

TELECOM

MAGAZIN

V. évfolyam 12. szám 2003. december

Ára: 695 Ft

Tartalomhoz a Forma

Kamerával felvértetve



Siemens C62
Jó feleség



TESZT

- Alcatel 735
- Motorola V600
- Nokia 3660
- Nokia 3200
- Samsung X600
- Siemens SX1
- Siemens C60
- Siemens C62
- Sony Ericsson T230
- Sony Ericsson Z600

SE T230

Frissített verzió

Motorola V600 - Sony Ericsson Z600
Okosak és szépek

PIACI KÖRKÉP

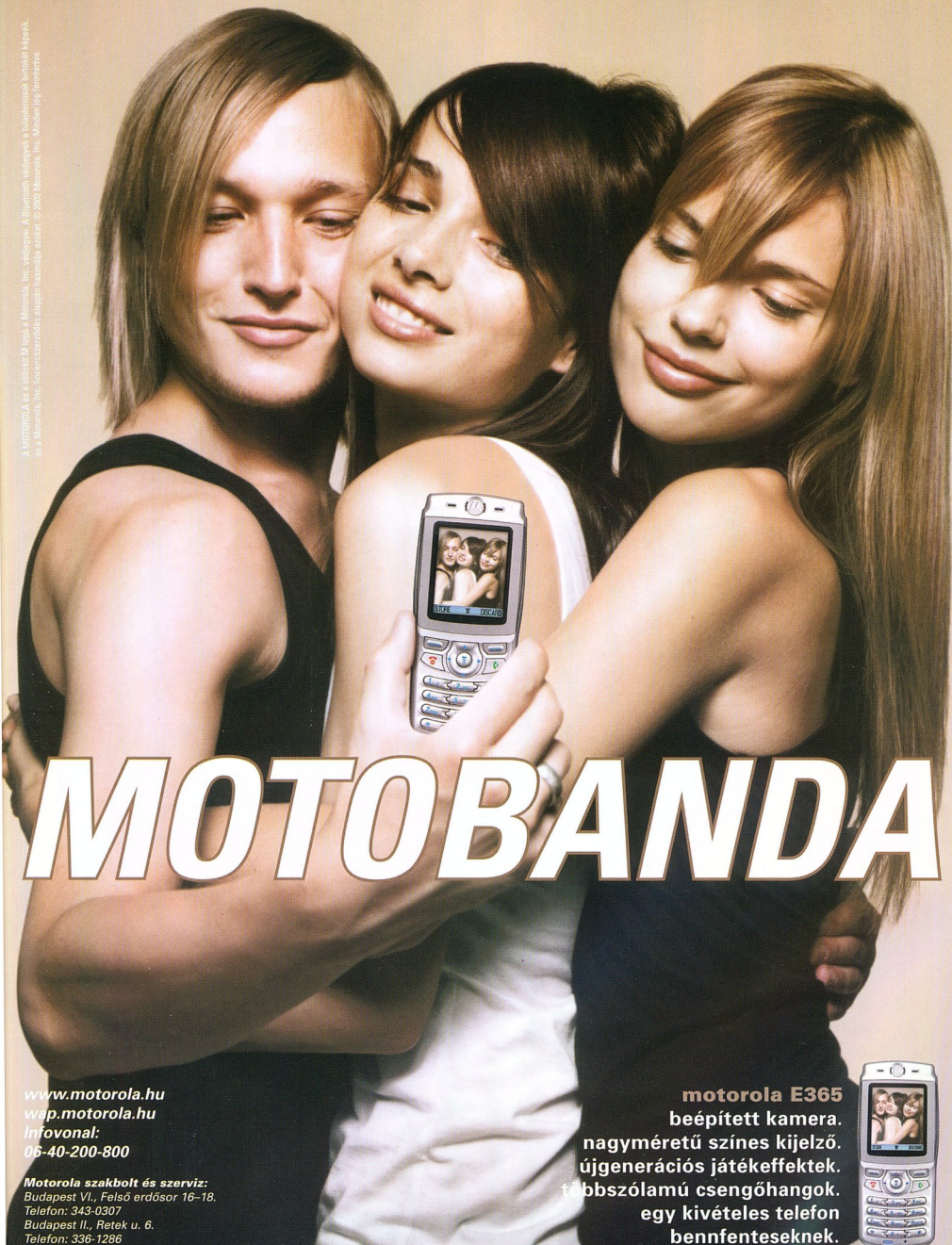
Szakkoltok, apróhirdetések, mobilok adatai, tarifák, WAP, GPRS, MMS és E-mail beállítások, hasznos infók





MOTOROLA
intelligence everywhere™

A MOTOROLA és a logója TM vagy a Motorola, Inc. védjegye. A képszerkesztő, videószerkesztő és a képszerkesztő szoftverek a Motorola, Inc. tulajdonosok szerkeztői szoftverek. © 2002 Motorola, Inc. Minden jog fenntartva.



MOTOBANDA

www.motorola.hu
wap.motorola.hu
Infovonal:
06-40-200-800

Motorola szakbolt és szerviz:
Budapest VI., Felső erdősor 16-18.
Telefon: 343-0307
Budapest II., Rotek u. 6.
Telefon: 336-1286

motorola E365
beépített kamera.
nagy méretű színes kijelző.
új generációs játékeffektek.
több számú csengőhangok.
egy kivételes telefon
bennfenteseknek.



TELECOM MAGAZIN

Telekommunikációs magazin

Megjelenik havonta

Kiadja:

Telecom Press Bt.

Felélés kiadó:

A kiadó ügyvezető igazgatója

Főszerkesztő:

Várnagy Attila

Vezelető szerkesztő:

Kollár Sándor

Lapigazgató:

Czinege Erika

Szerkesztő:

Hajdók Dávid
Sándor Gergely

Tördelőszerkesztő:

Juhász Gergő
Várnagy Zolt

Fotók:

Török György

Munkatársaink:

Dén Mátyas András
Palojtay Dávid
Tommy Fischhoff
Török György
Vidó János

A szerkesztőség és a kiadó címe:

1132 Budapest, Visegrádi utca 3. V./5.
Telefon: 237-0855, Telefax: 237-0856
SMS szám: 06 (30) 3030-104
E-mail: telecom@telecommagazin.hu

Hirdetésfelvétel:

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

Nyomdai összekötő:

4Types Kft.

Terjesztő:

Hírker Rt, Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt, Alternatív terjesztők, valamint telekommunikációs szaküzletek

Előfizetési díj:

Egy évre: 5950 Ft
Fél évre: 2975 Ft

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

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

HU ISSN 1419-7537

Ünnepi készülődés

A december minden évben a visszatekintések és az értékelések ideje. Ha visszagondolunk a hazai mobiltelefonos piac elmúlt évére, azt hiszem, nem lehet panaszunk. Számos új készüléket ismerhettünk meg, megannyi új funkcióval és szolgáltatással. Azt sem szabad elfelejtenünk, hogy a szolgáltatók is kitétek magukért idén: ne felejtkezzünk el mindhárom társaság színes Wap portáljáról, vagy az egyéb idén bevezetett innovatív szolgáltatásokról.

Ha kicsit a jövőbe tekintünk, akkor azt tapasztaljuk, hogy a mobilkommunikációban a beszédforgalom korábbi megrendíthetetlen egyeduralma megdőlni látszik, és egyre nagyobb szeletet követel magának abból a bizonyos tortából a mobil adatkommunikáció. 2003 a GPRS éve volt Magyarországon, alig lehet már olyan telefont kapni a szolgáltatók kínálatában, amely nem támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt. A jövő azonban egyértelműen a még gyorsabb adatátviteli technológiáké. 2004-ben fog igazán berobbanni a köztudatba az EDGE, amely lassan már kézzelfogható közelségbe hozza a harmadik generációs szolgáltatásokat. Reményeink szerint a jövő év végére kiderül, hogy kik nyerik meg, a még ki sem írt, hazai harmadik generációs tendereket, és egy év múlva talán már pontosabban időpontot is tudunk majd mondani a hazai 3G indulásáról, mint most.

Szerkesztőségünk háza táján maradványok nagyjából a fentieket ismételhetjük meg. Terveink szerint nagyobb hangsúlyt helyezünk majd a különböző adatátviteli megoldások bemutatására, mind szolgáltatások, mind készülékek terén.

Sajnos az adójszabályok változása miatt azt nem tudjuk megígérni, hogy jövőre is a jelenlegi áron juthatnak majd hozzá Olvasóink a Telecom Magazinhoz, de ígérhetjük, hogy amint az elmúlt években, úgy jövőre is az áremelés valami pozitív változással is együtt jár majd. (Itt szeretném felhívni a figyelmüket kedvezményes előfizetési akciókra a 64. oldalon.)

Ameddig azonban a kezükbe kerül az első 2004-es lapszámunk február elején, ajánlunk figyelmükbe decemberi számunkat, amely sok érdekességgel szolgál. Mind az alsó, mind a felső kategóriás készülékek kedvelői találnak benne érdekességet, tartozék kínálatunk pedig kiváló ajándék ötleteket kínál.

Végül, de nem utolsó sorban engedjék meg, hogy a Telecom Magazin teljes csapata nevében kívánjak minden Kedves Olvasónknak Békés Karácsonyt, 2004-re pedig Boldog Új Évet!



Hajdók Dávid
szerkesztő



AKTUÁLIS

6 Hírek, érdekességek

TESZT

- 14** A letisztult kiadás - Nokia 3660
- 18** Jó feleség - Siemens C62
- 22** Professzor úr - Siemens SX1
- 26** Kiszínezve - Sony Ericsson T230
- 30** Második terítés - Samsung SGH-X600
- 34** Kitaposott úton - Siemens C60
- 38** Kétarcú - Sony Ericsson Z600
- 42** Lehet pár gombbal kevesebb? - Nokia 3200
- 46** A francia fotós - Alcatel One Touch 735
- 50** Tömör gyönyör - Motorola V600

FÓKUSZ

54 Elindult a Westel WLAN

TIPPEK

58 Tartozékok, tippek, újdonságok

PIACI KÖRKÉP

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

ELŐZETES

98 Következő számunk tartalmából



A Nokia 3650-es annak idején nagy feltűnést keltett különleges formájú, rendhagyó kiosztású billentyűzetével. Az utód, a 3660-as most a hagyományos változatot kínálja a kezelőszervek terén, az előd egyéb tulajdonságainak megtartása mellett.

14.



Hatalmas tudás, németes precizitással ötvözve: ezt kínálja a Siemens legújabb okostelefonja, az SX1-es.

22.



A gyártó hazai kizárólagos importőrétől, a Strong & Unique Kft-től, kaptuk tesztelésre a Sony Ericsson Z600-as modelljét, melyet nagy várakozás előzött meg. Bár tudtuk, hogy a T610-est látjuk majd ismét, csak más ruhában, mégis pont ez, az új kialakítás volt az, ami felkeltette az érdeklődésünket.

38.

SAMSUNG

Képpel, lélekkel.



SGH-E700

DigitAll önarckép Az új Samsung SGH-E700 kameratelefon az eleganciát és a letisztult formavilágot ötvözi karcsú megjelenésében. A külső képernyő lehetőséget ad arra, hogy a leg-tökéletesebb önarcképet készítsd magadról. Sosem néztél ki még jobban.

VGA kamera, önarckép funkció, sorozatfelvétel 15 képig, éjszakai mód, 65536 színű TFT kijelző, MMS
A kijelzőn látható kép illusztráció. ©2003 Samsung Electronics Co. Ltd. www.samsungmobile.hu

Wesiel
a Kapcsolat

Pannon GSM: SMS TV-műsor értesítő

Mostantól egyetlen érdekes TV-adásról sem kell lemaradniuk a Pannon GSM ügyfeleinek, hála a djuce új WAP-os, műsorértesítőjének. A PORT.hu adatbázisára épülő szolgáltatás segítségével, 54 csatorna bármely műsoráról figyelmeztető értesítést rendelhet meg SMS-ben. Ezután a valós kezdés előtt 30 perccel szöveges üzenetben figyelmeztetés érkezik: hamarosan adásba kerül a film, kezdődik a sorozat. Az új szolgáltatás a djuce WAP-on (wap.djuce.hu) található. A "film" főmenüpont alatt a PORT.hu internetről már jól ismert gazdag TV műsor adatbázisát találjuk, ahol 54 hazai és külföldi csatorna választékából szemzegethetünk. Amennyiben valamelyik műsor felkelti érdeklődésünket, a címe alatt olvasható "Értesítést kérek!" feliratra kattintva megjelenik az a rövid kód, amelyet a 1754-es telefonszámmal SMS-ben elküldve megrendelhető az adott programra a műsorértesítő szolgáltatás. Ez nem az előre kiadott műsorterv, hanem a megvalósuló adásidő előtt fél órával küldi el a figyelmeztető üzenetet, tehát a megrendelők biztosak lehetnek abban, hogy műsorváltozás esetén is elérjük a nézni kívánt programot. A szolgáltatás akkor is jó szolgálatot tehet, ha az adott műsor csak napok vagy hetek múlva esedékes: ha addigra még el is feledkeztünk róla, az SMS emlékeztet, hogy ideje bekapcsolni a televíziót. Az egyszerű értesítés ára bruttó 80 forint. A szolgáltatás sorozatokra is megrendelhető: ekkor a kódot a 1755-ös számmal kell elküldeni, és bruttó 120 forintért a következő öt epizóddal érkeznek az emlékeztető SMS-ek.

LG

Csúsztatás

Új különleges mechanikai megoldással rendelkező MMS készülék az LG-től.

Állandó dilemma a mobilfejlesztésben, hogy az apró készülékméret nem igazán párosulhat megfelelő méretű kijelzővel. Ezen apróból látnak napvilágot egyre-másra a kettényitható, illetve kettécsúsztható kivitelű készülékek is. A koreai óriáscég egy ezekhez hasonló remek koncepcióval állt elő legújabb modelljének bemutatásával. **LG-G7050.** Az új készülék első ránézésre egy teljesen hagyományos apró mobil; színes, ám még a méretéhez képest is igen parányi kijelzővel. Ám egyetlen mozdulattal lecsúsztatva a billentyűzetet, elélnk táruul az így már meglehetősen kellemes méretű 128x160-as felbontású kijelző, amely egyébként 65.000 színben képes megjeleníteni a multimédiás tartalmakat. Sőt akár a magunk által készített fotóinkat is, ugyanis a 7050-es - apró termete ellenére - maximális (VGA) felbontású beépített digitális kamerával is rendelkezik.

Mérete mellett ráadásul súlya is igen kedvező, mindössze 89 gramm. Az említett tulajdonságok és paraméterek mellett pedig az olyan "aprósá-

gok" mint a 40 szólamú polifonikus MIDI csendgöngök, az Outlook szinkronizáció, vagy az infraport, szinte már csak a háttérben.

A készülék hazai megjelenéséről egyelőre még nem kaptunk biztos információt, ám a független GSM kereskedések némeilyikében szinte egészen biztos, hogy találkoztunk majd a különleges távol-keleti konstrukcióival.

Web: www.lge.de



Továbbra is együtt Vodafone és a Manchester

A Vodafone és a Manchester United 2003 december 1-én Londonban bejelentette, hogy a cég négy évvel meghosszabbítja a nyáron lejáró szerződését, így mobilszolgáltató világgalattal még 2008-ig a Manchester labdarúgó-csapatának főszponzora marad. A megállapodás alapján a Vodafone összesen 36 millió fonttal támogatja a csapatot, amelynek részvételével jövő augusztusban egy négycsapatos szupertornára kerül sor az Old Traffordon.

A Vodafone 2000 nyara óta áll kapcsolatban a csapattal, s a mobilcég a jövőben még közelebb kíván kerülni az angol sztár csapat milliósszörkölő táborához, ezért különböző termékeket, szolgáltatásokat kínál. A Vodafone live! multimédiás szolgáltatáson belül például még a hivatalos UEFA oldal is megtalálható, amelyen a csapatról szóló híreket, érdekességeket lehet olvasni, valamint a témához kapcsolódó képeket megnézni.

Westel

MMS képeslap

MMS üzeneteket mindenkinek! A Westel új szolgáltatása lehetővé teszi, hogy bárkihez eljuttassuk üzeneteinket és jókívánságainkat.


Az ország legnagyobb mobilszolgáltatója szenzációs - és minden bizonnyal elsöprő sikerű - szolgáltatás elindítását kezdeményezte e hó 6-ától. Ügyfelei számára lehetővé teszi, hogy azok, akár olyan személyekhez is eljuttathassák képes üzeneteiket, akik nemhogy MMS telefonnal nem rendelkeznek, hanem esetleg még csak mobiljuk sincs. Miküldéstől ugyanis lehe-

tőség nyílik MMS-einket képeslap formájában továbbítani szeretteinknek, barátainknak. Elég egy kattintás az ünnepi díszbe öltözött családról, amit MMS-ben el kell küldnünk a Westel központi számára (+3630/8000667). A címzést a szövegmezőben kell megadni közvetlenül az üzenet után "#1;"-ekkel elválasztva. Ezután az adott foto - nyomtatott for-

mátumban - a szöveggel a hátulján hagyományos képeslapként kerül továbbításra a megadott cím felé. Az ily módon postázott multimédiás üzenet bruttó 400 forintos díjban természetesen már benne foglalatik a postaköltség is. Ez a zseniális kezdeményezés valószínűleg nagy sikert arat majd, különösen így az ünnepek tájkán, hiszen az MMS lapok bármilyen belföldi postacímre küldhetőek.

■ Tel: 1230

■ Web: www.westel.hu



**Minden kedves
Partnerünknek és Vásárlónknak
Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és
Eredményekben Gazdag
Új Évet kívánunk!**

Collect®

Westel

Kereskedelmi WLAN szolgáltatás

A Westel 2003. december 1-jétől a hazai mobilszolgáltatók közül elsőként kereskedelmi szolgáltatásként nyújtja a vezeték nélküli hálózatelérés szolgáltatását, az arra alkalmas eszközökkel és WLAN kártyával rendelkezőknek.

Miután a Westel Ferihegy 2B Terminálon egy éve elindította kísérleti WLAN szolgáltatását, a sikeres tesztidőszakot követően decembertől kereskedelmi üzembe helyezte a szolgáltatást. Az elsősorban üzleti felhasználók számára bevezetett, nagysebességű vezeték nélküli Internet hozzáférést kínáló szolgáltatás a Ferihegy 2B mellett már a Ferihegy 2A terminálom, valamint a Westel valamennyi üzletében elérhető.

A szolgáltatást a Westel havidíjas és Dominus ügyfelei egyaránt igénybe vehetik.

A szolgáltatás keretében WLAN kártyával, laptop, PDA, vagy smartphone segítségével nagy sebességgel, helyhez nem kötötten, akár utazás, várakozás közben férhetnek hozzá az Internethez, e-mail-jelkhez vagy a vállalati intranethez.

A WLAN-t a tervek szerint a későbbiekben számos forgalmas ponton (pl. bevásárlóközpontok, konferenciaközpontok) is elérhetővé teszi a szolgáltatás, figyelembe véve a felhasználók ilyen irányú igényeit. A Westel WLAN szolgáltatást az ügyfelek belépési- és havidíj nélkül, 15 perces egységekben történő számlázás mellett vehetik igénybe.

■ Web: www.westel.hu

Nokia

Tiger Woods PGA TOUR 2004

A golf -ez a hazánkban még nem meglehetősen kiforratlan sport- a világ számos országában igen komoly népszerűségnek örvend. Aki pedig csak egy kicsit is járta a témában annak bizonyára nem kell bemutatnom Eldrick "Tiger" Woods, minden idők egyik legnagyobb golfjátékosának nevét. Az ő nevével fémjelzett játéka a Nokia és az Electronic Arts (EA) jóvoltából, immár a finn mobil-konzolon is elérhetővé válik. A fejlett játéktípusának köszönhetően a játékosok hihetetlen mértékben kézből tarthatják az irányítást, és az Amatőrtől a Mester fokozatig haladva különböző érmekeket és pénzdíjakat söpörhetnek be a játék során. Sőt az N-Game Arenán keresztül akár köré is tehetik legjobb pontszámukat, de a golf-erőpróba fokozásához új pályákat is lelelhetnek.

Az N-Game Tiger Woods PGA TOUR 2004 a jövő év első negyedévéitől kezdve lesz majd kapható világszerte.

Samsung

TV mobilon!

Új csúcscsészülékek a világpiacon.

A világ egyik méltán legismertebb koreai mobilgyártója a Samsung a jövőzajló évben 2 új modell forgalomba hozását is tervezi. Igaz, míg egyikük a nagy sikerű E 700-as csúcscsészülék még tovább fejlesztett erősítése lesz, addig a másik készülék egy igazi újítás -minden tekintetben.

E715. Az E715-ös típus valószínűleg komoly eséllyel pályázhat a világ legkisebb kamerás készüléke címe, ugyanis apró mérete (83x44x20 mm) és mindössze 75 grammos súlya egészen megdöbbentőnek számít kategóriáján belül.

A készülék egyébként mindent tud, amit idősebb testvére. Sőt, ezúttal nem maradt ki a repertoárból a mobil-vaku sem, amely a beépített VGA felbontású digitális kamerával működik együtt.



SGH-P705. A P705-ös modell gyakorlatilag nem más, mint egy mobiltelefon kombinált NTSC televízióján. Kijelzője ennek megfelelően nem kevesebb, mint 262 ezer színrányalatot képes megjeleníteni 220x176-os belső TFT kijelzőjén. A külső kijelző ezúttal is OLED LCD, azaz negatív képet mutat.

A készülék egyebek közt akár arra is képes, hogy a TV adásból képeket rögzítsen amit aztán MMS üzenetben tovább is küldhetünk. A kétnormás készülék olyan kicsi, hogy akár egy zsebben is elfér. 92x51x26,4 mm-es mérete és 130 grammnyi súlya alig haladja meg egy átlagos mai mobil méretét.

■ Web: www.nokia.com

Motorola

Frissítések

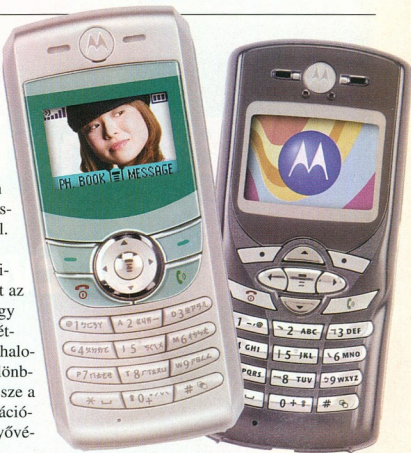
Az amerikai gyártó megújította C szériájelzésű modellsorozatát.

A Motorola legendás "V" szériájának sikeres megújítása után, a fejlesztési hullám beírta a kínálat alsóbb régióit is. Ebben a magasságban azonban inkább csak a korábbi modellek felrészítéséről beszélhetünk, mint átütő megújulásról.

A 191-es utódján, a C200-ason -többek közt- olyan finomítások történtek, mint az antenna integrációja, vagy az eddig kissé szerencsétlenül sikeredett design halvány finomítása. A különbség ezen kívül mindössze a gyorsbillentyűs navigációban és egy új képernyővédődobban nyilvánul meg.

Valamivel komolyabb változások észlelhetők a cég C 450-es készüléke esetében, ahol az előző 350-eshez képest ezúttal már találkozhatsz a menüben a MMS küldés opciótól kezdve, a Java alkalmazási lehetőségen át, egészen a megduplázott memóriakapacitásig bezárólag, számos öröndetes újdonsággal.

A "C" széria legerősebb darabja a C550-es gyakorlatilag a sorozat csúcscsészüléke, illetve a gyártó szerint egy átmenet a C és az E sorozat közt. Bár számos tulajdonsága gyakorlatilag teljesen megegyezik a 450-esével, mégis különálló, modellnek számít. Ez a külső jegeken túl leginkább annak tudható be, hogy ezt a típust a V szériából már jól ismert VGA kamerával is el látta a gyártó.



Sendo

Symbian Sendo módra

A hazánkban kevésbé ismert angol gyártó nem kisebb fába vágta a fejszét, mint, hogy bejelentette első okostelefonját, mely a már ismert Symbian operációs rendszeren fut.

A Symbian Series 60 platformot, már igen jól ismeri mindenki, aki az intelligens mobilok szerelmese, hiszen ezt az operációs rendszert használják a Nokia ilyen jellegű modelljei, valamint a Siemens SX1-es készüléke is. Ez esetben azonban a Sendo kissé átforgatta az adott platformot, hogy a továbbra is hatékony működés mellett, legyen a készülékben némi egyediség is.

A Sendo X belvilága igen komoly adottságokkal kecsegtet az előzetes információk szerint. Hiszen az említett rendszertől megszokottak felül képes a készülék például Word, Excel, PDF és még számos más ismert fájlformátumú dokumentum olvasására is.

Ami pedig a multimédiát illeti, nos a brit újdonságban nem kevesebbet, mint magát az első vakuvál (mobilfényvel) felvételre alkalmas okostelefont tisztelhetjük. Mindemellett természetesen videó lejátszó és rögzítő is található a készülékben.

S, hogy a kép teljes legyen, a termék adatkommunikációja is az. A Bluetooth-tól, az inrán át egészen az USB támogatásig megtalálható benne az összes ismert kommunikációs forma támogatása.

Web: www.sendo.com



Nokia

Új N-gage játékok

A hazánkban is egyre nagyobb népszerűségnek örvendő mobil-konzol játékrepertoárjának legfrissebb képviselői a napokban kerültek az üzletek polcaira.

A Nokia N-gage tulajdonosok legnagyobb öröme, a gyártó ígéretéhez híven folyamatosan érkeznek az újabb és újabb játékok a készülékekhez. Ráadásul a frissülések egyenletesnek mondható, hiszen az egyes játékprogramok más és más kategóriát képviselnek. Sőt, egyre több közöttük az eredetileg konzolra vagy PC-re íródott szoftver N-Gage-es adaptációja.



Ilyen például a Tom Clancy's **Splinter Cell**, akció-játék, amely az eredetihez hasonlóan - talán az egyik legsikeresebb játék a maga kategóriájában. Számítalan érdekes feladatával és folyamatosan fejleszhető karakterével, jogosan tarthat igényt az említett címre.

A sport kategóriát a szintén sokaknak már ismerős **FIFA 2004** átirata képviseli. Ez esetben leginkább a játék részletgazdagsága érdemel említést. Hiszen

az olyan jelentőségteljes finomságok, mint a lassításban visszajátszott gólok, az igen gazdag csapatválaszték, valamint a kiemelten jó kezelhetőség, mind-mind emelik a játék nívóját.

A **Rayman3** pedig egy már a mobilvilágból Java játékként ismert program, mobil-konzol megfelelője, mely természetesen messze felette áll elődjének, hiszen ebben a formában a készítő



Globox, y'know, swallowing that dark lam wasn't very clever. I know you wanted



jelentősen nagyobb memóriakapacitással gazdálkodhattak, mint a szimpla verzió megalkotásakor, hiszen ott fontos volt, hogy ne emészszen fel túl sok helyet a letöltendő játék alkalmazás a készülékek memóriájából.

Web: www.n-gage.com

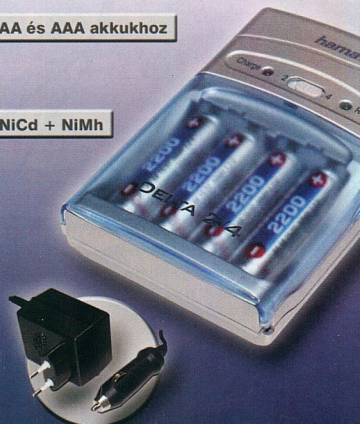
Energia

Ha kell egy kis energia...

4 db. NiMH AA 2200mAh akku

AA és AAA akkukhoz

NiCd + NiMH



Univerzális automata gyorsító NiCd és NiMH akkumulátorokhoz. IC vezérlésű töltési folyamat, túltöltés elleni védelem, cseptöltés.



hama
A megfelelő megoldás
www.hama.hu
Tel.: 297-1040

Westel

Visszavágó

Meglehetősen komoly vihart kavart a Westel éppen aktuális reklámfilmje, melyben keményen reagál egy másik honi mobilszolgáltató agresszív reklámkampányaira.

