaki, aki rendszeresen pénztárcabarát modellel árasztja el a piacot. Az olcsósági verseny egyik ilyen nagy kaliberű résztvevője nálunk az LG. Friss versenyzője első látásra nem győz meg mindenkit, hogy női vagy férfi telefonnal van-e dolgunk, azonban pár perc után kétség sem fér hozzá: ettől egy férfi megőrülne.

Gyászhuszár vagy fekete özvegy?

Első ránézésre azonnal kiderül, hogy tetszeni akar ugyan, de mentes minden csicsától. Fekete szín – az elegancia örök jelképe. Azért egy kis polírt kapott, hogy mégse legyen olyan visszafogott. Így leginkább egy csiszolt ónixra emlékeztet, de a régen gyászékszerekbe foglalt kővel szemben itt semmi ok nincs sírásra. Vagyis talán egy szemernyi azért van. A fényes műanyagban minden apró ujjlenyomat intenzíven látszik, így nem kell Sherlock Holmesnak lenni ahhoz, hogy kiderítsük izzad-e a kezünk vagy sem. A forma azonban telitalálat. Teljesen lekerekített vonalak, sehol egy kiálló rész, így nem csoda, ha valami perverz módon folyamatosan "simogattam" a puha tapintású felületet. Hozzáteszem, pont a kavicsforma az, amelylyel ez a modell – akarva vagy aka-

ratlanul – a Motorola PEBL-jére hajaz. A méretével szintén nagyon elégedett voltam, habár pont e két tulajdonsága miatt válik sokkal inkább női telefonná. Melyik férfi venne egy apró, kecses, fekete kagylómobilt, amelyben ráadásul még bluetooth sincs? A kinyitás is nekünk, csajoknak kedvez, mert vaskos ujjakkal a folyamat ideje akár a duplájára is nőhet. A végén már sportot űztem belőle, hogy odaadtam hímnemű ismerőseim kezébe, néztem, ahogy forgatják ide-oda, majd visszakértem, és a körömmel finoman felnyitottam a fedelét. És lám, elismerték, hogy ez nem nekik való! Valószínűleg a méretből adódóan, de a gombokkal nekem is gondjaim voltak. Az elég apróra sikerült navigációs kör alatt folyamatosan megnyomtam a – szerintem – arányaiban túl nagy tör-lésgombot. A méretprobléma a két választógombnál is fennállt, mivel ezek is nagyon kis felületet kaptak. Design szempontjából egyébként egységes képet alkottak a tervezők, mert a grafit-szürke gombok tökéletesen harmonizálnak az ünnepélyes feketével.

Picit butuska...

Funkciók tekintetében bőven az élmezőny mögött marad. A C3310-essel nagyjából megegyező paraméterekkel bír, sőt például a kijelzője még kisebb lett. Emellett semmilyen olyan "plusszal" nem rendelkezik,

mint bluetooth, EDGE, USB vagy a ma már szinte kifutó infraport. Kispórolták a külső kijelzőt is, ami pedig használat szempontjából a kagylómobiloknál korántsem elhanyagolható. Mielőtt mindenki elkámpicsorodna, elárulom, hogy mit kapunk. Elsősorban egy kicsi és nagyon könnyű telefont, amely bárhol kényelmesen elfér. Másodsorban egy beépített VGA-kamerát, amellyel 640x480-as képeket készíthetünk. Emellett az MMS és a WAP elérhető, így letölthetünk játékokat, vagy használhatjuk a megszokott funkciókat, mint a világóra, a naptár, a számológép, az ébresztő (amely kikapcsolva még mindig nem ébreszt) vagy az átváltó.

...de vicces...

A telefonkönyvében 500 nevet tárolhatunk, és 36 kedves, grafikusan kidolgozott "fej" rendelhető hozzá a barátokhoz és ismerősökhöz a disznófejtől a laza srácon át a szemüveges lúzerig. Tuti, hogy mindenkire találás megfelelő!

...és olcsó

Na jó, elismerem, hogy most sokakat egyáltalán nem villanyoztam fel. Azonban én nem vagyok ilyen kritikus, és úgy gondolom, ez a mobil a célnak tökéletesen megfelel. A gyártó az extrákat nem azért hagyta ki, mert nem tudna jobbat gyártani, hanem mert az árból így lehetett lefaragni.

SIEMENS A31

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

HA ÖN ÜZLETEMBER A JAVÁBÓL, DE NEM SZERET VAGY NEM TUD SOKAT KÖLTENI DRÁGA ÜZLETI KÉSZÜLÉKEKRE, AKKOR NE SZÉGYELLJE, INKÁBB VEGYEN A31-EST. A KÉTKEDŐKNEK PEDIG MONDJA AZT, EZ A TELEFON ANNYIT TUD, AMENNYI NEKEM KELL.

> Meg kell mondanom, hogy az A31 nekem sokkal jobban tetszik, mint az AF51. Mindkét készülék azonos árkategóriában versenyez, de az AF51 kissé szokatlan külsejével és kettényitható kialakításával kevésbé voltam kibékülve. Ebből is jól látszik, hogy tesztalanyunk azoknak való, akiknek az AF51 tudása megfelel, de vonakodnak kagylóhéjmobilt vásárolni.

Hagyományos forma

Tetszett, hogy a készülék bár olcsó, mégsem bővli műanyagokból rakták össze. Egyrészt nem ropog, nem kopog, és még az ujjlenyomatok sem tükröződnek rajta vissza, másrészt az ezüstös színvilágot kellemesen kiegészíti a kijelzőt és a funkcióbillentyűket körülölelő szürkés keret. Az AF51-hez hasonlóan ennek a típusnak sincsenek oldalt gombjai, mindössze a jól megszokott számbillentyűk és funkciógombok kerültek rá az előlapra. A gombok összességében jól kezelhetőek, de a navigációs billentyű közepe itt sem lát el "OK" funkciót. A hátlapja strapabírónak néz ki így a használat elején, valószínűleg nem fog túl korán elhasználandni, és ezáltal lötyögni. A gyártó honlapja szerint rubinvörös és antarcit színekben lesz majd kapható.

Tudásban a régi

Névjegyzéke alsó kategóriás létre egész okos, és sok adat eltárolását teszi lehetővé. Egy bejegyzéshez a következő mezők állnak rendelkezésünkre: vezetéknev, keresztnév, telefonszám, irodai szám, mobilszám, két darab faxszám, két darab e-mail-cím, webcím, cégnév, utca, irányítószám, város, ország és születésnap. Ezen felül vannak hívócsoportok, egyedi hívókép, és ha akarjuk, a naptár külön emlékeztet a születésnapokra is. Gyárilag három Java-játékot kapunk a telefonra telepítve, de ezek tárházát természetesen lehet bővíteni. A naptárjában memo, hívás emlékeztető, találkozó, születésnap és évforduló témakörökben hozhatunk létre bejegyzéseket. Az A31 ezen kívül rendelkezik emlékeztető- és jegyzetfunkcióval is, de az ébresztőóra és a világóra sem hiányzik belőle. Extrái között található számológép, valutaátváltó, stopper, illetve visszazámláló. A telefon különlegessége, hogy támogatja a hangvezérlést, tehát mindenegyes funkcióhoz felvehetünk egy indítóparancsot, és legközelebb már a hangunk segítségével érhetjük el őket.

Üzenetkezelési képességeit inkább átlagosnak nevezném. Tudunk vele SMS-, EMS- és MMS-üzeneteket küldeni, illetve fogadni. A multimédiás üzenetekbe képet, szöveget és hangot lehet beszúrni.

Névjegy

Frekvenciasávok

GSM 900/1900 MHz

Méret / Tömeg

102x46x17,6 mm / 75 gramm

Akkumulátor

820 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő

270 óra / 5 óra

Kijelző: felbontás/szín

128x128 / 65536

Kijelző mérete

28x28 mm

Belső memória / bővíthetőség

1,5 MB / 0

Adatkommunikáció

GPRS

Gyári csomag tartalma

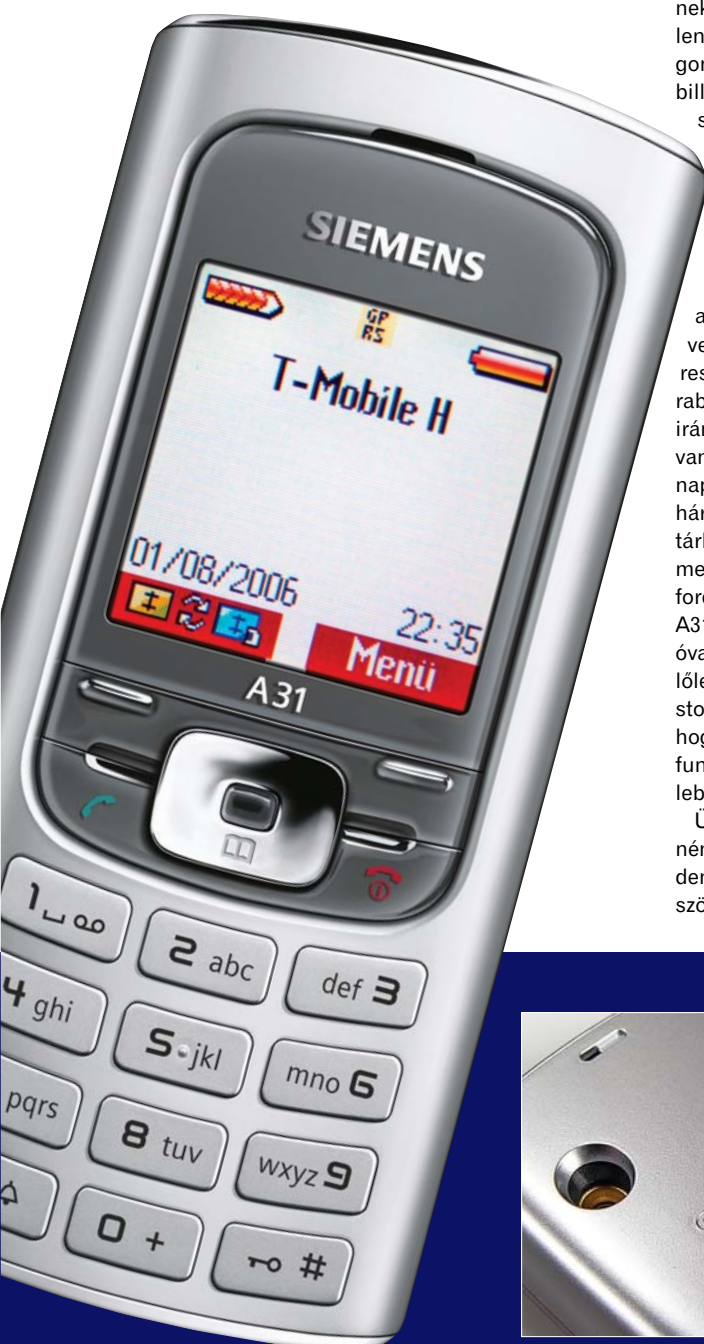
készülék, töltő

Ár: kb. 15000 Ft

Info: www.siemensmobil.hu

VÉLEMÉNY

Kellemes külsejű és aránylag jól használható készülék. Sajnos a menürendszer megjelenése felett már jócskán eljárt az idő.



Ahogy a Siemens készülékek esetében megszokhattuk, a nem túl esztétikus antennacsatlakozó szabadon van hagyva. Azonban kocsiban használva a telefon, roppant jól jön.



Kár lett volna egy ilyen klassz billentyűzetet elrontani egy silány minőségű navigációs gombbal. Szerencsére nem ez történt, a navigyűrű kiváló.

Remek ergonómiájú és dinamikus kezelhető billentyűzet. A gombok megfelelő távolságra vannak egymástól, ráadásul a nyomáspontjuk is kiváló.

PRO ÉS KONTRA

- ☒ Letisztult design, kellemes billentyűzet, hangvezérlés.
- ☒ Gyenge minőségű kijelző, infra hiánya.



> VÉLEMÉNY

A telefon képességei egészen széles skálán mozognak, és a repertoárjában videofelvételre képes kamera is megtalálható. Mégis úgy érzem, a my400V-nek inkább az árképzése lehet az, ami jó vétellel avanszálja a készüléket.

> PRO ÉS KONTRA

- ✓ Infraport, videokamera, naptár.
- ✗ Gyenge kijelző, ropogó hátlap.

Névjegy

Frekvenciasávok

GSM 900/1800/1900 MHz

Méret / Tömeg

105x46x14 mm / 86 gramm

Akkumulátor

850 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő

350 óra / 4 óra

Kijelző: felbontás/szín

128x160 / 65536

Kijelző mérete

27x32 mm

Belső memória / bővíthetőség

8 MB / ○

Adatkommunikáció

infra, GPRS

Gyári csomag tartalma

készülék, töltő, használati utasítás

Ár: 19980 Ft (Vitamaxban)

Info: www.vodafone.hu

SAGEM my400V

FRISS ÉS ROPOGÓS, MINT EGY CROISSAN

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

A SAGEM ALSÓ-KÖZÉPKATEGÓRIÁS MOBILJÁNAK VODAFONE-OS VÁLTOZATÁT MUTATJUK BE, AMELY ÁLTALÁNOS FUNKCIÓKKAL ÉS NÉMI MULTIMÉDIÁVAL PRÓBÁLJA CSÁBÍTANI A VÁSÁRLÓKAT.

Ropog, de szép

A készülék kellően vékony, tömege és mérete megfelelő a mindennapi használatra. Az ezüstös szürke színvilág manapság egyre inkább kezd divatba jönni, ráadásul a kijelző körüli csikosra mart krómkeret nekem kifejezetten tetszett. A hátlap sajnos ropog, és a gombok használatakor olyan érzése van az embernek, mintha szörppel öntötték volna le a telefont. Fontos tényező a bal oldalon elhelyezett infraport, hiszen ezen keresztül tud a készülékünk más eszközökkel kommunikálni. Külön hangszóró nincs a csengőhangok számára, ezért a dallamok a főhangszóróból csendülnek fel, rögtön a kijelző felett.

Szervezőfunkciók

Telefonkönyvében egy bejegyzéshez nevet, három telefonszámot, két e-mailt, lakcímet, évfordulót, megjegyzést, fényképet, webcímet és egyedi csengőhangot lehet elmenteni. A naptára heti és havi nézetet egyaránt tartalmaz, ezen kívül lehetőségünk van benne találkozók, megbeszélés, évforduló, esemény, ünnep és utazás témakörökben új bejegyzést elmenteni. Ezen felül nemcsak szöveges, de hangjegyzet formájában is létrehozhatunk feljegyzést a korábban említett kategóriákban. A számológép csak a négy alapműveletet ismeri, cserébe képes valutaátváltásra is. 8 MB-os memóriájában nemcsak írott, de hangformátumú teendőket is fel lehet jegyezni.



Mivel semmi extrafunkció nem kapcsolódik hozzá, ezért csupán, mint érdekességet lehet megemlíteni, hogy a készülék üzemanyagtankját nem alulról, hanem oldalról érhetjük el.



Érdekes, hogy fogástól függően a kamera exponáló gombja alul, baloldalt található meg, amennyiben elforgatva, két kézzel próbálunk meg képeket készíteni a beépített VGA-kamerával.



Csodát nem várhatunk el egy 640x480 képponttal operáló kamerától: négyzeres digitális zoommal érzékel, de van még itt időzítő és háromféle hatás is. Az expozíciót automatikus, háttérvilágítás, beltéri és éjszakai állapotokra rakhatjuk.



Nem elég határozott a billentyűk nyomáspontja, és sajnos az anyaguk sem az igazi. A középen benyomható gombbal kiegészített navigációs gyűrűt is hasonlóan nehéz kezelni, sokszor nyomhatunk mellé, ha a menüpontokba be akarunk lépni.

VIGYÁZAT CSÚSZÁSVESZÉLY!

SZÖVEG: KUMI IMI | KUMI@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: STEIERLEIN PÉTER



STÍLUS ÉS DESIGN... MANAPSÁG EZ A KÉT LEGFONTOSABB ISMÉRVE EGY TELEFONNAK, ÉS VALLJUK MEG ŐSZINTÉN, VÁSÁRLÁSKOR IS EZ A KÉT ELSŐ SZEMPONT, AMELY ALAPJÁN SZELEKTÁLJUK A SZÓBA JÖHETŐ KÉSZÜLÉKEKET.

> Nem véletlen tehát, hogy havonta születik egy új trend a mobiltelefonok mezején. Azonban a szárbá szökkenő stílusok közül nem mindegyik éli túl vagy éppen meg a széleskörű ismertséget, hogy a közkezdveltségéről ne is beszéljek.

Ezen azonban túlmutat a slide-os kialakítású mobilok sikere. Mint az az összegyűjtött telefonok közül a Siemens versenyzőjénél is olvasható, 1999-ben rajtolt az első hírnök az SL10 személyében, ahogy arról a névben található két betű is árulkodik. Mai szemmel még mindig remek funkcionalitású készüléknek tekinthető, ennek ellenére hamar feledésbe merült. Olyannyira, hogy sokan – még szakmabeliek is – a szintén Siemens származású SL55-öst vagy 65-öst nevezik meg első szétcsúsztható kialakítású készülékként. Pedig nem. Mindenestre becsülendő tény, hogy az újabb próbálkozást ugyanaz a gyártó követte el.

Magát a kategóriát azonban mégsem a németek tették ismertté. A Samsung D500-at, furcsállanám, ha csak a Telecomot rendszeresen olvasók ismernék fel. Egy időben minden ötödik ember kezében ez virított. A példátlan népszerűséget okkal érdemelte ki a koreai gyártó, hiszen minden tekintetben kitűnő készüléket alkotott. Tulajdonképpen ez a típus indította útjára az igazi slide-történelmet...





Sony Ericsson W550i

> Bár a készülék kialakítása korántsem a többi telefonhoz hasonló slide-jelleg – valamiért a Sony Ericsson nem kedveli ezt a megoldást –, inkább nevezhető bugylibicskának vagy pillangóeffektusnak (nem összetévesztendő az azonos című filmmel), mégis a készülék bátran nevezhető kompaktnak. Lássuk elsőként a mechanizmust. Az, hogy 180 fokot fordul a felsőrész a főtészhez képest a kinyitáskor, még cseppet sem lenne baj. Az viszont már komoly aggályokat vet föl – bennem legalábbis –, hogy az álló helyzetben tartott készülék kinyitás után fejfelé néz a nagyvilágba. Ekkor pedig kénytelenek vagyunk a kezünkben megfordítani, ha esetleg az említett művelet előtt nem tettük volna már meg. Nekem ez kissé ambivalens, olyan, mint a hátsó ajtót használni az autóból való ki- és beszálláskor.

A másik kellemetlenséget a szerkezet erőútja okozza. Sajnos nincsen egy gomb vagy zár, amely automata esernyő módjára – ejh, régi szép idők... – kinyitná a szerkezetet (lásd: Panasonic VS3) a végállás felé lökve azt. Tehát ez a teljesen manuális feladat ránk marad. Azonban a végállás felé közeledve a fedlap kissé megszorul (ékes megoldás? – ék, mint rögzítő), és már-már nehézkessé teszi a művelet végét. Ebből mindössze az a levonható konzekvencia, hogy ezt a telefont kompakt jellege ellené-

re sem fogjuk sűrűn egy kézzel nyitogatni, maximum kettővel. Átmeneti megoldás, hogy csak egy szabad kéz esetén megtámasztás céljából igénybe vesszük edzett mellkasunkat, acélos bordaszirtjeinket, esetleg gyomorszájblünköt, bár ez az élmény rendszeres ismétlődésekor némi rosszullétet eredményezhet. Ráadásul a készülék alaphelyzetből bármelyik irányba kiforgatható, de vissza csak a már járt úton haladhat. Tovább.

Bár itt most röviden kellene szólni mindegyik készülékről, a W550-es megér némileg nagyobb figyelmet. Hogy a választható színű burkolat, a sörnyitóra hajtó hurokantenna vagy a három különböző helyen is felfedezhető sejtárcs-típusú hangszóró kinek mennyire jön be, szubjektív. Az is köztudott, hogy a Walkman sorozat egyik tagjáról van szó, tehát ez a funkció minden egyéb kiegészítőjével elérhető összecsukott állapotban is. Sőt, a fényképező-üzemmód csak így. Persze segítségként ilyenkor életre kell a plusz két szoftgomb a kijelző feletti sarkokban. Nekem azonban korántsem ezek könnyítettek meg a dolgomat, hanem egy apró kis rugós retesz/bütyök/pöcök a készülék oldalán. Ez a rugóval ellendolgozó kis kinövés hivatott kezelni a billentyűzárát. Egy húzás bezár, egy húzás kinyit és így tovább. Practica obligada.



Samsung D600

> Szerény véleményem szerint egy termék jól sikerültségének egyik fő mérceje lehet, ha a piac villámreagálásaként néhány márkás vagy no name gyártó kínálatában is megjelenik az adott modellre szinte manifesztumként hasonló készülék. Annak idején, amikor a D500 napvilágot látott, sok szakmabeli és "civil" volt odáig ezért a telefonért amellett, hogy néhány hibája felett vagy képes volt szemet hunyni, vagy sem. Feltételezhetően az igen jó fogadtatás és eladási statisztikák miatt döntött úgy a Samsung, hogy fél évvel később – a kor magasabb technikai hullámaint meglovagolva – megjelenteti az utódot. A D600 az első, Európában megjelenő 2 megapixel-es Samsung volt. Kialakítását némileg átdolgozták, de az elődnél jól bevált alapkonceptió megmaradt továbbra is, a sokak által – általam is – joggal kritizált "felnyitáskor mibe kapaszkodjak?" ambivalenciával szorosan együtt. Bár ezt a részt szintén átdolgozta a gyártó, és jóval izlésebb megoldást adtak az öcsikének, de ez nem volt elég ahhoz, hogy ne nyomjunk meg valamely gombot kinyitáskor legalább minden második alkalommal. Egyetlen átdolgozásnak csak azt tudnám elfogadni, ha nem lenne ujjlenyomat, és bátran gyurmázhatnám a kijelző plexijét, miközben ki-be nyitom. Egyébiránt ezzel ki is merül számomra a készüléken kritizálható dolgok sora.

A D600 megjelenésekor a legkisebb kompakt készülékek közé számított, azonban mondhatni, igen hamar lekörözte saját márkatársa (E860), illetve Siemensék SL75-öse, és az LG is jócskán lehagyta azt. Persze könnyebb mindig más alá menni, mint elsőként letenni az asztalra bármit. Ez alól számomra az egyetlen kivételt a Siemens S65-ös jelenti, de gondolom, nem kell ragozzam, miért. Ami azonban a mai napig nem veszélyeztette a D600 sikerét, az a mechanika. A D500-nál debütált megoldás, amelynek minőségétől sokan hanyatt estünk, még tovább fejlődött az utód esetében, ennek eredményeképpen a még mindig hanyattfevők esetleg ebben pozitívában is maradhatnak. Remekül kapja el a két végállást a fedlap, amelyet rugó segít feléjük. A beépített két fémrúd pedig vezetőként kiváló csúszást biztosít, és garancia arra, hogy nem fog egyhamar elköszönni egymástól a két testrészt.

A felső részen és az éleken elhelyezett funkciógombok minden alkalmazást elérhetővé tesznek, még összecsukott állapotban is. Ráadásul az elődhez képest történt legnagyobb változtatás – a kameramodul áthelyezése a fedlap felső, belső csúcsáról a hátlapra – egyenesen megköveteli, hogy csukott állapotában használjuk fényképezéskor. Természetesen ez nem jelenti azt, hogy nyitva már nem is működik ez a funkció, ellentétben a Sony Ericsson modelljeivel.





LG S5200

> Sok vád éri a hazai LG kínálatot, amely főleg annak tudható be, hogy a koreai gyártó készülékei hazánkban sokkal inkább a szolgáltatók általi szelekció maradvékai. Ez magyaráz annyit tesz, hogy hiába készülnek pópec készülékek az LG-nél is, itthon csak az olcsóbb kategóriájúak jelennek meg, mert a szolgáltatók nagyobb esélyt látnak ezek értékesítésére. Hogy ez a tézis vagy kereskedelmi politika mennyire célravezető, szerencsére ez nem a mi dolgunk. Az viszont sokkal inkább, hogy ha megfeszítenek, sem tudnám dobogós helyre ajánlani az LG istálló lovait. Ezt a trendet látszott, illetve volt hivatott felülírni az S5200-as megjelenése. A gond csupán az, hogy ez a készülék is a Samsung élvonalai után jelent meg, és mindenki ehhez mérten vizslatta, véleményezte a koreaiak termékét. Bár hibás következtetés lenne egyszerű kopintásnak vélni, azonban nehéz nem észrevenni vagy úgy tenni, mintha nem ez történt volna mind szakmai, mind civil berkekben. Ennek ellenére azt kell mondanom, egyáltalán nem gyűjt be jelentős hátrányt a versenyben.

