

telecom **telecom**

DIGITÁLIS KALAUZ
MELLÉKLET

X. évfolyam 1. szám 2008. január Ára: 795 Ft



Motopenge

Megérkezett a Motorola RAZR2 szériájának újabb tagja, a V9

Samsung F700

Tapimobil: kipróbáltuk a Samsung QWERTY-billentyűzetes, ujjal vezérelhető telefonját



Csoportteszt

3 megapixeles mobil keresi hű gazdáját, minden megoldás érdekel



Levi's

Mi áll a legjobban egy Levi's nadrághoz? Természetesen egy Levi's mobil!

ZENE ÉS FOTÓZÁS

TESZTELTÜK AZ ÚJDONSÁGOKAT

PC KONTRA JÁTÉKKONZOL

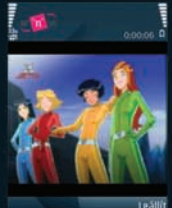
Mit vegyünk, ha játszani akarunk? PC-t vagy játékkonzolt?



T-MOBILE

Mobil TV

Alaposan megújította Mobil TV szolgáltatását a T-Mobile. 12 csatornát nézhetünk egy előfizetésért.



FÓKUSZ

Szoftverfrissítés házilag

Jól jön a telefonunkra időnként egy kis szoftverfrissítés. Csináljuk házilag!



TESZT

Motorola V8 Luxury Edition

Új ruhába öltöztették a Motorola V8-ast. Nem is akármilyenbe! Szó szerint aranyos darab.





MOTORAZR² V9



Pengébb. Mert vékonyabb.
Világklasszis dizájn.

Pengébb. Mert erősebb.
Rozsdamentes acél és edzett üveg.

Pengébb. Mert okosabb.
3G HSDPA Modem.
Crystal Talk™ technológia, tisztább hangminőség.
Könnyen kezelhető zenei élmény.
2MP kamera, 8 x zoom.



RAZR V9

A PENGE VISSZAVÁG. 3.5G-VEL

MOTOBOLT

Motorola Szakbolt és Szerviz

www.motobolt.hu

1024 Budapest, Retek u. 6. - Tel: 336-1286

1131 Budapest, Tisza u. 8. - Tel: 343-0307

Kártyafüggetlenül

109.900,-

Telekommunikációs magazin
Megjelenik havonta

Kiadja:
Telecom Press Bt.

Felelős kiadó:
A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:
Várnagy Attila

Vezetőszerkesztő:
Kollár Sándor

Lapigazgató:
Czinege Erika

Szerkesztő:
Steierlein Péter
(stein@telecommagazin.hu)

Tördelőszerkesztő:
Várnagy Zsolt

Korrektúra:
Kármán Tamara

Fotók:
Steierlein Péter

Munkatársaink:
Budai Péter
Gali Tibor
Polacsek Zsolt
Sándor Gergely
Somlyai Tamás
Szűcs Miklós
Tóth Rita
Virág Gergő

A szerkesztőség és a kiadó címe:
1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I./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 Nyomdaipari Kft.
5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 18.

Terjeszti:
Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok

Előfizetési díj:
Egy évre: 7950 Ft
Fél évre: 3975 Ft

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

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537



Várnagy Attila – főszerkesztő

100 milliós bírság hülyezésért

December elején robbant a hír, miszerint a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság a Media Markt üzleteket működtető Media Markt Saturn Holding Magyarország Kft.-t 100 millió forint bírsággal sújtotta. A hír eddig nem különösebben érdekes, hiszen a különféle hatóságok gyakran bírságozzák meg a hazai törvényeket áthágó cégeket. Önmagában az összeg sem kívánczik az újságok címlapjára, hiszen láttunk már milliárdos büntetést autópályaépítés-ügyben. Sokkal érdekesebb az ok, amelyért a szóban forgó bírságot kiszabták: a Media Marktnak hülyezésért kell a 100 milliót kifizetnie.

A Media Markt május és június hónapokban futott reklámkampányának szlogenje a probléma gyökere. Mint ahogy arra bizonyára sokan emlékeznek, a cég magyarországi tevékenységének tizedik születésnapját ünneplő kampány a „Hülye, aki nem ünnepel” szlogent használta. Úgy tűnik, hiba volt. Az említett hatósághoz ugyanis 23 írásbeli bejelentés érkezett a „hülyezéssel” kapcsolatban. Az ezek alapján indított vizsgálat során a hatóság megállapította, hogy a reklám sérti a Gazdasági Reklámtörvény egyik bekezdését. A hivatkozott rendelkezés szerint „tilos közzétenni olyan reklámot, amely a gyermek- és ifjúságot fizikai, szellemi vagy erkölcsi fejlődését károsíthatja, így különösen, ha a gyermek- és ifjúságot veszélyes, erőszakos, továbbá a szexualitást hangsúlyozó helyzetben mutatja be”. A hatóság arra az álláspontra jutott, hogy a reklám silány kifejezésmódja a gyermekeknél értékrendbeli torzulást, értékzavart idézhet elő, valamint a reklámban bemutatott hamis értékrend a gyermekek személyiségét, erkölcsi fejlődését és erkölcsi érzékét nagymértékben és hátrányosan befolyásolja. (Zárójelben teszem hozzá, hogy az Európa-szerte sugárzott „Hülye azért nem vagyok” Media Markt kampány senkit sem zavart.)

Nos, azon lehet vitatkozni, hogy vajon milyen mértékben károsította az ifjúságot „A hülye, aki nem ünnepel” kampány, az azonban biztos, hogy könnyen meg lehetett sértődni a szlogen láttán és hallatán. Mert ugyebár miért kellene egy profitorientált vállalkozás magyarországi megjelenésének tizedik évfordulóját vásárlással ünnepelni? Miért lenne hülye, aki nem használja ki az akciós árakat?

Az ügy pikantériája, hogy a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság a bírságot a jól ismert sárga postai csekken vetette ki. Szinte látom lelki szemem előtt a hosszú postai sor elején ácsorgó Media Markt alkalmazottakat hátukon hatalmas pénzes zsákokkal. Csókolom, 100 milliót szeretnénk befizetni.



MOBIL

Aktuális

Hírek, újdonságok..... 6

Fókusz

Szoftverfrissítés házilag..... 14

Tévé a zsebben..... 17

Mobizsin: magazinok a zsebben..... 19

Teszt

Nokia N81 8GB..... 20

Samsung F330..... 24

Nokia N82..... 26

Sony Ericsson K770i..... 30

Nokia 5610 XpressMusic..... 32

Samsung G800..... 34

Motorola V9..... 38

Nokia 5310..... 40

Samsung F700..... 42

Motorola W377..... 45

T-Mobile web'n'walk Stick..... 46

Sony Ericsson W960i..... 48

Motorola V8 Luxury Edition..... 52

Levi's mobil..... 53

3 megapixeles mobilok..... 54

Tartozék

Tartozékajánlók..... 60

Piactér

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai..... 64

DIGITÁLIS ÚTIKALAUZ

Újdonságok, bemutatók..... 80

Konzol v.s. PC..... 88

MŰHELY

JAVA-játéktippek..... 94

Mobilmedia CD..... 96



SAMSUNG
mobile

HÁLÓZATFÜGGETLEN
KÉSZÜLÉKEK
TARTOZÉKOK
KIÉGÉSZÍTŐK



mobilsziget

K850 | Sony Ericsson

V8

G600

 **MOTOROLA**

 **SAMSUNG**

 **Sony Ericsson**

A LURDY HÁZ KÖNYVES KÁLMÁN KRT.-I
FŐBEJÁRATÁNÁL A PANNON ÜZLETBEN

www.aquacom.hu

HÉTFŐTŐL-PÉNTEKIG 10.00 - 20.00 SZOMBATON 10.00 - 18.00 VASÁRNAP 10.00 - 16.00



közel hozzád
pannon

Új Mobil Internet előfizetés és
egy új számlás előfizetés együttes
vásárlása esetén,
a Motorola W208
kártyafüggetlen készülék
20 Ft-ért megvásárolható
üzletünkben.

Ajánlatunk a Lurdy Ház és a Récsei Center
Pannon Partner üzleteiben elérhető.


RÉCSEI CENTER

 **Lurdy Ház**


pannon
Pannon Partner

Készülékajánlatunk 2007.november 26-tól a készlet erejéig érvényes.
További részletek a kijelölt két üzletben.

3,3 milliárd mobil-előfizetés

AZ INFORMA LEGÚJABB KUTATÁSA SZERINT – A KORÁBBI 2,68 MILLIÁRDOS ELŐREJELZÉST TÚLSZÁRNYALVA – FÖLDÜNKÖN JELENLEG 3,3 MILLIÁRD ELŐFIZETÉST TARTANAK SZÁMON.

Ha azt vesszük, hogy nagyjából 6,6 milliárdan élünk bolygónkon, akkor igaznak tűnhet az az állítás, miszerint a Földön minden második ember mobiltelefon-előfizető. Ez azonban csak statisztikailag állja meg a helyét. Amíg a gazdaságilag elmaradottabb országokban még viszonylag alacsony a mobiltelefon-ellátottság, addig 59 országban már 100 százaléknál felel az előfizetések aránya, vagyis sokan vannak, akik egynél több előfizetést használnak.



Helymeghatározás Google Mapsszel

A GOOGLE MAPS LEGÚJABB, MOBILOKRA TELEPÍTHETŐ VERZIÓJA A MY LOCATION FUNKCIÓVAL BŐVÜLT.

A My Location menüpont elindításakor a Google Maps alkalmazás meghatározza a felhasználó helyzetét, és azt megjeleníti a térképen. A helymeghatározás kétféle módon történik. Amennyiben a mobilkészülékben beépített GPS-vevő van, a Google Maps a műholdakat használja a pontos helyzet meghatározásához. Egyéb esetben a mobilhálózat információi alapján történik a helymeghatározás. Ez utóbbi azonban a gyakorlati tapasztalatok szerint pontatlanul működik.



NEM ÖLT A MOBIL!

MEGHÖKKENTŐ HÍRT KÖZÖLT EGY KOREAI HÍRÜGYNÖKSÉG: MOBILTELEFON ÖLT MEG EGY 33 ÉVES MUNKÁST. A NEWSIS NEVŰ HELYI MÉDIUM KÉSŐBB KÖZÖLTE, HOGY AZ LG MÁRKÁJÚ MOBILTELEFONNAK SEMMI KÖZE A FÉRFI HALÁLÁHOZ, MINT AHOGY AZT A KORÁBBI SAJTÓMEGJELENÉSEK ÁLLÍTOTTÁK.

Az új hírek szerint az ügy első számú szemtanúja, az áldozat kollégája a megoldás kulcsa. A munkatárs ugyanis bevallotta a rendőrségnek, hogy egy nehézgép kezelése közben véletlenül fejen ütötte az áldozatot, ez vezetett közvetlenül a férfi halálához. Azt azonban, hogy a mobiltelefon, mint lehetséges „elkövető” hogyan keveredett az ügybe, homály fedi. Egy biztos: gyilkos mobilok nem léteznek.

Tag Heuer telefonok

MOST MÁR BIZTOS, HOGY A TAG HEUER MÁRKÁJÚ MOBIL NEM A KÉPZELET SZÜLEMÉNYE, VALÓBAN PIACRA DOBJA A JÓL ISMERT ÓRAGYÁRTÓ.

A luxusóragyártó licencmegállapodást kötött a francia Modelabs céggel, amelynek értelmében Tag Heuer márkájú mobiltelefonok és kiegészítők jelennek meg a jövőben. A lépés nem meglepő, hiszen egyre több, a mobilkommunikációval köszönőviszonyban sem lévő cég száll be a mobilbizniszbe. Eddig többnyire a divatcégek álltak össze egy-egy telefongyártóval, és készítették egyedi divatmobilt. A készülő Tag Heuer mobilról egyelőre semmit sem tudni, az előzetes találgatások alapján egy órába beépített mobiltelefon megjelenése várható.





Weboldal a Shine-nak

LG MOBILE A „SHINE BLENDED” NÉVRE KERESZTELTE WEBOLDALON MEGCSODÁLHATJUK A LG SHINE KÜLÖNBÖZŐ SZÍNVIÁNSAIT, ÉS MÉG ÜZENETET IS KÜLDHETÜNK.

Miután a kezdőoldalon begépeztük születésnapunkat, hét ragyogó bolygó jelenik meg különböző asztrológiai jellemzésekkel. A saját bolygónk kiválasztása után megjelenő oldal egy LG Shine telefont mutat be, amely tökéletesen illik az asztrológiai jellemzésünkhöz. A „planet board”-on üzenet megoszthatjuk gondolatainkat másokkal is. A weboldalon üdvözlőlapp-küldő szolgáltatás is üzemel, így a látogatók színes háttérrel küldhetik el saját történetüket barátaiknak. Info: www.lgshineblend.ed.com

Pofás zenemobil

SAMSUNG A KOREAI GYÁRTÓ ÚJ ZENEMOBILJA AZ ALSÓKATEGÓRIÁBAN KERESI A HELYÉT, ENNEK ELLENÉRE IGEN STÍLUSOSRA SIKEREDETT.

Az F250 stílusos megjelenését annak köszönheti, hogy erősen hasonlít a gyártó új fotós csúcskészülékére, a G800-asra, sőt még a Nokia N81-essel is könnyű összetéveszteni. A zenelejátszó természetesen dedikált zenegombokat kapott, a memória microSD-kártyával bővíthető, a gyári füles mellett pedig bluetooth-os sztereó headsetet is használhatunk. A multimédiás funkciók között még egy 1,3 megapixeles kamerát találunk.



Haffner mobiltartozékok

megújult nagykereskedelmi webáruházal várjuk régi és új viszonteladó partnereinket tartozékok és kiegészítők mobiltelefonokhoz PDA-khoz Bluetooth fülhallgatók memóriakártyák autós tartók adatkábelek elegáns és fiatalos tokok táskák mobilkészerek kihangosítók hálózati és szivargyújtós töltők akkumulátorok eredeti és utángyártott tartozékok nagykereskedelmi áron

www.haffner.hu



Kattanj rá!

Jövőre jön Carlos Santana

T-MOBILE AZ ELMÚLT ÉVEK HAGYOMÁNYAINAK MEGFELELŐEN A T-MOBILE JÖVŐRE IS MEGRENDEZI NAGYSZABÁSÚ SZUPERKONCERTJÉT, AMELYEN EZÜTTAL A GITÁRVIRTUÓZ CARLOS SANTANAÉ LESZ A FŐSZEREP.

A T-Mobile 2008. június 28-án 12. alkalommal szervezi meg Európa egyik legnagyobb, százezreket vonzó, ingyenes zenei szabadtéri eseményét. A Városliget szomszédságában megrendezett, évről-évre egyre népszerűbb Kapcsolat koncerten 2008-ban a többszörös platinalemezes és Grammy-díjas Carlos Santana Live Your Light turnéjának lemezbemutató koncertjére kerül majd sor. Santana olyan világsztárokat követ majd az 56-osok terei nagyszabású koncert színpadán, mint Elton John, Sting vagy Bryan Adams.



Hajszá az arany Navigatorért

NOKIA/VODAFONE PALIK LACI ÉS CSAPATA TALÁLTA MEG AZ ELREJTETT ARANY NAVIGATORT A NOKIA ÉS A VODAFONE KÖZÖS KINCSEKERESŐJÁTÉKÁBAN, ÉS EZZEL LEGYŐZTE A SZEKERES- ÉS A BOCHKOR-TEAM JÁTÉKOSAIT.

A legleleményesebb játékos, aki a nyertes csapatot végül elvezette a kincshez, Palik Laci autójában utazott, így ő kapta a játék fődíját, a Nokia 6110 Navigator aranyból kiöntött mását, egy Nokia 6110 Navigator 500000 Ft értékű Vodafone előfizetéssel és egy európai városlátogatást. A nyertes Palik-team többi tagja egy-egy Nokia 6110 Navigatorral és az európai nyereményutazással térhetett haza a szerdai díjátadóról. A Nokia és a Vodafone kincskereső játékára a www.talaljmeg.hu oldalon lehetett regisztrálni, majd a honlapra ellátogató közel 40000 érdeklődőből került ki a 9 szerencsés csapattag. A Szekeres-, Bochkor- és Palik-team egy titokzatos játékmester információi alapján kutatott az arany Navigator után.

Elindult a 17611 Rádió sms

A 17611 RÁDIÓ SMS SZOLGÁLTATÁS AZ EDDIGI GYAKORLATTÓL ELTÉRŐEN, ÚJSZERŰ MÓDON TESZI LEHETŐVÉ TRUE TONE ÉS POLIFONIKUS CSENGŐHANGOK LETÖLTÉSÉT.

A felhasználónak nem kell ismernie sem az általa kiválasztott dal előadóját, sem a dal címét, és kódot sem kell SMS-ben küldeni. Amint kedvenc dalát hallja a rádióban, csak el kell küldenie az éppen hallgatott rádióadó nevét. Ezt követően a rendszer az SMS alapján beazonosítja, hogy annak elküldésekor az adott rádióadón melyik előadó mely dala hangzott el. Az így beazonosított dalból előre elkészített polifonikus vagy true tone csengőhang WAP-linkjét a rendszer egy válasz SMS-ben juttatja el felhasználóhoz.

Ezáltal a találmány lényegében változtatja meg a mobiltartalomhoz jutás jelenlegi gyakorlatát.

Előzetes közvélemény-kutatások alapján ezzel a módszerrel a felhasználók sokkal nagyobb valószínűséggel töltik le kedvenc dalukat, így jelentősen hozzájárulhatnak ahhoz, hogy a zenészek jogdíjai növekedjenek, és lehetőségük legyen a továbbiakban is dolgozni, alkotni.

Új Opera mini böngésző

NOVEMBER 7-ÉN MUTATKOZOTT BE AZ ÚJ OPERA MINI, ÉS A PREMIERT KÖVETŐ 10 NAP ALATT MÁRIS EGYMILLIÓAN TÖLTÖTTÉK LE.

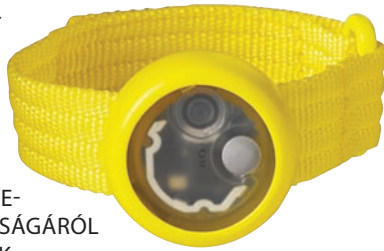
A mobilkészülékben népszerű Opera Mini 4-es verziója számos újdonságot kínál. A többi közt a képernyő orientációja (álló vagy fekvő) egy gombnyomással módosítható, virtuális egér segíti a böngészést, és saját keresőablakot hozhatunk létre. A Java-alapú, ingyenes böngésző szinte minden mobiltelefonra telepíthető, és a www.operamini.com oldalról tölthető le akár közvetlenül mobiltelefonra is.



Gyermekbarát mobil

NTT DOCOMO A JAPÁN NTT DOCOMO SZOLGÁLT MÁR NÉHÁNY ÉRDEKES MOBIL-

LAL. EGYIK LEGÚJABB MODELLJÜK PÉLDÁUL A GYEREKEK BIZTONSÁGÁRÓL GONDOSKODIK.



Az F801i névre hallgató 3G-s készülék úgy néz ki, mint bármelyik társa, az érdekességek a funkciók között keresendők. Veszély esetén a mobil gyerektulajdonosa a beépített 100 decibel hangerejű riasztóval és nagy intenzitású LED-fényjelzésekkel hívhatja fel magára a figyelmet. A riasztó aktiválásakor a telefon automatikusan értesíti a családtagokat, és megadja a gyerek pozícióját is. A F801i készülékhez jár egy karóraként viselhető eszköz is, amely riaszt, ha viselője 10 méternél távolabb kerül a telefontól.

Új mobilmárka

MANDARINE DUCK HÖLGYEKNEK SZÁNJÁK AZT AZ ÚJ MOBILMÁRKÁT, AMELY AZ ALCATEL ÉS AZ OLASZ MANDARINE DUCK ÖSSZEFOGÁSÁNAK EREDMÉNYE.

Az elmúlt időszak tapasztalatai alapján egyáltalán nem meglepő, hogy az új márka egy divattáskákat gyártó olasz cég márkanevét viseli. A divat- és a mobilipar – úgy tűnik – egyre szorosabban összefonódik.

A Mandarin Duck mobilok nem tudásukkal (a bluetooth és az MP3-lejátszó a funkciók csúcsa), sokkal inkább színes megjelenésükkel

fogják a hölgyvásárlók szívét meghódítani. A feltűnő színekben megjelenő „kacsamobilok” különlegessége a kacsacsórt mintázó csipesz, amellyel a hölgyek Mandarin Duck táskájukra csíptethetik Mandarin Duck mobiljukat.



Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok Mobiltelefon és navigációs készülékek Kis- és nagykereskedelme



4 GB-os miniSD kártya



Akkumulátorok



Nokia készülékházak

Legalább 50 féle mobiltelefon közül választhatsz, ízlésednek megfelelően.

Aktuális árainkat keresd a weboldalunkon.
www.bluetel.hu

1062 Budapest, Podmaniczky utca 89.

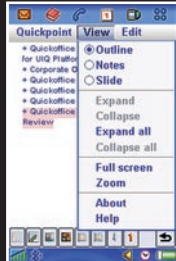
Telefon: 06-70-3184-542; 06-70-9333-655; 06-1-269-3171

Email: info@bluetel.hu

7,2 Mbps-os letöltés Budapesten

T-MOBILE A T-MOBILE TELJES BUDAPESTI HÁLÓZATA ALKALMAS A MAXIMUM 7,2 MBPS-OS LETÖLTÉSI, ILLETVE – A HSPA SEGÍTSÉGÉVEL – AZ 1,44 MBPS-OS FELTÖLTÉSI SEBESSÉGRE.

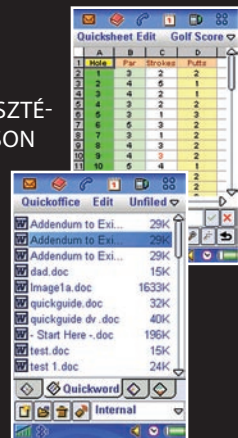
Az idén májusban megkezdett fejlesztés lezárultával az arra alkalmas eszközök (netkártya, USB-modem) használata esetén a szolgáltató ügyfelei a T-Mobile teljes budapesti 3G/HSDPA-hálózatán élvezhetik a nagyobb adatátviteli sebesség előnyeit. Ezzel a sávszélesség, a lefedett városok száma és a több mint 50 %-os lakosságra vetített lefedettség tekintetében a T-Mobile egyaránt vezető szerepet tölt be a 3G/HSDPA-fejlesztések terén. A megnövelt letöltési sebességhez a szolgáltató több modemet is kínál, így a web'n'walk Box 7.2+T, a web'n'walk Sticket és a web'n'walk Netkártya Pluszt, utóbbi kettőt a legkedvezőbb konstrukcióban akár 0 forintért. Új előfizetés vásárlásakor 1 vagy 2 éves hűségnyilatkozat vállalása esetén ráadásul a T-Mobile-nál 2008. február 29-ig havi díj nélkül lehet internetezni.



Quickoffice a Sony Ericsson okostelefonokban

SONY ERICSSON AZ IRODAI ALKALMAZÁSOK FEJLESZTÉSÉVEL FOGLALKOZÓ QUICKOFFICE ÉS A SONY ERICSSON TÖBB ÉVRE VONATKOZÓ MEGÁLLAPODÁST KÖTÖTT.

A megállapodás értelmében a Sony Ericsson Symbian UIQ-alapú okostelefonjaira gyárilag a Quickoffice programcsomagot fogják telepíteni. Az irodai dokumentumok (például táblázatok, szövegek) megtekintésére és szerkesztésére alkalmas Quickoffice Premier mellett a frissítésekre és további alkalmazások letöltésekre használható Quickmanager is a telefonokra kerül.



Új Nokia fülhallgatók

NOKIA A NOKIA WORLD RENDEZVÉNYEN MUTATKOZOTT BE A FINN GYÁRTÓ KÉT ÚJ SZTEREÓ FÜLHALLGATÓJA: A WH-700 ÉS A WH-600.



A mozgalmass életvitelre tervezett fülhallgatók eltérő formában kínálnak minőségi zenehallgatást. A háromféle, különböző kialakítású hangszórófejjel kínált WH-700 fülhallgató kényelmesen viselhető, és a készülékhez tartozó 3,5 mm-es adapternek köszönhetően nemcsak Nokia telefonokhoz használható. A WH-600 fülre simuló fülhallgatójával az összes háttérzaj kizárható, és társához hasonlóan ezt a modellt is 3,5 mm-es adapterrel szállítják.



MOBIL BALKEZESEKNEK

A MOBILTELEFON-KONCEPCIÓIRÓL ISMERT BOGÁR BENCSE ISMÉT EGY ÉRDEKES KREÁCIÓVAL ÁLLT ELŐ: A PXI NÉVRE KERESZTELTE KONCEPCIÓT KIFEJESZETTEN BALKEZESEKNEK TERVEZTE.

„Manapság egyre sűrűbben találkozhatunk jobb kézre optimalizált eszközökkel, de mivel én magam balkezes vagyok, ezért ez egy jó alkalom, hogy e koncepció a balkezéseket részesítse előnyben.” – közölte nemes egyszerűséggel a mester.

A készüléket a Sony Ericsson P-sorozatának mintájára álmódta meg. A magnéziumvázás készülék vertikális és horizontális állásban egyaránt kényelmesen használható. Kijelzője 3,3 inches és érintésérzékeny, amely az emberi ujjakra és a mellékelt ceruzára egyaránt optimalizálva van. A menürendszerben a megújult Jogdial 2.0-val navigálhatunk: a most már négy irányba (fel-le és bal-jobb) mozgó forgókereket egy szintén érintésérzékeny kijelző egészíti ki, amely mindig alkalmazkodik az aktuális feladathoz ezzel könnyítve és gyorsítva a felhasználást.



Díj a fejlesztőknek

SONY ERICSSON A SVÉD-JAPÁN CÉG CONTENT AWARDS NÉVEN DÍJAT HOZOTT LÉTRE, AMELYET A LEGJOBB TARTALOMFEJLESZTŐKNEK ÍTÉLNEK ODA.

A 2007. december 18-án megtartott díjátadó ünnepség keretében a 2007-es Content Awards öt kiemelt területen díjazta a mobiltartalom-fejlesztők eredményeit: Játékok, Képzés, Munkavégzés, Zene és hang, Témák és grafikák. A tartalomipar szakértőiből álló zsűri a kategóriák jelöltjeit a könnyű használhatóság, a nyújtott élmény, az innováció, a kialakítás és a hangteljesítmény alapján ítélte meg.



10 MILLIÓS TELEFONSZÁMLA

MEGÁLLT AZ ÜTŐ EGY KANADAI FIATALEMBERBEN, AMIKOR KÉZHEZ KAPTA MOBILTELEFONSZÁMLÁJÁT, AMELY 10 MILLIÓ FORINTNAK MEGFELELŐ ÖSSZEGRE RÚGOTT.



A neve alapján talán a keleti blokkból származó Piotr Staniaszek alaposan félreértette a mobilszolgáltatójával kötött szerződés egy pontját. Hősünk ugyanis azt hitte, hogy 10 kanadai dollárért korlátlan internetezési lehetőséghez jut. Nem is volt rest, nekiállt nagyfelbontású filmeket és egyéb nagy fájlokat letölteni. A baj csupán az volt, hogy a valóságban minden egyes letöltött kilobájttért fizetnie kellett, a korlátlan internetelés ugyanis nem volt az előfizetésének része. A szolgáltató végül megkegyelmezett a pórul járt előfizetőnek, és jelentősen csökkentette a tartozást.

Voyager 510 USB & System

- ▶ Csak 15 gramm
- ▶ 6 / 100 óra használati idő
- ▶ Vezetékes telefonjához is csatlakoztatható
- ▶ Multi Point technológia lehetővé teszi több eszközcsatlakozását



Beszéljen mobilján, laptopján vagy vezetékes telefonján



PLANTRONICS. SOUND INNOVATION™

A legújabb Plantronics bluetooth headset-ek

Jobbat nem találsz!

A Plantronics új bluetooth headsetjei lefedik a teljes keresztmetszetet

- ▶ a legcsoőbb-leghosszabb beszédejű
- ▶ több bluetooth eszköz egyidejű kezelése
- ▶ luxus headsetek

Pulsar P590 E

- ▶ Hi-Fi sztereó hangzás
- ▶ 10 óra zenehallgatás vagy 12 óra telefonálás
- ▶ Optimalizált utazáshoz, összehajtható
- ▶ Multipoint
- ▶ Bluetooth 2.0 szabvány



Discovery 665

- ▶ Úttörő tervezés, luxus stílus
- ▶ AudioIQ™ - intelligens hangoptimalizálásért
- ▶ DSP a kiváló hangminőség érdekében
- ▶ Kicsi, diszkrét és ultrakönnnyű 9 gramm
- ▶ 3,5 óra beszélgetési, 80 óra készenléti idő
- ▶ Autós és USB töltési lehetőség
- ▶ Vibráló hívásjelzés
- ▶ Lithium akkumulátor
- ▶ Bluetooth 2.0 szabvány



Explorer 220

- ▶ QuickPair technológia a gyors párosításhoz
- ▶ Egyszerű használat
- ▶ Hajlékony fülkempő, mindkét fülön viselhető
- ▶ 6 óra beszéd és 200 óra készenléti idő
- ▶ Súlya csak 15 gramm
- ▶ Irányított mikrofon
- ▶ Bluetooth 2.0 szabvány



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

Kilenc diák nyert laptopot és mobilinternet-előfizetést

T-MOBILE A T-MOBILE ÁLTAL OKTÓBERBEN MEGHIRDETETT „MOBILNET” PÁLYÁZATON HÁROM BUDAPESTI EGYETEM (BME, CORVINUS EGYETEM, KÉPZŐMŰVÉSZETI EGYETEM) ÖSSZESEN KILENC DIÁKJA NYERT NOTEBOOKOT ÉS INGYENES BELFÖLDI MOBILINTERNET-ELŐFIZETÉST.

A BME hallgatóinak pályázatai között szerepel internetes WAP-áruház és mobiltelefonos programon keresztül elérhető társ-kereső rendszer is, de többen terveztek olyan szoftvert is, amelynek segítségével saját mobilwebes oldalak hozhatóak létre különböző csatolt szolgáltatásokkal, akár chatfunkcióval is. A Corvinus diákjai arra keresték a választ, hogy a mobilinternet segítségével milyen új, Web 2.0 alapú üzleti modell mentén alakíthatóak ki közösségi site-ok, milyen szerepet játszhat a mobilinternet az új-fajta vállalati kommunikációban? A Képzőművészeti Egyetem hallgatói a netart, avagy más néven a hálózati művészet kategóriáját igyekeztek tovább bővíteni alkotásaikkal.

Valóban lesz Meizu M8?

MÁR RÉGÓTA HALLANI EGY, AZ APPLE IPHONE-JÁRA RETTENTŐEN HASONLÍTÓ KÍNAI KÉSZÜLÉK MEGJELENÉSÉRŐL, DE EDDIG CSAK SZÁMÍTÓGÉPES GRAFIKÁK LÁTTAK NAPVILÁGOT. ÚGY TŰNIK, A VERSENYTÁRS VALÓBAN MEGSZÜLETETT.

A legújabb hírek, illetve napvilágot látott fotók szerint a Meizu M8 nevű készülék már működőképes prototípusformában is létezik. Az egyértelműen az iPhone mintájára készült M8 nemcsak az érintőképernyőn történő kezelést, de még a formát is az Apple sikerelefonjától vette kölcsön.



MOBILT A NAGYINAK

EMPORIA AZ AUSZTRIAI EMPORIA CÉG NEM AKÁRMILYEN MOBILOKAT FEJLESZT. A CÉG TELEFONJAI UGYANIS KIFEJESZETTEN AZ IDŐS EMBEREK IGÉNYEIEHEZ SZABOTTAN KÉSZÜLNEK.

A 2006-os CeBIT-en bemutatkozott Emporia készülékek végre hazánkba is megérkeztek, először az EmporiaLife modellt vehettük szemügyre. Mivel a készülék időseknek készült, ezért nem meglepő, hogy igen méretes, és a gombok is brutális méretűek. A numerikus billentyűk egyébként a felső rész elcsúsztatása után tűnnek elő. A múlt századot idéző monokróm kijelző hatalmas méretű, így ennek köszönhetően minden szöveg jól olvasható, amely egy gyengén látó idős ember esetében nagyon fontos szempont. A menü teljes mértékben magyar nyelvű. A hagyományos funkciók közül nem sok került az EmporiaLife-ba (rezgő hívásjelzés, SMS, ébresztőóra, kihangosítás), van viszont egy méretes vészhívógomb (5 hívószám programozható be), zseblámpa-funkció, és vészhelyzetben 3 darab AAA-méretű elemről is üzemel a készülék. Ára: 49900 Ft www.young.hu



Nokia Comes With Music

NOKIA AZ IDEI, HAGYOMÁNYOS NOKIA WORLD KONFERENCIÁN A NOKIA BEMUTATTA A NOKIA COMES WITH MUSIC PROGRAMOT, AMELLYEL A NOKIA VÁSÁRLÓI KÉSZÜLÉKEIKHEZ EGY ÉVEN KERESZTÜL KORLÁTLAN HOZZÁFÉRÉST KAPNAK TÖBB MILLIÓ ZENEI FELVÉTELHEZ.

Az egy év elteltével a vásárlók az összes dalt megtarthatják, és nem kell attól tartaniuk, hogy az előfizetés megszűnésével a dalok is eltűnnek. A programot a Nokia a Universal Music Group Internationallel közösen indítja, és a többi nagy nemzetközi lemezkiadóval is zajlanak tárgyalások.



Kihasználatlan csodafegyver a zsebünkben?

HATALMAS ÉRDEKLŐDÉS MELLETT NEVES SZAKEMBEREK ELŐADÁSAIVAL ZAJLOTT A MÁSODIK BUDAPESTI MOBIL KONFERENCIA AZ EURÓPAI KONGRESSZUSI KÖZPONTBAN. A KONFERENCIA EZ ALKALOMMAL A „MOBIL ÉS A REKLÁM” KAPCSOLATÁT TÉRKÉPEZTE FEL.

A konferencián szó volt a hazai mobilreklám kezdeteiről, a sajátos arculat és nyelvezet kialakulásáról, és arról, hogy a mobiltelefonon keresztül történő reklámozás miért van még csak kezdeti stádiumban nemcsak Magyarországon, hanem világszerte egyaránt. Az előadók abban egyetértettek, hogy a mobilon terjedő reklámok előbb-utóbb teret hódítanak a reklámozás világában, az új csatorna beindulásához idő kell.

Gyümölcs LG

LG MOBILE CSOKIRA BOR, MAJD LEVEZETÉSKÉNT JÖHET EGY KIS NARANCS. NEM EGY FURCSA EBÉD MENÜJÉRŐL VAN SZÓ, HANEM AZ ÉRDEKES ELNEVEZÉSŰ LG MOBILOK MEGJELENÉSI SORRENDJÉRŐL.

Az LG csokit mindenki jól ismeri, hiszen a „Chocolate” fantázianéven forgalmazott készülékek az egész világon sikert arattak.

A „Wine”, azaz „Bor” széria már kevésbé ismert, hiszen a „boros” modelleket a koreai piacra szánta a gyártó. A távol-keleti marketingesek azonban nem álltak le, és a „Narancs” mobillal rukkoltak elő. Az Orange Colour Phone-nak nevezett készülék csak a koreai piacon kapható.



Motorola Z8 Ferrari Edition

LÁTTUNK MÁR SOK OLYAN TERMÉKET, AMELYEK FERRARI VERZIÓBAN IS ELKÉSZÜLTEK. MOST A MOTOROLA Z8 IS CSATLAKOZOTT EHHEZ A TÁBORHOZ.



A legmegfelelőbb mobilt keressük Acer Ferrari notebookunkhoz? Nem kell tovább kutatni, itt a tökéletes jelölt: a Motorola Z8 Ferrari Edition. A készülék a tűzpiros Ferrarik világát próbálja megidézni. A színösszeállításban természetesen ott szerepel a piros, a Ferrari logó sem maradhatott el, a hangulatot pedig Ferrari háttérképek és témák dobják fel. Ahogy az lenni szokott, ezúttal is egy limitált szériával van dolgunk, így csak a kiemelt boltokban, no és a Ferrari kereskedésekben kapható a készülék.



A Nokia a környezetünkért

NOKIA A FINN GYÁRTÓ A MOBILIPARÁG ÉLÉRE KÍVÁN ÁLLNI OLYAN KEZDEMÉNYEZÉSEKBE, MINT PÉLDÁUL AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG, A HASZNÁLT TERMÉKEK ALAPANYAGAI, VISSZAVÉTELŰK, ÚJRAFELDOLGOZÁSUK ÉS A CSOMAGOLÁS.

Az elkötelezettséget jól illusztrálta a Nokia 3110 Evolve mobilkészülék, amely több mint 50 százalékban újrahasznosítható alapanyagokból felépülő bioborítással készült. A készülék 60 százalékban újrafeldolgozott anyagú, kisméretű csomagolásban kerül piacra, és az energiateljesítmény szempontjából az eddigi leghatékonyabb töltő jár hozzá. A Nokia volt egyébként az első gyártó, amely készülékein keresztül figyelmeztette a felhasználókat a töltők lecsatlakoztatására. A használaton kívüli töltők konnektorból való kihúzásával világszerte annyi energiát lehetne megtakarítani, amely fedezné százezer átlagos méretű európai otthon energiaszükségletét.



Díjat nyert a Voyager

LG EBBEN AZ ÉVBEN KÉT DÍJAT NYERT AZ LG A 3G CDMA INDUSTRY ACHIEVEMENT AWARDS RENDEZVÉNYEN.

A CDMA Development Group (CDG) 'Subscriber Technology Innovation' díjjal jutalmazta az LG Voyager (LG-VX10000) nevű telefonját, amely két hónapja került piacra az Egyesült Államokban. A készülék interaktív érintőképernyős kezelőfelülettel és teljes értékű QWERTY-billentyűzettel rendelkezik, amelyeknek köszönhetően könnyedén használhatunk olyan multimédiás szolgáltatásokat, mint a teljes HTML-alapú internetes böngészés vagy az e-mailezés.



SZOFTVERFRISSÍTÉS HÁZILAG

Tények és tévhit az online szoftverfrissítésekről

> SZÖVEG: VIRÁG GERGŐ > KÉP: TELECOM PRESS

NAPJAINKBAN MÁR TELJESEN MEGSZOKOTT DOLOGGÁ VÁLT A MOBILTELEFONOK VILÁGÁBAN, HOGY A FELHASZNÁLÓK OTTHON, INTERNETKAPCSOLATUK ÉS EGY HAGYOMÁNYOS GYÁRI ADATKÁBEL SEGÍTSÉGÉVEL, MINDENFÉLE SZAKÉRTŐI VAGY SZERVIZES BEAVATKOZÁS NÉLKÜL TUDJÁK FRISÍTENI KÉSZÜLÉKÜK SZOFTVERÉT A LEGFRISSEBB VERZIÓRA.

➤ Vajon tényleg ennyire egyszerű ez a dolog, és pontosan mi történik közben a telefonnal? Ezekre a kérdésekre próbálunk meg választ találni cikkünkben, kitérve a frissítésekben rejlő esetleges veszélyforrásokra is.

A legnagyobb gyártók (Motorola, Sony Ericsson, Nokia, Samsung) már mind lehetővé teszik számunkra, hogy készülékünk vezérlőszoftverét (az okostelefonoknál nyugodtan használhatjuk az operációs rendszer kifejezést) a legújabb elérhető verzióra cseréljük egy skatundást nem igénylő egyszerű módszerrel az interneten keresztül. A metódus lényege a következő. Le kell töltenünk a gyártó honlapjáról egy kliensalkalmazást (ez olyan programot jelent, amely internetes kapcsolatunk segítségével közvetlenül tud kommunikálni a gyártó szerverével), majd fel kell telepítenünk a készülékünk USB-driverét a számítógépre (igen, a modern telefonokat, mint bármelyik egyéb külső perifériát – nyomtatót, szkennert, digitális fényképezőgépet – a saját meghajtójával fel kell telepítenünk a számítógépre). Ezután a készüléket rá kell csatlakoztatnunk az adatkábel segítségével a számítógépre, és már semmi más dolgunk nem maradt, mint kiadni a parancsot a szoftvernek, és a frissítés átlagosan 8-12 perc alatt (telefon típustól függően) már meg is történik.

Teljesen legális

Sokakban felmerülhet a kérdés: ez nem valami illegális dolog? Vagy mi itt a helyzet tulajdonképpen? Nos, meg kell, hogy nyugtassuk az aggodalmaskodókat, a szoftverfrissítésben és a magyar nyelv feltöltésében nincs semmi kivetnivaló, semmi illegális, amennyiben ez a gyártó engedélyével történik készülékünkön (mivel a frissítéseket a gyártó honlapjáról töltjük le, ezért ez a kérdés el is dőlt). Az egyetlen törvénytörő szoftveres

beavatkozás, amelyet semmi esetre sem szabad elvégeznünk mobiltelefonokon (de erre az online frissítő programok nem is adnak lehetőséget), az IMEI-szám cseréje, amely hivatalosan „híradástechnikai eszköz egyedi sorszámszámának illegális megváltoztatása” címen büntetőjogi tételt képvisel.

Emellett a függetlenítés és a különböző szoftveres védelmek feltörése is lehet törvény-, illetve szabálysértő, de csak abban az esetben, ha nem a megfelelő engedélyek birtokában végezzük el ezeket (a hálózattal függő telefonoknál ez a szolgáltató írásos engedélyét jelenti, egyéb esetben pedig a gyártó és a megfelelő hatóság engedélye szükséges).

Összefoglalva a kérdést: semmi esetre sem kell attól félnünk, hogy az online frissítések elvégzésével bűncselekményt követnénk el. Ennek ellenére a frissítés veszélyekkel jár.

Veszélyek

A legfőbb veszély abból fakad, hogy az egyszerű felhasználónak nem állnak rendelkezésére otthon olyan szervizeszközök, amelyek segítségével helyre tudná állítani az áramszünet vagy az internetkapcsolat megszakadása

Csináljunk adatmentést!

Sokakban felmerül a kérdés: a szoftverfrissítés során minden adat el fog veszni a készülékemről?

Valóban ez az egyik legfontosabb kérdés, hiszen sokszor nagyobb értéket képviselnek számunkra adataink, mint maga a telefonunk. Érdemes a szoftverfrissítés előtt egy teljes mentést csinálni a készülék adattartományáról akár egy memóriakártyára, akár a számítógépünkre közvetlenül, amelyet aztán könnyedén és rugalmasan visszatölthetünk valamelyik adatkezelő szoftver segítségével.

Valójában nem minden esetben és nem minden típusnál kell az adatok elvesztésével számolnunk a szoftverfrissítés előtt, de jobb az óvatosság. Az adatmentésre általában a telefonunkhoz CD-n vagy DVD-n mellékelt gyári számítógépes programok és a gyári adatkábel tökéletesen alkalmasak. Ha nem rendelkezik ilyenekkel, néhány ezer forintért vásárolhatunk olyan számítógépes infra vagy bluetooth-os adó-vevőt, amelyet az USB-portra illeszthetünk, és a megfelelő szoftver segítségével bármilyen kompatibilis telefontípusról el tudja végezni a legfontosabb adatok (telefonszámok, SMS-ek, esetleg csengethangok, fényképek) mentését.

Vigyázzunk: a T-Mobile és a Vodafone live! menüvel rendelkező készülékeknél az adatkommunikáció problémás lehet a számítógéppel. Érdemes a szolgáltató ingyenesen hívható ügyfélszolgálatán tudakozni ilyenkor (Vodafone: 1270, T-Mobile: 1230) a helyzet helyes megoldásáról.

Milyen esetben segíthet a szoftverfrissítés?

Elsősorban akkor érdemes alkalmaznunk, ha a készüléknek valószínűsíthetően szoftveres problémája akad (a telefonok 50 %-a napjainkban szoftveresen hibásodik meg).

A készülék ilyenkor lelassul, esetleg lefagyogat, nem képes belépni bizonyos menüponthoz, újraindulgat ok nélkül, esetleg hibás tartalmak, szövegek jelennek meg a képernyőjén. Magától értetődő, hogy az egyszerű kis online frissítés nem egyenértékű egy megfelelő berendezésekkel elvégzett szoftveres javítással, de első lépésként megteszi, és megspórolhatjuk vele a szervizdíjat, ha a problémát sikerül házilag orvosolnunk.

Népszerű művelet még napjainkban olyan mobiltelefonok szoftverfrissítése, amelyeknél a cél a magyar nyelv betöltése a telefonba. Ez is minden további nélkül lehetséges a központi vezérlőszoftver cseréjével, frissítésével. Mindössze annyit kell tudnunk erről a műveletről, hogy minden mobiltelefonban – attól függően, hogy a gyártó mely régiókban kívánja forgalmazni – létezik egy szoftveres betűkód, amely azt jelöli, hogy milyen nyelveken képes a telefon kommunikálni velünk. Ez a kód a vezérlőszoftverben egy önálló tartományt jelöl (PPM – Post Programmable Memory, utólagosan programozható memória vagy LP – Language Pack, nyelvi csomag az elnevezése általában), amely a telefon nyelvi információit tartalmazza. Ha frissítjük a komplett vezérlőszoftvert a megfelelő, a magyar nyelvet is tartalmazó régiókódú tartalommal, azzal természetesen elérhetjük, hogy mobilunk „tudjon magyarul”, de amennyiben a szerver lehetőséget kínál rá, elégséges csak a nyelvi tartományt frissítenünk készülékünkön. Erre akkor van lehetőségünk, ha szoftverünk verziója megegyezik azzal, amelyhez a szerver külön felkínálja a nyelvi csomag letöltését.

Tehát, ha például a készülékünk V3.14-es szoftverrel bír, a szerveren pedig csak V3.15-höz található „D” nyelvű csomag, amely a magyar nyelvet tartalmazza, akkor az egész központi vezérlőszoftvert kell frissítenünk V3.15-re a problémák elkerülése érdekében. De ha találunk V3.14-es verzióhoz „D” nyelvi csomagot, akkor elég csak ennek a cseréje a készülékén.

Legyünk azonban óvatosak! Érdemes készülékünk teljes szoftverét lementeni frissítés előtt, mert ha esetleg olyan tartalmat töltenénk rá, amely mégsem magyar nyelvű, vagy nem találjuk meg a szerveren a magyar állományokat, legalább vissza tudjuk állítani a telefon eredeti állapotát (sok esetben ez lehetséges).