A Westel a versenytörvény megsértése miatt bejelentéssel élt a Versenyhivatalnál, mivel a szóban forgó szolgáltató az idén több olyan televíziós reklámat sugárzott, amelyek szerintük alkalmasak a fogyasztók sportszerűtlen befolyásolására.

Magyarország legnagyobb mobilszolgáltatója nagy adag iróniával és humorral egyaránt gazdagon megtűzdelt új reklámfilmjével kíván visszavágni.

■ Web: www.westel.hu

Matáv

SMS az utcáról

Elsőre talán kissé furcsán hathat ez a kijelentés ma, a mobilkommunikáció mindent behálózó, rohamos terjeszkedésének korában, ám ha azt is hozzátesszük, hogy mindezt akár mobiltelefon nélkül is megtehetjük, akkor már azért izgalmasabbá válik a kérdés. Pedig ez pontosan így van, ugyanis idén június óta már akár az utcai fülkéből is küldhetünk szöveges üzeneteket.

Erre napjainkban már közel 200 fülke alkalmas itt a főváros területén. Az apró borítékemlékmával megjelölt készülékeken a számbillentyűkre fölkerültek a betűjelzések is, s a kártyánk behelyezése után a zöld gombot megnyomva - a kagyló felemelése nélkül - már írhatjuk is a rövid szöveges üzeneteket. A dolog egyetlen, ám igen súlyos szépséghibája, hogy a Vodafone ügyfelei nem kaphatnak ilyen SMS-eket, ugyanis a két cégnek meg nem sikerült megegyeznie.

A másik két mobil szolgáltató számára 40 Ft-os, illetve egyéb vezetékes számokra 20 Ft-os egységáron juttathatjuk el üzeneteinket.

■ Web: www.matav.hu

Nokia

Multimédia mánia

A Nokia jövőre már mobil kiegészítőit is a multimédia szolgálatába állítja.

A Nokia a különböző multimédiás fejlesztések terjesztésében mindig is igyekezett az élen járni. A következő évben elérhetővé váló kiegészítői pedig, már ki is léptetik a mobil-képkalkotást a telefonok világából. Teszik mindent olyan kiegészítőkön keresztül amelyek, bár elsőre szokványos funkciójú hétköznapi tárgyakkal mutatkoznak, mégis a mobilkészülékekkel kommunikálva teljesen személyre szabható képmegjelentővé válnak. A jövőben számos ilyen jellegű Nokia termék lát majd napvilágot, s mi természetesen mindegyikről be is számolunk majd későbbi számainkban. Addig viszont lássunk némi izelítőt a kínálatból - szigorúan a teljesség igénye nélkül persze.

Hordható fotók. Az "Imagewear" kategóriát két igen különös, valódi mobil-ékszer képviseli. A két nyaklánc különlegessége hogy egy parányi 96x96 pixeles, 4096 színű kijelző díszel megindított melyek a mobilunkkal fotózott képek megjelenítésére képesek.

Az innovatív megjelenésű nyakbavalók még saját memóriával is bírnak összesen 8 kép erejéig.

Interaktív képek. Hasonló, jellegű ám mégis más funkciót szolgáló termék az a Nokia képtároló, mely első ránézésre leginkább egy futurisztikus képkeretnek tűnik. Valójában azonban nem pusztán képkeret, hanem egy szintén a mobilunkkal készült fotóink megjelenítésére képes virtuális fotóalbum. Elkészített fotóinkat infrakapcsolaton keresztül továbbíthatjuk az eszközre, amely már nem kevesebb, mint 50 db tárolására és megjelenítésére képes szereteink fotóival díszítve akár otthonunkat akár irodánk dolgozószálatát.

Mobilfotók. A TV-n amennyiben pedig esetleg egy közös családi fotóalbum nézegetésre vágyunk, nos a finn világcég erre is kínál lehetőséget. Az új képnézegetőt csak rá kell csatlakoztatnunk a televíziónkra, majd miután kiválasztottuk a megmutatni kívánt képeket a telefon memóriájából, a vezetékek nélküli kommunikációt segítségül hívva, már küldhetjük is át a TV képernyőjére a megjelölt fotókat. Természetesen több kép esetén diavetítés (slideshow) funkciót is izemeltethetünk, 4 illetve 8 másodperces váltásokkal beállítva.

■ Web: www.nokia.com



Westel

EDGE -GPRS díjzabással

Új, még gyorsabb adatátvitel - bevezető áron.

A Westel Budapest legforgalmasabb területein elindította kereskedelmi EDGE szolgáltatását, és az év végére a fővárosban 130 állomáson kapcsolja be a legújabb, a jelenlegi GPRS adatátvitelnél gyakorlatban akár háromszor gyorsabb leltöltési sebességet kínáló megoldást.

A Westel ügyfelei megfelelő mobiltelefon birtokában az EDGE szolgáltatást - bevezető

áron - külön díj nélkül, a GPRS tarifákkal azonos számlázás mellett vehetik igénybe, így a jelenlegi akció GPRS díjzabással, többszörös sebességgel internetezhetnek, levelezhetnek. Az EDGE segítségével az on-line zenehallgatás mellett akár nagyobb terjedelmű videófájlok és MP3 zeneszámok is megfelelő gyorsasággal tölthetők le a számítógépre.

Panasonic

Új csúcskészülék Japánból

Jövő év elején érkezik az új multimédiás csúcskészülék, az X70-es.

A szórakoztató elektronikában már igen nagy névnek számító Panasonic, jövőre újra a mobilvilág élvonalába készül betörni. Ennek leg-ékebb bizonyítéka az egykori multimédiás csúcstermékük, a GD 87-es utódjának az X70-esnek a beharangozója.

Az új modell minden tekintetben méltó utódja, az említett szériának. Több mint 65000 színű kijelzőjével, zoom funkcióval is ellátott, beépített digitális kamerájával valamint többszámú csengőhangjaival egyértelműen a világ mobilkommunikációs élbolyába igyekszik. Ezt látszik igazolni a sokoldalú adatkommunikációs felszereltség is, hiszen a kábeles adatátviteli lehetőségén kívül, az infraport és Bluetooth egység is helyet kapott a készülékbe.

Ezen felül természetesen nem hiányoznak az olyan - ebben a kategóriában már alapfunkciónak minősülő - opciók sem mint a beépített modem, az MMS kompatibilitás, vagy éppen a 2.0-ás Wap böngésző.

Az említettékből világosan lerí az X70-es fejlettsége, ám innovatív külső megjelenése is kulcsa lehet majd sikerének. Ez a készülék ugyanis már kisebb és könnyebb is lesz elődjénél, lekerekített formái mellett pedig, olyan design elemek emelik majd a fényét, mint például az elnyújtott analóg órák formázó neon-ek külső kijelző vagy a fémhatású betétek a flippen.

■ Web: www.panasonic.hu



VÁSÁROLJA MEG NÁLUNK A VILÁG LEGÚJABB TELEFONJAIT KARÁCCSONYI AJÁNDÉKNAKI!

GSM
 Bp. IX. KÖNYVES K. UT. 12-14. BAZIS
 LIBRY HÁZ. FÉLT. 95-96 SZÁMÚ HÉLYET
 06-209/222-900
 06-1/456-1-446

GSM
 Bp. III. SÁNDOR UTCA. 10. DISZKONT
 06-209/325-900
 06-1/250-1935

Partnertelefontok:

MA-MI GSM

Radiótelefon szakkereskedés és gyorsszerviz
 Confil, Kőbánya ú. 4.
 06/53-312-320
 06/70-56-11-011

KARÁCCSONYI AKCIÓ!
 A hirdetés felmutatója, új készülék vásárlása esetén azonnal nyerhet egy 15.000 Ft értékű rollert!

Motorola V300	Xelibri 4	Siemens SK-1
Nokia 8600	Xelibri 3	Siemens SL55
Nokia 3700	Haier P8	SonyEricsson P900
Nokia 6800	Siemens SL55	SonyEricsson Z1010
Nokia 5100	Samsung P400	Nokia 6820
Nokia 8910	Samsung P100	Nokia 6810
Nokia 6270	SonyEricsson Z200	Nokia 7700
Nokia 7250	SonyEricsson T610	Nokia 7700
Nokia 7210	Samsung F500	Panasonic GD87
Nokia 3850	Samsung S300M	Nokia 7600
Nokia 6100	Panasonic X70	Nokia 7900
Nokia 6610	Samsung A800	Nokia 6210
Nokia 8310	Nokia 6100	Xelibri 8
	Xelibri 6	



Nemcsak a megjelenő telefonok:

Minden telefon mellé ajándék nyakbaakasztót adunk!

HASZNALT ÉS ÚJ KÉSZÜLÉKEK VÉTELE, ELADÁSA, CSERÉJE. GSM GYORSSZERVIZ HELYBEN

Koracell®

MINDEN AMI A MOBILODNAK kell

*Békés Boldog Karácsonyt
és Sikerekben Gazdag
Új Évtizedet
Kívánunk!*

**A fenyőfa alá szánt
mobiltartozékokat a következő
partnereinktől vásárolhatja meg:**

Kereskedőink

NICopro Kft.

6500 Baja, Szabadság u.12.
Mobil: 06 (30) 921-4884
E-mail: nicobaja@axelero.hu
www.nicopro.hu

NASA-TEL

2500 Esztergom, Bajcsy - Zsilinszky u. 7.
Mobil: 06 (30) 961-7085
06 (30) 329-0239
E-mail: 3290239@westel900.net

Mobile Shop

4400 Nyíregyháza,
Vay Ádám krt. 4-6. 16. ajtó
Mobil: 06 (20) 336-5514

GSM Shop

4400 Nyíregyháza,
Dózsa György u. 14.
Mobil: 06 (20) 336-5514

Fortuna GSM

Budapest, József krt. 44.
Vezetékes: 06 (1) 210-7442
Mobil: 06 (20) 952-5184
06 (30) 207-9033

www.fortunagsm.hu

Fortuna GSM II.

2660 Balassagyarmat, Hunyadi u.1.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
Mobil: 06 (20) 476-4766
06 (30) 380-0055

CITY GSM

Budapest, Teréz krt. 6.
Vezetékes: 06 (1) 342-4196
Mobil: 06 (20) 342-9868
06 (30) 264-6683

Telcomp Kft.

4024 Debrecen, Liszt Ferenc út 1.
Vezetékes: 06 (52) 412-394
Mobil: 06 (30) 544-0560
E-mail: intel@internet.hu

RED LINE

Mobiltelefon Szaküzlet

9700 Szombathely,
Széll Kálmán u.4.
Mobil: 06 (70) 318-4500

EXA-FON Mobiltelefon

Szaküzlet és Szakszerviz

9024 Győr, Baross Gábor út 45.
Vezetékes: 06 (96) 519-590
Mobil: 06 (20) 965-6404
E-mail: pistika@enternet.hu

MOBILDEPOT
Koracell Képviselet

Első Mobil Áruház Kft.

1142 Budapest Tatai út 93.
Tel.: +36 (1) 412-3930

Fax: +36 (1) 412-3931

e-mail: info@mobiledpot.hu

web: www.koracell.com

Xelibri

Indul a divatkultusz

A Xelibri márkanév fémjelezte extrémítás végre itthon is elérhetővé válik.

A német Siemens cég extrém megjelenésű önálló márkanév alatt futó mobilkészülékei sajnos hazánkban még hivatalosan sehol sem kaphatók. Ezért aztán aki ilyen mobil-különlegességre áhított eddig, az vagy külföldön kényszerült beszerezni az áhított portékát, vagy kénytelen volt hosszúságos és kitaró hajtóvadászataba kezdeni azon néhány modell egyikéért amelyet független kereskedők üzleteiben voltak elérhetőek - ideig-óráig. Nos, kedves divat-mobil rajongók, ennek immáron vége. A Xelicom Kft. ugyanis nem kisebb dologra adta a fejét minthogy kizárólag ezen készül-



lékek honi forgalmazásával foglalkozni. Segítségükkel végre számtalan nagy áruház polcairól egyszerűen -és feltehetően sokkal kevésbé horribilis áron megvásárolhatóak lesznek majd ezek az impozáns termékek. A cég ígérete szerint ráadásul mindez még az idén kezdetét veszi, ami azt jelenti, hogy az előző számunkban megemlített idei őszi-téli kollektívó (5-ös, 6-os, 7-es, illetve 8-as modellek) bármely darabja bekerülhet a karácsonyfa alá. A későbbiekben -szintén a forgalmazó cég jóvoltából- természetesen részletesen be is mutatjuk az egyes készülékeket.

■ Web: www.xelicom.hu

Matáv

Ingyenes beszélgetés

Havi fix díjért ingyen lehet telefonálni a Matáv területén.

A Matáv a Péntek 13 díjsomagt (havi 199 forintért minden péntek este 18 órától másnap reggel 7 óráig perc- és kapcsolási díj nélkül telefonálhatnak a díjsomag előfizetői) nagy sikerét látva úgy döntött, hogy a hétköznapokra is biztosít hasonló telefonálási lehetőséget az ügyfeleinknek.

A világ számos országában már bevált és közkedvelt az a konstrukció, amikor fix havi díjért lehet ingyenesen telefonálni egy-egy körzetben belül, ezért aztán a cég úgy döntött itthon is előlkról egy ilyen konstrukcióval, XL néven.

Az új kiegészítő díjsomagot a Bázis, a Csevegő és a Sokatmondó alapsomagok mellé lehet igénybe venni.

A December 3-án bevezetett kiegészítő opció a hét minden napján percdíj és kapcsolási díj nélküli telefonálást biztosít csúcsidőn kívül, a helyi és egyes helyközi irányokba.

A csomag előfizetői a kb. 3 óra helyi csúcsidőn kívüli hívás árért 100 órát beszélhetnek havonta, hívásonként 60 perc hosszúságig. A 60. perc után az aktuális alapdíjsomag percdíjain történik a számlázás, kapcsolási díjat viszont ekkor sem kell fizetni a kedvezményes időszakban.

A cég várakozása szerint az új díjsomag 2004-ben megállítja a vezetékes előfizetők számának csökkenését.

■ Web: www.matav.hu

Vodafone

A csúcsidőnek vége - már külföldön is!

Új havidíjas roaming csomag.

A Vodafone december 1.-től új roaming tarifacsomagot vezet be Vodafone World néven. A szolgáltatás segítségével egyszerűbb és kiszámíthatóbb díjak mellett használhatják külföldön mobiltelefonjaikat a cég havidíjas ügyfelei. Az új csomag rá-

adásul nem pusztán áttekinthetőségével hívja fel magára a figyelmet. Egységes SMS díjaitól kezdve a mindössze négy földrajzi zóna alkalmazásán át, egészen addig, hogy sem csúcsidő se kapcsolási díj nem bonyolítja se költségszámításokat, számta-

lan új változás könnyíti meg a Vodafone külföldről beszélő előfizetőinket dolgát.

Akik egyébként jelenleg a világ 104 országának 219 állózatában használhatják mobiltelefonjaikat.

■ Web: www.vodafone.hu

Westel

Mozijegyvásárlás SMS-ben

A Westel és a Budapest Film közös megoldásának köszönhetően - a márciusban bevezetett WAP-os jegyvásárlás után - december 4-től immár SMS-ben is megvásárolhatók a mozijegyek hat budapesti moziba.

A rövid szöveges üzenet népszerűségének köszönhetően jelen-telen kibővül ezzel a mobil vásárlást használók köre.

Az SMS-ben történő mozijegy vásárlás során elég kiválasztani a Budapest Film mozik (Corvin, Mammut, Puskin, Művész, Szinbád, Tabán) egyikét, majd a mozi első két betűjének, a film kódjának, a vetítés napjának és időpontjának, valamint a jegyek darabszámának megadásával elküldeni egy SMS-t a 06-30/30-30-700-as számra. A választékért érkező üzenet összefoglalja a jegyvásárlással kapcsolatos információkat, többek között a díjakat, és a terem adottságait figyelembe véve a legkedvezőbb helyekre szóló üldhelyek adatait. Amennyiben a feltételek az ügyfél számára megfelelőek, vásárlási kódjának elküldésével azonnal megvásárolhatja a mozijegyeket és kényelmesen, közvetlenül az előadás előtt veheti át azokat. A mozijegyek ellenértékét a havidíjas előfizetők meghatározott értékig utólag, számlájukkal fizethetik ki, a Domino kártyások, továbbá nagyobb összegű vásárlásoknál a havidíjasok is az elektronikus úton feltölthető m-com egyenlegből vásárolhatnak.

A dolog egyik legnagyobb előnye az egyszerű telefonos jegyelőrendeléssel szemben, hogy mivel itt már a jegyek kifizetésre kerültek, azokat akár pontban a filmkezdéskor is átvehetjük. Szemben ugye az említett megoldással, ahol azt legalább 30-40 perccel a kezdés előtt meg kell vásárolnunk, a maradék időt meg sokszor kénytelenek vagyunk elődörögni a moziban.

■ Web: www.westel.hu

A letisztult kiadás



Nokia 3660 A Nokia 3650-es annak idején nagy feltűnést keltett különleges formájú, rendhagyó kiosztású billentyűzetével. Az utód, a 3660-as most a hagyományos változatot kínálja a kezelőszervek terén, az előd egyéb tulajdonságainak megtartása mellett.

tően széles szolgáltatáskínálat-tal rendelkező készüléknek piacra dobja egy konzervatívabb, hagyományos billentyűzettel ellátott változatát is. Az új modell 3660-asnak hívják.

Régi és új formák

A 3660-ason első ránézésre látszik, hogy a 3650-es leszármazottja, a két telefon között ugyanis külsőleg kizárólag a billentyűzet kialakítása különbözik.

Hagyományos billentyűzet.

A változás e téren persze lényegi: míg az előd az emlékeztetes kör-billentyűzetével kápráztat-ta el a tisztelt nagyerdeműt (ahol is a számbillentyűk valóban az óramutató járásával el-mentéses irány szerint sorba rendezve, kört formálva helyezkedtek el), addig a 3660-as gombjai már csak a körülöttük elhelyezkedő háttér alakja alapján emlékeztetnek a leg-tökéletesebb skidomra. Ennek megfelelően SMS írásakor, naptári bejegyzések készítésekor, illetve bármilyen egyéb szövegeviteli tevékenység során már az ok is könnyen boldogulhatnak, akik a hagyományos billentyű elrendezésé-vel vannak szokva, igaz, ezzel párhuzamosan a telefon elülső ol-dala némileg veszít nagyfokú extrémításából.

Változatlan paraméterek. A két készülék külseje ezen különbségtől eltekintve milliméterrel

milliméterre megegyezik, a nagyfokú hasonlóság azonban - éppen az egyetlen eltérés, a billentyűzet különböző kialakít-ása okán - nem jár együtt elő-lap-kompatibilitással. (A hát-lapok viszont akadálytalanul cserélhetőek a kétfajta telefon között.)

A fentieknek megfelelően a telefon fizikai paraméterei nem változtak: a 130 grammos súlyhoz 130 milliméteres hossz, 57 millis szélesség ille-tve 26 millis vastagság társul.

Bőszéles szolgáltatáskínálat

A Nokia 3660-as - szolgál-táskínálatát tekintve - egyike a jelen csúcskészülékeinek. A Symbian operációs rendszer il-letve a cserélhető, nagykapaci-tású memóriakártya olyan szín-vonalú és mennyiségű alkalmazás telepítését teszi



Előlap. A 3660-as előlapja cse-rélhető. A billentyűzet eltérő for-mája miatt a készülékhez nem jök a 3650-es előlapok.

lehetővé, amely a legmagasabb igényeket is kielégíti.

Mivel a Symbian operációs rendszernek köszönhetően a tele-phon szolgáltatáskínálatát bár-mikor lényeges elemekkel bő-víthető, mi itt most csak az alap "szolgáltatáskészletrel" tudunk írni, ez azonban nem jelenti azt, hogy a repertoár ne volna bármikor bővíthető szá-mos egyéb hasonló, vagy ép-pen nagyon is különböző alkalmazással.

■ Méret: 130x57x26 mm ■ Súly: 130 gramm ■ Ár: decembertől végétől ■ Web: www.nokia.hu

A tapasztalat szerint a mobiltelefonokban az extrém ötletek sorsa kiszámíthatatlan: míg némelyikük egészen rövid idő alatt elbukik, addig egyik-másik pillanatok alatt a felhasználók kedvencévé válik. Ennek megfelelően nem igazán lehetett előre meg-tippelni annak idején azt sem, hogy mi lesz a sorsa a Nokia meglehetősen furcsa felépítésű billentyűzettel ellátott telefon-jának, a 3650-esnek. Mindazonáltal a vásárlóközönség reak-ciója egyik szélsőség irányába sem ment el: a telefon vi-szonylag szép számban vették, de azért kirobbanó sikerről sem lehetett beszélni. Talán éppen ez készítette a finn gyár-tót arra, hogy az egyébként igen nagy tudással és elképés-z-

Még egy fontos különbség

A 3660-es és a 3660-as Nokiak kö-zött a részletesen taglalt billentyűzet-különbségen kívül még egy eltérés ta-lálható: ez pedig a kijelzők színmélysé-ge. Míg a korábbi telefon 4096 külön-böző árnyalat meg-jelenítésére volt ké-pes, addig az utód display-e több mint hatvanötezer színben pompázik. Érdekes módon azon-ban a kijelzőket szabad szemmel vizsgálva csupán jóval kisebb különbség tapasztalható annál, mint ami az ominózus paraméterek alapján várható lenne. Ez a tény ismételtlen alátámasztja azon korábbi megállapításunkat, miszerint egy mobiltelefon kijelzőjének minősége egyáltalán nem csak a pi-kelek számától és a színmélységtől függ, hanem arra egyéb, nehezebben mérhető tényezők is meghatározó befolyással lehetnek.



Kijelző. A 3660-as kijelzőjének a felbontása maradt a régi, azonban a 3650-essel ellentétben 65 ezer színt tud megjeleníteni.



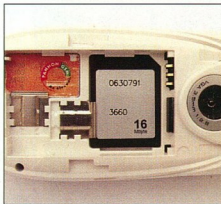
Üzenetek. Az üzenetküldés terén a 3660-as igen jó eredményeket tudhat a magáénak: SMS-, MMS- illetve képtünet-kompatibilitásának köszönhetően szinte bármely formátumban válthatunk üzeneteket, de emellett akár több e-mail-fiók kezelésére is alkalmas a készülék. Üzeneteink tárolására és rendszerezésére szinte végtelen mennyiségű memória áll a rendelkezésünkre, a szövegbevitelt pedig a T9-es prediktív szótár teszi gyorsabbá. Az MMS-ek számos audio-formátumot is támogatnak, így a készülékkel valóban multimédiás üzeneteket tudunk küldeni. A telefon gombjai - annak ellenére, hogy viszonylag kis helyen vannak összehúzófó-

va - jól kezelhetőek, s a térben való enyhe megdöntöttségükből adódóan a vastagabb ujjú felhasználóknak sem kell attól tartaniuk, hogy billentyűzsekor rendszeresen lenyomják véletlenségből a szomszédos gombokat is.

Telefonkönyv. A telefonkönyv terén hasonlóan jól szerepel a készülék. A hatalmas memória e funkcióknak is előnyére szolgál, s szerencsére - néhány készülékkel ellentétben - a 3660-asban a kilő- és megabájtok valóban teljesen szabadon vannak megosztva a különböző alkalmazások között. A névjegyzék komfortfokozatát hívócsoporthoz, csatlakozó fényképek és csengődallamok is növelik, s emellett nincs igazán határa az egyes nevekhez rögzíthető bejegyzések számának illetve jellegének sem.

Adatátvitel. A készülék - kategóriájának megfelelően - egyaránt képes HSCSD, GPRS illetve Bluetooth alapú adatátvitelre. Az alaphelyzetben 16 megabájtos, de akár nagyobbra is cserélhető memóriakártyára nagy számban tölthetünk le Symbian és JAVA programokat, s a további eszközökhöz való csatlakoztatásról az infraport gondoskodik. E téren egyetlen negatívumként a rendszeresatlakozó hiánya említhető meg, amely momentum azon PC-tulajdonosok számára lehet kellemetlen, akiknek a számítógépe sem infraporttal, sem pedig Bluetooth-csatolóval nincs felszerelve.

További szolgáltatások. A 3660-as - ahogy már említettük - a felsorolaton kívül még számos egyéb szolgáltatással rendelkezik. Ezek részletes bemutatásától jelen cikkünkben azonban eltekintünk, mivel az adott funkciókat a 3650-esről illetve a 7650-esről szóló írásainkban már alaposan leteszteltük és ismertettük. Azért felsorolás-szerűen álljanak itt a legfontosabb szolgáltatások: a készülék VGA felbontású beépített kamerával rendelkezik, képes videó-felvételek hanggal együtt történő rögzítésére és lejátszására, szervezőfunkciók naptára minden igényt kielégít, környezeti profiljai könnyedén testre szabhatóak, a teendők



Memória kártya. A memória bővítésére szolgáló kártya az akkumulátor alatt húzódik meg.

listájában legfontosabb feladatainkat rögzíthetjük (a naptári bejegyzésektől függetlenül), s persze nem hiányzik a számológép, a sokfunkciós konverter, a hangtárcsázás és a hangmemória illetve a hangrögzítő, a dallamszerkesztő valamint az ébresztőóra sem. Újdonság a nyomtatás funkció: segítségül képeinket, üzeneteinket, névjegyzékünket, naptári bejegyzéseinket valamint jegyzeteinket printelhetjük ki, amennyiben rendelkezünk Bluetooth-kompatibilis nyomtatóval.

Palojtay Dávid ■

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Hatalmas memória, Symbian, Bluetooth, jó kijelző.
- ☹ Kissé nagy méret, a memória kártya az akkumulátor eltávolításával cserélhető.

JELLEMZŐK

Kijelző

- Színes, 65 ezer szín
- 176x208 pixel felbontás

Telefonkönyv

- Extra bejegyzések
- Csoportok
- Képes telefonkönyv
- Egynél csengődallamok csoportokhoz és/vagy személyekhez

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok
- Hívócsoportok

Üzenetek

- Nokia képtünetek
- SMS, MMS
- E-mail kliens több fiókkal
- Hosszú üzenetek
- Üzenetmemória mappákkal

Adatkommunikáció

- Wap 2.0 (xHTML)
- GPRS, HSCSD
- Infravörös port
- Bluetooth

Extrák

- Ébresztés, naptár
- Számológép, sokfunkciós konverter
- VGA kamera
- Videó felvevő, Real Player lejátszó
- Symbian és JAVA programok feltölthetőek
- Hangrögzítő
- MMC Memóriakártya
- Asztali kihangosítás

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800/1900 Mhz
- **Méret:** 130x57x26 mm
- **Súly:** 130 gramm
- **Akku:** 850 mAh Li-Ion
- **Készenléti idő:** 150-200 óra
- **Beszélési idő:** 2-4 óra

VELEMÉNY

A 3650-es megújításával létrejött 3660-as megvásárlásához azok is kedvet kaphatnak, akiket idáig mindössze a furcsa billentyűzet tartott vissza az egyébként igen nagy tudású, színvonalas mobiltelefon beszerzésétől. A telefon szolgáltatásainálata a jelen mobilos mezőnyben szinte verhetetlen, így valószínűleg csak a készülék árán fog múlni, hogy mennyire nagy tömegekben kapkodnak majd utána a felhasználók.



ÚJ!

MINDEN, AMI MOBIL

- ▶ Mobiltelefonok
- ▶ Digitális fényképezőgépek
- ▶ Digitális videókamerák
- ▶ Mp3 lejátszók
- ▶ PDA-k
- ▶ Okostelefonok

Szoftverek
Játékok
Tipppek
Újdonságok

MOBILTELEFON - PDA - DIGITÁLIS KAMERAGYVIDEO - Mp3 - OKOSTELEFON - MOBIL JÁTÉK

2003 December Ára: 755 Ft

MobilMánia

MINDEN, AMI MOBIL

21 TESZT & BEMUTATÓ

KEZESBÁRÁNYOK
Asus A620
Mitsc Mio 558
Palm Tungsten E

NOKIA N-GAGE
Játékkonzol és telefon

KAMERA A MOBILBAN
Fotózás mobiltelefonnal

DIGITÁLIS KAMERÁK
Kompakt amatőr kamerák

SHARP G20
A legnagyobb felbontású képernyővel rendelkező mobil a piacon

PDA SZOFTVEREK
Szívesen újtonságok és tippek kár számi világápolgáshoz

MINI GRIGIO
Egyébél képezési konceptok elosztás felvételéhez

PANASONIC AV-20
Többfunkciós készülék multimédiás képességekkel

Minden hónapban



MOBILLOGO

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

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

BÁRMELY WESTEL, PANNON ÉS VODAFONE TELEFONRÓL MŰKÖDIK!