Mechanikáját tekintve hasonló a többi slide-os készülékhez, meg nem is. Rúd (rudak) helyett itt sínek (pontosabban nút) vezetnek a telefon fedlapját. Kis-

sé házi jelleget csupán attól kap, hogy két, jól látható csavar rögzíti a felső nütös kiképzésű fémlapot a fedlap hátuljára, amely ezáltal, ha alig észrevehetően is, de kisebb lötyögést eredményez a két rész között. Remélhetőleg tartós használat mellett nem nő olyan jelentősre a hézag, hogy szabályszerűen lötyögjön a készülék. Szerencsére a félautómata (vagyis rugós) rásegítést megkapta, és a végállásokban is remekül rögzül a telefon, bár kissé kattánosabb a közös megegyezéssel etalonnak számító D600-hoz képest.

Hasonlóságként említhetjük (D500) a kameramodul elhelyezését a fedlap hátulján, amely a készülék csukott állapotában eltűnik, vagyis nem aktiválható. A készülék háznál használt anyagok mondanivalóak. Kezelés tekintetében kompakt állapotban mindent elérünk, amit a telefon csak kínálni tud. Az említett fényképezési korlátokat kitágítani hivatott az oldalsó dedikált gomb, amely a fotófunkciót indítja nyitott helyzetben, összecusukva pedig a zenelejátszást. Furcsa megoldásnak csak a naviggyűrű (mérete alapján női telefonba valónak mondható) kiosztását mondanám, amelynek négy irányához rendelt gyors-elérés gyárilag lett kiosztva, és utólag nem variálható.



Nokia 6111

> A slide-os készülékek között érdekes színfolt a 6111-es. Formáját és összerakottságát tekintve méltán pályázhatna a "babaszappan-jellegű kaszni" verseny dobogós helyére a sok kavicsformájú között. Sokáig és részletesen tudnám taglalni az okokat, amelyekről kellems kinézetű, fogású és jellegű lett a készülék, azonban a magam részéről megelégednék annyival: stílusos forma(terv), minőségi anyagok használata és remek illesztések. Amikor első látogatásom tette a 6111 a szerkesztőségben, puritán módon férfimobilnak könyveltem el. Az első momentum, amely megingatott ebbéli hitemben, az a rózsaszínben tűnődő példányok bejelentése volt. Jelenlegi elképzelésem az elsővel szöges ellentétben van már, vallom, ez bizony női telefon a javából. Valószínűleg a férfias üzleti mobilokra jellemző fekete alapszín ezüst betétekkel való kombinálása vezethetett meg. Mea culpa. Ráadásul majd kiszűrta a szememet már akkor is, hogy milyen kicsi ez a telefon, bár a kompaktisten D500-as sem volt nagyobb. Azonban ott egy, a méretekkel másféle arányjátékot könyvelhetünk el, mivel a 6111-nél olyan érzés fog el mindig, mintha egy méretes fickómobil jól beáztattak volna, hogy feleakkorára zsugorodjék. A gyorsgombok, a számbillentyűk, a navitárcsa, mind-mind arányában jól illik egymáshoz, azonban egy férfikéznek roppant kicsik.

A mechanika bizonyos tekintetben egyedülálló. Kinyitáskor két furcsaságot fedezhetünk fel. Az egyik, hogy nyomja sincs vezetősíneknek. Helyettük – szó szerint – a két szélen találunk egy-egy hosszanti nütöt, amelyekbe a főtést vélhetően két karma kapaszkodik. Ennek ellenére remek csúszást produkál, leszámítva azt a kis tökéletlenséget, amely a 6280-asnál is előfordul, hogy a félautómata mechanikát működtető rugó annyira erős lett, hogy kissé nehézkes a telefont kimozdítani a végállásokból. Ezt tetézi, hogy a kijelző alatt semmilyen képződményt nem találunk, amely "fogást" adhat a művelet könnyebb elvégzéséhez. Visszatérve a vezetősínekre, nem véletlen, hogy nem kapott ilyeneket. Az ilyen kialakítású készülékeknél ez a pálya a fedlap hátsórészén süllyesztve kerül kialakításra. A 6111-nél azonban lehetetlen lett volna ez, mivel itt elhelyett a SIM-kártya fogadására felkészített rész található, amit egy erről a tényről árulkodó ajtó fed.

Kompaktnak a készülék minden fenntartás nélkül nevezhető. Becsukva éppúgy mindent elérünk, ahogy nyitva tennénk. A navigációs részen ugyanazt a "gombspórolós" kialakítást találjuk, mint a másik Nokianál. Letesz, felvesz, navi, OK, szoft1 és 2, slussz-passz. Talán annak tudható be eme jelenség, hogy ez hölgyeknek szánt készülék.



Siemens SL75



> A szétcsúsztható telefonok ősatyja elvitathatatlanul a Siemens. Az első slide-konceptiót az SL10-es képviselte. Igaz, sok szempontból hiányzott még ez-az a készülékből, hogy piacfordító legyen, de színes kijelzővel rendelkezett, és ez, illetve a koncepció 1999-ben figyelemfelkeltőnek számított. A következő említésre méltó példány az S55-ös volt 2003-ból, amely inkább hölgyeknek tervezett darab. A rugós rásegítéssel dolgozó mechanika azonban még itt sem volt felfedezhető, és vezetősínek sem tarkították a hátsó összképet. Minderre a D500-asig kellett várunk. Ami ezután következett, sokféle szemszögből nézhető és sokféleképpen magyarázható. A cég táján beköszöntött a fúzió, majd a felvásárlás, és az új, közös koncepciók kompromisszuma. Ebből a történéshalmazból egészen mást emelnék ki, mint amit a szakma szokott. Lényegében emelem kalapot a még teljes erővel Siemens zászló alatt összehozott SL75-ös és alkotói előtt. Számomra a Siemens megmutatta: tudunk olyan jól csinálni, mint bárki, mindenféle majmolás nélkül, saját ízlésvilágunknál maradva. Az SL75-ös koncepciója – túl azon, hogy slide-kialakításra épül – egy merészen unisex jelleg. Unisex, hiszen a telefon erősen sötét színvilága igen sok ezüstös betéttel lett megtörve, és a fekete betétek is fénylő bevonatot kaptak. Talán nem túlzás úgy fogalmazni, hogy ékszerjellege van csak fekete-fehér szűrőn keresztül nézve. A 6111-es Nokiával ellenben csöppet sincs szögletességre plagizáló formája, sok-

kal inkább a domborúság, lekerekítettség és cseppformájúság uralkodik a vonalak felett. Érdekes és kicsit sem elrejtett a bölcsovon, amely meghatározza a hátlap és előlap között feszülő hullámot. Ezt káprázatosan kiemeli a két testrészt találkozásánál körbefutó krómcsík.

Néhány szóban a kezelőszervekről. Az elsődleges, vagy inkább főszempont egy készülék nemek közti leosztásánál a kezelőszervek, számgombok mérete. Nos, ebben az SL75 kétséget kizáróan a női felhasználók kegyeit keresi, bár kiskezű és vékonyujjú férfiaknak is bátran ajánlom üzleti készülékként, arról nem is szólva túl sokat, hogy a tudása inkább avanszálja azzá, semmint szép, női kiegészítővé. Az oldalsó gyorsindítókat is beleértve nagyon komplex vezérlést kapunk összecukott állapotban. A navitárcsa programozható, a két szoftgomb szintűgy, és a két dedikált gomb ugyanitt két népszerű alkalmazást indít (galéria, net), hasonlóan a másik négyhez az éleken.

A mechanika személyében a legkiválóbbat köszöntöm. Az a fajta "puhaság", amellyel a rugó dolgozik a félautomata szerkezetben, már-már tanítható. Nincs túlzott ellenállás a végpontból való indításkor, mégis nagyban érezhető rásegítést kapunk az egész pályán. Vezetősínre utaló nyomokat nem találni sehol. Feltételezésem szerint gumis görgőkkel oldhatták meg a vezérlést, ezért ez a puha és kiegyenlített, feszülésmentes mozgás. Kiváló munka a javából.



Sony Ericsson W900i

> Mint azt pikírtén már megjegyeztem a W550i esetében, a Sony Ericsson valamiért nem szereti, ha egy mobil csúszik. Jobban szeretik, ha fordulva nyílik. Sebj, a lényeg, hogy kompakt, mint Tóbiás bűbos kalapja. Ezek ellenére a W900i esetében gyanúsán rezeg a lécs, amikor kompaktságról beszélünk, mivel a viszonyítási rendszert – amely szerint eldöntjük, mi is a kompakt – ebben az esetben kissé tárgabban értelmezteti velünk a gyártó. Igaz, hogy ez a készülék 3G-támogatottságú, és az ilyen jellegű telefonok esetében mindig megnövekedett dimenziókkal találkozunk, de ez a telefon, akárhogyan is nézem, bazi nagy, mint egy görög lagzi. Még összecukva is. Ennek ellenére nem büszkélkedik – arányaiban – óriási kijelzővel. Hogy ki issza meg ennek a levét, csak sejtem, de biztos, hogy nem azok a személyek, akik örömmel nyugtázzák: végre egy Walkman telefon, amelyen normális méretű zenekezelő tárcsa van, mivel ez visz el rengeteg helyet az előlapon.

A mechanikáról annyit, hogy amit a W550-nél a sárba tiportam, azt itt most dicsérnem kell, mert remekbe szabott lett. Nincs akadó pálya vagy áhítózás egy rugó iránt, kényes testrészek bevonása a nyitási-zárási szertartásba. Uszkve zérus az az idő, amit kínlódással kell eltöltenünk, ha kom-

pakt állapotból akarunk eljutni egy SMS megszövegezéséig. Külön pont jár a nyitáshoz rendelhető hangok közül a szamurájkard tokból kivételét utánzó effektusért. Egy külvárosi villamos utolsó járatán, gyengébb fényviszonyok mellett, akár suhancriasztóként is beválna. Előtte persze érdemes Gyurma nevű haverunkat a végállomás közelébe hívni, mondjuk videohívás keretében, ugyanis nagy könnyebbség, hogy ez a funkciót indító gyári gomb (dedikált, mint grafiti a műemlék falazatán) kompakt állapotban is elérhető. Ugyanerre a sorsra jutott a web és az események funkció is.

Mielőtt végleg országos cimborámmá léptetném elő a W990i-t, hadd hívjam fel egy sajnálatos tényre a figyelmet vele kapcsolatban. A kistestvérnél agyondicsért billentyűzár-pöccök itt átesett egy kisebb csontkításon, amely egy házba süllyesztett, minimálisan rücskös csuszkat eredményezett elég rossz mjúvel (–: felületek közötti súrlódási egyúththató, amely a felület anyagától és annak kiképzésétől függ leginkább). Rádadásul a tesztkészülék már megjárhatta a poklot, mert kisebb tanakodás után volt csak hajlandó kimozdulni a helyéről, és a visszaúton is voltak rugós problémái. Nevezetesen nem működött. Rossz arra gondolni, hogy tartós használat mellett ugyanezt produkálhatja bárki tulajdonában.





Samsung E860

> Le sem tagadhatná, hogy Samsung. Igaz ugyan, hogy nagymértékben hasonlít a D-sorozat tagjaihoz, ami a fekete-ezüst (gyászosan elegáns) kombinációt, a sliding koncepciót és még a néhány, apró kialakításbeli hasonlóságot illeti. Ennek ellenére keményen az E-sorozat tagja, ráadásul ez a modell kimondottan csak a Vodafone számára készült. Egy pöttyet kompaktabb (értsd: kisebb), mint a D600-as, és határoló vonalait tekintve esélyt sem ad, hogy férfiak számára készült telefonként értelmezhesük. Az also szegmens, ha nem is csúcsosan záródik, de mindenképpen hegyesebb szögben (lásd: női cipők), mint például a D600-as "trampli" alja. Ez sajnos magában hordozza azt a jelenséget is, hogy az összecsu- kott állapotban elérhető gombok sokkal ki- sebbek, és talán csak egy női kéz által ve- zérelhetők.

Megjelenésekor még bőven a D600 előtt járunk, ezért a felnyitáshoz alkalmas "gá- tas" kiképzést kapja. Mechanikája egy jot- tányit sem rosszabb vagy gyengébb, mint a D500-ban debütáló változat. Éppen ezért aligha hinném, hogy hamarabb hibásodik meg bármelyik D-sorozatú rokonnál, már ami a mechanikát illeti. A minimális formai kialakításon túl egyetlen hangsúlyos kü- lönséget fedezhetünk fel. Ez pedig a ka- mera. Érdekes újításként (a maga idejé-

ben) nem a hátlapon, de nem is a fedlap hátulján kapott helyet, hanem a fedlap élén. Hogy kényelmesen tudjuk használni önarcképfotózáshoz, amely a hölgyeknél gyakrabban üti fel a fejét, mint jelenség – ad abszurdum barátnéval való közös fotózkodáskor –, egy 180 fokban könnye- den forgatható kis kameraszemet kapott a készülék. A másik előnye ezen innováció- nak, hogy összecsu kott állapotban a kame- ra beforgatható, és teljes védelmet kap a hátsó rész által határolva. Sajnos ezt a megoldást azóta nem sokszor láthattuk vi- szont más készüléknél. Ennek valódi okát nehéz lenne megfejtetni, tippelni pedig hasztalan vállalkozás lenne részemről. Esetleg egy hátrányát vélem ennek a konstrukciónak felfed(ez)ni: összecsu kott állapotban (hiszen ez kompakt!) csak bájos önnön magunkról készíthetünk képeket, hi- szen a kamera ilyenkor csak visszafelé lát.

Ezt a hátrányát leszámítva összecsu kott állapotban semmilyen más rendellenessé- get nem találhatunk a készüléknél. A szű- keség gombokat nagyító nélkül is fölfedez- hetjük a ház valamely részén. Bár az igazat megvallva, egyeseknek lehet, hogy mégis szükségük lesz olykor a nagyítóra, mivel a fizikai zsugorítás magával hozta a gombok zsugorodását is. Persze a jelenség létrejöt- tében jelentős szerepet játszott a már emlí- tett alsórészi kiképzés is.



Nokia 6280

> Közel fél éve, hogy a gyártó bejelen- tette, és piacra dobta a 6270-es kiala- kításával teljesen megegyező, de 3G-s változatot, a nevét egy 10-sel megnö- velve. Sok helyen olvashattuk a készülék bemutatótesztjeiben, hogy lötyögős 3G- nek nevezte a szakma. A mi cikkünkben is röviden foglalkoztunk a szerkezeti kiala- kítás kissé kétséges eredményével. A most nálunk járt példány, ha kisebb mértékben is, de szintén produkál némi lógást, már ami a hátlap és a fedlap testi kapcsolatát illeti. Igaz, az ekkora lötyögés idegesítő, de nem válik a használat kárára. A mecha- nikáról még annyit, hogy az összecsu kva sem parányi készüléket rugós rásegítés küldi a két végpontba, azonban becsukni könnyebb, mint kinyitni, mivel nyitáskor inkább érezni a rugó ellendolgozását, sem- mint rásegítését. A holtpontot elhagyva természetesen akadástelenen tárja elénk stílusos és minőségében is jól kidol- gozott billentyűzetét. A készülék méretei- ből adódóan kertelés nélkül vállalja maszkulin jellegét, de a kijelző alatti kiké- pzés (nevezzük gátnak...) olyan jól sikerült, hogy egy méretesebb műkőrm is élvezet- tel használná, amennyiben tulajdonosa kí- váncsi, mi is van ott bent.

Muszáj szólnom még a külsőről és az anyagokról. A felhasznált matéria minősé- gén nem nagyon találni fogást, bár koráb- ban árulkodó jelnek véltem az összecsu-

káskor hallható magas koppanást, amikor a fedlap a helyére ér. Egy Matchbox 5-ös kopásállóságú járólapon történő földet ér- séhez tudnám hasonlítani leginkább, és cseppet sem kellemes. Funkciógombokkal szépen körbe lett rakva, mint füredi strand a lángossütőkkel, sőt az igazat megvallva a fedlapon található össz-vissz két funkció- gomb közül nekem cseppet sem hiányzik a klasszikus Nokia-páros (C és menügomb). A netezéshez-wapoláshoz szükséges funk- ciógomb viszont jobban jött volna, mint a számgombok közé helyezve. A 3G-mentes társhoz (6270) képest a legnagyobb különbség a kijelző feletti kialakítás, hiszen itt he- lyet kapott egy mini kamera a videotelefonáláshoz. Ha ellenállhatatlan vágyat éreznék, hogy mobilisztává vál- jak, úgy jellemezném a látottakat, hogy a készülék minden részletében és egészében egyaránt puritán külsőt kapott, és valahová a neoromán tömegesség és a klasszicista oldalárányok közé sorolnám. Ennek ellené- re hiba lenne pusztamobilnak hívni, mert tudásában roppant kozmopolita jelenség.

A fényképezést akadálytalanul (hála az oldalsó gyorsindító-exponáló gombnak), de a többi funkciót is kerülőutak nélkül és kor- láttalanul érhetjük el, akár kompakthelyzet- ben is. Méretük még súrolja a határt, ami a könnyű kezelhetőséget érinti, ráadásul szá- momra érthetetlen, hogy ekkora felületen miért spóroltak a gombok méretével.



BENQ-SIEMENS EF81

SZÖVEG: BALÁZS ERNŐ | BALAZS@TELECOMMAGAZIN.HU | KÉP: BENQ MOBILE, MOTOROLA, STEIERLEIN PÉTER

KÉT OLYAN TELEFONT LÖKTÜNK AZ ARÉNA HOMOKJÁRA, AMELYEK IGAZÁBÓL EGYETLEN SZOLGÁLTATÁSRA SINCSENEK ÚGYMOND "KIHEGYEZVE". AMI KÖZÖS BENNÜK, AZ A TRENDI PENGEKIALAKÍTÁS ÉS NEM UTOLSÓSORBAN A KATEGÓRIA, HISZEN KÉT CSÚCSMODELLRŐL VAN SZÓ.

Külsőségek

A jenkí óriás – mert valljuk be, nem kicsi darab – már nem kapta meg a 2G-s előd, a V3(i) fém burkolatát, metált csak a maratott billentyűzetet találunk. Ezzel szemben a jóval kisebb térfogatú – kifejezetten laposabb – EF81 alig könnyebb nála, köszönhetően a rengeteg felhasznált fémburkolatnak. Az ergonómia mindkét harcosnál jónak mondható, bár az EF81 navigációs gombjai szellősebbek. A fő kijelzők szinte milliméterre egyformák, és egyikre sem lehet egy rossz szavunk sem, a külső kijelzőkre viszont már ez nem igaz: a BenQ majd' kétszer akkora ablakkal kényeztet. Ami a külső kezelőszerveket illeti, a Motorola hagyományörzőbb az éleken levő gombjaival, a BenQ csak az előlapra biggyesztett 3 multimédiás gombot, amelyek meglepően könnyen kezelhetők, és még jól is néznek ki. Mindkét versenyző csak egy csatlakozót hord magán, és ez mindkettőn szabadon tátong, azonban a BenQ javára legyen mondván, hogy az övé csupán egy résnyi, így nem annyira feltűnő. Mindezek ellenére a jobban lekerekített V3x-et sokszor jobb érzés kézbe venni, mellel könnyebb kinyitni is.

BENQ-SIEMENS EF81
MOTOROLA V3X

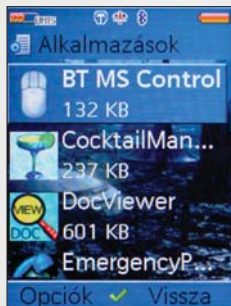
92 %
82 %

Adatátvitel, egyéb tulajdonságok

Mivel 3G-s készülékekről van szó, az adatkapcsolat eltérései az alacsonyabb régiókban keresendők: EDGE csak az EF81-ben áll rendelkezésre. A bluetooth-kezelés különbségeire már utaltam, de jöjjön egy újabb: az EF81 csaknem kétszer olyan gyors fájlátvitelt mutatott be, mint a V3x. USB-kábelben mindkettő szívesen barátkozik a számítógéppel, de a kor színvonalától már egyre távolodó infraport kimaradt belőlük. A WAP-böngészők – néhány, az EF81-ben levő megjelenítési opció kivül – egyformán jól teszik a dolgukat. Talán a korai szoftververzió tette, de a BenQ-Siemens felettébb érezhetően lassú működést produkált sajnos szinte minden üzemmódban. Ha a beépített játékok és alkalmazások mennyisége felett kellene pálcát törnöm, akkor az EF81 simán viszi a prímét, de nem teszem, mivel mindkét telefonba utólag is pakolhatunk efféléket. A BenQ akkumulátora 100 mAh-val izmosabb, tovább is bírja, csak ne bőmből tessük a külső hangszórót, mert az eszi az energiát.

BENQ-SIEMENS EF81
MOTOROLA V3X

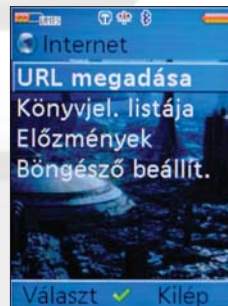
90 %
84 %



A kazalnyi előre telepített JAVA-alkalmazást meglepő módon csak a fájlkezelőből lehet előcsalogatni. Az EF81 gyártója ebből a szempontból kitétt magáért.



Az EF81 maratott gombsora szép is, és jól dolgozik. A Motorolával ellentétben az elválasztó gumicsíkok nem érnek bele a képernyőbe összecusakáskor.



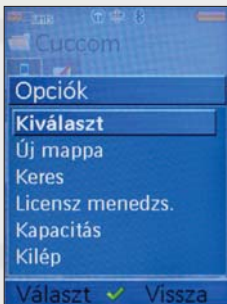
Mindkét webböngésző jól és gyorsan működik, de a BenQ a megjelenítést a beállításunkra bizza. Ha nincs 3G, a BenQ még mindig gyors marad az EDGE-kapcsolaton át.



Az előlapi gombokról a fotó- és videofelvétel, no meg az MP3-lejátszó indítható. A finoman kezelhető gombok billentyűzárát is kaptak.



3G ide vagy oda, az EF81 csak egy kamerával bír, de ügyes az elhelyezés. A minősége már nem kimagasló, inkább csak átlagos.



A fájlkezelőt a BenQ felhasználóbarátabb kivitelben találja, tulajdonképpen azt teszünk a fájlokkal, amit akarunk.



A BenQ jól elrejtette a SIM-et és a memóriakártyát is az akku alá. Mentségére, a telefon az olcsóbb miniSD-t használja.



A BenQ – mintegy okostelefonok módjára – tud bányítani a PDF és DOC fájlokkal, a dokumentumok megjelenítése változtatható.



MOTOROLA V3X

Funkcionalitás

Ez igen tág fogalom egy mobil esetében, hiszen csak nagyon részletekbe menő elemzés adna pontos összképet, de nagyvonalakban is mutatkoznak jelentős különbségek. A két rivális 12 ikonos menürendszere felett nem törnék pálcat, ez is, az is a saját logikáját hozza, egyik sem rosszabb a másiknál. Memória terén sincs szignifikáns eltérés, a belső majdnem ugyanakkora, és mindkettőt lehet bővíteni; talán az EF81 miniSD-kártyája jobban kíméli a pénztárcát, mint a Motorola által választott TransFlash (microSD). Az viszont már húsba vágó, hogy a V3x igencsak finnyás a fájl típusokra: nem hajlandó befogadni a számára nem ismert adatokat, amíg a BenQ piszenés nélkül eltárol bármit – ami a mindkét telefonban jelen levő e-mail-kliens használatakor lehet hallatlanul hasznos. További előnyre tesz szert azzal, hogy Word és Acrobat dokumentumokat alapszinten képes megjeleníteni is. Igaz, hogy ezek Java-alkalmazások, és más telefonokra is telepíthetőek, de dicséretes, hogy gyárilag már ott lapulnak a készülékben. Nagy előny, hogy repülő üzemmód mindkét versenyzőben van: a Motorolánál külön menüpontot kapott, a BenQ elegánsan a piros gomb megnyomására ajánlja fel. Az alapfunkciók tekintetében (telefonkönyv, üzenetkezelés, naptár) nem húznánk rá egyikre sem vizes lepedőt, bár a BenQ feleakkora névjegyzékkel rendelkezik, mint versenytársa.