A Sony Ericsson Frissítési Szolgáltatás bemutatása
Hozza ki a maximumot telefonjából!
Használja ki a Frissítési Szolgáltatás előnyeit, amelyek segítségével a Sony Ericsson legújabb szoftververzióit felhasználva mindig naprakész állapotban tarthatja telefonját.

Kompatibilitás:

S500i	F500i
Z600	W700i
W710i	P990i
K310i	K810i
T650i	V800
W610i	T630
K300i	K800i
K770i	W850i
P900	V630i

Frissítési szolgáltatás

A SONY ERICSSON SZOFTVERFRISZÍTÉSI SZOLGÁLTATÁSÁNAK MEGISMERÉSÉHEZ MÉG EGY DEMÓT IS MEGTEKINTHETÜNK A CÉG MAGYAR NYELVŰ WEBOLDALÁN.

► [Letöltések](#)

► [Demo megtekintése \(Alacsony sávszélességű verzió\)](#)

► [Demo megtekintése \(Szélessávú verzió\)](#)

Üzembe helyezés

Útmutató a Frissítési Szolgáltatáshoz

► [Olvashat bővebben](#)

Tudjon meg többet

Interaktív oktató anyag a Frissítési Szolgáltatáshoz

► [Olvashat bővebben](#)

Gyakran ismétlődő kérdések (GYIK)

Válaszok az általánosan feltejt kérdésekre

► [Olvashat bővebben](#)

► [Kapcsolatfelvétel](#)

által előidézett esetleges telefonsérüléseket, ezért szervizhez kell fordulnia, ha szerencsétlenül jár frissítés közben. Jó hír ellenben, hogy ezeket a sérüléseket többnyire egyszerű szervizszoftverek segítségével majdnem száz százalékban helyre lehet állítani. Ha tehát pórul járnánk művelet közben, mert például éppen áramszünet lép fel, vagy kirántottuk a számítógépből az internetkábel, ne habozunk felkeresni a közelünkben lévő telefonszervizek valamelyikét, és kérjük bátran a segítségüket! Sajnos a gyakorlat azt mutatja, hogy a garanciális szervizekhez ilyenkor hiába fordulunk, mert ezt a meghibásodást, noha gyári eszközökkel végeztük a műveletet, és a gyártó oldalán elérhető alkalmazásról beszélünk, nem tekintik garanciális problémának, és ezért csak pénzért hajlandóak orvosolni a problémánkat.

A színtalpak mögött

A műszaki újdonságok iránt érdeklődők számára fontos lehet: mi is történik pontosan a készülékemmel, amikor szoftvert frissítek rajta? Nos, ennek a kérdésnek a megválaszolásához először is meg kell ismernünk a mobiltelefonok szoftveres felépítését.

A legtöbb készülék esetében beszélhetünk egy úgynevezett központi vezérlőszoftverről (MCU), amely a telefon működéséért felel. Meghatározza a ki- és bekapcsolás folyamatát, a menüpontok funkcióit, a hálózattal folytatott kommunikációt, és minden egyebet, amelyet a számítógépek esetében például egy operációs rendszer hivatott elvégezni. Természetesen ezek speciális, típusonként külön-külön kifejlesztett programcsomagok, amelyeket szokás verziószámmal is ellátni, hiszen a fejlesztés, a tökéletesítés a felhasználói információk és visszajelzések alapján is folyamatosan zajlik, általában majdnem addig, amíg a készülék gyártása folyik. Ezek a szoftververziók Nokia telefonoknál például a *#0000# kóddal (nem symbianos, régebbi típusoknál) előhívhatóak.

Minél frissebb a szoftver (minél nagyobb a verziószám), annál jobb, hiszen annál kiforrottabb, annál több hibát küszöbölték már ki benne a fejlesztők. Egy készülék életciklusában nem ritkán 10-15 szoftververzió is megjelenik, amelyek felfelé kompatibilisek egymással, ahogyan azt a számítógépek világában is megszokhattuk. Tehát egy bizonyos verziót csak azonos vagy magasabb verzióra lehet cserélni, régebbire nem (vagy csak speciális eljárásokkal).

A szoftverfrissítés során a készülék működtető szoftverét cseréljük ki egy frissebb, magasabb verziószámú csomagra. Ennek segítségével stabilabban, gyorsabban működő, a szoftver korábbi hibáit hatékonyan kiküszöbölő tartalomhoz juthatunk.

Konklúzió

Össességében nem kell félnünk a szoftverfrissítés vagy a nyelvi csomag feltöltésétől: ezek a rendszerek olyan emberek számára készültek, akik semmiféle szervizes tudással nem rendelkező egyszerű felhasználók. Aki elbaldogul egy PC-s böngészőprogram vagy egy irodai programcsomag használatával, az probléma nélkül tudja használni az online frissítés lehetőségét is.

A legtöbb esetben még a szoftververzió és a nyelvi csomag állományát sem kell saját magunknak kivásztatnunk, mert a kliensszoftver ezt hibamentesen elvégzi helyettünk. Nekünk mindössze annyi a feladatunk, hogy letöltsük a kliensalkalmazást, és elindítsuk a folyamatot, a többi pedig nyugodtan a gépre bízhatjuk. A művelet, amelyet elvégzünk, ugyanaz, mint amikor a számítógépünk BIOS-tartalmát frissítjük online. A telefonok háttértárolói az alaplap BIOS-chipekhez hasonló felépítésben tárolják a működtető szoftvert. Végül nem maradt más hátra, minthogy sok sikert kívánjunk mindenkinek, aki kedvet kapott hozzá, hogy nekilásson a szoftverfrissítésnek.

TÉVÉ A ZSEBBEN

> SZÖVEG: VARNAGY ÁTILKA > VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, TELECOM PRESS

☞ A mobiltévészéssel kapcsolatban gyakran hallani azt a kritikát, miszerint egy mobiltelefon apró kijelzőjén nem lehet tévét nézni. Nos, az igaz, hogy bizonyos műsorokat – például gombfocimeccs-közvetítést vagy jégkorongmérkőzést – nem egy mobil kijelzőjén érdemes nézni, sok egyéb műsor (híradások, zenei klipek, rajzfilmek vagy ismeretterjesztő műsorok) azonban jól élvezhető még a telefonok viszonylag kisméretű képernyőjén is. Gyakorlati tapasztalat alapján állítjuk mindezt, mivel kipróbáltuk a T-Mobile megújult Mobil TV szolgáltatását.

Megújult Mobil TV

A T-Mobile 2007. december elején alaposan kibővítette Mobil TV szolgáltatását: 12 televíziós csatorna teljes adását nézhetik a T-Mobile-osok, ha előfizetnek a megújult Mobil TV szolgáltatásra. Az m1, m2, Duna Tv, Hír TV, ATV, VIVA, MTV Music, National Geographic, Jetix, Eurosport, Eurosport 2 és a storytv szerepel a kínálatban.



Fontos megjegyezni, hogy nemcsak egyes műsorszámokról van szó, a 12 csatorna teljes adása nézhető a kompatibilis telefonokon. Így a szolgáltató ügyfelei zentül akkor sem maradnak le kedvenc műsorokról, ha nincs a közelben televízió, a szélessávú hálózaton ugyanis akár útközben is jó minőségben nézhetnek televíziót a mobiltelefonjukon.

Hogyan működik?

A tévécsatornák kiválasztása és a szolgáltatás használata a T-Mobile megújult WAP-os felhasználói felületének köszönhetően nagyon egyszerű. A Mobil TV szolgáltatás többféle módon érhető el. A Mobil TV WAP-oldalát felkeresve a Mobil TV csatornák menüpont alatt máris válogathatunk az elérhető televíziós csatornák között. A Mobil TV szolgáltatást más módon is elérhetjük. Ehhez el kell küldeni a MOBILTV kódot ingyenes SMS-ben a 17123-as számra, és a válaszban kapott linkre kattintva azonnal a Mobil TV rovatba jutunk. Egyes újabb típusú készülékek menüje már tar-

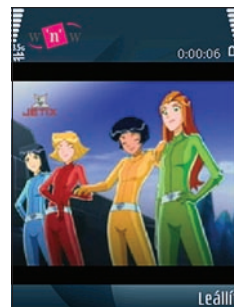
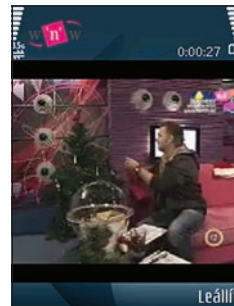
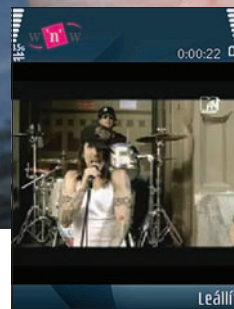
A MOBILTÉVÉZÉS NEM ÚJ KELETŰ DOLOG, A STREAMING-ALAPÚ MOBILTÉVÉ-SZOLGÁLTATÁS MÁR KÉT ÉVE ELÉRHETŐ A T-MOBILE-NÁL. 2007 VÉGÉIG AZONBAN EGY-KÉT CSATORNA MŰSORÁT NÉZHETTÜK TELEFONUNK KIJELZŐJÉN, MÍG 2008-BAN MÁR 12 TV-CSATORNA KÖZÜL VÁLASZTHATUNK.

Mibe kerül?

Az új Mobil TV szolgáltatásra 1900 forintos havi díjért lehet előfizetni. Ezért az összegért havonta 10 órán keresztül tévénézhetünk mobilunkon, sőt a bevezető akció keretében 2008. február végéig havi 20 órát tölthetünk telefonunk képernyője előtt. A havi díjban foglalt 10 (a bevezető akció ideje alatt 20) óra felhasználását követően természetesen a tévéadások változatlanul nézhetők. Ilyen esetben a másodpercalapú számlázás mellett percenként 29 forintos percdíjjal érhetőek el a tv-csatornák.

talmazza a Mobil TV szolgáltatás ikonját, így arra kattintva azonnal elérhető a televíziós csatornák WAP-oldala.

A könnyebb használatot segítő Mobil TV alkalmazás néhány Nokia készülékre (Nokia N95, N73, 6120c, 6230c, N70 és E61i) is letölthető a t-zones vagy web'n'walk portálról. A Mobil TV alkalmazás letöltésével a tévézés indításához nem szükséges ellátogatni a WAP- vagy web'n'walk portálra, a szolgáltatás a készülék menüjéből azonnal, egy gombnyomásra elindítható.





hazai importőr:
LCP Systems Kft.
tel: (1) 222 1540
info@lcp.hu

Kell ennél több?

GPS | PDA | telefon | 3,2 mpix kamera | WiFi | Bluetooth
www.mio.hu

mio™
explore more



Mio Digiwalker A702

mio™
explore more

Minden amire vágyhatsz
PDA | GPS | Telefon
Mio DigiWalker A501

www.mio.hu

hazai importőr:
LCP Systems Kft.
tel: (1) 222 1540
info@lcp.hu

MOBIZIN: MAGAZINOK A ZSEBBEN

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: TELECOM PRESS

MI A KÖZÖS A CKM, A JOY, A GLAMOUR, A TELECOM MAGAZIN, A MANAGER MAGAZIN ÉS AZ AUTÓ-MOTOR MAGAZINOKBAN? VALAMENNYI LAP MEGTALÁLHATÓ A T-MOBILE MOBIZIN SZOLGÁLTATÁSÁNAK KÍNÁLATÁBAN.

2007-ben számoltunk be először a T-Mobile különleges szolgáltatásáról, amelynek keretében nyomtatott magazinok és online kiadványok cikkeit olvashatjuk mobilunkon. Azóta jelentősen nőtt a megrendelhető lapok és a kompatibilis készülékek száma, ezért úgy gondoltuk, ismét érdemes körülnézni, mi a helyzet a Mobizinnel?

A Mobizin olyan „mobiltelefonos” újság, amelynek könnyen kezelhető felületén jól ismert újságok, magazinok és internetes oldalak képekkel illusztrált cikkei olvashatók. A Mobizinre előfizetve egyetlen havi díj ellenében érhetjük el a kínálatban szereplő összes újságot, és tetszés szerint dönthetjük el, hogy melyik lapot rendeljük meg.

Előfizetés és telepítés

Első lépésként a T-Mobile weboldalán (www.t-mobile.hu/mobizin) ajánlatos ellenőrizni, hogy a mobilunk alkalmas-e a szolgáltatás használatára. A Mobizin szolgáltatásra alkalmas készülékek köre folyamatosan bővül (cikkünk írásának időpontjában közel 50 készülékre volt telepíthető a Mobizin).

A mobiltelefonos újságolvasás megrendeléséhez mindössze egy SMS elküldése szükséges. A szolgáltatás megrendeléséhez a „Mobi” szót kell elküldeni a 17123-as telefonszámra. A kapott üzenetben található linkről tölthető le, majd pedig telepíthető a Mobizin hírolvasó. A Java-alkalmazás közel 200 KB méretű, ezért nem árt ellenőrizni,

hogy van-e elég szabad memória a készülékünkben. A Mobizin hírolvasó elindítása után fizethetünk elő a szolgáltatásra.

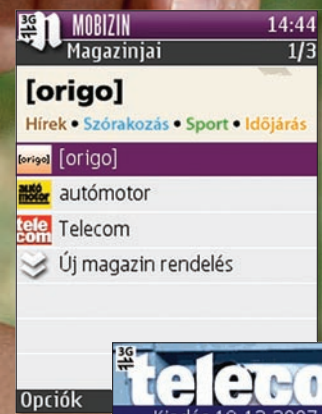
Magazinok megrendelése

Miután a Mobizin olvasót sikeresen telepítettük, jöhet a magazinok rendelése. A rendelkezésre álló magazinok listáját a Mobizin olvasóban nézhetjük meg, új magazinokat ebből a listából rendelhetünk meg. A kiválasztott magazin bekerül a megrendelt magazinok listájába, és ezután már le is tölthetjük a legfrissebb kiadást. Az olvasóprogram valamennyi frissítésnél használ internetkapcsolatot, a frissítéshez szükséges adatforgalom azonban már benne van a havi előfizetési díjban, és ezért további díjat a szolgáltató nem kér tőlünk. Külföldi használat során viszont az aktuális roamingtarifák az érvényesek!

A megrendelés visszamondása sem bonyolult feladat. A Mobizin olvasóban a megrendelt magazinok listájából ki kell választani a lemondani kívánt magazint, ezt követően pedig az „Opciók” menüben a „Magazin törlése” pontra kell „kattintani”.

Költségek

Ahogy azt említettük, a havi előfizetési díjon felül egyéb költséggel nem kell kalkulálni, sőt 2008. márciusig (egészen pontosan 2008. február 29-ig) fél áron, 390 Ft-ért rendelhető meg a Mobizin. Az akció lejártával (2008. március 1-jétől) a szolgáltatás ismét 780 Ft havi díj ellenében vehető igénybe.



NÉVJEGY

Operációs rendszer

Symbian 9.2 S60 3rd Edition FP1

Méret / Tömeg

102x50x17,9 mm / 140 gramm

Akkumulátor

1050 mAh

Készenléti / beszélgetési idő

280 óra / 240 perc

Kijelző: felbontás / szín

320x240 / 16 millió

Kijelző mérete / érintésérzékeny

49x37 mm / ○

Belső memória / bővíthetőség

8GB / ○

Plusztartozékok

sztereó headset, adatkábel

Info

www.nokia.hu

MOBILMANIA.HU

149.990 Ft



NOKIA N81 8GB

> SZÖVEG: VÁRNAGY ATTILA > VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU

> KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

A NOKIA N-SOROZATA A MULTIMÉDIÁRA ÉS SZÓRAKOZTATÁSRA HELYEZI A HANGSÚLYT, EZÉRT AZ N81-ESNEK IS EZEN A FRONTON KELL HELYTÁLLNIA.

☞ Mindjárt az elején tisztázni kell, hogy az N81 kétféle változatban létezik. Szerkesztőségünkben a 8 GB-nyi flash-memóriával ellátott N81 8GB járt – az alapváltozatban nincs ekkora memória, viszont memóriakártyával bővíthető. Egyéb tekintetben a két modell teljesen megegyezik.

Külső

Az új N81 8GB annak ellenére, hogy hatalmas méretű memóriát kapott teremtőitől, „emberi” méretekkel rendelkezik, ez nem utolsósorban a szétcsúsztatható kivitelnek köszönhető. Persze azért nem egy mini mobillal van dolgunk, és nem is a pengemobilok egy újabb tagját

üdvözölhetjük személyében. Összeségében az N81 8GB kellenő kicsi, könnyen elfér a nadrágzsebben, de elsősorban férfikézbe való, a hölgyeknek kissé nagy és nehéz.

Lássuk, milyen is az N81 külseje! Egyszerű, letisztult a készülék formavilága, a tervezők nem kísérleteztek különleges formai megoldásokkal. Az elő- és hátlap fényes lakkfekete bevonatot kapott (bár a hátlap elegáns hatást kölcsönöz, de mágnesként vonzza a koszt, és min-

ÉRTÉKELÉS

Design: *kiváló*Kijelző: *kiváló*Adatátvitel: *kiváló*Multimédia: *jó*Felszereltség: *jó*



Egyes alkalmazásokban az ujjunk gyűrűn történő körkörös mozdításával is vezérelhető a naviggyűrű.



A készülék felső részén található a billentyűzár csúszkája, mellette pedig a 3,5 mm-es fülhallgató-csatlakozó.



Az N81 nem a fotózás terén nyújtja a maximumot, mivel „csak” 2 megapixeles kamerát integráltak a készülékbe.

den ujjlenyomat meglátszik rajta). A telefon többi része fémest hatást keltő, bronzszínű műanyagból készült. Egy kis fém feldobta volna a hangulatot.

Kezelés

A fedlap finoman és precízen működik, a mechanikát nem érheti kritika. Az előlap nagy részét a szokásos felbontású, vagyis 240x320 képpontos kijelző foglalja el, alatta pedig a fő kezelőgombok sorakoznak. Legfelül a softgombok, alattuk a szokatlan helyen elhelyezett „piros” és „zöld” billentyűk (azaz a híváskezelő gombok), a navi-, a menü-, a törlésgomb, valamint a médiagombok foglalnak helyet. Minden kezelőgomb jól működik, egyértelmű nyomásponttal rendelkezik.

A navigomb külsőre ugyanolyan, mint társai, azonban tartogat egy meglepetést.

A naviggyűrű-funkciót bekapcsolva – alapállapotban ki van kapcsolva – érintésérzékennyé válik, és új funkcióval gazdagodik a kezelőgomb: ujjunk gyűrűn történő körkörös mozdításával is vezérelhetjük a készüléket. Érdekes módon ez a funkció csak a médiamenüben, a galériában és a zenelejátszó alkalmazásban működik, minden másnál nyomkodni kell a navigombot. Véleményem szerint nem sokat tesz hozzá a kezelhetőséghez az érintéses vezérlés.

A navi mellett jobbra található médiagomb megnyomásával egy új menü, a mul-

timédia menüje tárul a felhasználó elé. Itt a Zene, Játékok (N-Gage), Galéria, Névjegyzék, Web és Térképek menüpontok kaptak helyet. Ez a

menü csak a legújabb N-szériás Nokiákban található meg.

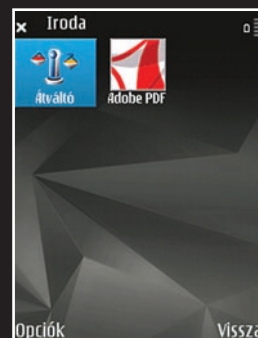
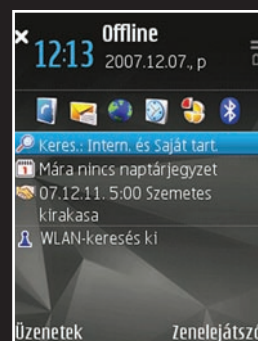
Szót kell még ejteni a dedikált zene-gombokról, amelyek a naviggyűrűt ölelik körbe, de alapállapotban nem láthatóak, csak a zenelejátszó elindítása után kapnak háttérvilágítást. A mindennapi használat során kissé kellemetlen, hogy a lejátszásgombot elég könnyű a navigommbal együtt véletlenszerűen megnyomni, ilyenkor azonnal megszólal az utoljára lejátszott zeneszám.

Egyéb kezelőszervek

Az előlapon található kezelőgombokkal azonban még nem végeztünk. Akár az egyik aktuális tévés vetélkedőben is feladhatnánk a kérdést: az eddig említetteknek kívül hol található még kezelőgomb az N81-esen? A válasz nem egyszerű, ezért eláruljuk: a kijelző felett, a hangszórót is magába foglaló műanyag elem két gombot rejt magában. Sok szót azonban nem érdemes rájuk vesztegetni, mivel csak a játékok vezérléséhez ébrednek fel mély álmukból.

Az N81 tetején található a 3,5 milliméteres jackaljzat, amelyhez akár az alapsomaghoz adott gyári fülhallgató vagy pedig bármilyen más 3,5-es fűles csatlakoztatható. A gyári fülhallgató kábelére egy vezérlőpanelt integráltak, így a zenelejátszás ennek használatával is vezérelhető.

A felső szekción találjuk még a billentyűzár-funkció csúszkáját: elcsúsztatásával bekapcsolható a billentyűzár, majd egy újabb elcsúsz-



Az N81 nem kifejezetten üzletembereknek készült: az irodamenüben csak egy átváltó és PDF-olvasó alkalmazás került.



A multimédiamenüben a Zene, a Játékok (N-Gage), a Galéria, a Névjegyzék, a Web és a Térképek menüpontok kaptak helyet.



JELLEMZŐK



NOKIA N81 8GB

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás	●
Kihangosítás	●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Hangvezérlés	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet	●
Hangjegyzet (diktafon)	●
Havi / heti megjelenésű naptár	●/●
Gyárilag telepített irodai alkalmazások	
Dokumentumnéző (doc, xls, ppt, pdf)	● (csak PDF)
Szövegszerkesztő / táblázatkezelő	○/○
Prezentációkészítő	○
File manager	●
Szövegbevitel	
QWERTY-billentyűzet	○
Virtuális billentyűzet	○
Kézírás-felismerés	○
Ékezetes karakterek	●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	2 megapixel / ○
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	640x480 (15 fps) / korlátlan
Lejátszható videóformátumok	MP4, 3GP
Rögzített videóformátumok	MPEG-4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+, WMA
FM-rádió / RDS	●/○
Internet és adatátvitel	
WAP / HTML-böngésző	●/●
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/○
E-mail-kliens	●
RSS	●
Push-to-talk	●
Infra / USB	○/●
WiFi	●
Bluetooth / A2DP	●/●
Extra	
N-Gage platform támogatása	

VÉLEMÉNY

A Nokia N81 8GB jó készülék annak ellenére is, hogy van egy-két bántó hiányossága. Először is kár, hogy kispórolták belőle a HSDPA-t, és örültünk volna egy jobb kamerának is. A 8 GB flashmemória mobilos viszonylatban a csúcst jelent, de felmerül a kérdés, hogy a hatalmas tárkapacitással, a zenelejátszó funkcióval és az – egyelőre nem használható – N-Gage platformmal kiegészült, kártyafüggetlen N81 8GB vajon megéri-e a 140000 forint körüli árat?

PRO és KONTRA

-  Hatalmas belső memória, kiforrott kezelőfelület, dedikált zenegombok, 3,5 mm-es jackcsatlakozó, N-Gage platform támogatása.
-  Nincs HSDPA, közepes minőségű kamera, magas ár.

tatással a zárolás feloldható. Jó megoldás, de kár, hogy egy kézzel igencsak nehéz feladat a csúszka elmozdítása.

A telefon jobb oldali élére a kamera indító, illetve exponáló gombja, valamint a hangerőállító-billentyű került. A kihangosított zenék – a két beépített hangszórónak köszönhetően – sztereóban szólnak meg, még hozzá elég jó minőségben.

Az N81 alsó fertályán a szokásos csatlakozókat találjuk: ide kell csatlakoztatni a hálózati töltőt, valamint az adatkábel microUSB-csatlakozóját.

Lássuk a belsőt!

Az N81 8GB Symbian operációs rendszert és S60 3rd Edition Feature Pack 1 kezelőfelületet kapott, ezt találjuk az újabb S60-as Nokiákban. Az alapvető funkciók tehát nem okoznak meglepetést.

Szinte csak felsorolásszerűen és a teljesség igénye nélkül lássuk, milyen alkalmazások szerepelnek a menüben? A naptár, üzenetek, névjegyzék, számo-

Multimédia

A zenelejátszó jól használható darab, sokféle funkcióval rendelkezik, és természetesen a háttérben is fut (sőt nem lehet kilépní belőle, csak elrejtteni lehet). A háttértárral nem lehet gond, a 8 GB flashmemória sok számra elég. Zenehallgatáshoz használhatjuk még az FM-rádiót, és van még a telefonban Visual Radio is, de ez hazánkban nem működik, hasonlóan a Nokia online zeneboltjához.

A hátlapba beépített, segédfényvel ellátott, 2 megapixeles kamerával átlagos minőségű képeket készíthetünk. A videofelvétel-funkció dicséretet és kritikát is érdemel: a rögzíthető videók felbontása VGA (640x480), viszont csak 15 képet készít a készülék másodpercenként.

N-Gage, de csak később

Teljesen új elem a menüben az N-Gage játékok, amely azt jelzi, hogy az N81 támogatja az új N-Gage platformot.

Erről egyébként annyit érdemes tudni, hogy a Nokia felhagyott a játékra kiélezett N-Gage készülékek fejlesztésével, helyette az N-Gage platformot vezette be, amely az újabb, megfelelő hardveres képességekkel rendelkező Nokia okostelefonokon működik. Az N-Gage játékok menüjébe belépve egy látványos animáció próbálja játékra hangolni az érdeklődőt. Ezt követően egyelőre nem sok mindent találunk. Némi információt az N-Gage-ről, kipróbálhatunk három játékdemót, és arra biztatnak, hogy töltsük le az ingyenes N-Gage alkalmazást. Ez azonban nem sikerül, csak annyit tudunk meg, hogy az N-Gage alkalmazás egyelőre még nem elérhető.



lógép és ébresztő gyakorlatilag alapnak számít, ezek egyetlen okostelefonból sem hiányozhatnak. Ezekon kívül van még jegyzetkészítő, diktafonfunkció, fájlkezelő, hangvezérlés, nagyszerű webböngésző, átváltó és PDF-néző. Az irodai alkalmazások között csak ez utóbbi kettőt találjuk, tehát a Word-, Excel- és PowerPoint-fájlok kezelésére alkalmas Quickoffice irodai csomag nem került bele az N81-esbe.

Az N81-esben még megtalálható a Nokia Maps alkalmazás, amely azonban beépített GPS-

egység hiányában csak külső egységgel használható navigációra.

Adatkommunikáció

Az N81 8GB készülék esetében nem tartották fontosnak a HSDPA technológia integrálását, meg kell elégedni a 3G-vel. (A Nokiánál valószínűleg úgy gondolták, hogy nem a mobilinterneten keresztül, hanem PC-ről fogjuk zenéinket a telefonra tölteni.) Van viszont A2DP-kompatibilis bluetooth, és a WiFi sem maradt ki a kínálatból.



mobiland

AKCIÓ *Regisztrálj és NYERJ mobil tartalmat!



Ne függjé le effektek

Gyuri a Szupersztár - Szeretem, ha bűdös egy kisít	TCR0503
NE FÜGGJÉ LE!	TCR0506
SMS hang - Nehogy kitérőjjesd!	TCR0508
SMS hang - Ne függjé le!	TCR0509
SMS hang - Szeretem, ha bűdös!	TCR0510
SMS hang - Szexhírdetés ez amúgy!	TCR0511

Bagi effektek



Bagi - Fábry (paródia) - Boldog Karácsonyt, Boldog Új évet!	TCR0512
Bagi - Farkasházy (paródia) - Boldog Karácsonyt, Sikerekben	TCR0513
Bagi - Fekete Laci (paródia) - Boldog Új évet, Boldog Karácsonyt!	TCR0514
Bagi - Fekete Laci (paródia) - Erős Boldog Karácsonyt!	TCR0515
Bagi - Friderikusz (paródia) - Boldog Karácsonyt, Boldog Új évet!	TCR0516
Bagi - Gyözike (paródia) - Szevasz, Boldog Új évet (paródia)	TCR0517
Bagi - Gyurcsány (paródia) - A hétszázát! Boldog Karácsonyt!	TCR0518
Bagi - Havas (paródia) - O Boldog Karácsonyt!	TCR0519
Bagi - Juszti (paródia) - Jónapot, Kezít Csókolom, Boldog Új évet!	TCR0520
Bagi - Korda (paródia) - Jónapot Kívánok, Boldog Új évet!	TCR0521
Bagi - Korda (paródia) - Remélem, hogy megadta (paródia) - Boldog Új évet!	TCR0522
Bagi - Norbi (paródia) - Nagyon feet, nagyon erős Boldog Karácsonyt!	TCR0523
Bagi - Norbi (paródia) - Zsirmentes Boldog Karácsonyt!	TCR0524
Bagi - Orbán (paródia) - Jónapot Kívánok, Boldog Karácsonyt, Boldog Új évet!	TCR0525
Bagi - Solyom (paródia) - Boldog Karácsonyt az Ország Egész Lakosságának	TCR0526
Bagi - Tibi Bá (paródia) - Boldog Új évet Gyerekek	TCR0527
Bagi - Tibi Bá (paródia) - Mindenkinék Sok Szép Fenyőfát	TCR0528
Bagi - Verebes (paródia) - Boldog Karácsonyt	TCR0529

Chill Out effektek



A Zen tanítása	TCR2201
Csendes erdő	TCR2206
Cseppkő-barlang	TCR2207

Csodaország	TCR2208
Freelove	TCR2209
Harlem '67	TCR2210
Japan Melody	TCR2212
Kristálybarlang	TCR2213
Manager Tone	TCR2215
Next Generation	TCR2216
Sei-Fi	TCR2217
Sweet Rhythm	TCR2218
Yo-Yo	TCR2220

Szár effektek

Dukai Regina	Tudod, én hívogaltak	TCR1201
Dukai Regina	Csak nők és csak a szex	TCR1202
Fresh lányok	Add meg magad és vedd fel a telefont!	TCR1203
Fresh lányok	Andi vagyok, én meg Wiki, neked meg szól a telefonod!	TCR1204
Horváth Éva	Kicsim, öbred! Várnak rád a modell lányok!	TCR1205
Horváth Éva	Kapás van, lehet, hogy egy szexi modell hív?!?	TCR1206
Horváth Éva	Helló Baby, kaptál egy sms-t!	TCR1207
Majka	Csá, Csumi, csá!	TCR1208
Majka	Apukádba beledílt egy balta, anyád hív!	TCR1209
Nagy Nóri	Felkelt a nap, kell, fel b****g te is	TCR1210
Sári Évi	Kicsim, csöng a telefonod! Vedd föl!	TCR1211

Sei-fi Effektek

A szörny	TCR2001
Future noise	TCR2002
Lézarkard sühogtatás	TCR2003
Lézerpisztoly	TCR2004
Misztikus effekt	TCR2005

Real tone csengések, effektek:

06-90-646-773

Polifónikus csengések:

06-90-643-773

Polifónikus filmzenék

A karib tenger kalózái 2	TCR0301
A nagy ho-ho-ho	TCR0302
Alias	TCR0303
Argo	TCR0304
Barátok közt	TCR0305
Batman begins	TCR0306
Cápa	TCR0307
Conan a barbar	TCR0308
Csinibaba	TCR0309
Csizmás Kandúr	TCR0310
Dallas	TCR0311
Derrick	TCR0312
Ennio Morricone	TCR0313
Ennio Morricone	TCR0314
Híd a Kwai folyón (új)	TCR0315
Indiana Jones	TCR0316
James Bond	TCR0317
Jóbarátok	TCR0318
Keresztapa	TCR0319
Kill Bill I	TCR0320
Kill Bill	TCR0321
Ponyvaregény	TCR0322
Rooky	TCR0323
Shrek	TCR0324
Star Wars	TCR0325
Star Wars	TCR0326
Trainspotting	TCR0327

Realtone Top 5 Csengések

Arash	Boro boro	TCR2101
Billy Talent	Surrender	TCR2302
Mc Hawer és Tekkno	Mikor a vodka a fejembe száll	TCR1909
P. Piddy	Last night featuring keyshia cole	TCR1604
Red Hot Chili Peppers	Dani california (bridge)	TCR2305

Realtone Top Hazai Csengések

Dobrády Akos	Fekete gyémánt	TCR2106
Dopeman	En és a kisocsém	TCR1607
Kerozin	Bonnie clyde	TCR2108
Kozmix	Kell még egy szó	TCR1209
Magna cum laude	Té légy most	TCR2110
Mc Hawer és Tekkno	Bubamara	TCR1911
Unique	Lassan elhiszem	TCR2112
Zsédenyi Adrienn	Motel	TCR2113

Realtone Top Külföldi Csengések

Friends	Jóbarátok	TCR1414
Olia Farrell	Hit me up	TCR2115
Onaris Barkley	Who cares?	TCR2116
Oym Class Heroes	Cupid's chokehold	TCR2117
K-Maró	Crazy (remix)	TCR2118
Madonna	Jump	TCR2119
Michael Buble with Nelly Furtado	Quando quando quando	TCR2120
My Chemical Romance	Famous last words	TCR2321
Red Hot Chili Peppers	Californication	TCR2322
Sean Paul	Give it up to me	TCR1623

Buja effektek

18

Kéjes sikoltozás	TCR0802
Kéjes sóhaj	TCR0803
Lány - fuck me harder	TCR0804
Lány - lick my asshole	TCR0805
Leszbi paskolás	TCR0806

Regisztrációhoz közzétett mobil tartalom kódját a megadott telefonszámmal a szolgáltatást mindhárom mobil szolgáltató ügyfélszolgálatára lehet hívni. Tartalom fogadáshoz aktív wap szolgáltatás szükséges. Polifónikus csengőhang: 06-90-643-773, a szolgáltatás díja bruttó 480,- Ft/fogadott tartalom (a regisztráltaknak hetente maximum 3 alkalommal küldünk új tartalmat). Real Tone csengőhang és effekt: 06-90-646-773, a szolgáltatás díja bruttó 900,- Ft/fogadott tartalom (a regisztráltaknak hetente maximum 1 alkalommal küldünk új tartalmat). A regisztráció addig el amíg szerelned. Le mondáshoz küldd a STOP szót (alapdíjas) és a tartalom típusnak megfelelő azonosítót: Real Tone/effekt; R; Poli; P; Példa; STOP P Egy felhasználó több tartalom típusra is regisztrálhat! Info: 06-1-265-7751 vagy info@mfactory.hu *A regisztráltak között minden hónap végén kiemelünk 50db mobil tartalmat, melyet ingyenesen kiküldünk a szerencsések készülékére.

SAMSUNG F330

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

BÁR A SAMSUNG F330 A ZENEMOBILOK SORÁT GAZDAGÍTJA, ELSŐ RÁNÉZÉSRE MÉGIS KÜLÖNLEGESEN SZÉP KÜLSÉJÉVEL HÍVJA FEL MAGÁRA A FIGYELMET. HÓFEHÉR BORÍTÁS, FÉNYESEN CSILLOGÓ ELŐLAP ÉS EGYSZERŰ VONALAK A FŐ JELLEMZŐI. MINDEMLETT AZONBAN BELSŐ TULAJDONSÁGAI MIATT SEM KELL SZÉGYENKEZNI, HISZEN ZENELEJÁTSZÓJA KÖZEL HÚSZORÁNYI FOLYAMATOS ZENEHALLGATÁST TESZ LEHETŐVÉ – CSAK BÍRJUK FÜLLEL!

⇒ Szép is, jó is, és igazán kivételesen nem találni benne. Egyetlen „hibája” talán, hogy túl nőies, ezzel erősen leszűkíti majd a célközönséget.

Fehéren-feketén

Az F330 megjelenése csupa elegancia és finom nőieség. A csúszkamobil összecsukva mindössze 10 centi hosszú, közel 5 centi széles és majd másfél centi vastag. Ennek köszönhetően kényelmesen elfér bárhol, legyen az táska vagy ruhazseb. Kijelzője inaktív állapotban szinte nem is látszik, sokkal inkább a fénylő, tükörszerű borítás a főszerep, amelyben – bár kissé talán torzít – minden további nélkül bármikor megnézhetjük magunkat egy gyors sminkigazítás céljából. A kijelző alatt ilyenkor egyébként csak a navigációs gombok és a zenelejátszó ezüstösen fénylő gombja látszik. Az igazi turpisságra akkor derül fény, amikor a telefon aktívá válik, ilyenkor ugyanis a fehér háttérvilágításnak köszönhetően láthatóvá válnak az érintőgombok is. Ezekből összesen négy van a navigációs gyűrű két oldalán. Ezekkel a gombokkal kezdeményezhetünk hívást, illetve a menüben lépkedve a fő választógombok funkcióját töltik be. A bal oldalon van még egy gyorsgomb, amellyel a leggyakrabban használt funkciókat érhetjük el, valamint a hangerő-szabályozó gombok is itt kaptak helyet. A jobb oldalon van a microSD slotja, a ki- és bekapcsoló gomb, illetve a kamera gyorsgombja, amelynél személyre szabható, hogy video- vagy fényképmódban szeretnénk-e használni a kamerát, amikor megnyomjuk a gombot. Ez a gomb egyébként összecsukott állapotban a videotelefonáláshoz is használt lencsét aktiválja. Amikor szétcsúsz-



tatjuk a készüléket, láthatóvá válik a fekete billentyűzet, és ilyenkor már elérhető a kamera a szokott módon is. A tervezők jó ízlését dicséri, hogy nem választottak a fehér mellé valami színt, hanem megmaradtak a jól bevált fekete-fehértől.

A 240x320 pixeles kijelző határozottan fejlődött az elődnek mondható F300-as 176x220 pixeles kijelzőjéhez képest. A 262 ezer szín megjelenítésére képes kijelző egész jól látható még erős, közvetlen napfényben is. A gyártótól már megszokott, ám még mindig nagyon jópofa országházás háttérkép is szépen mutat, kontrasztos, a menü színei azonban kissé halványak, erőtlenekek, de ez nem a kijelző hibája. Bár ehhez hozzátartozik, hogy a Samsung általában pasztellszíneket használ, ez

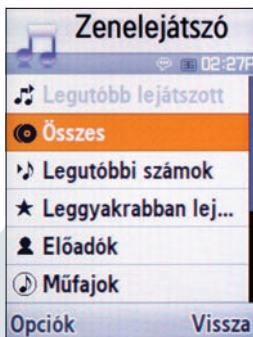
nagyon esztétikus, viszont kevésbé praktikus. A telefon színei egyébként határozottan nőiesek, kétféle „skin” választható: fehér vagy lila.

Tapizós mobil

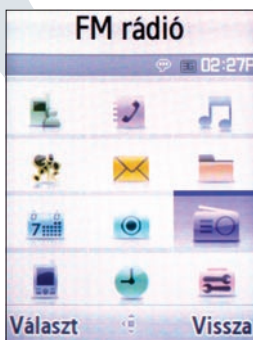
Az F330 használat közben belőlem abszolút vegyes érzelmeket váltott ki. Adott egyszer egy szép külső, amely guszpusos és trendi, de nem túl hivalkodó, mégsem nyerte el igazán a tetszésemet. A kijelző fényes borítása nagyon szép, de elkerülhetetlenül minden meglátszik rajta. Ujjlenyomatok tömkelege és emellett minden egyes telefonálás után fülünk mintája is tökéletesen kivehető. Ember legyen a talpán, akinek van energiája folyton törölgetni. Aztán itt vannak az érintőgombok. Bár nagyon jópofa ötlet, mégis azt gondolom, hogy használati értéke igen csekély. Ez pedig, ha a főgombokról van szó, nem is olyan kicsi baki. Persze valamelyest meg lehet szokni, de még egyheti használat után is többször észrevettem, hogy amikor például letettem a készüléket az asztalra, közben ezzel beléptem valamelyik menübe, sőt egy alkalommal véletlenül felhívtam egy korábbi főnököt is. Tehát nem hiszem, hogy sokan tudnának úgy használni egy mobilt, hogy minden percben, amikor a kezükben van a készülék, arra kelljen figyelniük, hogy az mikor „önállósítja” magát. Éppen ezért csak türelmes, ráérős egyéneknek ajánlom. A menü a már megszokott 12 ikonos felépítést kapta, amelyek közül az egyik természetesen a zenelejátszóé. Az animált ikonok és az almenük között való lépkedés sebessége nem valami gyors, és ezt az érintőgombok még kissé nehezítik is. A böngésző sebességével azonban nem volt bajom – mondjuk úgy, hogy elfogadható volt. A megnyitott

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	103x48x12,8 mm / 81 gramm
Akkumulátor	950 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 3,2 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262000
Kijelző mérete	32x43 mm
Belső memória / bővíthetőség	28 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereó fülhallgató, microUSB-kábel
Ár	44970 Ft (T-Mobile előfizetés)
Info	www.samsungmobile.hu



A letöltött vagy felmásolt zenéket csoportosíthatjuk műfajok, előadók, albumok vagy zeneszerzők szerint, illetve külön kategóriát kaptak a legtöbbet játszott és a legutóbb játszott zenék is.



Az FM-rádió a memóriájában 20 csatornát képes tárolni, amelyeket kézi vagy automata hangolással is beállíthatunk.

ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>kiváló</i>
Kijelző:	<i>kiváló</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>jó</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>



Inaktív állapotban a kijelző a tükörszerű borítás alatt szinte nem is látszik. Felő részén található a hangszóró, az apró hangjegyekon és a videotelefonáláshoz elengedhetetlen kamera lenszéje.



2 megapixeles kamerájával 1600x1200-as fotók készíthetők. Emellett videofelvétel készítésére is van lehetőség 176x144 pixeles felbontásban.



Az érintőgombok nagyon dizájnosak, használatuk azonban nem minden esetben egyszerű. Kialakításuk miatt sajnos nagy az esély arra, hogy akkor is megnyomjuk valamelyik gombot, amikor nem akarjuk.

Zenebona

Az F330-ról első blikkre kiderül, hogy zenemobil. Köszönheti ezt a kis hangjegylogónak a kijelző fölött, valamint a középen elhelyezkedő, zenelejátszásra utaló gomboknak. A hangminőség egészen jó, legyen szó akár sima beszélgetésről, csengőhangról vagy zenehallgatásról. A zenelejátszó könnyedén szinkronizálható a Windows Media Playerrel, bár én ezt nemigen használtam ki, mivel az említett szoftver nem tartozik a kedvenceim közé. A gyártó információi szerint képes lejátszani MP3, AAC, AAC+, eAAC+ és WMA formátumú zenéket is, amelyek közül én az MP3-at teszteltem, és azzal valóban elboldogult. A zenelejátszó menüpont alatt egyébként olyan alponctokat találhatunk, mint az éppen most játszott és legtöbbet játszott zenék, valamint előadók, műfajok, albumok, zeneszerzők szerinti csoportosítás is elérhető. Létrehozhatunk saját playlistet, amellyel még inkább személyre szabhatjuk a lejátszót. A használat egyébként nagyon egyszerű, a számok a háttérben is hallgathatóak, valamint adott egy egész jó rádiófunkció is RDS-sel. A zenéket memóriakártyára másolhatjuk, amelynek maximális méretét nem tudom pontosan, mivel én egy 2 GB-os microSD-t használtam, így az nem derült ki, hogy a 4 gigással megbirkózná-e. Egyetlen „hibát” találtam csak a zenefunkciók kapcsán, mégpedig a füles csatlakoztatójának kialakítását. Itt ugyanis egyrészt túl nagy az a rész, amely kilóg oldalra, ha a fülhallgató csatlakoztatva van, másrészt nem is megy olyan simán, mint más gyártóknál. Szerintem ezen érdemes lenne még dolgozni egy picit. Az akksi viszont egész jól bírta, telefonálás mellett is körülbelül 19 óras zenehallgatás adott, ez akár a leghosszabb buszutat is elviselhetővé tette számomra.

oldalak viszont nem néztek ki olyan jól a kijelzőn, de monitorhoz szokott szememnek – úgy érzem – semmi sem elég, és nem is lesz. Ezt úgy értem, hogy képtelen vagyok megszokni a mobilon való netezést, hacsak nem valami nagyon sürgető dologról van szó. Telefonkönyvében 1000 nevet, számot és rengeteg pluszinformációt tárolhatunk. Emellett lehetőségünk van videóhívás kezdeményezésére is, és a hangtárcsázás is adott. Üzenetírásakor választhattunk, hogy hagyományos szöveges vagy multimédiás üzenetet, illetve e-mailt szeretnénk-e küldeni. Az e-mail-kliensnek nem

volt gondja a csatlakozásokkal, így erre egy rossz szavam sem lehet. A memória összesen 500 üzenet tárolására képes. Emellett sok kényelmi funkció is elérhető, úgymint tennivalólista, jegyzet, átváltó, világóra vagy diktafon. Játékok terén azonban nem áll valami jól az F330, mivel beépített játékot egyet sem találtam rajta. Persze a letöltés adott, de legalább pár demót felpalcolhattak volna a masinára. Érdekes viszont, hogy a legtöbb oldalon azt az információt találtam, hogy kellene lennie gyárilag telepített játéknak.

Ez úgy néz ki, rejtély marad.

A gyári csomagból egyébként a telepítő CD és a microSD is kimaradt, viszont az USB-t megkapjuk kárpótlásul. Beépített kamerája 2 megapixeles, maximálisan 1200x1600-as kép készítésére alkalmas több minőségben. A gyakorlati bevetés során azonban sajnos nem csalódtam, amikor nem néztem ki sokat az F330 fotózási képességeiből. Kamerája nagyon lassú, főleg, ha nincs verőfényes nap-sütés, videó felvételére pedig nemigen alkalmas hangyányi felbontása miatt.



JELLEMZŐK

SAMSUNG F330

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrajegyzékek (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●

Üzenetek	
SMS / MMS	● / ●
Csoportos / hosszú SMS	● / ●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●

Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	○
Hangvezérlés	●
Dokumentumnéző	●

Adatkommunikáció	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	○ / ●
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●

Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1200x1600 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	H.263, MPEG-4, REAL
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, AAC++, REAL, WMA
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ●

Extra	
	○

VÉLEMÉNY

Egészen jó zenemobil, amelyet formája, színei és kialakítása miatt kifejezetten csajoknak ajánlok. Nagyon szép, elegáns, divás megjelenésű készülék, amely mellett egészen okos is. Úgyesen kiváltható vele egy átlagos MP3-lejátszó, mivel egyszerű kezelhetősége miatt nem nagy ördögösség megtanulni használni.

PRO és KONTRA

- Minőségi anyagok, szép külső, jó hangzás, videotelefonálás.
- Nincs hangszínszabályozó (equalizer), érintőgombok „használatossága”.