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

Hív a fenti emeltíjás telefonszámra, add meg a kiválasztott logó vagy csengős kódját és a mobilszámod, ahová kéred.

Csengőhangnál írd a kód után a készüléked típusának előid kódját! Pl. ha a Mission Impossible csengős kódjál Alcatel-t, írd: TC0215 AL. Nokia - NO / Sagem - SA / Motorola - MO Ericsson - ER / Alcatel - AL. Siemsi - ha telefonod modellszáma 25 vagy 35, írd SI, ha készüléked modellszáma 45, 50, 55, akkor írd azt, hogy SI45, SI50, SI55.

Csengőhangok

ÁJAK

Stand - So far Away	TC02691	Superbutt - Pioneer Sugarloaf - Hunny Bunny	TC02629
Blind - Feeling This	TC02692	Sub Bass Monster - A mindent felvágó	TC02630
The Trap - Three Days Grace	TC02693	Enimim - Business	TC02631
Prin - I Remember About You	TC02694	Roy & Adim - A boldog, egyszerű	TC02632
R. Kelly - Step in the Name of Love	TC02695	Gareth Gates - Spirit in the Sky	TC02633
Linkin Park - Ludacris & Snoop Dogg - Hollidae In	TC02696	Crystal - Jég & tűzben	TC02634
Jagged Edge - Weak and Powerless	TC02697	Abraham Rouso - Amor V2	TC02635
Brinkley Spears feat. Madonna - Pink + Trouble	TC02700	Abraham Rouso - Amor V3	TC02636
Prin - Against the Music	TC02702	A Perfect Circle - Weak and Powerless	TC02637
Atomic Kitten - Show Me How to Live	TC02703	Nickelback - Someday	TC02638
Linkin Park - In My Dreams	TC02704	Byoncé feat. Sean Paul	TC02639
Linkin Park - In My Dreams	TC02704	Baby Boy	TC02640
Panjabi MC - Jogi	TC02816	Kelly, D. Biddy & Murphy Lee - Shake Ya Tailfeather	TC02941
Prin - In My Dreams	TC02817	Romantic	TC02942
Prin - In My Dreams	TC02817	Mary J. Blige ft. Method Man - Love is a Risk	TC02943
Prin - In My Dreams	TC02817	Level 9 - Intuition	TC02944
Prin - In My Dreams	TC02817	Varga Zsuzsa - Rádiz meg	TC02945
Prin - In My Dreams	TC02817	Sean Paul feat. Busta Rhymes - Breathe	TC02947
Prin - In My Dreams	TC02817	Animasound System - Move It	TC02948
Prin - In My Dreams	TC02817	Siemens Impossible	TC02949
Prin - In My Dreams	TC02817	Animatics (Theme)	TC02950

MA60143	MA60894	MA61690	MA63502	MA67625	MA67626	MA70184
MA64348	MA64910	MA64916	MA65165	MA70237	MA70514	MA70583
MA66529	MA66543	MA66600	MA66603	MA70236	MA72334	MA72332
MA66954	MA67475	MA67495	MA67546	MA70584	MA71846	MA71405
MA67547	MA67566	MA67567	MA67612	MA73219	MA73159	MA73136
MA67614	MA67616	MA67619	MA67621	MA73013	MA72947	MA72705
MA67623	MA67624	MA67625	MA67626	MA72535	MA72515	MA72476

KÜLFÖLDI ALCA TELFONRA!

Shakira - Whenever Wherever	TC19196	Puddle of Mudd - She Hates Me	TC19171
Enrique Iglesias - Escape	TC19139	Aaliyah - I Care 4 U	TC19172
Queen - We Will Rock You	TC19348	Ludacris feat. Mystikal & co. - Move It	TC19173
Billy - Samba De Janeiro	TC19346	Ashe & Obelix - Mission Cleopatra	TC19175
Ricki Martin - The Cup of Life	TC19347	System of A Down - Aerials	TC19171
Copa De La Vida	TC19444	Nelly feat. Kelly Rowland - Move It	TC19174
Shakira - Whenever Wherever	TC19462	Nirvana - You Know You're Right	TC19177
Core - Here to Stay	TC19467	Fort Fighters - All My Life	TC19178
System of A Down - Toxicity	TC19468	Prin - I Remember About You	TC19179
Shakira - Whenever Wherever	TC19469	LL Cool J - Luv U Better	TC19180
I Need A Girl (Part One)	TC19470	Missy Elliott - Work It	TC19181
NO Doubt - Hellia Good	TC19483	Prin - I Remember About You	TC19182
Life - Hey Hey Hey	TC19488	Red Hot Chili Peppers - The Zephyr Song	TC19183
Love At First Sight	TC19488	Xhibit - Multipity	TC19184
Jennifer Lopez - Ain't It Funny	TC19531		
Wherever You Will Go	TC19533		
Nelly - Hot In Here	TC19584		
Prin - I Remember About You	TC19592		
Star Wars 2	TC19594		
Jepkorzak	TC19597		

LOGÓK MÁR ALCA TELFONRA IS!

Ha Alcatel 310, 314, 511, 512-es telefonod van, akkor küldd a SMS-ben a logók alatt látható kódot és utána AL (pl: TC0129 AL)

TC02043	TC02050	TC02106	TC02127	TC02132
TC02133	TC02155	TC02160	TC02161	TC02198
TC02205	TC02231	TC02238	TC02345	TC02378
TC02385	TC02392	TC02393	TC02397	TC02398
TC02443	TC02442	TC02443	TC02445	TC02448
TC02449	TC02452	TC02453	TC02454	TC02453
TC02454	TC02455	TC02456	TC02457	TC02461
TC02462	TC02468	TC02471	TC02472	

Tobozóslamák csengősek

Költözések be egy egész zenekart a mobilba!

Moby - Signs of Love	MA190311
Sony - Enlightenment in New York	MA190312
Police - Berry Breath You Take	MA190313
Pill Collins - In the Air Tonight	MA190314
Ac Of Base - All That She Wants	MA190315
Ac Of Base - The Sign	MA190316
Alpha White - Big Japan	MA190317
Beavis and Butt-head - C.S. 595	MA190318
Coltdalay - Parachutes	MA190319
Destiny's Child - Say My Name	MA190320
Enimim - My Name Is	MA190321
Enimim - Real Slim Shady	MA190322
Enimim - The Way I Am	MA190323
Nokia (NO): 3510, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 7200, 7200, 7600, 8210, 9210, Siemens (SI): C55, S65, Samsung (SA): S100, S105, T100, T400, V200, V205, I330, N400, A500, Motorola (MO): T720, T200, T725, C336, A835, C350, E390, V900	
Sony-Ericsson (ER): T300, T310, P800	
Panasonic (PA): GD57, GD87	
Sharp (SH): GX10	

RENDELJ LOGÓT ÉS KÉPÜZET MÁR SIEMENSRE IS!

Erre alkalmas készülékek: SI45, S405, C55, C45, M50, M150, CL 60, A45, M545

KÉPÜZENETEK:

TC100509	TC100515	TC100571	TC100989	TC104326	TC104317	TC104315
TC100990	TC100996	TC100998	TC101000	TC104305	TC104274	TC104196
TC101001	TC101021	TC101023	TC101028	TC104159	TC104156	TC104148
TC101355	TC101356	TC101357	TC101359	TC104143	TC104126	TC103878
TC101360	TC101361	TC101368	TC103640	TC103786	TC103772	TC103741
TC105105	TC105104	TC105043	TC104871	TC104535	TC104531	TC104530
TC104856	TC104849	TC104848	TC104826	TC104528	TC104524	TC104503
TC104823	TC104820	TC104814	TC104812	TC104494	TC104485	TC104483
TC104678	TC104674	TC104659	TC104626	TC104470	TC104464	TC104436
TC104624	TC104658	TC104616	TC104543	TC104478	TC104473	TC104402
TC104541	TC104540	TC104539	TC104387	TC104385	TC104381	TC104380
TC104382	TC104380	TC104328	TC104327	TC103700	TC103687	TC103686

06-90-629-999

• SMS-ede a kiválasztott csengős kódját a fenti száma!
 • C55-es telefonod van? Wap-könyvtéred vagy csat.
 • Ha Nokiás vagy, mentsd el, majd keresd meg a könyvtéredet és légy!
 • Ha nem Nokiás vagy, írd be a telefonod bőszenzámba, és légy oda!
 • Töltsd le a csengőt!

COOL MAN

Az sms díja 799 Ft/óra

A hívás díja 240 Ft/óra/perc. Csak vezetékes telefonon hívható. Hívás díja 330 Ft/óra. Gőstörlogók és képzáratok csak a Nokia, Siemens és Alcatel megfelelő telefonjaira tölthetők le. TeleMedia Kft. közszolgálatlalat: 06-1/455-7026

Jó feleség

Siemens C62 A német gyártó idén szeptember végén mutatta be legújabb üdvöskéjét a C62-es típuszámmal, máris szerkesztőségünkben köszönthették a legelső darabok egyikét. A telefon valamennyiünk szívét megdobogtatta: egy igazi tündérbogár.



■ Méret: 101x44x20 mm ■ Súly: 85 g ■ Ár: Dominoval br. 29900Ft
 ■ Web: www.my-siemens.com

A Siemens C62-es egyértelműen nőnek készült: fehér, világoszürke és ezüst színekben pompázik és legömbölyítet formáknak köszönhetően is sokkal inkább feminin vonások jellemzik az új modellt. A fehér, illetve nagyon világos szürkére készült házat a kijelző körül és felett húzódó ezüstös ív, a szintén ezüst funkciógombok és az SL55 mintára készült üveghatást keltező számgombok dobják fel és

reszik vonzóvá minden szemnek. A készülékházat közelebből megvizsgálva egyből szembetűnik: az illesztések minden német precizitást mellőznek; kisebb-nagyobb hézagok uralkják a borítás egészét, annak ellenére, hogy az előlap és a hátlap nem cserélhető hálzilág. A hátlap nem kipattintható, hanem csúsztatható, ezzel is megzavarva minden eddigi márkahű felhasználót.

Billentők. A C62-es ergonomi-

aja nyújt részét az elől, az S55-ös gomb elrendezését követi, kisebb változásokkal. Ennek megfelelően középen a négyirányú navigációs gomb, jobbra-balra a funkció-, illetve a hívásgombok találhatóak, alattuk pedig a számgombok. Minden billentyű műanyag, határozott nyomásponttal rendelke-

zik, egyetlen felhozható negatívum, hogy az ezüst funkciógombok talán túl közel kerültek egymáshoz, így a műkörem és a vastag ujj gátat szabhat a kényelmes hétköznapi használatnak. Illetve még egy: míg a számgombok erős, sárga színű háttérvilágításban pompáznak, addig az előbb említett funkciógombok semmilyen megvilágítást sem kaptak. Oldalt le hangerő, se diktáfon gombot nem találunk a házon.



Menü. A C62 az elődök menürendszerét kapta, néhány apró módosítással.



Kijelző. A külsőt illetően a kijelző maradt hátra a mustrában. A C62-es új, 128x128 pixel felbontású ablakot kapott 4096 színnel, mely az eddigi Siemens 101x80-as standard kijelzőknél sokkal szebben mutatja a belső értékeket. A színek na-

gyon élesebbek és kellemesebbek a szemnek a háttérképen és a funkciók jól ki is használják az kijelző adottságait.

Belső értékek

Alapállapotból a kijelzőn a zsinés háttérképen, logón, illetve szolgáltatóknak nevének kívül balra felül a térerőt mutató indikátort, jobboldalt felül pedig az akkumulátor állapotát jelző ikont találjuk. Ezek között a felső sorban a GPRS aktivitását jelző ikont láthatjuk, az alsó sorban pedig az órát, illetve a dátumot kísérhetjük figyelemmel.

A már hagyományosnak mondható Siemens menü között minket a menübe való belépéskor, mely 3 sorban és ugyanennyi oszlopban sorolja fel csoportosítva a készülék által elének tárt szolgáltatásrangozást. A jobboldali funkciógombbal tudunk belépni mind a főmenübe, mind az egyes al-pontokba, melyek között a navigáció a középső gombbal is megoldható. Alapállapotból minden egyes számgombhoz, illetve a bal funkciógombhoz is rendelünk gyorsan elérhető funkciókat, így legyen az SMS frás, naptár, ébresztő, vagy WAP, minden elérhető egyetlen gombnyomással.

Telefonkönyv. A készülék belső telefonkönyvét alaplób a lefele nyílt megnyomásával, illetve az első menüpontból is elérhetjük. A memóriában 47 kilobájt áll rendelkezésünkre az egyes kontaktok tárolására, melyekhez a név-telefonszám mezőkön kívül címet, e-mail címet, hívócsoportot és képet is rendelhetünk. Sajnos az elődök-

höz hasonlóan már a több telefonszám mentése egy névhez nem megoldott a C62-ben és a születésnapok beállítás sem működik a telefonkönyvből. A bejegyzéseket négy csoportba sorolhatjuk, melyeket kedvünk szerint áttevezhetünk és akár csoportonként is leválogathatjuk az egyes embereket a könnyebb átláthatóság érdekében. Az egyes bejegyzések keresése csak az első betűig megoldott, ez szintén visszalépés az

elődök képességeihez képest. **Üzenetek.** Az üzenetfunkciók terén SMS, EMS és MMS kód-szavakat ért meg a telefon, azokból is hosszút, képekkel, hangokkal színesített és mindezt magyar prediktív szövegbevitellel. No de nem akármilyenel, ugyanis a C62-ben az eddigieknél ellentétben a magyar prediktív szótár már ékezetes és nagyon sok szót tud, kvázi az üzenetírás ennél egyszerűbb már nem is lehetne. Száz rövid szöveges üzenet tudunk tárolni a telefon memóriájában, melyeket archiválhatunk is kedvünkre, külön mappákba azonban nem rendezhetjük őket. POP3-as email kliens nincs a telefonban. Elsőként az üzenetíráskor botlottunk azon érdekességbe, hogy amíg az elődöknél a megerősítéshez szükséges igen-nem válasz a bal, illetve a jobb funkciógombhoz volt rendelve, ad-

Naptár

Nagyon jó szervezőfunkciós naptárt kapott a C62-es, mely külön főmenüpontként érhető el és jól átláthatóan, havi, heti és napi nézetben is mutatja tennivalóink listáját. Összesen 100 teendőt tudunk menteni, melyek kezdő, illetve végső időpontját is megadhatjuk, beállíthatjuk, hogy éppen ez egy memó, vagy hívás-e, és azt is testre szabhatjuk, hogy az esemény előtt mennyi idővel jelezzzen nekünk a készülék az általunk kiválasztott, 40 szólamú, polifon hanggal.

Nov. 2003		H48				
H	K	S	C	P	S	V
24	25	26	27	28	29	30

Hónap **Napirend**

Emlékeztetők

<Típusok>

<Új bejegyzés>

11/19/03 10:38

12/11/03 14:43

Kivál.

Naptár. A C62 szervezőfunkciós naptára kihasználja a színes kijelző adottságait.

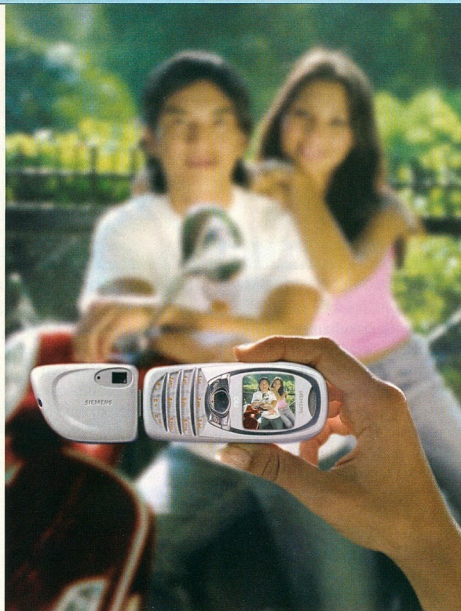


dig itt ezek fordítva helyezkednek el, így a már beidegződött Siemens mozdulatokat jól észszavarták a mérnökök.

Extrák, hang, játékok, JAVA

Az extra szolgáltatások között olyan funkciókat találunk, mint ébresztőóra (természetesen ki-kapcsolt állapotban is működik), stopper, visszaszámoló, diktafon, számológép, valutaátváltó és a külső kamera csatlakozását vezérlő kamera menüpont is itt kapott helyet. A beépített diktafonnal egyenként maximum 30 másodperces felvételeket rögzíthetünk, azonban telefonhívás rögzítése nem lehetséges. Talán az extrák közé sorolandó, hogy hívás közben a beépített kihangosító megfelelő hangerővel segíti az autós, kéz nélküli használatot, egy 20 éven felüli dízel gépkocsi üzemi traktorokat megszégyenítő hangja azonban kifog a hangszóró ilyen irányú képességén.

Hang-játék. A csengőhangokra vonatkozóan a 40 szólam talán magáért beszél, gyanítjuk, hogy a nagy testvér SL55



hangszóróját örökölte az új modell is, így nagyon szépen, megfelelő hangerőn csendülnek meg rajta a melódiák. Mid, imy és mmf formátumú hangok lejátszását támogatja a C62, melyek tárházát a rendelkezésünkre álló lehetőségekkel (PC-ről, vagy WAP-ról) tudjuk bővíteni kedvünkre, az 1,6 megabájt belső memória-kapacitás erejéig.

WAP. A böngésző, verzióját tekintve 1.2.1-es., a GPRS (Class 8, 4 + 1 slot) szabvány támogatásával élvezhetően mutatja a mobil Internet oldalait. Kedvencek elmentésére, a cache ürítésére és kapcsolódó szolgáltatások igénybevétele az előzőkhöz hasonlóan van lehetőség itt is, és a GPRS adatforgalmat is nyomon tudjuk követni alapállapotból a balra nyíl megnyomásával. A telefon a böngésző memória korlátjáig bír JAVA alkalmazásokat fogadni és azokat a WAP menüponttal közösen jeleníti meg, majd futtatja, élvezhető minőségben.

Összesen nyolc környezet-hoz szabható profil áll rendelkezésünkre a C62-ben, melyek között a némától a repülőgép üzemmódig megtalálható minden. Az aktív profil nevével Nokia-módra a képernyő állapotában még mindig nem kapunk visszajelzést.

PC kapcsolat. Arról sajnos nincs információ, hogy a telefonhoz alapsomagban nem jár majd adatkábel, de kipróbáltuk az 55-ös széria gyári kábelével és szoftverével a telefon tökéletesen működik, a számítógéppel összekötve a mappák tartalmát nyomon követni csakúgy van lehetőség a C62-vel, mint azokat bővíteni, soros porton keresztül. A Siemens GPRS és Data Suite programok gond nélkül felismerik a telefont és használják azt, ezáltal animációk, képernyősémák, hangok és képek gyors átvitelére aligha hiányzik az infraport, vagy a Bluetooth adatátviteli lehetőség. A telefon kategóriájából és célcsoportjából adódóan egyébként még ha hiányozna sem merénék ezeket megemlíteni.

Dén Máttyás András ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- Színes (4096 szín)
- 128x128 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv (100 bejegyzés)
- Hívócsoportok
- Hívóhoz rendelhető kép

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok - 40 tónus
- Profilkok

Üzenetek

- SMS, EMS
- MMS
- Prediktív szövegbevitel (Magyar T9)
- Üzenet memória

Adatkommunikáció

- Wap 1.2.1
- Java
- GPRS Class 8 (4+1)
- PC kapcsolat adatkábel

Extrák

- 1,6 MB dinamikus memória
- Naplár, diktafon
- Számológép
- Asztali kihangosítás
- Csatlakoztatható VGA kamera

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800/1900
- **Méret:** 101x44x20 mm ■ **Súly:** 85 gramm ■ **Akku:** 700 mAh Li-Ion
- **Készenléti idő:** 250 óra
- **Beszélgetési idő:** 270 perc

ELŐNYÖK és HÁTRÁNYOK

- 😊 Szép külső megjelenés, kis méret, jó kijelző.
- ☹ Nincs infravörös port.

VELEMÉNY

A C62 hűginek, nővérek, vagy édesanyának nagyon kellemes karcsonyi ajándék lehet, mind különlegesen, mind bőséggel egy felhasználóbarát készülék, mely tudásában kategóriájánál jóval túlmutat. A szoftvermórkókból minimálisra redukálták a Siemens mobiloknál már megszokott "Kérem várjon" jelzéseket, ezáltal a használat is egyre inkább kifinomult, passzol a célcsoporthoz. Az adatcsatlakozó a készülék alján található és kompatibilis az 55-ös szériával, így sem új headset, sem pedig új kihangosító vétele nem szükséges a közös családi autóba.



Csengőhangot a fa alá!

TÖBBSZÓLALMÚ CSENGŐHANGOK (Nem csak Nokkiára!)



ÚJDONSÁGOK
 About a Girl - If You Come To Me
 Avramio Russo - Pretty My Pretty
 Barokk lányok
 Black Eyed Peas - Shut Up
 Blank and Jones ft Robert Smith - A Forrest
 Britney Spears ft. Madonna - Me Against The Music
 Fanközel - Ezredes
 Girls Aloud - Jump
 Growhouse - Ha újra ládom
 Holly Valance - Steak Off Mind
 Emma Willander and Huda Robert -
 One Way to Heaven
 Limp Bizkit - Behind Blue Eyes
 Milk And Sugar - Let The Sun Shine
 Nox - Szászor oléi meg
 P.O.D. - Will You
 Rain - Hőnán
 R.Phot - Hallgát
 Sugababes - Hole In The Head
 The Rasmus - First Day Of My Life
 Venus - Mire Jőf
 Vtech - Mire jár a boldogság
 Westlife - Hey Whatever
 Zsuzsika - Értéks
 Zsuzsika Adrienn - Szessz Most

POP
 2 Pac - California Love
 4 The Cause - Stand by Me
 Anima Sound System - Legyen így
 Avramio Russo - Amor
 Emilio - Szállj csak szálj!
 Erotic ft. Mozso - Love & Sex
 Gemelli Cakes - Sunshine
 Girls Aloud - Life Got Cold
 Izsik - Nyisd ki a szemed
 Justin Timberlake - Seniorita
 Lene Is' - Your Duty

RAP
 50 Cent - In Da Club
 Bustad - Sleeping With The Light On
 Bustad - You Said No
 Dopeeman - Nincs károk csizka
 Eminem - Lose Yourself
 Lil Junior - Raggmórnál
 Lunidee - Never Leave You
 Malika - Dolgok
 Master Blaster - How Old R U
 R. Kelly - Thota Thing

ROCK
 Avril Lavigne - Complicated

Avril Lavigne - Sk8er Boi
 Beavis & Butt-Head - Back
 Blondie - Call Me
 Blue Man Group - The Current
 Bon Jovi - It's My Life
 Deep Purple - Smoke On The Water
 Europe - Final Countdown
 Kisapát és a borz - Tízszáz pu
 Limp Bizkit - Eat You Alive
 Marilyn Manson - This Is The New 'Ht
 Metallica - St. Anger
 Sun Workshop - Ring The Bell
 Superstar - Pioneer
 Tankcsapda - Szexatýgy
 The Rasmus - In The Shadows

TV / MOZI
 A rózsaszín párdúc
 BackBoys
 Bring Out The Gimp (Pulp Fiction)
 Dallas
 Ennio Morricone - A jó, a rossz és a csúf
 Eric Serra - Leon, a próci
 Faulty Towers (Vazsak szálló)
 Jóbarkóc - I'll Be There For You
 Kerestapca
 Kis kishón
 Knight Rider
 Macskajaja
 Magyar csodák
 Marly Piñon - Gyalog galopp
 Surdas
 The Matrix

KARÁCSONY
 Adele's Hódos
 Auld Lang Syne
 Csendes éj
 Csordapásztorok
 Dicsősgé menyheny az istennek
 Ding Dong Merrily On High
 Greenlee's
 Hark The Herald Angels Sing
 How Yourall a Merry Little Christmas
 Jingle Bells
 Kiskarácsony, nagykarácsony
 Menyhőb az anyjár
 O gyönyörű szép, lilkakozás éj
 O széplejny
 Pásztorok, pásztorok
 Rudolph the Red Nose Reindeer
 Santa Claus Is Coming to Town
 Sleigh Ride
 We Wish You A Merry Christmas
 Wham! - Last Christmas
 White Christmas
 Winter Wonderland

TMPO1 1176
 TMPO1 1386
 TMPO1 1387
 TMPO1 1385
 TMPO1 1386
 TMPO1 1387
 TMPO1 1380
 TMPO1 1389
 TMPO1 1390
 TMPO1 1376
 TMPO1 1383
 TMPO1 1377
 TMPO1 1391
 TMPO1 1392
 TMPO1 1395
 TMPO1 1397
 TMPO1 1398
 TMPO1 1398
 TMPO1 1382
 TMPO1 1381
 TMPO1 1382
 TMPO1 1382
 TMPO1 1381
 TMPO1 1382
 TMPO1 1393
 TMPO1 1378
 TMPO1 1379
 TMPO1 1384
 TMPO1 1374
 TMPO1 1334
 TMPO1 1335
 TMPO1 1332
 TMPO1 1332
 TMPO1 1283
 TMPO1 1287
 TMPO1 1287
 TMPO1 1362
 TMPO1 1329
 TMPO1 1366
 TMPO1 1352
 TMPO1 1376
 TMPO1 1175
 TMPO1 1348
 TMPO1 1217
 TMPO1 1275
 TMPO1 1346
 TMPO1 1355
 TMPO1 1268
 TMPO1 1331
 TMPO1 1229
 TMPO1 1357
 TMPO1 1193

TMPO1 1176
 TMPO1 1183
 TMPO1 1122
 TMPO1 1185
 TMPO1 1081
 TMPO1 1210
 TMPO1 1359
 TMPO1 1356
 TMPO1 1265
 TMPO1 1294
 TMPO1 1284
 TMPO1 1325
 TMPO1 1163
 TMPO1 1143
 TMPO1 1148
 TMPO1 1199
 TMPO1 1317
 TMPO1 1320
 TMPO1 1350
 TMPO1 1300
 TMPO1 1300
 TMPO1 1157
 TMPO1 1299
 TMPO1 1297
 TMPO1 1309
 TMPO1 1316
 TMPO1 1166
 TMPO1 1411
 TMPO1 1411
 TMPO1 1408
 TMPO1 1402
 TMPO1 1405
 TMPO1 1411
 TMPO1 1414
 TMPO1 1413
 TMPO1 1422
 TMPO1 1415
 TMPO1 1404
 TMPO1 1401
 TMPO1 1402
 TMPO1 1410
 TMPO1 1406
 TMPO1 1418
 TMPO1 1407
 TMPO1 1427
 TMPO1 1409
 TMPO1 1395
 TMPO1 1419
 TMPO1 1420

Táblázatunk csengőhangot a következő telefonokra tudsz letölteni: Nokia 3300, 3510(i), 3650, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, SonyEricsson T300, T310, T600, T610, P800, Siemens A55, C55, M55, S55, S55, Samsung S100, S300, V200, Sagem my 77m, Motorola T720, Panasonic GD67, GD87. Csengőhang letöltéséhez káld a TMPOU számat és a választást a kódját szöveggel elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal (pl. TMPOU 1183) Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted a csengőhangot. Minden esetben hagyjál szöveget a külszöss és a csengőhang azonosítójára között!
 Az SMS ára 380 Ft + ÁFA. Digitális TV szolgáltatás 483-25-19

CSENGŐHANGOK (Nem csak Nokkiára!)