BENQ-SIEMENS EF81	86 %
MOTOROLA V3X	89 %

Multimédia

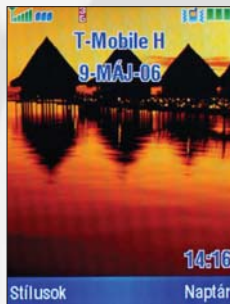
Megismétlem, hogy cikkünk hőseit nem kifejezetten fotózásra vagy zenelejátszásra tervezték, de mindkettő megvillant néhány jó tulajdonságot a multimédia terén is. Nézzük elsőként a zenei képességeket. A Motorola lejátszója az EF81 számára ismeretlen hangbeállításokkal – basszus és térfangzás – kényeztet, és ami még testhosszal növeli előnyét, hogy képes meghajtani bluetooth-os sztereó headsetet (A2DP szabvány). A versenyt végképp eldönti a tény, hogy a Motorola lejátszója képes futni a háttérben, amíg az EF81-é nem. Saját vezetékes fülhallgatóval viszont mindkettő igen jó szintet teljesít, és a BenQ javít egy kicsit a külső hangszórók terén, mivel rettentő dinamikusán szól – persze a V3x sem szól rosszul.

Jöjjenek a vizuális élvezetek: a kamera őszintén szólva egyikben sem döbbenet tárgya, de azért szégyenkezniük sem kell. Képmínőségben a Motorola orrhosszal vezet, és előnyét növeli a mobilfény – és persze a két kamera –, valamint a navigációs gombbal elérhető beállítások; a BenQ az ötletes helyre épített objektívvel próbál visszavágni. A videofelvételi képességek közel ugyanolyanok, kivéve a maximális hosszt, amely a V3x esetében 30 másodperc, a BenQ viszont 5 percet kínál. Rádió egyikben sincs. Multimédiás formátumok közül a BenQ a Real audio és video fájljaival is elbánik.

BENQ-SIEMENS EF81	85 %
MOTOROLA V3X	90 %



A V3x szinte csak a billentyűzetét örökölte a penge V3 csupa fém szerkezetének. A gombsor jó, de az OK gombot szokni kell.



A fő kijelzők közel azonos tulajdonságokkal bírnak, a Motorola képe mégis élénkebb és részletesebb.



A Motorola külső hangszórója ugyan tisztán szól, de nincs esélye a BenQ ellen. Az USB-csatlakozót illetően ledugózni.



A V3x JAVA-s MP3-lejátszója rettenetesen fapados a gyárhoz képest, még gyorstekerni sem lehet.



Egyik telefon sem domborít a szervezőfunkciókban, bár a szinkronizáció mindkettőben benne van. A naptárak szépek, de nincsenek túlbonyolítva.



A hátlapot igen, de az akkut legalább nem kell kicserélni a memóriakártya cseréjéhez, bár a telefon kikapcsolása ajánlott.



A Motorola hű maradt önmagához, így a V3x menürendszerét is engedi szélében-hosszában agyonvárni.



Vérbeli 3G-s módjára a belső kamera a flip alsó felén van. A makrokapcsoló mechanikusan taszítja odább a lencsét.



Költségek

A mobil e-mailezés nem olcsó mulatság. Minél inkább ki szeretnénk használni a lehetőségeit, annál jobban fog sírni a pénztárcánk.

A sommázás ott kezdődik, hogy – a wapos e-mail-használatot kivéve – elméletileg minden levelezés csak mobil internetelőfizetéssel működik, és a forgalmi díjak – adategységre vetítve – összehasonlíthatatlanul drágábbak a vezetékes internetnél.

Amennyiben nagyobb tárhely (ha az IMAP-re szavazunk) vagy csatolmányok rendszeres forgalma is szükségessé válik, akkor könnyen túlmehet a számla vége egy közepes ADSL-hozzáférés díján is. Ráadásul – mint ahogy eléggé el nem ítéhető módon jómagam is teszem –, ha használjuk a mobiltelefon WAP- és/vagy webböngészőjét is, a halmozott élvezetek végül igen vaskos mobilszámlát tudnak generálni.

ZSEBMAIL avagy e-mail mobilon

SZÖVEG: BALÁZS ERNŐ | BALAZS@TELECOMMAGAZIN.HU

A MOBILOKKAL MÁR NEMCSAK SMS-EKET, ILLETVE MMS-EKET, HANEM E-MAILEKET IS KÜLDÖZGETHETÜNK ÉS FOGADHATUNK. CIKKÜNKBEN UTÁNA JÁRUNK, HOGYAN MŰKÖDIK ÉS MIKÉPPEN HASZNÁLHATÓ A MOBILOS E-MAILEZÉS.

> A mobilpiac kínálatán akár csak felületesen körbenézve is azt láthatjuk, hogy – a közép-kategóriás készülékektől felfelé – szinte minden gyártó ellátta telefonjait beépített e-mail-klienssel. Azonban nem volt ez mindig így – tegyük egy rövid történeti sétát a kezdetektől, és vegyük sorra a mai lehetőségeket!

E-mail 160 karakterben

Jó pár évvel ezelőtt, amikor a mobiltelefonos Java, mint technológia még csak ábrázolás tárgya volt, a hazai – akkoriban kettő – mobilszolgáltatók mintegy megerőszkolva a GSM-technológiát lehetővé tették, hogy SMS-ben tudjunk üzenetet küldeni e-mail-címre. Nem volt benne sok köszönet, hiszen az SMS határai 160 karakternél véget érnek, és ebbe még bele kellett férjen az e-mail-cím és a szösszenet tárgya is. A nyúl farknyi közlendőt a telefonon SMS-ként kellett megkomponálni, és elküldeni egy meghatározott mobilszámra. A szükség nagyúr, tehát jó lehetőségnek számított eme alternatíva, de gondoljuk meg, manapság már szinte semmire sem lenne elég, annyira kitágult és felgyorsult információs világunk. Ennek ellenére még mindig küldhetünk ily módon üzenetet, legalábbis az egyik szolgáltató garantáltan életben tartja ezt a módszert.

WAPmail

A következő lépést a WAP (Wireless Application Protocol) bevezetése jelentette. A WAP egyfajta, mobiltelefonokra optimalizált internet, ezeket a speciális netoldalakat a telefonok eleinte szövegesen, később egyre színesebb grafikákkal megtűzdelve voltak képesek megjeleníteni. Már a szöveges változat is alkalmas volt e-mail kezelésére, így hamarosan megjelent a szolgáltatóknál a normál elérés WAP-os változata. Ezt úgy kell elképzelni, mint manapság például egy webes e-mail-fiókot, mondjuk a Freemailt, természetesen jócskán lebutítva, de a célnak megfelelt, illetve megfelelt, mert a mai napig működik. Sőt... egyre több weboldal – és nemcsak e-mailt szolgáltató – elkészíti a mobilokkal is elérhető, limitált tartalmú és képesű verzióját.

Összement a JAVA

Az igazi áttörést az e-mail-funkciók mobiltelefonokba préselésének rögos útján az jelentette, amikor a személyi számítógépekre fejlesztett JAVA programnyelvet sikerült a maroknyi készülékek – erősen korlátozott képességű – hardverén futó alkalmazással implementálni. Az első egyszerű játékprogramok után megjelentek az egyszerű, kicsit döcögösen működő kliensek, amelyek – például a

Blackberry

Senki ne kérdezze, hogy az eredetileg nagyvállalati rendszernek szánt Blackberry e-mail-rendszert miért nevezik magyarra fordítva szedernek... valószínűleg ugyanazért, amiért a rohamosan fejlődő vezeték nélküli bluetooth-t kékfognak.

Ami a lényeg, hogy a Blackberry sokkal bonyolultabb a normál e-mailnél, mivel egy komplex levelezőszerver – Exchange, Lotus, Novell – mellé egy Blackberry szerver megléte is szükséges. Inentől kezdve azonban a felhasználó bárhol van a világban, ugyanazon információk birtokába jut, mintha a saját asztali gépe

előtt ülne a céges irodájában, ráadásul az üzenetek lekérdezés nélkül, úgynevezett push üzenet formájában azonnal megjelennek a készüléken. A technológia nemcsak üzenetek, hanem feljegyzések, találkozók, naptári események stb. szinkronizálását is elvégzi. A kifejezetten ennek a szolgáltatásnak az igénybevételére tervezett Blackberry készülékek mellett ma már egyre több felsőkategóriás telefon rendelkezik ezzel a funkcióval. Hazánkban a Vodafone május elején publikussá tette a Blackberry szolgáltatást, így elméletileg bárki igénybe veheti.



memória szűkössége vagy a telefon lassúsága miatt – még nem jelentettek konkurenciát a PC-nek, de ezután rohamosan gyorsult a fejlődés. Maguk a JAVAmotorok is kinőtték gyermekbetegségeiket, a telefonok processzorai megerősödtek, és memóriában sincs manapság hiány. Ennél fogva a mai készülékek kliensei felnőtt módra kezelik a komoly e-mail-protokollokat is. A világhálón számos ingyenes és fizetős, JAVA-alapú e-mail-kliens található, mint például: Movamail, Flurymail, Getaboo (üzenőkliens is), Mobail, mMail (csak szöveget kezel). Ezek előnye, hogy a JAVA futtatására képes telefonokon típustól függetlenül kezelik ezeket.

Gyárilag beépített kliensek

Itt már a telefon szoftverébe ágyazott, igazi levelezőprogramról van szó akkor is, ha sok minden olyanra nem is képes, mint egy Outlook vagy Eudora. A nagyobb tudású telefonok több fiókot képesek kezelni, megadható a letölthető maximális üzenetméret (vagy akár csak a fejléc lekérése), a rendszeres ellenőrzés időintervalluma és egyéb finomítások. Van mód csatolt állományok küldésére-fogadására, és a telefon névjegyzéke egyben e-mail-címregiszterként is működik. A telefonok a két legismertebb protokollt használják, röviden kitérek ezekre.

A leggyakrabban használt protokoll a POP3 (Post Office Protocol), amelynek jellemzője, hogy a szerverre érkezett leveleket a címzett egy levelezőprogrammal letölti a saját számítógépére. Alapesetben a levél így átkerül a gépre – törlődik a szerverről –, de beállítható, hogy hagyjon másolatot a szerveren, így máshonnan is elérhető lesz az adott levél. Másik fő tulajdonsága a POP3-nak, hogy minden levél a beérkezett mappába kerül, és lokálisan tudjuk rendszerezni az üzeneteket.

Az IMAP (Internet Mail Application Protocol) egy szélesebb funkciókínálattal bíró szabvány. A leveleknek mindig csak egy másolata töltődik a címzett gépére, tehát akár több gépre is – irodai, otthoni, kirendeltségi stb. – letölthetők ugyanazok a levelek, tö-

rölni csak kifejezett utasításra fog a szerver. Azonban ez még nem lenne olyan jelentős előny, amiért mindenki rohanna IMAP-postafiókért, az igazi durranás az, hogy a szerver a komplett mappastruktúrát képes szinkronizálni a levelezőprogrammal. Így bárhol vagyunk is, a helyben végzett módosítások egy szinkronizálás után pontosan ugyanúgy jelennek meg a másik gépen, mint ahol elvégeztük őket. Az IMAP hátránya, hogy jóval nagyobb tárhely szükséges, ha sok levelet akarunk őriztetni. Nem is nagyon találunk ingyenes IMAP-levelezőszolgáltatást a neten, a fellelhető néhány szolgáltatás – ha nem is mondható drágának, de fizetős.

A mai mobil e-mail-kliensek az IMAP és a POP3 szabványokat is támogatják, telefontól függően egyszerűsítve vagy majdnem kompletten. Egyszerűsítés – butítás – alatt például az elküldött vagy fogadott üzenetek méretbeli limitjét értem; szinte szabvánnyá nőtt a 290-300 KB-os mérethatár, bár egyes, nem is csúcscategóriás mobilok fél kézzel elbánnak bármekkora méretű e-mailekkel. Hazai mobilszolgáltatóink közül – a weboldalak tanúsága szerint – kettő: a T-Mobile és a Vodafone is nyújt IMAP-protokoll szerinti szolgáltatást (természetesen mindkettő fizetős). Tesztelve korrektül szinkronizál, a levelezőprogram összes módosítása tükröződik a szerveren és vice versa. Szintén jól tett a mobil e-mail terjedésének a telefonok azon képessége, hogy bármilyen fájltypust képesek fogadni és elmenteni, ezzel a mobiltelefon kvázi adathordozóként is megállja már a helyét.

Webmail

Mivel a mobiltelefon egyre inkább kommunikációs központtá hízik, valamint a mobil adatátviteli sebesség is taszigálja le trónjáról a vezetékes internetet, nem szabad szó nélkül elmennünk a telefonok saját internetböngészői mellett sem. Mivel ezek a szoftverek közel valódi böngészők, így nem probléma a webes elérésű szolgáltatások igénybevétele sem. Egy komolyabb telefonnal gond nélkül tudunk például a Freemail oldalain üzengetni.

Okostelefonok

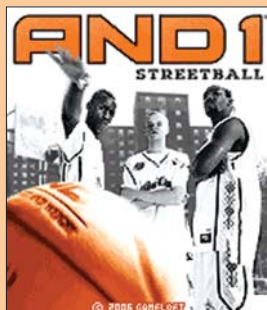
Külön kell megénekelnem az úgynevezett okostelefonok üzenetkezelési képességeit.

Ezek a készülékek javarészt két nagy csoportba tartoznak a rajtuk futó operációs rendszer alapján: Symbian vagy Windows Mobile. A Symbian-rendszerű telefonokra igen régóta léteznek kliensprogramok (nem JAVA), és meglehetősen fejlett szolgáltatás-kínálatot nyújtanak a felhasználóknak. Néhány példa a neten könnyűszerrel fellelhető programokra: EQ3 email, Roadsync for series 80, Profimail, AlwaysOnMail.

A Windows Mobile ugyan-csak alaptól képes e-mail-kezelésre, de esetében egy mini Outlook programmal van dolgunk: az üzenetek, naptár, feladatok ugyanúgy megtalálhatóak, mint a nagy testvérből, a Windows-ban.

Egy mondat erejéig kitérnék a Windows for Pocket PC rendszerre: ugyan ez a program PDA-készülékekre íródott, de mivel a PDA-k egyre több példánya egyben GSM-funkciókkal is bír – akár 3G-s tulajdonságokkal felvértezve –, így ezek is maradéktalanul képesek az e-mailekkel való bántásra. Megjegyzem: a PDA-k régóta el vannak látva e-mail-klienssel, de sokáig egy modemként működő mobiltelefon kellett még a csapatba az internet eléréséhez.





info

Jelleg: sport

Platform: JAVA

Elérhetőség: www.gameloft.com

Ár: 3 USD

AND1

Első ránézésre egy magyar női név jut az ember eszébe, de a végén az nem egy I betű, hanem egy 1-es. A játék nevét sokan ismerhetik a boltokból, mint sportszermárkát. A sportjátékok között ritkán látni kosárlabdát. A játék céljáról nem kell említést tenni, a minőségéről annál inkább. Azért ne gondoljon mindenki egyből PSP-grafikára, de a mozdulatok kidolgozottak, a megjelenés jó. Különböző pályákon, különböző versenyeken mérkőzhetünk. Az érdekes pillanokat a játék ismétli, a meccsek között pedig barátaink kommentálják a teljesítményünket.



Programok és JÁTÉKOK



info

Jelleg: emulátor

Platform: Pocket PC

Elérhetőség: www.clickgamer.com

Ár: 24,95 USD

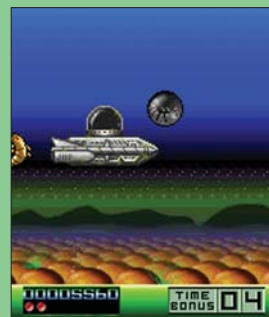
POCKET COMMODORE PLUS 4

A régi idők játékaiból sosem elég. A csomag sajnos csak Pocket PC-s változatban tölthető le az oldalról. A 1990-es évek slágere a Commodore 64 mellett a Plus 4 volt. Én is egy ilyenrel játszottam hosszú évekig, így örömmel láttam viszont ezt a programot. Persze emulátorokból sokat láttunk már, de ez olyan játékokat tartalmaz, mint a Treasure Island vagy az Ant játék, amelyek ma is megállnák a helyüket. Az ára kicsit borsos, de egy időutazásban lehet részünk.



NEBULUS

A játék rövid története szerint a Nebulus bolygón a gonosz erők engedély nélkül különféle tornyokat építenek, amelyeket főhősünknek le kell rombolnia. A tenger fenekére kell lemenni ahhoz, hogy sikeresen elvégezze a küldetését. Ehhez egy tengeralattjárót használ, amely leviszi őt a mélybe. A cél, hogy minél gyorsabban minél több torony felrobbanjon, de ez azért nem ilyen egyszerű, mert útközben különféle akadályokkal találkozunk. Atari fejlesztés révén kiváló hang és grafikai tulajdonságok jellemzik.



info

Jelleg: ügyességi

Platform: S60

Elérhetőség: www.clickgamer.com

Ár: 9,99 USD

DRUM KIT ACE

Felsőhajthatnak azok a szülők, akiknek gyermeke a fejébe vette, hogy meg akar tanulni dobolni, ugyanis nem kell többszáz ezerért felszerelést venni, elég egy PDA és ez a program. Persze nem pótol mindent a Drum Kit Ace doboló program, de a zeneórán kívül legalább gyakorolhatják a standard figurákat. A zenét egy virtuális dob felszerelésen kell produkálni. A játék demováltozata eléggé korlátozott lehetőségeket nyújt. A három játékmódból kettőt tudunk kipróbálni. A "memory master" közben meg kell tudnunk ismételni a program által üttött hangokat. Min-

den jó találatot pontokkal jutalmaz a program. A "free style" opció nem érhető el demomódban, de nem nehéz kitalálni, hogy ilyenkor a szabad dobolást élvezhetjük.

A harmadik játékmódban nem elég a megfelelő dob eltalálni a megfelelő sorrendben, de még az ütemet is tartani kell. Ezt már tényleg csak gyakorlás után szabad kipróbálni.

info

Jelleg: ügyességi

Platform: PPC

Elérhetőség: www.clickgamer.com

Ár: 12,95 USD



FOOTBALL MANAGER 2006

A játék nem a megszokott focis játék, sokkal inkább a Tom Cruise-féle Jerry Meguiver szerep mobilos változata. A játék neve is jelzi, hogy egy focicsapatot kell menedzselni. A csapat kiválasztása után kijelölhetjük, hogy melyik stadiont béreljük ki, mennyi ülő- és állóhelyet szeretnénk kibérelni, illetve milyen játékosokkal kívánjuk erősíteni csapatunkat. A meccsekért pénzt kapunk, amit vissza tudunk fordítani a fejlődés érdekében. Cél, hogy megnyerjük a bajnokságot. Kicsit unalmas, de a kombinációs készséget jelentősen fejleszti.

info

Jelleg: sport

Platform: JAVA

Letöltési kód: telecom 10220





ADRENALIN

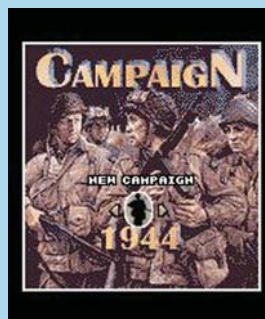
Az autóversenyzés az a műfaj, amelyet soha nem lehet megunni. Talán ezért is készülnek még mindig ilyen témájú játékok. Az Adrenalin egy, a megszokottól kicsit eltérő versenyzős játék, amelynek a kidolgozottsága sem a tökély. Az irányítás elképesztően nehéz. Alig lehet az autót az úton tartani, utána meg igen nehezen lehet felgyorsítani 270 km/h (!) sebességre. Három ellenfelet kell megelőzni, ami nem egyszerű, mert azért az útszéli fák, táblák vagy az úton megjelenő akadályok pont az ellenkezőjét segítik. Rövidtávon szórakoztató játék.

info

Jelleg: autós

Platform: JAVA

Letöltési kód: telecom 10194



CAMPAIGN 1944

A második világháború idején járunk, és komoly küldetéseket kell teljesíteni kicsit komolytalan megjelenés kíséretében. Felülnézetben látjuk a játékot, de olyan, mintha egy műholdon csücsülve egy ecseri piaci távcsővel pásztáznánk a földet. Elég bonyolult irányítani, mert először ki kell jelölni egy csapatot, amelynek egy másik gomb megnyomásával parancsot osztogathatunk, de a parancsosztás is kiválasztás alapján történik egy menüből. Ha mondjuk egy másik pontba szeretnénk mozgatni, akkor az előzőek után be kell állítani a célállomást, majd ezen gyors reagálás után megkezdődik a csigalassúságú helyzetváltozás. Mindenesetre szórakoztató, de kell hozzá türelem.

info

Jelleg: stratégia

Platform: JAVA

Letöltési kód: telecom 10244



NECROSEED

A program az oldalnézetű mászkálós játékok táborát erősíti. A főhősünkkel végig kell menni a pályán úgy, hogy közben mindenféle töltényeket és tárgyakat kell begyűjteni. Persze a cél elérését különféle lények próbálják megakadályozni. Az úton különböző táblákat helyeztek el, amelyek segítenek informálódni egyes lényekről vagy akadályokról. Pozitívum, hogy egy lény nem pusztul el az első lövéstől. Sok esetben, ha sikerül lelőni, helyette valamilyen tárgy jelenik meg, amelyet ha fel veszünk, hasznunkra válik. Vagy életérő, vagy töltény. A játék grafikája jó, a hanghatások szintén kiválóak.

info

Jelleg: ügyességi

Platform: JAVA

Letöltési kód: telecom 10242



info

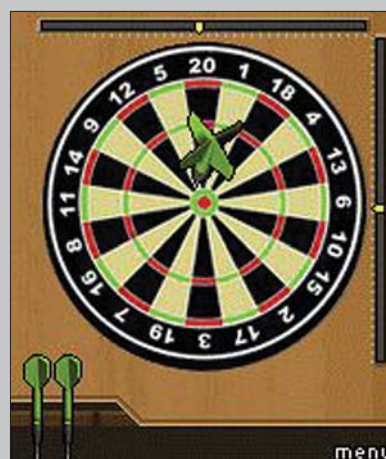
Jelleg: ügyességi

Platform: JAVA

Letöltési kód: telecom 10232

REAL DARTS

A játék megkezdése előtt gyakorolhatunk, ami tulajdonképpen egy 501-es menet végigjátszását jelenti. Nem kapunk különösebb instrukciókat, de igazából nincs is rá szükség. A dart eldobása előtt meg kell határozni a függőleges irányt, a vízszintes irányt és az erősséget. Mindezeket egy-egy piros kör segítségével tudjuk megadni. A kör ki-be fókuszálása közben, ha megnyomjuk az akciógombot, akkor elmenti azt a helyzetet, és jön a következő beállítás. A dobás mozdulata jól kidolgozott, nemcsak megjelenik a dart a táblán, hanem a dobó kéz is animálódik. A tréningen kívül háromféle játékmódot választhatunk, és lehetőség van két játékosra is. Ha éppen nincs kéznél élő ellenfél, akkor játszhatunk a gép ellen is.



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

Letöltés ára csak 400 Ft +áfa a Telecom Magazin olvasóinak!

HANGOS VIDEO

Vicces & szexi!