NOKIA N82

➤ SZERZŐ: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU
➤ KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER



AKI NEM SZERETNE ALIG NÉHÁNY PERC LEFORGÁSA ALATT NOKIA N82 ADDIKTÁ VÁLNI, AZ JOBBAN TESZI, HA GYORSAN TOVÁBBLAPOZ!

➤ Jó ideje tudni lehetett, hogy a Nokia valamikor elő fog rukkolni az N82-vel, de valljuk be őszintén, senki sem gondolta, hogy ez a modell ekkorát fog durranni. Pedig igen nagyot szól! ám!

„Amivé a számítógépek váltak” – hallhattuk rengetegszer a Nokia N95 reklámszlogenjét, és tényleg, az N95-be gyakorlatilag minden olyan funkciót, sőt még többet is becsúfoltak a finnek, amelyekkel nem is olyan rég még csak a nagyméretű személyi számítógépek rendelkeztek. Aztán érkezett november közepe, amikor is először hangzott el az új szlogen: „Ez lett a kamerából”. Nos, pontosan innentől számíthatjuk az N82 uralkodásának kezdetét.

Van a piacon jó néhány olyan mobiltelefon, amely extravagáns külseje vagy divatos megjelenése révén szinte azonnal heves érzelmeket vált ki az emberből, és jobb esetben pillanatok alatt vásárlásra is ösztönöz. Érdemes

rögtön az elején leszögezнем, hogy a Nokia N82 nem ilyen telefon, vagyis önmagában véve a külcsín nem képes arra, hogy villámgyorsan bestsellert faragjon belőle. Ez utóbbi végrehajtását inkább a belbecsré bizta a Nokia.

Design

Ha egy kicsit gonoszkodni szeretnék, akár azt is mondhatnám, hogy az N82 vonalait egy szürke ködös napon vetették papírra az enyhén enervált tervezők, ugyanis a telefon olyannyira konzervatív megjelenésű, hogy az már szinte fáj. A candybar formájú készülék-ház alapvetően szögletes kialakítású, és itt-ott kisebb lekerekítésekkel operál, a mostanság tomboló ultravékony divathullámnak pedig a közelébe sem szagol. Ha egyébként valamihez mindenképpen hasonlítanom kellene az N82-t, akkor leginkább a gyártó korábbi bestseller smartphoné-jával, az N73-mal állítanám párhuzamba.

Billentyűzet

Nem tudni, hogy a fejlesztők mekkora átlagos ujjmérettel számoltak akkor, amikor megalkották a telefon billentyűzetét, mindenesetre bizton



NÉVJEGY

Operációs rendszer	Symbian 9.2
Méret / Tömeg	112x50,2x17,3 mm / 114 gramm
Akkumulátor	1050 mAh
Készenléti / beszélgetési idő	225 óra / 260 perc
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 16 millió
Kijelző mérete / érintésérzékelő	49x37 mm / ○
Belső memória / bővíthetőség	100 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereó headset, adatkábel, tv-kábel
Ár	n.a.
Info	www.nokia.hu

ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>kiváló</i>
Kijelző:	<i>kiváló</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>kiváló</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>



A billentyűzet alapvetően szimmetrikus kialakításába egyetlen gomb zavar be: a miniatűr multimédiagomb a jobb oldali funkcióbillentyű és a törlőgomb közé lett benyomorítva.



Kárpótlásul, hogy a Nokia N82-ben nincs olyan gigantikus méretű belső memória, mint a Nokia N95 8GB-ben, a bal oldali slotba microSD-szabványú memóriakártyákat csúsztathatunk be.



A tizennégy parányi lyuk alá rejtett hangszórók a jobb oldali él alsó és felső részére kerültek, és a hangerő/zoom gombjait, valamint az exponáló és a gáléria billentyűit fogják közre.



A Nokia N-sorozatú új telefonjain a Sony Ericsson Walkman készülékeiktől eltérően nem egyedi, hanem szabványos 3,5 milliméteres audiocsati van – értelemszerűen ez utóbbi a jobb megoldás.

állíthatom, hogy sikerült alaposan alulméretezni a gombokat. A leginkább csak rizsszemekhez hasonlítható billentyűk egyébként jól eltalált nyomásponttal bírnak, tehát e tekintetben nem érheti szó a ház elejét. A szám/karaktergombok feletti kezelőszerveket oldalról a két, trapéz alakú híváskezelő gomb fogja közre, az ötállású navigomb közepe kellően nagyméretű, így jól kezelhető.

Minőség

Nem minden arany, ami fénylik, és ez a mondás jelen tesztalanyunkra is áll: az N82 csillog-villog, de felületén mégsem nemes anyagokat

(rozsdamentes acél), hanem olcsó műanyagokat találunk, bár ezek általános minőségére egyetlen rossz szavunk sem lehet. Az illesztések abszolút pontosak, és az egész telefon nagyon masszív kialakítású, sehol sem találunk nyöszörgő alkatrészeket, bár ez ebben a felsőkategóriában teljes joggal el is várható.

Kijelző

Mint tudjuk, minden relatív. A 2,4 colos képátoló a hagyományos mobiltelefon-kijelzők között nagyon számít, de egy többek közt autós navigációra is használható smartphone esetében már legfeljebb

csak átlagosnak. Összehasonlításképp: a Nokia N95-ben egy 2,6 colos, annak utódjában pedig egy 2,8 colos TFT LCD található, a PDA-PNA-szektorban pedig mostanság a 3,5-4,3 col a menő. Ezt leszámítva maximum annyi kritika érheti még az N82 kijelzőjét, hogy fényereje lehetne némileg nagyobb. Az automatikus fényerőállítással megáldott display egyébként jó szokás szerint QVGA-felbontású, és több mint 16 millió színárnyalatot képes a szemünk elé varázsolni. A normál megjelenítés lehet rácsos és listás, a multimédiamenü pedig megegyezik az N95 8GB hasonló megoldá-



A sok szórakoztatófunkción kívül rengeteg irodai szolgáltatás is van az N82-n, így például Quickoffice programcsomag, Adobe PDF-megjelenítő, ZIP-tömörítő, illetve vonalkód-beolvasó.

Kamera

Ahogy az már a bevezetőből is kiderült, a Nokia az N82 egyik legfőbb alappillírének az igencsak robusztus fotós teljesítményt választotta. Mielőtt bármi konkrétumról is szó esne, előre bocsátom, hogy jelen pillanatban egyértelműen az N82 a legjobb minőségű Nokia kamerás mobil, amely bizony a rivális gyártóknak is alaposan feladta a leckét – és akkor most következzenek a részletek!

A finnek ezúttal nem követték el azt a buta hibát, mint az N95 8GB esetében, hogy fedetlenül hagyták az objektívet: a frontlencsét ezúttal egy kis elhúzóható műanyag borítás védi a karcolásoktól, és az elhúzás pillanatában automatikusan el is indul a fényképezőgép szoftvere. Az optika felett található az N82 igazi nagy újdonsága, amely nem más, mint a Nokia által most először használt xenon vaku. Ez a kis fényforrás méretét meghazudtoló fényerősséget képes kipréselni magából, és az N95 8GB LED-vakuját több utcahosszal maga mögé tudja utasítani. Szinte hihetetlen, de az N82 egy teljesen sötét harminc négyzetméteres szobát is képes korrekt módon bevilágítani. Érdemes némi figyelmet fordítani a vaku jobb felső sarkában lévő kis pöttyre is, amely nem más, mint az AF-segédfény forrása. Amennyiben az automatika úgy ítéli meg, hogy a



pontos fókuszláláshoz nem áll rendelkezésre elég fény, akkor beveti a sárgaszínű AF-segédfényt. Az N95 8GB ebben az esetben egyszerűen csak a LED-vakujával teremt némi fényt a fókuszláláshoz, de talán mondanom sem kell, hogy melyik a jobb megoldás.

Mindenképpen pozitívan fogadtuk, amikor a Nokia némileg felgyorsította az N95 8GB kamerájának működését, de a sebességugrás valahogy nem volt túl meggyőző. Ezzel szemben az N82 fényképezőgépe abszolút fürge működésűvé vált, amelyre jellemző, hogy adott esetben 0,5-1 másodperccel gyorsabban fókuszlál, mint a már

említett csúszkamobil. Képmínőség tekintetében ugyancsak az N82-nek áll a zászló, amely nappali témák esetében hajszálnyi előnyre tesz szert az N95 8GB-hoz képest, de amint fogytán a fény, jelentősen beelőzi azt. Az N82 vakus felvételei nem egyszerűen csak nagyobb fényerejűek, hanem a színviláguk is sokkal szebb.

Felbontás tekintetében ezúttal nem fedezhetünk fel előrelépést, vagyis maradt az eddigi Nokia maximum, az 5 megapixel. A CMOS-képszenzoros digitálisfényképezőgép-modul 3, 2, 0,8 és 0,3 megapixeles felbontásokat is támogat, a digitális zoom pedig felbontástól függően 6-20-szoros nagyításra képes. Optikai zoom sajnos még nincs, de hát ugyebár valami újdonságot az N82 utódjának is kellett hagyni. A Carl Zeiss optikás kamera lehetőséget biztosít az ISO-fényérzékenység manuális állítgatására, ezen kívül pedig természetesen a sorozatlövő mód sem hiányzik belőle. A Nokia N82 videokameraként is brilirozik, már ami a 640x480 pixeles felbontást és a 30 képkocka/másodperces sebességet, valamint a rázkódáscsökkentő funkciót illeti. A tv-kimenetnek köszönhetően az elkészült videók, illetve fotók pillanatok alatt megjeleníthetők bármely televíziós készüléken.

JELLEMZŐK

NOKIA N82

Híváskezelés

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

Szervezőfunkciók

- Névjegyzék ●
- Hangvezérlés ●
- Tennivalók (To-do list) ●
- Jegyzet ●
- Hangjegyzet (diktafon) ●
- Havi / heti megjelenésű naptár ●/●

Gyárilag 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 / AF 2592x1944 / ●
- Képszerkesztő ●
- Videó felbontása / hossza 640x480 / korlátlan
- Lejátszható videóformátumok MP4, 3GP
- Rögzített videóformátumok MPEG-4, 3GP
- Lejátszható zenei formátumok MP3, AAC, eAAC+, WMA
- FM-rádió / RDS ●/○

Internet és adatátvitel

- WAP-böngésző ●
- HTML-böngésző ●
- GPRS ●
- EDGE ●
- UMTS (3G) ●
- HSDPA ●
- E-mail-kliens ●
- RSS ●
- Push-to-talk ●
- Infra ○
- USB ●
- WiFi ●
- Bluetooth / A2DP ●/●

Extra

integrált GPS, kijelzőelfordítás

VÉLEMÉNY

A Nokia nem tett egyebet, mint candybar formába öntötte az N95-öt, kipofozta annak GPS-ét, új szintre emelte annak kameráját, és végül rábiggyesztette az N82 típusjelzést az új modellre. A végeredmény egy vérprofi kamerás mobil.

PRO és KONTRA

+ Jó minőség, 5 megapixel, xenon vaku, wireless-funkciók, GPS-vevő, N-Gage, FM-rádió, 3,5 mm-es audiocsatlakozó, tv-kimenet, automatikus kijelzőkép-fordítás, 2 GB-os gyári memóriakártya.

- Átlagos design, kisméretű gombok, USB-n nem tölthető.



A kijelző felett, a fény szenzor és a hangszóró között található a videohívásokhoz szánt kiegészítő kamera, amelynek felbontása 352x288 képpont.



A telefon hozza azt a minőségi szintet, amely egy 100 ezer forint feletti árkategóriába tartozó high-end mobiltól elvárható, vagyis az illesztések pontosak, sorjás alkatrészt pedig sehol sem találunk.



Apró negatívum, hogy a bal oldalon elhelyezett és a legújabb trendnek megfelelően tovább miniaturizált USB-csatlakozó nem kapott kis fedelet, így alaphelyzetben leginkább porfogóként funkcionál.

sával, vagyis kis lapokon tárja elénk a különböző szekciókat. Az aktív készenléti mód már korántsem mai fejlesztés, ezúttal azonban kiegészült egy új rubrikával: a Mobile Search 4.0 alkalmazás segítségével nemcsak a telefonon tárolt adataink (névjegyzék, naptár, e-mail, fotó, videó) között, hanem akár a világhálón is kereshetünk.

Navigáció

Nem ez az első olyan Nokia modell, amely integrált GPS-navigációval büszkélkedhet, viszont ez az eddigi legfürgébb működésű GPS-vevővel szerelt Nokia. Immár csak rossz emlékek, ahogy az első szériás Nokia N95-tel hosszú percekbe telt befogni az aktuális pozíciónk meghatározásához szükséges műholdakat, ugyanis az A-GPS-támogatást is élvező N82 ezt a feladatot akár fél perc alatt is végre tudja hajtani. A készülék felső részébe szerelt GPS-antenna adatait alaphelyzetben a már jól ismert Nokia Maps navigációs szoftver dolgozza fel. Ehhez érdemes begyűjteni a

netről az aktuálisan legfrissebb térképadatbázisokat: a magyar térkép az elmúlt hónapokban másfélszeresére hízott, ám még így is fényévnnyi lemaradása van például az iGO 100 százalékos lefedettségű térképéhez képest. Negatívum továbbá, hogy a hangos-vizuális navigációs szolgáltatás még mindig fizetős.

Memória

Azt már kitárgyaltuk, hogy a Nokia N95 8GB nagyméretű kijelzője révén be tudja előzni az N82-t, és ezen kívül még egy ponton van előnye ennek a készüléknek. Ez pedig nem más, mint a 8 GB-os belső memória. Az N82-ben csupán 100 MB integrált memóriát találunk, azonban egy percig sem kell aggódnunk, hiszen a gyári alapsomagnak többek közt egy 2 GB-os kapacitású microSD-memóriakártya is részét képezi, és fontos, hogy a microSDHC-támogatás révén akár 8 GB-os kártyákat is „megeszik” a telefon. Mint ismeretes, az N95 8GB nem képes memóriakártyákat kezelni.

Adatátvitel

Vezeték nélküliségből csillogos ötöst érdemel a négy-normás Nokia N82, lévén, hogy gyakorlatilag az összes ma használt és népszerű wireless technológiát támogatja. Ennek megfelelően nem hiányzik belőle sem a GPRS, az EDGE, az UMTS és a HSDPA sem, ez utóbbi pedig maximum 3,6 Mbit/s-os letöltési sebességet tesz lehetővé. Amennyiben egy hotspot hatósugarában tartózkodunk, érdemes kihasználni a beépített WiFi-kontroller adta lehetőségeket, ha pedig bluetooth-os szereó headsetet szeretnénk használni a készülékhez, annak sincs semmi akadálya.

Egy kis extra

Jelen tesztalanyunk egyik legérdekesebb funkciója az automatikus kijelzőkép-elfordítás. Magyarul: amennyiben függőlegesen tartjuk a telefont, akkor kijelzőjén hosszában jelennek meg a feliratok és képek, ha pedig elfordítjuk, akkor teljesen automatikusan a képi világ is vízszintesbe fordul. A technológia kellően gyorsan működik, bár némi megkötést jelent, hogy csak balra forgatva képes működni, illetve hogy ez irányban is maximum csak 90 fokos elforgatást támogat.



Csatlakozz!

- tartozékok
- navigációs rendszerek
- kártyafüggetlen készülékek
- személyes ügyfélszolgálat
- egyedi és exkluzív telefonok



Pólus Center › Fortuna park › az Office Depot mellett

telenormTM
mindenhol

SONY ERICSSON K770i

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU

> KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

IGAZÁN KIVÁLÓ, MINDENNAPI HASZNÁLATRA SZÁNT
MODELLEL RUKKOLTAK ELŐ A SONY ERICSSON MÉRNÖKEI.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	105x47x14 mm / 95 gramm
Akkumulátor	930 mAh Li-Pol
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 10 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262144
Kijelző mérete	28x38 mm
Belső memória / bővíthetőség	16 MB / Memory Stick Micro
Plusz tartozékok	sztereó headset, USB-kábel
Ár	45990 Ft (T-Mobile előfizetés)
Info	www.sonyericsson.hu



ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>jó</i>
Kijelző:	<i>kiváló</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>jó</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>

⇒ A K7-es széria már egy jó ideje erősíti a japán-svéd gyártó termépalettáját. Érzésem szerint a középkategória felső szegmensét célozzák meg vele, és eddig nem hibáztak. Emlékezzünk csak vissza a még mai szemmel is kellemes paraméterekkel rendelkező K700i-re vagy a fotózás terén nagyot robbantó K750i-re! Mindkettő a maga idejében kiváló modell volt, és a K770i nem hoz rájuk szűgyent.

Design

A Sony Ericsson tervezőinek bizonyára nehéz dolguk volt, hiszen bele kellett valahogy ezt a típus is illeszteni a márka imázsába, viszont a felhasználóknak is kellett valami újat, különlegeset adni. Ezért olyan ismerős szemből a telefon, és emiatt marad tátva a szájunk, amikor megfordítjuk. Általánosságban véve a K770i nagyon jó minőségű házat kapott, ropogás maximum

akkor csalható elő, ha rágurulunk az autónkkal. Ezt nyilván nem fogjuk megtenni, nincs is az embernek szíve meggyilkolni egy ilyen szép és formás mobilt. Mert bizony szép, arányos méreteivel könnyen el tudom képzelni egy 30 éves menedzser és egy 20 éves egyetemista kezében is. Vékony, de mégsem próbál meg a legvékonyabb lenni. Szép, de nem akar a legszebb lenni. Tény, hogy hiányzik belőle az extravagancia, de szerintem ez egyáltalán nem baj. Gombjai szélesek, kellően méretesek, és remek érzés nyomogatni őket. Hasonlóan jó a navigációs gomb is, amely szerencsére nem joystick. Kijelzője egy QVGA-felbontású LCD-panel, de manapság minden gyártó ilyen tesz a legtöbb telefonba. Tetszett még továbbá az oldalán végigfutó ezüst csik, viszont az oldalsó gombok túlságosan vékonyak, nehezebb őket kezelni, ráadásul ez egy Cyber-shot, tehát fotózásra kihegyezett modell esetében hát-

rány. A hátlapja ugyanakkor maga a kifinomult tökéletesség. Meglepően sok alkotóelem került most ide, hiszen van itt egy Sony Ericsson felirat, egy logó és hangszórórács, tükrök, vaku, egy hatalmas lencsevédő retesz és két kis LED. Mégis, annyira jól néznek ki így együtt, hogy in-

Telefonkönyv

Most is a már jól ismert Sony Ericsson logikájú és felépítésű menürendszer köszön vissza ránk. Ez számomra pozitívum, mert még annak idején az Ericsson T20 és T65 menübe szerettem bele, és szerencsére azóta csak pozitív irányba fejlődött a szoftver. A készülék telefonkönyve 1000 névjegyet és összesen 2500 darab telefonszámot tud eltárolni. Nem sorolnám most fel, hogy hányféle adatot írhatunk be egy ilyen névjegyhez, viszont a születésnapot el lehet menteni a naptárba is – ez ritkaságszámba megy manapság.



A T650 apró gombjaihoz képest ez az új elrendezés egyértelműen előnyösebb, és az ujjbegyünk sem fájdul meg tőle.



Nemcsak szép fotókat készít a 3,2 megapixelos optika, de még remekül is néz ki a hátlapon a vaku és a fémből készült retesz mellett.



Meglehetősen ormótlanul mutat ez a rendszersatlakozó, igazán odatehetek volna egy takarólemezt a japán-svéd designerek.

kább tennem le kijelzővel lefelé fordítva az asztalra. A kamera retesze ezen felül fémből készült, amely ugyebár mindig kedvelt alkotóeleme egy műszaki cikknek, félrehúzásakor pedig felvillan az oldalsó két LED. Rugózása egyébként erős, de mivel teljesen sima a felülete, emiatt nem mindig olyan könnyű félretolni.

Üzenetek

A kényelmes gépeléshez szerencsére megfelelő partner a billentyűzet, de a szoftver sem késik. Az üzenetszerkesztő átlagos funkciókkal rendelkezik, de például ki tudunk benne jelölni kisebb részleteket, és azok kivághatóak és másolhatóak lesznek. E-mail-kliense POP3- és IMAP4-protokollokat támogat, ezen felül a hitelesített SMTP-szerverektől sem jön zavarba. Többet nem is várunk el tőle. Szintén az üzenetek alatt találunk egy RSS-hírolvasót, ez sem újdonság a Sony Ericssont használók számára.

Szervezőfunkciók

A szervező menüpont alatt rengeteg kisebb-nagyobb alkalmazás bújkál meg, többek között a Java-programok is, amelyekből egy képmanipuláló (FaceWrap) és a telefon kamerájának funkcióit ismertető (Photo Mate) applet van gyárilag feltelepítve. Naptára havi, heti és napi nézetrel is rendelkezik, és találkozókat tudunk benne elmenteni. Ezekhez persze saját magunk írhatunk be tárgyat, riasztást

Multimédia

Nem szabad elfelejteni, hogy ez nem Walkman, hanem Cyber-shot mobil. Emiatt korlátozottak a zenelejátszó képességei, és csak egy átlagos headset jár a készülékhez. Maga a lejátszó szoftver egyébként nem rossz, de nem olyan látványos, mint a Walkman modellekben lévő, és nincs benne MegaBass. Ettől függetlenül simán lehet MP3-lejátszónak is használni a telefont, hiszen az akksi kivétele nélkül is hozzáférhető a Memory Stick Micro-foglalat, amelybe gyárilag egy 256 MB-os kártya már bevacolta magát. Ezzel kapcsolatban az egyetlen problémám az volt, hogy a kártyát maximum Rotring ceruzával lehet kipiszkálni, annyira nincs rajta fogás.

vagy akár szöveges megjegyzést is. Sosem érttem, hogy miért, de külön alkalmazás készült a feladatok, azaz a teendőink számára. Itt gyakorlatilag egy egyszerű, emlékeztetővel ellátott szöveget menthetünk el. Van még továbbá stopper, időzítő, jegyzetomb, alapműveletes szá-

mológép és kódmemória is. Végtül a sort a Fény névvel ellátott menüpont zárja, ahol a kamera vakuját lehet bekapcsolni, így kvázi zseblámpaként használni a K770-et, és még az S.O.S.-t is képes morzekóddal levillogni a telefon.

Kamera

3,2 megapixelos kamerája hozza a tőle elvárható szintet. Szép fotókat csinál, remek makrókat is sikerült vele készítenem, de persze nem vágja földhöz a drágább 5 megapixelos mobilokat. Nem is kell neki, a K770i-ben pont az a nagyszerű, hogy tökéletes mérete van a mindennapi használathoz, de alkalomadtán szép képeket is tudunk vele készíteni. Külön tetszett, hogy kameramódban a billentyűkön bekapcsolnak a másodlagos funkciók, így sokkal kényelmesebben aktiválható például a makromód vagy a vaku. Extra, hogy változtatható a fénymérés, de sajnos a zárhangot nem lehet kikapcsolni. Videót is csak 176x144 pixeles méretben tud rögzíteni a telefon, és az is nagyon gyenge minőségű.



JELLEMZŐK	
SONY ERICSSON K770i	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus-csengőhang	72
MP3-csengőhang	●
Profilok	●
Hangtárcsázás	●
Kihangosítás	●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS	●
MMS	●
Csoportos SMS	●
Hosszú SMS	●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	○
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	●
Java	●
Beépített játék	2
Hangvezérlés	○
Dokumentumnéző	○
Adatkommunikáció	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk	○
RSS	○
GPRS	●
EDGE	○
UMTS (3G)	●
HSDPA	○
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	2048x1536 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	MPEG-4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, M4A, AAC, AAC+, eAAC+
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ●
Extra	
TrackID	
VÉLEMÉNY	
Nagyon jó telefon a K770i, de sajnos a gyártó mindössze új bőrbé bújtatta jól ismert T650i modelljét.	
PRO és KONTRA	
	Szép külső, jó minőség és remek funkciók, TrackID.
	Gyenge videofelvétel, vékony oldalsó gombok.

NOKIA 5610 XPRESSMUSIC

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: NOKIA, STEIERLEIN PÉTER

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	99,5x48,5x17 mm / 111 gramm
Akkumulátor	900 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	320 óra / 6 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 16 millió
Kijelző mérete	33,5x44,7 mm
Belső memória / bővíthetőség	20 MB / microSD
Plusz tartozékok	sztereó headset, microUSB-kábel
Ár	86280 Ft
Info	www.nokia.hu

TÖBB FRONTON TÁMAD A NOKIA, MOST PÉLDÁUL A SONY ERICSSON WALKMAN SZÉRIÁJA ELLEN INDÍTOTT KOMOLY OFFENZÍVÁT.

➔ Pár éve még nagytítóval kellett vadászni azokra a mobiltelefonokra, amelyekkel kényelmesen ki lehetett váltani egy MP3-lejátszót. Azóta rengeteget fejlődtek a készülékek, és leginkább a Sony Ericsson Walkman szériája tarolt a piacon. A többi gyártó megpróbálta felvenni a kesztyűt, de összességében a Walkman logó még mind a mai napig egyet jelent a mobiltelefonos zenehallgatással. Itt van viszont a finnek XpressMusic szériája, amely egyre meggyőzőbben cseng az emberek számára.

Szépen csúszik

Az 5610 slider designt kapott, de nemcsak emiatt lehet szeretni. Mondhatnánk úgy is, hogy nagyon kukacoskodónak kell lenni ahhoz, hogy egyáltalán találjunk valamit a külsejében, amibe bele lehet kötni. Slider mechanikája remekül működik, a hátlapja pedig kellemesen puha anyagból készült, gyengén szerelt műanyagot még véletlenül

Szervezőfunkciók

Ilyen tekintetben a szokásos S40-es menürendszer által nyújtott alkalmazásokról tudunk beszélni. Rosszat nem lehet mondani a telefon naptáráról, amelyben emlékeztető, tárgyalás, hívás, születésnap és feljegyzés témák vannak. Kiemelném még a számológépet, amely már régóta tudományos funkciókkal is rendelkezik. Extra Java-alkalmazásokból ebbe a modellbe egy mértékesség-átváltó, Opera Mini, világóra, Nokia Sensor, WidSet telepítő és Yahoo! kereső került.

sem találunk sehoh. A kijelzőjén sem spórolt a Nokia, QVGA-felbontású, 16 millió színű aktív mátrix LCD-panel van az 5610-ben. Két dolog van, amelybe egy kicsit bele lehet kötni: az oldalsó hangerőgomb és a kamera exponáló billentyűje, illetve az előlap ujjlenyomattól fénylő anyaga. A két gomb esetében csak a nehezen érzékelhető nyomáspont zavaró, viszont az előlap zsírosodását egyik telefonnál sem szeretjük. Szerencsére a foltokat könnyen lehet törölni, úgyhogy ez a hátrányos tulajdonság senkit se riasszon el a készülék megvásárlásától. A billentyűzete egyébként méretes gombokból áll, amelyek szintén kicsit csillognak az ujjlenyomatoktól, de ettől függetlenül remekül lehet velük gépelni. Nem túl szerencsés továbbá, hogy a microSD-memóriakártya foglalatja csak az akkumulátor kivétele után lesz hozzáférhető, de legalább a Nokia 512 MB helyett 1 GB-os kártyát csomagol a magyar piacra készült változat mellé.

Névjegyzék, üzenetkezelés

A gyártó európai weboldalán most végre azt is leírták, hogy a készülék telefonkönyve 3 telefonszám és egy szöveges jegyzet elmentése esetén 2000 névjegyet képes eltárolni. Értelemszerűen, ha más adatokat írunk be az adott névhez, akkor változhat a tárcapacitás, mindenesetre ez az adat így önmagában teljesen rendben van. A naptárra egyébként 3000 időpontos kapacitást írnak, feltehetően ez a korlát sem fog soha senkit zavarni. Egyébiránt a telefonkönyv egy az egyben ugyanaz, mint a többi S40-es menüvel megszépített telefonnál, rengeteg adatot menthetünk a névjegyekhez és a csoportos törlés,



SIM-kártyaműveletek, illetve kijelölés sem ismeretlen fogalom az 5610 számára. Annyi plusz van ebben a típusban, hogy a 3G és a másodlagos kamera meglétének köszönhetően videóhívást is lehet kezdeményezni. Megmondom őszintén, hogy én nem ismerek olyat, aki a kipróbálás után többször is használta ezt a szolgáltatást.

Az üzenetek menüpont alatt a szokásos SMS-szerkesztő és e-mailkliens lapul. A telefon attól függően, hogy menet közben milyen fájl vagy extratartalmat csatolunk az üzenethez, átvált MMS-re.

Finn Walkman

Minden kétséget kizáróan az 5610 legnagyobb erőnye a zenelejátszó képessége. Ezt kihasználandó a dobozban kapunk egy 2,5 mm-es csatlakozóval ellátott kábelt, amelynek egyik végét a készülékbe dugjuk, másik végén pedig egy csipesz, hívásfogadó gomb és egy 3,5 mm-es csatlakozó található. Tehát van lehetőség rögtön a saját, jól bevált fülesünkkel használni a telefont – ezt

ÉRTÉKELÉS

Design:	jó
Kijelző:	kiváló
Adatátvitel:	jó
Multimédia:	kiváló
Felszereltség:	jó



Sajnos a microSD-kártya csak az akksi eltávolítása után fog kijönni, ezért érdemes bele jó nagy kapacitását vásárolnunk.



Jó minőségű fotót és átlagos videóit készít a 3,2 megapixeles kamera. Egy zenemobilnál ez igazán öröndetes tény.



Még szokni kell a microUSB látványát, de a hátlap levételére szolgáló kis gombot se kapja ám meg minden finn mobil.

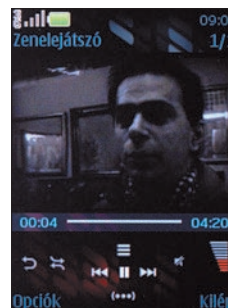
meg is kell tennünk, mert a mellékelt headset gyenge darab. Hardveroldaról a kijelző alatti, oldalirányba elcsúsztatható gombot kell kiemelni. Balra tolva megjelenik a zenelejátszó, jobbra tolva visszatérünk az alapképernyőre, megint jobbra tolva pedig a rádió jelenik meg. Mindezt izléses animáció kíséri, és szinte minden helyzetben gyorsan működik.

Az MP3-lejátszó egyébként a megszokott módon működik. Van benne saját zenetárunk, amelyről egységesen lehet különféle adatokat lekérni (számok mennyisége, szabad hely, videók száma, utolsó frissítés), illetve számlistákat is létre lehet hozni. Listázhatunk mindezek mellett előadók, albumok, műfajok alapján, és külön menüpontot kaptak a videók is. A lejátszás a navigációs gombbal vezérelhető, és a szoftver mindent tud, amit ma elvárhatunk tőle. Egy valami hiányzik, amely a Walkman telefonokban benne van, ez pedig a TrackID-funkció. Kíváncsi leszek, hogy a Nokia mikor épít be hasonlót az XpressMusic telefonokba.

Külön dicséretet érdemel az FM-rádió is, mivel automata állomás keresővel és RDS-sel egyaránt ellátják. Erre ritkán hajlandóak a finnek, ebből is látszik, hogy mennyire odatették magukat most a tervezésnél.

Kamera

Kamera tekintetében sem kell szégyenkeznie az 5610-nek, hiszen egy 3,2 megapixel felbontású, autofókuszos optikát kapott. A képminősége bőven jobb az átlagnál, és még egy dupla LED-es vaku is társul hozzá. Videót VGA-felbontásban képes rögzíteni a készülék, ez igazán szép teljesítmény, kevés telefon tud ilyet még mostanság is, a videók sebessége viszont csak 15 képkocka/másodperc.



JELLEMZŐK

NOKIA 5610

Híváskezelés

Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●

Telefonkönyv

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

Üzenetek

SMS	●
MMS	●
Csoportos SMS	●
Hosszú SMS	●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●

Komfortfunkciók

Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	4
Hangvezérlés	●
Dokumentumnéző	○

Adatkommunikáció

WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	● / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	○
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2048x1536 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 640x480
Lejátszható videoformátumok	H.263, H.264, MP4
Lejátszható zenei formátumok	AAC, AAC+, eAAC+, MP3, MP4, WMA, AMR
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	● / ●

Extra

○

VÉLEMÉNY

Kétségtelenül egy egyszerű telefon hoztak létre a Nokianál. Az 5610 XpressMusicot bátran ajánlom mindenkinek, aki zenét akar hallgatni a mobilján.

PRO és KONTRA

- Remek zenei képességek, jó kamera és szép külső.
- Ujjlenyomatos kijelző és gombok, nehezen cserélhető memóriakártya, gyenge headset.

SAMSUNG G800

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > SANDOR@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: SAMSUNG, STEIERLEIN PÉTER

NO, IGEN, AMI A FEJLETT TÁVOL-KELETI ORSZÁGOKBAN MÁR VAGY FÉL ÉVTIZEDE TELJESEN ÁTLAGOS KÉPESSÉGE EGY GYÁRTÓ MOBILFOTÓZÁSRA SZÁNT CSÚCSMODELLJÉNEK, AZ NAPJAINKRA VÉGRE „LEVÁNSZORGOTT” IDE HOZZÁNK, EURÓPÁBA IS: A SAMSUNG G800-AS AZ ELSŐ OLYAN MOBIL, AMELYBEN MINDEN BENNE VAN, AMI EGY NORMÁLIS KOMPAKT KAMERÁBAN ÉVEK ÓTA.



NÉVJEGY

Méret / Tömeg	101x51,1x18,8 mm / 134 gramm
Akkumulátor	1000 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	270 óra / 510 perc
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 262144
Kijelző mérete	2,4"
Belső memória / bővíthetőség	160 MB / microSD
Plusztartozékok	sztereó headset
Ár	6990 Ft (T-Mobile előfizetés)
Info	www.samsungmobile.hu

ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>jó</i>
Kijelző:	<i>kiváló</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>kiváló</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>

➔ **Merthogy ez a készülék az első optikai zoommal rendelkező mobiltelefon, amely valódi vakut és 5 megapixeles felbontást is magáénak tudhat – lássuk, vajon ez a modell már képes lehet-e ténylegesen és végérvényesen kiváltani egy ultrakompakt digitális fényképezőgépet?**

Közeleli jövő, távoli kelet

Persze mindig mindennel ez van, ha technológiáról van szó (ha mobilról, akkor meg pláne): nagyjából addigra fut be a japán vagy koreai trendek után cammogó kontinensünkre egy-egy nagyobb újítás, mire ott kint már éppen ráuntak a felhasználók.

Még emlékszem, milyen csodálkozva bámultuk az egyik első CeBIT-en, amelyen ott lehettem, az akkor elképzelhetetlennek tűnő 5-6 megapixeles felbontású, optikai zoomos Samsung telefonokat egy vitrinben. Vitrinben ugye, mert ezeket csak mutatoba, nyálcsorgatónak hozták, hiszen kizárólag a saját piacukra készültek. Pedig ez bizony

már sok-sok évvel ezelőtt volt. Akkoriban nálunk még éppen csak a VGA-korszakból kezdtek kimászni az első komolyabb fotós mobilok. Mostanra – hogy ott kint ki tudja, hol is tartanak már – végre hozzánk is befutott ez a fejlettségi szint. A Samsung G800-as végre kapott normális vakut, optikai zoomot és egy elég komoly 5 megás felbontást is.

Megtévesztő

Küllemét tekintve megint csak egy olyan készülék került a kezünkbe, amely tipikus esete a „felöled kamera” kialakításnak. A hátlap – sőt igazából az egész készülék – egy az egyben egy kis fényképezőgép benyomását kelti. Mindenütt ezüstös felületek, a legtöbb helyen valódi fémből, vastag, igen masszív készülékház, amely tömegre is közelebb van a kamerához, mint a mobilokhoz. Merthogy az oldalak ugyan elég tartós, fémhatású műanyagból készültek, a készülékház számos része igenis fémből van.

A gép hátsó része pedig gyakorlatilag mindenkit simán megtéveszt, hiszen pont olyan, mint egy Samsung fotómasina. Hatalmas retesz mögül kerül elő az objektív és a valódi xenon vaku. Ami szépen eltűnt a Cyber-shot modellekről, az itt jelen van: az igen masszív (ráadásul fém) retesz tökéletes védelmet biztosít a lencsének, és természetesen elcsúsztatáskor azonnal aktiválja a képrög-zítő funkciót.

A jó megjelenés és az igényes anyagminőség érzete tovább erősödik bennünk, ahogyan felcsúsztatjuk finoman a fedlapot, az ugyanis olyan mechanikát kapott, amely példaértékű. Könnyen nyílik, de mégsem lötyög, és nagyon finoman mozdul a mechanika – vélhetően itt is fémből van minden odabent. Szintén fémes a nyitás után előkerülő számbillentyűzet, amely semmilyen kitéremkedést nem produkál, a sík lapon jelennek



Piros pont – apró piros pötty jelzi a könnyen kikapintható, határozott ellenállású, kettős nyomáspontú exponáló gombot, amely az autofókuszot is kezeli.



All in – nem hiányzik semmi, ami egy kompakt kamerán is megtalálható: a valódi xenon vaku és az 5 megapixeles lencse mellett az optikai zoom is jelen van!



Sötétség – kissé érthetetlen, de sajnos a teljes navigációs gombsor kivilágítatlan marad aktivitás esetén is, mindössze a híváskezelő gombok világítanak.



Védjegy – amint azt a koreai gyártó termékeinél már megszokhattuk, teljesen fedett minden kimeneti nyílás (kártyafoglat, töltő- és headsetaljzat).

meg a számok kissé – lássuk be – „motorolásan”. Az ötlet nem egyedi, de kivitelezése nem hagy maga után kívánnivalót, roppant határozott nyomáspontú, remekül kezelhető gombsorról van szó. Ez azonban egyáltalán nem igaz a felcsúszó rész alján elhelyezkedő funkciógombokra. Itt is minden remek egészen addig, amíg el nem kezdjük vaksötétben használni a készüléket. Ilyenkor ugyanis fény derül (vagyishogy épp hogy nem derül) a készülék egy teljességgel érthetetlen hiányosságára: a billentyűk egész egyszerűen nem kaptak háttérvilágítást. Mindössze a felvevő és elutasító gombok világítanak, a többi navigáló egység nem – a dolog nagyon zavaró, különösen, hogy fotózásakor is használnánk ezeket a gombokat.

Belső

A menüszervezet – megint csak érthetetlen okokból – visszaesést mutat, hiszen nem kapta meg a G600-asban bemutatkozott, remek új Samsung struktúrát. Ily módon minden a szokásos benne, az összes alapfunkció, amely egy normál készüléktől is elvárható, némi extrával. A leginkább említésre méltó ilyen opció a dokumentumnéző alkalmazás, amely bár egy másik szoftver, mint korábban, ezúttal is pontosan ugyanazt produkálja, mint a már fellemegetett kistestvérben látott verzió: első osz-



Optikai zoom

No, csodát azért itt sem várhatunk. Oké, tényleg van optikai zoom, amely össze sem hasonlítható azzal a legtöbb – számomra mind a mai napig megkérdőjelezhető létjogosultságú – közelítő funkcióval, amelyet digitális zoomnak nevezünk. Ez utóbbi megoldás ugyanis teljességgel értelmetlen, csupán a képbe nagyít bele úgy, hogy teljesen szétroncsolja a minőséget – használhatatlan. Ezzel szemben az optikai zoom ugyebár egy lencserendszer, amelyet parányi szervomotorok mozgatnak. Na, itt már van némi probléma, ugyanis ezek a kis motorok olyan hangosak, hogy videókészítésnél kifejezetten zavaróan behallatszanak a felvételbe.

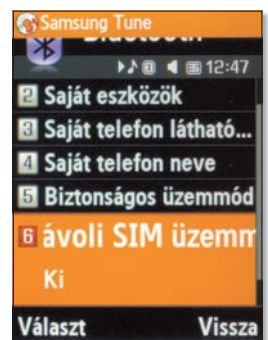
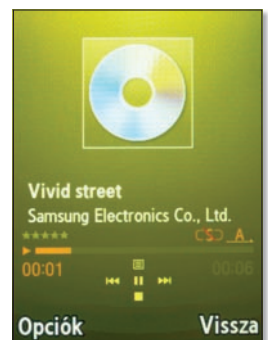
A Samsung G800 esetében természetesen nem a hagyományos kialakítású zoomrendszerrel beszélünk, ugyanis egy speciális, súlylyesztett kialakítású megoldást használt a gyártó, amelyet számos extravékony Sony kameránál is láthattunk már. Erre utal az „inner zoom” felirat is az objektív alatt. A speciális kialakítás lényege, hogy annak érdekében, hogy ne kelljen kiemelkednie a hátlapból a mozgó lencserendszernek, némi tükrözés segítségével azt függőlegesen helyezték el a készülékházban. Mindez remekül hangzik, de azért a valóságban itt is az a helyzet, mint úgy általában az ultrakompakt digitális fényképezőgépeknél, vagyis hogy optikai képstabilizátor nélkül nagyon nehéz hatékonyan használni egy 3-szoros zoomobjektívet. Amikor kiengedjük a lencsét, akkor azok lényegesen érzékenyebben reagálnak minden mozdulatunkra. Sokszor még a minimális kézremegéstől is eléggé bemozdulnak a felvételek. Leginkább úgy használható hatékonyan a funkció, ha valahová letámasztjuk a kezünket. Rádásul az autofókusz valamiért a teljes kizoomolásnál egyszerűen nem képes normálisan eltalálni a fókuszot.

Óriási csalódás a videorögzítés is: itt nincs mellébeszélés, a gyártó egyértelműen visszalépett a jóval olcsóbb és visszafogottabb modellhez (G600) képest, ugyanis ez a típus már nem képes VGA-méretben, csupán 320x240 pixelben mozgóképet rögzíteni! Teljességgel érthetetlen...

tályú Word-megjelenítő, amely szinte bármilyen bonyolult dokumentum megjelenítésére képes (még hozzá roppant gyorsan és élvezhető minőségben!), illetve egy teljesen használhatatlan Excel-kezelő, amelyben még a legegyszerűbb táblázatok is totál széthullanak. Ez a dokumentumkezelő egyébként

PDF-fájlokkal is megbirkózik, és ezeket is meglepő gyorsasággal, illetve hatékonysággal kezeli. Nem okostelefonról lévén szó, persze kizárólag nézegetni tudunk mindent, szerkeszteni nem.

További meglepetés – bár jómagam személy szerint egyáltalán nem hiányolom –, hogy semmiféle játék nem került az újdonságba. Talán



JELLEMZŐK

SAMSUNG G800

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	●/●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	●/●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / MMS	●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	●/●
Számológép / valutaátváltó	●/●
Tennivalólista / jegyzet	●/●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	●/●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	●
Java / beépített játékok	●/○
Hangvezérlés	●
Dokumentumnéző	●
Adatkommunikáció	
WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk / RSS	○/●
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0/●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	5 megapixel / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 320x240
Lejátszható videóformátumok	MP4, 3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+, e-AAC+, WMA
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	●/●
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

A Samsung G800 egy remek irányvonal, de azt hiszem, még bőven van hová fejlődnie. Ebben ráadásul az a legszebb, hogy még saját kistestvérétől is tanulhatna ezt-azt – mondjuk mozgóképrögzítés tekintetében. Ennek ellenére egy nagyon igényes és minőségi mobilt tisztelhetünk személyében, amelyet még így is az átlagot jócskán felülmúló fotóképességek jellemeznek.

PRO és KONTRA

+ Masszív készülékház, igényes kialakítás, xenon vaku, optikai zoom, új fotómenü, kiváló hangminőség.

- Kissé robusztus kialakítás (nehéz és vastag is), gyatra mozgóképkalkuláció, a fénymérő automatika gyakran hibázik (sok a bemozdult kép).

Hangzás

Mindenképp említést érdemel, hogy a korábbi Samsung modellektől megörökölt zenelejátszó alkalmazással elindított zenék valami egészen elképesztő tisztasággal és megrendítő hangerővel szólnak meg a G800-asból. Ez azért meglepő, mert ez a telefon nem kifejezetten zenemobil, viszont látszik, hogy a cég kihasználta a fém készülékház adta lehetőségeket, és nagyon komoly hangszórókkal látta el a G800-ast – ezek a hangszórók egyébként a beszélgetéseink kihangosításánál is remek szolgálatot tesznek. Mindez nem mondható el viszont a tartozék headsetről, amely a fent említett képességekhez a lehető legkevésbé sem méltó, végtelenül egyszerű darab nem éppen kimagasló hangzásvilággal.

úgy érezte a gyártó, hogy egy ilyen komoly multimédiás mobilhoz kissé már méltatlan lenne egy Paris Hilton gyémántkereső játék. Persze, aki mégis ilyesmire vágya, annak még mindig ott a Java-kompatibilitás biztosította letöltési lehetőség, amely révén számos „szórakoztató” program felvarázsolható a telefonra.

Maga a menü sajnos nem igazán szabható testre, viszont az országonkénti aktív háttérkép most is jelen van – bár a kishazánkban megjelenő parlamentkép, azt hiszem, egyre kevésbé tekinthető kellemes látványnak, hiszen tartozzon bármelyik politikai táborba is a felhasználó, az elmúlt 15 év inkább csak aláasta, mint erősítette bennünk az ominózus épület iránti szeretetet.

A lényeg

De lássuk akkor a készülék legfontosabb multimédiás területét, a képkalkulációt! Azt hiszem, a cikk elején felsorolt zengzetes szolgáltatáskínálat joggal adott okot az igen nagy elvárásokra – különösen, hogy előző havi számunkban a G800-as „előfutára”, a G600-as összehasonlító tesztünkben már elég jól szerepelt. Sajnos, ha ebből a szemszögből vizsgáljuk a koreai újdonság teljesítményét, akkor az mindenképp okot ad némi csalódottságra. Mert azt kell mondanom: annak ellenére, amit sok helyen

olvasok róla, egyáltalán nem nyomja le a jelenlegi mezőnyt totálisan. Sőt megkockáztatom, hogy itt-ott még a G600 is jobb képet hozott, mint ez a modell. A képminőség persze elég korrekt ideális fényviszonyok mellett – különösen közeli témák esetén (itt talán tényleg pályázhat az első helyre a készülék).