ÚJDONSÁGOK
 Big Brozev - Baby Boy
 Cherone - Bulgakov / Delicious
 Chingiz - Night Thrur
 Iron Maiden - Wicked Dreams
 Linin Park - Numb
 Low Committee - Love Rules
 Marilyn Manson - This Is The New Shit
 Mary J. Blidge ft. Method Man - Love @ First Sight
 Muse - Time Is Running Out
 No Angels - Soneday
 Redcano - Hang It Up
 Sean Paul - Like Glive
 System Of Down - Sugar
 Technocolor - Fireflies
 50 Cent - PMP

POP
 Alike Dpeity - Better Off Alone
 Anaisette - One Day In Your Life
 Anima Sound System - 68
 Backstreet Boys - I Want It That Way
 Berry - Dandaközben leser az sívém
 Bob Marley - Buffalo Soldier
 Bonfarkú Mics - Freestyle
 Brodny - Közönséges, hogy vagy nekem
 Botney W. - Daddy God
 Caramel - Fújja el a szél
 Daft Punk - Astronautin
 Eklakó - Kérem, Párbeszéljünk Freedom
 Eminem - Without Me
 George Michael - Careless Whisper
 Growhouse - Hátrol
 Háromszáz évet hátra a jóra
 Jazza Az - Csupa a tengerben
 Kadidó - Lantidó
 Kylie Minogue - I Can't Get You Out Of My Head
 Ladánybete 27 - Kell egy lezta
 Las Ketchup - The Ketchup Song
 Madeline - Beautiful Stranger
 Michael Jackson - Thriller
 Pat Sharkey - Go West
 Phil Collins - Another Day In Paradise
 Ray Charles - Hit The Road Jack
 Ricky Martin - She Bangs

Romantic - Szerelem ő
 T.A.T.U. - Not Gonna Get It
 Village People - YMCA
ROCK
 Away in a manger (karácsonyi dal)
 Csendes éj
 Csordapásztorok
 Cing-dong merryly on high
 Freddy the snowman
 God rest ye my gentle men
 Hark! The herald angels sing...
 Hull a palyites
 Jingle Bells
 Joy to the world
 Karácsony este a marokkál
 Kiskarácsony
 Menyhőb
 O coenee ill ye faithful
 O gyönyörű szép
 O karmenhaus
 Pásztorok, pásztorok
 Santa claus
 Sleighride (karácsonyi dal)
 Talapa
 We wish you a merry christmas
 Wham! - Last christmas
 When you wish upon a star
 White christmas
 Winter wonderland (karácsonyi dal)

ZAJOK
 Bétes ciépp - szigárd
 BKV szigárd
 Babonkák - szaj
 Super Mario bros. (computer) (játék)
 Eudora - G, e-mail
 Felföld - szaj
 Féllyözött zaji
 G55X infotelenencia (zaji)
 MAV szigárd
 Mezős (mekkám zene)
 Lassure szaj Larry (computer) (játék)
 Ringó
 Ringó 2
 SMS-között (zaji)
 Soundcore

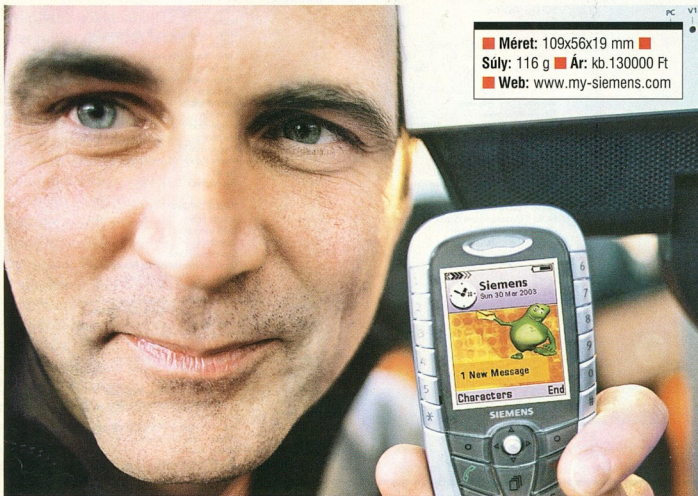
TMCSENG 20032
 TMCSENG 2154
 TMCSENG 21493
 TMCSENG 21035
 TMCSENG 18008
 TMCSENG 10814
 TMCSENG 21110
 TMCSENG 21158
 TMCSENG 21170
 TMCSENG 21192
 TMCSENG 18115
 TMCSENG 10820
 TMCSENG 10816
 TMCSENG 10817
 TMCSENG 21316
 TMCSENG 20067
 TMCSENG 21318
 TMCSENG 22068
 TMCSENG 10818
 TMCSENG 21390
 TMCSENG 10820
 TMCSENG 10821
 TMCSENG 10820
 TMCSENG 10822
 TMCSENG 10822
 TMCSENG 21488

Star Wars - r2d2 (zaji)
 Szivbóbogás (zaji)
 TMCSENG 21249
 TMCSENG 21343

TV / MOZI
 A Keresztapca
 A nagy Heró-horgászás
 A Profi
 A rózsaszín párdúc
 Beverly Hills zaruu
 BAD BOYS 2
 Barokk báty
 BATTLESHIP
 BAYWATCH
 Beregedy István - Süsi az esküvőn
 BÉNYÉV HILLS 9020
 Bonbon - Valami Amerika
 Brian Eno
 CHARLIE'S ANGELS
 Dallas
 Dr. Bubó
 Ennio Morricone - A Jó a Rossz és a Csúf
 Freda, a macskák titka
 Rém rennes család
 Jóbarkóc
 Kérem, Párbeszéljünk
 HARRY POTTER
 Kockaföldi nyúl
 Kulcs az iskolába
 LOONEY TUNES
 MacGyver
 Macskajaja
 Magyar csodák
 MISSION IMPOSSIBLE
 MURPHY SHOW
 Nippers
 PRETTY WOMAN
 SIMPSONS
 SOUTH PARK
 STAR WARS - Brodny induló
 STAR WARS - Ciriadai
 Star Wars - Ciriadai
 Szarlettinkó
 TAXI (Pumpkin and honey bunny)
 TOM AND JERRY
 TV maci
 Vízpók csodapók
 VUK
 TMCSENG 10554
 TMCSENG 10022
 TMCSENG 10590
 TMCSENG 10181
 TMCSENG 21044
 TMCSENG 10497
 TMCSENG 21084
 TMCSENG 21077
 TMCSENG 21057
 TMCSENG 21151
 TMCSENG 10645
 TMCSENG 10462
 TMCSENG 21108
 TMCSENG 21124
 TMCSENG 21438
 TMCSENG 21247
 TMCSENG 21247
 TMCSENG 21247
 TMCSENG 21247
 TMCSENG 21278
 TMCSENG 10782
 TMCSENG 21298
 TMCSENG 10607
 TMCSENG 21241
 TMCSENG 21245
 TMCSENG 10342
 TMCSENG 21383
 TMCSENG 10382
 TMCSENG 21446
 TMCSENG 10420
 TMCSENG 10413
 TMCSENG 10690
 TMCSENG 21121
 TMCSENG 21515
 TMCSENG 10559
 TMCSENG 10465
 TMCSENG 10629

Háza telefonon van: csengőhang letöltéshez küldd a TMCSENG szót és a választást a kódját szöveggel elválasztva a 06 90 626 999-es számmal (pl. TMCSENG 215231) Ha SonyEricsson, Siemens C45, S45, ME45 vagy későbbi típusok bármelyike, Motorola T192, T280U/m, V60U/m, V66U/m, vagy Alcatel 311, 511, 512, 525 vagy 715 telefonod van, akkor Csengőhang letöltéséhez káld a EITMCSENG szót és a választást a kódját szöveggel elválasztva a **06 90 626 999**-es számmal (pl. EITMCSENG 21558) Minden esetben hagyjál szöveget a külszöss és a csengőhang azonosítójára között!
 Az SMS ára 380 Ft + ÁFA. Digitális TV szolgáltatás 483-25-19

Professzor úr



■ Méret: 109x56x19 mm ■
 ■ Súly: 116 g ■ Ár: kb.130000 Ft
 ■ Web: www.my-siemens.com

Siemens SX1 Hatalmas tudás, németes precizitással ötvözve: ezt kínálja a Siemens legújabb okostelefonja, az SX1-es.

Ha kése is, de végre megérkezett a Siemens nagy tudású okostelefonja, melynek a Nokia szintén Symbian alapú telefonjaival kell összemérnie erejét.

Különleges külső

Az SX1-es már bekapcsolása előtt is képes magához vonzani az érdeklődő tekinteteket.

A készülék megjelenése ugyanis némi extrémistást sugall, ami elsősorban a kezelőszervek szokványosnak egyáltalán nem nevezhető kiosztásának tudható be.

Az ezüst szín különböző árnyalataiban játszó készülékházon valóban igen érdekes módon helyezkednek el a különböző gombok és billentyűk.

Oszlopba rendezve. A tizenkét számbillentyűt a kijelző két oldalán, függőle-

ges libasort alkotva kapott helyet, ennél fogva a display alatt fekvő területet már csak a két funkciógomb, az öttállású navi-

gációs billentyű, a menügomb, a piros- és a zöld gomb, valamint a "C" billentyű és a shift gomb foglalja. (Ez utóbbi jelentőségére a későbbiekben még kitérünk.) A telefon oldal-5 felületeit sem szabad kihagynunk a felsorolásból: jobb oldalon a hangrögzítés illetve a fényképezés egy-egy gyorsbillentyűje található meg, a készülék tetején az infraport, míg az alján a rendszerzsalukozó kapott helyet, a bal oldalon pedig a memóriakártya behelyezésére szolgáló kis fiókoska nyílik.

Fizikai paraméterek. A Siemens SX1-es nem tartozik a legkisebb szuperminik közé, de azért mérete így is elfogadható: 109 milliméteres magassághoz 56 milliméteres szélesség és 19 millis vastagság tartozik, míg a készülék súlya 116 grammot tesz ki.

Gazdag szolgáltatásainál

Az SX1-es telefon egyértelműen a csúcskészülékek kategóri-

Symbian alapon

Mivel az SX1-es a Symbian nyílt platformját használja, a készülék menüjét vizsgálva elsősorban inkább az egyéb Symbian-os telefonokkal fedezhetünk föl hasonlóságokat, semmint a korábbi Siemens modellekkel. A hasonlóság nagyjából olyan mértékű, mint amikor két teljesen különböző gyártó által gyártott, de hasonló paraméterekkel rendelkező számítógépre ugyanazt az operációs rendszert telepítjük fel: egészen kis különbségek az eltérő hardveres adottságokból adódóan ugyan előfordulhatnak, de a kezelői felület szintje "szóról szóra" megegyező lesz, így aki tudja kezelni az egyik gépét, az egészen biztosan boldogulni fog a másikkal is.

Persze az említett telefonok menüje "pofára" egyelőre kicsit eltérően néz ki, mivel a gyártók némileg különböző ikonokat alkalmaztak, de a kezelői felület tényleges felépítése szinte teljesen megegyezik, különbséget mindössze egy-egy szolgáltatás léte vagy meg nem léte jelent.



ájába tartozik, ennek megfelelően szolgáltatásokkal is igen gazdagon van ellátva. A különböző funkciók közötti válogatást azonban szerencsére nagymértékben segíti a menürendszer igen jól felépített, könnyen áttekinthető, logikus mivolta.

A telefon készenlétei állapotában a kijelzőn - amennyiben nem fut éppen a képernyővédő programoska - a legfontosabb ikonok vannak jelen, konkrétan azok, amelyeket előzőleg beállítottunk. Ezek az ikonok még nem a menü tényleges ikonjai, hanem - mintegy gyorsmenüként - az egyes

Esztétikum és praktikum

Az SX1-es kezelőszerveinek kiosztása valóban különleges, azonban nem kedvez a használhatóságnak.

Mint ahogy azonban esztétikai szempontok alapján semmiről, így erről a megoldásról sem lehet objektív, vitathatatlan véleményt mondani. Mindemellett annyit vszonylag tényszerűen meg lehet állapítani, hogy a kissé extrém gombkiosztás nem igazán szolgálja a praktikumot. A display mellett elhelyezkedő billentyűk ugyanis értelemszerűen teljesen más formációt vesznek fel, mint ami a hagyományos telefonos kiosztásnak tekinthető, és ez tárcsázáskor, de különösen szövegbevitel esetén igen szokatlan, mondhatni zavaró lehet.

Persze mint minden, valószínűleg ez is csak megszokás kérdése, de a megoldás még a telefon kezelésének legmagasabb szintű elsajátítása után is okozhat kisebb problémákat.



Furcsa megoldás. A kijelző két szélén elhelyezett billentyűzet nem kedvez a szövegbevitelnek.

számbillentyűkhöz rendelt funkciók és/vagy telefonszámok, amelyek így igen könnyedén, egyetlen gombnyomással érhetőek el. Ez a megoldás praktikus, mivel nem kell fejben tartanunk a gyorsmentüben beállított szolgáltatások (illetve telefonszámok) sorrendjét, azonban valamilyen oknál fogva ezen ikonok közül a kijelzőn egyszerre sajnos legfeljebb négy darab jelenik meg.

Az - egyébként szintén ikonos felépítésű - "tényleges" menübe a kifejezetten kézre eső menü gomb segítségével léphetünk be. Itt sorakoznak fel a különböző szolgáltatások és szolgáltatáscsoportok ikonjai, amelyek ugyan nem férnek el együtt a display-en, de a navigációs billentyűvel kényelmesen lépkedhetünk közöttük.

Kamerafunkciók. Az SX1-es egyik legerősebb szolgáltatáscsoportja a beépített digitális kamerához kötődik. A VGA (640x480 pixel) felbontású -

ennél persze kisebb felbontást is választhatunk -, jó minőségű fényképeket készítő alkalmazás a szimpla fotózáson túl számos extrát is kínál. Ilyen például a már elkészült képek effektekkel történő utólagos el látása. A rendelkezésre álló lehetőségek között nem csupán olyan eszközök szerepelnek, mint a kép egyes részeinek mesterséges eltorzítása vagy a fénykép színgyensúlyának felborítása, hanem olyan extrák is, amelyekkel - példának okáért - akár kisebb képregényeket is létrehozhatunk. Az egyes fotókat ugyanis az említett rajzos-irodalmi műfajban megszokott különböző momentumokkal, így például az adott képen látható főhős gondolatait illetve mondatait tartalmazó buborékokkal is kiegészíthetjük. Emellett nem hiányzik a repertoárból a fotók villámmal vagy éppen képernyővel történő kiegészítése, és néhány további hasonló eszköz sem.

Video. Állóképek mellett a mai trendeknek megfelelően mozgóképeket is rögzíthetünk a telefonnal. A rövid videofelvételeket 176x144-es felbontásban,

tizenhatmillió színben készíthetjük el, másodpercenként tizenöt képkockát fényképezve. A végeredmény a fotókhoz hasonlóan a rövid filmekké



Fotó és video. Az SX1 álló- és mozgóképek rögzítésére egyaránt alkalmas, sőt fényképeinket különféle effektek segítségével szerkeszthetjük is.

esetében is kielégítő, a rögzítés ideje alatt azonban az egyébként jó minőségű, 176x220 pixeles, hatvanötzer szín megjelenítésére képes kijelzőn némi utánhúzás tapasztalható.

Szervezőfunkciós naptár. Ahogy az az üzleti kategóriában elvárható, az SX1-es igen fejlett naptárral rendelkezik. A lényegében kimeríthetetlen memóriára felett rendelkező, háromféle (napi, heti illetve havi) nézettel ellátott naptár valóban alkalmas arra, hogy akár igen szerteágazó napi teendőinket is nyilvántartsuk a segítségével, amél is inkább, mivel programjaink pontos menetét különböző módokon beállítható riasztások is segítik.

Mindemellett találunk még egy olyan szolgáltatást az SX1-es menüjében, amely a napi teendők precíz elvégzésének elősegítése érdekében tesz komoly szolgáltatásokat. A "Mai

Hangok és zene

A Siemens SX1-es kifejezetten jó minőségű polifonikus csengőállomokkal van felszerelve, mégsem ez lesz azonban az a momentum, amely a legintenzívebben fogja felhívni a zenehangok figyelmét a telefonra. A készülék ugyanis FM-rádióval és Mp3-lejátszóval is el van látva, mégpedig nem is akármilyen minőségű példányokkal. A legújabb Siemens-szel öröm a zenehallgatás: a hangok tisztán, torzítás-mentesen szólnak meg, egész jó a térleképzés s a befogott frekvenciatartomány is mindenképpen dicséret illeti.

A rádiót és az Mp3 lejátszót közvetlenül a készülék menüjéből vezérelhetjük, tényleges hallgatásuk azonban azt igényli, hogy a készülék headszete csatlakoztassa legyen. Ez különösen az FM-rádióra vonatkozik, mivel ezen alkalmazásnál éppen a fülhallgató-mikrofon zsinórja tölti be az antenna szerepét.



Zenehallgatás. A készülékbe a gyártó FM rádiót és MP3 lejátszót integrált, így a zenehallgatás nem jelent gondot.

nap" nevet viselő menüpont tulajdonképpen több alkalmazásnak az egybefogása révén született meg: az éppen esedékes naptári bejegyzésen túl a tennivalók listáját, a jegyzet-tömböt és a frissen bejött SMS-ek mappáját is tartalmazza a szolgáltatás.

Üzenetek és telefonkönyv

A Siemens SX1-es nem csupán az extrák, de az alapszolgáltatások terén is jól teljesít. A készülék az SMS mellett az MMS formátummal is jól boldogul, sőt annak sincsen akadálya, hogy e-mail-eket küldjünk és fogadjunk, akár több szolgáltató több e-mail-fiókjából (-ba) is.

További öröm, hogy jelen készülék esetében (néhány konkurens modell szolgáltatásával ellentétben) az MMS rövidítés hallatán valóban multimédiás üzenetekre kell asszociálnunk: a hangfelvételek mellett álló- illetve mozgóképeket is csatlakoztatunk a szöveghez, amelynek hossza egyébként az ezer karaktert is elérheti.

Telefonkönyv. A telefonkönyv az üzenetfunkciókhoz hasonlóan ugyancsak remekel. A felhasználó számára teljes szabadságot nyújtó alkalmazás

ugyanis lehetővé teszi, hogy az egyes nevekhez tulajdonképpen bármennyi és bármilyen adatot csatoljunk, így akár saját kategóriákat is létrehozhatunk, természetesen ennek megfelelően saját elnevezéssel.

A nevek hívócsoportokba sorolhatjuk illetve fényképekkel láthatjuk el, amely adatokat a készülék beérkező hívások esetén (is) figyelembe vesz. Így az egyes csoporttagok telefonálásakor az adott hívócsoport saját csengőállama fog felcsendülni hívó-szignálként, sőt ha megtettük a szükséges előkészületeket, akkor a hívó személy fényképeinek megjelenésére is jó eséllyel számíthatunk.

További szolgáltatások

A készülék operációs rendszerre, a Symbian számos saját (tehát előre nem installált) alkalmazás telepítését teszi lehetővé, mindemellett már a gyártó is igen sokféle szolgáltatással



Naptár. Az SX1 többféle nézettel rendelkező, igényesen kialakított naptárral rendelkezik.

November						
2003/11/25						
Hé	Ke	Sz	Cs	Pé	Sz	Va
44	27	28	29	30	31	1
45	3	4	5	6	7	8
46	10	11	12	13	14	15
47	17	18	19	20	21	22
48	24	25	26	27	28	29
49	1	2	3	4	5	6

49. hét						
2003/12/01						
Hé	Ke	Sz	Cs	Pé	Sz	Va
8:00						
9:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						



például az igényes grafikus felülettel rendelkező világóra vagy az ébresztő funkció, a számos alkalmazás közötti gyors eligazodást pedig a "kedvencek" menüpont segíti, ahol a leggyakrabban használni kívánt funkciókat gyűjthetjük össze az egyszerűbb és gyorsabb elérhetőség kedvéért.

A játékok sem hiányoznak a menüből: a gyártó által előre installált alkalmazások egyike egy igényes grafikájú, viszonylag jól használható Tetris, míg a másik egy játszva tanító programocska, amely a telefon speciális billentyűzetének gördülékeny használatát igyekszik elsajátíttatni a felhasználóval.

Adatkommunikáció. Az adatkommunikáció terén szinte mindent belezúfolt a készülékbe a gyártó, ami csak a dolgok mai állása szerint egyáltalán elérhető. A telefon infra porttal rendelkezik, de emellett Bluetooth-os eszközökkel is jól kommunikál, USB porton keresztül is csatlakoztatható, sőt arra is lehetőségünk van, hogy adatainkat a WAP-on keresztül szinkronizáljuk távoli számítógépünkkel. A repertoárból természetesen nem hiányozhat a GPRS sem, amelynek Class 10-es változatát ismeri a készülék.

A készülék a Symbian mellett a JAVA programnyelvet is ismeri, így az ilyen alkalmazások letöltésének sincs különösebb akadálya. A gyártó mindenekelőtt arra is gondot fordított, hogy a készülék a szinkronizáció során kompatibilis legyen a fontosabb Microsoft alkalmazásokkal, bár az Office irodai csomagnak a legújabb, XP nevű változatával történő szinkronizálás időnként még vet fel problémákat.

Palojтай Dávid ■

VELEMÉNY

Az SX1-es hatalmas tudású, szép, színvonalasan elkészített telefon. Symbian alapú operációs rendszerének és memóriakártyás bővíthetőségének köszönhetően ráadásul a készülék további tuningolásra előtti is teljes mértékben szabad az út, de a telefonnak már az eredeti gyári alkalmazások alapján sincs oka a szegyenkezésre. Az egyetlen komolyabb negatívumot a billentyűzet hátrányos kialakítása jelenti, idővel azonban - mint minden - ez is megszokható.

látta el a telefont. Ennek szellemében a menüben nagy számban találkozhattunk további funkciókkal. A készülék kényelmében helyet kapott például

egy igényes grafikai felületű, memóriafunkciókkal is ellátott számológép, valamint egy igen jól használható, többletucrat különböző mértékegység között eligazodni képes konverter is.

Extra szolgáltatások. A felsoroltakon kívül az SX1-es további szolgáltatásokkal is a felhasználók rendelkezésére áll. Találunk a menüben például egy file manager-t, amely a telefonon található valamennyi fájlra képes a PC-k világából ismerős könyvtárszerű módon kezelni. Ez nagymértékben megkönnyíti adataink, képeink, hangjaink, videóink illetve letöltött alkalmazásaink rendszerezését, különösen akkor, ha azt is figyelembe vesszük, hogy a szoftver számítógépes összeköttetés során is hasonló módon funkcionál.

Nem hiányoznak az olyan extrák sem, mint

JELLEMZŐK

- **Kijelző**
- 176x220
- 65 ezer színű TFT

Telefonkönyv

- Fejlett telefonkönyv
- Hívócsoportok
- Kép és csengőhang rendelhető a bejegyzéshez

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok
- Profilok

Üzenetek

- SMS
- MMS
- Prediktív szövegbevitel

Adatkommunikáció

- WAP 2.0 (xHTML)/e-mail kliens
- GPRS (4+2)
- Infra port
- Bluetooth

Extrák

- 4 Mb beépített memória - MMC kártyával bővíthető
- Beépített VGA kamera mozgóképrögzítéssel
- FM rádió
- MP3 lejátszó
- Real player és Packet video alkalmazások
- Beépített kihangosító
- Java
- Hangfunkciók
- Szervező funkciók

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800/1900
- **Méret:** 109x56x19 mm ■ **Súly:** 116 gramm ■ **Akku:** 1000 mAh Lithium-Ion ■ **Készletli idő:** max. 200 óra ■ **Beszélgetési idő:** max. 4 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 bővíthető memória, alapszolgáltatásként FM rádió és MP3 lejátszó
- ☹ nehezen használható billentyűzet



Kiszínezve

Sony Ericsson T230 A készülék a gyártó korábbi alsó kategóriás modelljének, a T100-asnak a nyomdokaiban jár, e készülék funkcióit és szolgáltatásait igazították a kor követelményeihez több-kevesebb sikerrel.



■ Méret: 101x44x18 mm ■ Súly: 99 g ■ Ár: kb. 40000 Ft ■ Web: www.sonyericsson.com/hu

A készülék formavilága egyértelműen az előd vonalait követi: apró méretek, izléses megjelenés és emellé figyelemreméltó szolgáltatás kínálat is jellemzi az újoncot. A T100-asnál ugyan pár milliméterrel vastagabb, nagyobb és öt grammal nehezebb is lett a 230-as.

A Sony Ericsson-os gyöngyház-fehér színű ház egységét a két oldalon két kékes színű design-elem bontja meg, melyen a 4096 színű, 101x80 pixeles kijelző fénye egy csöppet átiszűrődik, ezzel is egyértelműen tudunkra adva a telefon alsó kategóriás mivoltát. A felhasznált anyagokat, azok minőségét és az illesztéseket nézve jól átgondolt alakot kapott a készülék, ergonómiáját tekintve pedig az elődök megoldásait ötvözve próbált a gyártó egy jól kezelhető, okos, alsókate-

góriás telefont alkotni. Többekévesebb ez sikerült is.

Kijelző. Hiába a 101x80 pixeles felbontás és a több mint 4000 szín, a kijelzőn szabad szemmel is jól kivehetőek a képpontok, minőségét illetően inkább egy közepes minőségű, 256 színű LCD-hez hasonlítanánk. Az alapállapotban megjelenő információk az eddigi színes kijelzős készülékkínálat jellemzőihez igazodnak: szolgáltató neve, óra, akkumulátor töltöttsége és a térorót jelző ikonok sorakoznak rendre az általunk választott színes háttérképen.

Billentyűzet. Az ergonómia terén sokat javult a készülék az elődhez képest: a hagyományos számgombok felett T310 módra helyezkednek el a kezelőszervek, felettük közvetlen az opció billentyű, a C gomb, a yes-no páros, illetve középen a négyirányú navigációs billentyű terpeszkedik. Az eddigiektől eltérően a gyártó nem az ötirányú joystick-os megoldást választotta eme modellnél, hanem a tervezőmérnökök a négyirányú gomb közepére applikálták az ötödik, kvázi "OK" funkciót. A gombok jó minőségű gumból készültek, megfelelő a nyomáspontjuk, és az erős zöld háttérvilágításnak köszönhetően sötétben is jól láthatóak.

Interiőr

A T230-as szolgáltatásait tekintve olyan készülékek babéjaira törhet, mint a Samsung C100-as, vagy a Siemens M55-ös. A menü a már szokásosnak mondható 3x3-as ikonos elrendezésben sorolja fel a telefonban található funkciókat, melyek közül elsőként a telefonkönyv és üzenetfunkciók érdemelnek említést.

Telefonkönyv. A készülék memóriájában összesen 250 bejegyzést tárolhatunk, minden egyes kontakthoz három telefonszám, egy e-mail cím és egy kép tárolható. Hogy behelyeztük a SIM kártyát és bekapcsoltuk a telefont, az automatikusan felajánlja, hogy a kártyán-



kon lévő telefonszámokat át-memóriába, majd ezt követően van lehetőségünk további műveletekre. Nagyon pozitív Sony Ericsson-os vonás, hogy a nevek között böngészve a hanghívás mellett SMS küldésére is van egyből lehetőség. A bejegyzésekhez egyenként rendelhetünk csengőhangot és képet, ráadásul kedvünkre mozgathatjuk is a telefonkönyv tartalmát a SIM kártya és a telefon között oda-vissza. Alapállapotból a lefele nyíl megnyomásával tudjuk elérni a ne-

vek listáját, a menüben pedig az első fő pontként található a telefonkönyvhöz kapcsolódó funkciókat, lehetőségeket.

Üzenetfunkciók. E téren sincs okunk panaszra, hiszen amellett, hogy SMS és EMS üzeneteket is válthatunk, MMS-ek küldését és fogadását is lehetővé teszi a T230-as, sőt, amint a japán-svéd gyártó újabb készülékei, a T230-as is kompatibilis a Nokia képtüzenet szabványával. A beépített POP3/IMAP e-mail kliens pedig már tényleg csak hab a tortán.

A hagyományos szöveges üzenetekhez kapcsolódóan tudunk hosszú üzeneteket is írni, nagyon bő, kiválóan használható magyar prediktív szótár segíti a könnyed szövegbevitelt, ám sajnos a szoftver gyorsasága - ahogyan azt más funkcióknál is nyomon követhetjük - hagy némi kívánnivalót maga után. Minél több karaktert frünk, annál kevésbé képes követni minket a telefon szoftvere, remélhetőleg mire piacra lesz a készülék, ez a hibát már orvosolják a szoftverfejlesztők.