Kapus bravur	Sikertelen műugrás	Kanós kutyus	Óriás keblek	Extra pasiméret +18!	Behuppános +18!	Almos kiscica	Nyelvőpézet +18!	Hármas téma +18!	Lovaglás +18!	Underworld Theme 4
VTL1014	VTL1021	VTL1057	VTL1027	VTL1059	VTL1061	VTL1023	VTL1121	VTL1062	VTL1066	VTL1143
Lovaglás +18!	Szőke lányok +18!	Csizmában +18!	Szeretőgőz kutya	Büntetés	Hátso aktus +18!	Nagy potárasás	Cica monitor előtt	Két pasinak +18!	Irodai futóverseny	Pasinak01 +18!
VTL1066	VTL1128	VTL1065	VTL1097	VTL1032	VTL1079	VTL1004	VTL1134	VTL1070	VTL1005	VTL1067
3pasí nővel +18%	nyok gyengédén +1	BMX baleset	A bika hátán	2 nő élvezi +18!	Láblefogós +18!	Nő magának +18!	Höger a hátsóba +18!	Pingvin baleset	A csucson!	Almos kiscica
VTL1125	VTL1120	VTL1096	VTL1112	VTL1137	VTL1116	VTL1123	VTL1117	VTL1015	VTL1049	VTL1023

Így rendel! Küldd el SMS-ben a kiválasztott kódszámot, vagy hívd az alábbi számot! Ha csengést, kérsz, a kód elé üsd be a táblázatból kiválasztott betűjelet! (Pl.: Nokia mono csengés - NTL1234). Vapoz tartalom rendelése esetén: A kapott linket töltsd le és aktívd! **Másnak küldöd?** A kód után egy szöveggel add meg célfelvon 06 nélküli számát! (Pl.: NTL1234 201234567) **R** = realtone-ban is kérhető **S** = Csak megfelelő wap előfizetéssel használható a szolgáltatás!

SMS - szám: 1790 **Hívd: 06/90 411 790**

Ezen a számon mono csengést rendelhetsz!

Vezetékes és T-Mobile hálózatról hívható!

Csengések betűjelei:
MONO Nokia/Samsung/ Sony/ELG.....N
MONO Siemens.....Z
POLI Nokia.....B
POLI többi típus.....D
REAL Tone.....C

Töltsd fel étellel a mobilodat!

wapozz.hu
www.logostudio.hu

Színes Hátterképek

WTL5035	WTL3857	WTL4651	WTL3012	WTL4026	WTL5324	WTL5048	WTL5094	WTL5339	WTL1502	WTL5109	WTL5327
WTL5345	WTL5321	WTL5338	WTL5336	WTL5318	WTL5320	WTL4455	WTL5174	WTL3643	WTL5322	WTL5328	WTL1613
WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312	WTL5312

Csengőhangok

Mindegyik polifónikusban is!

A Nagy Ho-ho-ho Horgász	TL2370
Arash Boro Boro	TL2630
Bódi Gusztó Aranyos	TL2348
Crazy Frog Axel F.	TL2691
Demjén F. Honfoglalás	TL2372
Dirty Dancing 2	TL2451
Dj Tiesto Adagio For Strings	TL2682
Kaoma Lambada	TL2747
Keresztapa	TL2360
Kistehén Szájgyerekek	TL2602
Lola-Hallja Meg a Világ	TL2840
Mackkaaj	TL2346
Mekk Mester	TL2374
Morriconne A Jó ARossz ÉS	TL2373
Morriconne A Profi	TL2402
Olág Ibolya Magyarországra	TL2764
Rómeo És Júlia Lehetnék	TL2457
Sugarbáb Push The Button	TL2776
Székegy himnusz	TL2479
VoltEgyszerEgyVadnyug	TL2369

REAL TONE POLI MONO

Anastacia Sick and Tired	TL2574
Beethoven Für Elise	TL2371
Belga GyereKislány Gyere	TL2450
Club 54 Kicsi Szívem	TL2502
D-12 My Band	TL2347
Eminem Just Lose It	TL2499
Evanesence My Immortal	TL2307
GEG Szólj rám!	TL2579
Girls Aloud Biology	TL2800
Green Day B.O.Broken Dreams	TL2578
LL Junior Éjszakát Járom	TL2765
MagyarNóta NyáriEstén	TL2190
Nelly Furtado Powerless	TL2383
OutKast Hey Ya!	TL2384
Rém rendes család	TL2585
Seal Love's Divine	TL2266
Sugarbáb Ugly	TL2820
Tatu Friend Or Foe	TL2830
The Game Dreams	TL2720
Unique Anyal	TL2319
Velvet Revolver Slither	TL2442

verzióban is!

Besh O Drom Pusztító	TL2206
Beyoncé Naughty Girl	TL2388
BódiGusztó Szeretlek	TL2193
Desperado Csak egy perc	TL2561
Desperado Ég Vele	TL2216
Duplakávé SeVeled, SeNélk	TL2409
Grease	TL2224
Karányi Hazu!	TL2261
Kincs ami nincs	TL2583
Mission impossible filmzene	TL2582
MVP Roc Ya Body	TL2683
Nox:Forog Világ	TL2605
Rihanna: Pon De Replay	TL2762
Robbie Williams: Tripping	TL2790
Scooter-One	TL2528
The Offspring Hit That	TL2316
TheChem: Brothers Believe	TL2674
Titanic	TL2260
Tomcraft:Loneliness	TL2261
U2:Vertigo	TL2497
Zsda: Mindhalálig Mellettem	TL2542

Élethű Hangok

Csörgők szívem (fi hanggal)	FTL1108
Drágám (fi hanggal)	FTL1187
Felveszel végre? (nő hanggal)	FTL1228
Fújoló emberek4	FTL1021
Fonóke (nő hanggal)	FTL1159
Gyerekek örünek	FTL1026
Hiába csörgök? (fi hanggal)	FTL1120
Jingle Bells (techno verzió)	FTL1290
Ki vagyok? (fi hanggal)	FTL1134
Kivánság (fi hanggal)	FTL1129
Küldemény (nő hanggal)	FTL1168
Liberó	FTL1277
Megint üzd jött (fi hanggal)	FTL1224
Papagáj (fi hanggal)	FTL1136
Pisilés	FTL1093
Underworld Evolution 03	FTL1315

Anyós3	FTL1154
Bravózó emberek	FTL1008
Csajod	FTL1156
Dallam12	FTL1077
Franco (fi hanggal)	FTL1204
Hánszörccsörög? (fi hanggal)	FTL1209
Kattogás2	FTL1059
Kisvona futó	FTL1053
Lalala (nő hanggal)	FTL1169
Látak (nő hanggal)	FTL1216
Ki vagyok? (fi hanggal)	FTL1170
Megint üzi (nő hanggal)	FTL1171
Mert ez műanyag	FTL1274
Pécsi kesztyű	FTL1282
Satáni süttő	FTL1091
Sikító lányok	FTL1023
Végül fel kérék (nő hanggal)	FTL1255
Üzenet (fi hanggal)	FTL1149
Önök cseng (fi hanggal)	FTL1238
Önre gondol (nő hanggal)	FTL1260

Lekérés előtt hallgasd meg a 06/81 30 00 30-as telefonszámon! A hívás díja: 144 Ft

Mozgó Hátterek

MTL1123	MTL1478	MTL1552	MTL1537	MTL1800	MTL1511	MTL1701	MTL1095	MTL1456	MTL1705	MTL1726
MTL1522	MTL1488	MTL1826	MTL1428	MTL1593	MTL1535	MTL1554	MTL1132	MTL1054	MTL1728	MTL1551
MTL1779	MTL1485	MTL1669	MTL1783	MTL1617	MTL1521	MTL1119	MTL1670	MTL1819	MTL1351	MTL1349
MTL1628	MTL1434									

SZUPER JAVA Játékok!

TTL1244	Az Idegenek elrabolták a Föld legszexibb lányait a barátjoddal együtt... Az úrhajó segítségével szerezz vissza őt!
TTL1247	A fiatal Oskar a Fumeck fiatalembereinek adminisztrátora, akinek eljente az a dolga, hogy a lányokra ügyeljen. Fegyelmző meg a lányokat, ha alvást helyett mást csinálnak!
TTL1249	A játékban versenyezhet és jóvalodózhatsz egyszerűen. Készülj a versenyre és legyél okos, különben meghalsz!
TTL1246	Benned egy szuperhős veszett el! A küldetésed: tarts ki egy vad ellenállással szemben, urálj minden platformot!

Mielőtt lekérsz egy játékot ellenőrizd, a <http://wapozz.hu/javateszt> oldalon, hogy készüléked alkalmas-e a játék fogadására!

TTL1259	A játék színlapja egy lánykollegium, ahol a bennlakók csajokkal próbál meg minél több és változatosabb szexuális kapcsolatot kialakítani.
TTL1189	A játékos feladata, hogy kiszabadítsa a királylányt a démonok misztikus, si kastélyából. Először meg kell ölnie a szörnyeket, akik a labirintusban élnek, majd a démonok erője körül.
TTL1218	A játékban keveredik a csata és a felderítés. Te vagy Ninjacs egy karizmatikus ninja, akinek a feladat elrabolni. Harcolj agresszív ellenfeleiddel!
TTL1203	Ez egy új 3 dimenziós kalendárium. A küldetésed szerint mindenáron meg kell ölnöd számos szörnyet különböző bolygókon. Három típusú fegyvert használhatsz, 20 különböző pályán.

ÉRZÉKI MÁMOR VELEM!

Hallgathatózhatsz is!

MOBILRÓL IS HÍVHATSZ!

06/81 330 886

(Euro-Tone Kft. Fix hívásdíj: csak 400 Ft + Áfa(80Ft) = 480Ft/6perc)

A meghirdetett tartalmak minden arra alkalmas készülékre megrendelhetők! A <http://wapozz.hu> wap oldalon letölthetők, hogy készüléked milyen tartalmakat, ill. wap push linket tud-e fogadni! Ha nem tudsz wap push linket fogadni, akkor is kövess az „Így rendel” megfelelő pontjait, majd szöveggel írd be a „text” szót! Pl.: WTL1234 text. A 1790-es sms díja: 480Ft. A 06/90 411 790 hívás díja 288Ft/6p+kd. A mono csengések, logók, képek egy, a további tartalmak két sms-ben rendelhetők! A szolgáltatás igénybevétele hozzájárulás további - akcióiról szóló - sms fogadásához. Studio10 Kft. Info: 220 6052

ÉLVEZD A MOBILODAT! www.logjava.hu RENGETEG JAVA JÁTÉK!

T-MOBILE MOBILOS VÁSÁRLÁS

SZÖVEG: DÉN MÁTYÁS ANDRÁS | DEN@TELECOMMAGAZIN.HU

FOLYAMATOSAN BŐVÜL AZON TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK TÁRHÁZA, AMELYEKET MOBILTELEFONUNK SEGÍTSÉGÉVEL, JÓRÉSZT SMS-BEN TUDUNK MEGVÁSÁROLNI. CIKKÜNKBEN A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ LEHETŐSÉGEKET ÉS AZOK HÁTTÉRÉT JÁRJUK KÖRBE.

> Az egész talán a letölthető csengőhangokkal és háttérképekkel kezdődött. Amikor anno a mobiltartalmak kifejlesztésén, tökéletesítésén dolgoztak a fejlesztők, aligha gondolták volna, hogy a háttérben fejlesztett fizetési platform pár év múltán már csaknem életformává, mindennaposává válik. Kezdetben a T-Mobile Webshop WAP-ra kiterjesztett felületét értük el az erre alkalmas készülékünkön, amelynek segítségével mobiltelefonokat, kiegészítőket, egyéb kisebb ajándéktárgyakat tudtunk vásárolni havi számlánkhöz kapcsolódó m-com egyenlegünk terhére.

Több mint egy éve adott a lehetőség, hogy mozijegyet vásároljunk a telefonunkkal, tavaly decembertől videokazetta és DVD is beszerezhető WAP-on keresztül, az utasbiztosításról, a lottóról, a parkolásról és az autópálya-matrica mobilon való beszerzésének lehetőségéről nem is beszélve.

A mobiltelefonnal történő vásárlás tehát nem új keletű dolog. Hazánkban sokáig a mobil információs társadalmat építő megoldásokban úttörő T-Mobile volt az egyetlen, aki a mobiltelefonnal való fizetést megfelelő prioritással ke-

Mit vásárolhatok mobillal a T-Mobile-nál és hogyan?

Szerencsejáték

Sokféle szerencsejátékot, például Ötöslottót, Hatoslottót, Skandináv lottót, Totót, Góltotót és Kenót játszhatunk az m-com egyenlegünk terhére. SMS-ben a játék kódja után vesszővel elválasztva kell megtennünk tétjein-

ket, majd az üzenetet a 06-30-3444-477-es telefonszámra kell elküldeni.

DVD-t és videokazettát WAP-on keresztül

A film kiválasztását, majd megrendelését követően akár házhozszállítás is kérhető, amely esetén

két héten belül postai úton kapjuk meg kedvenc, kiválasztott filmjeinket a Budapest Film kínálatából.

Utasbiztosítás

Utazásainkhoz WAP-on is köthetünk biztosítást: a t-zones WAP-portálon kell megadnunk a régiót (Európa vagy Európán kívüli utazás), kiválasztanunk a díjazásban legmegfelelőbbet.

Mozijegy

WAP-on és SMS-ben is vásárolhatunk mozijegyet, igaz, a



mobilos internetfelületen keresztül valamennyivel egyszerűbbnek tűnik a jegyek beszerzése. A t-zones oldalain a TV, mozi menüpontban a filmet, majd a mozi kiválasztva a felajánlott helyekről is tudunk tájékozódni, majd a "vá-



zelte, és olyan szolgáltatásokat kínált ügyfeleinek, amelyek gyorsabbá, egyszerűbbé teszi hétköznapijait. Az elkövetkező évek egyik sikerszolgáltatásának előnyeit azonban egyre többen élvezhetik, köszönhetően a T-Mobile és a Pannon együttműködésének, amelynek részeként a két mobilcég egyre több terméket és szolgáltatást közösen tesz elérhetővé ügyfelei számára. Jó példa erre a szegedi parkolás vagy legutóbb a mobilos autópálya-matrica, amelyet az első pillanattól fogva több mint hét millióan vásárolhattak meg mobillal. Ez utóbbi megoldás – amint azt a szolgáltatóktól megtudtuk – az értékesítési számok alapján a várakozásokat felülmúló hatalmas sikert aratott.

Biztonságos?

Míg hazánkban csak pár éve, addig például Japánban már évek óta adott a lehetőség, hogy bárki a mobiltelefonja segítségével, akár egy italaautomatából vásároljon, vagy túljusson az irodai beléptető rendszeren, illetve egyes operátorok által kínált készülékekkel, azok hátlapjába épített chipek "lehúzásával" az élelmiszerbolt pénztáránál is fizethessen. Magyarországon az elmúlt években a diákigazolványokba épített chipektől kezdve a pénztárcánkban bújó plasztikkártya-tengeteg egészen elképesztő zsákutcák öveztek az elmúlt évek digitalizálódását. Vélhetően történelmi, bizalmi és internetpenetrációs indokokra is visszavezethető, hogy a világhálót a mai napig kevesen használják vásárlásra hazánkban. Amellett, hogy Magyarországon a fogyasztási cikkek kiskereskedelmi forgalma 2000 óta megtorpanás nélkül növekszik, és 2005 végére mintegy 55 %-kal nőtt az ezredfordulóhoz képest, az interneten még mindig a lakosság relatíve kis hányada vásárol. A vírusok, kémprogramok övezte világhálón azonban ténylegesen több okunk van félni,

mint a mobiltelefonos vásárlástól. Az egyedi azonosításra tökéletesen alkalmas mobiltelefon, mint fizetési eszköz, a világ számos országában egyre népszerűbb: a rendkívül biztonságos, egyedi SIM-kártyáknak és a többlépcsős visszaigazolós rendszernek köszönhetően a visszaélések száma világszinten is minimális. Valószínű, hogy éppen ezen okok miatt is – ha már Japánt említettük – hazánkban sokkal nagyobb mértékben nő a mobilbankolást használók aránya, mint a bonyolultabb, sok esetben internetes és számítástechnikai jártasságot is feltételező internetes bankolók száma. Ezt igazolják a hazai legfrissebb felmérések is: mobiltelefonos banki szolgáltatásokra szóló szerződéssel 2005. szeptember 30-án 907000 lakossági és 85000 vállalati ügyfél rendelkezett, 51 %-kal többen, mint 2004 hasonló időszakában.

Taxi és BKV-jegy mobillal

Ahogy előbb említettük, az elképesztő technológiai fejlődést diktáló Japánban, egészen pontosan Tokióban már évek óta adott a lehetőség, hogy a város több mint huszonhétmillió lakosa mobiltelefonon keresztül intézze vásárlásait. A szigetország fővárosában a mobilfelhasználóknak a tankolásnál például elég egy leolvasó berendezés elé tenni a mobiljukat, és ezzel máris rendezték a számlát. Az Egyesült Államokban tavaly indult útjára az úgynevezett mobile line szolgáltatás, amelynek köszönhetően a taxitól kezdve a fagylaltig, szinte bármilyen termék megvásárolható SMS-ben. A tavaly júliusban, Bostonban debütáló szolgáltatás nemcsak SMS-ben működik: egy étteremben az ebéd vagy vacsora elfogyasztását követően a pincér a számlával együtt egy egyedi számsort is ad, amelyet egy telefonszám felhívását követően bepötyögve fizethetünk bármikor, szinte bármiért a mobile line logóval ellátott üzletekben.

M-COM: Mit tölts fel és hogyan?

A nagyrészt SMS-ben megvásárolható termékek, szolgáltatások nem közvetlenül a havi számlánkon jelennek meg, hanem a T-Mobile-nál egy úgynevezett m-com egyenlegről kerülnek levonásra.

Az m-com egyenleg – legyünk előfizetésesek vagy dominósok – az az általunk előre feltöltött keret, amelyet a későbbiekben bármilyen mobilvásárlásra felhasználhatunk, elejét véve annak, hogy a mobil esetleges illetéktelen kézbe kerülése kapcsán mások visszaéljenek a nevünkhöz és címünkhöz rendelt mobilszámmal. Az előfizetési ügyfelek természetesen az egyes szolgáltatásokat a havi m-com számla terhére is megvásárolhatják: normál havidíjasoknak havi 6000, Aranykártyásoknak havi 15000, Platinakártyásoknak pedig 20000 forintos limitig engedélyezett az előzetes feltöltés nélküli mobil shopping. Az m-com egyenlegünk feltöltése (maximum 50000 forint értékben) egyébként történhet ATM-eken, internetes és WAP-bankon keresztül is, ahogyan a budapesti bankos T-Mobile-os hitelkártyánkon lévő hitelkeretet is igénybe vehetjük a megrendelt termékek, szolgáltatások ellenértékének kifizetésére.

sárlás" gombot megnyomva már is kezünkben tudhatjuk elektronikus mozijegyeinket.

Virágrendelés

Legegyszerűbben a t-zones WAP-portálon keresztül, illetve a www.viragneked.hu internetes oldalon tudunk virágot rendelni.



Miután kiválasztottuk a nekünk tetsző csokrot, az adatokat a T-Mobile azonnal továbbítja a beszállító partnercég felé, aki az általunk kiválasztott időpontban visszi házhoz a megrendelt virágot.

Parkolás

Nem kell többé aprópénzért kuttatnunk a zsebeinkben, mivel a parkolásért mobiltelefonunkon keresztül is fizethetünk. Ehhez először fel kell keresnünk a Centrum Parkoló Kft. központi budapesti irodáját (VII. kerület, Dohány u. 90.), ahol szerződést kell kötnünk a parkolási céggel. Majd ezt követően fel kell tölteni leg-



alább 5000 forinttal az egyenlegünket, és a mobil parkolásra jogosító matricát a szélvédőn elhelyezve máris mobiltelefonunkkal tudjuk a parkolást fizetni.

Autópálya-matrica

Autópálya-matricát a T-Mobile-osokon kívül a Pannon ügyfelei is tudnak vásárolni a 8-100-100-as

SMS-számon keresztül. Ebben az esetben az SMS díján felül további 100 forintba kerül a 4 napos D1-es matrica. A rendszámküldését és a jóváhagyást megkérdező SMS fogadását követően egy visszaigazolós SMS-t is kell küldelnünk a vásárlás létrejöttéhez.



GSM – A HANGON TÚL

SZÖVEG: BUDAI PÉTER | BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU

VIDEOTELEFONÁLÁS IDE, VILLÁMGYORS 3G-S ADATLETÖLTÉS ODA, A MOBILTELEFONOKAT MIND A MAI NAPIG LEGINKÁBB CSAK BESZÉLGETÉSEKRE, MAXIMUM SMS-EZÉSRE HASZNÁLJUK. TALÁN NEM IS GONDOLNÁNK, HOGY A GSM-TECHNOLÓGIÁBAN MÉG MENNYI, MINDEDDIG NEM VAGY SZINTE ALIG KIHASZNÁLT LEHETŐSÉG REJTŐZIK. ISMERKEDJÜNK MOST MEG EGY VISZONYLAG ÚJ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETTEL!

> MIBŐL ÁLL?

Az mControl lelke gyakorlatilag egy mobiltelefon, amelyből kihagyták az olyan – ez esetben teljesen lényegtelen – alkatrészeket, mint például a kijelző vagy a billentyűzet, ezzel párhuzamosan pedig ellenállóvá tették a kókemény téli fagyokkal és a nyári kánikulával szemben. A készülékbe a szokott módon be kell helyezni egy egyszerű SIM-kártyát, így módon a szerkezet megkapja a maga kis hívószámát. Egy ilyen modul alaphelyzetben csak egy eszközt (ajtó, kapu, klíma) képes vezérelni vezetékek használatával vagy éppen wireless-módon, de a fejlesztések az irányba mutatnak, hogy egy modul több berendezés vezérlését is minden további nélkül képes legyen megoldani.

> Szakértők egybehangzó véleménye szerint a "non-voice", avagy "hangon túli" mobiltelefonos piac rendkívül dinamikus fejlődés előtt áll, ráadásul nemcsak nemzetközi, hanem magyar viszonylatban is. Egy hazai cég, az MSales gondolt egy nagyot, és belevágta a fejszéjét ebbe az izgalmas és új területbe. A vállalat munkatársai nemrégiben Budapesten a gyakorlatban is demonstrálták, hogy pontosan milyen szolgáltatásokra számíthatunk ezen a speciális GSM-piacon.

mControl

Érdemes belegondolni abba, hogy milyen kényelmes is lenne, ha egy szép napon a zsebünkben lévő méretes kulcscsomót egy elegáns mozdulattal véglegesen elrejtethetnénk egy fiók mélyére, a sok kis kulcs szerepét pedig felválthatná egy okos kis táv-

irányító, amely ez esetben nem más, mint a mobiltelefonunk. Nos kérem, ez már korántsem egy, a távoli jövőről szóló vízió, hanem a 2006-os, illetve az azt követő valóság.