Azonban a fénymérés automata módban valami rettenetes. Emiatt nagyon érzékeny a készülék a bemozdulásokra, és így hiába a komoly xenon vaku, gyenge fényviszonyok között tulajdonképpen csak álló témákat tu-

dunk ideális minőségben fotózni. Azokat persze tényleg elég komoly élességben, de sajnos a legtöbb fotótéma – különösen este – azért mégiscsak mozgó. Igaz az is, hogyha játszunk kicsit a beállításokkal, akkor sokat lehet javítani a képminőségben, de ezzel kapcsolatban még mindig az a meglátásom, hogy az átlag felhasználó nem nagyon fog elkezdni ISO-t meg minden mást állítgatni, amikorr – mondjuk – azt kell hirtelen megörökíteni, hogy egy partin valakit ruhástól bevágnak a mendencébe.

Az egészben az a leglehangozóbb, hogy mindez vélhetően valami szoftveres hiba lehet, mert közvetlen az exponálás előtt – amit az autofókusz befog – egy sokkal élesebb, kontrasztosabb kép kerül a kijelzőre, mint amilyen utána megjel-

nik elkészült fotóként. A G800 annak ellenére, hogy nem örökölte meg az új alapmenüt, a fotózási funkcióban egy teljesen új kezelőfelületet mutat fel. A vízszintes elrendezésben fent futó sávon jelennek meg a különböző beállítási lehetőségek, illetve a navigációs gombot benyomva azonnal egy gyorsmenübe kerülünk, ahol a vakut, az időzítőt, az ikonokat, illetve a makromódot kapcsolhatjuk ki-be. Ez utóbbi funkció egyébként igen jó a készülékben, kelő távolságból a képesség lényegesen jobb az átlagosnál. Ami az egyéb opciókat illeti, abban azért nem szenved hiányt a készülék, nagyjából a G600-as vonalat hozza, azaz itt is vannak effektek, környezeti profilok (napfény, felhős, lámpa, fluoreszkáló, automata) és persze ISO-állítási lehetőség is, amely azonban a többi hasonló készülékkel ellentétben az 50-es értéktől mindössze a 400-ig jut el a sok csúcsgépben már megtalálható 800-as maximum helyett.

Valódi csengések

50 Cent

- Hustler's Ambition TM3JR083
- Straight To The Bank TM3JR089
- Touch The Sky TM3JR093
- Amy Winehouse TM3JR069
- Love Is A Losing Game TM3JR095
- Amy Winehouse TM3JR130
- You Know I'm No Good (Ghostface (UK version)) TM3JR097
- André Rieu - Adagio TM3JR002
- Andrea Bocelli TM3JR002
- Because We Believe Angels and Airwaves TM3JR102
- Everything's Magic TM3JR102

Ashanti

- Hey Baby (After The Club) TM3JR103
- Boyz II Men - It's The Same Old Song TM3JR014
- Boyz II Men TM3JR019
- Mercy Mercy Me (The Ecology) TM3JR016
- Thank you TM3JR021
- Brian McKnight Feat. Boyz II Men - Let it snow TM3JR131
- Chingy - Fly Like Me (Chorus) TM3JR132
- Elisa - Dancing TM3JR133
- Elisa (Album Version) TM3JR022
- Ja Rule - Body TM3JR023
- Ja Rule - Uh-Ohhh!! TM3JR024
- Juanes - A Dios Le Pido TM3JR033
- Juanes - La Camisa Negra TM3JR072
- Juanes & Nelly Furtado - Fotografía TM3JR049
- Juanes feat. Taboo of Black Eyed P. - La paga TM3JR049

Kanye West

- Homecoming (Coldplay Chorus) TM3JR135
- I Wonder (Chorus) TM3JR111
- The Glory TM3JR112
- LL Cool J Feat. Boyz II Men - Hey lover TM3JR073
- Nicole Scherzinger - Supervillein (Rescue Me) TM3JR113
- Nicole Scherzinger - Whatever U Like TM3JR051
- Paul Van Dyk - Haunted (Chorus) TM3JR115
- Paul van Dyk feat Jessica Sutter - White Lies TM3JR120

Rihanna

- Breakin' Dishes TM3JR117
- Don't Stop The Music TM3JR118
- Shut Up and Drive TM3JR121
- Umbrella TM3JR123
- Soulja Boy Tell'em - Crank That (Soulja Boy) [Travis Barker Remix] TM3JR125

The Killers

- Everything will be alright TM3JR057
- On top TM3JR062
- Read My Mind TM3JR063
- Sam's Town TM3JR064
- Smile like you mean it TM3JR065
- Timbaland feat. One Republic - Apologize (feat. Onerepublic) TM3JR134

Vanessa Carlton

- Heroes Thieves TM3JR127
- Nolita Fairytale TM3JR128
- Young Buck - Bonafide Hustler (1. 50 Cent) TM3JR129

L'amourSMS

Már fényképet is feltölthetsz!

Regisztráld magad a megújult L'amour Társkeresőben!

Küldd el SMS-ben a **TMREG** szót a **1781-re!**

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas száma, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is feltöltheti majd!

A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkereső csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeldíjon történik!

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitásit tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-888-as alapdíjas számról! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogató készüléked!

SZÖRF

Színes háttérképek

Grid of colorful Christmas-themed background images with codes:

- Merry Christmas: TM2GB001, TM2GB002, TM2GB293, TM2GB296
- Scenic: TM2GB538, TM2GB539, TM2GB518, TM2GF153
- Animals: TM2GF242, TM2GK004, TM2GK001, TM2GK009
- People: TM2GK011, TM2GK021, TM2GK034, TM2GK035
- Cartoon: TM2GM005, TM2GM006, TM2GM008, TM2GM011

Szexi háttérképek

csak 480FT!

Grid of sexy-themed background images with codes:

- TM3HF413, TM3HF414, TM3HF416, TM3HF418
- TM3HF419, TM3HF420, TM3HF421, TM3HF423
- TM3HF425, TM3HF421, TM3HF428, TM3HF430
- TM3HF431, TM3HF433, TM3HF435, TM3HF436
- TM3HF438, TM3HF439, TM3HF440, TM3HF441
- TM3HF442, TM3HF444, TM3HF445, TM3HF441

Mobil videók

Grid of mobile video thumbnails with codes:

- TM3NF674, TM3NF675, TM3NF677, TM3NF678
- TM3NF680, TM3NF681, TM3NF683, TM3NF687

Polifónikus csengések

- Alexsession Ft Blue P - Fotografía TM2CE313
- Andrea Bocelli - Bellissime Stelle TM2CP000
- Andrea Bocelli - Hermosas Estrellas TM2CP002
- Armand Van Helden - I want your soul TM2CE348
- Axwell - I found you TM2CE320
- Berecki Zoltán-Szinétár Dóra - Fény TM2CE270
- Chemical Brothers - The salmon dance TM2CE338
- Craig David - Hot stuff TM2CE358
- Hooligans - Rajtad múlt TM2CE339
- Illés együttes - Oh, kisleány TM2CE257

Irgy Hónaljmirigy

- Tik vagytok parasztok TM2CE322
- Jack Rokka ft Betty Boo - Take off TM2CE365
- Juanes Nelly Furtado - Fotografía TM2CP062
- Justin Timberlake - Lovestoned TM2CE360
- Karl Wolf - Africa TM2CE316
- Kispál és a Borz - Ha az életben TM2CE329
- Korda György - Lady N TM2CE260
- Majka - Boom chicka wah wah TM2CE330
- Máté Péter - Egyszer véget ér TM2CE333
- Mika - Big girl TM2CE349
- Nelly Furtado - Do it TM2CE325
- Omega - Gyöngyhajú lány TM2CE266
- R.I.O. - R.I.O. TM2CE335
- Republic - Szállj el kismadár TM2CE267
- Roisin Murphy - Overpowered TM2CE336
- Rómeó és Júlia - Szívből szeretni TM2CE337

Rúza Magdolna

- Most élsz TM2CB734

Tankcsapda

- Mennyország turistá TM2CE332
- Tiesto - Break my fall TM2CE342
- Tóth Vera - Mondd miért pont 6 TM2CE278

Mobil játékok

Promotional graphics for mobile games:

- All the Penguin: TM3LJ076
- Agent Hugo: TM3LJ077
- Chess: TM3LJ078

Fogadott emeldíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint útszerve a legújabb tartalmakat. Poli csengések, színes háttérképek heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom, valódi csengések, mobil játékok, mobil videók: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Szexi háttérképek: heti 2 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek. Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP JATEK2). A lemondás alapdíjas. További információért hívj a 06-1-422-3490-ot! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételevel hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kit. Az elektronikus adatait problémáért, a hálózati esetleges hibáért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

Csak válaszd ki,
mit szeretnél letölteni
és küldd a kódját a

1792-re!

MOTOROLA V9

> SZERZŐ: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: MOTOROLA, STEIERLEIN PÉTER

EZÚTTAL AZ ULTRAVÉkony MOBILTELEFON-DESIGNT ÚTJÁRA INDÍTÓ MOTOROLA EGYIK LEGÚJABB PENGÉJÉT VESSZÜK GÓRCSSÓ ALÁ.

Immár több mint 3 esztendő telt el azóta, hogy a Motorola piacra dobta első pengemobilját, a RAZR V3-at, amelyből azóta már több mint 100 millió példány talált gazdára. A most bemutatandó RAZR2 V9 a híres előd nyomdokaiiba szeretne lépni. Hogy sikerül-e neki? Idővel mindenképpen kiderül!

Az amerikai gyártó 2007 tavaszának végén lebbentette fel a fátylat a második generációs RAZR készülékekről. A triumvirátus első tagját, a Motorola V8-at már volt szerencsénk tesztelni, a Motorola V9-cel ebben a cikkben foglalkozunk, a CDMA szabványú Motorola V9m tesztelését pedig inkább a tengerentúli kollégákra hagyjuk.

Design

A Motorola V9 szinte teljes egészében fekete borítást kapott, ez ugyebár inkább a férfi vásárlóknak kedvez, de szinte biztosra vehető, hogy a későbbiekben egyéb színváltozatokban is elérhető lesz a készülék. A sötét és komor hangulatot egyébként olyan apró, ezüstös alkatrészek törik meg, mint az oldalsó gombok, a fényesen csillogó „zsánér” vagy a hátlapon található Motorola logó. A legfrissebb divatirányzatnak megfelelően a hátsó szekció gumiszerű, puha műanyag bevonatot kapott, de megjegyzendő, hogy a könnyen levehető hátlap alapanyaga rozsdamentes acél. Az oldalsó éleken nagyon apró bemélyedéseket fedezhetünk fel, amelyeknek köszönhetően a telefon nem csúszik a tenyerünkben. A fedlap kemény és csillogó műanyagból készült, amely szépnek szép ugyan, de szokás szerint nagyon könnyen összemaszatolódik.

Ha az asztalon egymás mellé helyezünk egy V8-as és egy V9-es Motorolát, bizony igen nehéz megkülönböztetni őket egymástól. A legfontosabb különbség talán, hogy a magasabb típusjelzésű variáns 1,4 milliméterrel vastagabb kistesójánál, azonban még így is 0,6 milliméterrel vékonyabb, mint az eredeti Motorola V3 penge. A telefon tömege sajnos jelentősen megnőtt, így a 125 grammos készülék már alaposan le tudja húzni zsebünket.

Belsősegék

Amíg külső tekintetben nem sok különbség fedezhető fel a két testvérmodell között, addig a belbecs jelentősen eltérő. Érdekes módon az egyszerűbb modell, a V8 épül az újabb, Linux-alapú MotoMagix platformra, a fejlettebb változat pedig a nem éppen friss fejlesztésnek számító Synergy OS-re építkezik. Erre a kényeszerű lépésre állítólag azért volt szükség, mert jelenlegi állapotában a MotoMagix még nem támogatja az UMTS/HSDPA-s adatátvitelt.

A működési sebességre egyébként egyetlen rossz szavunk sem lehet, a reakcióidő teljesen minimális, ellenben a menürendszer külsőre ugyanúgy néz ki, mint egy néhány évvel ezelőtti Motorolán. Ikonos és listás megjelenítést választhatunk, mindkét esetben egyszerre maximum kilenc elem látható a kijelzőn, és az ikonok animáltak.

Adatátvitel, memória

A Motorola V8 nem kevés kritikát kapott azzal kapcsolatban, hogy a vezeték nélküli adatátviteli technológiák közül csak a GPRS-t és az EDGE-et támogatja. Nos, a Motorola V9-nek e tekintetben már nincs semmi szégyenkeznivalója, hiszen az említett két technológián



kívül az UMTS-t és a HSDPA-t is támogatja, így módon maximum 3,6 Mbit/s-os letöltési sebességet biztosítva a felhasználóknak. Az persze túl szép lenne, ha esetleg WiFi is lenne a pengében, de az A2DP-profil is támogató Bluetooth 2.0-ról és az USB 2.0-ról szerencsére nem kell lemondanunk.

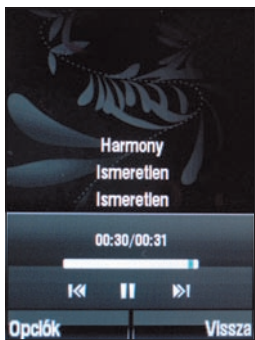
A belső memória a V8-tól eltérően nem 420 MB, illetve 2 GB, hanem csak 50 MB, de szerencsére bővíthető. Kár, hogy a microSD-

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	103x53x13,3 mm / 125 gramm
Akkumulátor	950 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	260 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	320x240 / 262000
Kijelző mérete	45x34 mm
Belső memória / bővíthetőség	50 MB / microSD
Plusztartozékok	adatkábel, CD
Ár	109900 Ft
Info	www.motobolt.hu



Manapság nem sok olyan kagylómobil van a piacon, amely ilyen gigantikus méretű, nagy felbontású és ráadásul részben érintésérzékeny külső kijelzővel dicsekedhet.



Unalmas perceinkben, mondjuk, éppen a buszon zötykölődve jó szolgálatot tehet az MP3- és AAC-formátumokat támogató, háttérben is működő zenelejátszó – sztereó FM-rádió viszont sajnos nincs.

ÉRTÉKELÉS

Design:	<i>kiváló</i>
Kijelző:	<i>jó</i>
Adatátvitel:	<i>kiváló</i>
Multimédia:	<i>jó</i>
Felszereltség:	<i>jó</i>



A telefon alsó élén olyan „hűtőrácsot” fedezhetünk fel, amely leginkább a BMW-k híres veséjéhez hasonlítható, alatta viszont természetesen nem hűtő, hanem egy hangszóró lakozik.



A beépített fényérzékelővel ellátott, két színű gumicsíkokkal tagolt billentyűzet egyetlen gombbal rendelkezik többel, mint a V8 – a háttérvilágítás fehér színű.



A bal oldali élén a hangerőállító gombok és a fedett microUSB-csatlakozó között kapott helyet az úgynevezett „smart” gomb, amelynek funkciója az adott helyzettől függően mindig más lehet.

memóriakártyákat fogadó slot nem valamelyik oldaléle, hanem a hátlap alá került, így egy kicsit macerásabb a kártyacsere.

Szolgáltatások

A naptár egyértelműen a Motorola V9 erősségei közé tartozik, lévén, hogy nem kevesebb mint tizenhat különböző eseménykategóriát támogat, amelyek mindegyike külön kis grafikát kapott. A heti/havi nézetes naptáralkalmazás bejegyzései egy gombnyomásra akár ki is nyomtathatóak bluetooth-on keresztül.

A telefonon több ébresztés is definiálható: az ébresztések saját névvel, időponttal, hanggal és hangerővel láthatóak el. A közös SMS/MMS-szerkesztő nulláról számolja felfelé a karaktereket, és magyar nyelvű iTAP-pal segíti a gyors adatbevitelt, de ezen kívül természetesen e-mailek és hangüzenetek is küldhetőek/fogadhatóak a telefonnal. Említést érdemel továbbá az ezer férőhelyes telefonkönyv, a Yahoo! Go és az Opera 8 webböngésző.

Kamera

A Motorola V9 Achilles-sarka egyértelműen a fedlap felső részébe szerelt digitálisfényképezőgép-modul. Képességeiről már az is sokat elárul, hogy az optika nemcsak az elhúzható lencsevédőt, de még a LED-segédfényt is nélkülözi maga mellől. A védtelen frontlencse mögött egy 2 millió képpon-

Dupla kijelző

A külső kijelzőről csak jót tudok mondani. A RAZR2 modelleknél alkalmazott külső LCD-k sokkal többre hivatottak, mint az átlagos kiegészítő kijelzők.

A hagyományos idő- és hívófélkijelzésen túl akár SMS-olvasásra, valamint a zenelejátszó és a kamerakép megjelenítésére is tökéletesen alkalmas. A TFT-panel alsó 6 milliméteres sávja érintésérzékeny, így ezen a részen három virtuális gombot láthatunk. Amint megérintjük valamelyik gombot, a készülék vibrátorja megrezzen, ily módon visszajelzést biztosítva számunkra. A 2 colos képátlójú display egyébként QVGA-felbontású és 262 ezer színárnyalatú csakúgy, mint belül elhelyezett társa, de ez utóbbi már 2,2 colos méretű. Belül egyébként bőven van hely a kijelző körül, így akár egy 2,4 colos példányt is tehettek volna ide. A személyre szabhatóságról témabeállítások, saját háttérképek és választható kijelzővédők gondoskodnak.

tot számláló CMOS-szenzor teljesít szolgáltatást, amelynek képminősége három fokozatban állítható, de még a legjobb beállításban lőtt felvételek sem túl jó minőségűek. A fejlesztők jobban tették volna, ha egy legalább 3 megapixeles kamerát tettek volna a V9-be, és 2007-ben ugyebár az autofókusz- és makrofunkcióról sem kellett volna megfélekedni.

Nem meglepő módon videofelvevőként sem brillíroznak a készülék: a 3GP-formátumú videók felbontása maximum 176x144 pixel. Az elkészült felvételek egyébként bluetooth-on és MMS-en keresztül továbbíthatóak, ezen kívül pedig akár saját blogunkba is azonnal feltölthetőek.



JELLEMZŐK



MOTOROLA V9

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●
Telefonkönyv	
Kapacitás	1000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / MMS	● / ●
Csoportos / hosszú SMS	● / ●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép / Valutaátváltó	● / ●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java / beépített játék	● / 2
Hangvezérlés	●
Dokumentumnéző	○
Adatkommunikáció	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
Push-to-talk / RSS	○ / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	●
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ○
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videoformátumok	3GP, MPEG-4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	○ / ○
Extra	
CrystalTalk	

VÉLEMÉNY

A Motorola V9 azoknak készült, akik a V8-asból hiányolták a gyors adatátvitelt (3G/HSDPA), és a nagyméretű integrált memória helyett inkább a microSD-bővíthetőséggel szimpatizálnak. Kár, hogy a kamerára nem igazán figyeltek oda a fejlesztők.

PRO és KONTRA

-  Jó minőség, remek kijelzők, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, Bluetooth 2.0 (A2DP), USB 2.0, bővíthetőség, gyors működés.
-  Nincs FM-rádió és 3,5 mm-es csatlakozó, a kamera nem autofókuszos, hiányzik a LED-vaku, alacsony videofelbontás.

NOKIA 5310

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: STEIERLEIN PÉTER

A FIATALOS KÜLSEJŰ NOKIA 5310-ES MEGJELENÉSE MIATT BIZTOSAN LESZŰKÍTI A CÉLKÖZÖNSÉGET. ELSŐSORBAN AZONBAN – KORTÓL FÜGGETLENŰL – A ZENEKEDVELŐ FELHASZNÁLÓKNAK SZERETNE ALTERNATÍVÁT NYÚJTANI A KÖZÉPÁRAS KATEGÓRIÁBAN.

☞ **Régóta bosszant, hogy külön kell cipelnem a mobilomat és az MP3-lejátszóm:**

egyiket az egyik zsebemben, másikat a másikban. Amikor csörög a mobil, elveszek a kábelrengetegben, amíg kiszedem a füllemből a lejátszó fűleszt, és előkotrom a headsetjét. Bár ez nem az első próbálkozás zenelejátszóként is funkcionáló mobil gyártására, az 5310-es mégis egyedülálló a maga nemében.

Karcsú és divatos

A kék és piros színben piacra kerülő elegáns készülék letisztult vonalaival olyan darab, amelyre bátran lehet büszke tulajdonosa. A kijelző bal oldalán található zenelejátszó gombokból már az első pillanatban kiderül, hogy nem hétköznapi mobil van dolgunk. A matt sötétszürke műanyagból készült tok komolytárgyat úgyesen ellensúlyozza a kijelző két oldalán futó színes sáv, valamint a hátlapon az egyedi, „pettyezett” minta, amelyen a gyártó neve szintén színesben jelenik meg. Amikor az anyagról beszélünk, a műanyag a szó legpozitívabb értelmében értendő, mivel az anyagminőség egyenesen csodálatra méltó csakúgy, mint a pontos illesztések és a tökéletes esztétikai összhatás. A borítás egyébként – bár a gyártó erről nem tesz említést – karcállóknak tűnik. A hátlapon található pöttyös mintára azonban érdemes vigyázni, mert ez egy idő után elkezd kopni. Ez úgy tűnik, elkerülhetetlen, mivel a készüléket mindig a hátlapjára tesszük le. Tehát érdekes módon, amíg a tok többi része hibátlanul mondható, addig a hátlap mintázata a használat során elkerülhetetlenül sérül. Ezen még kicsit dolgoznia kell a gyártónak.



A töltő csatlakozója a bal oldalon kapott helyet, amíg a miniUSB, a kikapcsoló gomb és újításként a fülhallgató bemenete is a készülék tetején helyezkedik el. A hangerőszabályozó gombok a jobb oldalon lapulnak a síkban, de a kamera sajnos nem kapott külön gyorsgombot. A lencse a hátlapon helyezkedik el,

szintén szépen belesimulva a tökéletesen egységes vonalvezetésbe. A háttérvilágítás egészen halványan fehér színű, ez nagyon elegáns összehatást kelt, ráadásul a szemnek is kellemes.

A 2 colos, 240x320 pixeles, 16 millió szín megjelenítésére képes kijelzőt ellátta a gyártó egy védőréteggel. Ennek köszönhetően vibráló színeket és kontrasztos, éles képet produkál az 5310-es. Mindemlétt a TFT-kijelző erős napfényben is látható marad, amely a védőréteg elsődleges funkciója. Ennek ellenére érdemes megkeresni a megfelelő szöveget, amikor a legjobban olvashatók az információk.

A billentyűzet gyakorlatias kialakítása miatt gyerekjáték használni. Ez igaz az üzenetek írására csakis, mint az összes többi funkció elérésére.

Ez a mobil újfajta akkumulátort kapott (BL-4C), amelynek hála nemcsak a beszélgetési idő lett hosszabb, de a zenelejátszó használata is így nyer értelmet. A gyártó tájékoztatása szerint feltöltött akksi mellett 20 órán keresztül élvezhetjük kedvenc számainkat. Nálam ez a gyakorlatban picit több mint 17 óra volt, amely egész jó eredmény, mivel közben a készüléket telefonálásra is használtam. Amikor pedig lemerült, körülbelül másfél óra alatt teljesen fel is töltődött az akksi.

A SIM slotja alatt van a microSD, amely a gyári csomagban megtalálható. A 30 MB-os felhasználói memória így egészen 4 GB-osra növelhető, bár a gyártótól csak 2 GB-os kártyát kapunk a készülékhez. Az 5310-es doboza több meglepetést is tartogat még a vásárlóknak. Az egyik ezek közül a miniUSB-s kábel, amelynek nagyon örültem, mivel a sajátomat az ilyen döntő pillanatokban soha nem találom. A gyártó szerint a készülék támogatja a 2.0-s szabványt, ez igaz is, de az adatátvitel ilyen módja közepes

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	103,8x44,7x9,9 mm / 71 gramm
Akkumulátor	860 mAh Li-Ion
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 5,2 óra
Kijelző: felbontás / szín	240x320 / 16 millió
Kijelző mérete	31,5x41,5 mm
Belső memória / bővíthetőség	30 MB / microSD
Plusztartozékok	2 GB microSD, sztereó fülhallgató, miniUSB-kábel, telepítő CD
Ár	86280 Ft
Info	www.nokia.hu



A Galéria menüpontban megnézhetjük az összes, a telefonon és a memóriakártyán található fájlt, köztük a készített fotókat és a feldolgozott zenéket is.



A Gyűjtemény alatt található Installer segítségével különböző – általában használatos – widgeteket is letölthetünk.

ÉRTÉKELÉS

Design:	jó
Kijelző:	kiváló
Adatátvitel:	jó
Multimédia:	jó
Felszereltség:	jó



A gyártó egyik leghasznosabb újítása, hogy a fülhallgató bemenete rendhagyó módon a készülék tetején kapott helyet. A használat így akkor is kényelmes, ha a mobil éppen a zsebünkben pihen.



A két megapixel, 8-szoros digitális zoommal felszerelt kamera lencséje tökéletesen belesimul a hátlapba.



A készülék bal oldalán található, szépen kidolgozott gyorsgombok segítségével bárki számára könnyen és egyszerűen kezelhető a zenelejátszó.

sebességűnek bizonyult. Ennek alternatívájaként kapunk még bluetooth-t, erre semmi rosszat nem tudok mondani, de ennek ellenére én így is az USB-t részesítem előnyben.

Ott repül a kismadár...

A két megapixel kamera – mondjuk úgy – elfogadható. Ha figyelembe vesszük, hogy az 5310-es remélhetőleg nem lesz igazán drága készülék, ez a kamera elegendő. Emellett az sem elhanyagolható, hogy az XpressMusic egyik tagjaként ez a mobil sokkal inkább a hangzásra fókuszál, mint bármely más funkcióra. Nappali fényben egészen jó fotókat lehet vele készíteni. Félhomályban erőteljesen csökken a teljesítmény, illetve nem elhanyagolható, hogy a készülék nehezen követi le a mozgásokat, így sokkal jobb eredmény érhető el, ha szépen beállítjuk a fotózandó témát, majd megfontoltan megörökítjük. Így elkerülhető a homályos foltok elmentése az utókornak, amelyekről aztán pár hónap múlva már a kép készítője sem fogja tudni, hogy mit is akart lefotózni valójában. A képminőséget érdemes mindig „ki-

Zene füleimnek

Az 5310-es minden apró részlete a zenehallgatásra koncentrál. Kezdvé a zenelejátszó finoman gravírozott gombjaival, amelyek praktikus módon a kijelző bal oldalán kaptak helyet, hogy kéznél legyenek akkor is, ha a mobil a zsebünkben vagy a táskánk mélyén pihen. Aztán ott van az a zseniális tervezői megoldás, hogy a fülhallgató bemenete a készülék tetején kapott helyet. Ennek gyakorlati haszna abban rejlik, hogy amikor a mobilt a zsebembe csúsztatva hallgattam a zenét, akkor a füles csatlakozója kényelmesen elfért anélkül, hogy zavart volna a mozgásban. Ez olyanra igaz, hogy könnyedén tornáztam, főztem és kocogtam vele. Ehhez persze hozzájárult az is, hogy 9,9 mm-es „vastagsága” egy MP3-lejátszóéval vetekszik. A gyári szetthez tartozó HS-45-ös sztereó füles talán az egyetlen gyenge pontja az összképnek. Bár nem kifejezetten rossz, de valószínűleg a fiók mélyén fog pihenni, mivel legtöbbször lecserélik majd egy olyan darabra, amely sokkal inkább élvezhető a készülék nyújtotta zenei élmény, legyen az MP3 vagy rádió. A zene mind a fülhallgatón, mind a hangszórókon keresztül nagyon szépen szól. Ezek a készülék hátulján találhatóak, de igazi sztereohangzásról nem beszélhetünk, mivel ehhez túl gyengék, és nagyon közel ülnek egymáshoz. Ez azonban a felhasználói élményt nem csorbítja, pusztán szakmai kötözködés.

valóra” állítani, így kihozhatjuk a maximumot a masinából. A 8-szoros digitális zoom egy laikus számára jól csengő marketing-szöveg lehet, de ennek használata nagyjából semmit sem ér, hiszen erőteljes képromplással jár, ráadásul ugyanezt számítógépen is megoldhatjuk a már átmásolt fényképekkel. Természetesen emellett adottak a megszokott effektek, az önkioldó és a sorozatfotók készítésére hivatott mód is, amellyel gyors egymásutánban

három kép készíthető változatlan beállításokkal. A saját fotók igazából a telefon kijelzőjén mutatnak a legjobban; kinagyítva kicsit szemcsések, így leginkább egyedi háttérképek készítésére ajánlom a kamerát. Emellett képes videó felvételre is két felbontásban. Hosszának csupán az adott memória szabhat határt, igény szerint választhatunk, hogy milyen hosszú „filmet” szeretnénk forgatni. A fotózás mellett azonban mással is elűthetjük unalmas perceinket. Három beépített játék közül lehet választani, vagy ha ezek már nem nyújtanak elég izgalmat, akkor le is tölthetünk újakat.



JELLEMZŐK

NOKIA 5310	
Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	64 / ●
Profilok	●
Hangtárcsázás / kihangosítás	● / ●
Telefonkönyv	
Kapacitás	2000
Extrabejegyzések (cégnév, e-mail stb.)	●
Dallam / fénykép hozzárendelése	● / ●
Csoportok	●
Üzenetek	
SMS / MMS	● / ●
Csoportos / hosszú SMS	● / ●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●
Komfortfunkciók	
Naptár: havi / heti nézet	● / ●
Számológép	●
Valutaátváltó	●
Tennivalólista	●
Jegyzet	●
Ébresztő / kikapcsolt készüléknél	● / ●
Diktafon	●
Dallamszerkesztő	○
Java	●
Beépített játék	3
Hangvezérlés	●
Dokumentumnéző	●
Adatkommunikáció	
WAP / HTML-böngésző	● / ●
Push-to-talk / RSS	● / ○
GPRS	●
EDGE	●
UMTS (3G)	●
HSDPA	○
Infra	○
USB	●
Bluetooth / A2DP	2.0 / ●
Multimédia	
Kamera felbontása / AF	1600x1200 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 176x144
Lejátszható videóformátumok	3GPP (H.263), H.264/AVC, MPEG-4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, MIDI, AAC, eAAC+, WMA
Képszerkesztő	○
FM-rádió / RDS	● / ●
Extra	
	○

VÉLEMÉNY

Az 5310-esnek a kategóriájában nemigen akad versenytársa. Kiváló készülék azoknak, akik zenelejátszó mobiltelefonra vágyanak, de nem szempont, hogy a készülék okostelefon is legyen, és nem akarnak százezreket fizetni egy csúcskategóriás modellért. Designja miatt első sorban a fiatalok szívébe fogja belopni magát, de valójában korhatárra való tekintet nélkül megvásárolható.

PRO és KONTRA

-  Minőségi anyagok, szép kijelző, könnyű kezelhetőség.
-  Kamera, fülhallgató.



SAMSUNG F700

> SZÖVEG: SÁNDOR GERGELY > SANDOR@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: SAMSUNG, STEIERLEIN PÉTER

AMIKOR AZ ELSŐ HÍREK FELRÖPPENTEK A KOREAI VÁLLALAT LEGÚJABB ÉRINTÉSVEZÉRELT KÉSZÜLÉKÉRŐL, AKKOR SZINTE MINDENKI AZ APPLE ELSŐ MOBILJÁNAK KLÓNJAKÉNT, ELLENFELEKÉNT EMLEGETTE.

A dolog már akkor is sántított kicsit, s az alábbiakban végképp fény derül rá, hogy az apró hasonlóságok dacára erről szó sincs.

Nem vitás persze, hogy első blikkre látszik némi párhuzam a meglepetést illetően a két készülék között, de tényleg csak elsőre.

Küllemre (sem!)

Ugyanis, aki fogott már iPhone-t a kezében, annak azonnal feltűnik, hogy még a fizikai paraméterek is egész másként alakulnak a két készülék esetében. Az Apple telefonja legalább egy jó centivel szélesebb és hosszabb is, ugyanakkor jóval vékonyabb a koreai újdonságnál. Arról már nem is szólva, hogy a készülék Vodafone logója mellett (a koreai újdonság ugyanis egyelőre kizárólag a piros szolgáltató karácsonyi „ajándéka” lesz) ott virít egy parányi előlapi kamera. Ez ugye rögtön két nagy különbségre is rámutat. Egyrészt, hogy a Samsung modellje 3G-kompatibilis, másrészt pedig, hogy ezen belül képes a videotelefonálásra is.

QWERTY – de minek?

A legszámottevőbb különbség pedig, hogy – bár az előlap az egyetlen főgombbal és a teljes egészében kézzel (érintéssel) vezérelhető kialakítással valóban Amerika első számú mobiltelefonjára

hazaj – az F700-as vastagsága nagy meglepetést is rejt: egy teljes fizikai QWERTY-billentyűzetet! Az, hogy van teljes billentyűzet, az oké, de sajnos ennek mi, túlfajlett karakterisztikájú magyar ajkúak nem sok hasznát látjuk. Merthogy a magyar menü ellenére ékezetes karaktereinket nemhogy fizikailag nem jelöli a billentyűzet, de bizony még virtuálisan is komoly feladat elővár-

zsolni azokat. Egyrészt az „ö”, „ü” és egyéb alapbetűink csupán a szimbólumok között beszórva lehetők fel, másrészt pedig az állandóan problémás „ű” betűt például még ott sem sikerült megtalálnom. Külön extra, hogy az egyébként egész korrekt, magyarra állítható virtuális billentyűzetet ugyancsak nem jelenik meg ilyen karakter – a készülék magyarításának nagy rejtélye ez számomra...

A másik nagy csalódás, hogy a teljes értékű gombsornak még akkor is csak kurtítva vehetjük hasznát, ha beérjük a kényelmes angol kiosztással. Merthogy amennyire örömteli volt, hogy van Word-megjelenítő, legalább ennyire fájó, hogy a megjelenített dokumentumok nem szerkeszthetők. No persze, erre az iPhone sem képes, de ott legalább nem is helyezi ezt kilátásba egy teljes fizikai gombozás.

Ugyancsak kellemes meglepetés volt első nekifutásra, hogy a fájlkezelő menüpont az egyéb fájlok mappájába mentett Excel-táblázatokat is képesnek bizonyult megjeleníteni. Másodikra azonban sajnos kiderült, hogy ez a funkció teljességgel használhatatlan, ugyanis még egy nagyon alapvető táblázat is teljességgel szét hullik megnyitásakor. Ez egy kicsit azért is meglepő, mert ezzel szemben a fent említett Word-fájlok még bonyolultabb tartalmuk ellenére is tökéletesen megjelentek, azokon némi belenagyítással minden tökéletesen olvasható volt az eredeti betűszín és forma mellett.

Bármily fájó is tehát, a Samsung kihagyta azt a ziccert, hogy egy teljesen érintésvezérelt kialakítással és QWERTY-gombozással egyaránt ellátott készüléket üzleti felhasználók száma-

NÉVJEGY

Méret / Tömeg
104x50x16,4 mm / 139 gramm

Akkumulátor
1000 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő
300 óra / 4,5 óra

Kijelző: felbontás / szín
240x440 / 262144

Kijelző mérete
3,2 inch

Belső memória / bővíthetőség
150 MB / microSD

Plusztartozékok
headset, adatkábel, CD

Ár
89970 Ft (VitaMAX)

Info
www.samsungmobile.hu



ÉRTÉKELÉS

Design: *kiváló*

Kijelző: *kiváló*

Adatátvitel: *kiváló*

Multimédia: *jó*

Felszereltség: *közepes*





Annak ellenére, hogy nem kifejezetten okostelefon az F700-as, rendelkezik teljes QWERTY-gombsorral, de sajnos magyar kiosztásnak nyoma sincs.



Tökéletes megoldás a véletlenszerű kijelzőaktiválások ellen a virtuális billentyűzár mellett a teljes fizikai zárolási lehetőség.



A szintén oldalt lévő exponáló gomb természetesen kettős nyomáspontú, amely egyértelművé teszi, hogy a fotós extrák közt szerepel az autofókusz-funkció is.

ra is alternatívává tegyen. S mivel ugye nem nyílt operációs rendszerű okostelefonról beszélünk, ez a hiba felhasználói oldalról utólag sem korrigálható – igazán kár érte.

Menükép

Az új rendszer persze a szokványos Samsung menüktől teljesen eltérő kialakítást is hozott magával. Még hozzá egy egész jó megjelenésű, a készülék karakteréhez és alapvetően elég elegáns megjelenéséhez tökéletesen illő alapmenüvel van dolgunk, de ne szaladjunk még ennyire előre, lássuk a kezdetektől a dolgokat! Az alapképernyőn a hatalmas felületnek hála rengeteg extra megjelenik. A felső szekcióban a szolgáltatási felirat felett négy, egymástól kelendő távolságban lévő alapikon fogad minket. No, itt megint akadt egy érdekes momentum. A négyből három a híváslistát, a normál mobilbillentyűzet virtuális mását, illetve magát a főmenüt varázsolja elé. A negyedikről viszont soha nem derült ki, hogy miért is felel, mert azt bizony nem sikerült életre keltetni. Hiába tapicskoltam ingerülten egyre keményebben, nem reagált. Később azt gondoltam, hogy a parányi hangszóróábra az éppen aktuális profil jelzőikonja, de ahogy azt állítottam, az csak a némánál került áthúzásra, míg az akkumulátorkapacitás kijelzője mellett viszont megtaláltam ezt a funkciót egy apró jelzés képében, amely viszont azonnal átalakult annak megfelelően, hogy éppen melyik profilt aktiváltam. Elképzelhető, hogy ez a pont a profilváltásért felelne, de sajnos nem

Multitouch v.s. Croix

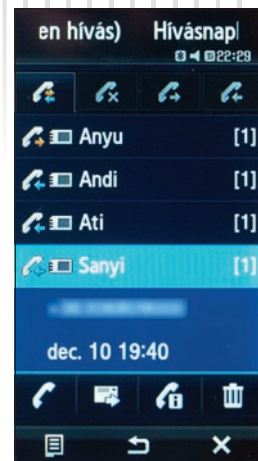
Nos, amint az látható, a 3G, a QWERTY és tulajdonképpen a videorögzítésre is képes 3,2 megapixeles főkamera, valamint a kisebb előlapi képrögzítő miatt az F700 jócskán erősebbnek tűnik a vele szembeállított Apple gépnél. Mégis, talán az egyik leglényegesebb ponton nagyon csúnyán alulmarad. Ez természetesen a kijelző, ahol az még csak a jéghegy csúcsa, hogy felbontásban, színben és fizikai méretben is szépen elmarad a koreai display. Az igazi különbség természetesen a Multitouch rendszerben mutatkozik, amelyet (talán nem is olyan nagy túlzással) mérföldkőként emlegetnek a mobilkészülékek fejlődéstörténetében. A Samsung által oly komolyan beharangozott, Croix névre keresztelt érintőkijelző-rendszer a nyomába sem ér a Multitouch-nak. Kezdeném azzal, hogy több ujj egyidejű tapogatására nem képes reagálni. Aztán, ami ennél lényegesen nagyobb gond, hogy bár a nagy főikonokat nem lehet elvéteni, a kijelző széleire szorult aprókat simán – itt már valahogy nem érzékel rendesen a megjelenítő. Így kezelhetőség tekintetében mindössze két komolyabb pozitívumot említhetünk meg: egyrészt a rezgéses visszajelzést, amelyben az LG Viewty még mindig verhetetlen, másrészt pedig a kijelzőforgás elképesztő sebességét. No, ebben mindenképp etalon az F700, nem látunk olyasmit, mint egy-két finn mobilnál, hogy az elforgatást követően még másodpercekig semmit sem tudunk kezdeni a géppel, mert nem váltott a display.

Sajnos sokkal kevésbé az a görgetés terén. Merthogy görgetni ugyan lehet – sőt kell is – az F700-at, viszont ez megint csak elég sutára sikeredett funkció a készülékben. A gördülés többnyire elég gyors, de a kiválasztás már sok esetben jár pontatlanságokkal, különösen olyankor, amikor egy lista végén vagyunk, mert ilyenkor már gyakran az alsó ikonsorra is rányomhatunk kiválasztáskor.

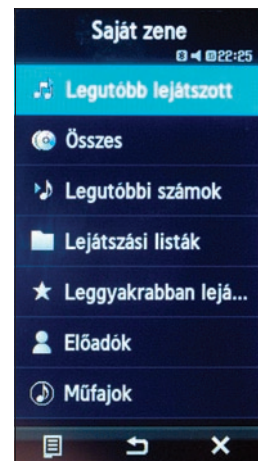
kapott aktív felületet – ilyet sem nagyon láttunk még.

Ami viszont nagyon szimpatikus volt, az a kijelző alsó szekciója. Itt csupán a napot is jelző pontos dátum került feltüntetésre középen nagyon apró betűvel, illetve valamivel nagyobb al az idő a sarokban. Ebben persze még nincs semmi extra, viszont ha megérintjük a dátumot, akkor kicsiben, de még tökéletesen olvashatóan, finoman felugrik a naptár havi nézetének villámképe. Ide nyomva ugyan azonnal be is léphe-

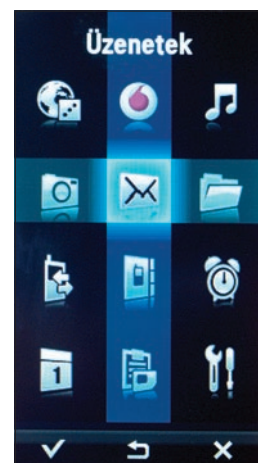
tünk e menüpontba, de rengetegszer előfordul, hogy éppen csak rápillantani szeretnénk, ilyen esetekre tökéletes megoldás ez, és nagyon jól használható is. Ha viszont inkább az időt látnánk szívesebben nagyban, akkor e naptárat egy ujjmozdulattal „kitolhatjuk” oldalra, hogy átadja helyét a hatalmas méretű időjelzésnek – ilyenkor ez jön elő a gyorsérintésre. Két pont van még a frontfelületen, amelyről nem esett szó. Az egyik a kijelző közepén aktiváláskor néhány pillanatra felsejlő kis négy-



A telefonkönyvben és a híváslistában egyaránt jelen van a görgetési lehetőség, amely egyértelműen az iPhone-t idézi.



A zenelejátszó maga a tökély, kezelése teljes mértékben kihasználja az érintésvezérlés nyújtotta extra lehetőségeket.



A főmenü megjelenése lenyűgöző: a függőleges és a vízszintes sáv metszéspontja mutatja az éppen kijelölt ikont.

JELLEMZŐK

SAMSUNG F700

Híváskezelés

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

Telefonkönyv

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

Üzenetek

SMS / MMS	●/●
Csoportos / hosszú SMS	●/●
Prediktív bevitel	●
E-mail-kliens	●

Komfortfunkciók

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

Adatkommunikáció

WAP / HTML-böngésző	●/●
Push-to-talk / RSS	○/○
GPRS / EDGE	●/●
UMTS (3G) / HSDPA	●/●
Infra / USB	○/●
Bluetooth / A2DP	2.0/●

Multimédia

Kamera felbontása / AF	2048x1536 / ●
Videó hossza / felbontása	korlátlan / 320x240
Lejátszható videoformátumok	H.264, H.263, MPEG-4
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, AAC+
Képszerkesztő	●
FM-rádió / RDS	○/○

Extra

QWERTY-billentyűzet

VÉLEMÉNY

A Samsung F700 egy igazi remek ötlet, amely nem a megfelelő módon valósult meg. Kiforrotlansága ellenére az irány mindenképpen jó. Komolyabb érzékenységi szenzorokkal, átdolgozott szövegbeviteli funkciókkal, illetve esetleg némi Office-lehetőséggel – azt hiszem – komoly jövő állhat még előtte. Addig azonban csak a heveny e-mailezéssel beéror, trendi megjelenésű és menüküllemű, zenehallgatást fontosnak, a fotózást pedig kevésbé annak tartó felhasználók egy viszonylag szűk rétegének merném ajánlani...

PRO és KONTRA

+ Mutató megjelenés, látványos menü, érdekes kezelhetőség, hatalmas kijelző, zseniális zenelejátszó, remek Word-megjelenítő, QWERTY-gombozás.

- Gyenge érzékenységu az érintőkijelző, használhatatlan a szövegbevitel (magyarul), nincs Word-szerkesztési lehetőség, széthulló Excel-táblák, méltatlan képrögzítő.



Ugyancsak az Apple mobilját idézi az érintőkijelző alatti egyetlen, középső navigációs gomb, amely természetesen ezúttal is a főmenüt varázsolja elélnk.



A 3,2 megapixeles állókép-felbontású, némi mozgóképrögzítésre is képes kamerát ezúttal nem védi semmiféle burkolat az esetleges fizikai behatásoktól.



A készülék tetején található különböző nyílások (headset, töltő stb.) olyan „samsungosan” le vannak fedve, amely egyszerre esztétikus és praktikus is.

zet, illetve a display alatti egyetlen gomb az előlapon. Mindkét billentyű azonnal egy gyorsmenübe dob minket, amely a négy (telefon, üzenetek, zenelejátszó és per-sze a jó öreg netelérés) gyorsbillentyűt és egy közepen elhelyezkedő főmenügombot nyújt, amely utóbbinak a kijelző felső szek-ciójában lévő közvetlen gomb miatt sok értelme ugye nincsen. A főme-nübe lépve egy nagyon kel-lemes megjelenésű ikon-s elrendezés fogad minket. Az óriási felületen a 12 ikon ké-nyelmesen, szellősen elfér, így legalább ezeket nem tudjuk el-téveszteni. Gyakorlati haszna nincs, de elképesztően jól néz ki, hogy az egyes menüpontok kijelölése egy vízszintes és egy függőleges, átlátszó halvány-kék sáv élénkebb kék metszéspontjaként jelenik meg. Ter-mészetesen egy normál kiírás-sos menü is beállítható, de ezt vélhetően senki nem használja majd, mert az ikonos főmenü a „keresztes” kijelöléssel na-gyon pazar.

Az alapvető funkciók nem hoznak újdonságokat, de nem is maradnak el semmiben az átlagtól. Az üzenetkezelés-nél a szövegbevitel kálváriáját már említettem, ezt leszámítva nemigen hagy maga után kí-vánnivalót az általános funk-ciók terén a készülék. Vaskos, részletgazdag telefonkönyv, a szokásos, minden nézettel ellátott naptár, illetve egyéb szervezőfunkciók fogadnak bennünket minden elvárható „alapextra” mellett.

Multimédia

A készülék talán legerősebb pontja a zenelejátszó, amely roppant érdekes megjelenítőt és még érdeke-sebb kezelőfelületet kapott. Úgy működik, hogy egy teljesen üres fekete felületen megjelenik a főmenü-ben is látható, egymást keresztező két kék sáv. Ebben a keresztben a függőleges tengely a hangerőt, a víz-szintes pedig magát a számot, azaz a lejátszás ide-jét jelképezi. Amennyiben hangerőt szeretnénk állítani, elegendő csak rátapintani a metszéspont által alkotott kék négyzetre, és azt fel, avagy lefelé mozgatni. Ugyanez a helyzet a „beletekeréssel”, itt is elegendő a két sáv metszéspontját jobbra-balra húzgálni az ujjunkkal. Bár az érzékelők pontatlan-sága itt is elvesz egy keveset olykor az élményből, az ötlet zseniális, és nagyon kényelmes használatot is eredményez.