Az üzeneteket a telefon dinamikusan kezeli, hozzáférhetőlegesen maximum 50 SMS-t tudunk elraktározni a telefonmemóriában. (Mivel a szabad memória nagyságát a készülék százalékkal adja meg, pontos adatot nem tudunk mondani.) A T230-as MMS funkciója a T68i Sony Ericsson-nál látott lehetőségeket egyfajta egységként tárja: képekkel, hangokkal tüzdel, több lapból álló multimédiás tartalmakat tudunk küldeni, fogadni kedvünkre. Az MMS-ek, csengőhangok, játékok és a témák közös memóriát

használnak, ez 940 kilobájt, mely elegendőnek mondható ebben a kategóriában. **Extrák.** Az új modellben majdnem minden szokásos, már ismert extra funkció fellelhető, kivéve egyet. Van ébresztőóránk, számológépünk, időmérőnk, stopperünk, vannak Mophun alapú játékaink (JAVA nincs!), ám a naptár funkció, mint olyan sajnos kimaradt a szolgáltatások közül, holott az előd, T100-asban még szerepelt. Ebben a készülékben csupán emlékeztetők felvételére van lehetőségünk.



A játékokat névze gyárilag két alkalmazást találunk a telefonban, egyik a Vrally 2, a másik pedig a T310-es modellből ismert Deep Abyss. A T230-asban a kijelzőn megjelenő színeket gyárilag két téma közül választhatjuk ki, de ezek sora - ahogyan a 32 szöveges csengőhangok és színes képek tárháza is - a Sony Ericsson WAP portáljáról könnyen bővíthető. A csengőhangok egyébként megfelelően erősen szólnak, azonban néha - főleg erős hangerőn - torzítanak egy kicsit. A készülékben helyet kapott egy hangrögzítő is, melynek érdekessége, hogy a felvett hangok csengőhangként is felhasználhatók. A készülék 1.2.1-es WAP böngészővel lett felvértezve, melyet a beépített GPRS Class 8 adatátviteli szabvánnyal is lehetőségünk van használni. A kommunikációs funkciókat sorolva többről nem is tudunk beszámolni: infra és Bluetooth természetesen - hisz alig győzzük hangsúlyozni, hogy alsó kategóriás készülékről van szó - nincs a T230-asban.

Dén Máttyás András ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- Színes, 4096 szín,
- 101x80 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv 250 bejegyzés
- Extra adatok
- Hívócsoportok
- Hívóhoz rendelhető kép és hang

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok - 32 szöveges

Üzenetek

- SMS, EMS, képzüzenet
- MMS
- POP3 E-mail kliens
- Prediktív szövegbevitel (Magyar T9)
- Üzenet memória

Adatkommunikáció

- Wap 1.2.1
- GPRS Class 8 (4+1)
- PC kapcsolat adatkábellel

Extrák

- 940 kbyte dinamikus memória
- Stopper, visszaszámoló
- Hangrögzítő
- Dallamszerkesztő
- Számológép
- Letölthető Mophun játékok
- Csatlakoztatható VGA kamera

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendező:** GSM 900/1800
- **Méret:** 101x44x18 mm
- **Súly:** 99 gramm
- **Akku:** 670 mAh
- **Lithium-Ion**
- **Készletléti idő:** 300 óra
- **Beszélgetési idő:** 12 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- Gazdag szolgáltatás kínálat, MMS, színes kijelző.
- Nincs naptár funkció, sűrű billentyűzet.

VÉLEMÉNY

Ismét egy olyan készüléket ismerhettünk meg a japán-svéd gyártótól, amely igyekszik tágitani az őt megelőző kategória határait. A csatlakoztatható kamera, a 4096 színű kijelző, az MMS támogatás mind-mind olyan szolgáltatások, amelyek nem voltak jellemzők az alsó kategóriás készülékekre. A nagyszerű T100-as méltó utódja lehet a T230-as, amennyiben megfelelően alacsony áron kerül majd a szolgáltatók kínálatába.

Kamera

A készülék vadonatúj, csatlakoztatható kamerával is felvértezhető, erre a gyártó az MCA-30-as típusjelű kis küttyűt adta kezünkbe kipróbálásra. A designban is megújuló kis eszköz érdekessége, hogy az objektívét egy kis csúszka védi. Összesen négy felbontásban és ezeken belül is három minőségben tudunk képeket készíteni: 640x480, 320x240, 160x120 és 80x60-as méretekben tudunk fotózni és a képekhez 20 féle előre definiált apró effektet is adhatunk. Az új kamerával meglepően éles, nagyon jó minőségű képeket tudunk készíteni és fokozható a zoomolás és fényerő állítása is van lehetőségünk. A fényegyensúlyi testreszabása mellett a kamerának saját memóriája is van, melyekben az általunk készített képeket tárolja, majd azokat e-mailben és MMS-ben küldhetjük tovább, ahogy tetszik.



hogyan színesben lásd a világot!

06-90-629-999

Hogyan töltsd le a színes háttérképet:

- SMS-ezd el a kiválasztott háttérkép kódját és telefonod első két betűjét a fenti számra.
- SMS-ben küldünk egy WAP címet vagy könyvjelzőt.
- Ha Nokiás vagy, mentsd el, majd keresd meg a könyvjelzőknél és lépj rá.
- Ha nem Nokiás vagy, ird be telefonod böngészőjébe, és látogass oda!
- Töltsd le a háttérképet!



színes háttérképek



Második terítés

Samsung SGH-X600 Megszületett a Samsung első, középkategóriába szánt kamerás mobiltelefonja. A modell érdekessége az elforgatható kamera.

■ **Méret:** 102x43x20 mm ■ **Súly:** 80 g ■ **Ár:** december végén
■ **Web:** www.samsungmobile.hu

A novemberi számunkban bemutatott Samsung X100-as igazán jó készülék, csak hát kimaradt belőle a kamera. Nem kellett azonban sokat várni, egy hónap elteltével megérkezett a kamerával felvértezett testvér.

Vizuális benyomások

A gyártó kockázata az álló formátummal - véleményem szerint - nem volt nagy, hiszen a

R210-es sikeres terméke volt, és a C100-as is jól szerepel. Méreteinek, színeinek és kialakításának köszönhetően a készülék akár a legmagasabb osztályban is megállná a helyét. Nem az első elegáns Samsung készüléket tarthattam a kezemben, és remélem, nem is az utolsót. A vonzó külső miatt több vásárlói réteg is kedvezően fogadhatja majd, a fiataloktól egészen az üzletemberekig.

Készülékház. Az X600-as színvilágában hasonlít az E700-hoz, azonban annak gyakorlati-

lag éppen a színbéli fordítottja. Amíg ott a bársyonos kék szín csak a külső felületet uralja és belül ezüstszínű a termék, addig jelen esetben az előlap kapta a kék színt és az oldallapok és a hátlap lett ezüst. A készülék ugyan kicsi és lapos, de sajnos külső kivétel a tennéni kapott. Vélhetően a beépített kamera foglalta el a helyet előle, hiszen a kamera nélkül szerelt X100-asban elért az antena belül is.

A készüléken a kezelőszervek elhelyezése teljesen megfelel az álló formátumnál megszokott megoldásoknak. A jobb oldalon önállóan az infra kapu, míg a bal oldalon a hangerő gombok és a mikrofon-fülhallgató csatlakozó - természetesen a szokásos szürke gumi burkolat védelmében - található. Alul a rendszer csatlakozó, felül pedig a hord-szif rögzítő fül kapott helyet.

Kijelző. Az álló formátumú kijelzős eleve kizárja a két kijelzős kialakítást. A felhasználható szabad területre egy 128x128 képpont felbontású, 65 ezer színű, saját háttérvilágítással rendelkező CSTN

megoldás került beépítésre. Ez a fajta megjelenítő sajnos nem látható jól erős napfényben, és a gyorsan változó képernyőtartalmat sem tudja szépen visszaadni. Mindazonáltal, a 30x30 mm területen a képpontok szép éles képet alkotnak. **Billentőzet.** Jóllehet, itt is felfedezhetők az azonos Samsung alapok, tökéletesen hétköznapi kialakítást találunk. Egymástól szabályos távolságban, enyhén íven helyezkednek el a numerikus gombok, és felettük a szokásos elhelyezésben találhatók a szükséges egyéb billentyűk. A két funkciógomb között a négyállású navigáló gomb - középeben a WAP gyorselés





Menü. A "Menü" eléréshez rendelt funkciógombbal indulhatunk el a főmenü pontjait felfedezni. A menü megjelenítése szövegesen történik, amelyhez egy animáció csatlakozik.

Alattuk a kapcsolódó almenü pontokból olvasható annyit, amennyi elfér a kijelző ezen részén. A menüben haladni a navigációs gombokkal lehet. Oldalirányban a fő menüponthoz, míg le-fel irányban az almenükben haladhatunk. Az almenük szövege felett megjelenik az éppen aktuális státuszok leírása, így nem kell belépni ahhoz, hogy megtudjuk, milyen beállítás van definiálva hozzájuk. Ez a kombinált vízszintes és függőleges rendszer elsőre talán szokatlan lehet, de könnyen elsajátítható és gyors kezelést biztosít.

Üzleti szolgáltatások

Jóllehet, az X600 nem üzleti telefonnak van definiálva, hanem multimédiás készüléknek, azért az alap funkciók nem hiányoznak belőle. A szerverekben maximum 100 karakterből álló emlékeztetőket gépelhetünk be. Ennél hosszabbak létrehozásával általában senki nem fárasztja magát. A naptárban a szervező eseményeit jeleníthetjük meg, napi, heti és havi nézetben. A világidő valamint az egység- és valuta átváltó alkalmazások inkább csak divatosak, mint valóban hasznosak, hiszen - csupán kétszavas lévő - a telefont Európán kívül nem igen tudjuk használni. A számológép, az ébresztőóra, a stopper és a vissza-számláló ugyan nem üzleti, de sokszor hasznos alkalmazások.

Telefonkönyv. Elérhető a menüből vagy a navi-gomb segítségével is. A készülék memóriájában 1000 bejegyzés tárolható el. Mindegyikhez több telefonszám, e-mail cím, egyéni csengetőhang, sőt még kép is hozzárendelhető, igaz, a beépített kamerával készítettet nem, csak a készülékben előre eltárolt képek. Nem hiányzik a bejegyzések csoportokba rendezhetőségének lehetősége sem. Könnyű használatot biztosít a betekintő ablak, amelyben egyszerre láthatók a telefon és a SIM kártya memória rekeszeiben eltárolt bejegyzéseink. A legfelső sorban egy szimbólum mutatja, hogy az aktuális bejegyzés melyik rekesz lakója.

gombbal -, alattuk pedig, szintén mosolyvonalban a híváskezelő gombok és a törlés gomb. A billentyű műanyagból készültek, a két funkció gomb króm-hatású, a többi - a készülékháznál szóló részben említett fordított színvilágnak megfelelően - nem kék, hanem ezüst. A flipes modellnél szükségleten billentyűzár funkció itt a csillag gombbal aktivizálható. A gombok körül kiszabaduló vékony fénycsík hivatott biztosítani a teljes megvilágítást. Ez alól a középső WAP

gyorsgomb a kivétel, amelynél az egész gomb sejtelenesen világlik át. Érdekeség, hogy a kamera nem kapott oldalsó gyorsgombot, de a négyállású navi-gomb lefelé billentésével könnyedén előhívható a fényképezés menü.

Használat

A kijelzőt tetszés szerint be rendezhetjük a saját háttérképünkkel, de felül az alap hálózati- és készülék információk (térérő, akkumulátor töltöttség, notifikációk), alul az elérhető funkciók neve és a háttérképen a szolgáltatónak neve a dátummal mindig láthatóak maradnak.

Forgatható kamera

A kamera megoldása ötletes, kis helyet foglal, használaton kívül - a lenscét megvédendő - elrejtethető a készülék belsejében és saját magunkat is könnyedén fényképezhetjük vele. Mindezt a jobb felső sarokban egy - zárt állapotban a készülékháza teljesen beleolvadó - forgórész teszi lehetővé. Ebben találhatók a kis lencse, amely 180 fokban állítható előre-hátra. Körülötte elhelyezték egy kis mobilfényt (amit manuálisan kell bekapcsolni), ezért az egész kamera egy rubin ékkökény tünik első pillanatban, így dísz is a készülékeknek.



180 fokban. Nagyon ötletes a kamera elforgatható kialakítása. Önracképet is készíthetünk, és elrejtethetjük a kamera lenscáját, megvédve a káros hatásoktól.



Munka után édes a pihenés

Mókatár. Itt állíthatjuk be a kommunikációs beállításokat, de ide került a MédiaBox is, amelyben a fotóinkat rendezhetjük albumokba. Ugyanígy a hangok, dallamok és képek, animációk kezelése is itt lehetséges.

Adatátvitel. A WAP 2.0 böngésző és a beépített GPRS modem gyors és korszerű kapcsolódást tesz lehetővé. A böngésző akár a navigációs gomb közepén található "startgombbal" egy gombnyomással is elindítható.

A telefon memória tartalma szinkronban tartható a számítógép-piúnkkal. Az opcionális adatkábel és szoftver segítségével a szervező és a telefonkönyv bejegyzéseit módosíthatjuk vagy tarthatjuk naprakészen, de az SMS, MMS üzenetek



tek vagy a képek és dallamok sem szenvednek hányat a szerkeszthetőség terén. Egyéb eszközökre MMS-ben küldhetünk képeket.

Híányérzetünk támadhat azonban, ha e-mailjeinket szeretnénk letölteni a telefontal, mert erre nincsen lehetőségünk. Ezen üzleti képesség fel lett áldozva a multimédia oltárán.

Játékok. Találunk ugyan néhány előre telepített játékot, de az igazán élvezetesekek a Java környezetnek köszönhetően a letölthetők lehetnek. A letöltött alkalmazások és játékok számára az alap memórián felül 600 KB tárterület van allokálva.

Üzenetek. A készülék szótárhoz képest lényegesen több memóriára segítségével akár 200 darab SMS üzenet is eltárolható a telefontal, és 9 féle előre megszövegezett, de szerkeszthető minta üzenetből hozhatók létre gyors



MMS. Az MMS szerkesztő jól kitálat, igényes a grafikus megjelenítése, és egyszerű a használata.

üzzenetek. A telefon természetesen támogatja az EMS üzenet formátumot is.

Igazi multimédiára hangolt készülék lévén az MMS üzenetek küldése és fogadása egyszerű, mint egy csatorna beprogramozása a TV készüléken. A tartalom szerkesztésekor a kijelzőn külön mezőkbe szedve a szöveg, a zene, a kép és a téma jelennek meg. Ezekbe belépve szerkeszthetjük meg őket egyenként. Akár speciális kép és hang tartalmú, több oldalas üzenet is készíthető az oldalak megjelenési idejének meghatározásával is. Az alkalmazott betűméret és stílus is módosítható, habár elég kevés séma között választhatunk. A tartalomnak és a kreativitásnak kizárólag az üzenet méretének korlátja (80kb) szab határt. Az eredeti gyártói elképzelés szerint leginkább ügyis a beépített kamerával készített képeket fogjuk elküldeni. Minden üzenet, így az elküldött és a fogadott üzenetek is automatikusan megoszott memóriában. A telefon biztosít nekünk 9 Mb extra tárhelyet, amely számtalan kép és üzenet tárolását teszi lehetővé.

Vidó János ■

JELLEMZŐK

- Kijelző**
- Színes (65 ezer szín CSTN)
 - 128x128 képpont

- Telefonkönyv**
- Saját telefonkönyv (1000 bejegyzés)
 - Extra bejegyzések
 - Hívócsoportok

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

- Üzenetek**
- SMS
 - EMS
 - MMS
 - SMS memória (200)
 - Prediktív szövegbevitel

- Adatkommunikáció**
- Wap 2.0
 - GPRS Class 10 (4+2)
 - Infra port

- Extrák**
- 9 MB dinamikus memória
 - Java (600 Kb memória)
 - Beépített VGA kamera mobilfénnyel
 - Naptár
 - Számológép
 - Világóra
 - Átváltó, stopper, időzítő

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800
- **Méret:** 102x43x20 mm
- **Súly:** 80 gramm
- **Akku:** 900 mAh
- **Lithium-ion**
- **Készletési idő:** 250 óra
- **Beszélgéti idő:** 3,5 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRANYOK

- 😊 Nagyméretű saját memória, beépített elforgatható VGA kamera, multimédia, Igényes kidolgozás, kis méret, Java, WAP 2.0
- ☹️ A kijelző erős fényben szinte egyáltalán nem olvasható, nincsen hangrögzítés és e-mail kliens

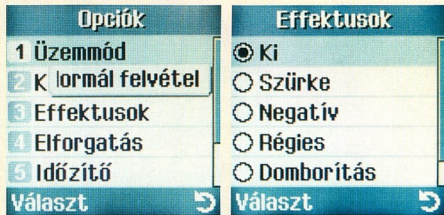
VÉLEMÉNY

Kézre álló, jól megtervezett, és pontosan kivitelezett készülék az X600-as. Barátságos formája és színvilága, komoly multimédiás képességei okán több vásárlói rétegben is kedvező fogadtatásra találhat. Ötletes az elforgatható VGA kamera.

Fényképezés

Az X600-as jól teljesít a fotózás terén, többféle beállítás közül választhatunk.

A nagyméretű memória ellenére a képek fontosságuk és felhasználási módjuk alapján több felbontásban (max. 640x480) is elkészíthetők, és hagyományos kép fájlformátumban, azaz JPEG tömörítéssel tárolódnak. A tömörítés módja is több lépésben változtatható. A normál kamera üzemmód mellett sorozatkép és éjszakai kép elkészítése is lehetséges. Ez utóbbiban a beépített mobilfény is segít minket, amely egy gomb nyomva tartásával kapcsolható ki és be. Az oldalsó hangerő gombokkal a kép fényességét állíthatjuk, a navi gombbal pedig ráközelíthetünk a rögzíteni kívánt területre. Speciális effektusokat is alkalmazhatunk a menüben aktiválva őket, de elforgathatjuk a képet vagy kikapcsolhatjuk az exponálást imitáló hangot is, ha zavar minket. A korábban már dicsért mechanikai megoldásnak hála, saját magunkat is főtárolhatjuk.



Beállítási lehetőségek. Fotózáskor - az alapvető beállítási lehetőségek túl - különféle effektusokat is beállíthatunk.

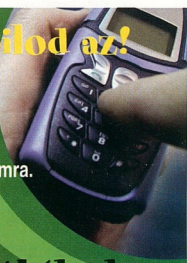
az élet nem mindig játék - legyen a mobilod az!

06-90-629-999

Hogyan töltsd le a java-s játékokat:

- SMS-ezd el a kiválasztott java-s játék kódját és telefonod első két betűjét a fenti számra.
- SMS-ben küldünk egy WAP címet vagy könyvjelzőt.
- Ha Nokias vagy, mentsd el, majd keresd meg a könyvjelzőknél és lépj rá.
- Ha nem Nokias vagy, ird be telefonod böngészőjébe, és látogass oda!
- Töltsd le a java-s játékok!

java-s játékok



<p>Leírás: A harcmezőn fut a hibókat!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Siemens CS50, MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170003</p>	<p>Leírás: Adottt idő alatt gyűjts össze az összes kőcsigát!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170004</p>	<p>Leírás: Egyetlen bombázóval harcolj egy egész hadsereg ellen!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170005</p>	<p>Leírás: Keresd meg a Klondike Bányás aranyát és gyémántjait!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170006</p>	<p>Leírás: Számlitok rád egy hatalmas kőedényeket!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170009</p>	<p>Leírás: Játssz ki az energingingidőzítót, és szabadítsd ki szerszámjaidat!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170017</p>	<p>Leírás: Segíts a vízvezetékcsőretnék megújítani a csövek, mialatt ...!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170016</p>
<p>Leírás: A harcmezőn fut a hibókat!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170007</p>	<p>Leírás: Adottt idő alatt gyűjts össze az összes kőcsigát!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170002</p>	<p>Leírás: Egyetlen bombázóval harcolj egy egész hadsereg ellen!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170011</p>	<p>Leírás: Keresd meg a Klondike Bányás aranyát és gyémántjait!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170020</p>	<p>Leírás: Számlitok rád egy hatalmas kőedényeket!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170021</p>	<p>Leírás: Játssz ki az energingingidőzítót, és szabadítsd ki szerszámjaidat!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170023</p>	<p>Leírás: Segíts a vízvezetékcsőretnék megújítani a csövek, mialatt ...!</p> <p>Alkalmazás kódja: Nokia 5410, 5410, 7700, Sony eric. S400, Siemens MS54, S4, Sony Ericsson p800, Motorola v30</p> <p>TC170022</p>

TeleMedia Kft. közönségzolgálat: 06-1455-7202 Az sms díja 799 Ft/évf/sms • További info: www.textbo.hu

RightPhone

Magyarország meghatározó GSM nagykereskedése



- házhoz szállítás
- marketing támogatás
- rugalmas ügyintézés

Web: www.rightphone.hu • E-mail: info@rightphone.hu
 Rightphone Kft. – 1101 Budapest, Kőbányai út 49/B.
 Telefon: 06-1-4329-353, Fax: 06-1-4329-379



Vásároljon a piacvezető gyártók hivatalos magyarországi képviselőjétől!

Közvetlenül a gyártótól, kártyafüggetlen mobiltelefonok és GSM tartozékok széles választékban, nagy raktárkészlettel! Hivatalos forrásból, magyar garanciával, kedvező árakon!

Kiváló minőségű utángyártott GSM tartozékok teljes választékát is megtalálja kínálatunkban!

Viszonteladók hívását várjuk értékesítő kollégáink: 20/952-7468, 30/449-0100 20/937-7788, 70/316-0148

Kiszolgáló raktárunk várja Önt hétközben 08.00-17.00 között. CSAK VISZONTELADÓKAT SZOLGÁLTATUNK KI!



Kitaposott úton



■ Méret: 101x47x23 mm ■ Súly: 85 g ■ Ár: 19900 Ft díjcses kártyás csomagban
 ■ Web: www.my-siemens.com

Siemens C60 Új alsó-középkategóriás modellt ismerhettünk meg a német gyártótól a Pannon GSM díjcses kínálatában. A C60-as egyértelműen a C45-ös és a C55-ös készülékek által kijelölt úton jár: fiatalos megjelenésével és vonzó szolgáltatásaival sokak kedvence lehet.

Kettős érzések maradtak bennünk a készülékkel történet első találkozás után. Voltak ugyanis előzetes információink a szolgáltatásokról és a funkciókról, amelyek nagyon kellemes képet mutattak a C60 árkatóriájában. Azonban amikor kézbe vettük a telefont, az előre elképzelt kép kicsit változott. Sajnos negatív irányba.

Külső

A felhasznált anyagokat vizsgálva először a Siemens A sorozatú modelljei jutnak eszünkbe, ugyanakkor fontos megjegyezni, hogy itt egy C jelű modelltől van szó. Az illesztések nem a legpontosabbak, kissé recseg-ropog a készülék, ha kézbe fogjuk. Ugyanakkor épp a puha műanyagoknak köszönhető, hogy a telefon sokkal jobban bírja a fizikai megpróbáltatásokat (ütődés, esetleges leesés), mint más készülékek.

A telefon tapintása kellemes, mind a kék-fehér, mind pedig a szürke-fehér kombináció színei jól eltaláltak, visszafogottságot tükröznek. Sokat dob a készülék megjelenésén a kijelzőt és a navigációs gombokat körülölelő krómhatású csík. Ha valakinek nem tetszene a gyári elő és hátlap, természetesen lecserelíheti azokat.

Gombok. A billentyűk kissé lötyögnek, viszont könnyen nyomkodhatók, pontosak. A gombok alakja illeszkedik a dizájnhoz. A billentyű-elrendezés a gyártótól már megszokott sémát követi: a kijelző alatt két funkciógombot találunk, melyek aktuális feladata a kijelző alsó sorában olvasható. Ezek között helyezkedik el a négyállású navigációs billentyű, melyet alapállapotban lefelé biltenve a telefonkönyvhöz, jobbra nyomva a főmenü eléréséhez, balra nyomva pedig a GPRS adatforgalmi információkhoz jutunk. Alapállapotban a főmenü eléréséhez a jobb oldali funkciógomb megnyomásával is. A bal oldali softkey a Pannon GSM által forgalmazott díjcses modelleknél a szolgáltatás WAP portáljának egy gombos elérésére szolgál.



Kijelző

Az új Siemens modell 4096 színű, 101x80 pixel felbontású. Nem a legjobb a kategóriájában, kissé fakók a színek és a felbontás is lehetne jobb, de mindennapi használatra tökéletesen alkalmas. Ha egy beépített kamerával rendelkező modelltől lenne szó, akkor nem ez lenne a véleményünk, ott ugyanis csak a kiváló display

fogadható el, de a C60-as árértékben benne található kijelző is nagyon jól használható.

Menü

A szoftver maximálisan kihasználja a kijelző adta lehetőségeket. Az alapképernyőre tapátást, és fölé logót helyezhettünk el, illetve lehetőségünk van változtatni az egész menürendszer szín-beállításait a színminiatúr segítségével.



Menü. A szokásos Siemens menü-elrendezést találjuk a készülékben.

Java

Gyári állapotában a készüléknek négy Java alkalmazás van telepítve. Ezek közül három játék (ügyességi, kaland, és logikai), illetve egy Photo Editor szoftver, melynek segítségével alapszintű műveleteket (Fényerő, kontraszt, színegyensúly, kijelölés, kivágás, másolás, stb.) végezhetünk a készülékben tárolt képeken. A Java alkalmazások a telefon dinamikus, 1,8 Mb méretű memóriáját használják.



Java. Szívnalásak a gyári játékok és a képszerkesztő, de ha nem feleln meg, újakat is letölthetünk.

A főmenü a gyártótól már megszokott háromszor három ikonos elrendezést követi, bár a Siemens modellek esetében az egyes ikonok modellenként változhatnak. A C60 esetében a szokásos menüpontokon kívül (Üzenetek, Telefonkönyv, Beállítások, Híváslisták, Surf & Fun, Extrák) a Csengőhangok, a Saját (adatok), és a Kamera kapott külön menüpontot. Ez utóbbi azért is érdekes, mert a készülék - mint már említettük - nem rendelkezik beépített kamerával. Azonban az, hogy a kamera önálló menüpontként szerepel a főmenüben felveti a lehetőséget, hogy több helyen kamerával együtt forgalmazzák majd a telefont.

Alapfunkciók

Alsó-középkategóriás telefonról lévén szó, kiemelten kell említenünk azokat a funkciókat, amelyeket egy felsőbb osztályba tartozó készüléknél könnyedén átugrunk, természetesen veszünk.

Telefonkönyv. A SIM kártya memóriáján kívül a készülék 100 név és telefonszám rögzítésére képes. Minden bejegyzéshez rendelhetünk továbbá egy e-mail címet is. Sajnos a készülék külön kezeli a SIM kártya és a készülék memóriájának bejegyzéseit, így előfordulhat, hogy mindkettő szükséges a bizonyul.



Üzenetek. A szimpla szövegváltásnál túl a C60-assal küldhetünk EMS üzeneteket is, színesítve a megszokott SMS-eket. Az igazán nagy dobás azonban az MMS küldés és fogadás, amely ebben a készülékkategóriában még egyáltalán

VELEMÉNY

Amikor értékeljük a Siemens C60-as készülékét, akkor elsődleges szempontként az árat kell figyelembe vennünk! A Pannon GSM-nél, djuice kártyás csomagban 19900 forintért vásárolható meg, amiből 3600 forint még le is beszélhető. Ezért az árérték arány színes kijelzős, fejlett multimédiás képességekkel rendelkező, ugyanakkor nagyon könnyen kezelhető MMS telefon kapunk. E pozitívumok mellett már alig nyom a latba a döntéskor a közepes minőségű készülékház és kijelző. Fiatloknak, első (MMS) telefonként kiváló vétel.

nem elterjedt. A Siemens új modellje a gyártó hagyományához híven a teljes értékű multimédiás üzeneteket támogatja. Ez azt jelenti, hogy egy MMS több oldalból (slide-ból) is állhat, oldalanként egy képpel, egy hanggal, és szinte korlátlan mennyiségű szöveggel. Egy üzenet maximális méretét csak a szolgáltató által megszabott korlát határozza meg. (Ez a Pannon GSM esetében 150 kbyte, a Westel és a Vodafone esetében pedig 100 kbyte.)