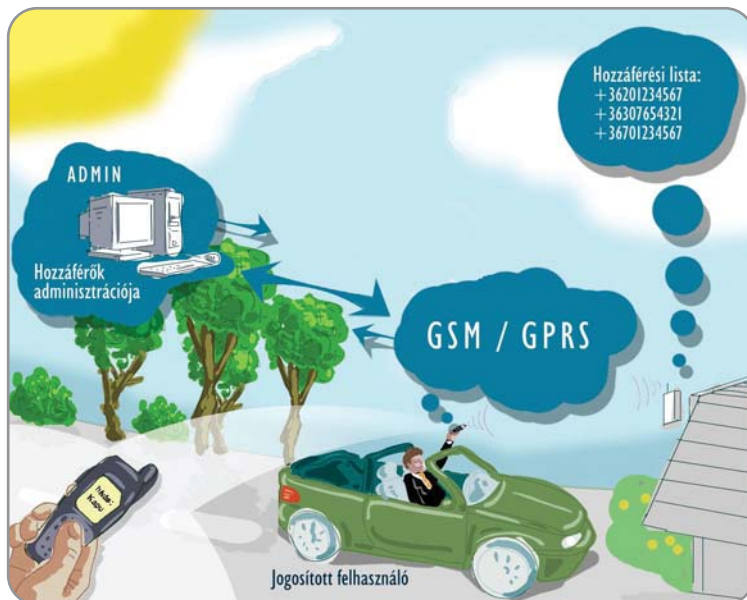
Az MSales által forgalmazott mControl tulajdonképpen egy, a kereskedelmi piacra szánt mobiltelefonos távirányító, pontosabban beépített rendszer. Nincs más dol-



gunk, mint megvásárolni magát a terméket, amely egy kisebb doboz formájában kerül forgalomba, majd pedig összeházasítani azt egyrészt a vezérlésre jogosult mobilkészülékekkel, másrészt pedig a vezérelni, kontrollálni szánt berendezésekkel. Adódik a kérdés, hogy pontosan milyen berendezéseket vezérelhetünk az mControl segítségével? A legegyszerűbb példa szerint a rádiótechnológiás vagy infravörös elven működő kapu-, illetve garázsnyitó megoldásokat küldhetjük nyugdíjba az mControl révén, de ezen túlmenően gyakorlatilag bármilyen bejárati ajtót, irodaajtót, kertkaput vagy éppen sorompót nyithatunk és zárhatunk vele. Jobb egyébként, ha nem is ragadunk le itt, hanem megfontoljuk annak lehetőségét, hogy milyen kényelmi funkciókat rejt magában, ha adott esetben a mobiltelefonunk segítségével a munkából hazafelé menet távolról beindítjuk a házunk fűtését vagy éppen hűtését, így mire hazaérünk, a hőmérséklet éppen kellemes lesz. A lehetőségek száma gyakorlatilag végtelen.

mSecurity

Az MSales ezen terméke egy high-tech "mobilőr". A már meglévő lakás-, illetve autóriasztókhoz csatlakoztatható rendszer illetéktelen behatolás esetén néma riasztást küld számunkra, amelyet SMS formájában kapunk meg a mobiltelefonunkra, innentől kezdve pedig a további



lépések ránk vannak bízva. Az mSecurityben maximum négy telefonszám tárolható el, amelyekre riasztás esetén megérkeznek a rövid szöveges üzenetek. Mivel a készülék többek közt vezérlő kimenettel is rendelkezik, minden további nélkül kombinálható az mControllal. A riasztó egyetlen hívással aktiválható vagy éppen üzenet kívül helyezhető, ezen kívül pedig a beállítások is elvégezhetők akár távolról is. Ez utóbbi PIN-kóddal védett SMS-ek segítségével történik. Az mSecurity saját akkumulátorról is képes működni, így egy nem várt áramszünet sem okoz semmilyen problémát. Érdekes-

ség, hogy a készülékben egy mikrofon is található, így a tulajdonos meghallgathatja az aktuális környezeti zajokat.

mCardio

Aktív testmozgás hatására a pulzus jelentősen felgyorsul, a szív működés hevesebbé válik – az mCardio pontosan ezen jelenségek monitorozására hivatott. Az mCardio két részből áll, egy mellmagasságban elhelyezett, érzékelőkkel ellátott pántból, valamint egy mobilteljesítményből, amely GPRS-adatkapcsolaton keresztül egy központi szervernek továbbítja a szenzorok által mért adatokat. A szerver a későbbiekben megjeleníti, majd pedig kiértékeli a mintegy 1 órás időtartamú mérés alatt rögzített adatokat. A fejlesztők szerint az mCardio a jövőben fontos szerepet játszhat mind a megelőzés, mind pedig a szűrés területén.

További információk a
www.msales.hu oldalon találhatók.

> MIBE KERÜL?

Mint azt már említettem, az egyes kapunyitásoknak a fel nem épülő hívási folyamat miatt nincs költségvonzata, de persze azt senki sem gondolhatja komolyan, hogy az mControl teljesen ingyenesen használható. A logikusan az "egy eszköz – több felhasználó" felállásban leginkább kifizetődő rendszer ára néhány tízezer forint körül mozog, ez ugyebár egyszerű költség. Ezen felül van még egy havidíjunk is, mert hát a GSM-modulba egy teljes értékű SIM-kártyát kell behelyeznünk. Magyarországon sajnos jelenleg még nem igazán vannak ilyen jellegű non-voice felhasználásra kitalált mobiltelefonos díjcsomagok, de bízunk abban, hogy ez ügyben hamarosan pozitív változásoknak lehetünk tanúi. Emellett fontos ügyelni arra, hogy mobiltelefonunk akkumulátora ne merüljön le, mert ilyenkor nem tudjuk használni az mControlt, ezen kívül pedig – az esetleges illetéktelen használat megelőzendő – a telefonkönyvben érdemes valami titkos, jól elrejtett névre elmenteni az mControl készülékünk hívószámát.

Hogyan működik?

Az mControl működése roppant egyszerű. Amennyiben például ki szeretnénk nyitni egy garázsajtót, egyszerűen csak fel kell hívunk a GSM-modult. Nem kell megjedni, mert ezen hívások teljesen díjmentesek, ugyanis a beszédhívás nem épül fel, hanem csak egy egyszerű impulzust kap az mControl, hogy neki most működésbe kell hoznia a rábízott berendezést. A fejlesztők természetesen arra is gondoltak, hogy csak és kizárólag az arra jogosult személyek kontrollálhassák a készüléket. A gyakorlatban mindez úgy működik, hogy a "rendszer-gazda" összeállít egy listát, amelybe felveszi azokat a "felhasználókat", akik mobil- vagy akár vezetékes telefonról történő hívással igénybe vehetik a különböző távvezérlési funkciókat. Amennyiben egy arra jogosulatlan személy próbálkozik a kapunyitással, a nyitószervezet meg sem moccan. Kiemelendő a rendszer rugalmassága, ami alatt azt kell érteni, hogy bármikor és bárhol könnyedén módosítható a regisztrált felhasználók listája. Ennek köszönhetően beállítható, hogy például egy házbuli ideje alatt akár 20-30 személy is nyithatja az adott kaput, a rendezvény végeztével pedig ezek a felhasználók azonnal tiltólistára kerülhetnek. További előny, hogy az mControl igény esetén naplózható, sőt a rendszer arra is képes, hogy a különböző eseményekről elektronikus levelet küldjön egy adott e-mail-címre.



Luxusmobilok

SZÖVEG: TÓTH RITA

EGY MAGYAR EZÜSTMŰVES FIATALEMBER SWAROWSKI KRISTÁLYOKKAL KIRAKOTT MOBILOKAT KÉSZÍT. A SZÁZ SZÁZALÉKIG KÉZIMUNKÁVAL KÉSZÜLŐ, APRÓLÉKOS MUNKA SORÁN A TELEFON FELÜLETÉT TÖBB EZER APRÓ KÖVEL BORÍTJA BE.

> **Piróth András megtalálta az egyediség receptjét. Legalábbis a mobiltelefonok tekintetében biztosan. A megrendelők igényeit figyelembe véve bármilyen mintát képes elkészíteni a csillogó, színes kövekből, amelyeket kézzel, egyesével ragaszt fel a felületre.**

"Már tapasztalattól tudom, hogy mi az, amit meg lehet csinálni. Valójában a telefont úgy kell elképzelni, mint egy egyetemi gyűrűt. Céglogóktól kezdve, feliraton át bármit rá lehet tenni, amit az ügyfél szeretne."

A mobilra rakott kövek ötlete nem most született. Korábban is voltak hasonló próbálkozások, de a profizmus hiánya miatt ezek nem váltak igazán népszerűvé. A nagy gyártók pedig időről-időre limitált luxusmodellekkel lepék meg a vásárlókat. Hallottunk olyan sztárról is, aki a de Grisogónának 90 millió dollárt fizetett egy gyémántokkal kirakott mobiltelefonért! Olcsó megoldás pedig a mobilra ragasztható köves matrica, de az egyszerű öntapadós felületnek sajnos a tartósság nem velejárója. András ezzel szemben olyan speciális ragasztót használ, amely a környezeti hatásoknak hosszú távon is ellenáll. "A ragasztónak körülbelül 24 óra száradási időre van szüksége ahhoz, hogy biztosan rögzítse a köveket, és egy komolyabb leejtés után, több mint valószínű, hogy a készülékház hamarabb sérül, mint a kő. Természetesen ez nem azt jelenti, hogy a sérülést a kövek okozzák."

Reflexszerűen felmerül a kérdés, hogy egy ilyen készülékre úgy kell vigyázni, mint a hímes tojásra? Az egyszemélyes tervező és kivitelező azonban megnyugtatóan, hogy a kövek bírják a strapát, sőt még a telefont is védik. "Hosszútávon az a cél, hogy örökgaranciát vállalok az általam készített telefonokra. Ez annyit jelent, hogy ha leesik néhány kő, akkor azt minden további nélkül kijavítom. Ha azonban valaki egy ilyen

mobillal dobálózik, akkor az természetesen nem tartozik bele a garanciába." Ráadásul egy ilyen mesés mobil vétek lenne bármilyen tokba rejteni. Hadd gyönyörködjön benne bárki, aki akar! Persze más kérdés, hogy sötétetés után csak megfelelő óvintézkedések után érdemes kockáztatni, hiszen, ami nekünk tetszik, az másnak is...

Legyen Ön is unisex!

A kövek szépek ugyan, de nem mindenkiben keltik a férfiaság benyomását. A mester éppen ezért kitalált egy másik díszítési módot is, amellyel tökéletesen maszkulin megjelenést kaphat a telefon. Az eljárás során nemesfémről készült, öntött lapokkal borítja be a felületet. A minta itt is a fantáziánkra van bízva, lehet vésett vagy



domború, Playboy-nyuszi vagy akár egy szépen kidolgozott monogram. "Ezüstművesként hozzám a fém megmunkálása közelebb áll, mint a kövek ragasztása. Persze mindkettőt szeretem csinálni, de a fémlapok esetében sokkal több a lehetőség. Egy vastagabb lapba foglalhatok drágaköveket, vagy bevés-hetek mintát, szöveget, de akár egy harci jelenetet is rá lehetne domborítani. A megjele-nés nagyrészt a megrendelőn múlik." A kö-ves megoldással szemben ilyen még sehol a világon nem készült korábban. Ez teljesen András ötlete, és joggal lehet büszke rá.

A nemesfémmel kombinált mobilok ra-gasztva és szegecselve vannak, így nem kell félni tőle, hogy elhagyjuk a drága borítást menet közben. Itt azonban már felmerült bennem a téroró problémája, hiszen sokszor még a kezemmel is csodásan tudom rontani a vételt. "A készüléket elől és hátul is be-lehet fedni, de előtte tesztelni kell, hogy nem árnyékol-e nagyon. Általában ezzel nem szo-kott gond lenni, kicsit gyengébb a téroró, de ezt használat közben nem lehet érzékelni."

A mobil ugyanúgy lehet státuszszimbólum, mint egy menő sportkocsi vagy egy milliárd-érő karóra. Üzenetet hordoz, jellemez min-ke, és árulkodik tulajdonosa ízléséről. A kér-

dés csak annyi, hogy mi magyarok mennyire vagyunk vevők a luxusra? Nyugaton már ki-alakult egy olyan réteg, akik beleszülettek a jólétbe, és tudnak élni vele. Ők megvásárol-ják a drága autókat és egyéb luxustárgyakat, mert szeretnék kitűnni. És persze, mert megtehetik... Az ok egyébként nem lénye-ges, a tény annál inkább. András mobilcsodái tökéletesen belepasszolnak a luxustár-gyak eme körébe. Ezek a készülékek nem csupán telefonálásra hivatottak, sokkal in-kább díszítenek, és kihívó megjelenésükkel tükrözik tulajdonosuk hovatartozását. A feke-te rapperek sem csak vallásos áhitatból hor-danak fél méteres keresztet a nyakukban, hanem mert az a kereszt annyit ér, mint egy rózsadombi villa.

Amikor a ruhatár kibővül a mobilrészleggel...

A mobilpiac nagyon dinamikusan változik, folyamatosan jönnek ki az új modellek, de egy brillkóval kirakott darabot senki sem cserél le fél év elteltével. Emellett megoldha-tó az is, hogy felár fejében az adott modell-ből valóban ne készüljön több. A limitszí-ri-áknak társadalmi szempontból és pénzben kifejezhető értékük van. A "kristálymobilok-

hoz" rendelhetünk színben és mintában passzoló ékszer garnitúrát vagy egyéb kiegé-sztőket is. Képzeliünk el egy elegáns divát, aki a zebamintás telefonjához illő karkötőt és nyakéket visel... Ez már a századforduló arisztokráciáját idézi. A köveket és gyöngyö-keket egyébként a Swarovski cég gyártja, de ha valaki a nagymama igazgyöngysorával szeretne villogni, akkor az is megoldható. Egyszerűen csak fizetni kell az álom megva-lósulásáért. A munkadíj körülbelül 60000 és 200000 forint között mozog, és nagyban függ a munka bonyolultságától. Ezek a luxusmobilok bárki kezében jól mutatnak, le-gyen szó közéleti személyiségről vagy átlag-emberről. "Valójában bármit ki lehet rakni kövekkel. A választás azért esett a mobilra, mert ez egy dinamikusan változó piac. Foly-ton jönnek az új modellek, és a lehetőségek is folyamatosan változnak. Később szeretnék egyéb tárgyakat is feldíszíteni. Például szemüvegkeretet..." András eddig több mint száz telefont készített. Ebben a szakmában a tapasztalat felbecsülhetetlen előny. Hazánk-ban azonban egyelőre még kevesen ismerik az egyedi telefonok eme világát, és még ke-vezebben élnek vele. Ennek ellenére a vállal-kozás egyre ismertebbé válik a kiállítások-nak és sajtómegjelenéseknek köszönhetően. A kétszemélyes cég a jövőben szeretne nyit-ni más országok felé is. Igény lenne rá bizto-san, és nyugaton az embereket már büszke-séggel tölti el, ha valamiért fizettek, és ezt megmutathatják másoknak is...

Aprólékos tervezés

András mielőtt hozzáfizetne a telefon feldíszítésé-hez, alaposan megtervezi a mintát. Tudnia kell, hogy az adott felületen hogyan helyezkedik majd el az egész ábra. A munkafolyamatot tovább nehezíti, hogy a milliméternyi kövek mérete között lehetet-nyí eltérések vannak. "Nagyon fontos számomra a precizitás, ezért ilyenkor a kövek közötti résekkel szoktam operálni, hogy a motívum mindenesetben a legszebb legyen." Egy kinyitható telefon teljes fe-lületének befedéséhez 3000-3500 kőre van szükség. Ez a legegyszerűbb díszítésnél is legalább 15 óra munkát jelent esténként, munka után – ugyanis András emellett főállásban ékszerészként dolgozik. "Vannak olyan minták, amiket sokkal több időbe telik elkészíteni. Ilyen volt például a káromintás vagy a zebra rajzolatát utánzó darab."



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/	Hírpportálok egy helyen
wap.origo.hu	Magyar nyelvű hírportál
mobile.sky.com/	Hírek, sport, lottó
wap.eurosport.com	Sport hírek több nyelven a sportcsatorna WAP-oldalán
wap.stop.hu	Napi hírek sokféle kategóriában
wap.teletext.hu/	MTV Teletext – Hírek, gazdaság
wap.nol.hu	Hírek a Népszabadság online WAP-oldalán
wap.metro.hu	Hírek, információk, szórakozás
wap.weatheronline.co.uk	A világ időjárása angolul

Szórakozás

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

Hasznos

wap.google.com	Az ismert kereső WAP-on
mopilot.com/wml/index.wml	WAP-portál
wap.elvira.hu	MÁV menetrend
wap.wappincer.hu	Étel- és italrendelés, házhoz szállítás
wap.t-zones.hu/wml/c/musor/	TV-, mozi-, színházprogram
wap.freemail.hu	Ingyenes e-mail-cím
www.aranyoldalwap.hu	Az Arany Oldalak mobilon
ap.nonprofit.hu	Akiknek felajánlhatjuk adónk 1 %-át
tozsdeforum.hu/wml/Devizainfo.pwml	Friss devizaárfolyamok
wapfids.icell.hu/malev/menetrend.cgi#C	Malév menetrend, információ az érkező és induló járatokról
wap.westel.travelonline.hu/#start	Repülőjegy-vásárlás, szálláskeresés és biztosítás kötése WAP-on
szotar.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

Játékok a Pannontól

A fiatalabb generációnak a Java-alapú játékok kiváló indokot nyújtanak a kezeit tördelő szülő felé, hogy igenis van értelme azt a fránya feltöltő kártyát pénzzel tömni nap mint nap. A csemetének ugyanis tanóra közben, a metrón és a közértben is nyomkodnia kell kedvencét, és a gyári játékokat úgyis gyorsan végigviszi a nebuló, legyen szó bármilyen főellenségről a 32. pálya végén. A WAP-oldal egyből a legnépszerűbb virtuális hősökkel húzza el a mézesmadzagot az LCD-kijelzőn, ugyanis

info

Tartalom: Rengeteg, mobiltelefonra letölthető játék kategóriák szerint csoportosítva.

URL: wap.pannon.hu/ / Letöltés / Játékok

Értékelés: Kissé drága és primitív játékok, egyes telefonokat nem támogatnak az alkalmazások.



Crazy Frog és Garfield szénné kötött márkaneve fogadja a naiv felhasználót. Az oldalon továbbá válogathatunk a sport-, a kaland-, a logikai és talán a legnépszerűbb akciókategóriából is. A beszerezhető alkalmazások száma igen bőséges, csak bírjuk emeltdíjas szolgáltatásokra felhasználni egyenleggel. Azután pedig reménykedjünk, hogy a telefonunk támogatja a letölthető platformokat.

wapozz.hu – egy új WAP-portál



Az elmúlt időszakban, hiába nőtt meg állítólag a WAP-felhasználók száma, csak a specifikus témákkal foglalkozó oldalak listája gyarapodott, friss portálokkal viszont nem igazán találkozhattunk. A pár hónapja működő wapozz.hu ellenben a mobilinternetes tartalmak népszerűsítésére jött létre a főleg emeltdíjas és telefonra szánt multimédiás anyagok terjesztésében jártas Studio 10 jóvoltából. A portálon első lépés gyanánt érdemes valamelyik frissen alapított klubba belépni (például smaragd, rubin, poli csengés vagy színes háttér klub), így jóval több letölthető csengőhanghoz és háttérhez férhetünk hozzá. Alapdíjas SMS küldözgetésével emelhetjük meg regisztrációnk után a kreditegyenlegünket, amelyet az oldalon belül szabadon felhasználhatunk. Ha éppen nem a korlátlan egyenlegünket akarjuk megcsapolni, akkor érdemes a hasznos rovatot választanunk, ahol számos fontosnak vélt WAP-os szolgáltatást érhetünk el. Az oldal különféle internetes tematikus portálok mobilon is elérhető változatait tárja a látogató elé a szórakozás rovatban. Érdemes kipróbálni az on-line apróhirdetési újságot, amely a cikk írásának pillanatában 2369 tételt tartalmazott.

info

Tartalom: Fizetős és ingyenes tartalmak, letölthető multimédiás fájlok, szórakoztató portálok, linkek és apróhirdetés egy helyen.

URL: wapozz.hu

Értékelés: Kicsit szedett-vedettnek tűnt az oldal, bár a navigációval meg voltam elégedve, egyes rovatok kidolgozottsága még várat magára.

CsillagLilla a jövődómondó

A t-zones WAP-oldalán már többször volt szó a különféle jövődómondó oldalakról, most a változatosság kedvéért egy újabb darab ütötte föl a fejét. CsillagLilla napi, heti és havi horoszkópokkal ejti ámulatba az olvasót, például arról az oldalról tudtam meg, hogy már az első statisztikavizsgám, ha beledöglök is, egyes lesz. Az általános, üzleti és szerelmi jövődöléseket azonnal megvásárolhatjuk, vagy akár a kéthetes bérletet is kiválthatjuk. Az oldal a libidótúltengésben élő emberek számára szexuális kontaktusvizsgálatot is tartalmaz, de a kételyek között élő szerelmesek és kismamák is megtudhatják az igazságot párjukkal kapcsolatban. A site tényleg csak a löttyszámokat nem mondja meg egy emeltdíjas SMS-ért, bár remélhetőleg hamarosan ezt is megoldják a t-zones projektmenedzserei. Bár szorosan nem kapcsolódik a jövő megjósolásához az ajándékvásárlás kálváriája, de CsillagLilla olyannyira felkészült az emberi lélek rezdüléseiből, hogy némi juttatás fejében még azt is elárulja, hogy kedvenc barátunk születésnapján minek örülne a legjobban.

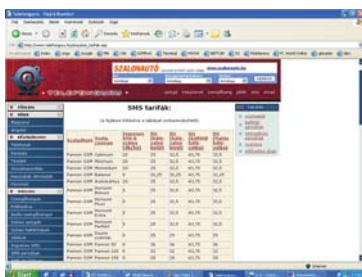
info

Tartalom: Fizetős tartalmak, nemcsak horoszkópraírók számára.

URL: t-zonbes.hu/ / további témák / CsillagLilla horoszkóp

Értékelés: Pénzköltési lehetőségek széleskörű tárháza, cserébe megtudhatjuk, hogy milyenek vagyunk a szerelmi életben, beosztottként vagy boldog anyukaként.





A HAZAI SMS-TARIFATÁBLÁZAT

A Telefonguru szerkesztősége gyakran gondol a néha már túlon- túl árérzékeny magyar fogyasztók- ra, és egy adatbázisba összegyű- jtotta a hazai szolgáltatók által al- kalmazott összes SMS-díjat. Nem is gondoltam volna, hogy egy ope- rátoron belül akár több mint 20 kü- lönféle konstrukció is lehetséges, nem beszélve a különböző egyedi akciókról, kedvezményekről. Az már első ránézésre látszik, hogy még mindig igen kusza a hazai ár- képzés, mivel gyakran bele kell kal- kulálni a hálózaton belül, illetve kí- vül fogalmát a végösszegbe. Leg- nagyobb öröömömre a táblázat nem egy statikus adathalmaz, hanem oszlopnevek szerint rendezhető, így meglepetésként ért, miszerint a Vodafone Szuper díjcsomaggal ha- vi 30 ingyen SMS párosul, és hogy a T-Mobile Társalgója hálózaton belül 0 forintért kínálja a rövidüze- net-küldési szolgáltatást. Az adat- bázis frissességével meg voltam elégedve, bár a Pannonnak már nincs 500-as csomagja – igaz, aki- nek korábban ilyen előfizetése volt, még használhatja –, de az új előfi- zetőknek ott van már a Pannon 300-as.

info

Tartalom: A hazai szolgáltatók SMS-tarifái egy helyre összegyűjtve.

URL: http://www.telefonguru.hu/sms/sms_tarifak.asp

Értékelés: Újabb hasznos szolgáltatás a Telefonguru szerkesztőitől.



MOBILARÉNA – ÁRFIGYELŐ

A hazai telekommunikációs portá- lok közül mind frissesség, mind színvonal szempontjából kiemelke- dő Mobilarena új szolgáltatással örvendeztette meg az elmúlt hetek- ben olvasóit. Az Árfigyelő elsősor- ban a hazai szolgáltatók kínálatá- ban elérhető készülékek árváltozá- sait követi árgus szemekkel. Az operátorok nagy általánosságban a hét első napjára időzítik a komo- lyabb fordulatokat az árlistákban, ilyenkor derül ki, hogy mely model- lek kerülnek le vagy fel a polcokra. Az összes, hazánkban megvásárol- ható készülék táblázatának felső sora értelemszerűen a három szol- gáltatót mutatja, a bal szélső osz- lopban pedig márkák szerint bontva láthatjuk a különféle típusokat. A készülékek neve mellett kissé már túlzottan apró ikonok jelzik, hogy az adott telefon milyen extratulajdon- sággal rendelkezik – például 65000 színű kijelző, GPRS vagy Vodafone live! menürendszer. Szerencsére – mivel az oldal elsősorban portáljel- legű híreket és tesztek tartalmaz – egy típusról nemcsak a száraz tech- nikai adatokat tudhatjuk meg, ha- nem elolvashatjuk például annak részletes, személyes tapasztalato- kon nyugvó beszámolóját is.

info

Tartalom: A magyar szolgáltatók árlistája egy helyen, folyamatosan frissítve.

URL: <http://mobilarena.hu/?mod=15&sid=290>

Értékelés: Leszámítva, hogy az egy nagyméretű táblázatban összezsúfolt adatok között kicsit nehézkes a görgetés, hasznos és színvonalas szolgáltatásnak találtam a Mobilarena új funkcióját.



HASZNALTMOBIL.COM

Öröm számomra, hogy hazánk- ban még mindig vannak olyan kreatív webmesterek, akik képe- sek meglátni a vékonyabb pénz- tárcával rendelkező felhasználók igényeit is. Az elmúlt fél évben gyakran tört rám az az érzés, hogy elegendem lett a kezemben lévő csillo- gó-villogó eszközökből, és egy retroromantikától vezérelt érzés- nek hála, használt telefonokat vá- sárolgattam az internetről. A szó- ban forgó weboldal hamar elnyerte tetszésem, mivel nemcsak gyár- tók és típusok alapján kereshe- tünk, hanem a saját igényeink sze- rint alakíthatjuk ki a telefonban megtalálható szolgáltatások körét is (például bluetooth, kamera, 3G). Egy ilyen oldalnak akkor van igá- zán értelme, ha nemcsak látogatott a vásárlók részéről, hanem a kíná- latot sem érheti panasz. És való- ban, a cikk írásának pillanatában 1329 mobiltelefon közül választha- tunk, amely nem kis mennyiség. Az adott készülékről fotót és részletes adatlapot tekinthetünk meg, sőt, ha még szerencsénk is van, tesztet ol- vashatunk kiválasztottunkról. Az oldal negatívumai között említe- nem a fejlécben található méretes bannert, amely igen sok helyet fog- lal el a hasznos tartalomtól.

info

Tartalom: Hazánkban megvásárolható készülékek széleskörű adatbázisa.