Ami azonban a képalkotást illeti, itt újfent kissé vegyes kép fogad minket. A hatalmas kijelző és a kereső oldalán megjelenő tonnányi beállításjel-ző ikon nagyon átláthatóvá teszi a fotózást. Nincs probléma az opciókkal sem, hiszen az ISO-tól kezd-ve a különböző effekteken át a fehéregyensúlyig minden szokásos érték állítható. A képmínőség a cégtől kissé szokatlan módon ezúttal nem az igazi. Ez többnyire abból fakad, hogy a teljesen automata beállítású fotózásnál a rendszer kicsit elszámolja magát, és tizből nyolcszor biztosan túl hosszán hagyja nyitva az objektívet, ez természetesen súlyosan bemozdult fotókat eredményez. Némi játékkal (és kis szerencsével) azonban, ha nem is bombajó, de még éppen értékelhető fotókat is ké-szíthetünk ideális fényviszonyok mellett.

Mi az, amiben az F700 egész biztosan maga mögé utasítja az oly sokat emlegetett amerikai kultusztelefont? Nos, ez természetesen a mozgó-képkalkotás. Merthogy ezt a lehetőséget még hírből sem ismeri az iPhone (szégyenszemre ugyebár). Ezzel együtt a maximálisan 320x240-es felbon-tás a mindössze 15 kép/mp rögzítési sebességgel együtt nem túl bőkezű értékek, viszont minőség-ben lényegesen magasabb szintet hoz az F700 videorögzítője, mint az állóképkalkotó.



MOTOROLA W377

> SZÖVEG: TÓTH RITA > KÉP: MOTOROLA, STEIERLEIN PÉTER

A MOTOROLA W-SZÉRIÁJÁNAK LEGÚJABB DARABJA MÉG KARÁCSONY ELŐTT A SZOLGÁLTATÓK POLCAIRA KERÜLT. A GYÁRTÓ NEM TITKOLT SZÁNDÉKA, HOGY AZ AJÁNDÉKVÁSÁRLÁSI LÁZBAN EZ A MOBIL LEGYEN AZ EGYIK LEGNÉPSZERŰBB.

➔ Ehhez bizonyára hozzásegíti majd alacsony árfejkvése és az is, hogy a négy választható szín között van egy úbertrendi rózsaszín darab, kifejezetten hölgyek számára.

Egyszerű

A W377 egyszerű készülék. Formája a gyártó által népszerűvé vált, formabontó kagylóforma. Első ránézésre nem valami vékony, de ennek ellenére egész könnyű darabban van dolgunk. Csupott állapotban csak a tükröszerű külső kijelző, a kamera lenszéje és a gyártó logója töri meg az egységes képet. Bár hozzám sajnos nem a fent említett pink árnyalat került, mégis azonnal rájöttem, hogy női mobillal van dolgom. A külső kijelző ugyanis fénylő felületének köszönhetően tökéletesen használható tükröként, ha nincs kedvünk a táskánkban kutakodni piperetükör után. A készülék belseje az egyszerűség jegyében készült.

Nagyszerű?

A kijelző is elég egyszerű. Értem ezalatt, hogy semmi extra, sőt átlag alatti. Picike és pixeles. Persze mit is várhatnánk 128x160 pixeltől. A színek – ahhoz képest, hogy közép-kategóriás készülékről van szó – a kategóriájában megfelelőek. A kijelző miatt azonban a beépített kamera csak VGA-felbontást produkál. Ezt is inkább csak erős nappali fényben érdemes tesztelni, mert a kicsit is felhősebb időt nem nagyon szereti a W377. A kamera egyébként videó rögzítésére egyáltalán nem alkalmas és a fényképező funkció sem valami fejlett, ne keressünk hát rajta extraeffekteket vagy bonyolult beállítás lehetőségeket!

Mielőtt nekikezdtem a tesztnek, elolvastam a gyártó oldalát. A marketingközvegyben voltak igazságok

meg kedves ferdtések is. Persze ez természetes, csak érdekes volt olvasni, hogy a W377-et kifejezetten szórakozni vágyó felhasználóknak szánják. Nos, a szórakozás a mai mobilok világában egy komoly kameránál hatalmas belső – lehetőség szerint bővíthető – memóriánál és zene- vagy videofájlok jó minőségű lejátszásánál kezdődik. Bár ez a mobil egyikkel sem dicsekedhet, azért dicséretére váljon, hogy legalább megpróbálta. Ennek azonban sajnos nagymértékben gátat szab a mindösszesen 10 MB-os felhasználói memória. Csak ennyi áll rendelkezésre, ha bármit le szeretnénk tölteni, legyen az játék vagy csengőhang. Kárpótlásunkra a készülék három beépített játékkal van felvértezve, és mindemellett MP3-as csengőhangokat is képes kiadni magából.

Ahogy nézegettem a funkciókat, észrevettem, hogy az elkényeztetett felhasználó kritikus hangja szól belőlem. Éppen ezért, hogy ne csak bántsam szegényt, el kell ismernem, hogy a billentyűzet kialakítását határozott dicséret illeti. Bár esztétikailag nem az én ízlésvilágomat tükrözi, üzenetet írni vagy bármi másra használni nagyon eredményesen lehet. Ráadásul a lakkhatás miatt borszerkös hölgyek előnyben. Ha üzenet írására adjuk a fejünket, lehetőség van hosszú SMS vagy akár MMS írására is, amelyeket egyszerre több embertársunknak is elküldhetünk. A szoftver sajnos elég lassú, ez mind a menüben való lépkedéskor, mind üzenet küldése-írása közben érvényesült. A menüpontok felépítése sem volt számomra mindig teljesen logikus, de ez talán csak annak tudható be, hogy ebben mindenki preferál egy adott gyártót, amelyet megszokott, így az újdonság furának tűnhet. Ennek eredményeképpen eltartott egy ideig mire rájöttem, hogy



a készített fotókat hogyan lehet törölni, ugyanis erre külön felirattal ellátott választógomb nincsen.

A telefonkönyv 500 név tárolására képes, amely nem olyan sok, éppen határeset olyasvalaki számára, aki egyazon készülékben tárolja a céges és privát számait. Persze ez a mobil nem kifejezetten üzleti mobil, így nem hiszem, hogy bárki a W377-et választaná céges mobilnak.

NÉVJEGY



Méret / Tömeg	99x45x18,6 mm / 95 gramm
Akkumulátor	700 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	250 óra / 7,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	128x160 / 262000
Kijelző mérete	30x35 mm
Belső memória / bővíthetőség	10 MB / ○
Plusztartozékok	○
Ár	21990 Ft (Domino)
Info	www.motobolt.hu



VÉLEMÉNY

A kamera árából inkább lehetne kicsit jobb kijelzője, és készülhetett volna jobb minőségű anyagokból. Felhasználói szemmel nézve olyanoknak ideális, akik egyszerű és olcsó készülékre vágnak. Ajánlanám nagymamáknak, kishűgoknak és olyan hölgyeknek, akik nem szeretik a bonyolult mobilokat.

PRO és KONTRA

-  Alacsony árfejkvése, könnyű.
-  Kevés funkció, kijelző.



T-MOBILE WEB'N'WALK STICK

> SZÖVEG: SOMLYAI TAMÁS > SOMLYAI@TELECOMMAGAZIN.HU

KORREKT ÁRON JUTHATUNK HOZZÁ EGY SOKOLDALÚ ÉS NAGYSZERŰ ESZKÖZHÖZ, AMELLYEL BÁRHOL ELÉRHETŐ A GYORS MOBILINTERNET.

☞ **Sosem tartottam túlzottan hasznosnak a szolgáltatók által forgalmazott, laptopba dugható adatkártyákat. Alapvetően azzal nem voltam kibékülve, hogy sok – főleg kisméretű – gépben nincs PC-kártyafoglalat, vagy valami újabb típus van, például ExpressCard.**

További hátrányuk, hogy asztali számítógépen végképp használhatatlanok, hiszen ott még kisebb eséllyel találkozunk PCMCIA-foglalattal. USB-t viszont minden gépbe raknak a gyártók, és végre van is eszköz, amely ezt kihasználja. Az USB-s pendrive kinézetű T-Mobile web'n'walk Stick jelenleg bruttó 39980 Ft-ba kerül egyéves előfizetéssel és 24960 Ft-ba kétévessel. Az egyéves hűségnyilatkozat esetén még olcsóbban is kijöhetnek, amennyiben Net 8 GB vagy Net 5 GB adatátviteli csomagra is előfizetünk, mert így 4980 Ft, illetve 12990 Ft az USB-modem ára.

Papíron

Az árákkal tehát tisztában vagyunk, de mit is tud valójában a modem? A leírása alap-

ján a GPRS Class 12-es, EDGE Class 12-es, UMTS-es és HSDPA-s adatátvitel egyaránt támogatott. Ez utóbbival maximum 7,2 Mbps le- és 384 Kbps feltöltési sebesség érhető el – feltéve, ha a hálózat támogatja, és nincs túlságosan leterhelve. Extrafunkcióként csak az SMS-küldést kapjuk, de nincs semmiféle telefonkönyv, azaz kézzel kell begépelni a címzett telefonszámát, amely egyáltalán nem praktikus. Dobozában egy rövid, de könnyen értelmezhető használati útmutatót, nyakba akasztható, USB-hosszabbítót és egy felpattintható műanyagtartót kapunk. A hosszabbító kábel kimondottan hasznos, mert az eszköz vastagsága miatt könnyen lehet, hogy nem férne oda az eddig bedugott USB-kábelek mellé.

Működés közben

Telepitése Windows XP SP2 alatt pofon egyszerű volt, hiszen a csatlakoztatott Sticken lévő telepítő szoftver automatikusan elindul, és pár kattintás után már fenn is vagyunk a hálózaton. Külön piros pont a T-Mobile-nak, hogy alapból be van már állítva az internetezéshez megfelelő APN, és erre a le-

írásban is felhívják figyelmünket. Elég tehát nyomni egy kapcsolódást, és már fenn is vagyunk a világhálón. Gyakorlati tesztünket a www.speedtest.net mérésre alapoztuk, amely 1965 Kbps letöltési sebességet (kicsivel kevesebb mint 2 Mbps) és 360 Kbps feltöltési sebességet mért, mindezt Budapest II. kerületében és persze HSDPA-hálózat segítségével.

Kompatibilitás

Mivel jómagam is Macintosht használok, ezért felcsillant a szemem, amikor a leírás elején Mac-kompatibilitásról is olvashattam. Kipróbáltam tehát a legújabb Apple operációs rendszert, a Leopard alatt. A telepítés ugyanolyan egyszerű és automatikusán induló procedura volt, mint a Windowsnál, csak ebben az esetben nem tudott a modem felmenni a hálózatra. Félreértés ne essék, nem az internetre nem tudtam felkapcsolódni vele, hanem már alapból a GSM-hálózatra sem csatlakozott, és PIN-kódot sem kért. Sajnos sehogy sem tudtam szóra bírni a kis eszközt, ennek oka pedig valószínűleg az lehet, hogy még csak a Tigerre, tehát a nemrég leváltott Macintosh operációs rendszerre írt meghajtóprogramokat tartalmazza a web'n'walk Stick.

FANTASZTIKUS
ARZUHANÁS!

web: www.logostudio.hu wap: http://wapozz.hu

Ayén még nem volt!
MOST MINDEN AKCIÓS ÁRON!*

SMS SZÁM: **1791**

18 SMS SZÁM: **06/90 644 744**

TÜZES MÁMOR VELEM!

FIX HÍVÁSDÍJ! HÍVJ!

non stop! Hallgathatsz 6! Mobilról is!
06/90 64 44 19

Eurotone Kft. Fix hívásdíj: 450 Ft+Áfa(90Ft)=540 Ft Info: 220 60 52

Csak 192 Ft!

SZÍNES HÁTTEREK



Csak 288 Ft!

MOZGÓ HÁTTEREK



Csak 384 Ft!

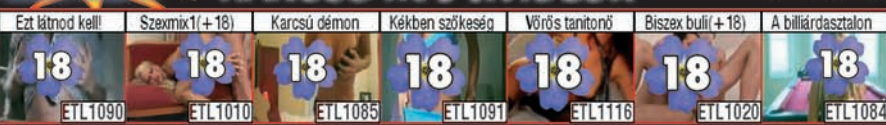
HANGOS MINIVIDEÓK



Csak 480 Ft!

HANGOS MAXVIDEÓK

2 PERCES!



Csak 480 Ft!

JAVA JÁTÉKOK



Ha pl. Színes Háttérrel rendelni Írd: WTL5185 Küldd: 1791

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emelt díjas sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendeléssel 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó kreditet jóváírjuk neked, és azokat bármikor beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedtől kezdődően hetente automatikusan kapod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírása után egy szóközzel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl.: WTL5185 10).

A kreditet saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:

Rubin Klub	Smaragd Klub
Színes háttér 2 kredit	Poli csengés 2 kredit
Mozgó háttér 3 kredit	Élethű hang 2 kredit
Mini video 4 kredit	Real Tone csengés 3 kredit
Maxi video 5 kredit	JAVA játék 5 kredit

Készülteszt: <http://klub.wapozz.hu> oldalról! Itt tesztelheted le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hirtüzenetet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl.: WTL5185 text.
Fontos! A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik!
Klubtagság heti díja: kredit szám * 95 Ft. Fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, és a lemondandó klub nevet (Pl. Stop Rubin) a megrendelés SMS számára.
*Az akció 2007. 11. 01-től a készlet erejéig van érvényben. Studio 10 Kft. Info: 220 60 52

RENGETEG JAVA JÁTÉK:
WWW.LEGJAVA.HU



TTL1371 TTL1372

APRÓHIRDETÉSEK már a wapon is! <http://wapozz.hu>



A RENDELÉS LÉPÉSEI
1. Add meg a kódot!
2. Küldd el az SMS-t!
3. A kapott linkre lépj fel!
4. Töltsd le a tartalmat!
5. Kreditjeidet használnd fel a klub.wapozz.hu wapedalon!

ÉRTÉKELÉS

Design: *kiváló*Kijelző: *kiváló*Adatátvitel: *kiváló*Multimédia: *kiváló*Felszereltség: *jó*

SONY ERICSSON W960i

> SZÖVEG: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU
> KÉP: SONY ERICSSON, STEIERLEIN PÉTER

NÉVJEGY

Operációs rendszer

Symbian 9.1

Méret / Tömeg

109x55x16 mm / 119 gramm

Akkumulátor

950 mAh

Készenléti / beszélgetési idő

370 óra / 9 óra

Kijelző: felbontás / szín

320x240 / 16 millió

Kijelző mérete / érintésérzékeny

52x39 mm / ●

Belső memória / bővíthetőség

8 GB / ○

Plusz tartozékok

sztereó headset, adatkábel, hordtok, tartalékceruza

Ár

n.a.

Info

www.sonyericsson.hu

A SONY ERICSSON EZEN KÉSZÜLÉKE AZOKNAK KÉSZÜLT, AKIK ZENELEJÁTÁSÁST TEKINTETÉBEN SEMMILYEN KOMPROMISSZUMOT NEM HAJLANDÓAK KÖTNI.

☞ Mint az az alábbi cikkből ki fog derülni, egyéb területen azért a W960i vásárlójelölteknek is bele kell menniük bizonyos kompromisszumokba, ettől függetlenül tény, hogy jelenleg ez a modell a népszerű Walkman széria zászlós hajója.

A W960i korántsem tekinthető árvagyereknek, hiszen több korábbi Sony Ericsson telefonnal is szoros családi kapcsolatban áll. Itt van például rögtön a 2006 elején bejelentett Sony Ericsson W950i, amely ideig-óráig tiszteletet parancsolt magának, de aztán kiderült, hogy a felhasználók egy ilyen zenés okostelefonból igenis hiányolják a kamerát és a WiFi-t. Nos, a W960i

tulajdonképpen a W950i utódja. Aztán említést érdemel még a nem is oly régen debütált Sony Ericsson P1i: ez a telefon gyakorlatilag nem más, mint a Sony Ericsson W960i businessfelhasználóknak szánt testvérmodellje. Aki a P1i-t egyszerűen túl száraznak találta, és inkább a fiatalos irányvonal követője, akkor annak a P1i helyett sokkal inkább a W960i felé érdemes kacsintgatnia.

Kezelhetőség

A P1i és a W960i közötti legfontosabb különbség a billentyűzet kapcsán fedezhető fel. A Sony Ericsson P1i a lehető leghatékonyabb adatbevitel érdekében ugyebár egy speciális QWERTY-billentyűzetet kapott, ezzel szemben a W960i megmaradt

Design

Kezdjük rögtön a külsőségekkel! Amíg a Sony Ericsson P1i a fekete-ezüst színkombináció révén hűvös eleganciát sugároz magából, addig a W960i-féle fekete-fehér készülékborítás inkább a lazaságra és trendi megjelenésre helyezi a fő hangsúlyt. A telefon előlapja zongoralaklak fekete színt kapott, kemény műanyagból készült, és némileg csillog, de szerencsére nem túlzottan vonzza magára az ujjlenyomatokat. Az oldalélek hófehér színűek, a hátsó traktus pedig újfent fekete, de a megfelelő tapintásérzet elérése érdekében nem kemény, hanem puha bevonatot kapott. Mivel ezúttal egy high-end kategóriás smartphone-hoz van szerencsénk, abszolút nem meglepő, hogy a minőséget szinte semmi kritika nem érheti: a masszív kialakítású W960i illesztései egyenletesen kis résmérettel operálnak.



Az LCD felett elhelyezett második fényképezőgép elsősorban VGA-felbontásáról ismerszik meg: a videohívásokhoz szánt kamera számos különböző beállítással rendelkezik.



A kör alakú fényképezőgép-modul mellett található a kiegészítő hangszóró, amelynek minősége nem túl meggyőző, helyette érdemes inkább a gyári sztereó headsetet használni.



A két hangerőállító gomb által közrefogott felületen egy kis felirat büszkén hirdeti, hogy ebben a csúskategóriás Walkman mobilban bizony 8 GB integrált memória kapott helyet.



A fastport szabványú rendszercsatlakozó feletti hosszúkás LED-fény az akkumulátor töltöttségi szintjéről, illetve az elmulasztott hívásokról és új üzenetekről nyújt vizuális információt.

a jó öreg hagyományos szám/karakterbillentyűzetnél. Ettől függetlenül nem kevés egyediség is felfedezhető a billentyűzet táján, hiszen például hiába keresünk rajta navigombot – ennek hiányát azonban több okból sem biztos, hogy meg fogjuk érezni. A felső sorban egy „vissza”, egy „Walkman” és egy „törlés” gombot találunk, amelyek funkciója talán nem igényel különösebb magyarázatot. Lentebb szépen egymás alatt sorakoznak a szám/karakterbillentyűk, amelyek között nincsenek térközök, mindenesetre nyomáspontjuk és elhelyezkedésük közel ideális. Emlékeztet, hogy a W950i billentyűzetéről ugyanez egyáltalán nem volt elmondható. A telefon egykezes kezelhetőségét jelentősen megkönnyíti a bal oldalon fellelhető jog-dial, vagyis a tekergethető és benyomható kis, kerek kezelőszerv, amelynek segítségével villámgyorsan száguldatunk a különböző menüpontok között. A P1i esetében a jog-dial alatt volt egy „vissza” gomb, amelyet a W960i-ről sajnos lehagytak, illetve ugyebár az előlapra került.

Kijelző

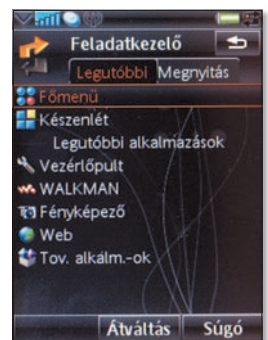
Jelen tesztalanyunkban egy 2,6 colos képátlóval rendelkező TFT-kijelző került. Aki ez alapján a száraz méretadat hallatán nem tudja pontosan belőni a kijelző méretét, annak csak annyit mondanék, hogy ugyanekkora LCD van a Nokia N95-ben (Nokia N95 8GB: 2,8 col), illetve a már oly sokat emlegetett Sony Ericsson P1i-ben. Felbontás, illetve színmélység tekinteté-

ben semmi különlegeset nem hoz a W960i: a 320x240 pixel és a 262 ezer színárnyalat átlagosnak nevezhető, mindenesetre a hétköznapi gyakorlatban általában bőven elegendő. Amiről eddig még nem esett szó, hogy a panel érintésérzékeny, így a legtöbb funkciót akár az ujjunkkal történő bökdöséssel is el lehet érni. Ebben némileg hátráltat, hogy egyes ikonok és menüpontok olyannyira kisméretűre sikeredtek, hogy ujjbegyünk alaposan túllóg rajta. Természetesen erre is van megoldás, mindössze használatba kell venni a

bal felső sarokból kihúzható stylust. Ez a kis fekete ceruza lapított kivitelű és nem teleszkópos, hanem hagyományos felépítésű. A kijelző fényereje egyébként aprólékosan, százalékokban megadva szabályozható, ez garanciát jelent arra, hogy még verőfényes napsütésben is le tudjuk olvasni a rajta megjelenő információkat.

Menü

A korábbi Sony Ericsson okostelefonokat ismerők számára nem sok változást és újdonságot hoz a menürendszer, amelyről röviden annyit kell tudni, hogy rácsos és listás megjelenítési módokat támogat. Mindkét esetben egyszerre maximum kilenc menüpont látható, a rácsos verzióban az ikonok nem animáltak, hanem kétfázisúak. A menümappák átnevezhetőek, és akár újakat is létrehozhatunk belőlük. A Default témabeállításon kívül a következők állnak rendelkezésünkre: Clarity, Psyche, Tranquility és Walkman. A témák egyediek, és pofás megjelenéssel bírnak, segítségükkel pillanatok alatt személyre szabható a vizuális megjelenítés. Fontos, hogy a készenléti mód lehet üzleti és Walkman jellegű is. Amíg az előbbi a businessfunkciókat (e-mail, naptár, feladatok) helyezi előtérbe, addig az utóbbi logikusan a zenelejátszó szolgáltatásokra fókuszál, vagyis feltehetően mindenki megtalálja majd a számítását.



JELLEMZŐK



SONY ERICSSON W960i

Híváskezelés	
Rezgő hívásjelzés	●
Polifonikus / MP3-csengőhang	●/●
Profilok	●
Hangtárcsaszás	●
Kihangosítás	●
Szervezőfunkciók	
Névjegyzék	●
Hangvezérlés	●
Tennivalók (To-do list)	●
Jegyzet	●
Hangjegyzet (diktafon)	●
Havi / heti megjelenésű naptár	●/●
Gyárilag 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 / AF	2048x1536 / ●
Képszerkesztő	●
Videó felbontása / hossza	320x240 / ●
Lejátszható videóformátumok	MP4, 3GP
Rögzített videóformátumok	3GP
Lejátszható zenei formátumok	MP3, AAC, eAAC+
FM-rádió / RDS	●/●
Internet és adatátvitel	
WAP-böngésző	●
HTML-böngésző	●
GPRS	●
EDGE	○
UMTS (3G)	●
HSDPA	○
E-mail-kliens	●
RSS	●
Push-to-talk	○
Infra	○
USB	●
WiFi	●
Bluetooth / A2DP	●/●
Extra	
○	

VÉLEMÉNY

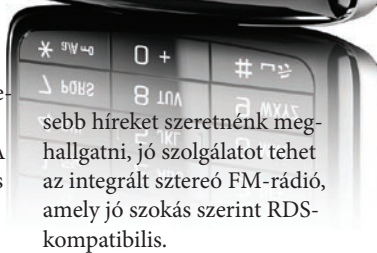
A Sony Ericsson elkészítette minden idők legnagyobb tudású Walkman mobiltelefonját, amely a zenerajongók számára ideális választást jelenthet, ettől függetlenül több bosszantó hiányosság és negatívum rontja le a készülék osztályzatát.

PRO és KONTRA

-  Jó minőség, érintőkijelző, óriási belső memória, Walkman zenelejátszó, autofókuszos kamera, RDS-es FM-rádió, GPRS, UMTS, WiFi, Bluetooth 2.0 (A2DP), USB 2.0.
-  Nincs EDGE és HSDPA, nem bővíthető a memória, lassú működés, nincs 3,5 mm-es csati.

Muzsika

Amennyiben zenehallgatásra adjuk a fejünket vagy inkább a fülünket, egyszerűen csak rá kell nyomnunk a hangsúlyos helyen lévő Walkman billentyűre. Ennek hatására egyrészt megjelenik a kijelzőn a Walkman 3.0 lejátszó alkalmazás, másrészt pedig kapunk három új gombot. Ez utóbbi, dedikált zenelejátszó gombok érintésérzékenyek, és alap helyzetben a kijelző és a hagyományos nyomógombok közötti sávban rejtőzködnek kivilágítatlanul. Könnyen kitalálható, hogy a W960i minden földi jóval kényezteti a zenére éhes mobilosokat, elvégre mégiscsak a csúcshang Walkman modellhez van szerencsénk. A playlistbe szervezhető dalaink rengetegféle szempont alapján csoportosíthatóak, így például különböző hangulati fajokba sorolhatjuk őket annak megfelelően, hogy vidámak, szomorúak, avagy éppen energikusak. A véletlen és ismétlődő lejátszásra is alkalmas W960i nem kevesebb mint tizenegy gyári hangszínszabályozó beállítással rendelkezik, amelyek egyike a már jól ismert MegaBass. Kiemelendő, hogy a lejátszó alkalmazás nemcsak fülünknek, hanem speciális vizuális effektjei révén a szemünknek is kedvez. Ha esetleg már unjuk saját zenéinket, vagy egyszerűen csak a legfris-



Adatátvitel

Bizony wireless fronton is akad néhány keresetlen szavam a W960i-t illetően. Rendben van, hogy a négy helyett csak háromnormás telefon a lassúcska GPRS mellett a jelentősen gyorsabb UMTS-t is támogatja,

ellenben érthetetlen, hogy miért maradt ki közülük az arany középútnak tekinthető EDGE, illetve miért hiányzik az igazán gyors letöltést biztosító HSDPA? Ugyancsak butaságnak tartom, hogy a WiFi-kontroller miért csak a lassabb 802.11b szabvánnyal kompatibilis, és miért nem támogatja a 802.11g-t? A bluetooth-kontrollert már nem kritizálom, hiszen 2.0-s verziószámot visel magán, és A2DP-kompatibilis.

Kamera

Az elhúzható lencsevédőt sajnos nélkülöző, így a karcolásoktól abszolút védtelen kamera ugyan semmilyen tekintetben sem képes veszélyeztetni a gyártó Cyber-shot telefonjait, arra viszont mindenképpen alkalmas, hogy a W960i-t a jelenleg kapható legjobb kamerás Walkman mobillá varázsolja. Ebben fontos szerepe van annak, hogy a fényképezőgép végre autofókuszos, vagyis az exponáló gomb félig történő lenyomásával automatikusan beélesedik a kép – igaz, elég lassan, körülbelül három másodperc alatt. Negatívum, hogy a kijelzőn látott kép jelentős késéssel követi a valós történéseket, ellenben jó hír, hogy a sötétben történő fotózást nem is egy, hanem rögtön két LED-fény segíti az éjszakai üzemmódon túl. A digitális zoom sajnos tragikomikus: 1,1-szeres nagyítás esetén 2 megapixelre, 1,3-szoros nagyításkor pedig 1 megapixelre redukálja a felbontást, az 1,7-szeres üzemmód mellett 0,3 megapixelről már nem is beszélve. Sorozatfelvételtelkor VGA-felbontású fényképek készülnek, ezen kívül pedig keretbe fotózási lehetőséget is kapunk. Amennyiben mozgóképfelvételen szeretnénk megörökíteni néhány fontosabb pillanatot, maximum 320x240 pixeles felbontású és sajnos csak 15 fps sebességű videókat rögzíthetünk.

Sebesség, memória

Amiért a W960i-t a legkevésbé szeretjük, az bizony a működési sebessége. Szinte hihetetlen, hogy egy ilyen nagy tudású készüléknek mintegy öt másodpercébe telik, mire megnyitja az SMS-einket tartalmazó mappát – pedig bizony így van. A lassúságért a mindössze 208 MHz-es, ARM9-alapú processzor okolható, amelynek azonban becsületére legyen mondva, hogy több alkalmazás futtatása esetén nem lassul be még jobban, hanem legalább hozza az alap sebességszintet. Fontos továbbá, hogy a W960i a teszt mintegy kéthetes időtartama alatt egyetlen egyszer sem fagyott le, vagyis mondhatni atomstabil. A memóriakártyás bővítési lehetőségről le kell mondanunk, azonban a belső memória kapacitása nem kevesebb mint 8 GB, amely bizony több ezer digitális muzsika számára biztosít elegendő tárhelyet. Emlékeztetsek, hogy a W950i-ben ennek a belső memóriának a fele volt.



obiland 06.90.646.773

Regdélj mobilodra Java Játékot!

top



Honfoglaló

Kezdedben a Honfoglaló! Magyarországnak legnépszerűbb webes kvízzjátékának célja, hogy a játék végére te fogd el a legtöbb megyét a térképen!

TCJ300

new



Eternity's Child

Ismerd meg Angelt az árván maradt angyal, akit a kedves professzor vett magához ebben a mesebeli, ám kegyetlen világban. A professzort egy gonosz erő ragadta el. Angel az újtára indul, hogy megmentse egyetlen barátját!

TCJ235

new



IFSA Strong Men 2

Nagyszerű folytatása egy nagyszerű játéknak! A világ legerősebb emberi között kell helyt állnod kötélfűzésben, traktorokérgörgetésben és farönkemelésben. Most mutasd meg, hogy mennyire vagy kemény!

TCJ232



Battleship

A nemzetközi vizek már nem biztonságosak, ellenséges flották orjáratolnak felettünk és megsemmisítenek minden hajót. Az egyetlen megoldás, ha a torpedóinkat eredményesen célba tudjuk juttatni! Csatára fel!

TCJ259

new



Solitaire Affair

Az 1920-as évek Amerikájába csöppensz, ha letöltöd ezt a kiválóan kivitelezett passziósnak játékot. De vigyázz a rend őrei nem nézik jó szemmel, ha szerencsejátékra adod a fejed!

TCJ197

new



Kyranda Rush on the Road

A Sexy ügynöknő lélegzetelállító versenye, különleges küldetésekkel, brutális fegyverekkel és persze sok trüffel.

TCJ207



Friday 13th

Mindenki tudja, hogy nem nevezhető szerencsés napnak péntek 13, mióta bemutatták a moziban ezt a nagyszerű horror játékot. Éld át a film izgalma a mobilodon, vagyis inkább éld túl...

TCJ223



M GP2 - Grand Prix

Éld át az F-1 legizgalmasabb pillanatait a mobilodon. Készítsd fel az autódát és hódítsd el a bajnoki címet csapatoddal! Legyél a leggyorsabb! Megállíthatatlan!

TCJ225

new



Sexsutra

A szerelem ősi kincsésztára most a mobilodon. Ismerd meg a legizgalmasabb pózokat és nyerd betekintést a szerelem művészetébe, a Kama Sutra világában! Végtelen örömek egyenesen a mobiloddal! A játék magyar nyelvű.

ABJ347

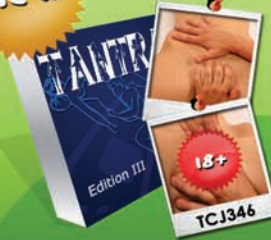
new



Garden Baby

Töltsd le most a mobilodra a legújabb java alkalmazást! A Garden Baby a legdögösebb pózokban mutatja kedvedre a kíválasztott istennőt!

TCJ186



Tantra

Ismerd meg a Tantra világát és sajátítsd el az erotikus masszázsgével a szexualitás új távlatát nyílnak meg előtted és eddig nem ismeri lehetőségekkel bővítheted a saját és a párod intim életét.

TCJ346



Lady in Red

Tegnap azon ritka pillanatoknak voltál részese, amikor kifejezetten élvezted, hogy a barátod magával rángatott ruhákat venni. Ugyanis egy szexi vörös fehérművet vett, hogy pikánsabbá tegye a szerelmi életered.

TCJ220

*REGISZTRÁLJ ÉS NYERJ MOBIL TARTALMAT!

Melyik játék tölthető le a mobilomra?

Küldd el a TESZT szó után a kiválasztott játék kódját SMS-ben a 06-20-989-6896-es alapdíjas számra és máris válaszolunk a kérdésre. Így küldd például: TESZT TCJ201

Regisztrációhoz küldd a kiválasztott tartalom kódját a megadott telefonszámra. A szolgáltatást mindhárom mobil szolgáltató ügyfelei igénybe vehetik. Tartalom fogadáshoz aktív wap szolgáltatás szükséges. Java Játék: 06-90-646-773, a szolgáltatás díja bruttó 900.-Ft/fogadott tartalom (a regisztráltaknak hetente maximum 1 alkalommal küldünk új tartalmat). A regisztrációd addig él amíg szereted. Lemondásához küldd a STOP szót (alapdíjas) és a tartalom típusnak megfelelő azonosítót: Java Játék: J. Példa: STOP J Egy felhasználó több tartalom típusra is regisztrálhat! Info: 06-1-265-7751 vagy info@mfactory.hu *A regisztráltak között minden hónap végén kioszolunk 50db mobil tartalmat, amelyet ingyenesen kiküldünk a szerencsések készülékére.

LUXURY EDITION MOTOROLA V8

> SZÖVEG: VARNAGY ATTILA > VARNAGY@TELECOMMAGAZIN.HU > KÉP: MOTOROLA

AZ ELSŐ RAZR SOROZATOT KÖVETŐEN A RAZR2 SEM KERÜLHETTE EL SORSÁT: A MOTOROLA PIACRA DOBTA A KÉSZÜLÉK LUXUSKÜLSŐBE ÖLTÖZTETETT, EGYEDI FELSZERELTSÉGŰ VERZIÓJÁT, A RAZR2 V8 LUXURY EDITIONT.

A V8 luxuskivitelű verziója nevéhez méltóan luxushatást kelt, bár a visszafogott eleganciát kedvelők számára talán egy kicsit túlságosan is hivalkodó a készülék. A fényes, fekete elemeket aranyozott részek egészítik ki, a hátlapot pedig kellemes tapintású, kígyóbőrjellegű anyag borítja. Az aranyozás valódi, 18 karátos aranyat használtak. Hasonló stílusú és kivitelű az alapsomagban megtalálható H680 bluetooth-os headset is.

A készülék műszakilag alig különbözik az alapként szolgáló V8-astól. Az egyetlen eltérés a memória terén tapasztalható: a luxus V8-ast 2 GB-nyi memóriával látták el. Szoftveresen is változott a Luxury Edition, ugyanis a külső-höz passzoló témákat és háttérképeket töltöttek a készülékre.

Nemcsak a RAZR2 V8 Luxury Edition különleges, hanem a csomagolása sem mindennapi. A fekete színű doboz jobb alsó oldalán található fület meghúzva jobbra a telefont rejtő, míg balra a headsetnek helyet adó fiók csúszik ki. Minden mást a telefon alól kell elővárásolni. A luxuspengéhez az említett bluetooth-os headset mellett egyéb kiegészítők is járnak. A készülékhez a töltő mellett egy stílusában a telefonhoz passzoló karpánt, egy szütyő, egy vezetékes sztereó fülhallgató is jár, sőt még a bluetooth-os headset is kap egy tárolóként is szolgáló dokkolót.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg

103x53x11,9 mm / 117 gramm

Akkumulátor

770 mAh Li-Ion

Készenléti / beszélgetési idő

330 óra / 8 óra

Kijelző: felbontás / szín

240x320 / 262144

Kijelző mérete

39x44 mm

Belső memória / bővíthetőség

2 GB / ☐

Plusztartozékok

sztereó headset, adatkábel, CD

Ár

kb. 130000 Ft

Info

www.motobolt.hu

VÉLEMÉNY

Nos, kétségtelenül feltűnő jelenség a RAZR2 Luxury Edition, aki szereti az arany ékszereket, ezt a telefont is hamar megkedveli. Nemcsak „ékszerként”, hanem telefonként is jól használható a készülék, bár műszaki téren – a nagyméretű memóriát leszámítva – csak átlagos teljesítményt nyújt.

PRO és KONTRA



Extravagáns külső, nagyméretű külső kijelző, 2 GB memória, tartozékok az alapsomagban.



Gyenge adatátviteli lehetőségek (nincs 3G és HSDPA).

Nemcsak a képeken mutat jól a RAZR2 V8 Luxury Edition, kézbe véve is azonnal egyértelművé válik, hogy bizony egy igazi luxusmobillal van dolgunk. A 130000 forint körüli vételár nem is tűnik soknak.



LEVI'S NADRÁGHOZ LEVI'S MOBIL

> SZERZŐ: BUDAI PÉTER > BUDAI@TELECOMMAGAZIN.HU

MI TÖRTÉNIK, HA EGY AMERIKAI CÉG EGY FRANCIA VÁLLALATTAL TERVEZTET ÉS EGY DÉL-KOREAIVAL GYÁRTAT LE EGY TERMÉKET...

... nos, akkor létrejön például egy olyan mobiltelefon, mint amilyent most van szerencsénk bemutatni. A Levi's telefon érkezését már 2006 közepén tudni lehetett, de akkor még nem sejtettük, hogy ez a modell ilyen lavinát indít el. Van már Armani, Hummer, Playboy és Prada mobil, és ezekben a Gucci, a Rolex és a TAG Heuer telefon is.

Amikor bejelentették a Levi's mobilt, akkor a cég vezetői egyedi designt, kiváló minőséget és fejlett technológiát ígértek. Most, hogy már kezembem tarthatom a telefont, tudom, hogy ezek közül az első kettőt sikerült megvalósítani, a harmadikat viszont már kevésbé. A ModeLabsnál dolgozó francia tervezők egyértelműen a Samsungnál dolgozó kollégáiktól csenték a külsővel kapcsolatos ötleteket, hiszen a készülék felettebb hasonlít a Samsung SGH-P300-ra.

Kamera

A parányi optika mögött egy 2 millió képpontos CMOS-képzérkelő bújik meg, mellette pedig a sötétben jó szolgálatot tevő LED-segédfény lakozik. A négyeszes digitális



Kijelző

Ahogy maga a készülék, úgy a kijelző sem éppen nagy darab. A TFT technológiájú display egész pontosan 1,8 colos képátlón tárja elénk a különböző információkat. A 176x220 pixeles felbontást most csak azért nem szólom le, mert a kis fizikai méretekkel párosítva egészen jó képminőséget biztosít. A telefonon alaphelyzetben egyetlen témabeállítás és hét háttérkép található. A menü abszolút minimalista designt kapott, hiszen tulajdonképpen csak hat szöveges sorból áll. Fontos megjegyezni, hogy a magyar nyelv nem támogatott – angol- és francianyelv-tudással rendelkezők előnyben!

zoomos kamerától senki se várjon csodát, de az általa készített felvételek végül is használható minőségűek. Szabadon állítható a féhéregyensúly és az expozíciókorrekció, a 3-5 képes sorozatfelvételi mód révén pedig akár gyorsan mozgó eseményeket is megörökíthetünk.

Szolgáltatások

A wireless technológiák közül egyedül a GPRS Class 8 és a bluetooth-os sztereó támogatott, a 64 MB memória pedig a hátlap alá helyezhető microSD-memóriakártyákkal bővíthető egészen 2 GB-ig.

A telefonkönyv nem túl nagy kapacitása, mindössze 300 férőhelyes – egy-egy kontakthoz maximum tízenegy adat rögzíthető.

Szórakoztatásunkról három Java-játék, valamint egy háttérben is működő zenelejátszó, illetve egy 30 csatornás, sztereó FM-rádió gondoskodik. A rádióadások felvehetőek, sőt akár még időzített hangfelvételre is lehetőségünk van. Öt különböző ébresztési időpont definiálható, és kapunk még számológépet, világórát, stopper és valutaváltót is.

NÉVJEGY

Méret / Tömeg	96x55x11 mm / 98 gramm
Akkumulátor	780 mAh Li-Ion
Készletléti / beszélgetési idő	200 óra / 3,5 óra
Kijelző: felbontás / szín	176x220 pixel / 262000
Kijelző mérete	28x34 mm
Belső memória / bővíthetőség	64 MB / microSD
Plusztartozékok	tok, sztereó headset, adatkábel, lánc
Ár	kb. 100000 Ft
Info	www.phonezone.hu



VÉLEMÉNY

A Levi's mobiltelefon egy szemrevaló kis divatkészülék, amelynek esztétikai értéke értelemszerűen nagyobb, mint használati értéke, de nincs is ezzel semmi probléma.

PRO és KONTRA



Egyedi design, 2 megapixeles kamera, GPRS, Bluetooth 2.0, bővíthető memória, sztereó FM-rádió, fejlett diktáfon.



Gyenge wireless-támogatottság, kisméretű kijelző, a kamera nem autofókuszos, a telefonkönyv nem túl nagy kapacitása.

Design

Az alapvetően négyzetes kialakítású Levi's telefon öt különböző színváltozatban készül, amelyek közül három (fémes ezüst, fekete és barna) a férfiaknak, kettő (csillogó ezüst és homokszínű) pedig a gyengébbik nem képviselői számára készült. Utóbbi modellek kijelzője alaphelyzetben tükörként funkcionál, így a telefon sminkelés közben is ideális társ lehet. A készülékház egyébként nagyrészt rozsdamentes acélból készült, és rendkívül jó minőségű – egyetlen negatívum, hogy bizony gyorsan összekoszolódik. Egyedi megoldás, hogy az átlósan kockás elő- és hátlapot 6-6 kis csavar díszíti, és nem mehetünk el szó nélkül amellett sem, hogy a telefonhoz egy méretes lánc is jár, amely a gyártó szerint mostanság nagyon trendi.

3 MEGAPIXEL

MEGÁLLÍTHATATLANUL FEJLŐDNEK A KÉZI ESZKÖZÖK. EZ ALÓL A MOBILTELEFONOK SEM KIVÉTELEK, SŐT TALÁN A LEGHÚZÓSABB IPARÁGAK EGYIKE, HISZEN A MINDENNAPOK SORÁN LEGTÖBBET HASZNÁLT ESZKÖZÖK EGYIKE. A KÉSZÜLÉKEK FEJLŐDÉSÉVEL EGYETEMBEN PEDIG A PIACI ÉS FELHASZNÁLÓI IGÉNYEK IS FOLYAMATOSAN NŐNEK.

☞ Ennek egyik érezhető pontja a multimédiás képességek javulása, kiteljesedése. Korántsem lehet azt állítani, hogy például ez az elérhető maximum a felbontás tekintetében, de az sem kérdéses – gondolom – senki számára, hogy a tudással párhuzamosan az ár is nő. Ebből pedig egyenesen következnek, hogy a gyártók valójában nehéz helyzetben vannak, amikor igen komoly és összetett felmérések, piackutatások alapján kell meghozniuk döntéseiket a készülékek tekintetében, hogy milyen képességű kamerát applikáljanak egy adott típusba, amiért még hajlandóak leszünk, mi felhasználók, pénzt adni.

Az érem másik oldala, amely a felhasználókat érinti, hogy egy olyan mobil, amely három megapixeles felbontással bír, vajon tartalmazza-e azokat a funkciókat, amelyek segítségével kiválthatjuk egy plusz eszköz magunkkal cipelését. Ez alatt természetesen egy digitális fényképezőgépet értek. Kell-e vaku? Amit beépítenek az elég erős-e? Mekkora memória szükséges, hogy külső memóriaforrás nélkül is használható legyen fotózásra a telefon? Milyen funkciókat kell vagy lehet átvenni, amelyek könnyítik a használatot? És a többi. Nos, valójában ezek mentén, ha a szokásos terjedelmi megkötések miatt elnagyoltan is, „vizsgáljuk” azt a tíz készüléket, amely jelenleg a piacon található.





SONY ERICSSON K770i

A Sony Ericsson legújabb modellje, amely bekívánkozott a 3 megapixeles táborába. Habár elsődlegesen nem egy multimédiás készülékről van szó, ennek ellenére 3,2 megapixeles felbontású kamerát kapott autofókusz-funkcióval kiegészítve.

A csúszkás megoldású retesz, amely az objektívet védi, sajnos – mondhatni – még most is előnyös pluszként könyvelhető el. Természetesen a retesz elmozdításával a fotóprogram azonnal elindul, ezzel is értékes másodperceket nyerve. Magát a szoftvert elindítani a többi Sony Ericsson modellhez hasonlóan az oldalsó fotógomb nyomva tartásával, illetve menüből is lehetséges.

Bár a kijelző mérete nem hatalmas, de felbontása és színmélysége még éppen megfelel a komponáláskor felmerülő igényeknek.

A menü kialakításában újszerűt nem talá-lunk, bár nem is lett volna szükséges, ed-dig is jól funkcionált. Egy-két nem számot-evő aprósággal bővült.



Bár a fotógomb egy kissé vékonyka lett, az objektívet védő retesz meglete azon-ban még egyszer kihangsúlyozandó, erős pozitívum.



Átlagos nappali körülmények között kültéri fotózáshoz megfelelő készülék. Gyengébb fényviszonyok esetén a segédfény nem sokat segít, valamint sötétebb felületek esetén enyhén zöldes színeltolódás figyelhető meg.



NOKIA 5610

Az 5610-es – mint az a mostani szá-munkban olvasható tesztből is kiderül – egy kicsit mindenben ott van. Elsőd-legesen ugyebár egy multimédiás ké-szülékről van szó, azon belül is a zene a specialitása. Igaz ugyan, hogy felbontás tekintetében nem üti meg a maximu-mot, de a versenytársakhoz hasonlóan autofókusszal azért büszkélkedhet. A modul előtt sajnos semmilyen védelmet nem találunk, ez nagymértékben növeli a karcolódást, és ez által idővel a képek homályos részleteinek számát. Ezen pe-dig az sem segít, hogy eleve kisméretű a lencse, hiszen elég egy pontos karcolás, és azonnal időszerűvé válik a hátlapcse-re. Feltéve, hogy fotózásra kívánjuk hasz-nálni a készüléket.

A nem túl nagy belső memóriát sze-rencsére microSD típusú kártyával tud-juk bővíteni.

Az egyik legnagyobb érdekessége a készü-léknek, hogy szoftveresen változtathat-juk, hogy fotózáskor álló vagy fekvő kijel-zővel akarunk komponálni.