Multimédia

A C60-asban multimédiás tartalmakat összesen 1,8 Mb memóriaterületen tárolhatunk, azonban fontos megjegyezni, hogy ezt a dinamikus memóriát csökkentik a Java alkalmazások is (részletesen később). A polifonikus dallamok 16 szólamban csendülnek fel, a Siemens telefonoktól megszokott, kicsit száraz hangzásban, azonban - ami kifejezetten öröndevet - megfelelő hangerevvel. (A készülék hangszórója beszélgetés közben kiemelkedően jó hangminőséget produkált, a partner hangja dinamikus, magas és mély hangokkal teltett volt.)

A képek megjelenítése jónak mondható, a nagyobb fájloknál kicsit gondolkodik a készülék. A telefonban található képeket használhatjuk tapétának és operátorlogonak is. Ha nem felel meg a gyárilag a készülékben rendelkezésre álló kínálat (és ez a hangokra is vonatkozik), akkor újakat tölthetünk le a Wap-ról.

Adatátvitel

A gyártó nemzetközi honlapjáról letölthető a PC-s kommunikációs szoftver, melynek segít

ségével multimédiás tartalmakat mozgathatunk a számítógéppel és a telefon között, illetve modemként használhatjuk a készüléket. A C60-as a Class 8 GPRS elérést támogatja, ami 4+1 időrés használattal teszi lehetővé akár a Wap eléréskor (a készülék 1.2.1-es böngészővel rendelkezik), akár pedig külső modemként használva.

Hajdók Dávid ■

JELLEMZŐK

Kijelző

- Színes (4096 szín)
- 101x80 pixel

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv (100 bejegyzés)
- Hívócsoportok
- Hívóhoz rendelhető kép

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok - 16 tónus
- Profilok

Üzenetek

- SMS, EMS
- MMS
- Prediktív szövegbevitel (Magyar T9)

Adatkommunikáció

- Wap 1.2.1
- Java
- GPRS Class 8 (4+1)

Extrák

- 1,8 MB dinamikus memória
- Emlékeztető
- Számológép
- Asztali kihangosítás
- Csatlakoztatható VGA kamera

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 900/1800/1900
- **Méret:** 101x47x23 mm
- **Súly:** 85 gramm
- **Akku:** 700 mAh
- **Lithium-ion**
- **Készletelési idő:** 60-250 óra
- **Beszélgetési idő:** 100-300 perc

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

😊 Nagyon alacsony ár, Kategóriájában kiemelkedő szolgáltatások, kis méret és súly, hosszú készletelési idő

☹ Közepes műanyagok, közepes kijelző

Hétfő - Péntek
10:00 - 18:00
Szombat
10:00 - 15:00

HIHETLEN AKCIÓ CSAK
DECEMBER 30-ig!!!!

AnNet Group
1063 Budapest
Szinyei Merse u. 1

HA ÉRDEKLI AZ AKTUÁLIS ÁRLISTA TELEFONÁLJON

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

311-52-80

Mobil telefonok

<p>LG 5300 65.000 szín WAP 1.2.1 EMS Hangtárcsaszáz</p> <p>Ár: 52 000 Ft</p> 	<p>LG 5400 GPRS/MMS Java2ME EMS Infravörös port</p> <p>Ár: 75 000 Ft</p> 	<p>LG 7020 Diktafon EMS Infra</p> <p>Ár: 62 000 Ft</p> 	<p>LG 7030 Dupla színes kijelző GPRS/EMS Diktafon Infra</p> <p>Ár: 79 000 Ft</p> 	<p>LG 7100 1,2 MB RAM GPRS/MMS Beépített kamera</p> <p>Ár: 95 000 Ft</p> 	<p>LG 8000 GPRS/MMS MP3 leletszó Beépített kamera Infra</p> <p>Ár: 93 000 Ft</p> 
<p>Panasonic G50 WAP 2.0 GPRS EMS Kihangosítás</p> <p>Ár: 49 000 Ft</p> 	<p>Panasonic GD55 Beépített modem Polifonikus WAP 1.2.1 EMS</p> <p>Ár: 39 000 Ft</p> 	<p>Motorola V70 GPRS WAP 1.2.1 Organizer</p> <p>Ár: 39 000 Ft</p> 	<p>Samsung T500 EMS Diktafon Infravörös port</p> <p>Ár: 74 000 Ft</p> 	<p>Alcatel 535 GPRS/WAP 2.0 MMS/Infra Diktafon Kihangosítás</p> <p>Ár: 45 000 Ft</p> 	<p>Alcatel 535 GPRS/WAP 2.0 MMS/Infra Beépített kamera Diktafon/Kihangosítás</p> <p>Ár: 65 000 Ft</p> 

Speciális ajánlat

PDA

I-Mate PDA

Microsoft Pocket PC
2005 OS Intel PXA263 400MHz
GSM/GPRS 900/1800/1900 Mhz
128MB ROM, 64MB RAM
SDIO/MMC bővítheti lehetőség
3.5" 64k színes LCD
Beépített kamera
Bluetooth



Ár: 249 000 Ft

QTEC 1010

GSM 900/1800
Intel Strong 206MHz processzor
Windows CE OR
TFT kijelző
(6096 szín)
GPRS/HTML
(Pocket IE)
32MB RAM +
SD/MMC
Audio/Video
lejátszó
Infravörös
USB port



Ár: 175 000 Ft

Sony Clie NX80V

64K TFT kijelző
200MHz processzor
Palm OS v5.0
32MB RAM
Beépített kamera



Ár: 178 000 Ft

HP IPAQ 2210

35" 64K színes TFT kijelző
Pocket PC2003
400MHz Xscale processzor
64MB SDRAM
Bluetooth



Ár: 134 990 Ft

I-Mate

EGSM 900/1800/1900
TFT kijelző (64K szín)
GPRS/MMS
16MB RAM + SD
Media Player
Smartphone OR
Infravörös
USB port



Ár: 159 000 Ft

Mini TV és DVD rendszerek

Roadstar DVD-3201

MP3/CD-RW/Audio CD/VCD/DVD lejátszás
64MB "Anti-Shock" memória
Digitális audio/video kimenet
12.5cm TFT rendszer



Ár: 85 000 Ft

Shinon SH-505 TFT TV

Képernyő méret 5"
Aramfogyasztás 8W
Audio / Video kimenet
Fühhallgató kimenet
Autóba telepíthető



Ár: 36 000 Ft

Shinon SH-730 TFT TV

Képernyő méret 7"
Aramfogyasztás 8W
Audio / Video kimenet
Fühhallgató kimenet
Autóba telepíthető



Ár: 59 000 Ft

Shinon SH-880 TFT TV

Képernyő méret 8"
Aramfogyasztás 8W
Audio / Video kimenet
Fühhallgató kimenet
Autóba telepíthető



Ár: 85 000 Ft

Multimédia

Mustek DV3000

Digitális kamera
2.1 Mega CMOS
2048x1536 képpont (max)
SDIO/MMC bővíthet
USB / AV kimenet
Színes 1.5" LCD; 2x zoom



Ár: 54 000 Ft

Cassio EX-S2

2.1 pixeles kamera; 1,6" színes LCD
Videofelvétel (320x240)
SDIO/MMC bővíthet
Li-Ion akkumulátor
USB kimenet



Ár: 79 000 Ft

Go Go Egg

SD/MMC olvasó
USB Plug and Play
1.5 MB/sec. adatátvitel
64/128 MB MMC kártya
Súly: 22 gr



Ár: 14 900 Ft-ot

Targus Infravörös billentyűzet

Palm OS és Pocket PC
kompatibilis
Méret: 14x10x2 cm (zárt)
és 28x10x1 cm (nyitott)
Súly: 335 gr



Ár: 33 000 Ft

Szervizelési tartozékok és szerszámok

Peng Fa

Csavarhúzó
készletek



Ár: 900 Ft-tól

Lukey 852D

Digitális kijelző
forrasztó
állomás



Akciós ár: 34 000 Ft

Lukey DSK Lámpa CT400

Asztali nagytíval



Ár: 3 700 Ft

Ultrahangos
tisztító



Ár: 8 765 Ft

Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és Boldog Új Évet !!!





Haffner®

www.haffner.hu

Ne érje be mással!

Valódi bőr mobiltelefon tokok a Pierre Cardin-től.

Kizárolag forgalmazó
Haffner Kft.
info@haffner.hu

 Pierre Cardin

GPS és kombinált GPS+GSM antennák

- ◆ Mágneses és szerelhető GPS antennák.
- ◆ Szélvédőre ragasztható és tetőre szerelhető GPS+GSM antennák.
- ◆ Tetőre szerelhető GPS+GSM+Rádió antenna.
- ◆ Speciális koax csatlakozók és adapterkábelek nagy választékban.

Hirschmann Electronics Kft.

1131 Budapest, Rókolya 1-13

Tel: 361 349 4199

www.hirschmann.hu

**Csak
nagykereskedelmi
értékesítés!**



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

SWI

SWI Kommunikációs Kft.

http://www.swi.hu

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

A Telecom Magazin hivatalos WEB szolgáltatója

Kétarcú

Sony Ericsson Z600 A gyártó hazai kizárólagos importőrétől, a Strong & Unique Kft-től, kaptuk tesztelésre a Sony Ericsson Z600-as modelljét, melyet nagy várakozás előzött meg. Bár tudtuk, hogy a T610-est látjuk majd ismét, csak más ruhában, mégis pont ez, az új kialakítás volt az, ami felkeltette az érdeklődésünket.

■ Méret: 90x48x28 mm ■ Súly: 110 gramm ■ Ár: 99000 forint kártyafüggetlenül
 ■ Web: www.strongandunique.hu,
www.sonyericsson.com/hu

A kétarcúság többféle módon is jellemző az új modellre. Egyrészt régi és új. Régi, mert gyakorlatilag ugyanaz a menürendszere, mint a nyáron bemutatott Sony Ericsson T610-es modellnek, így ugyanazokkal a funkciókkal is rendelkezik, ugyanakkor új, mert ez a gyártó első kinyitható kialakítású GSM telefonja, és így igazi újdonságként hat. Különösképpen igaz ez, ha figyelembe vesszük azt, hogy ez a készülék-kialakítás a nagy európai triumvirátusra (Nokia, Ericsson (Sony Ericsson), Siemens) eddig egyáltalán nem volt jellemző.

Azért is kétarcú a készülék, mert a menü kialakítása, annak megjelenése, a funkciók, és azok elnevezései, a használat logikája mind-mind a korábbi Ericsson-os vonal egyenes folytatása, ízig-vérig európai. Ezzel szemben a készülékház, a kinyitható forma, ahogy a fentebb is említettük, a távol-keletre jellemző, a Sony öröksége.

Érdekes látni egy olyan telefont, amelyben összefonódnak azok a tradíciók, trendek, amelyek eddig szinte elképzelhetetlenek voltak egy készülékben. Semmiképpen nem beszélhetünk egy ösvér-megoldásról, hiszen a tervezőknek jól sikerült házastianiuk ezt a két, egymástól teljesen eltérő vonalat, ha szabad ilyet mondani: gondolkodásmódot.

Japán kagyló

A készülékház és a külső megjelenés japánosan precíz munka. Mind tervezés, mind megvalósítás szempontjából. A külső forma, a design első ránézésre a Sharp telefonok formavilágára emlékeztet, azonban ha kinyitjuk a készüléket, azonnal látjuk, hogy itt valami egészen másról van szó. A kijelzőt magába foglaló felső rész egy ügyes megoldással az alsó rész mögé nyílik. Ilyet még egyik más gyártótól nem láttunk, azonban a Sony Ericsson háza táján valószínűleg még fogunk, ugyanis a gyártó képviselői a készüléket



Adatátvitel a köbön

Az, hogy egy készüléket kábel nélkül összeköztünk a számítógéppel, nem újdonság. E lehetőség természetesen a Z600 esetében is adott. Ezen kívül azonban a készülék kommunikál minden IrDA szabványú eszközzel infravörös porton, illetve támogatja a Bluetooth szabványt is.

Az előbb felsorolt kommunikációs csatornákon képes teljes értékű modemként működni, vonalkapcsolatú módon 9,6, illetve 14,4 kbps sebességgel, vagy GPRS kapcsolaton 4+1 vagy 3+2 időrést használva. Tesztünk alatt Bluetooth-on kapcsolunk össze egy Sony Clié NZ90-es PDA-val, melyen csatlakoztunk így az Internetre, illetve az infravörös kapcsolatot próbáljuk ki egy Windows XP-t futtató laptop-pal. Infravörös porton és Bluetooth-on keresztül közvetlenül küldhetünk fájlokat a telefonról számítógépünkre, vagy fordítva.



bemutató sajtótájékoztatóján elmondták: ezt a kialakítást szánják a márka kinyitható telefonjainak "védjegyéül".

Kinyitható. A mechanika egyébként nagyon pontos, érezni amikor bekattan valamelyik állásba. A teljesen kinyitott és becsukott állapot között van egy kis holtjáték, de ez egyáltalán nem zavaró. A telefon külső megjelenése személyre szabható, ugyanis a készülék elő- és hátlapja cserélhető. A gyártó nagyvonalúsá-

gát jelzi, hogy az alapsomagban két garnitúra borítás található meg, így egyszerűen a hangulatunkhoz, vagy a ruházatunkhoz alakíthatjuk a készülék megjelenését.

Kijelzők. Bár a külső kijelző viszonylag kicsi, annak a célnak tökéletesen megfelel, hogy a legszükségesebb információkat mutassa. Alapsötétben ez az óra, szép nagy számokkal.

Csukott állapotban a két háttérvilágítást a bal oldali plusz-mínusz gombokkal tudjuk aktiválni. Híváskor vagy üzenetkor a külső kijelzőn is megjelenik a másik fél telefonszáma, illetve neve, amennyiben benne van a telefonkönyvben.

A belső kijelző fizikai paramétereit tekintve teljesen megegyezik a T610-es kijelzőjével, azaz 65 ezer színű, és 120x160 pixel a felbontása. Mérete azonban nagyobb lett, így minden sokkal jobban látható rajta, mint az előző esetében. A színek sokkal élénkebbek, teltebbek, a kontrasztok pedig sokkal élesebbek lettek. Nem állítjuk, hogy ez a legtekintesebb mobiltelefon-kijelző, ugyanis a felbontás növelésével sokat lehetne még rajta

javítani, de ebben a formában is kiválóan használható.

Billentyűzet. A klaviatúra is kissé japánosra sikeredett, de ez csak előnyére vált a Z600-nak. Nagyméretű gombokat találunk, melyeknek nem a felületére, hanem az aljára került a felirat, és erre a lakkozás. Nem kell attól tartani, hogy hamar lekopik. A tizenkét számbillentyű alatt helyezkedik el a jobb oldalon a bekapcsoló gomb, baloldalon, pedig a WAP (illetve egyes darabokban a szolgáltató által meghatározott funkció) gyors elérésére szolgáló billentyű. A navigációk segítő kezelőszervek

krom-hatású bevonattal készültek, a hideg érintés jól megmunkált alumíniumra enged következtetni. Ennél a modellnél a tervezők nem a Sony Ericsson mobilokra korábban jellemző joystick-os megoldást alkalmazták, hanem a négyirányú kerek nyílógomb közepébe építették bele, külön billentyűként a középső funkciógombot. A készülék bal oldalán találjuk a már említett hangerő-szabályzó gombokat, jobboldalon pedig a kamera-funkció gyors aktiválását elősegítő billentyű foglal helyet.



Ismerős belső

Mint már említettük, a készülék menürendszere teljesen megegyezik a T610-es modellben találhatóival, így a két készülék funkciói is azonosak. Nem csak a telefon külseje, hanem a menürendszer megjelenése is egyedivé tehető. Ebben a témák vannak segítségünkre. A Z600 esetében a gyártó több olyan témát is előre telepített a készülék szoftverébe, melyek színvilágukban és képi megjelenésükben passzolnak az alapsomagban található gyári előlapokhoz. Ha az előre telepített témák között nem találunk nekünk megfelelőt, akkor továbbiakat tölthetünk le ingyen a Sony Ericsson Wap portáljáról.



Alapfunkciók. A Z600 telefonkönyve 510 telefonszám tárolására képes összesen, azonban egy névhez több is rögzíthető. A nevekhez a numerikus bejegyzések mellett szöveges információkat, e-mail-címet, és képet is elmenthetünk a készülék memóriájába. Híváskor vagy üzenet érkezésekor ezt a képet fogja a készülék nagy méretben kitenni a kijelzőre.

Kevés olyan telefonnal volt még dolgom, amely támogatta volna az összes ismert üzenetküldési szabványt. A Z600 ebbe az elit csoportba tartozik, ugyanis a hagyományos SMS-en túl küldhetünk vele EMS-t, Nokia kép-üzenetet, és teljes értékű MMS-t is. Természetesen mindezek fogadására is van lehetőség. Ha mindez nem lenne elég, akkor még egy minden igényt kielégítő POP3/IMAP szabványú e-mail klijent is található a készülékben, amely a telefon által ismert fájl formátumok kezelésére is képes, az elektronikus levelekhez csatolva.

Mindenképpen említést érdemelnek a Z600-as szervezőfunkciói. A készülékben fejlett heti és havi nézettel rendelkező naptár található, melybe számos esemény-típust rögzíthetünk. Ezen kívül a szervező menüpont tartalmaz jegyzet funkciót, melynek segítségével maximum 3000 karakter hosszú txt formátumú szöveget rögzíthetünk. A gépelést könnyíti a nagy szókészlettel rendelkező, és tanítható magyar nyelvű T9 prediktív szótár. Találunk ezen kívül számológépet, összetett ébresztőórát, stopper és vissza-

számlálót, illetve a korábbi Ericsson modellekből már ismert kódmemóriát.

Multimédia. A Z600 sajnos még mindig csak CIF (352x288 pixel) maximális felbontású kamerával rendelkezik, mint elődje, és a memóriája sem lett nagyobb, maradt a 2 MB. Száználattal yengőbb fényviszonyok mellett éjszakai módot, vagy a memória jobb kiszolgáltsága érdekében kisebb képméretet. Ezen felül a kamera extrái közé sorolhatjuk még a háromféle effektet és az önkilöld funkciót.



A csengődallamok 32 színlamban csendülnek fel igen szépen és meglepően hangosan a készülék hátulján, kívül található hangszóróból. Ennek hátránya, hogy ha a megszokott módon tesszük le a telefont,

nem biztos, hogy felébredünk az egyébként maximális hangerőn megszólaló ébresztő hangjára, mert a hangerő elveszik azzal, hogy lefelé jönnek ki a hangok. (Ha fordítva tesszük le este a telefont, hangszóróval felfelé, akkor garantált az ébresztő...)

Hangfunkciók. A készülék 50 hangpalcantot képes rögzíteni, melyeket rendelhetünk telefonkönyv-bejegyzésekhez, vagy a készülék szinte bármilyen menüpontjához is. Akár a beépített diktafont is aktiválhatjuk hangutasítás segítségével.

Hajdók Dávid ■

VELEMÉNY

Egy nagyon fejlett, funkciókkal gazdagon felszerelt üzleti telefon ismerhetünk meg a Z600 szemlélőben, amely pillanatnyi hangulatunknak megfelelően lehet elegáns, vagy éppen vidám külsejű. Ismeri az összes elterjedt kommunikációs és üzenetküldési szabványt, és e mellett fejlett multimédiás képességekkel is rendelkezik. Ha nagyobb felbontású lenne a kijelzője, VGA szabványú a kamerája, és nagyobb a memóriája (esetleg bővíthető is), akkor nem tudnánk negatívumként semmit említeni.

JELLEMZŐK

Kijelző

- Belső: 65 ezer színi
- 120 x 160 pixel
- Külső: ?

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv 510 telefonszám, extra bejegyzések
- Kép- és hang hozzárendelés a bejegyzésekhez
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus dallamok (32 színlamb)
- Profilok
- Dallamszerkesztő (polifonikus)

Üzenetek

- E-mail (POP3/IMAP) csatolt állományok kezelése
- SMS / EMS 5.0 / MMS
- 70 SMS memória
- Prediktív szövegbevitel (magyar T9)
- Hosszú- és csoportos SMS
- Nokia képzénet

Adatkommunikáció

- Wap 2.0
- GPRS (4+2 időrés)
- Bluetooth
- USB adatkábel
- Infravörös port

Extrák

- 2 MB saját memória
- Hangtárcsázás, hangvezérlés és hangrögzítés
- Beépített kamera (CIF)
- Képszerkesztő
- Jegyzet funkció (txt)
- Kódmemória
- Java, Mophun, letölthető témák
- Naptár
- Számológép
- Stopper
- Szinkronizációs szoftver

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** GSM 850/900/1800/1900
- **Méret:** 90x48x28 mm
- **Súly:** 110 gramm
- **Akku:** 780 mAh Lithium-ion
- **Készenléti idő:** max. 200 óra
- **Beszéltelési idő:** max. 6 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

Nagyon gazdag szolgáltatás-kínálat, igényes kivitel, Terméktámogatás a gyártótól (Web, Wap).

Kis memória, Csak CIF kamera, kicsit vastag.



Színezd ki

a Karácsonyod!

Letöltéshez küldd a **TMHATTER** szót és a kiválasztott kép kódját (pl. **TMHATTER 11290**) a **06 90 626 999**-es számra. Válaszul fogsz kapni egy WAP SMS-t, melyre kattintva letöltheted a kért képet. A kulcsszó és a háttér azonosítója között mindig hagyd szökzöt. A letöltéshez WAP hozzáférés szükséges! **Ügyfélszolgálat: 483-25-19**

Színes háttérképeket a következő készülékekre tudsz letölteni:

Nokia 3100, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage, Motorola T720(i), SonyEricsson T68i, T310, T610, P800, Panasonic GD87, Samsung C100, S100, S300, V200, Sharp GX-10(i), GX-20, Siemens M55, S55



TMHATTER 11667



TMHATTER 11062



TMHATTER 11080



TMHATTER 11091



TMHATTER 11098



TMHATTER 11108



TMHATTER 11121



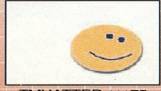
TMHATTER 11123



TMHATTER 11168



TMHATTER 11170



TMHATTER 11175



TMHATTER 11189



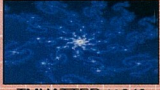
TMHATTER 11214



TMHATTER 11222



TMHATTER 11241



TMHATTER 11246



TMHATTER 11252



TMHATTER 11261



TMHATTER 11275



TMHATTER 11277



TMHATTER 11288



TMHATTER 11338



TMHATTER 11340



TMHATTER 11342



TMHATTER 11368



TMHATTER 11370



TMHATTER 11377



TMHATTER 11386



TMHATTER 11392



TMHATTER 11400



TMHATTER 11407



TMHATTER 11409



TMHATTER 11438



TMHATTER 11462



TMHATTER 11463



TMHATTER 11490



TMHATTER 11497



TMHATTER 11517



TMHATTER 11542



TMHATTER 11545



TMHATTER 11554



TMHATTER 11559



TMHATTER 11599



TMHATTER 11613



TMHATTER 11615



TMHATTER 11618



TMHATTER 11619



TMHATTER 11624



TMHATTER 11626



TMHATTER 11629



TMHATTER 11630



TMHATTER 11631



TMHATTER 11632



TMHATTER 11633



TMHATTER 11676



TMHATTER 11673



TMHATTER 11642



TMHATTER 11636



TMHATTER 11649



TMHATTER 11658



■ Méret: 108x45x21 mm ■ Súly: 90 gramm ■ Ár: kb. 50000 forint előfizetéssel ■ Web: www.nokia.hu

Nokia 3200 A készülék tulajdonképpen akár a Nokia 7250i egyszerűsített változatának is tekinthető, amely lehetőséget teremt arra, hogy mindenki tökéletesen kiélhesse a benne szunnyadó kreativitást és kedve szerint alakítsa készülék megjelenését. Senki ne gondolja azonban, hogy ez szabad megjelenés a műszaki tartalom rovására megy.

A készülék adatátviteli képesség területén (EDGE) meg is előzi a nagy testvért. Az EDGE technológia egy nagy lépés a tervezett egyseges európai UMTS hálózat felé. Egészen pontosan - meg-

felelő szolgáltatói háttér esetén - 85 kbs sebességgel mozgathatók az adat-csomagok általa. Ezen lényeges technikai újítást leszámítva azonban a 3200 - például a beépített memória terén - a kiinduló modellnél jó-

Lehet pár gombbal kevesebb?

val szerényebb képességekkel bír és egy egészen más célközönséget céloz meg.

Megjelenés és kivitelezés

A készüléket úgy tervezték meg, hogy még szabadabban variálható legyen a szín- és motívumbéli megjelenése. Az eddig alkalmazott cserélhető elő-, hátlap és billentyűzet átalakult oly módon, hogy az átlátszó előlap és hátlap alatt láthatóak legyenek a gyári színes ábrák vagy a saját magunk által megtervezett és kinyomtatott lapocskák. A vizes hatású burkolati elemek és a gombok formája azonban a szabadságfokot csökkenti egy kicsit, hiszen leginkább non-figuratív elemekkel lehet tervezgetni.

Készülékház. Az alapforma az eddigi 3-as sorozatba tökéletesen illeszkedő. A burkolatok - a fenti elgondolásnak megfelelően - átlátszóak, de inkább nevezném őket áttetszőnek. Az alkalmazott anyagok és a kidolgozás semmiképpen nem felső kategóriás, de nem is oda pozicionálták ezt a modellt. A hátlapon elhelyezett kamera lencse teszi megdönhetetlenül azt a tényt, hogy pontosan melyik vásárlóréteg is a célközönség. A 3200 nem az első mo-

dell, amelyben zseblámpa van beépítve, ennek gyakorlati haszna azonban vélhetően csekély, hiszen jobb fényű kijelzőnél az is ad némi megvilágítást szorult helyzetben.

Az alsó Pop-port rendszer-csatlakozó, a felső hordszj-rögzítés és az Infraport teljesen



konzervatív kialakításúak és ezeken kívül semmiféle egyéb külsőséget nem lehet megemlíteni. Hacsak azt nem, hogy a ház olyan helyeken is átlátszik, ahol nincsen alatta díszítés, látni engedve a belső részeket is, ezáltal még érdekesebbé teszi a látványt.

Kijelző. A beépítésre került kijelző mérete és felbontása még csak-csak elegendő lenne az elkészített és fogadott képek megjelenítésére, azonban a szerény, 4096 szín megjelenítési lehetősége jelentősen lerontja a vizuális élményt. Ugyanezt a kijelzőt számos, az elmúlt egy évben megjelent, Nokia modellben láttuk már.

Gombok? A telefonon első ránézésre bizonyára mindenkinek feltűnik valami furcsaság. Előbb-utóbb meg is fogalmazódik az a gondolat, hogy kevésnek tűnnek a gombjai. A meglévők is leginkább hatalmas vízszeppekre hasonlítanak. A feltűnő furcsaság oka abban rejlik, hogy az általános elrendezésnél egymás alatti elhelyezkedő numerikus gombok összefogtak egy-egy nagyobb billentyűvé. A kétállású



rűlt elérni, de a célközönség is kizárólag a fiatalokra korlátozódik.

A bekapcsoló gomb a tipikus helyen, a készülék tetején található meg és szintén szokványosan feltűnő színű. A navigálást a menüben a kijelző alatt közepén elhelyezett négyállású navi-gomb biztosítja.