URL: www.hasznaltmobil.com

Értékelés: Bő választék, gyors és kényelmes használat, sőt még tesztek is olvashatók a készülékekről, ha már nincs kedvünk fórumozni.

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

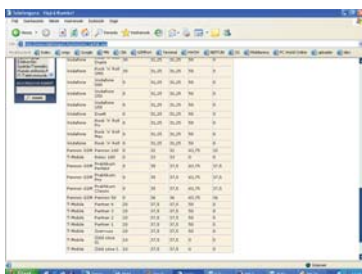
www.fujitsu-siemens.hu

www.hp.hu

www.palmone.com

www.toshiba-europe.com

www.yakumo.com



LÍTIUM AKKUMULÁTOROK

> WWW.CELLECT.HU

Csak ismételni tudjuk magunkat: új akkumulátorra előbb vagy utóbb, de szükség lesz. A megbízható forrásból származó, utángyártott akksik széles körben lefedik a telefontípusokat, és gyorsan követik a piac új modelljeit. A forgalmazó kínálatában többek között Panasonic X200/400, A500 és Motorola C115/155 Li-Ion, valamint Samsung D600 Li-Pol akkumulátorokat találunk.



2900-3500 Ft

BENQ-SIEMENS AUTÓS TELEFONTARTÓ

> WWW.PHONEZONE.HU

Ritka példány a mobilgyártók kínálatában az univerzális autós telefontartó, a HMH-100 mégis ilyen. A gyári származás visszaköszön a kellően igényes anyagokban és a kivitelezés minőségében is. A rugós szorítópofákkal ellátott, többféleképpen állítható tartó – a Siemens A-sorozattól kezdve az SK kategóriáig – számtalan telefonmodell biztonságos rögzítését teszi lehetővé.



4990 Ft



PDA-TARTÓ GPS-SZEL

> WWW.CONCORDE.HU > TEL.: 06(1)372-7477

A HI-701 szettel azok problémája oldható meg, akik külön vesznek minden szükséges eszközt az autós navigációhoz. Itt most a PDA-n kívül minden adott. Egyben van a tartó, a GPS-vevő töltője és a kihangosító. A cserélhető csatlakozónak köszönhetően szinte az összes típusú PDA-t csatlakoztathatjuk hozzá. Az audiokábelrel a PDA hangját kivezethetjük a nagyobb teljesítményű tartó hangszórójára. A GPS-vevőhöz csatlakoztathatunk akár külső antennát is.

27990 Ft

DISNEY MINDENNEK FELETT

> WWW.BTECH.HU > TEL.: 06(1)433-6111

A telefontartók népszerű díszítőelemei a klasszikus Disney figurák. A magyar gyártó termékei is ezt a vonalat követik, azon belül is Csőrikét. A fiatalok számára készült tokok között a különböző színek és formák mellett pólóformájút is találunk, ami szokatlan, de ötletes. Mindegyik tok mellé csomagoltak nyakpántot is, amit a tokhoz tudunk csatolni. Nemcsak a minta, de a varrás minősége is kifogástalan, így a telefon is biztonságban van.



5 990 Ft

i-BLUE

> WWW.CELLECT.HU

A 16 csatornás vevő előnye a cserélhető 1050 mAh-s Li-Ion akkumulátor, amelynek készenléti ideje a gyártó szerint elérheti akár a 30 órát is. A dobozban a vevőn kívül egy hálózati töltőt és egy szivargyújtó-adaptert találunk. Érdekesség, hogy a megszokottól eltérően a csúszásgátlót nem a GPS-vevő aljára applikálták, hanem egy kézzel vágott fürdőszobaszőnyegre hasonlító anyagot mellékeltek alátétként.

23990 Ft





1200 Ft

SZTEREÓ HEADSETEK

> WWW.CELLECT.HU

Kisebbsajta csoda lett volna, ha a tartozékgyártók nem ismerik fel a zenelejátszásra képes mobilok elterjedésével keletkező piaci rést: a sztereó headsetek igényét. A forgalmazónál már most kaphatók efféle fülhallgatók, például a Sharp GX30 vagy a Samsung D500 modelljeihez, de akár régebbi, az említett képesség híján levő típusokhoz is, mint a Siemens C55.



kb. 3500 Ft

PIERRE CARDIN ÜZLETITELEFON-TOKOK

> WWW.HAFFNER.HU

A gyár eddigi jól megszokott termékvonalát követve adta ki a kifejezetten konzervatív, főleg férfi felhasználók részére a rendkívül kis-méretű telefonokhoz szánt, fekete övtokjait (a gyár soha nem jelöl meg telefontípust a csomagoláson). A sportosabb változatban gyöngyvászonserű betét árulkodik az intenzívebb életvitelről, de mindkét tok közös vonása a dupla övcsat, illetve a mágneszár.

ADATTÁROLÓK ÉS KÁRTYAOLVASÓ

> WWW.CELLECT.HU

A takeMS cég egyre bővülő termékcsaládjával már bizonyított az említett eszközök piacán. Mostani szemlénk alanyai: egy RS-MMC-memóriakártya – amely beépített hibajavítással bír –, ehhez szorosan kapcsolódva egy 12-féle memóriakártya fogadására képes olvasóegység, valamint egy USB-s pendrive nyakpánttal, forgó védőkezzel és a szükséges meghajtóprogramot tartalmazó CD-vel.

5000; 5900-22000 Ft



TOKOK SZÍNESBEN

> WWW.HAFFNER.HU

A híresen kiváló minőségű Pierre Cardin telefontokok gyártója egy merész lépéssel a fiatalabb generációt, illetve a hölgyeket célozta meg legújabb termékeivel. A tokok vidám, divatos színekben, kifogástalan anyagokból kidolgozva, nyak- vagy csuklópánttal és mágneszárral ellátva kerülnek forgalomba.



kb. 3500 Ft



UJJLENYOMAT-FELISMERŐ PENDRIVE

> WWW.SPEEDSHOP.HU > TEL.: 06(1)288-0498

A hordozható adattárolók legkisebbjei, az USB-kulcsok vannak kitéve legjobban az elvesztés vagy ellopás veszélyének. A Pretec integrált ujjlenyomat-felismerő modulja révén – amely 10 jogosult felhasználót kezel – az USB-s háttér nemcsak saját adatait (külön mappákat és fájlokat is), hanem akár az egész számítógépet is képes lezárni az illetéktelen kezek elől. A csomag egy USB-kábelt és praktikus nyakpántot is tartalmaz.

11990 Ft

BŐRTOK MOTOROLA V3X-HEZ ÉS BLUETOOTH-OS HEADSETHEZ

> WWW.MOTOKER.HU > TEL.: 06(1)336-1286



3900 Ft

2900 Ft



Az amerikai gyártó mobilpiaci csúcsgyvere, a V3x számára készült elegáns bőrtok jelent meg a forgalmazó kínálatában. A Motorolától megszokott kiváló minőségű tok mágneszárral csukódik, és körbeforgó övcsipesz is jár hozzá. Az ügyfelekre való maximális odafigyelés jegyében látott napvilágot ajánlunk másik tárgya: a Motorola bluetooth-os headsetek számára készült tok. A megfelelő méretű headset védelmét puha bársonybéléssel biztosítják, a tok csuklópánttal is el van látva.



8990 Ft

PRETEC SMART PEN USB-TÁRRAL

> WWW.SPEEDSHOP.HU > TEL.: 06(1)288-0498

Nem lenne semmi különleges a Pretec termékében, ha csak egy műves toll végéből kicsavarható USB-s pendrive lenne. A cég azonban kissé megfejelte ötleteivel a ma már mindennapos háttértárat, ugyanis maga a nyomtatott áramköri lemez is kiszedhető. Ettől kezdve a csomagban mellékelt tartozékokkal mobiltelefon-fityegőként vagy akár – nem vicc – fülbevalóként is viselhetjük a féltett adatainkat tartalmazó, többféle kapacitással kapható memóriaegységet.

BLUETOOTH-OS HEADSET

> WWW.SPEEDSHOP.HU > TEL.: 06(1)288-0498

Rendkívül széles szolgáltatáskínálat jellemzi a Siemens HHB-750-et: normál headset-funkciója mellett az A2DP profilja révén a sztereó zenehallgatás élményét is nyújtja. Az AAA-elemmel működő, csíptethető készülék teljes audiovezérlést is biztosít nyomógombjai révén, vajtább fülűek pedig igényesebb fülhallgatóval is használhatják, mivel 3,5 mm-es szabvány jackaljzattal van ellátva. A headset készenlétben 150 órát, zenehallgatáskor pedig 8 órát teljesít.



10490 Ft

UJJLENYOMAT-ELLENŐRZÉS

> WWW.HAMA.HU

Az ujjlenyomat-azonosítóval ellátott USB-s pendrive-ok egyre népszerűbbek. A SanDisk új, 512 MB-os változata egyedi kialakítású, mert nem közvetlenül az eszközbe építetik a szkennert, hanem egy ahhoz kapcsolódó tokba.

Az előre telepített angol nyelvű program segít a beállításban.

Ügyeltek a biztonságra, hiszen nem elég egy ujjat megadni, legalább kettő kell ahhoz, hogy megfelelően működjön. A profilt törölni is tudjuk, ilyenkor azonban nincs védelem.



13000 Ft

KÜLÖNLEGES TELEFONTOKOK

> WWW.CELLECT.HU

Láttunk már egészen extrém kivitelű mobiltartókat a piacon, azonban a forgalmazónál most kapható tokok mondhatni még merészebbek. A törpe sportcipők ennek ellenére teljes értékű funkcionalitással bírnak: a karabiner és a nyakpánt, valamint a gumis biztonsági fül mellett az övcsipesz is szériatartozék. Megjegyezzük: a cipőfűző lazábbra engedésével kissé nagyobb mobilok is beleférnek.



1200 Ft

AUTÓS ÉS HÁLÓZATI TÖLTŐ ÚJ SAMSUNG TELEFONOKHOZ

> WWW.PHONEZONE.HU > TEL.: 06(1)801-2021

A mobiltelefon-gyártók rossz szokása, hogy néhány modell után más töltő- és/vagy adatcsatlakozót alkalmaznak a következő szériákon. Szerencsére ma már igen gyorsan hozzáférhetőek a forgalmazók polcain a megfelelő gyári tartozékok az újabb modellekhez is, mint például a Samsung Z510, P300 és egyéb kompatibilis telefonokhoz készült hálózati és autós szivargyújtós töltők.



3990-4490 Ft

GOER TEK BLUETOOTH HEADSET ÉS KIHANGOSÍTÓ

> WWW.CONCORDE.HU > TEL: 06(1)372-7477



A készlet lelke a pillékönnyű – 10,5 grammos – headset, amely ön maga 4 órás beszédidőt nyújt, de a kompakt méretű kihangosítóba illesztve 6 órára nő ugyanez az idő. Készletben 100, illetve 200 órát képes "ébren maradni" a rendszer. A kihangosító egység akkumulátora tölti is a headsetet, hangja kellemes, bár lehetne picit hangosabb. A komplett megoldáshoz a csomag tartalma is hozzájárul: többféle klipszet, 2 fül dugót, hálózati és autós töltőt, valamint USB-kábelt is kapunk.

7990 Ft

DREIM SZÍNES TOKOK

> WWW.CELLECT.HU

Újabb gyártó lépett színre a mobiltokok színes, kavargó piacán. A DREIM cég termékei – akárcsak az eddigiek – nem nélkülözik a fantáziát, de ezzel egyenes arányban a minőség is magas mércét üt meg. A tokok mindegyikéhez jár a nyakpánt vagy csuklópánt, még a vastag téli zoknira emlékeztető kis zsák is méretes karabinert kaptak.

1500 Ft



AUDIO BLUE

SZÖVEG: KLEMENT GÁBOR | [KLEMENT@TELECOMMAGAZIN.HU](mailto:klement@telecommagazin.hu)

A NÉMET FWD CÉG EGYEDÜLÁLLÓ AUTÓS KIHANGOSÍTÓT DOBOTT PIACRA. AZ AUDIO BLUE ADVANCED OLYAN MEGOLDÁST NYÚJT, AMIT EDDIG CSAK JÓVAL DRÁGÁBBAN ÉRHETTÜNK EL.

> A bluetooth-os átvitelt kihasználva nemcsak a hangot továbbítja, hanem egyéb adatokat is. Az eszköz különböző profilokat tartalmaz, és mindegyik profilhoz más-más nyelvet választhatunk, bármelyik csatlakoztatott eszköznél külön-külön. Szerencsére a tizenkét nyelv közé a magyar is befért. Párosításnál az első szembeötlő különbség a többi bluetooth-os autós kihangosítóval szemben, hogy saját, véletlenszerűen generált kódot használ a párosításhoz, amelyet a készülék a hangszóróján keresztül is tudat a felhasználóval. Ez biztonságosabb is, hiszen a többség egy általános 0000 vagy 1111 kó-

dokat kezel. A 13x33 mm-es, 3 infosoros kijelzőn nemcsak a kapcsolatokat nézhetjük meg, de akár SMS-üzeneteket is olvashatunk. Alaphelyzetben a kijelzőn az operátor azonosítója, a télerősség, a

profil száma és a telefon akkumulátorának töltöttségi szintje látható.

A menüben a GSM-funkciók közül a hívószám küldését, illetve az automatikus újratárcsázást állíthatjuk. A mikrofon érzékenysége is szabályozható, hogy nagy menetzaj mellett is hallhatóak legyünk.

Beállíthatunk gyorstárcsázást, és kezelhetjük a híváslistánkat is, külön a fogadott, tárcsázott és nem fogadott hívásokat. A használatkor kiderült, hogy a híváslista és az SMS-kezelés sajnos csak a SIM-kártyán tároltakra vonatkozik.

> WWW.PHONEZONE.HU

47900 Ft



> TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST

Elevation Phone GSM
1077 Budapest Király u. 79.
(galéria) Tel: 06(70)276-1391,
06(30)258-3205.

Email: info@efon.hu
Használt mobiltelefonok,
adás-vétel-csere, GSM
tartozék, előlapok, teljes körű
mobil szerviz. Állandó akció!
www.efon.hu;
www.oktogongsm.hu;
www.kiralygsm.hu;
www.minigsm.hu;
www.nyugatgsm.hu



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



STOP. SHOP. Stop.Shop Újpest
Tel: 06-70/318-0036
Tel: 06-1/435-5037
E-Mail: fullfone@chello.hu
Használt és új mobiltelefonok,

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



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



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

GSM Bázis

Budapest IX. ker.
Könyves K. krt. 12. Fsz. 35.
Tel: (20)922-2900,
06(1)456-1446

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

Motoker Kft.

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



MOTOROLA
Hivatalos Viszonteladó és Szerviz

Spiller GSM

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

Fortuna GSM

Budapest József krt. 44.
(József u. József krt. sarok)

Fax: 210-7442,
Telefon: (20)9525-184,
(30)2079-033
Mobiltelefon adás-vétel,
csere. Nagy választék,
szencációs árak, szerviz.

Krisztián GSM

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

Speedshop.hu

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

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

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

VÁC

Bim-Bam GSM

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

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



computel
www.computel.hu

Eredeti mobiltelefon alkatrészek és kiegészítők kis- és nagykereskedelme

■ Budapest, XIII ker. Radnóti M. u. 45. ■ Szombathely, Fő tér 24-2 ■ Győr, Ady E. u. 2
Tel: 06 70 949 1716 Tel: 06 70 949 1713 Tel: 06 70 949 1711



1800 Ft-tól

Nokia 6610, 6610i előlapok
különböző színekben



1700 Ft-tól

Sony-Ericsson T610 ház



Nokia 6310 előlap
különböző színekben

3800 Ft

Nokia 3650 előlap
különböző színekben

1300 Ft-tól



MA-660 és MA-880
infraadapter



1500 Ft

Nokia DKU-2 adatkábel



Nokia 7610 előlap
különböző színekben

1800 Ft



1600 Ft

Nokia HDS-3 headset



1400 Ft-tól

Nokia 7210 előlap
különböző színekben



Nokia ACP-12E töltő

600 Ft

Várjuk kedves vásárlóinkat!

***A hirdetésben feltüntetett árak nagykereskedelmi árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák!

Viszonteladói partnereink:

CITY GSM Ajka, Szabadság tér 11.
Tel: 06 70 386 0496

CITY GSM Pápa, Kossuth u. 1.
Tel: 06 70 383 0494

MOBILVILÁG Pécs Ferencsek u. 28.
Tel: 06 70 54 000 54

www.mobilland.hu

KIS ÉS NAGYKERESKEDELEM



Viszonteladók jelentkezését várjuk!

Nálunk mindig, mindenből a legjobb árat kapja
Hívjon!

Viszonteladóknak kedvező árak!

Országos kiszállítás másnapra!

3 órán belül Budapest területén!

**Legújabb mobilok,
mindig frissülő,
nagyzeru árakon!**

06(1)321-0980, 06(20)803-7304
e-mail: mobilland@mobilland.hu

www.mobilland.hu

> KERES - KÍNÁL

ALCATEL

Alcatel 715 újszerű!
kártyafüggetlen garanciával
eladó. Ár: 7000Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Alcatel 735, kamerás,
kártyafüggetlen, karcmentes
állapotban dobozában eladó.
Ár: 9990Ft
Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 525 új, garanciával
eladó. Ár: 7990Ft
Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 565 újszerű dobozá-
ban eladó. Ár: 11990Ft
Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 535 szépállású,
kártyafüggetlen, garanciával
eladó. Ár: 5990Ft
Tel: 06-1-369-2219

BENQ-SIEMENS

Siemens A50 új állapotú,
kártyafüggetlen garanciával
eladó. Ár: 5000Ft
Tel: 06-1/369-22-19

Siemens M75!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Siemens C35i vadonatúj! do-
bozában garanciával eladó.
Ár: 3990Ft
Tel: 06-1-369-2219

Siemens SL55 kártyafügget-
len új dobozában garanciá-
val. Ár: 29990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Siemens CF62 vadonatúj
kártyafüggetlen, dobozában
garanciával. Ár: 14990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Siemens SL55 gyönyörű,
nem piros, kártyafüggetlen
dobozában eladó!
Ár: 12990Ft
Tel: 06-1-369-2219

Siemens C62 újszerű, fóliás
eladó dobozában garancia
nélkül eladó! Ár: 5990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Siemens SX1 vadonatúj do-
bozában, garanciával, eladó!
Ár: 48990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Siemens SL75!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.

www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Siemens SL65 vadonatúj
dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 44990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Siemens S65 vadonatúj do-
bozában, garanciával, eladó!
Ár: 39990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Siemens S65 mobil eladó a
napi legjobb áron.
Tel: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Siemens S75 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Siemens SL65 készülék eladó
a napi legjobb áron.
Tel: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Siemens S75 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Siemens SL75 mobilkészülék
eladó a napi legjobb áron.
Tel: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Siemens ME75 telefonkészülék
eladó a napi legjobb áron.
Tel: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Siemens M75 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Siemens CL75 mobil eladó a
napi legjobb áron.
Tel: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Siemens S75!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

A minőség megfizethető, de
nem a legolcsóbb!!!! Gyári és
utángyártott tartozékok szé-
les választéka, multimédiás
kiegészítők: bluetooth- és
infraportok, memóriakártyák,
kártyaolvasók, bluetooth
headsetek, gyári és után-
gyártott telefonok.
Árainkról és termékeinkről
érdeklődjön telefonon!!
www.phonezone.hu
Tel: 06-70-548-7733

Siemens SXG75. !!A minő-
ség megfizethető de nem a
legolcsóbb!! Versenyképes
napi árakon, 24 órás kiszál-
lítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Benq-Siemens S88 A minő-
ség megfizethető de nem a
legolcsóbb!! Versenyképes
napi árakon, 24 órás kiszál-
lítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Benq-Siemens EF71 A minő-
ség megfizethető de nem a
legolcsóbb!! Versenyképes
napi árakon, 24 órás kiszál-
lítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Siemens C62 fehér színű,
szép állapotban lévő telefon
olcsón eladó, doboza töltője
megvan. Ár: 6.000Ft.
Tel: 06/30/996-77-71

Siemens SK65 vadonatúj
dobozában, garanciával, el-
adó! Ár: 83990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

LG

LG G510 újszerű, kártyafü-
getlen, garanciával eladó!
Ezüst, szétnyitható!
Ár: 6990Ft
Tel: 06-1-369-2219

LG7050 vadonatúj dobozá-
ban, garanciával, eladó!
Ár: 33990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

MOTOROLA

Eladó egy Motorola V550-es
mobiltelefon. Garanciális,
szép állapotban dobozával
együtt. Ára: 20000Ft. Ér-
deklődni a 06(70)2392029-
es telefonszámon lehet.

Motorola V3i!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Motorola V3X!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733

Motorola V525 Bluetooth-
os, MP3-as, flip-es telefon
olcsón eladó töltőjével.
Ár: 14.000Ft.
Tel: 06/1/390-21-75

speedshop.hu

A mobiltelefon és PDA tartozék és GPS eszközök specialistája!

Több mint 6000 mobiltelefon tartozék és 700 féle PDA kiegészítő áruháza!

Folyamatos akciók, kedvező árak!

Mobiltelefon tartozék kínálatunk széles skálájába megtalálhatóak az
akkumulátorok, töltők, fülhallgatók, kommunikációs kábelek, előlapok,
tokok, kihangosítók, szerviz alkatrészek és Bluetooth eszközök.

Kiváló minőségű utángyártott PDA tartozékok széles választéka!
Akkumulátorok, szinkronkábelek, bölcsoók, tokok, ceruzák, autós
tartozékok, Brando fóliák legjobb áron!

Memóriakártyák folyamatosan bővülő kínálata!

**Bruttó 10.000Ft felett ingyenes
kiszállítás az ország teljes területére!**

Magánszemélyeket és viszonteladókat is kiszolgálunk!

1134 Budapest, Dózsa György út 61-63. (a SUZUKI márkakereskedés mögött, bejárat az Angyalföldi utca felől)

Tel.: 06 (1) 288-0498, 06 (20) 9667-842, 06 (30) 904-05-03, 06 (70) 553-0001

Fax: 06 (1) 288-0497 E-mail: info@speedshop.hu



Utángyártott digitális fényképezőgép és kamera akkumulátorok

CONCORDE®

ConCorde Holding Rt.
1113 Budapest, Daróci út 1-3.

Telefon: 06(1)372-7477
Fax: 06(1)466-9264

E-mail: sales@concorde.hu

Típusok:

- Canon
- Fuji
- Sony
- Samsung
- Olympus
- Panasonic
- Pentax
- Kodak
- JVC
- Konica-Minolta
- Ricoh



Concorde Solar BT 2.0 GPS

Specifikáció:

- Protokoll: NMEA0183 GGA, GSA, GSV, RMC
- Frissítés: 1 Hz
- Dátum: WGS84
- Csatorna: 8 csatorna
- Frekvencia: L1, 1575.42MHz
- Forró indítás: 8-12 másodperc
- Hideg indítás: 42 másodperc
- Pozíció pontosság: 5m
- Maximum magasság: 18.000 méter
- Maximum sebesség: 515 méter/secundum
- Feszültség: DC 5V
- Energia fogyasztás: 45mA folyamatos módban
- Antenna típus: beépített aktív
- Külső antenna csatlakozó: MMCX
- Bluetooth V2.0 szabvány (kompatibilis a V1.1 és 1.2-vel), 10 méter hatótáv
- 20 óra üzemidő, napelem használatkor 30 óra.