Az exponáló gomb igencsak apróra sike-redett, mint ahogyan a kameramodul és a segédfény is. Ennek ellenére tűrhetően dolgozik félhomályban.



A képek közepe kellően részletgazdag, a szélei már kevésbé, inkább elmosódtak. A színkezelése kielégítő, ha nem is tökéletes.





NOKIA E90

Egy biztos: az E90-es soha nem fogja kiérdemelni az év bulifotógépe címet. Rettenetesen gyenge vakuja szinte kérdésessé teszi azt is, hogy minek került bele ez a modul. Az autofókusz bár sötétben is működik, magát a gépet csak világos körülmények között érdemes fotózásra használni. Természetesen fotózáskor a külső kijelzőt is használhatjuk, bár a belső elég „hasznavehetetlen” lenne komponáláskor, még ha méreteiben nagyobb is. Ami a készülék jellegéből adódóan előnyként könyvelhető el, az a 128 megabájtos belső memória, amelyet természetesen további külsővel növelhetünk (microSD).

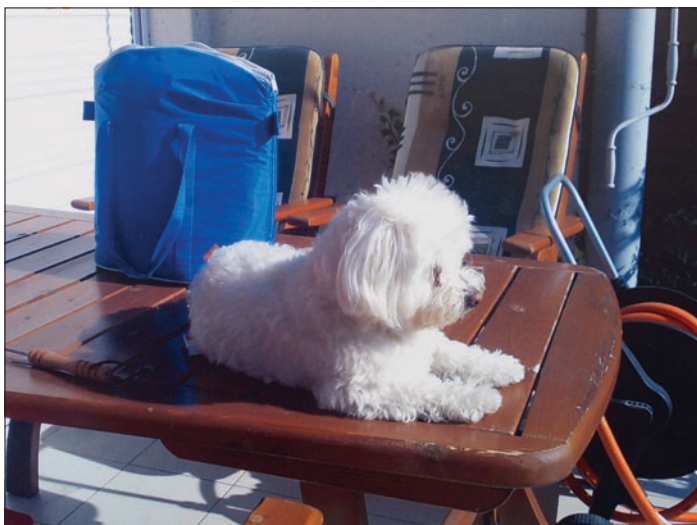
Bár egy kissé meglepő, de autofókuszot is találunk a funkciók között, amely érezhetően javít a képek minőségén.

Sem méretében, sem felépítésében nem mutat eltérést a korábbi vagy utána következő modellekhez képest.

Tény, hogy nem fotózásra van az E90 kihegyezve, de azért egy nagyobb méretű fotógombot igazán használhattak volna.



Csak, kizárólag kellően napos külső felvételekhez használjuk. A beépített segédfény firkacnyit sem segít. Ha ezt betartjuk, jobbára élvezhető képek birtokosai leszünk. Ráadásul a színkezelése ilyen körülmények mellett igazán jó.



SONY ERICSSON P1i

Bár a Sony Ericsson okostelefonja, de mint azt a Nokia E90 esetében is láthattuk, ez még nem kizáró tényező ahhoz, hogy egy, az aktuális átlagnál nagyobb felbontású kamerát kapjon a tervezőasztalon. Bár él a gyanú bennem, hogy ez inkább a piaci tényezőkön múlott, sem mint a „mindenből a megengedhető legjobbat” elven.

Az igencsak gusztusos kialakítású objektív környékén találunk ugyan segédfényt, bár ennek hasznavehetőségéről azért ne gondolkodjunk túl magabiztosan. Ami azonban még nagyobb hiányosságként említhető, az a modul védelme. Se egy retesz, se egy lap, semmi. Jóformán elég egy aprócska fémtárgy, és a néhány milliméterrel süllyesztett lencsevédő plexi máris hatalmas karcoldással lesz gazdagabb. Mi pedig innentől kezdve jó néhány homályos képpel.

Alapjaiban nem mutat sok különbséget a gyártó többi modelljéhez képest, bár grafikailag más a felület. Az érintésérzékes vezérlés nagy segítségünkre lehet.

Klasszikus elhelyezésű fotógomb díszíti az oldalélt. Használatkor nem fogunk attól szenvedni, hogy túl apróra sikeredett.



Aránylag rosszabb fényviszonyoknál is jól teljesít, bár a vaku igen gyenge. Jól tűri a kevert fényeket, viszont napos időben mégis képes elmosódott képeket készíteni. Makrofotózásnál igen hősiesen helyállt.





NOKIA 6500

Mivel alapvetően nem egy multimédiás modellről van szó, éppen ezért pozitívumként kell kezelnünk most is a felbontás mértékét és az autofókusz meglétét, habár manapság nehéz lenne mutatni olyan telefont, amelynél erőteljesen érzékelhető lenne a korábbi kategóriákra jellemző „funkciógyengeség”. Maga az alkalmazás szerencsére igen gyorsan beindítható, köszönhetően a teljesen új (ötödik) S40-es platformnak. Ami pedig a pozitívumok sorát gazdagítja, hogy manuálisan változtathatjuk a kijelző orientációját fényképezéskor.

A hátlapon található segédfényből mindjárt kettő is jutott, ez érzékelhetően növeli a teljesítményt. Ennek ellenére a 6500-zal sem javallott, hogy éjszakai életet élő tulajdonosok ezzel örökötsék meg életük apró momentumait.

Az alapvető információkat könnyedén leolvashatjuk bármely pillanatban a kijelzőről. Akár videózunk, akár fényképezünk.



A készüléktesthez viszonyítva igen kellemes méretű a fotógomb, azonban a slide-jelleg miatt csak csukott állapotban biztos a készülék tartása.



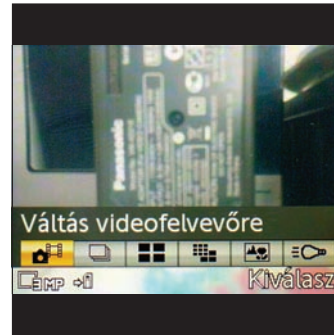
Távoli témáknál igen jól teljesített az autofókusz, viszont közeli – nem makro – esetben igencsak hajlamos volt a melléfókuszálásra. Színkezelése roppant harmonikus, ellenben sötét körülmények között jobb, ha elő sem vesszük.



SONY ERICSSON T650i

A T-sorozat egy hónappal ezelőtti felfrísítése – egyesek szerint feltámasztása – jelen szempontok szerint teljesen felesleges volt, hiszen fotózás szempontjából semmi újat nem sikerült alkotni. Sőt, egyenesen visszalépésnek tekinthető a svéd-japán gyártó részéről akár a frontlencse kialakítása (ohne védelem), akár a fotógomb használhatósága (vagyis használhatatlansága). Ember legyen a mutatóujján, aki hajlandó két percen belül ezt a „kínzóeszközt” tízszer megnyomni. Nincs nyomáspontja, kicsi és keskeny, valamint olyannyira ergonomikusan ül a készüléktestben, hogy az a kérdés is felmerül bennem, vajon minek kellene egyáltalán használni?

Semmi elmondható újdonság nincs a menüvel kapcsolatban.

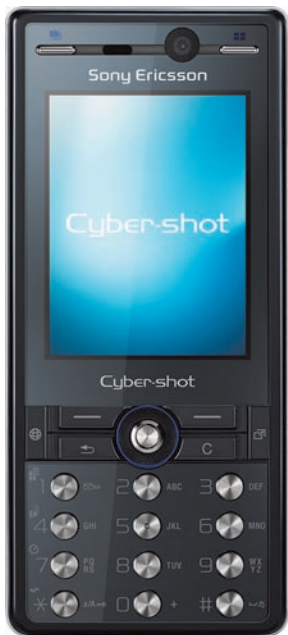


A fotózáshoz kapcsolható részek tekintetében talán az a legdiplomatikusabb vélemény, ha azt mondjuk, hogy egyik esetben sem törekedtek a tökélyre.



Leszámítva, hogy nem nagyon dicsérhető hardveresen a készülék (vaku), meglepően jó képeket lehet vele lőni. A színek helyesek, életlenség nem számottevően érhető tetten, magyarul nem gagyzi az eredmény.





SONY ERICSSON K810i

A mostani körkép leginkább fényképezőgépre hasonlító példánya. Értem ez alatt az objektív és közvetlen környezetének kialakítását. Rendes, működőképes frontlencsevédő. Ráadásul reteszes, amely a korábbi Sony Ericssonoknál és a Sony fényképezőgépeknél már bevált. A segédfény, amelyet minimális túlzással, de nevezhetünk vakunak, a lencse felett helyezkedik el, és ez már garantálja, hogy használatkor nem fog elsődlegesen bevillantani a lencsébe.

Ami a többi gyártónak némi aggodalomra adhat okot, hogy ez a típus bizony több mint féléves. A kérdés tehát adott, mi történt azóta? Vagyis mi nem történt azóta? Merthogy a megapixel növekedése nem tekinthető hatalmas előrelépésnek egyik gyártó részéről sem.

Az égvilágon semmilyen újítást nem tartalmaz a menü sem felépítésben, sem kezelésében.

Közélről kevésbé kivethető, hogy milyen jól oldották meg a reteszes védelmet a kivitelezők. A fotógomb lehetne nagyobb.



Több szempontból is igen tanulságos a kép. Először is nagyon ritka manapság az emberi élőhelyeken előforduló jegesmedve (Ursus maritimus), másrészt jól érzékelhető, hogy a vaku teljesítménye már 20 centinél közelebbi tárgynál túl erős.

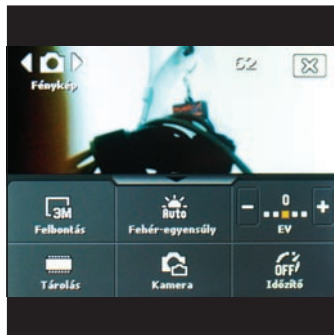


HTC TYTN II

A HTC TyTN II-ről sok mindent lehet mondani, de azt, hogy fényképezésre találták volna ki, azt... szóval elég nehezen. A hátlapon található modulhoz vezető lencse mérete olyan szűk, hogy már ránézésre is kétségei támadnak az embernek. Nincsen segédfény. Ezt akár úgy is felfoghatnánk, hogy a kamerás mobilok 80 százalékánál szintén feleslegesen vesződnek a tervezők, mert nem sokat ér, amit applikálnak. Aztán végezetül ott van az eredmény. Tulajdonképpen egy csapásra meg van oldva a sejtelmes, homályos képek utólagos szerkesztése. Mivel a TyTN II eleve ilyet készít, és ehhez koránt sincs szükség sem karra a védőlencsén, sem pedig ujjlenyomatra, alából megoldja a készülék. Sötét felvételek esetén pedig eleve ne számítsunk arra, hogy nem zajból fog felépülni a képünk.

Tulajdonképpen klassz dolog, hogy egy feleslegesen 3 megás felbontású modulhoz mind felépítésben, mind kinézetben tökéletes menüt gyártottak.

Nem nagyon lehet azt a ténszerűséget kikerülni, hogy elegendő két vastagabb hajszál ahhoz, hogy a kamera „megvakuljon”.



Igazából nincs mit hozzáfűznöm. A védelem visszavonul.



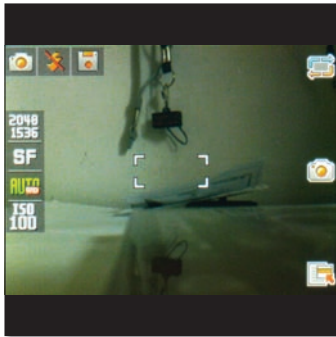


SAMSUNG U600

A készülék felépítését tekintve, nem mondhatni, hogy a legideálisabb ergonómiával rendelkezik, elég bizonytalan a tartása a vékonyságából adódóan. Az oldalt található fotógomb jól igazodik az oldalél jellegéhez, azonban ezáltal nem a legszerencsésebb, kicsit macerás a használata. Rögtön mellette találjuk a memóriakártyát fogadó slotot, amely microSD-t hajlandó enni. Alapvetően óriási szükség nem lehet rá, ha nem pakoljuk tele zenével a 64 megás belső memóriát.

Természetesen nem lehet befolyásoló tényező, hogy SIM-kártya nélkül nem lehet elindítani a telefont, de jómagam is jártam már úgy, hogy csak fényképezni szerettem volna a nálam lévő mobillal anélkül, hogy ehhez be kelljen helyeznem egy SIM-kártyát.

A kijelzőn állandóan helyet kapó információk alapján (beállítás kérdése) szinte bármikor leolvashatjuk az aktuális beállításokat.



A kamera állandóan rejtve van, ha nem használjuk a készüléket. Ugyanezzel egyetemben probléma, hogy csukott készülékkel nem tudunk fotózni. A fotógomb nem kényelmes.



Közeli témák megörökítésére is remek eszköz az U600-as. Megfelelő fényviszonyok között még a „vaku” sem szükséges, sőt talán jobb is, ha kikapcsoljuk, lévén, hogy teljesítményvezérléssel azért még nem rendelkezik.

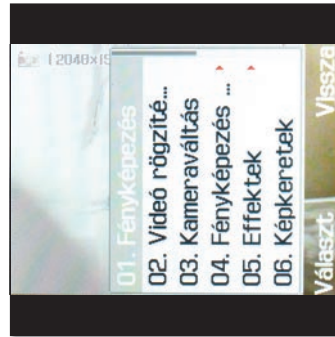


SAMSUNG U700

Alapvetően az ember azt gondolja, hogy a Samsung U700-as csak némileg különbözhet az elődhöz képest (U600), azonban szoftveresen is találunk eltéréseket. Későbbi modell lévén több funkciót kapott, és ez a differencia a fotózás kapcsán is tetten érhető. Nem állítom, hogy többet tudna ez a modell, csupán érezni, hogy a frissítés okán azért ehhez a részhez is hozzányúltak a fejlesztők. Sajnos van visszalépés is a „maszatolásnak” köszönhetően. Például a belső memóriakapacitás drasztikusan 24 megányival csökkent (40 MB-ra).

A slide-kialakításnak hála az objektív-rész most is védve van a kapcsolódástól összecukott állapotban, és ez szintúgy magával hozza a „csukva vagyok, nem látok” helyzetet is.

Vicces tud lenni, mi több esetenként bosszantó is, hogy a fotózás közben felélesztett menü nem igazodik a fekvő tájoláshoz.



Egyszer valaki már igazán felismerhetné azt az igazságot, hogy nincs szükség ilyen kis tükörre, sem segédfényre. A fotógomb is lehetne nagyobb.



Egy kissé homályosan képezte le a rögzítendő képet, valamint érdekes egyvelegét láthatjuk a sárga-kék komplementer színpáros egyszerre, túlsúlyosan való szerepeltetését. Valószínűleg nem más állhat magyarázatként a háttérben, minthogy túl van „húzva” érzékenység szempontjából az érzékelő egység.



1 DISNEY TOKOK

www.speedshop.hu

Lankadatlan népszerűségnek örvendenek a különböző Disney figurák képeivel ellátott tokok. Ezen belül is természetesen a micimackós rajz-filmhősök képeivel ellátott mobilzoknik talán a legnépszerűbbek – a méltán híres sorozat bármely szereplője is a kedvencünk, itt szinte biztosan ráakadunk egy vele díszített darabra.

Ár: 1490 Ft

2 BLUETOOTH-OS SZTEREÓ HEADSET

www.young.hu

A mobilon történő zenehallgatást mindenféle vezetékektől mentesen teszi lehetővé ez a készülék. Emellett beépített mikrofonja természetesen a zenelejátszás alatt a telefonunkra érkező hívások lebonyolítására is tökéletesen alkalmasá teszi. A fül nagy részét beborító kialakítás pedig a zavartalanabb muzikális élmény biztosítására hivatott.

Ár: 13920 Ft

3 NŐI TOKOK

www.motobolt.hu

A gyengébbik nem képviselőinek kiszolgálása mindig is fontos marketing szempont volt az amerikai mobilgyártó számára. Éppen ezért nem is olyan meglepő, hogy ezúttal is temérdek, kifejezetten a hölgyfelhasználók számára készült mobiltok került be havi kínálatunkba. A különböző Motorola tokok közt találunk komolyabb és kevésbé komolyabb kivitelűt egyaránt, de mindegyik darabot apró kövecskék díszítik.

Ár: 4990 Ft

4 DIGITÁLIS KÉPKERET

www.speedshop.hu

A Parrot legújabb digitális képkereke nem csupán digitális fotóink megjelenítésére képes, hanem rendelkezik azzal a különleges képességgel is, hogy bluetooth-os kapcsolaton keresztül fogad fotókat. A parányi képkeret azon túl, hogy körbe roppant stílusos bőrszerű borítást kapott, képes érzékelni azt is, hogy vízszintesen vagy függőlegesen raktuk-e le éppen, és természetesen ennek megfelelően forgatja a fogadott fotót is.

Ár: 2599 Ft

5 MOTOROLA V8 TOK

www.motobolt.hu

Az amerikai gyártó V8-as készüléke méltán aratott osztatlan sikert a felhasználók között. Az e típust használókat igyekszik a gyártó most megörvendeztetni egy roppant letisztult, egyszerű, de mégis igen elegáns, valódi, gyári bőrtokkal. Aki szereti V8-asát, annak kötelező kiegészítő a stílusos tartó.

Ár: 2990 Ft

6 MOTOPURE HEADSET

www.motobolt.hu

Az utóbbi idők egyik legstílusosabb headsetje az amerikaiak új MotoPURE H12 névre keresztelt bluetooth-os egysége. Az apró készülék meglepő mérete mellett igen imponáns megjelenésével is igyekszik hódítani. A headset mellé ráadásul még egy hasonlóan látványos kis dokkoló asztali töltőt is kapunk. A H12 már csomagolásában is egy igen komoly megjelenésű kiegészítő – bármely komolyabb üzleti modell mellé bátran ajánljuk.

Ár: 19990 Ft

7 DREIM TOKOK

www.collect.hu

Aki kedveli a kissé szecessziós, kissé barokk megjelenésű, akár arany, bronz vagy ezüstös csillogású mobilsztyütyöket, annak ideális választás lehet a Dreim márka. A cég kínálatában ugyanis számtalan, a képen látható fényes és ékes díszítésű, kis mobiltartó tasak található temérdek színben és formával.

Ár: 1000 - 1500 Ft



1 SONY SZTEREÓ HEADSET

www.speedshop.hu

A DR-BT 10CX egy igazi kuriózumszámba menő kiegészítő a mobilos tartozékpiacon. Merthogy ezt a terméket – annak ellenére, hogy a Sony létrehozta a Sony Ericsson márkát egy fúzióval – kizárólag a japán anyavállalat jegyzi. Az új Sony kiegészítő ezzel együtt egészen lenyűgöző megjelenése még felül is múlja a svéd–japán közös fülhallgatók küllemét. A természetesen 2.0-s bluetooth-os headset – a 2007-es év egyik legkülönlegesebb tartozéka – már elérhető a Speedshopnál.

Ár: 19990 Ft

2 BLACKBERRY 8800 AKKUMULÁTOR

www.bluetel.hu

A BlackBerry 8800-as mobilkészülék bizony nem éppen mindennapos látvány itthon. Az államokban és számos más helyen oly népszerű modellből nálunk csak viszonylag kevés találgazdára. Ennél fogva elég nehéz dolog a tartozékbeszerzés is – különösen az akkumulátorokat illetően. A Bluetel azonban ebben is tud segíteni: a BlackBerrybe való 1400 mAh-s lítium-ion telepek is elérhetőek a cég kínálatában immár.

Ár: 14990 Ft

3 NAPELLENZŐRE TEHETŐ BLUETOOTH-OS KIHANGOSÍTÓ

www.gigatel.hu

Az új Lutec vezeték nélküli kihangosító a végtelenül egyszerű megoldásokat kedvelő felhasználók kedvence lehet. Üzembe helyezésének módja ugyanis semmiféle ördögösséget nem rejt magában: elegendő csupán rögzíteni a napellenzőn az egységet, és párosítani azt bluetooth-kompatibilis készülékünkkel. Az egység természetesen szivargyújtóról tölthető.

Ár: 8990 Ft

4 MESEFIGURÁS MOBILTOKOK

www.haffner.hu

Ideális ajándék lehet a legifjabb mobilos generáció számára egy-egy rajzfilmes mobiltok. Ezen felül persze a téma iránt rajongó, valamivel idősebb felhasználók közt is sokan akadnak, akik élnek-halnak Garfieldért, a lusta, kővér macskáért, a Looney Tunes vagy éppen a Micimackó figuráiért.

Ár: 1590 Ft

5 FELTAPASZTHATÓ TELEFONTARTÓ

www.gigatel.hu

Az új Koala telefontartó ideális lehet a navigációs egységek rögzítésére a szélvédő felületén, illetve természetesen egyszerűen a kihangosítható mobilunk biztonságos tárolására is – hiszen, mint tudjuk, kézben tartott mobillal telefonálni nem csupán veszélyes, hanem egyúttal roppant költséges dolog is lehet...

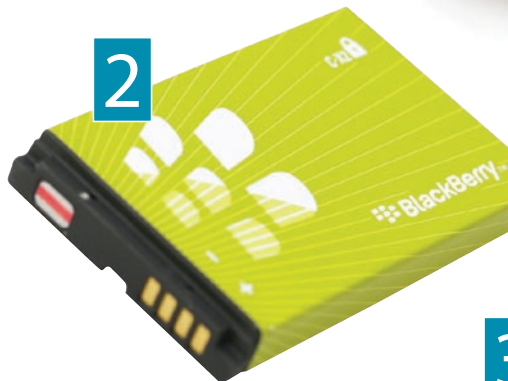
Ár: 2499 Ft

6 CLIP & GO!

www.haffner.hu

E különleges headset egy normál felcsiptethető egység első pillantásra, amely azonban egy teljes értékű sztereó headset. A kiegészítő ráadásul egyfelől 2.0-s bluetooth-szal büszkélkedhet, másrészt pedig lehetőséget biztosít a hívások felvételén túl a közvetlen zenekezelésre is a klippen található joystick révén.

Ár: 8990 Ft



1 ZENEGOLYÓ

www.gigatel.hu

A leginkább a soha fel nem épült Halálcsillag befejezett makettjára emlékeztető, különleges hangszóróegység nem más, mint egy asztali bluetooth-os sztereó kihangosító! Azt hiszem, az egyedi megoldásokat kedvelő mobilosok otthonából semmiképp nem hiányozhat e valóban nem mindennapi kiegészítő, amelyet a Sony Ericsson hozott el nekünk.

Ár: 12999 Ft

2 AUTÓS KIHANGOSÍTÓ SZÍNES KIJELZŐVEL

www.speedshop.hu

A Parrot termékcsalád legújabb tagja immár saját színes kijelzővel is rendelkezik. A 3200 LS-COLOR típusmegnevezésű újdonság 160x128 pixeles, 262 ezer színű saját LCD-kijelzőjén képes megjeleníteni háttérképeket, illetve a híváslista és a különböző telefonkönyv-bejegyzések mellett még a hívó fél fotóját is be tudja hozni, amennyiben el van ilyen mentve.

Ár: 36500 Ft

3 MOBIL HANGSZÓRÓK

www.young.hu

A képen látható speciális utazó hangfalszett a könnyed mobilitás mellett kínál másokkal is megosztható zenei élményeket. Az egészen kicsi egység ugyanis széthajtogatva igen szépen szól, amíg összezsukva roppant kis helyet foglal. Ráadásul karabineres megoldása révén könnyen rögzíthető is utazáskor. Az egységhez ráadásul két jackaljzat-átalakító is tartozik, amelyek szintén elhelyezhetőek a tokban.

Ár: N.A.

4 KRUSSEL TOKOK

www.gigatel.hu

Jól ismert márka a Kruszel a mobiltokok világában. A speciális Multidapt rendszere miatt ideálisan rögzíthető készüléktokok számos méretben és formában érhetőek el. A népszerű Nokia 6300-as verzió mellett például általános méretű modellek is kaphatóak, amelyek több mobiltípus befogadására képesek.

Ár: 3499 - 3999 Ft

5 CELLY TOKOK

www.collect.hu

Futballrajongók figyelme! Megérkeztek az új Celly focis telefonartók. A szokásos kivitelű kiegészítők ezúttal focimezők színeit viselik, így ki-ki megegyheti magának az ízlésének megfelelőt. A karabineres kialakítás mellett még egy apró zseb is került most a spéci telefon-tokokra.

Ár: 1500 Ft

6 MESEFIGURÁS TELEFONDÍSZEK

www.collect.hu

Új örület bontogatja szárnyait: a mesefigurás telefonartók és mobilzoknik után megérkeztek a Looney Tunes-os, spongebobos, simpsonos és még ki tudja miféle figurákat formázó mobildíszek. Az apró egységek amellest, hogy a felhasználó kedvenc rajzfilmhőseit formázzák meg, harsány villogásba kezdenek, amikor hívásunk vagy szöveges üzenetünk érkezik.

Ár: 1690 Ft

7 GARFIELD TELEFONZOKNIK

www.gigatel.hu

A mobilzoknik hatalmas népszerűségét talán csak a lusta és pimasz macska, Garfield képes felülmúlni. Nem vitás hát, hogy a két dolog keresztezése eleve sikerre van ítéelve. A Gigatel is remekül ráértett erre, hiszen kínálatukban temérdek Garfield témájú mobilzokni található hóról-hóra.

Ár: 1799 Ft



1 CELLY TELEFONDÍSZEK

www.collect.hu

A Celly céget talán már nem kell bemutatni azoknak, akik figyelik a telefonartók világát. A cég ezúttal azonban nem tokokkal, hanem a legújabb trendnek megfelelően mobildíszekkel rukkolt elő. A különböző archaikus mintázatokat felvonultató Celly etnik nevű apró dísz-tölelem egyedivé varázsolják a megszokványosabb mobilt is.

Ár: 1500 Ft

2 HTC AKKUMULÁTOROK

www.bluetel.hu

A HTC készülékei méltán nevezhetőek minden idők legjobbjainak – és mint ilyenek, meg is érdemelnek egy-egy tartalékkumulátort, amelyet most bárki könnyedén beszerezhet a Bluetel-től. Még akkor is, ha az olyan, sokszor ritkábban beszerezhető akksikról van szó, mint mondjuk a HTC P3600 vagy 3300-as készülékekbe való 1590, illetve 1250 mAh-s lítium-ion energiaforrások.

Ár: 9990 - 12990 Ft

3 SUPERTOOTH KIHANGOSÍTÓ

www.gigatel.hu

Újra kapható a Supertooth Voice, a hazai tartozékkínálat egyik legnépszerűbb vezeték nélküli autós kihangosítója. A különleges készülék amellett, hogy a bluetooth miatt multikompatibilis, nem igényel semmiféle speciális beszerelési metódust – így méltán kedvence számos felhasználónak.

Ár: 24990 Ft

4 NOKIA E90 TOK

www.collect.hu

A világ egyik legkedveltebb businesstelefonját nem kell bemutatnunk senkinek. A finn csúcsmoделl magas ára és felettebb nagy tudása miatt többnyire minden tulajdonos szeme fénye. Az ő örömeire szolgál a hír, hogy immár a Collect kínálatában is elérhető a gyári bőrtok, amely az E90-eshez készült. A természetesen valódi bőr tartóegység övre fűzhető kivitelűt kapott.

Ár: 5990 Ft

5 AUTÓS KIHANGOSÍTÓ ÉS ZENELEJÁTSZÓ EGYBEN

www.speedshop.hu

A Parrot MK 6100-as 2.0-s bluetooth-egység a szokásos kihangosító funkciókon túl lehetőséget biztosít a mobilunkon található zenék lejátszására is. Ráadásul mindehhez kezelőgombokat is biztosít a navigációs panelen. Így végre nem kell külön CD-n is magunkkal vinni minden MP3-as zenét, ha autóban ülve is szeretnénk hallgatni azokat, amelyek a mobilunkon is rajta vannak.

Ár: 48990 Ft

6 NOKIA HEADSET

www.collect.hu

Sokan szeretik az alapvetően a Sony Ericsson által a mobilvilágba behozott, csúfnevükön „agyba dugós” fülhallgatókat. Az ilyen kialakítású sztereó kiegészítőket kedvelő Nokia tulajdonosoknak jó hír, hogy immár a finn gyártó is kínál ilyen headsetet. A HS-44-es ráadásul egy igazi zenei fülhallgató is egyben, vagyis külön zenevezérlő távirányító panel is került a vezetékre, valamint egy speciális jackátalakító is, amely révén más eszközökkel is használhatjuk az eredeti gyári fülhallgatót.

Ár: 6990 Ft

7 NOKIA 6300 TOK

www.speedshop.hu

Még mindig igen népszerű készülék a Nokia 6300. Emiatt nem is meglepő, hogy az e modellhez készített tokok iránt is egyre nagyobb az érdeklődés. A gyári kiegészítők mellett ráadásul mind népszerűbbek az utángyártott darabok – így ez a képen látható, igen kedvező árú, masszív tok is.

Ár: 1910 Ft



TELECOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

BUDAPEST

Bluetel

1062 Budapest Podmaniczky u. 89.
Tel.: 06/70/318-4542;
06/70/9333-655; 06/1/373-0580
E-mail: info@bluetel.hu
www.bluetel.hu
Mobiltelefon, kamera, fényképező és PDA tartozékok. Mobiltelefon és navigációs készülékek kis- és nagykereskedése.

Fortuna GSM

↳ Budapest József krt. 44.
(József u. József krt. sarok)
Telefon: (20)9525-184,
(30)2079-033
Fax: 210-7442
↳ Mammút I. f.sza. a mozgólépcső alatt!
E-mail: mammut@fortunagsm.hu
Tel.: 06(70)4560-666
Mobiltelefon adás-vétel, csere.
Nagy választék, szennázációs árak, szerviz.

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

fullgsm.hu

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

fullgsm.hu

Dunakeszi, Fő út 115.
Tel.: 06(20)993-3993
www.fullgsm.hu
Használt és új mobiltelefonok, akció csomagok, adás-vétel-csere.

Motoker Kft.

1024 Budapest, Retek 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



Web: www.olcso GSM.hu
E-mail: info@olcso GSM.hu
Tel: +36 20 4321 656
Budapest 1062. Teréz krt. 56.
Mobiltelefon szaküzlet.
Országos háhozszállítás Road Parcel futárszolgálattal 24 órán, Budapesten 3 órán belül.
Mobiltelefon: adás-vétel-csere-beállítás. Webáruház. GSM



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 tartozékok. Szervizanyagok, digitális fényképezők, MP3 lejátszók, multimédiás kiegészítők, készülék-beállítások (MMS, WAP, GPRS, 3G)

Spiller GSM

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

Speedshop.hu

1134 Budapest Klapka u. 4.
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 mobiltelefon és Utángyártott PDA tartozékok kis és nagykereskedelme. Több mint 3000 különféle 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, szennázációs árak, szerviz.

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Malomté szél 30. (Tesco) Tel.: 06(70)561-1011
Új és használt rádiótelefonok vétele, eladása és cseréje.
Gyors szerviz helyben!
Mindhárom szolgáltató 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.
Rádiótelefonok és tartozékok. Pannon partner.

Szinte ingyenes hirdetési lehetőség szakboltok számára. Hívjon! 06(30)680-9000

KERES - KÍNÁL

ALCATEL

Alcatel 565 parádés állapotú, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 7.990.-
Tel.: 06-20-99-33-93

Alcatel 757-es kamerás mobil 8000 Ft-ért.
Tel.: 06(20)9755-815

LG

LG shine szépállású, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 31.990.-
Tel.: 06-1-369-2219

LG B2100 színes kijelzővel, kamerás mobil 11900 Ft. Tel.: 06(20)9755-815

LG KG800 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

LG KG320 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

LG KE970 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

LG KE800 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Lg KE850 PRADA új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 10300 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Lg KE970 SHINE új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 59000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Lg KG800 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 39000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Lg KG800 (többféle színben) A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

Lg KE970 Shine ! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

LG KE800 Platinum Silver! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

LG KE850 PRADA A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi árakon, 24 órás kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadijű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árákról érdeklődjön telefonon! Tel.: 06-20-66-17-420

MOTOROLA

Motorola V8, fekete, ezüst, pink! vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 61.990.- Tel.: 06-70-318-0392

Motorola V3i vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3x vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola U6 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola K1 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola Z3 vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V3xx vadonatúj, 1 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HÍTELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HÍTEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Motorola V6 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 39.990.-
Tel.: 06-70-318-0392

Motorola Z8 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 95.990.-
Tel.: 06-70-318-0392

Motorola Z6 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 52.990.-
Tel.: 06-70-318-0392

Motorola Q9 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 77.990.-
Tel.: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Motorola K1 vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 36.990.-
Tel.: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Motorola L7i vadonatúj, független, dobozban garanciával eladó! Ár: 29.990.-
Tel.: 06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Motorola K1 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 41000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Motorola L7 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 36000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Motorola L9 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 30000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Motorola U6 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 26000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

Motorola V3 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 27000 Ft. Országos háhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.: +36 70 290 70 02

**Nokia LD-3W
GPS készülék**



www.fortunagsm.hu

**Rádiótelefon adás-vétel, csere.
Tartozékok óriási választékban,
szenzációs árak!
Szerviz garanciával!**

**Nokia CK-7W
autós kihangosító**

Tel.: 06(30)207-9033; Tel.: 06(1)210-7442

ORSZÁGOS KISZÁLLÍTÁS!

Hitelakció!

50% önerő befizetése
esetén, csak személyi
igazolvány szükséges



**Samsung
Armani**

**FORTUNA
GSM**

**Nokia
N82**



**HITELRE IS!
2 ÉV GARANCIA**

**2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.l.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
Mobil: 06(30)380-0055**

**Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
Tel./Fax: 210-7442
Mobil: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033**

**Mammut I.
Fsz. a mozgólépcső alatt!
mammut@fortunagsm.hu
Tel.: 06(70)4560-666**

Új boltunk!

Park Mobil
4400 Nyíregyhaza, Bethlen G. ut 6.
Tel: 06-20 5504522
www.parkmobil.hu

Motorola V3x új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 39000 Ft. Országos házhozzállítás futárszolgálatl 24 órán belül, Budapestben ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Motorola V3xx új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 48000 Ft. Országos házhozzállítás futárszolgálatl 24 órán belül, Budapestben ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!!! Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka, multimédiás kiegészítők : bluetooth- és infoportok, memóriakártyák, kártyaolvasók, bluetooth headsetek, gyári és utángyártott telefonok. Árainkról és termékeinkről érdeklődjön telefonon!!! www.phonezone.hu Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V6 MAX új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 47000 Ft. Országos házhozzállítás futárszolgálatl 24 órán belül, Budapestben ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Motorola W375 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 22000 Ft. Országos házhozzállítás futárszolgálatl 24 órán belül, Budapestben ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Motorola V3i. !!A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3i Dolce & Gabbana !!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola K1! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola Z3 RIZR!!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola V3XX I! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola L9 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola RAZR2 A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi árakon, 24 órák kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadiúj készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Motorola Z3 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 39000 Ft. Országos házhozzállítás futárszolgálatl 24 órán belül, Budapestben ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes árakon. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

NOKIA

Nokia 2630 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:26.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia N70 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:40.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 6300 fehér, vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:42.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N70 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:45.980.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 6220 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:109.980.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 5070 új, kártyafüggetlen eladó garanciával. Ár:22000.

Nokia 6500 slide vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:77.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Nokia3100 hibátlan, független, dobozában garanciával eladó! Ár:6.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6220 szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:7.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6610i szépállású, független, dobozában garanciával eladó! Ár:9.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6021 gyári állapot, független, dobozában garanciával eladó! Ár:12.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6234 szépállású, dobozában garanciával eladó! Ár:23.990.- Tel:06-1-369-2219

Nokia 6280 parádés állapot, független, dobozában garanciával eladó! Ár:32.990.- Tel:06-1-369-2219 www.fullgsm.hu

Nokia 6233 parádés állapot, független, dobozában garanciával eladó! Ár:31.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia N70 független szép állapot, garanciával eladó! Ár:31.990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Nokia 3220 parádés állapot, független, dobozában garanciával eladó! Ár:10.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6070 parádés állapot, független, dobozában garanciával eladó! Ár:11.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6234 eladó 23000-ért vadás. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6230i Gyári előlap szenzácós áron!Ár:2690.- Tel:06-20-99-33-99-3

Nokia 6300 szép állapotban eladó ár:33000. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6280 T – mobile parádés állapotban eladó ár31900. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia E50 eladó független használt szép állapotban garanciával ár 35000 Tel: 06-20-99-33-99-3.

Nokia 7360 karcmentes eladó tartozékaival 16000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 7373 eladó Ár32990. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N81 eladó újonnan garanciával. Ár: 90000 Ft. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6030 eladó fekete színben 6500 ft-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6300 karcmentes eladó tartozékaival 33000-ért. Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 6110 Navigator eladó új független eladó. Ár 80000. www.fullgsm.hu

Nokia N73 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:66.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N73 music vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:68.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia N80 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:70.890.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 3500 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:32.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 5310 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:51.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6111 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:31.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 6131 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:36.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 7373 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELRE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukciójával 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

Nokia 7390 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N95 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

Nokia 6290 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N93i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia E65 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N73 Music Edition vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N73 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia N80IE vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 3250 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6300 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6288 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6111 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

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

Nokia N91 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia E60 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

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

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

Nokia 6280 vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetésű konstrukcióival is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITELE esetében is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Bgyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Nokia 6500 classic vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:59.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6288 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:47.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 7360 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:27.980.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 7500 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:42.990.- Tel:06-1-369-22-19

Nokia 7373 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:45.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6300 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:39.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6310i újszerű vagy felújított mobilok 15000-35000 Ft között kapható. Tel.:06(1)390-2175

Nokia 6600 garanciával 17900 Ft Tel.:06(1)390-2175

Nokia E51 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:63.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 7610 mobil gyári tartozékával és garanciával 25900 Ft. Tel.:06(20)9755-815

Nokia 6100 szép állapotban 9900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Nokia N70-es gyönyörű állapotban T-Mobilos garanciával 35900 Ft. Tel.:06(20)9755-815

Nokia 3109 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:32.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6111 mobil és garanciával 24900 Ft. Tel.:06(1)390-2175

Nokia 3200 kamerás mobil 8900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

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

Nokia N95. Már kapható!!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíjű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N70-es gyönyörű állapotban T-Mobilos garanciával 35900 Ft. Tel.:06(20)9755-815

Nokia 3109 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:32.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 6111 mobil és garanciával 24900 Ft. Tel.:06(1)390-2175

Nokia 3200 kamerás mobil 8900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Nokia 7900 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:75.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia n95 8gb vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:139.990.- Tel:06-1-369-22-19 www.fullgsm.hu

Nokia 7260 szép állapotban 19900 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Nokia 5140-es újszerű állapotban függetlenül 18000 Ft. Tel.:06(20)9755-815

Régi Nokiák garanciával 3210,3310,3410,3510, 3510i 2900-6900 Ft-ig. Tel.:06(20)9755-815

A minőség megfizethető, de nem a legolcsóbb!!! Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka, multimédiás kiegészítők: bluetooth- és infopartok, memóriakártyák, kártyaolvasók, bluetooth headsetek, gyári és utángyártott telefonok. Árainkról és termékeinkről érdeklődjön telefonon!! www.phonezone.hu Tel: 06-20-66-17-420

Nokia 8600 Luna A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíjű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N93i ! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíjű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N73 Music Edition!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíjű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

Nokia N73!! A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb!!! Versenyképes napi áron, 24 óras kiszállítással az ország egész területére. 1 év teljeskörű garancia, vadíjű készülékek. www.phonezone.hu Aktuális árakról érdeklődjön telefonon! Tel: 06-20-66-17-420

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!

Szerviz viszonteladókna is, kedvezményesen!

Tartozékok nagykereskedelmi áron!

Gyors szervíz a helyszínen is!

ECORIT
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

Samsung E730 garanciával 20000 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Sony Ericsson P910i gyári töltővel 29900 Ft-ért eladó. Tel.:06(30)996-7771

Samsung R210 garanciával 6900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Samsung X660 független mobil 14000 Ft. Tel.:06(20)9755-815

Samsung D900i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:44.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung E740 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:36.990.- Tel:06-70-318-0392

Samsung U300 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:53.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung X830 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:48.990.- Tel:06-70-318-0392

Samsung S300 garanciával 9900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Samsung C160 garanciával 10000 Ft-ért. Tel.:06(20)9755-815

Samsung E250 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:19.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung e530, független, garanciával eladó! Ár:17.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Samsung D900 eladó új független fekete színű. ár39000. Tel: 06-20-99-33-99-3

Samsung Wep210 Bluetooth eladó! Ár:10990.- Tel:06-20-99-33-99-3 www.fullgsm.hu

Samsung G600 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:73.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung E720 újszerű, független, dobozában garanciával eladó! Ár:15.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Samsung X480 parádés állapotú, pannonos, dobozában garanciával eladó! Ár:5990.- Tel:06-20-99-33-99-3

Samsung U600 eladó új k.független ár 45000 Tel: 06-20-99-33-99-3

SHARP

Sharp GX29 vadás újszerű állapotban 18000 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Sharp GX10i vadás garanciával 10000 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Sharp GX17 kamerás bluetooth-os mobil 8000 Ft-ért. Tel.:06(20)9755-815

SIEMENS

Siemens CFX65 garanciával 10900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

Siemens AF-51 garanciális független készülék 7900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

SONY ERICSSON

SonyEricsson K550 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:35.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

SonyEricsson K800 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:45.990.- Tel:06-70-318-0392 www.fullgsm.hu

Ericsson T28 kitűnő állapotban 6900 Ft-ért eladó. Tel.:06(20)9755-815

SonyEricsson k810 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:56.990.- Tel:06-70-318-0392

Ericsson R380 szép állapotban kommunikátor jellegű 9900 Ft. Tel.:06(1)390-2175

Sony Ericsson K750i új állapotban, pannonos 23900 Ft. Tel.:06(20)9755-815

Sony Ericsson W800i MP3-s mobil 36000 Ft-ért. Tel.:06(20)9755-815

SonyEricsson W880i arany, vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:69.990.- Tel:06-70-318-0392

SonyEricsson W910i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:79.990.- Tel:06-70-318-0392

Sony Ericsson K610i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson K750i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson W700i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson W880i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson W810i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson W900i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson W850i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson W950i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson M600i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson K800i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson P990i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson Z710i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

Sony Ericsson Z550i vadonatúj, 2 év gyári garanciával, kártyafüggetlen, akár 0 Ft-tól HITELERE is, 6-36 havi részletfizetésre, halasztott fizetési konstrukcióval is. Telefonját beszámoljuk, megvásároljuk HITEL esetén is. Bp.: 30/207-90-33, 20/9525-184, 1-210-7442, Gyarmat: 30/380-0055, 35/302-184

SonyEricsson S500 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:51.990.- Tel:06-70-318-0392

SonyEricsson W880 fekete, vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:59.990.- Tel:06-70-318-0392

Sony Ericsson K200i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ára: 23000 Ft. Országos házhozszállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatos.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

SonyEricsson K310i szépállású, dobozában garanciával eladó! Ár: 7.990.- Tel:06-20-99-33-99-3

SonyEricsson W660 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:47.990.- Tel:06-70-318-0392

SonyEricsson T650i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:69.990.- Tel:06-70-318-0392

SonyEricsson z610 vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:44.990.- Tel:06-70-318-0392



MOBIL PORTÁL



MINDEN, AMI MOBIL!!!

MOBILKÉSZÜLÉKEK, SZOLGÁLTATÁSOK TESZTJE, ÁRAK, ELÉRHETŐSÉGEK, GSM szolgáltatások naprakész választéka, hiánytalanul a Mobil Portálon.



The screenshot shows the Mobil Portál website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like 'MOBILKÉSZÜLÉK', 'SZOLGÁLTATÁSOK', 'TESZTJE', 'ÁRAK', 'ELÉRHETŐSÉGEK', 'GSM szolgáltatások'. Below this, there are several promotional banners and product listings. One prominent banner features a Nokia phone with the text 'Minden beszélgetésed rögzítve!'. Another section highlights 'Nokia 1100i' and 'Nokia 1100i' with various features. There are also sections for 'SZOFTVER', 'STÁTUSMOBIL', and 'TELECOM MAGAZIN'. The bottom part of the page shows a sidebar with 'NAPI TOP 10' and 'GIGATEL' offers.

- ÚJ KÉSZÜLÉKET SZERETNE VÁSÁROLNI?
 - NEM TUDJA, MILYET VEGYEN, HONNAN ÉS MENNYIÉRT?
 - VAGY CSAK ÉRDEKLIK A MOBILTRENDEK, A LEGÚJABB SZOLGÁLTATÁSOK?
 - KATTANJON A [WWW.MOBILPORT.HU](http://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: 239-8595

Sony Ericsson K850i vadonatúj, független, dobozában garanciával eladó! Ár:90.990.-
Tel:06-70-318-0392

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. Arainkról és termékeinkről érdeklődjön telefonon!!
www.phonezone.hu Tel : 06-20-66-17-420

Sony Ericsson K300i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 18000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K310i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 23000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K510i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 32000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K530i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 50000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K550i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 46000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K610i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 42000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K800i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 54000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson K810i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 70000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson M600i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 48000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson P1i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 104000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson P1i NAVI új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 109000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson P990i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 66000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson S500 új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 54000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson T250i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 30000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson T650i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 90000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson W200i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 33000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson W300i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 31000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson W710i, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 42000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

Sony Ericsson W810i új, 0 perces, dobozos, gyárilag kártyafüggetlen mobiltelefon eladó. Ár: 48000 Ft. Országos házzozzállítás futárszolgálattal 24 órán belül, Budapesten ingyenesen 3 órán belül. Új készülékekre 12-24 hónap teljes körű garancia. Készülék beszámítás. Szerviz. Online rendelés és aktuális kínálat: www.nyugatgsm.hu Minőség versenyképes áron. Cím: Budapest VI. Teréz krt. 56. Tel.:+36 70 290 70 02

VEGYES

Bluetoothok nagy választékban 3900-16900 Ft-ig. Tel.:06(20)9755-815

TÁRAZZ BE ÉS TŰZ!

Az év sikerjátéka, most a Tiéd lehet az év SMS-játékában!

Küldd el a **TMHALO** kódot SMS-ben a **1784-re**, és válaszd helyesen egy kérdésre!

Nyerd meg a Halo3-at egy új generációs Xbox 360 konzollal, egy egyedi tervezésű Halo 3 limitált szériájú kontrollerrel, exkluzív Halo kiegészítővel, és egy másik csúcs játékkal a PGR4-el! Még nincs vége! A Tiéd lehet, a JVC 5.1-es multimédiás hangrendszere is!