Design kontra funkcionalitás

Az alapképernyő a megszokott nokiás jellegzetességeket mutatja. A háttérkép szabadon cserélhető, de két oldalt a térerő és az akkumulátor töltöttség oszlopai, közepén a szolgáltatónk neve, alul pedig a funkció gombok aktuális státusza mindig látható marad. A bal oldali gomb minden esetben a "Menü" funkcióé, a jobb

oldali viszont szabadon változatható. A menü ikonos vagy a hagyományos lista nézetben használható. Ikonos állapotban egy négyzetárcsban látszanak az ikonok és felül olvasható a menüpont neve. Ekkor minden irányban haladhatunk a navi-gombbal. Lista nézetben szövegesen jelennek meg a menüpontok egymás alatt és csak le vagy fel haladhatunk. A kiválasztott menüpontba a "Választ" funkció-

gombbal lehet belépni. A menük továbbra is elérhetők a menükódok begépelésével is. A menü struktúrája a már megszokott felhasználóbarát, logikus gondolatmenet mentén épül fel. A multimédiás tartalomnak megfelelően a Galéria, a Média és a Kedvencek menüpontot is megtaláljuk. A menü színei a színsémák segítségével átszabhatók. **Névjegyzék.** A készülék memóriájában 256 bejegyzés tárolha-



gombok le- illetve felfelé billentése által érhető el a kívánt funkciók. Hasonló megoldással operáltak a híváskezelő és funkciógombok tekintetében is. Ezáltal kétségtelenül nagyon egyedi megjelenést sike-



Naptár. Újdonság a Nokia készülékekben a heti nézettel is rendelkező naptár, mely így sokkal jobban használható, mint a korábbi modellekben található változat.

Fejlett adatátvitel

A készülék nagysebességű adatátvitelre több szabványnak megfelelően is alkalmas. A kihálózásban lévő HSCSD mellett, természetesen a GPRS modern is integrálva van (Class 10, 4+1 vagy 3+2 slot), sőt amennyiben a szolgáltatók lehetővé teszik, akkor a kiterjesztett EDGE technológia által már akár a jelenlegi átviteli sebesség többszöröse is elérhető általa. Ezen átviteli közegeknek a segítségével használhatjuk a WAP böngészőt, küldhetünk és fogadhatunk MMS és e-mail üzeneteket vagy tölthetünk le játékokat, alkalmazásokat. Fontos azonban megemlíteni, hogy PC-hez csatlakoztatva, külső modemként nem képes a 3200 működni, így a nagyobb adatsebességet csak WAP oldalak, illetve multimédiás tartalmak letöltésekor használhatjuk ki.

A másik nagy újdonság az adatátviteli képességek terén, hogy nincs korlátozva a készülék infravörös portja, így a készített fényképeket, gond nélkül lehet számítógépre vagy másik infrávról felszerelt eszközre küldeni. Ugyanígy képes más mobiltelefonnal készített vagy PC-n szerkesztett képet is fogadni a 3200.



VÉLEMÉNY

Egyedi és érdekes megjelenésű, kamerás készülék. Minden bizonyonyal nagy sikerre számíthat a fiatalok körében, különösen a nagyon nagy méretű személyre szabhatósága miatt. A kamera felbontása alacsony, de van rádió, hangrögzítő és zseblámpa, továbbá kortatózás nélküli infravörös port. Népszerűségét növelheti - armenyiban a szolgáltatók is támogatni fogják - az EDGE technológia, melynek segítségével a jelenlegi sebesség többszörösével, tehát a jelenlegi idő töredéke alatt, tölthetjük le multimédiás üzeneteinket, vagy a legújabb Java játékokat.

Média

Kamera. Készlenléti állapotban a navi-gomb felfelé nyrlával érhető el a kamera alkalmazást a leggyorsabban. A beépített kamera csak maximum 352x288 felbontású képeket képes normál üzemmódban rögzíteni. A kép tömörítési módja 3 fokozatban változtatható a fontosság függvényében. Gyenge megvilágításnál választjuk az éjszakai üzemmódot, amelyben a beépített mobil-fény ad segédfényt a kép elkészítéséhez. Átválthatunk arckép módra is, amennyiben a névjegyekben szereplő személyről készítünk képet. A képek a Galéria Fotó mappájában található meg.

Galéria. Ebben a menüben kezelhetjük az elmentett fényképeket, hangfelvételeket és csengőhangokat, amelyek például multimédia üzenetekből származhatnak. A fájlok mappákba rendezve várják, hogy foglalkozzunk velük. Lehetőségünk van szerkeszteni őket, beállítani hátterképnek vagy csengőhangnak, de innen is elküldhetjük őket multimédiás üzenetben. A galéria tartalma jelszóval védhető jogosulatlan hozzáférés ellen. A fájlok sorba is rendezhetők különféle kritériumok alapján, így könnyebb áttekinteni őket.

JELLEMZŐK

- Kijelző:**
- Színes. 4096 szín TFT, 5 soros 128x128 képpont
- Telefonkönyv**
- Saját telefonkönyv 256 bejegyzés
 - Hívócsoportok
- Híváskezelés**
- Rezgő hívásjelzés
 - Profilk
- Üzenetek**
- SMS, MMS
 - E-mail kliens
 - Prediktív szövegbevitel

Adatkommunikáció

- Wap 2.0, XHTML böngésző
- GPRS / HSCSD
- Infraport
- Java J2ME

Extrák

- 1 MB dinamikus memória
- Beépített kamera
- Hangrögzítés
- Önmagában kihangosítható
- FM rádió
- Zseblámpa

tól el, ehhez csatlakozik a SIM kártya tárkapacitása. A készülékben eltárolt bejegyzésekhez képet is csatolhatunk, de egyedi csengőhangot sajnos nem. A tartalom megjelenítése több módon beállítható (például név + szám, név + kép, stb). Választhatunk a két tároló között is, de sajnos egyszerre nem láthatjuk őket. A bejegyzések természetesen gyors hívó gombokhoz is rendelhetők.

Szervező. Egyáltalán nem meglepő módon itt található a Naptár, az Ébresztőóra, a Számológép és az Átváltó. A naptár az alapképernyőről a navi-gomb jobbra nyíllal direktben is elérhető. Választhatunk havi, heti és napi bontások között. Ébresztők kiválaszthatjuk a rádió hangját is, mint hangjelzést. Aki szeret egy adott műsorra ébredni, annak különösen hasznos ez.

Alkalmazások. Itt kapott helyet minden, a Java környezettel kapcsolatos dolog, így az előre telepített és letöltött játékok és az alkalmazások is itt kezelhetők. Beállítható például egy alkalmazás automatikus verziófrissítése is. A Java-s programok a megosztott 1 MB memóriát használják és méretük nem lehet nagyobb egyenként 64kb-nál.



ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Variálható, egyedi megjelenés, beépített kamera, EDGE támogatás, teljekörű infravörös port
- 😞 Középszerű kijelző, viszonylag kis memória, külső modemként nem használható.

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 900/1800 /1900
- Méret: 108x45x21 mm
- Súly: 90 gramm
- Akku: 780 mAh Lithium-Ion
- Készlenléti idő: max. 12 nap
- Beszélgetési idő: max. 4 óra

Rádió. Az FM rádió már megszokott a gyáró modelljeiben. Az állomások elmenthetők, antennának a fülhallgató vezetékét használja. Ez a megoldás azonban érzékeny a zajokra is. A gyári (nem tartozék) állványban elhelyezve a telefont a rádió adást ki is hangosíthatjuk. A hangrögzítővel készített felvételek eltárolhatók vagy azonnal elküldhetők MMS üzenetben vagy Infrán át.

Vidó János ■

Neked már megvannak ezek a játékok?



Tölts le egy JAVA játékot a mobilodra és vedd bele magad a szerencsejátékok, kényűverű nők és a tiltott utcai harcok világába! Ha például a Kick Boxing játékot szeretnéd letölteni, küldd el SMS-ben a **JATEKTM 201** üzenetet a **06-90-629-000** számra. (Az SMS díja 799 Ft+ÁFA) Ne felejt el szöközt rakni a JATEKTM és a játék száma közé! Kiküldünk egy választólevelet, amelyben a letöltés menüpontot választva a játékot letöltheted a mobilodra. A szolgáltatás mindhárom mobilhálózatból elérhető. Jelenleg az alábbi telefonokra tudod letölteni a játékokat: Nokia 3410, 3510i, 5100, 6100, 6310i, 6610, 6800, 7210, 7250. **Aktív WAP hozzáférés szükséges!**
Információs vonal: Digitania Rt. 06-1-483-2519 (normál díjas hívás).

Kick Boxing

JATEKTM 33

Válaszd ki a stílusodnak megfelelő harcosát és 30 legy az utolsó királyt!

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

Beat the Dealer

JATEKTM 34

Es a játék a kéziismeret Black Jack kártyajáték jól sikerült mobil adaptációja!

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

Cápatámadás

JATEKTM 22

Egy mélytengeri bűvár szerepebe kell bújnod, akinek a feladata a tenger fenekén herror kincs begyűjtése. Vigyázz a hatalmas cápaikkal!

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

Pannónia

JATEKTM 500

A környező barbár törzsek már a Római Birodalom városait fenyegetik Pannóniában. A feladatot a városok védelme, a barbár hordák felmorzsolása.

Támogatott telefonok
 Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, Motorola T720i

Szólbé 21

JATEKTM 501

A Szólbé 21 a huszonegyes kártyajáték továbbfejlesztett változata egy játékos részén posztárszám elemekkel vegyve.

Támogatott telefonok
 Nokia 3410, 3510i, 6610, 7210, 5100, 6100, 6800, 7250, Motorola T720i

Girls Slider

JATEKTM 38

Ha jól vagy az eszed, akkor az összekevert mozzik adatbázisból cinos lányok képeit válogathatsz elő.

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

Boobs Buster

JATEKTM 39

Es a játék a reflexeket teszi próbára, s az ügyességet szép lányokkal honorálja!

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

Hotshot

JATEKTM 40

A felföldi játékok családjának egy erotikus tartalommal felturbózott változata. Ho ügyes vagy megleszélő, hogy mi von a fal mögött!

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

Kalandjáték

JATEKTM 1

Gyűjts össze annyi gyémántot amennyit csak tudsz! de közben ellenségeid is ezt teszik!

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

Hold taxi

JATEKTM 17

A taxisorfó kalodája a 22. században, avagy hogyan élünk túl egy hatós napot.

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

Tankvadász

JATEKTM 12

Te vagy az utolsó ember akiben bízhatnak. Egyetlen figyerved van az ellenség ellen: a tankod.

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

Gördeszkés kaland

JATEKTM 18

A Zorpan ó idegen kényes beszennyezték a Föld legelőreit, aminél kövekrészében a rozsdát feltalárova niték és a Föld építészaihoz készülték.

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

Űrvadász

JATEKTM 24

Az állatod vezetett kutatócsoporthal egy felvilágosított bolygón kell erőlködnöd után kutatni, hogy újra újra legyen visszatérő játékok és elemek által kereshet bázist.

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

Downhill

JATEKTM 8

A leálló játék három nehézségi fokozata lehetőséget tesz, hogy ne csak a profi ékezőkessék a játék ártalmát, hanem az abszolút kezdők is!

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

Open Season

JATEKTM 20

Hamorosan kezdődik a vadászidény, egy szülőkérdés lesz némi gyakorlásra, nehogy bevonjok a vadászidényeddel!

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

Szikla

JATEKTM 21

Gyémántbányászott nitrogénrinnel? Elég bízz, próbáld csak ki!

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

A francia fotós

Alcatel One Touch 735 Szeptemberi számunkban látott napvilágot a francia Alcatel első színes kijelzős modellje, s lám még véget sem ért az esztendő, s máris itt a következő lépés: a cég első digitális kamerával is felvértezett telefonja.

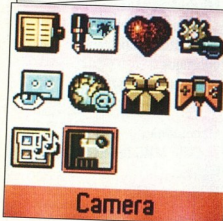
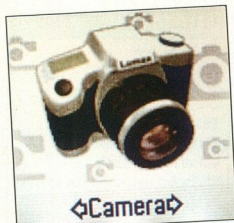
■ Méret: 106x47x19,5 mm ■
 Súly: 89 gramm ■ Ár: kb. 35000 Ft ■ Web: www.alcatel.com

A mobil fotózás futótűzként történő terjedésének következményeként mára már szinte minden nagyobb gyártó előrukkolt egy-egy integrált digitális kamerával ellátott készülékkel. A termékeit hazánkban is rendkívül sikeresen értékesítő, francia Alcatel mindeddig bizony kivételnek tűnt ez alól. Ám ez már a múlt-

té. A One Touch 735-ös ugyanis az első beépített digitális kamerával ellátott készülék a cég kínálatában. Ráadásul az ez az újdonság várhatóan az egyik legolcsóbb kamerás telefon lesz majd a hazai piacon, ám ennek ellenére mégis több szempont alapján egyértelműen kategóriájának élbolyába sorolhatjuk.

Külső. A 735-ös külsején igazából egyáltalán nem tükröződik a készülék hovatartozása, sőt a fényes ezüsthathatású felületek és fémes betételek sokkal inkább az elegancia felé mozdítják megjelenését. Méreteit, súlyát, valamint billentyűelrendezését jóformán egy az egyben megörökölte közvetlen elődjétől, a One

Touch 535-östől. A készüléktest tehát egyszerre funkcionális és látványos, ami -legyünk őszinték- ezen az árszinten még nem jellemzi igazán az egyes készülékeket. Az akkumulátort rejtő, leválasztható hátlap felett foglal helyet maga a kamera, valamint az önarcképfotózást segítő tükrös felület.



Szabadság. A különböző témák váltogatásával a főmenü ikonjai is teljesen megváltoztathatók.

Belső értékek

Hangok. E tükör mögött bújik meg a 24 szólamú hangszóró. Amely azonban nem csak polifonikus csengőhangjain képes hívásainkat jelezni, hanem akár bármilyen felvett élőhanggal is. A rögzített hanganyagot az általunk adott néven a szoftver elmenti a többi csengőhang közé. Így a beérkező hívások jelzése gyakorlatilag bármilyen, a környeze-

tünkben előforduló hanggal lehetségessé válik. Megszólalhat akár maga a hívó, a saját hangján is a nevét vagy bármi más mondogatva, amit előzőleg felvettünk. A felvételek elég jó minőségűek, a hangzás pedig legyen szó akár több szólam-ban felcsendülő csengésről, akár rögzített hangról- szinte minden esetben tiszta, és viszonylag hangos is.

Menü és kijelző. A francia új-

Adatkapcsolat

Az Alcatel 735-ös meglepő módon ezen a területen is remekül teljesít. Mert, bár a két készülék közt történő képátvitel opciója -szolgáltatási kére- le van korlátozva; az asztali számítógépekkel kifogástalanul kommunikál a készüléktest oldalán elhelyezkedő infraport. A szükséges szoftver nincs a csomagban, azonban ingyenesen letölthető a gyártó magyar honlapjáról (www.alcatel.hu). Persze akinek nincs infra egységgel ellátott PC-je, vagy laptopja, annak sem kell kétségbe esnie, hiszen az alcatel ígérete szerint hamarosan elérhető lesz a One Touch 735-öshöz is az adat-csomag amely egyaránt tartalmazza a szoftverlemez és az adatkábel is.

Ezzel együtt természetesen modernként is tökéletesen funkcionál a 735-ös, s a GPRS Wap böngésző is kifogástalanul üzemel rajta, hiszen a készülék az új 2.0 szabvánnyal dolgozik.

Nem igen hagy maga után kívánni valót az MMS szerkesztő sem, bárki könnyedén elkészítheti multimédiás üzenetait a logikus felépített és egyszerűen használható szerkesztő segítségével.



Adatátvitel. Az Internetről le-tölthető szoftver és az infra-segítségével teljes körű adatkap-csolat hozható létre.

donság talán egyetlen komoly - ám sajnálatos módon igen szembetűnő - gyöngesége a kijelzője. Az ugyanis egyrészt mindössze 4096 szímmel dolgozik, másrészt 128x128-as képfelbontása bizony nem nyújt túlságosan éles képet egy-egy - az egyébként remek kamerával készült - fotó megjelenítésekor. Mivel az egyéb grafikák, játékok, illetve Wap oldalak megjelenítéséhez azonban már ez is elegendő, azok még éppen élvezhetőek rajta.

A francia gyártó készülékei az utóbbi időben bizony komoly - és többnyire mindenképpen pozitív - változások mentek keresztül. A 735-ös menürendszere sok szempontból egyezik az 535-ösével.

Felépítése az eddig más készülékeket használók számára meglehetősen újszerű és szokatlan lehet, kezelése azonban a kezdeti nehézségekkel együtt viszonylag gyorsan elsajátítható.

Variációk

A legnagyobb nehézséget a gyártó által "Drivekey"-nek nevezett navigációs joystick okozza, melynek kezelhetősé-



Fotólabor. A 735-ös számos olyan fotóopciót tudhat magáénak, amelyek mindaddig egyedül-állók. Ilyen például a képekhez rögzíthető hang, illetve

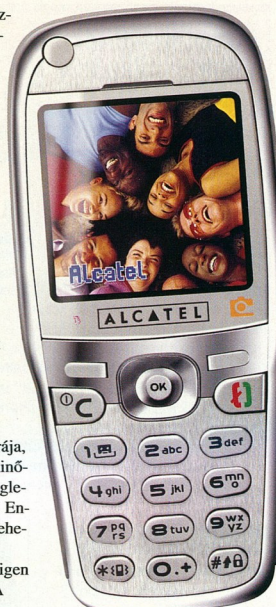


ge bizony eleinte még okozhat némi bosszúságot a felhasználónak.

A fő menüis variálhatósága megdöbbentő. Alaphelyzetben a teljes kijelzőt betöltő klasszikus mintájú ikonok jelennek meg egyesével a kijelzőn ám a téma (atmosphere) megváltoztatásával, átváltoztathatjuk az ikonok megjelenését is. De akár egy adott témán belül is van módunk állítani a megjelenési formát, színt, háttérst stb. Ha úgy tetszik akár a teljes ikonkészlet megjeleníthető a kijelzőn.

Fotográfia

Kamera. A készülék kamerája, a valamelyest gyöngébb minőségű kijelző ellenére is meglehetősen jó benyomást kelt. Ennek egyik legfőbb oka feltehetően a fotóopciókban keresendő, melyre szintén igen jellemző a variálhatóság. A maximális kép méret ugyan nem VGA, hanem csak 352x288, ám ezen belül még számos kisebb felbontási lehetőségből is módunkban áll választani, az XS-es 16x16-os mini mérettől az M-es 64x64-



es középmereten át egészen az L-es 128x128-asig. Ráadásul számtalan olyan extra opció is található a menüben, amelyekkel eddig még nem igen találkozhattunk a mobilfotózás

VÉLEMÉNY

Az Alcatel 735-ösének a sikerét egyrészt jelentősen alacsony vételára, másrészt ehhez képest meglehetősen magas szolgáltatás-kínálata hozza majd meg feltehetően. Keresve sem találhatnánk talán ideálisabb ügyvezetett belépőtelefont első kislelknek. Ezen felül persze mindazok szereti fogják, akik a változatosság kedvelői hiszen variálhatósága mind a menüjét mind fototechnikai újdonságait tekintve lenyűgöző.

berkein belül. Ilyen például a "mozaik", illetve a sorozatkép funkció. Ez utóbbi egyébként nem a szokványos videó rögzítést helyettesítő opció, amely az elsőtő gomb lenyomását követően gyors egymásutánban lövi el a képeket, hanem sokkal inkább egy 4 kockából felépülő diavetési mintájára elkészült sorozat. Itt ugyanis mi magunk dönthetjük el, mikor exponálunk, s a gép pedig összefezti az így készült fotókat. A mozaik mód, ha lehet még érdekesebb, itt ugyanis a 735-ös a négy szintén tetszés szerinti készített kisebb felbontású fotót egyszerre jeleníti meg a kijelzőn illetve azt egy képként is menti el az 1,8 Mbyte-nyi kapacitással bíró belső memóriába. Az említett lehetőségek mindegyike elérhető kereső módban is egy-egy gombnyomással, nem kell a váltáshoz a beállítások menüben kutakodni utánuk. A jobb alsó # billentyűt nyomkodva választhatjuk ki a kívánt képméretet, a bal alsó gombbal pedig váltogathatjuk az exponálási módokat. A középső navigációs billentyű a fényerő és a több fokozatú, 8x-os (!) digitális zoom-ért felelős. A kijelző alatti apró bal oldali gomb segítségével még azt is beállíthatjuk, milyen színvilágban kívánjuk elkattintani a soron következő fotót. Sőt ha úgy tetszik akár kereteket is adhatunk a készülék alkotásnak, igaz ezt már az opciókban kell megadnunk. Ám az újdonságok sora még mindig nem zárult le, hisz a 735-ös - szintén egyedülálló módon

JELLEMZŐK

- Kijelző:**
 - 4096 szín
 - 128x128 pixel felbontás
- Telefonkönyv:**
 - Dinamikus memória
 - Extra bejegyzések
 - Hívóhoz rendelhető kép és hang
 - Hívócsoportok
- Híváskezelés:**
 - Rezgő hívásjelzés
 - 24 szölamú polifonikus csengetőhangok
 - Dallamszerkesztő
 - Felvehető csengés
- Üzenetek:**
 - EMS, MMS üzenetküldés és fogadás
 - hosszú SMS
- Adatkommunikáció/Internet:**
 - Wap 2.0
 - GPRS Class 10
 - Infraport
- Multimédia**
 - Beépített 352x288-as felbontású digitális kamera
 - 1,8 Mbyte saját memória
 - 8x digitális zoom
- Extrák:**
 - Ébresztés
 - Naptár
 - 3 játék, számológép, diktafon
 - In-Fusio
 - Hangvezérlés
 - Asztali kihangosítás

MŰSZAKI ADATOK

- **Rendszer:** 900/1800 Mhz
- **Méret:** 106x47x19,5 mm
- **Súly:** 89 gramm
- **Akkur:** 800 mAh Li-Ion
- **Készenléti idő:** 300 óra
- **Beszélgetési idő:** 4,5-8 óra

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

- 😊 Alacsony vételár, saját dinamikus belső memória, számtalan kameraopció.
- ☹ Gyenge kijelző, nincs Java.

- képes az elkészült fotót, az ahhoz rögzített hanganyaggal együtt elmenteni. Így lehetőségünk van egy képhez több infót is társítani - élő szöveg formájában - mint amennyi esetleg a címében rögzíthető lenne.

Sándor Gergely ■

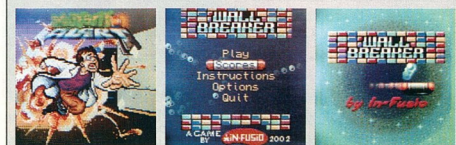
Játék a mobil

Bár a készülékbe gyárilag bekerült játékok roppant szórakoztatók, sajnos újabbakat nem áll módunkban letölteni, ugyanis a készülék nem Java kompatibilis. Az Alcateleknél alkalmazott In-Fusio technológiát pedig mind a mai napig nem támogatja egyik hazai mobilszolgáltató sem.

A játék menüpont a 9-es gomb hosszat tőlőné megnyomásával azonnal elérhető. A készülék tetején lévő gomb egyes játékoknál a tűzgomb szerepét is betölti.

Azán ha ez megvolt már csak választanunk kell, hogy labirintusos, gyorsaságot és ügyességet igénybevevő, vagy inkább egy horrorisztikus-mászkalós típusú játékba ugrunk bele. A három játék ugyanis ezen különböző kategóriákat képviseli, s mindegyiket igen jól.

A játékok az élmény fokozása végett kivétel nélkül elforgatott készüléktest mellett játszandóak, ami adott esetben még kényelmesebbé teszi az extra gomb használatát.



Alapok. A 3 alapjátékokon túl sajnos nem áll módunkban újabbakat letölteni, hisz az in-fusioon lithon még nem támogatott, letöltési forma.

Díszítsd fel a mobilodat karácsonyra!

Vezetékes telefonról: **06-90-432-520** SMS-ben: **06-90-626-626**

Hívd a fenti emeltdíjas telefonszámot add meg a kiválasztott logó vagy csengés kódját és a mobilizmat, ahová kéred.

SMS-ezz el a kiválasztott logó vagy csengés kódját! Csevegésnél írd a kód után készüléked típusának első két betűjét. Pl. Siemensnél írd: TC91318 SI

Új csengések

Sean Paul feat. Buena Vista - Breathe TC92547
 Anima Sound System - Layenig TC92548
 Mission Impossible TC92549
 Animaniacs (Theme) TC92550
 Beyonce feat. Sean Paul - Baby Boy TC92551
 Beyonce Knowles feat. Mr. Kelly - Crazy In Love TC92552
 Boney M - Rhapsody TC92553
 Christina Aguilera - Can't Hold Us Down TC92554
 Dido - White Flag TC92555

Dr. Dre ft. Snoop Dogg - Nuttin' But a 'G' Thing TC92556
 ELLON JOHN - Are You Ready for Love TC92557
 Jewel - Intuition TC92558
 Justin Timberlake - SantaFita TC92559
 Leifur Park - Faint TC92560
 Nickelback - Someday TC92561
 Pink - Feel Good Time TC92562
 R. Kelly feat. Big Tigger - Snake TC92563
 Robbie Williams - Something Beautiful TC92564

Karácsonyi csengések

Hull a pelyhes TC90118
 Jingle Bells TC90122
 Csendes éj TC90136
 A kis Jézus TC90167
 A zold fenyőfa TC90178
 Jingle Bells TC90191
 Melegítőt az angyal TC90193
 Pásztorok 1. verzó TC90194
 Pásztorok 2. verzó TC90195
 Csendes éj TC90196
 Away In A Manger TC90389

Deck The Halls TC90840
 God Rest Ye Merry Gentlemen TC90841
 Jingle Bell Rock TC90842
 Joy To The World TC90843
 Hark, The Herald Angels Sing TC90844
 Have Yourself A Merry Little Christmas TC90845
 Holly Joli TC90846
 It Came Upon A Midnight Clear TC90847
 Little Drummer Boy TC90848
 O Come All Ye Faithful TC90849
 O Holy Night TC90850

AJÁNDÉKOZZ LÓGOT, CSENGŐHANGOT, KÉPÜZIT SZERETTEIDNEKI!

Ha másnak szeretnél ajándékozni külföldi logót, csengést, akkor írd be a készüléked, vagy egy szerkezt, majd add meg a 06-90-es kezdésű mobilizmat. Például: TC929018 061031045

Több szöveges csengések 06-90-629-999

Ákos - A lej TC190361
 Ákos - Elképzelt szerelem TC190362
 Auth Cassia - Feltételek TC190363
 Baby Gabi & Lali - Önlül szerelem TC190364
 Bellinora - Tarsán Boy TC190365
 Bellini - Samba de Janeiro TC190366
 Berry - Darabokban hever a szívem TC190365
 Bon Bon - Nem vagyok Bond TC190367
 Bonbon - Soha nem mondám el TC190368
 Bonbon - Valami Amerika TC190369
 Busta Rhymes - Tom 'n' Liz TC190355
 Charlie - Az légy aki vagy TC190347
 C. Aguilera - Génie In a Bottle TC190356
 Cool Jazz part 1 TC190359
 Cool Jazz part 2 TC190358
 Culture Beat - Got to get it TC190357
 Inshooles TC190349

J.M. Jarre - Orygne TC190352
 Jay-Z feat. Beyonce TC190353
 Bonnie & Clyde TC190390
 Linkin Park - Somewhere I Belong TC190061
 Midnight Express TC190345
 Mortal Kombat TC190060
 Scooter - Weekend TC190064
 I.A.T.U. - Not Gonna Get Us TC190025
 The Entertainer TC190344
 Titanic Theme TC190346
 Xosienzo - A Neverending Dream TC190051
 A team (theme tune) TC190013
 Hognes - Hogans TC190011
 Mad about You TC190032
 Married with Children TC190051
 M.A.S.H. TC190032
 Melrose Place TC190053

- A több szöveges csengőhangok letöltéséhez:
- SMS-ezz el a kiválasztott csengés kódját és telefonod első két betűjét a fenti számon.
- SMS-ben küldünk egy WAP címet vagy könyvtárat.
- Ha Nokiás vagy, mentd el, majd keresd meg a könyvtáraknál és légy rá.
- Ha nem Nokiás vagy, írd be telefonod bűngézezőbe, és itt gattasz od!
- Töltsd le a csengést!

ARSALGO

Hívd Magyarországot legforróbb hívónadd!