Concorde 4 az 1-ben GPS vevő

Specifikáció:

- Interfész: PCB golden finger & Mini-1394
- Protokoll: NMEA0183 GGA, GSA, GSV, RMC, GLL
- Frissítés: 1 Hz
- Dátum: WGS84
- Csatorna: 20 csatorna
- Frekvencia: L1, 1575.42MHz
- Forró indítás: 8 másodperc
- Hideg indítás: 38 másodperc
- Pozíció pontosság: 15m 2D RMS, SA off
- Maximum magasság: 18.000 méter
- Maximum sebesség: 515 méter/secundum
- Feszültség: DC 3.3V
- Energia fogyasztás: 90mA folyamatos módban
- Antenna típus: beépített aktív
- Külső antenna csatlakozó: MMCX



Concorde USB Gmouse GPS

USB csatlakozású GPS vevő. Notebookhoz kiváló navigációs tartozék.

Specifikáció:

- Interfész: USB
- Chipset: Xemics
- Protokoll: NMEA0183 V3.0
- Frissítés: 1 Hz
- Csatorna: 8 csatorna
- Forró indítás: 8-12 másodperc
- Hideg indítás: 32 másodperc
- Maximum magasság: 18.000 méter
- Maximum sebesség: 515 méter/secundum

Kompatibilis PDA-k:

- HP iPAQ 17xx/21xx/22xx/24xx/27xx/38xx/39xx/41xx/43xx/54xx/55xx series /1950
- HP iPAQ 47xx
- XDA/I/MDA II
- I-Mate/I-Mate MDA II
- ETEN M500/P300/P700/M600
- Everex P900

Várjuk viszonteladók jelentkezését!

www.concorde.hu

Motorola V360 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola U6 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3 PINK készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola V3 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola V3i telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Motorola V3x mobilkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola MPX 220 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola V620 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Motorola V635 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola L6 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola L7 telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Motorola U6 Puble készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-540-900 www.mindenamigsm.hu

Motorola T191 szép állapotú, kártyafüggetlen eladó! Ár: 6000Ft Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V3 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 4890Ft Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V620 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 5990Ft Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V180 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 16990Ft Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V80 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 44990Ft Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V500 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 47990Ft Tel: 06-1-36-92-219

Motorola U6 (Bordó vagy fekete színben)!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek.

www.phonezone.hu Aktuális áokról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

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: 06-70-548-7733

NOKIA

Nokia 5210 nagyon szép állapotban eladó, értékegyeztetéssel cserélhető. Ár: 12.000Ft. Tel.: 06(1)390-21-75

Nokia 6030 fekete színű kártya független telefon eladó. Ár: 13.000Ft. Tel.: 06(2)9755-815

Nokia 6101 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6230i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6630 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 3230 töltővel, garanciával szép állapotban memória kártyával eladó, cserélhető más Nokiára. Tel.: 06/1/390-21-75

Nokia 6630 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

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

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

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

Nokia 7280 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6280 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 3250 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7380 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 7370 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 5140i por-ütés, vízálló telefon 2db eladó piros és kék színben 3 hónap garanciával. Ár: 30.000Ft/db. Tel.: 06/20/9755-815

Nokia 7360 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6230 gyöngyházfehér, független, még főlás, minden tartozékával eladó. Ár: 37.000Ft. Tel.: 06(30)996-77-71

Nokia 7250 töltővel, garanciával 20.000Ft-os irányáron eladó, vagy cserélhető. Tel.: 06-1-390-2175

Nokia 6220 töltővel, dobozzal cserélhető más mobiltelefonra értékegyeztetéssel. Tel.: 06/20/9-755-815

Nokia 7260 piros, fekete, króm színű telefon eladó töltővel, dobozában garanciával. Ár: 29.000Ft. Tel.: 06/30/996-7771

Nokia 8910 titán telefon jó állapotban töltőjével 25000Ft-os irányáron eladó, vagy 6230-ra cserélhető. Tel.: 06/30/996-7771

Nokia 6260 ezüst színű Symbianos telefon, forgatható flip-es memória kártyával, töltővel és garanciával eladó, vagy cserélhető. Ár: 34.000Ft. Tel.: 06/20/9-755-815

Nokia 6310i töltővel nagyon megbízható állapotban jó akkuval eladó. Ár: 28.000Ft. Tel.: 06/1/390-21-75

Nokia 6170 mobiltelefon dobozában tartozékával 3 hó garanciával 36.000Ft-ért eladó, vagy cserélhető érték egyeztetéssel. Tel.: 06/30/996-77-71

Nokia 7110 szép állapotban függetlenül, töltővel 1 hónap garanciával eladó. Ár: 9.000Ft. Tel.: 06/20/9755-815

Nokia 1600 telefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-14-46 www.mindenamigsm.hu

Nokia 9300 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár Oft-tól HITELE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetén is. Bp.: 30/207-9033, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

GSM telefonok szervizelése

Tel: 06(30)996-7771

SPILLER

GSM mobil tuning

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

Új mobilkészülékek napi legjobb áron.
Használt telefonok beszámítása!

Tartozékok nagykereskedelmi áron!

Gyors szervíz a helyszínen is!

ECORIT
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

2 év garancia



JABRA teljes BT headset
+ kihangosító 6656Ft-tól + áfa

www.fortunagsm.hu

Rádiótelefon adás-vétel, csere.
Tartozékok óriási választékban,
szenzációs árak!
Szerviz garanciával!

BUDAPEST BANK

A GE Money Bank tagja

FORTUNA GSM

Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
TEL./FAX: 210-7442
MOBIL: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033
www.fortunagsm.hu

Budapestben belül házhozszállítás!

Tel.: 06(30)207-9033; Tel.: 06(1)210-7442

Vásároljon HITELRE most!

FORTUNA GSM

2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.1.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
TEL.: 06(20)476-4766
MOBIL: 06(30)380-0055

Postai utánvétellel!

Nokia 7370



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Nokia 6280



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Nokia N80



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Motorola V3i



HITELRE IS!
1 EV GARANCIA

Nokia 8800



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Nokia 3250



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Sony Ericsson W810i



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Nokia 6230i



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Sony Ericsson W900i



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Nokia N70



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Nokia E60



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

Sony Ericsson W800i



HITELRE IS!
2 EV GARANCIA

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 2652 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3230 telefon eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.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 6600 vadonatúj kártyafüggetlen, dobozában garanciával eladó.
Ár: 49990Ft
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia 9500 vadonatúj kártyafüggetlen, dobozában M.o-i garanciával eladó.
Ár: 139990Ft
Tel.: 06-1-369-2219

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 6030 készülék 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 6610i Teljesen új dobozában 3 színben (ezüst, fehér, fekete) magyar nyelvű készülék eladó Ár: 29 990Ft
Tel.: 06-70-318-0392

Nokia 7710 (256 MB-os MMC-vel), az összes többi gyári tartozékkal, 8 hónap magyar jótállással, dobozában, bőrtokban tartott, nagyon megkímélt állapotban eladó. Új BHF-3 fejtműlára rögzíthető autós kihangosító akcióban, féláron, minden POP-Porttal rendelkező készülékhez használható, csak 6500 Ft. Továbbá Sharp GX25, Nokia 3510i, LG B2050 (hálózatfüggetlen, színes kijelzős telefonok) is kapható. Érd.: 06/70/770-9990, H-P: 10-16h-ig.

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 6630 készülék eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

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 6230 mobilkészülék eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6210 jó állapotú garanciával eladó. Ár: 10000Ft
Tel.: 06-1-36-92-219

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 7710 mobil eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia N-GAGE vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó.
Ár: 29990Ft
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia 3650 szép állású, kártyafüggetlen, dobozos, ezüst lappal garanciával eladó.
Ár: 15 990Ft
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia N70 telefon eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia N90 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.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 9300 En Bill telefonkészülék 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 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 6103 két színben !! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális ákról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-70-548-7733

Nokia 3330 kártyafüggetlen szép állapotú, dobozában garanciával eladó. Ár: 6 000Ft
Tel.: 06-1/369-2219

Nokia 3510i kártyafüggetlen, dobozában garanciával eladó. Ár: 9990Ft
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia 3310 kártyafüggetlen garanciával jó állapotú eladó. Ár: 6000Ft
Tel.: 06-1-369-2219

Nokia 6280 vadonatúj dobozában eladó. Ár: 89990Ft
Tel.: 06-1-369-2219

Nokia 6820 vadonatúj kártyafüggetlen, dobozában garanciával eladó.
Ár: 34990Ft
Tel.: 06-1-369-2219

Nokia 8310 újszerű állapotban, dobozában garanciával eladó. Ár: 10000Ft
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia 2300 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó !
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia 8800 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3650 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó!
Tel.: 06-1-36-92-219

Nokia 3230 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 7380 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 109990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6170 kártyafüggetlen, garanciával dobozában eladó. Ár: 44990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 3120 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 19990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-70-548-7733

Nokia 7610 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 63990Ft
Tel: 06-70-318-0392

Nokia 7360 vadonatúj, dobozában eladó! Szenzációs bevezető áron! Ár: 54990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 8800 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 173990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6260 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 2650 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 21990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 7260 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 47990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 7710 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 99990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6630 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 58990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 9300 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 122990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6020 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 32990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733

Nokia 6600 szép állapotú, dobozában eladó. Ár: 29990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 2600 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 19 990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia N70 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 98990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia N90 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 114990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 8801 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 149990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel : 06-70-548-7733.

Nokia 6681 újszerű állapotban, garanciával, tartozékokkal 69000Ft-ért eladó. Tel.: 06(20)9755-815

Nokia 3230 garanciális készülék pannon függő 49000Ft-ért eladó. Tel.: 06(30)996-7771

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

Nokia 7370 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 79990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6310i újszerű, karcmentes! garanciával, eladó! Ár: 18990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

Nokia 7380!! 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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

Nokia 6103 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 49990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

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 : 06-70-548-7733

Nokia 6101 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó! Ár: 39990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

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 árról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-70-548-7733.

PANASONIC

Panasonic GD55 vadonatúj kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó! Tel: 06-1-36-9-22-19

Panasonic G51 vadonatúj kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Tel: 06-1-36-9-22-19

Panasonic X700 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 54990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Panasonic GD87 nagyon szép állapotban garanciával eladó, cserélhető. Ár: 17.000Ft.
Tel: 06/30/996-77-71

Panasonic VS2 mobiltelefon eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Panasonic VS3 Telefonkészülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Panasonic G70 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 25990Ft
Tel: 06-70-318-0036

SAGEM

Sagem MY-300x telefon színes kijelzős, ezüst színű, újszerű állapotban eladó, vagy cserélhető. Ár: 13.000Ft.
Tel: 06/1/390-21-75

Sagem My-x3 gyönyörű állapotban garanciával dobozában eladó. Ár: 7990Ft
Tel: 06-1-369-2219

SAMSUNG

Samsung V200 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Ár: 39990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Samsung E350 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0Ft-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 E330 T-Mobile-os nagyon szép állapotban, kis kamerás telefon eladó, vagy cserélhető. Ár: 25.000Ft.
Tel.: 06/30/996-77-71

Samsung E530 rózsaszín és kék vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0Ft-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 0Ft-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 0Ft-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 0Ft-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 0Ft-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 D410 nagyon szép állapotban, ezüst színben, 1,2 mp kamerával, töltővel eladó. Ár: 35.000Ft.
Tel.: 06/20/9755-815

Samsung E820 piros, kék, ezüst színű telefon, T-Mobile-os dobozában, nagyon szép állapotban eladó, vagy cserélhető. Ár: 30.000Ft.
Tel.: 06/30/996-77-71

Samsung V200 forgatható kamerás telefon szép állapotban eladó. Ár: 14.000Ft.
Tel.: 06/20/9755-815

Samsung E350 mobil eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E530 készülék eladó a napi legjobb áron. Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu



ECORIT®
GSM - Technology

Tegye a kosárba, ON-LINE!





Tel.: 06-1-454-1681
Fax: 06-1-454-1682
E-mail: ecorit@ecorit.hu
Pannon GSM: 06-20-9398-880
T-Mobile: 06-30-854-8288
Vodafone: 06-70-241-4939

www.ecorit.hu



MINI GSM

MOBIL



TÖLTŐK

TELEFON



HEADSET

ELADÁS



ADATKÁBEL

VÉTEL



BLUETOOTH

CSERE



TOKOK



DIÓSD: [23]380-243
TESCO: [70]316-7434
SAVOYA: [70]941-4129
CAMPONA: [70]941-4123

Samsung E720 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E730 telefonkészülék
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E760 mobilkészülék
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung E770 mobil eladó a
napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E880 telefon eladó
a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung X700 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung X810 készülék
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D510 A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung Z300 telefon eladó
a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung Z500 mobil eladó a
napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung Z510 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D500 mobilkészülék
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D510 telefonké-
szülék eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung D600 mobil eladó
a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D720 telefon eladó
a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D800 mobiltelefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung T500 eladó.
Ár: 49990Ft
Tel: 06-70-318-0392

Samsung S100 kitűnő
állapotban, garancia nélkül,
dobozában eladó Ár: 9.990.-
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung D820 A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung E730 vadonatúj
kártyafüggetlen garanciával
dobozában eladó.
Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Samsung C200m vadonatúj
kártyafüggetlen garanciával
dobozában eladó.
Ár: 25990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Samsung E630 vadonatúj
kártyafüggetlen garanciával
dobozában eladó.
Ár: 42990Ft
Tel: 06-70-318-0392

Samsung E720 vadonatúj
kártyafüggetlen garanciával
dobozában eladó.
Ár: 54990Ft
Tel: 06-70-318-0392

Samsung D800!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung D500 vadonatúj
dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E530 vadonatúj
dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung X660 vadonatúj
dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 29990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E620 vadonatúj
dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung C100 új állapotú,
garanciális dobozban eladó.
Ár: 9990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung D410 vadonatúj
dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 53990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung D600!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung D410-es
1Mpixeles kamerával, garan-
ciával 37 000Ft-ért eladó.
Tel.: 06(20)9755-815

Samsung E530!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung E530-as garanciá-
lis, t-mobile-s készülék
52000Ft-ért eladó.
Tel.: 06(30)996-7771

Samsung E760!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung E880!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung I300 !!A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung P300!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung P850 A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung X800!!A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung E700 újszerű, ga-
ranciával, eladó! Ár: 23990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E800 vadonatúj
dobozában, garanciával, el-
adó! Ár: 49990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung X810!!! A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Samsung Z510!!A minőség
megfizethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
árakon, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

A minőség megfizethető, de
nem a legolcsóbb!!!! Gyári és
utángyártott tartozékok szé-
les választéka, multimédiás
kiegészítők : bluetooth- és
infraportok, memóriakártyák,
kártyaolvasók, bluetooth
headsetek, gyári és
utángyártott telefonfokok.
Árainkól és termékeinkről
érdeklődjön telefonon!!
www.phonezone.hu Tel : 06-
70-548-7733

SONY ERICSSON

Sony Ericsson K750i!! A mi-
nőség megfizethető de nem a
legolcsóbb!! Versenyképes
napi árakon, 24 órás kiszál-
lítással az ország egész
területére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Sony Ericsson T610 karc-
mentes, dobozban garanciá-
val eladó. Ár: 11990Ft
Tel.: 06-1-369-22-19

Sony Ericsson T610 vodás
készülék gyönyörű állapotban
13000Ft-ért eladó.
Tel.: 06(1)390-21-75

Sony Ericsson K300 Pannon-
os garanciával, hálózati töl-
tővel eladó, értékegyesítés-
sel cserélhető.
Ár: 13.000Ft.
Tel.: 06/1/390-21-75

Sony Ericsson K600 mobil
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K700 telefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K750i készü-
lék eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson W800 mobil
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson W900 telefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson K600i vadona-
tűj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár 0Ft-tól
HITELRE is, 6-36 havi rész-
letfizetésre, halasztott fize-
tési konstrukcióval is. Tele-
fonját beszámoljuk, megvásá-
roljuk HITEL esetén is.
Bp.: 30/207-90-33,
20/9525-184, 1-210-7442,
Bgyarmat: 30/380-0055,
35/302-184

Sony Ericsson K750i vadona-
tűj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár 0Ft-tól
HITELRE is, 6-36 havi rész-
letfizetésre, halasztott fize-
tési konstrukcióval is. Tele-
fonját beszámoljuk, megvásá-
roljuk HITEL esetén is.
Bp.: 30/207-90-33,
20/9525-184, 1-210-7442,
Bgyarmat: 30/380-0055,
35/302-184

Sony Ericsson W550i vado-
natűj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár 0Ft-tól
HITELRE is, 6-36 havi rész-
letfizetésre, halasztott fize-
tési konstrukcióval is. Tele-
fonját beszámoljuk, megvásá-
roljuk HITEL esetén is.
Bp.: 30/207-90-33,
20/9525-184, 1-210-7442,
Bgyarmat: 30/380-0055,
35/302-184

Sony Ericsson W800i vado-
natűj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár 0Ft-tól
HITELRE is, 6-36 havi rész-
letfizetésre, halasztott fize-
tési konstrukcióval is. Tele-
fonját beszámoljuk, megvásá-
roljuk HITEL esetén is.
Bp.: 30/207-90-33,
20/9525-184, 1-210-7442,
Bgyarmat: 30/380-0055,
35/302-184

8000 Ft/óra

10000 Ft/óra

7000 Ft/óra

LÉGVÁRAK

Különleges légvárak, ugrálóvárak
bérbeadása születésnapokra, rendezvényekre.
tel.: 06/70-3672080 www.legvar.uw.hu

Áraink az áfát nem tartalmazzák, minimális bérlet 3 óra.



Mobiltelefon tartozék nagykereskedés

Megújultunk!

**Minden kedves vásárlónk
meglepetés ajándékot kap!**

Concorde-GSM Kft

1095. Budapest Soroksári út 58
/A Lánymányosi híd pesti hídfőjénél/

www.concorde-gsm.hu

- ✓ **ÚJ CSAPAT**
- ✓ **ÚJ HELYEN**
- ✓ **MEGÚJULT HONLAP**
- ✓ **WEBSHOP**
- ✓ **MÁSNAPI KISZÁLLÍTÁS**
- ✓ **INGYENES PARKOLÁS**

Telefon: 214-2731
Fax: 214-8791
Mobil: 70/380-4900
20/946-9161
E-mail: info@concorde-gsm.hu

Sony Ericsson Z520i vadona-
tűj, 2 év gyári garanciával,
kártyafüggetlen, akár OFT-től
HITELE is, 6-36 havi rész-
letfizetésre, halasztott fi-
zésű konstrukcióval is. Tele-
fonját beszámoljuk, megvásá-
roljuk HITELE esetén is.
Bp.: 30/207-90-33,
20/9525-184, 1-210-7442,
Bgyarmat: 30/380-0055,
35/302-184

Sony Ericsson D750 beépí-
tett kamerás, új mobiltele-
fon, aktuális napi áron eladó.
Országos házhozszállítás! Bu-
dapestben ingyenesen kiszál-
lítjuk 1-2 órán belül. Új ké-
szülékeket raktárról, 1 illetve
2 év bolti és gyári garanciá-
val. Készülék beszámítás.
www.efon.hu
Tel.: 06 70 276 13 91

Sony Ericsson W550i készü-
lék eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson Z520i telefon
eladó a napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson T610 kamerás
vadonatűj dobozában eladó.
Ár: 26990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson D750 vadona-
tűj kártyafüggetlen garanciá-
val dobozában eladó.
Ár: 61990Ft
Tel: 06-70-318-03-92

Sony Ericsson T200 vadona-
tűj! garanciával eladó.
Ár: 12990Ft
Tel: 06-1-369-2219

Sony Ericsson K750i beépí-
tett kamerás, új mobiltele-
fon, aktuális napi áron eladó.
Országos házhozszállítás! Bu-
dapestben ingyenesen kiszál-
lítjuk 1-2 órán belül. Új ké-
szülékeket raktárról, 1 illetve
2 év bolti és gyári garanciá-
val. Készülék beszámítás.
www.efon.hu
Tel.: 06 70 276 13 91

Sony Ericsson K700i beépí-
tett kamerás, új mobiltele-
fon, aktuális napi áron eladó.
Országos házhozszállítás! Bu-
dapestben ingyenesen kiszál-
lítjuk 1-2 órán belül. Új ké-
szülékeket raktárról, 1 illetve
2 év bolti és gyári garanciá-
val. Készülék beszámítás.
www.efon.hu
Tel.: 06 70 276 13 91

Sony Ericsson K600 beépí-
tett kamerás, új mobiltele-
fon, aktuális napi áron eladó.
Országos házhozszállítás! Bu-
dapestben ingyenesen kiszál-
lítjuk 1-2 órán belül. Új ké-
szülékeket raktárról, 1 illetve
2 év bolti és gyári garanciá-
val. Készülék beszámítás.
www.efon.hu
Tel.: 06 70 276 13 91

Sony J6 kártyafüggetlen, ga-
ranciával eladó. Ár: 9000Ft
Tel: 06-1-369-221-9

Sony Ericsson típusokhoz ka-
mera akciós áron eladó! Ár:
2500Ft Tel: 06-1-369-2219

Sony Ericsson Z1010 vado-
natűj kártyafüggetlen garanciá-
val dobozában eladó!
Tel: 06-1-36-9-22-19

Sony Ericsson T630 vadona-
tűj kártyafüggetlen garanciá-
val dobozában eladó!
Ár: 29990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson P910 vadona-
tűj kártyafüggetlen garanciá-
val dobozában eladó.
Ár: 119990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Sony Ericsson K300 vadona-
tűj, garanciával dobozában
eladó. Ár: 21990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson P900 vadona-
tűj kártyafüggetlen garanciá-
val dobozában eladó!
Tel: 06-70-318-0036

Sony Ericsson W800 vado-
natűj dobozában, garanciá-
val, eladó! Ár: 73990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson W900i! A mi-
nőség megfizethető de nem
a legolcsóbb!! Versenyképes
napi áron, 24 órás kiszállítá-
ssal az ország egész terü-
letére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Sony Ericsson W550 vado-
natűj dobozában, garanciá-
val, eladó! Ár: 59990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson V800 vadona-
tűj dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 72990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson W800i! A mi-
nőség megfizethető de nem
a legolcsóbb!! Versenyképes
napi áron, 24 órás kiszállítá-
ssal az ország egész terü-
letére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Sony Ericsson Z520i! A mi-
nőség megfizethető de nem
a legolcsóbb!! Versenyképes
napi áron, 24 órás kiszállítá-
ssal az ország egész terü-
letére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Újdonság!!!! Sony Ericsson
W810i!!!! A minőség megfi-
zethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
áron, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Sony Ericsson Z530i!!!! A mi-
nőség megfizethető de nem
a legolcsóbb!! Versenyképes
napi áron, 24 órás kiszállítá-
ssal az ország egész terü-
letére. 1 év teljeskörű
garancia, vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

Sony Ericsson K700 vadona-
tűj dobozában, garanciával,
eladó! Ár: 39990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Sony Ericsson W900 vadona-
tűj dobozában, garanciá-
val, eladó! Ár: 114990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

VEGYES

Haier TOLLTELEFON! vadona-
tűj kártyafüggetlen garanciá-
val dobozában eladó.
Ár: 19990Ft
Tel: 06-1-36-9-22-19

Használt akkumulátorok ga-
ranciával eladók.
Tel: 06-30 281-6133

VK2020i! A minőség megfi-
zethető de nem a legol-
csóbb!! Versenyképes napi
áron, 24 órás kiszállítással
az ország egész területére.
1 év teljeskörű garancia,
vadiúj készülékek.
www.phonezone.hu Aktuális
árakról érdeklődjön telefo-
non! Tel: 06-70-548-7733.