EURO2008 JVC The Perfect Experience

SMS díja bruttó 288Ft. Jelek vége 2008. január 6., sorsolás: 2008. január 7. Ügyfélszolgálat: (06)1-422-3450. Játékomb és adathívóim szabályzat: www.belfor.hu

MOBI ZONE

06-90-643-743

Hogyan rendeljék?

Küldd a kiválasztott tartalom kódját a 06-90-643-743-as számra és máris tagja leszel a Klubnak! Minden egyes tartalom direkt a készülékre érkezik, nem szükséges internet elérést! Mono csengőhang(ezt kizárólag Nokiára rendelheted meg) rendelésekor már a válaszüzenet tartalmazza a kért dallamot, a többi tartalom wap linke szolgálja, vagy push hírzennet formájában érkezik meg (Ne felejtőd el ellenőrizni, hogy aktív legyen a wap szolgáltatás készülékeden!). A szolgáltatást Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelei egyaránt igénybe vehetik. A szolgáltatások díjai: valósággi csengőhang, java játék és 3gp videó bruttó: 960.-Függődtől tartalom: háttérkép, polifonikus és mono csengőhangok bruttó: 480.-Függődtől tartalom. Ügyfélszolgálat (0-24): 06-1-371-4820, vagy ügyfélszolgálat@konemedia.hu A klubtagság automatikusan megújul, a felzés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Minden regisztrált klubtagnak heti 1 alkalommal küldünk új tartalmat. Lemondáshoz küldd a kulcsszó után a STOP szót a 06-90-643-743-as számra (alapdíjas üzenet). Példa: háttérkép klub lemondás-TCH STOP A szolgáltatás igénybevétele elfogadja az IKO New Media Általános Szerződési Feltételeit, melyet az Adatvédelmi Tájékoztató egészít ki. Az ASZF és az Adatvédelmi Tájékoztató teljes szövege a www.ikonemedia.hu web oldalon található.

Mobilvideók

Mandy Bright vs Maya Gold

TCX 907
TCX 908
TCX 909
TCX 910
TCX 911
TCX 912
TCX 913
TCX 914
TCX 915
TCX 916
TCX 917
TCX 918

Háttérképek

Goldengate.hu

TCH 12286
TCH 12285
TCH 12283
TCH 12134
TCH 12315
TCH 12316
TCH 12292
TCH 12290
TCH 12289
TCH 12318
TCH 12320
TCH 12321
TCH 12297
TCH 12296
TCH 12295
TCH 12324
TCH 12328
TCH 12330
TCH 12306
TCH 12305
TCH 12304
TCH 12332
TCH 12334
TCH 12336
TCH 12309
TCH 12308
TCH 12280
TCH 12338
TCH 12339
TCH 12348
TCH 12313
TCH 12312
TCH 12311
TCH 12358
TCH 12360
TCH 12361

Java Játékok a mobilodra

Mr. Mahjong 2
Mr.Mahjong visszatér! Motorola V300, V400, V525, V600, Nokia 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Samsung Z105, Sharp GX20, GX30, Siemens CX65, Sony Ericsson K500i, S700i

Better Sex in Bad Sexploration
Itt újat tanulhatsz! Motorola E398, Motorola V300, V400, V525, V600, Nokia 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Samsung E700, E710, Sharp GX10, GX10i, GX15, GX20, GX22, GX30, Siemens CX65, Sony Ericsson K500i, K700i, S700i, Z1010

Cute Girlfriends Uncensored
Cenzúrázatlan erotikus Manga játék! Motorola E398, V300, V400, V525, V600, Nokia 3510i, 8910i, 3100, 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250i, 6230, 7650, 3650, 3660, 6600, N-gage, Sagem MYV-65 Samsung E700, E710, Sharp GX10, gx10i, GX15, GX20, GX22, GX30, Siemens CX65, Sony Ericsson K500i, K700i, S700i, Z1010, Z600, T810

TCJ 1052
TCJ 1037
TCJ 1038

Valósággi Csengőhangok

Top 10

Váradi Roma Café - Umbala-umba	TCT 3758
Eminem feat.Dr.Dre and 50 Cent - Never Enough	TCT 2010
Paul Van Dyk - Crush	TCT 3783
Desperado - Tánco!j	TCT 1681
Timbaland - The Way I Are	TCT 2702
Nelly Furtado - All Good Things	TCT 2756
Nox - Túl a varázshegyen	TCT 2809
Gyözike - Meghallgatás	TCT 1707
Akon feat.Eminem - Smack That	TCT 2268
Machine Mouse - Fenn a csúcson	TCT 2543

Top Hazai

Szekeres Adrienn - Olyan, mint te	TCT 4067
Magna Cum Laude - Színezd újra	TCT 4001
Rácz Gergő - Húzz fel bármit	TCT 3982
Létray Ákos & Zséda - Valahol	TCT 4006
Majka - Boom Chicka Wah Wah	TCT 3974
Neo - It Is Over Now	TCT 3985
Kozma Orsi - Két lehetőség	TCT 3986
Magna Cum Laude - Visszhang	TCT 2326
Nox - Nem lesz több tánc	TCT 3784
Dobrády Ákos - Egy filmből lopott angyal	TCT 3976
Márk - Summertime	TCT 4023
Ogdi G - Magyarok lánya	TCT 3838
Caramel - Párórára	TCT 1585
Miklósa Erika - Ave Maria	TCT 1594

Top Külföldi

Akon - Don't Matter	TCT 3821
Justin Timberlake - Lovestoned	TCT 3811
Fergie - Big Girls Don't Cry	TCT 2825
Sean Kingston - Beautiful Girls	TCT 3754
Mutya Buena - Real Girl	TCT 3829
Rihanna feat. Jay-Z - Umbrella	TCT 3228
Timbaland & Nelly Furtado - Give it to me	TCT 2695
Nelly Furtado - All Good Things	TCT 2756
Rihanna - Shut Up And Drive	TCT 3772
Red Hot Chili Peppers - Snow Hey Oh	TCT 3269
Jennifer Lopez - Do It Well	TCT 3809
Nelly Furtado - Say It Right	TCT 3136
Mika - Big Girl	TCT 2824
James Blunt - 1973	TCT 3555
P. Diddy - Last Night	TCT 3146
Kanye West Feat Syleena Johnson - All Falls Down	TCT 3833
ACDC - Sin City	TCT 3872
Britney Spears - Gimme More	TCT 3899
Gloria Estefan - Esta Fiesta No Va Acabar	TCT 3906
Alicia Keys - No One	TCT 3940
Foo Fighters - The Pretender	TCT 3941
Santana Featuring Chad Kroeger - Into The Night	TCT 3948
The Coral - Whos Gonna Find Me	TCT 3949
Madonna - American Life	TCT 3971
The Enemy - Away From Here	TCT 3972
Michael Bublé - Me And Mrs Jones	TCT 3990

Info vonal(0-24): 06-1-371-4820



	Alcatel C825	Alcatel OT-701	BlackBerry Pearl 8100	BlackBerry 8800	LG KE970 Shine	LG KU250	LG KU970	LG KU990 Viewty
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	96x50x18 / 99	89x45,7x22 / 83	107x50x14,5 / 89,5	109,8x45x9,5 / 94	99,8x50,6x13,8 / 118	111x47x16 / 73	99,8x50,6x13,8 / 125	103,5x54,4x14,8 / 112
Standard akkumulátor (mAh)	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	1400 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	1000 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 176x220	65000 / 128x160	65000 / 240x260	65000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	800 / ●	500 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	64 / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (2.0) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / (A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1280x1024	● / 640x480	● / 1280x1024	○ / ○	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 2592x1944
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	10 MB / microSD	10 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	50 MB / microSD	25 MB / microSD	512 MB / ○	100 MB / microSD
Teszteltük	2007 / 6	2007 / 9	2007 / 7-8	2007 / 12	2007 / 4	2007 / 7-8	2007 / 6	2007 / 11



	Nokia 2760	Nokia 3110 classic	Nokia 3500 classic	Nokia 5070	Nokia 6070	Nokia 6085	Nokia 6131	Nokia 6233
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	99x47x14 / 73	108,5x45,7x15,6 / 87	107x45x13,1 / 81	105,4x44,3x18,6 / 88	105,4x44,3x18,6 / 88	92x46x23 / 84	92x48x20 / 112	108x46x18 / 110
Standard akkumulátor (mAh)	900 mAh Li-Pol	1020 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	860 mAh Li-Pol	760 mAh Li-Ion	970 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Polymer
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 128x160	262000 / 176x220	262000 / 128x160	65000 / 128x160	65000 / 128x160	262000 / 128x160	16 millió / 320x240	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	● / ○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	● / ● / ○	● / ● / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
E-mail (POP3) / Java	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 640x480	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 640x480	● / 1280x960	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	10 MB / ○	9 MB / microSD	8,5 MB / microSD	4 MB / ○	3,2 MB / ○	4 MB / microSD	11 MB / microSD	6 MB / microSD
Teszteltük	2007 / 10	2007 / 7-8	2007 / 11	2007 / 7-8	2006 / 8	2007 / 3	2006 / 6	2006 / 7



LG Prada	Motorola KRZR K3	Motorola L9	Motorola RAZR MAXX V6	Motorola RAZR2	Motorola V3xx	Motorola W490	Motorola W510	Motorola ROKR Z6	Neonode 2
98,8x54x12 / 85	103x42,3x16,8 / 110	113x49x11,5 / 96	104x53x15 / 105	103x53x11,9 / 117	102,9x53x14,9 / 107,5	99x46x17,5 / 107	99x46x17,5 / 107	105x45x16,2 / 105	47x77x14,7 / 60
800 mAh Li-Ion	910 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	820 mAh Li-Ion
262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 176x220	242000 / 320x240	262000 / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 176x220	262000 / x176x220	262000 / 240x320	65000 / 176x220
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	dinamikus / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
40 / ●	● / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / (A2DP) / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○
○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / (3.6Mbps)	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
8 MB / microSD	50 MB / microSD	20 MB / microSD	50 MB / microSD	420 MB / ○	57 MB / microSD	22 MB / microSD	15 MB / microSD	60 MB / microSD	○ / 1 GB miniSD
2007 / 7-8	2007 / 7-8	2007 / 6	2007 / 2	2007 / 10	2007 / 1	2007 / 11	2007 / 5	2007 / 10	2007 / 12



Nokia 6267	Nokia 6288	Nokia 6300	Nokia 6500 classic	Nokia 6500 slide	Nokia 7373	Nokia 7390	Nokia 7500 Prism	Nokia 7900 Prism	Nokia 8600
93,9x46,9x21,5 / 105	100x46x21 / 115	106,4x43,6x11,7 / 91	109,8x45x9,5 / 94	96,5x46,5x16,4 / 123	88x43x23 / 75	90x47x19 / 76	109x43,9x14,4 / 83	112x45x11 / 101	93x45x16 / 143
1020 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	940 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	840 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Polymer	700 mAh Li-Ion	830 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol
16 millió / 240x320	262000 / 240x320	16millió / 320x240	16 millió / 240x320	262000 / 320x240	262000 / 240x320	16 millió / 240x320	16,7 millió / 240x320	262000 / 176x220	16 millió / 240x320
1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	dinamikus / ●	dinamikus / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○	● / ●	64 / ●	● / ○	● / ●	64 / ●	64 / ●	64 / ●	● / ●	● / ●
● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / (2.0, A2DP) / ○	● / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	● / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
30 MB / microSD max: 4GB	5 MB / miniSD	8 MB / microSD	1 GB / ○	20 MB / microSD	8 MB / microSD	21 MB / microSD	30 MB / microSD max: 2GB	1 GB / ○	128 MB / ○
2007 / 10	2006 / 11	2007 / 3	2007 / 11	2007 / 12	2007 / 1	2007 / 1	2007 / 10	2007 / 12	2007 / 7-8



	Nokia 8800 Sirocco	Sagem my411CV	Sagem my850v	Samsung D840	Samsung D900i	Samsung E200	Samsung E210	Samsung E250
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	107x45x18 / 138	91x46x16,5 / 85	96x49x16 / 95	99x51x11,9 / 100	103,5x51x13 / 85	108x45x9,9 / 90	91x45x18 / 89	99,5x49,5x14,1 / 80
Standard akkumulátor (mAh)	700 mAh Li-Polymer	730 mAh Li-Ion	920 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 208x208	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 176x220	65000 / 128x160	65000 / 128x160
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ○	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	64 / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ○	○ / ○ / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
UMTS / HSDPA	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 640x480
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●
Memória / bővíthetőség	128 MB / ○	10 MB / microSD	70 MB / microSD	70 MB / microSD	60 MB / microSD	10 MB / microSD	17 MB / microSD	10 MB / microSD
Teszteltük	2006 / 10	2007 / 9	2007 / 7-8	2007 / 5	2007 / 9	2007 / 7-8	2007 / 11	2007 / 2



	Asus M530w	Asus P526	E-Ten Glofish X500+	E-Ten Glofish X800	HP iPAQ 510	HTC P6300	HTC S710	HTC TyTN II
Operációs rendszer	Windows Mobile 6 Standart	Windows Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6.0	Windows Mobile 6 Prof.	Windows Mobile 6.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 6.0	Windows Mobile 6 Prof.
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	117x65x13,8 / 135	110x58x15,4 / 115	113x59,5x15,5 / 146	60,5x113,5x18,8 / 147	107x48,6x16,3 / 102	129,7x69,8x18,8 / 200	101,5x50x18,6 / 140	112x59x19 / 190
Standard akkumulátor (mAh)	1200 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	1530 mAh Li-Pol	1530 mAh Li-Ion	1100 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion	1350 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 640x480	65000 / 640x480	65000 / 176x220	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	○ / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ●	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	● / ● / ●	○ / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ○ / ○	● / ● / ● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1280x960	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○
Memória / bővíthetőség	320 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	64 MB / microSD	128 MB / SD	64 MB / microSD	384 MB / microSD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
Teszteltük	2007 / 12	2007 / 11	2007 / 6	2007 / 12	2007 / 3	2007 / 9	2007 / 5	2007 / 11



Samsung E390	Samsung E570	Samsung E740	Samsung F300	Samsung G600	Samsung J600	Samsung L760v	Samsung M300	Samsung M600	Samsung U600
93x45x16 / 80	86x45x24 / 79	97x46x16,8 / 92,9	103,5x44x9,4 / 77	101x47,8x14,9 / 104	97x44x15 / 85	100x47x15 / 93	79x42x21 / 80	92x46x15,2 / 79	103,5x49,3x10,9 / 81
750 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	880 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Ion	690 mAh Li-Ion
262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	262000 / 176x220	16 millió / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 176x220	65000 / 128x128	65000 / 128x160	262000 / 240x320
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	250 / ●	500 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	40 / ●	● / ●	64 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	40 / ○	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ○ / ○	● / ● / ○	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (1.2, A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ●	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ● / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	○ / ○ / n.a.	○ / ○ / ○	○ / ● / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●
○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
● / ○	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	○ / ●	○ / ●	● / ●
● / 1280x1024	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2592x1944	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 640x480	● / 2048x1536
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○	● / ●
● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	○ / ●	● / ○	● / ●
60 MB / microSD	25 MB / microSD	20 MB / microSD	128 MB / microSD	55 MB / microSD	20 MB / microSD	40 MB / microSD	0,5 MB / ○	1,5 MB / ○	60 MB / microSD
2007 / 6	2007 / 2	2007 / 6	2007 / 5	2007 / 11	2007 / 11	2007 / 11	2007 / 5	2007 / 10	2007 / 5



HTC Touch	Mio DigiWalker A501	Mio DigiWalker A702	Motorola Q9	Motorola RIZR Z8	Nokia 5700	Nokia 6110 navigator	Nokia 6120	Nokia 6290	Nokia E51
Windows Mobile 6.0 Prof.	Win Mobile 5.0 for Pocket PC	Windows Mobile 6 Prof.	Windoos Mobile 6.0	Symbian 9.2 UIQ	Symbian 9.2	Symbian S60 3.1	Symbian 9.2	Symbian 9.1	Symbian 9.2, S60 3rd, FP1
99,9x58x13,9 / 112	95,5x59,6x20,7 / 147	110x57,5x16,5 / 148	118x67x11,8 / 134	109x50x15 / 112	108,2x50,5x17,3 / 115	101x49x20 / 125	105x46x15 / 89	94x50x20,8 / 115	115x47x12 / 100
1100 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	1300 mAh Li-Ion	1170 mAh Li-Ion	1030 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Ion	890 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1050 mAh Li-Ion
65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	65000 / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320
● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● / ●	○ / ● (2.0 A2DP) / ○	○ / ● / ●	○ / ● (2.0 A2DP) / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	○ / ● / ○	○ / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ● / ●	● / ○ / ● / ●	● / ○ / ● / ○	● / ○ / ● / ●	● / ○ / ● / ●	● / ○ / ● / ○	● / ○ / ● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
64 MB / microSD	64 MB / SD/MMC	1,2 GB / microSDHC	96 MB / microSD	70 MB / microSD	40 MB / microSD	40 MB / microSD	35 MB / microSD	50 MB / microSD	130 MB / microSD
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○
2007 / 7-8	2007 / 6	2007 / 12	2007 / 7-8	2007 / 9	2007 / 6	2007 / 7-8	2007 / 9	2007 / 5	2007 / 12



	Samsung U700	Samsung X830	Sharp 880SH	Sony Ericsson K200i	Sony Ericsson K530i	Sony Ericsson K550i	Sony Ericsson K810i	Sony Ericsson K850i
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	103x50x12 / 86	84x30x20 / 72	101x47,8x15 / 93	103y46y16,7 / 82	102x46x14 / 192	102x46x14 / 85	106x48x17 / 115	102x48x17 / 118
Standard akkumulátor (mAh)	690 mAh Li-Ion	800 mAh Li-Polymer	800 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Polimer	950 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol
Kijelző: szín / felbontás	262000 / 240x320	262000 / 128x220	262000 / 240x320	65000 / 128x128	262000 / 176x220	262000 / 320x240 karakter	262000 / 240x320	262000 / 240x320
Saját telefonkönyv / Extrabejegyzések	1000 / ●	1000 / ●	750 / ●	500 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
Kép / hang / videó MMS-ben	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	64 / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	40 / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	○ / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○	● / ○ / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○	○ / (2.0, A2DP) / ○
GPRS / EDGE	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●
UMTS / HSDPA	● / ●	○ / ○	● / ●	○ / ○	● / ○	○ / ○	● / ○	● / ●
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3) / Java	● / ●	○ / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Kamera / felbontás	● / 2048x1536	● / 1280x1024	● / 1600x1200	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ●	● / ○	● / ●	○ / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	40 MB / microSD	1 GB / ○	50 MB / microSD	2 MB / ○	16 MB / M2	64 MB / M2	64 MB / M2	40 MB / microSD / M2
Teszteltük	2007 / 9	2007 / 2	2007 / 11	2007 / 9	2007 / 11	2007 / 4	2007 / 6	2007 / 12



	Nokia E61i	Nokia E65	Nokia E90	Nokia N76	Nokia N95	Nokia N95 8GB	Sony Ericsson P1	T-Mobile Compact III.
Operációs rendszer	Symbian 9.2	Symbian OS 9.1 S60	Symbian OS 9.2 3rd Ed.	Symbian 9.2 Feature Pack 1	Symbian 9.2	Symbian 9.2, S60 3rd, FP1	Symbian 9.1 UIQ 3.0	Windos Mobile 5.0
Méret (mm) / Tömeg (gramm)	117x70x13,9 / 150	105x49x15,5 / 115	132x57x20 / 210	106,5x52x13,7 / 115	99x53x21 / 120	99x53x21 / 128	106x55x17 / 124	108x58x16,8 / 130
Standard akkumulátor (mAh)	1500 mAh Li-Pol	1000 mAh Li-Ion	1500 mAh Li-Pol	700 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	1200 mAh Li-Ion	1120 mAh Li-Pol	1200 mAh Li-Ion
Kijelző: szín / felbontás	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 352x800 / 320x240	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	16 millió / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 240x320
Érintőképernyő / QWERTY billentyűzet	○ / ●	● / ○	○ / ●	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●
Polifonikus / MP3-csengőhang	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Naptár / Profilok / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Infravörös port / Bluetooth / WiFi	● / ● / ●	○ / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	○ / ● / ○
GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ●	● / ○ / ● / ○	● / ● / ○ / ○
WAP-böngésző / HTML-böngésző	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
E-mail (POP3)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera / felbontás	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 3,2 Mpixel	● / 1600x1200	● / 2592x1944	● / 2592x1944	● / 2048x1536	● / 1600x1200
Videórögzítés / Videolejátszás	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
MP3-lejátszás / FM-rádió	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Memória / bővíthetőség	60 MB / microSD	50 MB / microSD	128 MB / microSD	26 MB / microSD	160 MB / microSD	128 MB - 8GB / ○	160 MB / M2	64 MB / SD
Dokumentum néző / szerkesztő	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●
Teszteltük	2007 / 6	2007 / 3	2007 / 9	2007 / 6	2007 / 5	2007 / 12	2007 / 10	2007 / 9



Sony Ericsson S500i	Sony Ericsson T650i	Sony Ericsson W200i	Sony Ericsson W580i	Sony Ericsson W610i	Sony Ericsson W660i	Sony Ericsson W710i	Sony Ericsson W880i	Sony Ericsson W910i	Sony Ericsson Z310i
99x47x14 / 94	104x46x12,5 / 95	101x44x18 / 85	99x47x14 / 73	102x46x14 / 95	102x46x15 / 94	88x48x24,5 / 101	103x46,5x9,4 / 71	99x50x12,5 / 86	87x46x24,5 / 90
900 mAh Li-Pol	930 mAh Li-Pol	750 mAh Li-Ion	900 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	950 mAh Li-Pol	900 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Polimer	930 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Polimer
262000 / 240x320	262000 / 240x320	65000 / 128x160	262000 / 240x320	262000 / 176x220	262000 / 240x320	262000 / 178x220	262000 / 320x240	262000 / 320x240	65000 / 128x160
1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●	1000 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
● / ●	72 / ●	40 / ●	● / ●	● / ●	● / ●	72 / ●	40 / ●	● / ●	72 / ●
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	● / ○ / n.a.	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● (A2DP) / ○	○ / ● (2.0, A2DP) / ○	● / ● / ○	○ / ● (A2DP) / ○	○ / ● (A2DP) / ○	● / ● / ○
● / ●	● / ○	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●
○ / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ●	○ / ○
● / ●	● / ●	● / ○	● / ●	● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ●	● / ●	● / ●	● / ●
● / 1600x1200	● / 2048x1536	● / 640x480	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 1600x1200	● / 640x480
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○ / ○
● / ○	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ○
14 MB / M2	15 MB / M2	27 MB / M2	128 MB / M2	64 MB / M2	14 MB / M2	10 MB / M2	15 MB / M2	40 MB / M2	14 MB / ○
2007 / 9	2007 / 10	2007 / 5	2007 / 9	2007 / 6	2007 / 10	2007 / 2	2007 / 4	2007 / 12	2007 / 4

www.speedshop.hu

■ Új készüléket vásárolna? ■ VAGY kiegészítőre van szüksége? ■

A Speedshopnál szakképzett kollégák egyedülállóan nagy raktárkészletről szolgálják ki Önt, ahogy Önnek a legkényelmesebb:

www.speedshop.hu

Webáruházunkban a hét minden napján leadhatja rendelését

Központi üzletünkben

kibővült üzlethelyiséggel, bemutatóteremmel, kávéval és üdítővel várjuk:

10.000 Ft feletti vásárlás esetén az árut 1 munkanapon belül ingyenesen házhozszállítjuk!

Ízelítő vevőbarát árainkból:

Címünk: 1134 Budapest, Klapka u. 4.

Nyitvatartás:

Hétfő – péntek: 9–19h
Szombat: 9–14h



Notebook
Játékkonzol



PDA
GSM
GPS
PNA

RoyalTek RBT-1100 Bluetooth GPS vevő és datalogger



12.990 Ft

HTC S730 Wings okostelefon



109.900 Ft

Nokia E65 Kártyafüggetlen mobiltelefon



84.900 Ft

TakeMS Trans Flash 1GB micro SD memóriakártya



3.990 Ft

Központi üzletünkben kis- és nagykereskedőket is kiszolgálunk.

A feltüntetett kiskereskedelmi árak 20% ÁFÁ-t tartalmaznak

FANTASZTIKUS ÁRZUHANÁS!*

web: www.logostudio.hu

wap: <http://wapozz.hu>

SMS SZÁM: 1791

18 SMS SZÁM: 06/90 644 744

SZÍNES HÁTTEREK

CSAK 192 FT!



MOZGÓ HÁTTEREK

CSAK 288 FT!



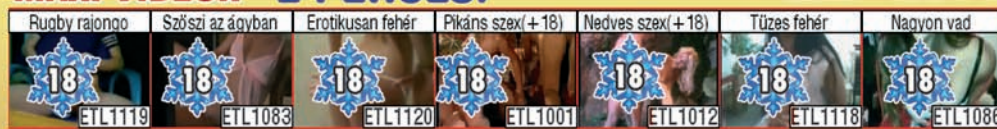
MINI VIDEOÓK

CSAK 384 FT!



MAXI VIDEOÓK 2 PERCES!

CSAK 480 FT!



Ha pl. Színes Háttérrel szeretnél rendelni Írd: WTL5185 Küldd: 1791

Küldd el sms-ben a kiválasztott kódot! (pl. WTL5185). Két, számodra ingyenes tájékoztató SMS-t kapsz, majd egy emelt díjas sms-ben küldjük neked a kért tartalom WAP-os elérhetőségét. Egy tartalom megrendeléssel 5 kreditet kapsz. Amennyiben a tartalom kredit száma kevesebb, mint 5 (lásd alábbi táblázat) úgy a fennmaradó kreditet jóváírjuk neked, és azokat bármikor beválthatod. (info: <http://klub.wapozz.hu> oldal, kreditjeim menü.) Rendelésedtől kezdődően hetente automatikusan kápod az 5 kreditet. Amennyiben több kreditet szeretnél, akkor a rendelésedbe a tartalom kód beírása után egy szöveggel írd be a kívánt kredit számot (a szám 5-tel osztható és max. 45 lehet. Pl: WTL5185 10).

A kreditet saját klubtagságon belül az alábbi tartalmakra válthatod be:

Rubin Klub

Színes háttér 2 kredit
Mozgó háttér 3 kredit
Mini video 4 kredit
Maxi video 5 kredit

Smaragd Klub

Poli csengés 2 kredit
Élethű hang 2 kredit
Real Tone csengés 3 kredit
JAVA játék 5 kredit

Készültesz: <http://klub.wapozz.hu> oldalon! Itt teledhatod le, hogy milyen tartalom tölthető rá, ill. tud-e hiruzenetet (wap push linket) fogadni. Ha nem fogad wap push-t, akkor a rendelésedbe a kód után írd be a text szót. Pl: WTL5185 text.

Fontos! A szolgáltatás kizárólag aktív WAP előfizetéssel működik!

Klubtagság heti díja: kreditszám x 96 Ft. Fizetés az emelt díjas SMS fogadásával történik. Lemon-dáshoz küldd a STOP szót, és a lemondandó klub nevet (Pl. Stop Rubin) a megrendelési SMS száma-ra. *Az akció 2007. 11. 01-től a készlet erejéig van érvényben. Studio10 Kft. Info: 220 60 52

A RENDELÉS LÉPÉSEI

1. Add meg a kódot!
2. Küldd el az SMS-t!
3. A kapott linkre lépj fel!
4. Töltsd le a tartalmat!
5. Kreditjeidet használd fel a klub.wapozz.hu wapoladon!

Érzéki percek velem!

HÍVJ!

0-24 h Mobilról is:

06/90 64 44 19

FIX HÍVÁSDÍJ!

Csak 450 Ft + Áfa (90Ft) = 540Ft/hívás Info: 220 60 52

CSENGÉSEK MÁR 192 FT-ÉRT IS!

A kód elé ird be a kiválasztott betűjelet!

Csengések betűjele:

Poli fonikus csengés.....D

Real Tone csengés.....C

Lekérés előtt hallgasd meg a 06/91 33 11 00 számon!

Egy hívás díja: bruttó 90 Ft

R = Real Tone-ban is kérhető!

Depeche Mode: It's No Good.....	R	TL3067
Evanescence: Call Me When You're Sober.....	R	TL2936
Ga Gabriel: Áryak.....	R	TL2742
Henry Mancini: Baby Elephant Walk.....	R	TL2999
Him: Wing Of A Butterfly.....	R	TL2785
JoJo: Leave.....		TL2566
Natalie Imbruglia: Shiver.....	R	TL2646
Nelly: My Place.....		TL2512
Pink: Who Knew.....	R	TL2906
Rózsaszín párdúc.....		TL2363
Scatman John: Scatman.....	R	TL2755
Shrek 2: Main Theme.....	R	TL2453
The Pussycat Dolls: Stickwitu.....	R	TL2810
Unique: Angyal.....		TL2319
Vivaldi: Tél 2.....	R	TL2963

ÉLETHŰ HANGOK CSAK 192 FT!

Csajod.....	FTL1156
Hiába csörgök (nő hanggal).....	FTL1161
Kiskutya.....	FTL1063
Papagáj (ffi hanggal).....	FTL1136
Pofánváglak (ffi hanggal).....	FTL1138
Sikító lányok.....	FTL1023
Surprise!2.....	FTL1038
Telcsid csörög (ffi hanggal).....	FTL1145

ÉBRESZTŐK

Ébresztő pajtikám... (férfi).....	FTL1399
Kirobbantunk az ágyból... (férfi).....	FTL1390
Szép napot neked (nő).....	FTL1334
Szeva haver... (férfi).....	FTL1382
Tudományosan bizonyított... (ffi).....	FTL1401

JAVA JÁTÉKOK CSAK 480 FT!

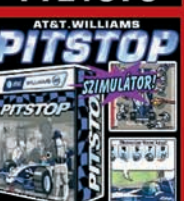


TTL1374

TTL1378



TTL1383



TTL1381

DIGITÁLIS útikalauz

Újdonságok, bemutatók

80-86. oldal

A digitális és elektronikai világ legújabb termékeinek bemutatása és tesztje.

Konzol v.s. PC

88-92. oldal

A Microsoft Xbox 360 és a Sony PlayStation 3 megjelenésével új dimenzió nyílt meg a játékkonzol-univerzumban. A két készülék – erőteljes hardverének, komoly teljesítményének és szerteágazó lehetőségeinek köszönhetően – jóval többet nyújt egy „egyszerű” játékgépnél. Bár melyiket is választjuk, egy dolog biztos: unatkozni nem fogunk.



JÁTÉKGÉP

AZ MSI MEGABOOK SOROZATÁNAK LEGÚJABB TAGJA ERŐS, SZÉP ÉS EGYEDI. A GX700 ZONGORALAKK FEKETE KÉSZÜLÉKHÁZA – AZ APPLE NOTEBOOKOK MINTÁJÁRA – VILÁGÍTÓ LOGÓT KAPOTT, HARDVERELEMEI PEDIG MÉLTÁN KÉPVISELIK A „PERFORMANCE EDITION” MÁRKAJELZÉST.

17 colos Glare Type kijelzője akár 1680x1050 képpontos felbontásra is képes, NVIDIA GeForce 8600M GT videokártyája 512 megabájt saját memóriával gazdálkodhat, Intel Core 2-es processzora 2 gigahertzen üzemel, adatainkat pedig 250 gigás merevlemezen tárolhatjuk. A Windows Vista zökkenőmentes futtatásáról 2 gigabájt rendszermemória gondoskodik, az operációs rendszer viszont nem tartozik az alapsomagba. Valószínűleg ennek köszönhető, hogy már alig több mint bruttó 300000 forinttól megvásárolhatjuk.

A 3,5 kilogrammos MSI GX700 nem épp egy könnyen szállítható darab, és a megmunkálása sem tökéletes. Az optikai meghajtó tálcája például elég nehezen zárható, és a touchpad gombjai is igen „zajosan” üzemelnek, de a jó teljesítmény feledtetheti az apróbb problémákat. Elsősorban asztali gépek helyettesítésére ajánljuk.



Acer Ferrari 1100

A FORMA 1-NEK ISMÉT VÉGE, ÁM AZ ÍNSÉGES TÉLI NAPOKBAN SEM KELL A RAJONGÓKNAK TELJES MÉRTÉKBEN NÉLKÜLÖZNIÜK A FORRÓ VERSENYHANGULATOT.

Megérkezett az Acer megújult Ferrari sorozatának legfrissebb tagja, az 1100-as subnoteszgép. A készülék formavilága, felhasznált anyagai és kialakítása igazi sportautó-hangulatot árasztanak, az ára pedig szintén versenyautókkal vetekszik. Ha valaki nem sajnálja rá a közel félmillió forintot, akkor egy kicsi és erős társra lelhet benne. A készülék az Acer Ferrari hagyományokhoz híven AMD processzort kapott, és a 2,3 gigahertzes Turion 64 X2 kellően erős, valamint gyors ahhoz, hogy akár játékokat is futtasson, ebben azonban az ATI Radeon X1250-es videokártya nem partner. Marad tehát a multimédia és a munka, amelyekhez a 4 gigabájt rendszermemória és a 250 gigabájtos merevlemez bőven sok. Adataink biztonságát ujjlenyomat-olvasó, a jó megjelenítést egy remek 12 colos kijelző, az archiválást pedig optikai meghajtó garantálja. Vastag pénztárcával megáldott rajongóknak és különcöknek kötelező darab.

Sony NV-U73T

A NAGYTESTVÉR UTÁN (NV-U93T) MEGÉRKEZETT HOZZÁNK A KISEBB MÉRETŰ ÉS SZOLGÁLTATÁSKÍNÁLATÚ NV-U73T IS.

A Sony ezt a PNA-t „csupán” egy 4,3 colos kijelzővel látta el, ám annak minősége vetekszik a nagyobb változatban megismerttel. Maga a készülék kialakítása és formavilága is azonos, de mivel kisebb készülékházban foglal helyet a hardver, és a mérlegén is kevesebbet nyom (210 gramm), ezért kényelmesebben tarthatjuk tenyerünkben vagy például a zsebünkben. Bluetooth-os kihangosító és Position Plus funkciókat az NV-U73T nem kapott, és sajnos a hálózati töltőt is hiába keressük az alapsomagban. Be kell érniük egy szívargyújtós töltővel, ez nem túl nagyvonalú gesztus a gyártótól. A készülék megfelelően gyors munkavégzését egy Intel PXA270-es, 300 megahertzes processzor és beépített SIRFIII-as GPS-vevő garantálja. Az előretelepített Navteq térképsomag jól kezelhető, és a gyártó szerint 100 %-os lefedettséget biztosít Magyarországon. Ha meg szeretnénk ajándékozni vele magunkat, esetleg szeretteinket, akkor nagyjából 80000 magyar forintnak kell búcsút intenünk.



A T-Online a digitális éretlenség felszámolásáért

MOSTANTÓL AZOK IS ÉLHETNEK A VILÁGHÁLÓ NYÚJTOTTA HATÁRTALAN LEHETŐSÉGGEL, AKIKNEK EDDIG OTTHONUKBAN ERRE SZÁMÍTÓGÉP HÍJÁN NEM VOLT LEHETŐSÉGÜK: A SZÁMÍTÓGÉPET ÉS INTERNET-ELŐFIZETÉST EGYÜTTESEN TARTALMAZÓ, KOMPLETT PC-NET CSOMAGHOZ RENDKÍVÜL KEDVEZŐ FELTÉTELEKKEL – FIX HAVIDÍJÉRT, KAMATMENTES RÉSZLETRE – LEHET HOZZÁJUTNI.

A kialakított PC-Net csomagok nemcsak az ADSL-internetkapcsolatot, hanem az ahhoz szükséges számítógépet és kiegészítő eszközöket – billentyűzetet, monitort, egeret –, valamint az indulócsomagot (ADSL-modem) is tartalmazzák, amelyeket a T-Online házhoz szállít.

A pénztárcakímélő megoldásnak köszönhetően a felhasználó valóban csak azért fizet, amire szüksége van a kényelmes internetezéshez és számítógéphasználathoz: a vállalat a középkategóriás, felhasználóbarát operációs rendszerrel, DVD-író/olvasóval és hároméves garanciával rendelkező számítógépet most a készlet erejéig rendkívüli árkedvezménnyel kínálja. A 9900 forintos egyszeri költséget jelentő PC mellé mindössze havi 4490 forinttól lehet a teljesítő részletet is magába foglaló internetsomagokat választani.

Az ajánlat november 29-től visszavonásig a Magyar Telekom szolgáltatási területén a készlet erejéig érvényes. További információk a www.t-online.hu és az info@t-online.hu címen.



Még hordozhatóbb lett a PSP

JÓ IDEJE KÉSZÜLŐDIK A HÍR, AMELY SZERINT HAMAROSAN ÚJABB TÍPUSÚ PSP JELENIK MEG AZ ELEKTRONIKAI PIACON.

Kezd jól menni a Sonymak. Amikor a piac már mozgásérzkelős távirányítóval kezdte ásni a japán cég sírját, hirtelen fel-támadtak a játégek, és elkezdtek olyan eredményeket produkálni, amelyeket mindenki várt tőlük.

Az elmúlt két hónapban egymilliót értékesítettek Japánban a kézi konzolból, szóval az utód népszerűbb, mint annak idején az eredeti verzió. Az új PSP 19 százalékkal keskenyebb és 33 százalékkal könnyebb elődjénél, és végre rózsaszinben meg kéken is megvásárolható.

A készülékre egy videokimeneti port is került, így a játékosok nagyképernyőn is tolhatják a szoftvereket.

A pletykák szerint rövidesen egy PSP-mobil is piacra kerülhet, amelyet a gyártó ugyan tagadott, de korábban ugyanezt tette, amikor a 40 és 80 gigabájtos merevlemezzel szerelt PS3-ról kérdezték, aztán mégis megszülettek a modellek.

Sony NV-U93T

A SONY ÚJ GPS-NAVIGÁCIÓS RENDSZERE BLUETOOTH-OS KIHANGOSÍTÓ FUNKCIÓVAL ÉS FRISS NAVTEQ TÉRKÉPEKKEL ÉRKEZIK.

A rendkívül vékony készüléket az öreg kontinensen bárhol használhatjuk, mivel negyven európai ország előretelepített térképadatait tartalmazza, TMC-funkciójának köszönhetően pedig a dugók elkerülése sem okozhat problémát – de nem Magyarországon, mivel nálunk ez a szolgáltatás még nem elérhető. A gyártó „Position Plus” különlegessége újdonságnak számít a piacon: gyorsulás- és nyomásmérő szenzorok alkalmazásának köszönhetően állítólag GPS-vétel megszakadásakor vagy kimaradásakor is gond nélkül navigálhatunk tovább az NV-U93T segítségével. Ami szintén praktikus: az alapsomagban található tartó segítségével könnyedén rögzíthetjük PNA-nkat tetszés szerint autónk szélvédőjére vagy akár a műszerfalra. Ezen felül a készülék képes bluetooth-os kapcsolaton keresztül mobiltelefonunk kihangosítására is, ez nagyban növeli a vezetés biztonságát.

Az NV-U93T bruttó 100000 forint körül vásárolható meg, és a gyártó állítása szerint 100 %-os utcaszintű térképlefedettséget biztosít Magyarországon.



Arcról olvas az új magyar találmány

EGY ÚJ MAGYAR TECHNOLÓGIA SEGÍTSÉGÉVEL MÁSODPERCEK ALATT NAGY PONTOSSÁGGAL ÁLLAPÍTHATÓ MEG BÁRKI SZEMÉLYISÉGE ÉS ALAPVETŐ VISELKEDÉSI JELLEMZŐI.

A technológia háttérben egy mesterségesintelligencia-alkalmazás áll, központjában egy gépi látást lehetővé tévő berendezéssel. A rendszer a kamera által felvett képeket továbbítja a számítógépnek, amely felismeri és értelmezi a „látottakat”, akárcsak az emberi agy. Mindez olyan hatékonyan történik, hogy a berendezés mozgóképet, szélsőséges fényviszonyokat vagy zavaró háttérrel is tud kezelni akár 25 képet is felismerve másodpercenként. Az arc szerkezetének feltérképezése biztosít adatokat ahhoz, hogy az öntanuló, ön-magát folyamatosan fejlesztő rendszer különböző megállapításokat tegyen.

PROGRESS.....



HP navi a legújabb iGO-val

HP A HP IPAQ 316 GPS-ES NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKE NEM CSUPÁN NAGY TUDÁSÚ, DE RÁADÁSUL A LEGÚJABB, IGO 8 ALAPÚ TÉRKÉP-SZOFTVERREL LÁTTÁK EL.

A készülék szíve a 600 megahertzes, kétfagos Centrality Titan proceszor, amely lassulások nélkül, zökkenőmentesen futtatja az egyedülálló, térbeli képet nyújtó navigációs prog-

ramot. Az iPAQ 316 a jelenleg kapható átlagos navigációs eszközökhöz képest több mint dupla akkora, 800x480 képpont felbontású, szélesvásznú kijelzőt kapott. A Nav N Go iGO 8 alapú szoftvermegoldás leglátványosabb újdonsága, hogy a domborzati elemeket és az épületeket három dimenzióban jeleníti meg – minden eddiginél valóságosabb élményt nyújtva.

Sony Cyber-shot T2

A FELTŰNŐ ÚJ SONY CYBER-SHOT T2-N EGY EGÉSZ ÉLET ÉRTÉKES EMLÉKEI ŐRIZHETŐK KÖZVETLENŰL A KEZÜNK ÜGYÉBEN, ÉS KÖNNYEN MAGUNKKAL VIHETŐEK AKÁR ZSEBBEN, AKÁR EGY KÉZITÁSKÁBAN.

A T2 kiváló minőségű, 3-szoros optikai zoommal rendelkező Carl Zeiss objektívje, valós 8,1 megapixel felbontása, valamint nagysebességű BIONZ képfeldolgozója garantáltan gyönyörű fotókat eredményez. Dupla elmosódásátló technológiája még gyenge megvilágítás esetén is gondoskodik a kép tisztaságáról, amíg az arcfelismerő funkciónak köszönhetően szebb portrék készíthetők a családról, barátokról. A mosolykereső használatakor pedig csak akkor oldódik ki a zár, ha a kép alanya mosolyog – ezáltal emlékei közt több lesz a boldog arc.

Tágas, 4 gigabájtnyi belső memóriája és könnyen használható albumfunkciói tökéletes választássá teszik digitális képgyűjtemények mindenkorai tárolására, napjaink hálózati kultúrája számára pedig felkínálja a képek egyszerű feltöltésének lehetőségét a blogokra és fotók megosztására szolgáló weboldalakra.



Mobiland

Miért a Mobiland Klubot választod?

Netente válogathatsz a legújabb tartalmakból és még krediteket sem kell gyűjtened.

Regisztrálj most!

Háttérképek, animációk letöltéséhez:

06-90-643-773

Videók letöltéséhez:

06-90-646-773

TOP AUTÓS - MOTOROS HÁTTÉRKEPEK



TOP HÁTTÉRKEPEK



SEXY HÁTTÉRKEPEK



TOP HARD HÁTTÉRKEPEK



VIDEÓK



ANIMÁCIÓK



***REGISZTRÁLJ ÉS NYERJ MOBIL TARTALMAT!**

Rendeléshez küldd a kiválasztott tartalom kódját a megadott telefonszámra. A szolgáltatást mindhárom mobil szolgáltató ügyfelei igénybe vehetik. Tartalom fogadáshoz aktív wap szolgáltatás szükséges.

Háttérkép, animációk: 06-90-643-773, a szolgáltatás díja bruttó 480.-F/fogadott tartalom (a regisztráltaknak hetente maximum 3 alkalommal küldünk új tartalmat). Videók: 06-90-646-773, a szolgáltatás díja bruttó 900.-F/fogadott tartalom (a regisztráltaknak hetente maximum 1 alkalommal küldünk új tartalmat).

A regisztrációd addig él amíg szeretnéd. Lemondáshoz küldd a STOP szót (alaplíjas) és a tartalom típusnak megfelelő azonosítót: Háttérkép: H, Videó: V Animáció: A. Példa: STOP A Egy felhasználó több tartalom típusra is regisztrálhat! Info: 06-1-265-7751 vagy info@mfactory.hu

*A regisztráltak között minden hónap végén kisorsolunk 50db mobil tartalmat, melyet ingyenesen kiküldünk a szerencsések készülékére.

A Sharp elhelyezte a 21. század gyártókomplexumának alapkövét

AZ ÚJ IPARI KOMPLEXUMBAN A LEGMODERNEBB LCD- ÉS NAPELEMÜZEM, VALAMINT AZ EZEKET TÁMOGATÓ IPARÁGAK KOMBINÁCIÓJA VALÓSUL MEG.

2007. december 1-jén a Sharp Corporation ünnepélyes keretek között helyezte el az Osakában található Sakai városban épülő gyárának alapkövét, amelyet „A 21. század gyártókomplexumának” nevezett el.

A Sharp tervei szerint ezt a területet egy nagyobb ipari zónává alakítja. Szabadalmaztatott vékonyfilmes technológiájának horizontális betelepítésével – a legmodernebb LCD-panel- és napelemüzeme mellett – a Sharp lehetőséget biztosít a meghatározó infrastrukturális, anyag- és berendezésgyártóknak, hogy üzemüket a komplexumban építhessék fel.

Panasonic L10

MEGJELENT VÉGRE A PANASONIC LEGÚJABB DIGITÁLIS TÜKÖRREFLEXES FÉNYKÉPEZŐGÉPE, AZ L10-ES. AHOGYAN AZ A NEVÉBŐL IS JÓL KIKÖVETKEZTETHETŐ, AZ L1-ES UTÓDJA.

Sajnos, ez csak részben igaz, mivel kialakítása és tudása inkább a hobbikategória felé kacsingat. Azonban teljesítményét tekintve megállja a helyét a DSLR-gépek között. Különlegessége az ebben a gépkategóriában eddig nem látott 2,5 inch átmérőjű, 270 fokban elfordítható, élőképet mutató LCD-képernyő, amely óriási szabadsággal ruházza fel az alternatív kompozíciókkal kísérletező fotóst. A második Panasonic DSLR 10 megapixel, kiváló dinamikatartományú Live MOS-képzékelőt és szupersonikus portalanító rendszert kapott. A Lumix sorozathoz képest megújult a képfeldolgozó processzor is, amely nemcsak gyorsabb lett, de jobb színhűséget is biztosít elődeihez képest. Az extrák sorát az arcfelismerő technológia zárja, amely annak ellenére, hogy a 2007-es kompakt fényképezőgépek alapfelszerelése, a DSLR-szegmensben újdonságnak számít. Az L10 megoldása maximum 15 arcot képes felismerni és élesre állítani. Az arcfelismerő technológiát az intelligens ISO-vezérlés támogatja, amely a téma mozgását is mérni képes, és ehhez képest állítja be a megfelelő érzékenységet.