A minőség megfizethető, de
nem a legolcsóbb!!!! Gyári és
utángyártott tartozékok szé-
les választéka, multimédiás
kiegészítők: bluetooth- és
infraportok, memóriakártyák,
kártyaolvasók, bluetooth
headsetek, gyári és
utángyártott telefonok.
Árainkról és termékeinkről
érdeklődjön telefonon!!
www.phonezone.hu
Tel: 06-70-548-7733

Óriási akkumulátor akció! Ak-
kumulátorok minden típushoz
a legkedvezőbb áron!!
Tel: 06-1-369-2219

Nokia Bluetooth HS4W-
HS11W vadonatűj dobozá-
ban, garanciával, eladó!
Ár: 13990Ft
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia HS-26W bluetooth
headset eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia HS-36W bluetooth
headset eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06/20/9-540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung WEP-150
bluetooth headset eladó a
napi legjobb áron.
Tel.: 06/20/9-222-900
www.mindenamigsm.hu

Motorola H-500 bluetooth
headset eladó a napi legjobb
áron. Tel.: 06/1/456-1-446
www.mindenamigsm.hu



>	Alcatel 551	Alcatel 565	Blackberry 7290	LG B2100	LG C3310	LG F2400	LG M4410	LG S5200
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	102x48,5x18,6 / 87	107x48x21 / 93	113x74x20 / 136	103x43x16 / 73	88x47x24 / 92	86x44x23 / 85	94x48x25 / 119	92x46x21,7 / 92
Standard akkumulátor	650 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Polymer
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 240x160	65000 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 128x160
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	500 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	200 / ●	200 / ●	200 / ●	250 / ●	1000 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ● (AAC)	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●
Kamera/felbontás	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x960
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	3 MB / ○	2 MB / ○	32+4MB / ○	1,3 MB / ○	4MB / ○	4 MB / ○	8MB / ●	64 MB / ○
Tájékoztató ár	15990 Ft (Dominóval)	15990 Ft (Vitamax)	49990 Ft (T-Mobile előfizetés)	19980 Ft (Domino)	25980 Ft (Vitamax)	29970 (Praktikum)	n.a.	59900 Ft
Teszteltük	2005 / 12	2004 / 9	2005 / 11	2006/3	2005 / 9	2005 / 8	2005 / 10	2006/3



>	Nokia 3220	Nokia 5140i	Nokia 6020	Nokia 6021	Nokia 6030	Nokia 6060	Nokia 6101	Nokia 6103
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	104x44x19 / 86	107x47x24 / 100	106x44x20 / 90	106x44x20 / 88	102x43x20 / 90	85x44x24 / 93	85x45x24 / 97	85x45x24 / 97
Standard akkumulátor	760 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	820 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128	4096 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	256 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	300 / ●	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	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / 640x480	● / 1600x1200
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ●	● / ●
Memória/bővíthetőség	1 MB / ○	3,5 MB / ○	3,5 MB / ○	2,3 MB / ○	3 MB / ○	3,2MB / ○	3,5 MB / ○	4,4MB / ○
Tájékoztató ár	35880 Ft	45480 Ft	37080 Ft	41880 Ft	28680 Ft	33480 Ft	45480 Ft	52680 Ft
Teszteltük	2004 / 9	2005 / 8	2005 / 5	2005 / 8	2005 / 9	2005 / 11	2005 / 8	2006/4



Motorola V3	Motorola V3i	Motorola V3x	Motorola V360	Motorola ROKR E1	Motorola L6	Motorola SLVR L7	Motorola U6	Nokia 2650	Nokia 3120
GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
98x53x13,9 / 95	98x53x14 / 100	99x53x20 / 125	90x47x24 / 111	108x46x20 / 107	113x49x10,9 / 88	113,5x49x11,5 / 96	86,5x49x20 / 110	85x46x23 / 96	102x42x20 / 84
750 mAh Li-Ion	710 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	810 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion
65000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	4096 / 128x128	4096 / 128x128
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	256 / ●	250 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ○
○ / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ○
● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●
● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	○ / ○
○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○
○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
5,5 MB / ○	12 MB / TransFlash	62MB / TransFlash	22MB / ●	5MB / TransFlash	10 MB / ○	11 MB / TransFlash	5,5 MB / ○	1 MB / ○	0,6 MB / ○
57480 Ft	73900 Ft	89880 Ft	25980 Ft	43080 Ft	41880 Ft	59880 Ft	75480 Ft	27480 Ft	25080 Ft
2004 / 10	2006/3	2006/4	2005 / 10	2005 / 11	2006 / 1	2006 / 2	2006 / 2	2004 / 10	2005 / 4



Nokia 6111	Nokia 6230i	Nokia 6270	Nokia 6280	Nokia 6610i	Nokia 6822	Nokia 7260	Nokia 7270	Nokia 7280	Nokia 7370
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
84x47x23 / 92	103x44x20 / 99	104x50x23 / 125	100x46x21 / 115	106x44x19 / 87	106x46x21 / 100	105x45x18 / 92	88x46x22 / 121	115x32x19 / 84	88x43x23 / 104
700 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion
262000 / 128x160	65000 / 208x208	262000 / 240x320	262000 / 240x320	4096 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 128x128	65000 / 128x160	65000 / 208x104	262000 / 240x320
1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	255 / ●	100 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ●
● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○
● / ● (Java) / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●
● / 1152x864	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 352x288	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ○	○ / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
24 MB / ○	32 MB / ●	5 MB / ●	10MB / miniSD	4 MB / ○	3,5 MB / ○	4 MB / ○	13 MB / ○	50 MB / ○	10 MB / ○
75480 Ft	65880 Ft	89880 Ft	95880 Ft	n.a.	59880 Ft	57480 Ft	68280 Ft	95880 Ft	89880 Ft
2005 / 12	2005 / 6	2006 / 1	2006/4	2004 / 5	2005 / 7	2004 / 11	2005 / 1-2	2005 / 3	2006 / 2



>	Nokia 7360	Nokia 7380	Nokia 8800	Panasonic VS3	Sagem VS3	Sagem my-C5-2	Sagem myV-56	Sagem myV-76
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	105x45x18 / 92	114x30x20 / 80	107x45x15 / 134	96x46x19 / 99	82x43x22 / 76	82x43x23 / 80	106x46x29 / 97	110x47x19 / 104
Standard akkumulátor	760 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	920 mAh Li-Ion	Li-Ion	920 mAh Li-Ion	760 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x160	65000 / 208x104	262000 / 208x208	16 M / 320x240	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	500 / ●	1000 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	1500 / ●
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	● / 1600x1200	● / 800x600	● / 1280x960	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x1024
Videórögzítés/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	4 MB / ○	52 MB / ○	64 MB / ○	32 MB / ○	4 MB / ○	3,7 MB / ○	3 MB / ○	10 MB / ●
Tájékoztató ár	63480 Ft	129480 Ft	202680 Ft	29970 Ft (Vitamax)	22980 Ft (Vitamax)	18990 Ft (Vitamax)	17970 Ft (Vitamax)	35990 Ft (Vitamax)
Teszteltük	2006/3	2006/3	2005 / 8	2005 / 7	2006 / 1	2005 / 3	2005 / 8	2005 / 8



>	Samsung X200	Samsung X490	Samsung X640	Samsung X660	Samsung X700	Samsung E760	Samsung P300	Samsung ZM60
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	85x44x20 / 77	90x47x24 / 86	87,4x47x23 / 85	89,5x45x21,5 / 78	108x44x19 / 95	88x44x23 / 117	86x54x8,9 / 65	89x47x25 / 115
Standard akkumulátor	800 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 220x176	262000 / 176x220
Saját telefonkönyv/Extrabejegyzések	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép/hang/videó MMS-ben	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ○ / ●	● / ○ / ○	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●
WAP-böngésző/E-mail (POP3)/Java	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● (java) / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	○ / ○	○ / ○	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1152x864
Videórögzítés/Videolejátszás	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	1,2 MB / ○	3 MB / ○	6 MB / ○	10 MB / ○	35 MB / TransFlash	96MB / ○	90 MB / ○	30MB / ●
Tájékoztató ár	16890 Ft (Praktikum)	17970 Ft (Dominó)	44280 Ft	47880 Ft	64680 Ft	69480 Ft	120000 Ft	49980 Ft (T-Mobile előf.)
Teszteltük	2005 / 12	2006 / 1	2005 / 6	2005 / 12	2006 / 2	2005 / 11	2006/3	2005 / 10



Sagem my-Z5	Sagem my300x	Samsung D500 / D500E	Samsung D600	Samsung E350	Samsung E530	Samsung E630	Samsung E720	Samsung E770	Samsung E860v
GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
85x42x23 / 85	105x46x14 / 88	93x46x23 / 99	96x46,5x21,5 / 103	85x45x21 / 75	86x43x26 / 85	85x43x21,5 / 79	91x45x23 / 87	90x46x20 / 85	87x43x23 / 88
700 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion
65000 / 128x160	65000 / 128x128	262000 / 176x220	262000 / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220
dinamikus / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ○	● / ●	○ / ●	● / ○	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ●	● / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 640x480	○ / ○	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1152x864	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 1280x960
● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○
3,7 MB / ○	3,2 MB / ○	75 MB / ○	75MB / TransFlash	40 MB / ●	82 MB / ○	20 MB / ○	82 MB / ○	80 MB / TransFlash	85 MB / ○
25990 Ft (Vitamax)	15990 Ft (Vitamax)	64680 Ft	80280 Ft	53880 Ft	69480 Ft	47880 Ft	67080 Ft	82680 Ft	55990 Ft (Vitamax)
2005 / 7	2006 / 2	2004 / 12	2005 / 11	2005 / 9	2005 / 8	2005 / 1-2	2005 / 5	2006 / 2	2006 / 1



Sharp GX17	Sharp GX25	Sharp GX29	Benq-Siemens S68	Benq-Siemens EF81	Siemens AF51	Siemens C75	Siemens CX75	Siemens M65	Siemens M75
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
105x45x18 / 84	91x46x24 / 90	93,8x46x20,3	108x44x13 / 79	94x51x15,9	79x41x19,55 / 80	103x44x17 / 85	110x47,7x18,9 / 98	109x49x19 / 104	110,5x51,5x20,8 / 110
750 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	660 mAh Li-Polymer	950 mAh Li-Ion	620 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion
65000 / 120x160	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 132x176	262000 / 240x320	65000 / 130x130	65000 / 132x176	262000 / 132x176	65000 / 132x176	262000 / 132x176
dinamikus / ●	500 / ●	500 / ●	500 / ●	500 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	● / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	○ / ○	● / 640x480	○ / ○	● / 640x480	● / 1280x960	● / 640x480	● / 1280x960
● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ○
1,8 MB / ○	2,1 MB / ○	1,8MB / ○	26 MB / ○	64MB / TransFlash	1MB / ○	10 MB / ○	8,3 MB / ●	11 MB / ○	8,3 MB / ●
19990 Ft (Vitamax)	26970 Ft (Vitamax)	28980 Ft	45480 Ft	107880 Ft	26700 Ft	21990 Ft (Domino)	n.a.	n.a.	63480 Ft
2005 / 8	2004 / 11	2006/4	2006/4	2006/4	2006/4	2005 / 9	2005 / 7	2004 / 6	2005 / 8



>	Siemens ME75	Siemens S65	Siemens S75	Siemens SL75	Sony Ericsson T290i	Sony Ericsson J210i	Sony Ericsson J300i	Sony Ericsson K300i
Rendszer (MHz)	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret (mm)/Tömeg (gramm)	105x46x18 / 95	109x48x18 / 98	103x47x18,5 / 99	92x48x23 / 99	101x44x18 / 99	101x43x19 / 74	89,1x42,6x18,2 / 78	100x45x19,4 / 85
Standard akkumulátor	1000 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-polymer	750 mAh Li-Ion	670 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 132x176	65000 / 132x176	262000 / 132x176	262000 / 132x176	4096 / 101x80	65000 / 128x128	65000 / 128x128	65000 / 128x128
Saját telefonkönyv/Extrakejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	250 / ●	200 / ●	510 / ●	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	● / 1280x960	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / 640x480
Videórángatás/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ○
Memória/bővíthetőség	10,2 MB / ○	11 MB / ●	27 MB / RS-MMC	56 MB / ○	1 MB / ○	600 KB / ○	12MB / ○	12 MB / ○
Tájékoztató ár	47880 Ft	52680 Ft	83880 Ft	75480 Ft	13980 Ft (Dominó)	28680 Ft	32280 Ft	n.a.
Teszteltük	2006 / 1	2004 / 9	2006/3	2006 / 2	2005 / 4	2006 / 2	2005 / 10	2005 / 5



>	HP hw6515	i-mate JAMin	Nokia 3250	Nokia 6630	Nokia 6680	Nokia 9300	Nokia 9500	Nokia N70
Operációs rendszer	Win Mobile 2003 SE	Windows Mobile 5.0	GSM 900/1800/1900	Symbian 7.0 Series 60	Symbian 8.0s Series 60	Symbian 7.0s Series 80	Symbian 7.0s Series 80	Symbianv.8.1, Series 60
Méret (mm)/Tömeg (gramm):	71x21x11,8 / 165	108x58x18,2 / 150	104x50x20 / 115	110x60x21 / 127	108,4x55,2x20,5 / 133	132x51x21 / 167	148x57x24 / 230	108,8x53x24 / 126
Standard akku	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	790 mAh Li-Pol	1300 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion
Kijelző: szín/felbontás	65000 / 240x240	65000 / 240x320	262000 / 176x220	65000 / 176x208	262000 / 176x208	65000 / 640x200	65000 / 240x320	262000 / 176x208
Érintőkijelző/QWERTY bill.	● / ●	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ●	○ / ●	○ / ○
Polifonikus/MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár/Profilok/Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port/Bluetooth/WIFI	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ○	● / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ○
HSCSD/GPRS/EDGE/UMTS	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	n.a. / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	○ / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●
WAP/HTML/E-mail (POP3)	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Kamera/felbontás	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1280x960	○ / ○	● / 640x480	● / 1600x1200
Videórángatás/Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás/FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
Memória/bővíthetőség	64 MB / ●	64MB+128MB / SD	10 MB / microSD	10 MB / ●	10 MB / ●	80 MB / ●	80 MB / ●	30MB / ●
Dokumentum: néző/szerkesztő	● / ●	● / ●	n.a.	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
Tájékoztató ár	169775 Ft	150000 Ft	92280 Ft	69480 Ft	93480 Ft	131880 Ft	158280 Ft	116280 Ft
Teszteltük	2005 / 9	2006/3	2006/4	2004 / 11	2005 / 6	2005 / 3	2004 / 12	2005 / 11



Sony Ericsson K508i	Sony Ericsson K600i	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson W550i	Sony Ericsson W800i	Sony Ericsson W900i	Sony Ericsson Z300i	Sony Ericsson Z520i
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 / 3G	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800/1900
103x45,5x20 / 93	104x45x19 / 105	99x46,5x19,5 / 93	100x46x20,5 / 99	108x49x25 / 137	93x46,5x22,5 / 120	100x46x20,5 / 99	108x24x49 / 148	85,5x45x23 / 91	93x46x24 / 96
700 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	780 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polimer	900 mAh Li-Polymer	900 mAh Li-Polimer
65000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 240x320	65000 / 128x128	65000 / 128x160
510 / ●	500 / ●	510 / ●	dinamikus / ●	510 / ●	500 / ●	510 / ●	1000 / ●	200 / ●	500 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● (Java) / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●
● / 640x480	● / 1280x960	● / 640x480	● / 2 MP	● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 2 MP	● / 1600x1200	○ / ○	● / 640x480
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ● (RDS)	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ○
12 MB / ○	33MB / ○	41MB / ○	34+64 MB / ●	30 MB / ●	256MB / ○	34+512 MB / ●	470 MB / ●	650 KB / ○	16MB / ○
n.a.	59980 Ft	45480 Ft	75480 Ft	77880 Ft	67080 Ft	87480 Ft	135480 Ft	32280 Ft	47880 Ft
2005 / 4	2005 / 10	2004 / 7-8	2005 / 7	2004 / 10	2005 / 11	2005 / 9	2006 / 1	2006 / 2	2005 / 11



Nokia N90	Samsung i300	Samsung D730	Sony Ericsson P910i	palmOne Treo 650	Qtek 8310	Qtek 9000	Qtek 9100	Qtek S110	T-Mobile MDAIII
Symbian Series 60	Win Mobile 2003 SE	Symbian S60 v7.0s	Symbian 7.0, UIQ 2.1	Palm OS 5.4	Win Mobile 2005 PE	Windows Mobile 2005	Windows Mobile 5.0	Win Mobile 2003 SE	MS Pocket Mobile 2003
112x51x24 / 173	113x48x20 / 121	95x47x21 / 95	115x58x26 / 155	113x59x23 / 178	108x46x18 / 106	127,7x81x25 / 285	108x58x23 / 150	58x108,2x18,2 / 150	125x71,6x18,7 / 210
760 mAh Li-Ion	960 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Polimer	1260 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	1150 mAh Li-Polimer	1620 mAh Li-Polimer	1200 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1490 mAh Li-Pol
262000 / 352x416	262000 / 240x320	262000 / 176x208	262000 / 208x320	65000 / 320x320	65000 / 240x320	65000 / 640x480	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 320x640
○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ○	● / ● / ○	○ / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●
● / ● / ● / ●	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ●	○ / ● / ● / ○	○ / ● / ○ / ○	○ / ● / ○ / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / 2 MP	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1182x864,640x480	● / 1280x960	● / 1280x960	● / 640x480
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
31 MB / ●	3 GB / microSD, TransFlash	20,4 MB / micro MMC	64 MB / ●	23 MB / ●	64MB / miniSD	64MB / ●	64 MB / mini SD	64 MB / ●	128 MB / ●
● / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
143880 Ft	146280 Ft	n.a.	n.a.	159000 Ft	112800 Ft	234000 Ft	158400 Ft	137400 Ft	99990 Ft (T-Mobile előf)
2005 / 9	2006/3	2005 / 12	2004 / 10	2005 / 6	2006/3	2005 / 11	2005 / 12	2005 / 9	2005 / 6

IRÁNY A MOBILKOMMUNIKÁCIÓ VILÁGA!

MOBILKÉSZÜLÉKEK,
SZOLGÁLTATÁSOK TESZTJE,
ÁRAK, ELÉRHETŐSÉGEK,
gsm szolgáltatások naprakész választéka,
hiánytalanul a Mobil Portálon.

- Új készüléket szeretne vásárolni?
- Nem tudja, melyet vegyen, honnan és mennyiért?
- Vagy csak érdeklik a mobiltrendek, a legújabb szolgáltatások?
- Kattanjon a www.mobilport.hu weboldalra, Magyarország egyetlen, teljes körű on-line mobilkommunikációs magazinjára.



Kiadó és információk: Piac és Profit Kiadó Kft.

1134 Budapest, Dózsa György út 144. Telefon: 239-8400; 239-8401, Fax: 239-9595



Piac & Profit Csoport

Gazdaság



Életmód



Autó



Mobilvilág



IT-világ



Sport



www.piac-profit.hu

www.eletforma.hu

www.autostilus.hu

www.mobilport.hu

www.itport.hu

www.sporta.hu

RENDELJE MEG!



**Fizessen elő
most olcsóbban!**

Lapunk korábbi számai
korlátozott számban a
kiadótól megrendelhetők!

ÉV	Ft/db
2003-ban	595 Ft
2004-ben	695 Ft

A korábbi számok személyesen is meg-
vásárolhatók 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

Fax: 06(1)237-0856

SMS-ben is megrendelheti

06(30)3030-104

(csak utánvétellel, nem emeldíjas SMS)

www.telecommagazin.hu



Magyarország első számú mobiltelefon-magazinja

> Megrendelőszelvény

Kérjük, küldje el a kitöltött megrendelőszelvényt a szerkesztőség címére:
Telecom Magazin 1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I/48. Megrendelését a
06(1)237-0855-ös telefonszámon és a **06(1)237-0856-os** faxszámon is
leadhatja, valamint az **elofizetes@telecommagazin.hu** e-mail-címre vagy
az interneten a **www.telecommagazin.hu** oldalon keresztül is elküldheti.

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken befizetem, és a másolatát az
előfizetési szelvénnel 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 JÚNIUS KÖZEPÉN



NOKIA E-SOROZAT

E-sorozat néven ismerjük a Nokia új üzleti készülékcsaládját. A kínálatban három modell szerepel. A trojka Benjáminka hagyományos "rúdmobil", a középső testvér széthyitható kivitelű, míg a rangidős teljes QWERTY-billentyűzetet kapott.

SAMSUNG E900

Letisztult formák, sima felületek, hűvös elegancia. Röviden így jellemezhető a Samsung vadonatúj divatmobilja. A külsőt illetően érdekes módon a legközelebbi konkurens éppen egy földi: a szintén koreai LG Csokoládé telefonja.



FORRÓ CSOKOLÁDÉ

A prémiumkategóriát célozza meg az LG a Chocolate, vagyis Csokoládé fantáziánévre hallgató, Koreában már nagy sikert aratott készülékével. Az újdonságot megkóstoltuk; teszt a következő számunkban.



ZENEMOBILOK

Az, hogy egy készülék alkalmas MP3-fájlok lejátszására, önmagában már nem nagy durranás, a hangsúly a fejlett zenekezelő funkciókra helyeződött át. Körképünkben ezért összeeresztjük a jelenleg elérhető legjobb zenemobilokat.

MOBILOS NAVIGÁCIÓ

A különféle navigációs rendszerek hazánkban is egyre ismertebbek, évről-évre egyre több felhasználó vásárol navigációs eszközt. Cikünkben a mobilos navigációs lehetőségeket tekintjük át.

Teszteltük

Az alábbiakban arról tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon-készülékek tesztjei jelentek meg.

2005/1-2 január-február

Alcatel 556
LG C2200
Mitac Mio 8870
Nokia 7270
Sagem my-X8
Samsung E680
Siemens CX70
Siemens SK65

2005/3 március

i-Mate SP3i
Motorola V155 és V156
Motorola V547
Nokia 7280
Nokia 9300
Sagem C5-2
Siemens SF65

2005/4 április

Motorola MPX220
SonyEricsson K508i
Nokia 3120
Motorola C651
i-Mate JAM
LG C3300
SonyEricsson T290i
Alcatel 757
Sharp GX30i

2005/5 május

Motorola V635
Nokia 6020
Nokia 7710
Samsung E720
SonyEricsson K300i

2005/6 június

Nokia 6230i
Samsung X480
Motorola C115
Nokia 6680
T-Mobile MDA III
LG B2000
Samsung X640
PalmOne Treo 650
Acer N35

2005/7 július

Panasonic VS3
Nokia 6822
Siemens CX75
Sony Ericsson K750i
Philips P355
Alcatel C651
Sagem My-25
Siemens A70 és A75
Everex E900
Mio 269 Digiwalker

2005/8 augusztus

Nokia 8800
Sharp GX17
Sagem MyV-56
Nokia 6021
Siemens M75
Samsung E530
Siemens CL75
Sagem MyV-76
Nokia 6101
Nokia 5140i
Sagem MyX-1-2
palmOne LifeDrive
Mitac Mio 168RS

2005/9 szeptember

Nokia N90
HP hw6515
Nokia 6030
Sony Ericsson W800i
Samsung E350
Siemens CF75
LG C3310
LG C2100
Siemens C75
Siemens AX75
Qtek S110
Dialogue FlyBook 3G
i-mate PDA2

2005/10 október

LG M4410
LG U8290
Motorola V360
Motorola V980
Qtek 9090
Samung ZM60

Sony Ericsson K600i
Sony Ericsson J300
Voq 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 E860
Samsung X490
Siemens ME75
Sony Ericsson W900i

2006/2 február

i-mate SP5
Jabltron 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 Modem 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

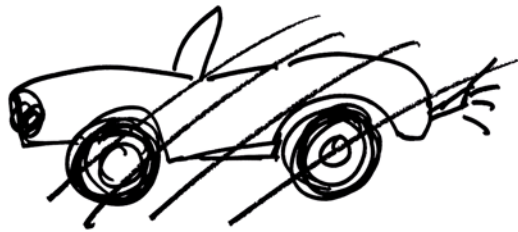
Tisztelt Olvasóink!

Visszamenőleg a Telecom korábbi számai még kaphatóak 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

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz 120Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni. A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.

NE FIRKÁLJ!



FOTÓZZ!

KLIKKELJ, ÉS MUTASD MEG
A VILÁGOT AZ ÚJ **Z530i**-VEL,
AHOGY TE LÁTOD!

- Beépített Kamera
- 65 000 Színű Kijelző
- Bluetooth™
- 3D-játékok és MP3-lejátszó



Sony Ericsson



STRONG & UNIQUE

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.com

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

Budapest-Belgrade-Bucharest

www.strongandunique.com



Copyright © Nokia 2006. Nokia és Nokia Connecting People a Nokia Corporation bejegyzett védjegyei. Az említett további cég- és márkanevek jogos tulajdonosaik védjegyei. Nokia ügyfélszolgálat: 06-1/382-1150

*A tárhely nagyságát 3:45 perc átlagos időhosszal és 45 kbps eAAC+ kódolással számoltuk ki. 128 kbps AAC kódolással 1000 számot képes befogadni.

Nokia Nseries
See new. Hear new. Feel new.

NOKIA
Connecting People