Több mint 1 millió blu-ray-film

A BLU-RAY DISC ASSOCIATION EURÓPAI PROMÓCIÓS BIZOTTSÁGÁNAK KÖZLEMÉNYE SZERINT A BLU-RAY-LEMEZEKEN KIADOTT FILMEK ÖSSZEURÓPAI FORGALMA ELÉRTE AZ EGYMILLIÓT, ÉS AZ IDÉN EDDIG MEGVÁSÁROLT ÖSSZES NAGYFELBONTÁSÚ FILM 73 %-A BLU-RAY, AMÍG 27 %-A HD DVD FORMÁTUMÚ VOLT.

Az egymillió eladási példányszám csak a filmeket foglalja magába. Ha ehhez hozzáadjuk a játékokat tartalmazó BD-eket is, az Európában eladásra gyártott lemezek száma meghaladja a 21 milliót. A Blu-ray formátumú filmek heti eladása a kezdetektől számítva a 44. héten érte el a csúcstól 66 ezer példánnyal. Ez olyan filmsikerek kibocsátásának köszönhető, mint például a 300, a Pókember 3, a Legdrágább az életed 4.0 és a Karib-tenger kalózái: A világ végén.



Fényesen ragyogó jövő áll a HD-s plazmatévék előtt

A DISPLAYSEARCH EGY NEMRÉGIBEN KIADOTT JELENTÉSE SZERINT A HARMADIK NEGYEDÉVBEN A HD-S PLAZMATÉVÉK ÉRTÉKESÍTÉSE 33 %-KAL NÖVEKEDETT.

Ennek háttérében az állt, hogy nőtt az „1080p” plazmatévék elérhetősége, és sok HD-s plazmatévé ára 20 %-kal alacsonyabb a hasonló méretű LCD-tévénél.

A vizsgálat során feltárt főbb előnyök: rendkívüli teljesítménybeli javulás, nagy felbontás gyorsan mozgó képek esetén is és jelentős költségcsökkenés.

A tanulmány a plazmakijelzők sikerének főbb elemeire világít rá, többek között a fényerő hatékonyságára (a fényerő és az energiafogyasztás közötti kapcsolatra utalva), a gyors mozgású jelenetek megjelenítésére és a költséghatékonyságra.

Young véleménye szerint a legérdekesebb tényező a fényerő hatékonysága. Ugyanis a hatékonyság javulásával nagyobb fényerő érhető el ugyanannyi energia felhasználásával, vagy más megközelítésben egyenlő szintű fényerő fenntartásához kevesebb energiára van szükség. Mindazonáltal a hatékonyság növelése nemcsak a fényerőre és az energiafelhasználásra korlátozódik, hanem messze túlmutat azokon.



TomTom Go 720

TERMETES (4,3 COL, 480X272 PIXEL) KIJELZŐJÉVEL A „NAGYKÉPŰ” KATEGÓRIÁBAN SZÁLL VERSENYBE A VÁSÁRLÓK KEGYEIÉRT A HOLLAND GYÁRTÓ ÚJ GO 720-AS NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKE.

Ahogy azt a TomTomtól megszokhattuk, az alapcsomag számos extrát tartalmaz: autóstartó, autóstöltő, USB-bölcső, telepítőlemezek stb. Elegáns külsejét leszámítva már az első kézbevételekor mindenkinek feltűnhet a készülék remek fényerejű, tükröződésmentes kijelzője. Ennek köszönhetően erős napfényben sem okoz gondot a navigáció. A térképadatok szempontjából viszont ugyanez nem mondható el: a TomTom PNA-k a folyamatos frissítgetések ellenére sem érik még el az iGO-, illetve Garmin-alapú készülékek lefedettségét. A Go 720 ettől függetlenül ajánlható magyarországi használatra, nem utolsósorban gyors működésének és számtalan extrafunkciójának köszönhetően (képnézegető, MP3-lejátszó, FM-transzmitter, bluetooth-os kihangosító, időjárás-előrejelzés). Aki kedvet kapott hozzá, valamivel több mint 100000 forintért juthat hozzá.

Ejnye-bejnye az IT-szektorban

HARMINCMILLIÓRA BÜNTETTÉK A MICROSOFTOT, A YAHOO-T ÉS A GOOGLE-T. BÁR A HÁROM CÉG MÁR ÉVEKKEL EZELŐTT KITILTOTTA HIRDETÉSI RENDSZEREIBŐL AZ ILLEGÁLIS ONLINE SZERENCSEJÁTÉKOK HIRDETÉSEIT, A HÉT ÉVIG TARTÓ NYOMOZÁS UTÁN MOST FIZETNIÜK KELL AZÉRT, MERT EZT KÉSVE TETTÉK MEG.

Összesen 31,5 millió dollár (öt és fél milliárd forint) büntetést kapott a három nagy online birodalom, a Microsoft, a Yahoo és a Google, mert hirdetési rendszereikbe beengedték az Amerikában illegális online szerencsejátékokkal, főként sportfogadással foglalkozó cégek hirdetéseit. A nyomozás az ügyben az FBI és az adóhatóság bevonásával 2000 óta tartott, és mire pont került az ügy végére, már mindhárom cég évek óta abbahagyta a szerencsejátékok hirdetését.

A büntetésből a Microsofté a legnagyobb rész: a 21 millió összegben van 4,5 millió bírság, 7,5 milliót kell egy elvesztett gyerekek felkutatásával foglalkozó alapítvány számlájára utalniuk, és 9 millió értékben reklámfelületet adniuk társadalmi célú hirdetések számára. A Yahoo büntetése 7,5 millió (ebből 4,5 szintén hirdetési felület), a Google bankszámlája pedig hárommillióval lesz soványabb, amely kevesebb, mint a cég egy nap alatt termelt tiszta profitjának a fele.

Nem látja a fától a fülhallgatót

FELEJTSÜK EL A HAGYOMÁNYOS FEKETE, SZÜRKE ÉS SOK MÁS SZÍNENBEN POMPÁZÓ MŰANYAG FÜLHALLGATÓKAT! UTAZZUNK JAPÁNBA, ÉS SZEREZZÜNK BE EGY FABETÉTES FÜLEST!

A JVC-nél úgy vélték, hogy komoly kereslet van a fabetétes fülhallgatók iránt. Hogy ezt miből szűrték le, azt nem tudni (talán előzetesen konzultáltak a helyi favágó-szakszervezettel), mindenesetre megalkották a HP-FX500s névre hallgató fülesüket, amely igazán csak egy ponton különbözik szokványos társaitól: egy pofás fabetét díszíti. A nem mindennapi fülhallgatóért borsos árat kérnek, 26 ezer forintnak megfelelő jent kell a boltban leszurkolni.



A TomTom GO 920 már a magyar üzletekben

A TOMTOM ÚJ ZÁSZLÓSHAJÓJA KARCSÚ, MAGAS MINŐSÉGŰ, PUHA ÉRINTÉSŰ FORMATERVEZÉSSEL ÉS BLUETOOTH™ TÁVVEZÉRLŐVEL RENDELKEZIK, AMELLYEL AZ AUTÓ BÁRMELY RÉSZÉRŐL BIZTONSÁGOSAN IRÁNYÍTHATÓ ANÉLKÜL, HOGY EL KÉNE AZT ÉRNI, VAGY MEG KELLENE ÉRINTENI.

A készülék tartalmazza 41 európai ország és az USA&Kanada komplett, előretelepített térképeit, valamint 4 GB-os belső memórián egyúttal a legújabb navigációs szoftvert is.

Tudását a 400 MHz-es CPU biztosítja a rendszer részére fenntartott 64 megás memóriával. Emellett még további 4 gigányi területen gazdálkodhat a tulajdonos, valamint SD típusú memóriával bővítheti azt. A GO 920 rendelkezik az új Enhanced Positioning technológiával, amely zökkenőmentes navigációs élményt nyújt. A TomTom GO 920 kompatibilis az RDS-TMC-vevővel.

Enyhül a másolás-paranoia

MÁSOLÁSVÉDELEM NÉLKÜL ÉRHTŐ EL IMMÁR MAGYARORSZÁGON IS AZ EMI MUSIC ZENEI KATALÓGUSÁNAK JELENTŐS RÉSE A MÉDIA PARK KFT. ÉS AZ EMI MUSIC HUNGARY KÖZÖS MEGÁLLAPODÁSÁNAK KÖSZÖNHETŐEN.

A digitális jogvédelem (Digital Rights Management, DRM) nélküli zenei tartalmak előnye, hogy bármely eszközön, platformfüggetlenül lejátszhatóak, és nem szükséges hallgatásukhoz speciális technológiát ismerő hanghordozó. Ily módon szabadon másolhatóak a legálisan megvásárolt zenék – saját használatra – mobiltelefonra, számítógépre vagy MP3-lejátszóra, és kiváló minőségben meghallgathatóak.

A másolásvédelem az illegális terjesztés visszaszorítása mellett a vásárlókat is korlátok közé szorította, mert nem másolhatták át szabadon a legálisan beszerzett számokat más hordozókra. Az EMI Music nemzetközi gyakorlatának megfelelően a DRM-mentes zeneszámok valamelyest drágábbak, mint a másolásvédelemmel ellátott verziók, ugyanakkor a teljes zenei CD-k feltöltése egy árban van a korlátozott formátumúakéval.

TakeMS on the wild side

A TAKEMS NEVŰ GYÁRTÓ KÉT ÚJABB ÉS ROPPANT OLCSÓ MP3-LEJÁTSZÓT DOBOTT PIACRA.

A Composer nevű leginkább egy kicsinyített méretű jégkorongra hasonlít. Bár teljesen futurisztikus benyomást nem sikerült ezáltal keltenie bennünk, de erről inkább az árpolitikájukból fakadó, kissé elnagyolt minőség tehet. Félreértés ne essék, nincs semmi gond a készülékkel, csupán első kézbevételekor érezni, hogy miért kerül ez az SD-

kártyával 4 gigáig bővíthető kütyü közel ötezer forintba.

A másik alany becses neve Desco, és bár semmi köze a „disco” szóhoz, az árához képest szintén jó vételnek számít (tízezer forint alatt). Ami kimondottan előnyös benne, hogy méretéből adódóan nem fogja az oldalunkat nyomni, ha zsebre vágjuk. Bővíteni sajnos nem tudjuk, de az 1 gigás flashmemória-kapacitás azért elegendő lesz egy közepesen hosszú utazásra.





Mobiland

Renddelj mobilodra Java Játékok!

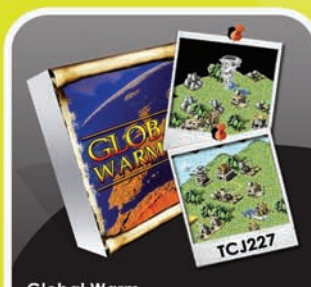
06-90-646-773



Honfoglaló

Kezdedben a Honfoglalól Magyarország legnépszerűbb stratégiával ötvözött webes kvíztékának célja, hogy a játék végére te foglald el a legtöbb megyét a térképen! A webes grafika múltól átültetésével, több száz eredeti kérdéssel, választható nehézségi szintekkel és további kérdésletöltési lehetőségekkel szórakoztat ez a mobiljáték!

new



Global Warm

A sötét jövőbe repít mobilod, hogy átéljed a világot pusztulással fenyegető mértékelen emberi terjeszkedés következményeit! A nem is olyan távoli jövőben a természet erői teljesen összezsugorodtak. Kaotikusan tombolnak a Föld minden szegletében!



Jodie Marsh

Irány a stúdió, kapd le a sexy Jodie Marsh pózolását a fényképeződdel. Laj el minél több tekeres filmet és közben élvezd a forróbbnál forróbb pillanatokat.

top



Lady in red

Tegnap azon ritka pillanatoknak voltál részese, amikor kifejezetten élvezted, hogy a barátod magával rángatott ruhákat venni. Ugyanis egy szexi vörös fehérműt vett, hogy pikánsabbá tegye a szerelmi életered.



Need for Drift

Pörgesd a maximumra a drift tudásod és versenyezz az éjszakai utcákon ebben a gyönyörű 3D-s grafikájú játékban. A győzelemért nem kisebb jutalmat kapsz, mint ellenfeled tuningolt autóját!

top



Nightmare on Elm Street

Ez a klasszikus mozi horror most mobilon nyírbaítja meg az idegeid! Ne tétozz sokat, ha elindítod, mert hamar eljön a halál, ha csak bambán nézed a kijelzőt!



Jacks or better

Játsz és nyerj! Töltsd el a szabadidőd kellemesen ezzel az ötletesen és szépen kivitelezett videó poker játékkal! Sok szerencséd!



Preidents' Cars

Szerencséd van! Kaptál egy lehetőséget, hogy benevezd egy luxuskategóriás versenyre, amelyen egy elnöki limuzint hajthatsz meg, ahogy a csövön kifer! Ne szalaszd el ezt a nem mindennapi lehetőséget!

new



Sexy Pool

Biliárd, sör és csajok! Na és a tét sem akármilyen! Ha nyersz, vetkőznek a lányok! Célozz jól, hogy célba ér egy forró éjszakán...



Tomb Raider

A népszerű Tomb Raider játék mobil változatában izgalmas pályákon, kökemény ellenfelekkel kell megküzdened, miközben a kincsekről sem szabad megfeledkezned!

new



Wild partner

Egy internetes partnerkereső weboldalon ismerkedtél meg Lizával. Panaszra nem lehet okod, mert első próbálkozásra sikerült összejönnöd ezzel a szöke bombázóval, akivel vadul átszerelted az egész éjszakát.

Melyik játék tölthető le a mobilomra?

Küldd el a TESZT szó után a kiválasztott játék kódját SMS-ben a 06-20-989-6896-es alapdíjas számra és maris válaszolunk a kérdésre. Így küldd például: TESZT TCJ201

Renddelj mobilodra Java Játékok! Rendelési díj: 06-90-646-773. A szolgáltatás díja: bruttó 480 Ft/fogadott tartalom. Minden regisztrált felhasználó számára. A tartalom szolgáltatói, multimédia vagy push hírzenei formájában érkezik a készülékre, vagy a nem szűkös adatok interneten keresztül. (Leállítás) azonos az aktív web szolgáltatóval, erről a szolgáltató ügyfélszolgálatán kérhetsz felvilágosítást. A szolgáltatást T-Mobile, Pannon és Vodafone ügyfelek egyaránt igénybe vehetik. Ügyfélszolgálat: 06-20-989-6896 vagy info@mfactory.hu. A klubtagság automatikusan megújul, a fizetés az emelt díjas sms fogadásával történik. Lemondáshoz küldd a STOP szót, majd egy szövegkijelzővel a kóddal, a rendeléshez használt számmal (alapdíjas üzenet). A szolgáltatás igénybevevője elfogadja az M Factory Általános Szerződési Feltételeit, melyet az adatvédelmi tájékoztató egészíti ki, mely teljes szövege a www.mobiland.hu weboldalon található.

AZ ÚJ-
GENERÁCIÓS JÁTÉK-
KONZOLOK TELJESÍTMÉNYE A
SZUPERSZÁMÍTÓGÉPEK EREJÉVEL VE-
TEKSIK, A NOTEBOOKÁRAK PEDIG EGY-
RE JOBBAN CSÖKKENNEK. JOGGAL MERÜLHET
FEL TEHÁT A KÉRDÉS MINDENKIBEN: PÓTOLHAT-
JA-E EGY XBOX 360 VAGY SONY PLAYSTATION 3
A NOTEBOOKUNKAT VAGY AZ ASZTALI PC-T?
ESETLEG EGY NOTEBOOK A PC-T? VAGY
A PC A JÁTÉKGÉPET? CIKKÜNKBŐL
MINDEN KIDERÜL!

KONZOL V.S. PC

> SZÖVEG: SZÜCS MIKLÓS > KÉP: iSTOCKPHOTO, MICROSOFT, SONY, NOTEBOOKGYÁRTÓK



☞ A Microsoft Xbox 360 és a Sony PlayStation 3 megjelenésével új dimenzió nyílt meg a játékkonzol-univerzumban. A két készülék – erőteljes hardverének, komoly teljesítményének és szerteágazó lehetőségeinek köszönhetően – jóval többet nyújt egy „egyszerű” játékgépnél. Bármelyiket is választjuk, egy dolog biztos: unatkozni nem fogunk.

Játékok futtatása mellett mindkettlen képesek csatlakozni a világhálóra, tárolni multimédiás tartalmakat, lejátszani nagyfelbontású mozifilmeket, internetoldalakot megjeleníteni, kamera és mikrofon segítségével kommunikálni – tehát azokra a dolgokra, amelyekre szabadidőnkben egy számítógépet használunk. De vajon kiválthatnak-e egy notebookot vagy PC-t?

A válasz nem egyértelmű. Bizonyos területeken – például játékok szempontjából – igen, mivel erősebb hardver mellett olcsóbb vételárát és kényelmesebb használhatóságot kínálnak, de például munkavégzésre teljesen alkalmatlanok. Hasonló a helyzet notebook kontra asztali PC viszonylatban is. Bizonyos feladatok elvégzésére sokkal praktikusabb egy mobil számítógép, ám a jó öreg asztali PC sem veszítette még el teljesen létjogosultságát. Sorba vettük a felhasználási területeket, és egy képzeletbeli ringben „összeeresztettük” a három kategória képviselőit, hogy eldönthessük: hol, mikor és mi a legjobb választás?

Játékok futtatása mellett mindkettlen képesek csatlakozni a világhálóra, tárolni multimédiás tartalmakat, lejátszani nagyfelbontású mozifilmeket, internetoldalakot megjeleníteni, kamera és mikrofon segítségével kommunikálni – tehát azokra a dolgokra, amelyekre szabadidőnkben egy számítógépet használunk. De vajon kiválthatnak-e egy notebookot vagy PC-t?



Munkavégzés

Kezdjük egy olyan területtel, ahol a játégek labdába sem rúghatnak. Munkavégzés szempontjából csupán egy notebook vagy asztali PC jöhet számításba. A Sony PlayStation 3 a telepíthető Linux ellenére sem képes gyakorlatban egy vérbeli számítógép kényelmét, funkciógazdagságát és sebességét nyújtani. E-mail küldéséről/fogadásáról, szövegszerkesztésről, táblázatkezelésről, adatarchiválásról, bemutatókészítésről, videovágásról és grafikai munkákról nem is beszélve. Erre a feladatra számítógép kell. De vajon melyik a jobb választás?

Általában a notebook. Az aktuális készülékkínálat a 10 colos kijelzővel ellátott szubnoteszgéptől egészen a 17 colos, asztali gépet helyettesítő monstrokig terjed, utóbbi kategóriába tartozó modellek bátran versenyezhetnek az asztali PC felszereltségével és erejével, a szubnoteszeket pedig kis tömegük és méretük miatt mindig magunknál tarthatjuk. Egyedül talán igényes grafikai munkákhoz és videószerkesztéshez ajánlható még mindig az asztali PC. Vitathatatlan előnye, hogy az egyes hardverelemek egyszerűen és házilag is kicserélhetőek, így például egy erősebb videokártya vagy nagyobb merevlemez csupán néhány percbe és némi anyagi befektetésbe kerül.

Minden más feladat elvégzésére viszont a notebookot ajánljuk. Először is sokkal esztétikusabb, másodsor – mobilitásának köszönhetően – bárhol dolgozhatunk vele, harmadszor pedig az aktuális modellek már elegendő erőforrásokat képesek felvonultatni.

PlayStation 3

A Sony harmadik asztali PlayStation konzolja papíron jóval erősebb bármelyik kereskedelmi forgalomban kapható számítógépnél. Jelenleg különböző változatokban, eltérő merevlemez-kapacitással vásárolható meg (20, 40, 60, 80, gigabájt), alapkiszorításban tartalmazza a blu-ray-meghajtót, valamint támogatja a Linux operációs rendszer telepítését. Utóbbi szokatlan lehetőség játégekéknél, és a gyártó állítása szerint ez által a készülék kiválthatja lakásunkban a számítógépet.



Sony PlayStation 3 hardver:
 IBM PowerPC-alapú, 8 magos processzor, 7 aktív mag egyenként
 3,2 GHz-es órajellel
 256 MB RAM
 550 MHz-es NVIDIA RSX grafikus egység, 256 MB videoRAM
 1,8 TFLOP teljesítmény

Játékok

Pár évvel ezelőtt, ha valaki igazán komoly grafikára vágyott, akkor asztali PC-t vásárolt. Szó mi szó, hogy a vérbeli játékosok szinten tartásuk gépeiket, és az aktuális játékokat maximális felbontás, valamint részletgazdagság mellett futtathassák, ahhoz szinte félévente videokártyát kellett cserélniük. Viszont az élmény mindenért kárpótolta őket. Az Xbox 360 és a PS3 megérkezésével a dolog egy csapásra megváltozott. Már a játégek is képesek voltak arra, amire egy asztali PC. Nagyfelbontású játékokat futtattak teljes grafikai részletesség és folyamatos képrfrissítés mellett. Ráadásul – enyhe túlzással – vételáruk egy csúcskategóriás PC-be szánt vadonatúj videokártya árát alig haladta meg. És ekkor a játékosok elgondolkodtak. Rádöbbenetek, hogy – néhány speciális játékot leszámítva – nagyobb élmény a fotelben ülve egy 40 colos LCD-televízió előtt 1920x1080 képkocka felbontásban autóversenyezni, focizni vagy lövöldözni

egy órát, mint ugyanannyi időt eltölteni számítógép-konfigurálással, játéktelepítéssel és beállítással még az első próbakör megkezdése előtt. A végeredmény magáért beszél: a játékkonzolok lassan, de biztosan átveszik a hatalmat, és egy-két megrögzött PC-fanatikus leszámítva manapság már mindenki a játékgépeket részesíti előnyben.

Hab a tortán, hogy a konzolok gazdag csatlakozási lehetőségeinek köszönhetően (USB, bluetooth), akik az egeret vagy a billentyűzetet részesítették előnyben, azoknak sem kell visszasírniuk a leáldozóban lévő PC-s játékkorszakot.

Szép és jó, de mi a helyzet a notebookokkal? Asztali társaikkal szemben a mobil számítógépek kevésbé bővíthetőek, ám javukra írható a hordozhatóság, amely nem lebecsülendő fegyvertény. Végére is ki ne játszana szívesen a munka végeztével pár órát, ha már úgyis kéznél van a notebook. Számos gyártó észrevette a célközönséget, és egyre több, akár aktuális játékok futtatására is alkalmas modell lát napvilágot (lásd: Notebooktippek játékosoknak).



Multimédia

Ebben a menetben már sokkal élesebb küzdelemre számíthatunk. Mindhárom kategória képviselői remek multimédiás képességekkel rendelkeznek, ám a játégeknek van egy nagy előnyük: kezelhetőségük és használhatóságuk sokkal kényelmesebb. Ha például meg akarunk nézni egy filmet, akkor csak be kell helyoznünk a DVD-t a meghajtóba, és máris indulhat a mozi. Nem kell perceket várnunk az operációs rendszer indulására, nem kell lejátszó program telepítésével és konfigurálásával bíbelődnünk, az egyetlen dolog, amellyel filmnézés előtt időt tölthetünk, az a pattogatott kukorica elkészítése. Hátrányként – egy notebookkal szemben – a mobilitás teljes hiányát említhetnénk, amelyet a sokat utazó felhasználók is alátámaszthatnak. Egy többórás repülőút alkalmával például kifejezetten megtanulhatjuk értékelni apró méretű mobil számítógépünk multimédiás képességeit. Hasonló élmény nyújtására természetesen a szóbahoz és televízióhoz kötött Xbox 360 vagy PlayStation 3 nem képes, és asztali PC-nk sem. További piros pont a két konzol javára, hogy az Xbox 360 nagyfelbontású HD-DVD (opcionálisan megvásárolható meghajtó, körülbelül 30000 forint), a PS3 pedig blu-ray-DVD (alapkiszerveletben) lejátszására is alkalmas.

Képeink és zenéink szempontjából szintén jól szerepel a két izompacsirta, mivel nemcsak multimédiás tartalmaink megtekintésének és tárolásának lehetőségét kínálják, de mindezt kanapénk kényelméből irányíthatjuk. Az Xbox 360 esetében azonban meg kell barátkoznunk azzal a korláttal, hogy nem másolhatunk MP3-as zenéket a merevlemezre, csak CD-lemezek beripelésére van lehetőség. Gondoljunk csak bele, mennyivel elegánsabb a nappaliban tévé előtt ülve megmutatni ismerőseinknek a családi fotóalbumot, mint az íróasztal felett görnyedve. A jó öreg asztali PC mellett egyetlen érv szólhat csupán: tárhelykapacitása egyszerűen és szinte a végtelenségig bővíthető.

Xbox 360

A Microsoft konzolja lépéselőnyből startolt, és ezt jól használta ki. Jelenleg jobban fogy, mint a Sony PlayStation 3, annak ellenére, hogy papíron gyengébb teljesítménnyel gazdálkodik. Elegendő tárhelykapacitásról a csatlakoztatható 20, illetve 120 gigabájtos merevlemez, a nagyfelbontású mozifilmekről pedig az opcionálisan megvásárolható HD-DVD-meghajtó gondoskodik. A készülékhez USB-n keresztül számtalan perifériát (egér, billentyűzet, kamera, irányító, kormány stb.) csatlakoztathatunk. A készülék operációs rendszere és kezelőfelülete (Dashboard) internetről frissíthető.

Microsoft Xbox 360 hardver:

IBM PowerPC-alapú, 3 magos processzor, magonként 3,2 GHz-es órajellel
512 MB DDR3 RAM
500 MHz-es ATI grafikus egység 10 MB saját memóriával
1 TFLOP teljesítmény



Internet

Az internet napjaink részévé vált. Mobiltelefonjaink, számítógépeink, játékgépeink, a televízió, sőt manapság már a hűtőgép is képes csatlakozni a világhálóra. De vajon ugyanolyan minőségben? Természetesen nem. Az eltérő böngészőszoftverek, valamint a megjelenítő eszközök felbontása miatt komoly különbségeket tapasztalhatunk. Ha például játékkonzolon és normál felbontású televízióon keresztül csatlakozunk a világhálóra, azonnal feltűnhet, hogy a weboldalak nem erre a felbontásra vannak optimalizálva. Ráadásul flash támogatás hiányában számos tartalom meg sem jelenik.

Ennek ellenére azért a PS3 internetböngészője egy gyors informálódásra tökéletesen megfelel.

Az Xbox 360 saját böngészőprogramot nem kapott, csupán a Microsoft Live szolgáltatása által kínált tartalmakat érhetjük el a világhálóra csatlakozva. Ez elég furcsa annak tudatában, hogy a gyártó saját „Internet Explorer” programját könnyedén elérhetővé tehetné volna a konzol számára is.

Internettéren tehát csak félmegoldást jelent a játékgép használata, és inkább neveznénk „ha nincs más kéznél” lehetőségeknek.

Az igazi megoldás egy PC vagy notebook. Ezeknél az eszközöknél számtalan böngészőszoftverből választhatunk, kijelzőik felbontásának köszönhetően az egyes oldalak teljes pompájukban jelennek meg, a kényelmi funkcióknak köszönhetően pedig tökéletesen kihasználhatjuk az összes felkínált lehetőséget.

Végezetül, mint már sokszor, most is meg kell említenünk, amely a notebookok igazi előnyét és az asztali PC-k komoly hátrányát jelenti: a hordozhatóságot.

Összegzés

Nagyot fejlődtek a játékkonzolok. A pár évvel ezelőtt még csupán játékok futtatására alkalmas készülékekből igazi multimédiaközpontok váltak. Nappalinkban remek szórakozásról gondoskodnak, és komoly konkurenciát jelentenek DVD-lejátszóink, hifitornyunk és számítógépünk számára. De csak a nappaliban!

A dolgozószobában igazi munkavégzésre és intenzív internethasználatra mindenképpen számítógépet javasolunk. Azok közül is inkább a „mobil” változatokat, tehát egy notebookot, szubnotebookot vagy Tablet PC-t. Ezek az eszközök fejlett képességeiknek, kiforrott programjaiknak és remek hordozhatóságuknak köszönhetően ideális munkatársak, és hordozható szórakozásról is képesek gondoskodni.

Sokat utazó játékkrajongók egy erős, kifejezetten játékok számára készült notebookkal remekül ki vannak szolgálva, otthonülők pedig erre a feladatra akár választhatják a pénztárcájukat kevésbé megterhelő, de lassan ódivatúnak számító asztali PC-s megoldást is.

Notebooktippek játékosoknak

Amennyiben nem szeretnének lemondani a mobil játékelményről, de a kézi játékkonzolok tudása nem elegendő önöknek, csokorba fontunk néhány, Magyarországon is megvásárolható, kifejezetten játékok futtatására alkalmas notebookot. Jó böngészést!





**+16 OLDAL
KONZOL**

**KERESD
MAGYARORSZÁG LEGOLVASOTTABB
JÁTEKMAGAZINJÁT!**

**2 TELJES JÁTÉK
CREATURE CONFLICT + EL MATADOR**



SZOFTVER

JAVA- JÁTÉKTIPPEK

A Telecom Magazin ajánlásával!

KÜLDJE EL A KIVÁLASZOTT JÁTÉK KÓD-
JÁT A **06-91-338-480**-AS SMS-
SZÁMRA. A TARTALOM SZOLGÁLTATÓI
VAGY PUSH HÍRÜZENET FORMÁJÁBAN
ÉRKEZIK KÉSZÜLÉKÉRE, VAGYIS NEM
SZÜKSÉGES KÜLÖN INTERNETELÉRÉS
(DE SZÜKSÉGES AZ AKTÍV WAP-
SZOLGÁLTATÁS). A JÁTÉKOK DÍJA BRUTTO
900,- FT/LETÖLTÉS. A SZOLGÁLTATÁST A
T-MOBILE, PANNON ÉS VODAFONE ÜGY-
FELEK EGYARÁNT IGÉNYBE VEHETIK.

INFO

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT (0-24):
> TELEFON: 06-1-265-7751
> E-MAIL: INFO@MFACTORY.HU



IFSA Strong Men 2

Nagyszerű folytatása egy már sikert aratott nagyszerű játéknak. A világ legerősebb emberi között kell helyt állnod kötélhúzásban, traktorkerék-görgetésben és farönkemelésben. Most mutasd meg, hogy mennyire vagy kemény! Nem kell azonban edzeni, elég, ha ügyesen kezeled a mobilod.

Kód: 232



Hot Afternoon

Eredetileg csak egy könnyed videózást terveztek ezzel a dögös barna csajjal, de a filmezés végül egy forró délutáni kalanddá kerekedett mire a film véget ért. De te nem tehetsz róla, hogy a képernyőről állandóan Andi szép nagy melleire tévedt a tekinteted...

Kód: ABJ201



Pau Gasol Xtreme

Vedd elő a gömbérezked, és vész le néhány extrém egyéni akciót! Mutasd meg, hogy mennyire jó vagy a kosárpályán! Mutasd meg, hogy egyedül is boldogulsz a labdával, és nem ijedsz meg, ha egy profi áll veled szemben a pályán. Mindent bele, kezdődhet a zsákolás!

Kód: 219



Da Vinci Machines

Csodálsz a feltalálókat? Szeretnél bepillantást nyerni Da Vinci furfangos gépezeteinek titkaiba? Most itt a lehetőség, hogy a mester utasításait követve megépítsd annak legzseniálisabb masináit. Ha már mindent tudsz, találd fel te is valamit!

Kód: 251

Honfoglaló

Kezdedben a Honfoglaló! Magyarország legnépszerűbb, stratégiaiával ötvözött webes kvízzjátékának célja, hogy a játék végére te foglald el a legtöbb megyét a térképen! A webes grafika méltató átültetésével, több száz eredeti kérdéssel, választható nehézségi szintekkel és további kérdésletöltési lehetőségekkel szórakoztat ez a mobiljáték. Légy te az úr az országban, hódíts meg az ellenfeleid területeit!

Kód: TCJ300



Melyik játék tölthető le a mobilomra?

Küldd el a TESZT szó után a kiválasztott játék kódját SMS-ben a 06-20-989-6896-os alapdíjas számra, és máris válaszolunk a kérdésre. Például így: TESZT TCJ184



Kyranda Rush on the road

Ahogy a játék címe jelzi, itt bizony az utakon kell helyt állni: a szexi ügynök nő lélegzetelállító versenye különleges küldetésekkel, brutális fegyverekkel és persze sok trükkel. Válassz ki egy dögös verdát, és már indulhat is az eszeveszett hajsz.

Kód: ABJ207



Battleship

Ki ne ismerné a jó öreg torpedó-játékot. Sokan játszották és játszószák még most is az iskolapadok rejtekében (csak a tanár észre ne vegye). Mabilon is elérhető a nagy klasszikus. Bújunk egy admirális bőrébe, és lőjük darabokra az ellenfél hajóhadát!

Kód: 259



Blood and Sweat

Kiskorúak lapozzanak tovább! Csak biztos kezű játékosoknak ajánlott! Ha jól forgatod a kést, és kötélből vannak az idegeid, akkor jó helyen jársz. Kár lenne, ha a játék végén már csak két kézzel tudnál ötöt mutatni a kocsmában a pultosnak...

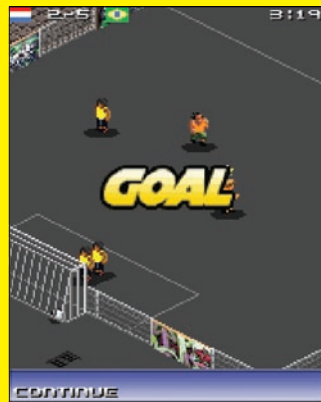
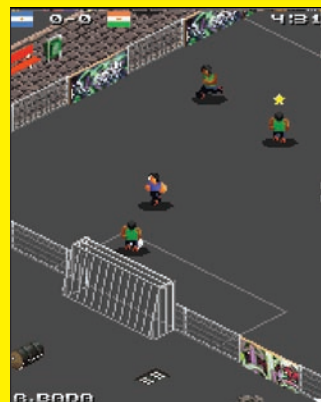
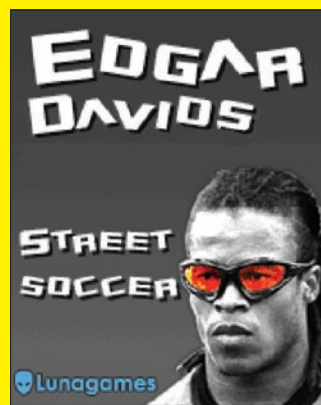
Kód: 222



Celebrity Wrestling

Mennyit adnál azért, hogy Fidel Castro egy jól csapott horoggal leteríti George Busht? Vagy ahogy Harry Potter kirúgja Pamela Anderson fogát? Inkább Michael Jackson és Madonna hajtépése érdekel? Ebben a játékban minden lehetséges! Hadd üssék egymást a hírességek!

Kód: 268



Edgar Davids Street Soccer

Látványos grundfoci speciális cselekkel több játékmódban. Válassz csapatot a világ bármely tájáról, és játszd végig a szezon Street League módban! A népszerű Edgar Davids ajánlásával. Ettől a játéktól garantáltan nem fájdul meg a lábad!

Kód:ABJ209

MOBILMEDIA

A ZSEBRE VÁGOTT TUDÁS

A MOBILMEDIA SZOFTVEREK CD-LEMEZEN, MUTATÓS DOBOZBAN KERÜLNEK FORGALOMBA. A CD-RŐL KELL A JAVA SZOFTVERT ADATKÁBELEN, INFRÁN VAGY BLUETOOTH-ON KERESZTÜL A TELEFONUNKRA FELTELEPÍTENI. (HA EGYIK LEHETŐSÉG SEM ÁLL RENDELKEZÉSRE, AKKOR WAP-ON, A WAP.MOBILMEDIA.CD OLDALON A TERMÉKKÓD MEGADÁSA UTÁN INDÍTHATJUK EL A LETÖLTÉST.) A KÍNÁLATBAN A JÁTÉKOK MELLETT SZÓTÁRAK ÉS NYELVOKTATÓ ALKALMAZÁSOK IS SZEREPELNEK.

INFO

> A NYELVOKTATÓ ALKALMAZÁSOK ÁRA 1490 Ft
> WWW.MOBILMEDIA.CD



Mobil nyelvtanár

A Mobilmedia roppant szimpatikus, nyelvvel kapcsolatos törekvése, hogy nem csupán játszani igyekszik megtanítani mobiltelefonjainkat, hanem nyelvi segéd-eszközt is igyekszik létrehozni bennük. Egyfelől a kínálatban számos népszerű idegen nyelv szerepel, másrészt pedig még kifejezetten nyelvtanító szoftvereket is találunk benne, amelyek ugyanezen nyelvek szituációs párbeszédeit mutatják be – sőt akár rövid tesztekkel tudásunk fejlődését is nyomon követhetjük általuk.

Elektronikus könyvek

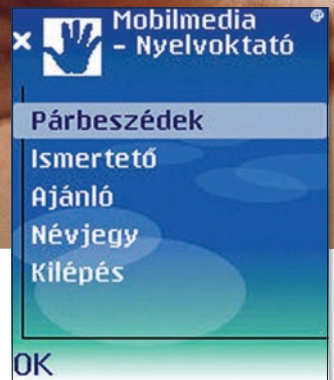
Ugyancsak tudásunk fejlesztését szolgálja a diákok és tanárok számára is nagy lehetőséget tartogató „ebook” projekt, amely a magyar szépirodalom és a világirodalom remekeit teszi elérhetővé mobiltelefonon. Különösen nagy sikere lehet a (lustább) diákok által jól ismert olvasónaplóknak, amelyek tömören foglalják össze a kötelező irodalomanyagok legfontosabb adatait.

Mobil útitárs

A praktikus mobilprogramok sorának még ezzel nincs vége, hiszen például a „Mobil Útitárs” sorozat hamarosan megjelenő részei Európa csaknem 50 városának kulturális, többnyire utazási szempontból lényeges információit és képeit tartalmazzák – ez ugyancsak praktikus segítség lehet utazáskor, kirándulásakor.

Egyéb alkalmazások

Szót érdemelnek még a fogyni vágyóknak segítséget nyújtó, az élelmiszerek kalória- és tápanyagtáblázatait tartalmazó adatbázis, valamint a különböző kvízjellegű tudáspróbák. Ez utóbbi kategóriában pedig nem csupán különféle általános műveltséget próbára tevő kiadványt találunk, hanem akár még KRESZ-ismeretünket tesztelő alkalmazást is vásárolhatunk.



top



Honfoglaló

Kezdedben a Honfoglaló! Magyarországnak legnépszerűbb stratégiaiával ötvözött webes kvízzjátékának célja, hogy a játék végére te foglald el a legtöbb megyét a térképen!

TCJ300

top



3D Rally Evolution

A világ egyik legjobb rally szimulátora, fergeteges grafikával már mobilra is! Több nézetből irányíthatod az autót a világ legkeményebb pályáin.

TCJ208



2007 World Soccer

Éld át a 2007-es év futball eseményeit mobilodon! Válaszd ki kedvencedet 64 válogatott közül és verd végig a világ legjobb csapatait! A játékot szép grafika és nagyszerű animációk teszik élvezetessé!

TCJ194



Air Traffic

Kezdedben a légi irányítás, a világ legforgalmasabb repterén. Ne gondold, hogy gyerekjáték lesz. Neked kell rendet tartanod a légtérben!

TCJ185

top



Free Fall 3D

3D-s izometrikus reflex játék, melyet 50 pályán, 3 különböző világban játszhatsz. Irányítsd óvatosan az üveggömböt, találd meg a flikos helyszíneket és küzdj le a veszélyeket!

TCJ210



Edgars - Street Soccer

Látványos grund foci, speciális cselekkel, több játékmódban. Válassz csapatot a világ bármely tájáról és játszd végig a szezon Street League módban. A népszerű Edgar Davids ajánlásával!

TCJ209



Cindy Obsession

Amilyen rosszul indult, olyan jól végződött az estéd. Vacsora után még meg kellett locsolnod a kertben a növényeket. Barátnőd azonban hamarosan jobb kedvre derített egy rágtörténet kerti striptease show-val.

TCJ205



Blood and Sweat

Kiskorúak lapozzanak tovább! Csak biztos kezű játékosoknak ajánlott! Ha jól forgatod a kést és kötélből vannak az idegeid, akkor jó helyen jársz. Kár lenne, ha a játék végén már csak két kézzel tudnál ötöt mutatni a kocsmában a pulposznak...

TCJ222

new



Hot Afternoon

Eredetileg csak egy könnyed videóaszt tervezte ezzel dögös barna csajjal, de a filmezés végül egy forró délutáni kalanddá kerekedett mire a film véget ért.

TCJ201



Garden Baby

Töltsd le most a mobilra a legújabb java alkalmazást! A Garden Baby a legdögösebb pózokban mutatja kedvedre a kíváncsított istennőt!

TCJ186

top



Jodie Marsh

Irány a stúdió, kapd le a sexy Jodie Marsh pózolását a fényképeződdel. Lőj el minél több tekercs filmet és közben élvezd a forróbbnál forróbb pillanatokat.

TCJ177



Lady in red

Tegnap azon ritka pillanatoknak voltál részese, amikor kifejezetten élvezted, hogy a barátnőd magával rángatott ruhákat venni. Ugyanis egy szexi vörös fehérműt vett, hogy pikánsabbá tegye a szerelmi életered.

TCJ202

*REGISZTRÁLJ ÉS NYERJ MOBIL TARTALMAT!

Melyik játék tölthető le a mobilomra?

Küldd el a TESZT szó után a kiválasztott játék kódját SMS-ben a 06-20-989-6896-es alapdíjas számra és máris választunk a kérdésre. Így küldd például: TESZT TCJ300

Rendeléshez küldd a kiválasztott tartalom kódját a megadott telefonszámra. A szolgáltatást mindhárom mobil szolgáltató ügyfeleihez nyíltan lehet elérni. Tartalom fogadásához aktív wap szolgáltatás szükséges. Java Játék: 06-90-646-773, a szolgáltatás díja bruttó 900.- Ft/ fogadott tartalom (a regisztráltaknak hetente maximum 1 alkalommal küldünk új tartalmat). A regisztráció addig érvényes, amíg szerelnéd. Lemondáshoz küldd a STOP szót (alapdíjas) és a tartalom típusnak megfelelő azonosítót. Java Játék: J. Példa: STOP J Egy felhasználó több tartalom típusra regisztrálhat! (Info: 06-1-265-775) vagy info@mfactory.hu *A regisztráltak között minden hónap végén kisorsolunk 50db mobil tartalmat, melyet ingyenesen kiküldünk a szerencsések készülékére.

Nokia 6555

Az új 6555-ös a Nokiánál nem túl népszerűsített mobilok táborát erősíti. Az újdonság nem akar elveszni a tömegben, erről gondoskodik a kellemes külső és a szolgáltatások széles köre. Tesztünkben kiderül, sikerül-e kitűnnie.



Samsung F210

Mi van a kezében? Mobiltelefon vagy MP3-lejátszó? A Samsung F210-esre mindkettő válasz igaz, mivel a tervezőknek éppen az volt a céljuk, hogy egy zenelejátszó külsejű mobil alkossanak meg. Be kell valani, sikerült nekik!

Google Maps

A hagyományos térképeket és műholdfelvételeket nyújtó Google Maps kétség kívül jópofa és hasznos szolgáltatás, de kevesen tudják, hogy bizonyos platformokon mobilon is elérhető. Megmutatjuk, hogyan kell letölteni, és mire használható.



Terítéken a Skype!

Az internetes telefonálás és ezen belül a Skype már jó ideje a köztudatban van, ha olcsó telefonálásról esik szó. Cikkünkben bemutatjuk a Skype múltját, jelenét, és a jövőjét is megpróbáljuk felvázolni.

Samsung Serenata

A Samsung és a dán Bang & Olufsen közös munkájának újabb gyümölcse enyhén szólva sem egy szokványos mobilkészülék. Nem is tűnik annak, de ezt az érzést a dán cégtől már megszokhattuk. Részletes beszámoló a következő számban.



Tisztelt Olvasóink!

Korábbi lapszámok megrendelése:

A Telecom korábbi számai még kaphatóak a szerkesztőségben!

ÁZ ÁRAK FELŐL ÉRDEKLŐDJÖN!

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz a 120 Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni.

A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.



Előfizetés megrendelése:

1 éves előfizetés: 7950 Ft
fél éves előfizetés: 3975 Ft

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken fizetheti be.

Pontos címünk:

**Telecom Magazin – 1034 Budapest,
 Bécsi út 88-90. I. 48.**

Tel.: 06(1)237-0855, Fax: 06(1)237-0856
E-mail: elofizetes@telecommagazin.hu

E-mail, internet, mobil
Most mindenki

megkapja az üzenetet

Te is terjesztheted a legfontosabb híreket.
Küldj és fogadj e-maileket akár csatolt fájlokkal együtt!
Indíts VoIP hívást a kollégáddal miközben böngészel a neten,
vagy chat-elj a legjobb barátoddal!

Nokia E51.
Dolgozz együtt vele! Csináld okosabban!

www.nokia.hu/E51



Nokia E51

NOKIA
Eseries

**STRONG
&
UNIQUE**

Budapest-Belgrade-Bucharest

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.com

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

www.strongandunique.com

Fedezz fel számodra még ismeretlen helyeket a világban! **NOKIA**

A Nokia Térképek alkalmazással több mint 150 ország térképén igazodhatsz el, és több mint 15 millió érdekes és fontos látnivalóról érthetsz el információkat. A Nokia Térképek alkalmazásra nem csak akkor számíthatsz, amikor navigálni szeretnél, hanem segítségére lesz a környék felfedezésében is. Fedezd fel a téged körülölelő világot utazási szakértők által összeállított város-útikalauzok segítségével. A turisztikai nevezetességektől az üzleti létesítményekig, az éttermektől a hoteleken át több mint 3000 városban lelhetsz rá világszerte felfedezésre váró „gyöngyszemekre”. Mindig is tervezted, hogy új, érdekes helyeket keresel fel. Indulj el, és hamar ráébredsz, hogy a Nokia Térképek alkalmazással az utazás is sokkal nagyobb élmény!



Nokia N73



Nokia N82



Nokia N95

Nokia Térképek

Töltsd le ingyen és tudj meg többet a Nokia Térképek alkalmazásról a www.nokia.hu/navigation honlapon!