06-70 70-70-522

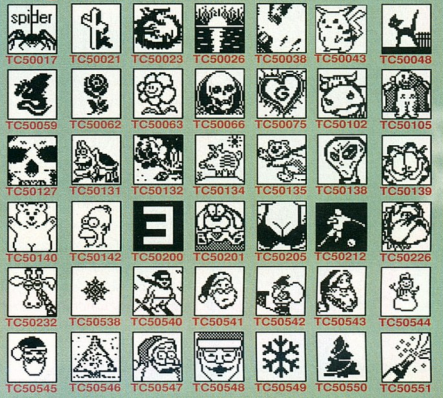
Ingyenes bekapcsolási kód: **47**

Normál díjas hívás!

Top logók



Logók Alcatelre



Top Képzük



HA CSENGŐHANGOT SZERETNÉK LETÖLTENI:

Írd a kód után készüléked típusának első két betűjét. Például: ha a Sanyo csengést kéred

Alcatelre: írd: TC90270 AL - Nokia-NI / Saegem-SA / Motorola-MO / Ericsson-ER / Alcatel-AL / Siemens - ha telefonod mobilizmazim 25 vagy 26, írd SI, ha készüléked mobilizmazim 45, 50, 55 akkor írd azt, hogy S45, S50, S55 - HA LOGÓT VAGY KÉPÜZIT SZERETNÉK LETÖLTENI: SIEMENS: MOPD-RA LETÖLTÉSEI ENNEK ALKALMÁN: MOZILÁRIK: SLO: S45, S35, C35, C45, M30, M750

6200, 8610, 8650, 8660, 7210, 7250, 7650, 9210, 9210i, Siemens (SI) C35, S35, Samsung (SA) S100, S105, T100, T200, V200, X200, X300, X400, A500, Motorola (MO) T720, T725, C336, AB33, CS30, E330, V600 Sony-Ericsson (ER) T300, T310, P800 Panasonic (PA) GD57, GD57 Sharp (SH) GX10, GX10i - A hívás díja 240 Ft/fv/perc. Csak vezetékkel telefonálható. Logó és csengés: 300 Ft/fv/als SMS. A több szöveges csengőhangok sms ádíja 799 Ft/fv/als SMS Operatorként és képzőzetként csak Nokia, Alcatel illetve Siemens megfelelő telefonokra töltethető le! (Hírd: A csengészened: 300 4837302)



Tömör gyönyör

Motorola V600 Az amerikai óriáscég legújabb mobiltelefonjáról, a V600-asról idén év elején jelentek meg az első információk, melyeket böngészvén már akkor sejteni lehetett: valami új, korszakalkotó remekművet köszönhetünk majd az új modell személyében.



■ Méret: 88x48x23,6 mm ■
 Súly: 116 gramm ■ Ár: még nem
 kapható ■ Web: www.motorola.hu

Egészen novemberig kellett várniuk az első példányok hivatalos megjelenéséig, ám az izgalommal teli várakozás nem volt hiába. A Motorola jövőtől egy olyan készüléket mutathatunk be most olvasóinknak, mely osztatlan sínek aratot mindenkinél, akinek a kezébe adtuk.

Megnyerő külső

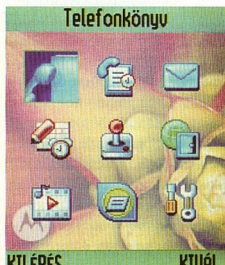
A kettényitható Motorola V modellek a StarTAC készülékekkel kezdték meg pályafutásukat, majd az apró V3688 és 3690-es típusok képében folytatták a gyártó talán eddigi leg-sikeresebb szériáját. A V60 illetve V60i modellek frissítéseként piacra dobott V600-as az

előd letisztult, extravagáns formát, vonalait örökölte, túllépve azokon. A ház cserélhető, ezüstszürke színben pompázik, melyet összecuskuva közepén egy ezüst keretbe foglalva ékesít a külső kijelző és alatta a kidomborított Motorola logó. Eme logót láthatatlanul, egy bejövő híváskor több színben világító köröcske övezi, mely talán a telefon komolyságát hivatott tompítani, így minél nagyobb célcsoport tetszését megnyerve.

A készülék eltűsödő lapján, felül kapott helyet a "PhotoMoto" névre keresztelt VGA felbontású kamera, alatta az inverz, 96x32-pixeles kijelzővel, mely kék háttérvilágít-



65 ezer szín. A kijelző minősége már a bekapcsolás pillanatában is áramlatba ejti a felhasználót: Motorola készüléken ilyet még nem láttunk.



tásban mutatja a rajta megjelenő, fontosabb információkat. A telefont hasra fordítva hátul a hangszóró nyílása és a 700 mAh Li-Ion akkumulátor fedlapja található, mely összességében egységes dizájn egységét a külső szürke színű külső antenna bont meg egy kicsit. A telefon oldalán jobboldalt a hangjegyzet tárolására szolgáló gomb, baloldalon pedig a kamera egygombos elérhetőségét biztosítani hivatott billentyű, és felette a hang-erő szabályzó található. Az elődhez hasonlítva a felhasználókat illetően pozitív, hogy a téli, hideg napokon már nem fagy le a kezünk, amikor a telefont kézbe vesszük, nem veszi át olyan mértékben a külső hőmérsékletet, mint azt anno a V60-asnál tapasztaltuk.

Kitűnő kijelző. A készüléket kettényitva tárul elénk a gyönyörűség: a 65 000 színű, 176x220 képpont felbontású TFT kijelző (ugyanilyen kijelző debütált a V300 és V525 modellekben is), és az alsó részen a rendkívül díjazásos és emellett nagyon jó elrendezésű gombosor. A kijelző színei és minősége már a bekapcsolás pillanatában is áramlatba ejtik a felhasználót: éles, kontrasztos színekben mutatja a készülék belső tulajdonságait.

Amerikai módra a piros és zöld híváskezdeményező és -befejező gombokat ellentétes oldalon találjuk, mint a legtöbb típusnál. Felettük a funkciógombok és a menü gomb, középen pedig a négyállású navigációs billentyű segíti a használatot, közepén az Ok funkciójú billentyűvel. A hagyományos 12 számgomb sötétebb szürke színben, a felettük elhelyezkedő billentyűk pedig ezüst színben csillognak, alattuk a fehér, minden körülmények között is jól látható, egyenletes billentyűzetvilágítással. A készüléken helyet kapó összes gomb megfelelő méretű, nyomáspontjuk határozott, használatuk az ujjnak

kellemes. A telefont - kivételesen - érdemes nyakba akasztani, melynek a készülékház tetején, a headset csatlakozó mellett találjuk meg a hoganját.

A készülék kinyitásakor és becsukásakor szinte semmilyen kijelző fólia recsenés nem hallunk, a kijelzőt a gomboktól apró kis műanyag tapancsok szigetelik el becsukott állapotban. A 116 grammos tömeg első hallásra kissé soknak tűnhet, ám a V600-asnak még ez is jól áll. Összegezve: kívülről egy nagyon átgondolt, finom, exkluzív telefon benyomását kelti a V600-as.



Hát még belülről!

A készüléket a hagyományokhoz híven a piros gomb hosszanti megnyomásával kapcsolhatjuk be. Alapállapotban az általunk kiválasztható színes háttérképen a szokásos akkumulátor- és térerő indikátorok látszanak, illetve a szolgáltató neve, a dátum és az óra sorakoznak. Középen a négyirányú navigációs gomb egy gombnyomással elérhető funkció található a hozzájuk kapcsolódó kicsi színes ikonokkal. Ezen felül egyébként a jobb- és bal funkciógombokhoz is tudunk gyorsmenüt rendelni. **Menürendszer.** A menübe belépve egy 3x3-as, animált ikonos elrendezés fogad bennün-



ket, melyet átválthatunk listás megjelenítésre is, és a megjelenést előre meglévő, bővíthető szintémákkal bolondíthatjuk még meg kedvünkre. Ezen felül - ahogyan azt a régebbi modelleknél is láttuk - a menüpontok sorrendjét is megváltoztathatjuk. Ezt a lehetőséget egyébként még egyetlen más gyártó mobiltelefonjában sem láttuk.

Telefonkönyv. Elsőként a telefonkönyv funkcióit tudjuk itt elérni, melyben a SIM kártya kapacitásán felül a belső 5,8 megabájttal memóriáig tudunk dinamikusan adatokat tárolni. Minden egyes bejegyzéshez több telefonszámot, e-mail címet, hangzónosítót, a zínés képet tudunk rendelni, és a kontaktokat előre definiált, általunk testre szabható csoportokba tudjuk rendezni. A csoportok csengő-



hangjának megadásával egyenként is be tudunk állítani egyedi hívásjelzést, ezen felül pedig azt is megadhatjuk, hogy a külső villogó kör éppen milyen színből is villogjon, amikor az adott csoport tagja keres bennünket. A SIM kártya és a telefon memóriatartalmát a telefon egy listában jeleníti meg, azokat egy mini ikonokkal megkülönböztetve egymástól. A két memória közötti másolásra nem találtunk módot.

Üzenetek. Az üzenetfunkciók között a hagyományos szöveges üzenetekről - és az ahhoz kapcsolódó valamennyi funkciótól, pl. EMS - kezdve a POP3/IMAP email fiókunk keresztül képekkel, videókkal, hangokkal színesített multimédiás üzenetek küldésére is van lehetőségünk. Előre megszerkesztett SMS il-

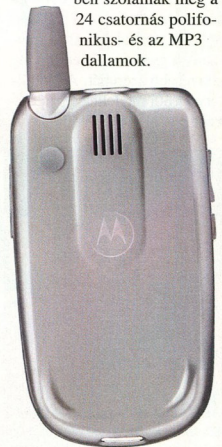
letve MMS sablonokat is találunk a készülékben. Hosszú, összekapcsolt üzeneteket is tudunk küldeni, melyek tartalmát a magyar, ékezetes iTAP prediktív szövegbevitel segít beírni. Íráskor a telefon megfelelően gyorsan reagál a gombnyomásokra, talán minden eddig látott Motorola modellelél gyorsabban, jobban. A készülék beépített elektronikus postaládája képes általunk megadott időpontokként ellenőrizni a postafiókunk tartalmát, mely a beépített GPRS Class 10-es adatátviteli szabványának köszönhetően nemcsak hogy gyors, de különösebb költségre sem veri a felhasználót. A tárolható üzenetek számára a belső memória csak csak korlátot. **Szervező funkciók.** Az iroda és eszközök menüpontban találjuk a nagyon jó, több nézetben is követhető szervezőfunkciók

naptárat, melyben az egyes események kezdő- és végpontján túl azok szakaszonként való ismétlődését is beállíthatjuk. Kvázi egy mobil órarendként is tud funkcionálni a V600-as ezen szolgáltatása. Havi és heti nézetben is egyértelműen látszik minden foglalt nap, időpont, és csak hab a tortán, hogy már bevitelkor szól nekünk a telefon, ha esetleg elszerveztünk volna valamit és két időpont ütközne. Hangjegyzetek készítésére és lejátszására is itt nyílik bővebb lehetőségünk, mely szolgáltatás egyetlen hátrányaként talán csak annyit említenék meg, hogy az egyes anyagok felvételekor - Siemens-módra - a készülék jobboldalon található billentyűjét folyamatosan nyomva kell tartanunk. Több időpontra is beállíthatunk ébresztést, melyhez kapcsolatosan kiemelten említenék meg, hogy a telefon ezen funkciója kikapcsolva nem működik.

Kép, hang, videó, játék

A V600-as - nagyszerű adottságainak megfelelően - jól teljesít a multimédiás szolgáltatások terén.

MP3 dallamok. A készülékben egy 22 kilohertz hangszóró található, melynek köszönhetően élethűen, kiváló minőségben szólalnak meg a 24 csatornás polifonikus- és MP3 dallamok.



A Robbie Williams nótáktól kezdve a legcifrább melódiaig tudunk élvezhető, megdöbbentő minőségű zenéket hallgatni a telefonon, melyek hangerejüket tekintve is átmennek minden próbán a tesztidőszak alatt. A gyártó Motomixer alkalmazása is helyet kapott a szolgáltatások között, melynek segítségével billentyűről tudunk szebbnél szebb, többszólamú dallamokat szerkeszteni, ízlésünk szerint. A telefonba beépített zenelejátszó MP3 zenéket is le tud játszani, mely az 5,8 megabájt memóriakorlát miatt anynyira nem jól hasznosítható a hétköznapi életben.

A JAVA alkalmazások viszont ennyi háttértárolón kellemesen, jól érzékelnek, és leginkább WAP-on keresztül bővíthetők.

Kamera. A beépített "PhotoMoto" kamerával maximum 640x480-as képeket tudunk készíteni, négyeszeres digitális zoom áll rendelkezésre, és a fényerő állítására is van lehetőségünk. A kijelzőn real-time jelenik meg a kamera által éppen kezelt kép. Időzítőt és sorozatképek felvételére szolgáló funkcióit találnak még a beépített digitális kamera szolgáltatásai között. A maximális felbontáson kívül 160x120 és 320x240-es felbontású képeket tudunk rögzíteni, melyekre - minőségünket illetően - semmi panaszunk nem lehet: élesek, a színek is élhetőek, egyezőval minden szép és jó. A elkészített fotókat Bluetooth-on, e-mailen és MMS-ben tudjuk továbbítani. Az Bluetooth átvittelt Nokia készülékekkel próbáltuk és semmi fennakadást nem tapasztaltunk a vezeték nélküli adatátvitelkor.

Videó. A multimédiás funkciók között helyet kapott a videó lejátszás is, mely 3gp illetve



mpeg4 formátumokat tud kezelni, és a rendelkezésünkre álló memória keretéig képes tesztöleget hosszúságú klipeket tárolni. Egy 12 másodperces mpeg4 klip valamivel több, mint 100 kilobájt helyet foglal a memóriából. Élvezhetőségüket tekintve a felvett videókat nézhetőek, bár értelemszerűen a telefon ezen képességétől nem kell csodákat várni.

Kommunikáció

A V600-as négysávós, a 850/900/1800/1900 Mhz-es sávokon működik, tehát mondhatni interkontinentális. A kommunikációs szolgáltatások között a már említett GPRS Class 10-en kívül - ahogy az előzőekben említettük - támogatja a Bluetooth vezeték nélküli adatátviteli szabványt, így erre alkalmas headsettel, vagy akár egy "kékfogó" kihangosítóval is használhatjuk a telefont autós utazásaink során. Ha sem headsetünk, sem autós kihangosítónk nincsen, akkor sincs ok az aggodalomra: a telefonban beépített kihangosító is található, mely kellő hangerővel és érzékeny mikrofonnal segíti a mindennapi használatot.

Sajnos az infraport kimaradt az új jövevényből, de az xHTML1.0 oldalak megjelenítésére is képes WAP 2.0 böngésző azonban ott van a szolgáltatások között. Ezen kívül, a business-szférát megelőzve, a távoli szinkronizációs lehetőséget is találunk a V600-as szolgáltatásai között, melynek segítségével GPRS-en keresztül - legyenünk akárhol is - tudjuk bejegyéseinket, időpontjainkat szinkronizálni. A készülékek előzetes információink szerint kapható lesz adatsomag is, mely USB porton keresztül csatlakozás és teljes körű menedzselést tesz majd lehetővé.

Dén Máttyás András ■

VELEMÉNY

Ahogy talán a teszt hangnemében és végkifejletében is egyértelműen nyomon követhető, minket meggyőzött a V600-as. Közepes használattal, a funkciók végeláthatatlan tárházának többségét használva két, két és fél napig bírta egy feltöltéssel az akkumulátor, mely eléggé mondható. A Sharp GX20-as, illetve más hasonló kategóriás telefonok trónkövetelőjeként várhatóan még idén decemberben megjelenik az újonc, véleményünk szerint a gyártó eddig legjobb sikerült modelljeként. Csak így tovább!

JELLEMZŐK

Kijelző

- Belső: 65 ezer színű, 176x220 pixeles TFT
- Külső: 96x32 pixeles inverz

Telefonkönyv

- Saját telefonkönyv
- Kép- és hang hozzárendelés a bejegyzésekhez
- Hívócsoportok

Híváskezelés

- Rezgő hívásjelzés
- Polifonikus és MP3 dallamok
- Profilok
- Dallamszerkesztő

Üzenetek

- E-mail (POP3/IMAP)
- SMS/EMS 5.0/MMS
- Prediktív szövegbetűl
- Hosszú- és csoportos SMS
- Nokia Smart Messages kezelés

Adatkommunikáció

- Wap 2.0, GPRS (4+2 időrés)
- Bluetooth, USB

Extrák

- 5 MB saját memória
- Hangtárcsázás, hangvezérlés és hangrögzítés
- MP3 és WAV fájlok használhatók csengőhangként
- Videó lejátszás
- Programozható funkciógombok
- Java, letölthető témák
- Naptár
- Számológép
- Kihangosítás

ELŐNYÖK ÉS HÁTRÁNYOK

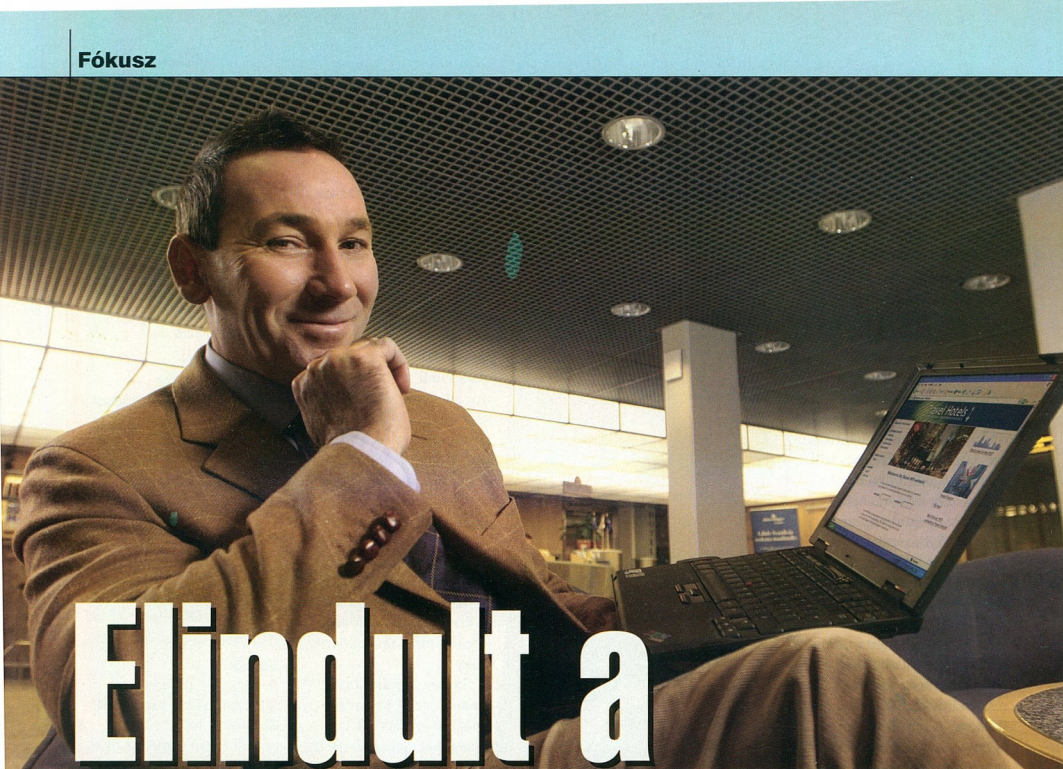
😊 Igényes külső, nagyszerű kijelző, MP3 csengőhangok, videó lejátszás.

☹ Nincs infra port.

MŰSZAKI ADATOK

- Rendszer: GSM 850/900/1800/1900
- Méret: 88x48x23,6 mm
- Súly: 116 gramm
- Akku: 700 mAh Lithium-Ion
- Készletléti idő: max. 200 óra
- Beszélgetési idő: max. 8,5 óra





Elindult a Westel WLAN!

WLAN Idén decembertől érhető el a Westel hálózatán az első magyarországi kereskedelmi WLAN szolgáltatás, mely bevezetése egy újabb mérföldkönek számít a hazai mobilkommunikáció történelmében. Vezeték nélkül, gyorsan, mobilan!

A WLAN (Wireless Local Area Network), más néven Wi-Fi, egy nagysebességű vezeték nélküli adatátviteli technológia neve, mely segítségével a WLAN kártyákkal ellátott laptopok, kéziszámtűgépek és mobiltelefonok tulajdonosai akár 11 megabit/sec-um adatátviteli sebességet is elérhetnek. Ezáltal kényelmesen, gyorsan tudják használni a mobil Internet adta lehetőségeket.

WLAN a Westelnél

2002-ben a Westel indította elsőként kísérleti szolgáltatását, mely kezdetben a Feriehgy 2B terminálon illetve a Westel üzleteiben volt elérhető. Idén december 1-jétől a Feriehgy 2A terminálon is elérhetővé vált a mostantól kereskedelmi üzemen működő szolgáltatást, és a jövőben a Westel folyamatosan tervezzi bevezetni a szolgáltatását azokban a forgalmasabb bevásárlócenterekben, tereken,

Nemzetközi trend?

A T-Mobile amerikai leányvállalata a közelmúltban százmillió dollárt ruházott be egy 2100 nyilvános WLAN hozzáférési pontból (ún. hot-spotokból) álló saját hálózat kiépítésére. A beruházást követően nem kellett több fél évnél a Westelnek sem, hogy az országban újfen elsőként mutasson be kereskedelmi, működő szolgáltatást. Nemzetközi trendként nyomom követhető, hogy a mobilcégek az adathívások egy részét inkább az internetes vonalon látnák szívesen, ehhez csupán majd a jövőben egy WLAN kártyával vagy csipellel ellátott mobil, PDA vagy notebook szükségesítetik. A csatlakozási pontok végessége miatt a Motorola már dolgozik olyan mobilkészüléken, mely a WLAN hálózatot tud barangolni a meglévő GSM hálózatot használnva.

Európában a WLAN hálózatok építésében a brit Cloud hálózat a vezető, mely a tervek szerint három éven belül már harmincezer helyszínre juttatja el szolgáltatását. A hálózat folyamatos fejlesztésével olyan változatos helyszíneken bukkanhatunk majd WLAN-ra, mint a párizsi metró, a Lufthansa egyes járatai vagy a Mc Donald's éttermek, amelyek külön érdekessége, hogy szák kiválasztott egységben, decemberben a menühöz jár egy egy-órás ingyen WLAN használat is!

konferenciaközpontokban is, ahol - elsősorban az üzleti szférát megcélzóan - várhatóan lesz igény a nagyszámú adatátvitelre.

Emellett az eddigi tesztidőszak is lezárult: mostantól azt a Westel havidíjas és kártyás ügyfelei is igénybe vehetik. A szolgáltatást az ügyfelek belépési- és havidíj nélkül, 15 perces egységekben történő számítás mellett vehetik igénybe.

Ingyenes frekvenciahasználat. Vannak, akik egy könyv nagyságú dobozhoz, vannak, akik egy sörösdozozhoz hasonlítják a WLAN hozzáférési pontok fizikai megjelenését, melyek mostantól már a magyarok napjait, kommunikációt is segítik, láthatatlanul. A WLAN utcahossznyi szolgáltatási előnye más hasonló elven alapuló adatátviteli szabvánnyal szemben, hogy működésekor a 2,4 gigahertzes rádióhullámokat használja, melyek ingyenesen hozzáférhetők (a szolgáltatónak nem kell frekvenciahasználati díjat fizetni), és emellett a sebessége és a kapacitása is jóval nagyobb. Úgye emlékszünk a harmadik generációs mobilhálózatok elemzésekor

Karácsonyi képeslap mobilról

A Westel bemutatta képeslap küldő szolgáltatását, mely valódi összekapcsolódási pontot jelent a virtuális mobil- és hagyományos postai üzenetküldés között.

A színes, képpel és szöveggel színesített multimédiás üzenetek december 6-tól a szolgáltató a Fotex és a FOTEXnet segítségével postálja a címzett postafiókába, az országban bárhol, bármikor. És ehhez elég egy mobiltelefon is.

A Westel Mikulása idén a hazai mobilszolgáltatók közül egyedülként teremtette meg a lehetőséget arra, hogy az ügyfelek a képek és fényképek küldésére alkalmas mobiltelefonokkal MMS-eket küldhessenek hagyományos képeslapként belföldi postai címre. A karácsonyi üdvözletek mobiltelefonról való küldésétől kezdve akár a mindennapos kapcsolattartás eszköze is válhat a szolgáltatás a 2,3-2,4 millió mobiltelefonnal nem rendelkező ember és az új lehetőségekkel élő mobilosok között. Az új szolgáltatás segítségével az országban bárkinek küldhető MMS, akinek van lakcíme, elég a képet-szöveget tartalmazó üzenetet a szöveges részben megfelelő módon megcímezni és elküldeni a központi (30) 8000-667-es számra. (A címzett nevét és címét az alábbiak szerint kell megadni: üzenet # címzett neve # irányítószám # város # utca, tér vagy kerület # házszám # emelet # ajtó #.)

MMS papíron. A beérkezett üzenetet a Fotex képeslapként kinyomtatja, majd a feladó által meghatározott postai címre továbbítja. Egy MMS képeslapban egyszerre egy címzett adható meg és a szolgáltatás díja üzenetenként, díjcsomagtól függetlenül 400 forint. Az MMS képeslap szolgáltatást nem szükséges külön igényelni, használatához elegendő a megfelelő MMS készülékbeállítás és a multimédiás üzenetküldés szolgáltatás aktiválása. Nincs tehát több elfelejtett ünnep, születésnap, vagy névnap: egy MMS képeslapnyi figyelmesség kérdése az egész.



emelegetett többmilliárdos licence-díjért elérhető UMTS-re? Nos, a WLAN esetében - ahogyan az a hasonló frekvenciasávon elérhető Bluetooth-ra is érvényes - szó sincs licence-díjról, viszont nagy adatátviteli sebesség áll a felhasználók rendelkezésére. Amiért viszont a 3G-vel mégsem összehasonlítható a standard az az, hogy egy átlagos

WLAN elérési pont - az UMTS tornyok adóival szemben - mindössze száz méter körüli lefedettséget képes biztosítani, ám a kiépítési díjak a töredékébe kerülnek a 3G hálózatokhoz képest.

A jövőre készülnek

A Westel az országban elsőként indított kereskedelmi EDGE és WLAN szolgáltatást

az elmúlt hónapban, melyek egyértelműen azt sugallják: a szolgáltató technikusai már készülnek a nagyobb sebességű adatátviteli megoldásokra, azok bevezetésére, köztük a 3G-re is. Ezt mutatja a szolgáltató októberi videó telefontalálással egybekötött UMTS bemutatója is, mellyel részletesen előző számunkban foglalkoztunk.

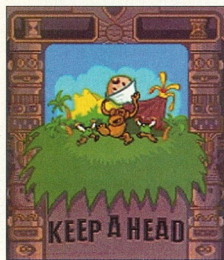


Szoftver böngészde

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

Keep-A-Head

"Sose veszítsd el a fejed" - lehetne a mottója a Keep-A-Head című játéknak, amely mind a címében szereplő szó-játék alapján, mind a játék tar-



talma okán eszünkben juttathatja e szavakat. A Keep-A-Head-ben egy kedves kis fiatalemberrel próbálunk meg pályáról pályára összegyűjteni valamiféle indián totemoszlophoz hasonló tárgyakat, hogy miután teljes a kollekciónk, ebbéli ténykedésünket a követ-



kező pályán folytathassuk. Eközben hűsevő virágok, te-repakadályok, illetve játékos majmok próbálják nehezíteni a helyzetünket, amit legprofibb módon talán éppen embersza-

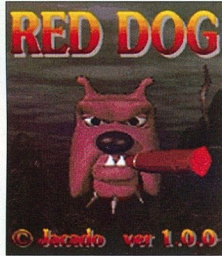
bású rokonaink tesznek, akik rendszeresen ellopják nyakunkról a fejünket. Szerencsére a játékot így is folytathatjuk, de mozgásunk jelentősen lelassul, és érezhetően eluralkodik rajtunk a fejetlenség.

A Keep-A-Head élvezetes, izgalmas játék, amely éles logikát, komoly figyelmet illetve megfelelő ügyességet igényel.

- **Név:** Keep-A-Head
- **Jelleg:** Logikai-ügyességi játék
- **Ára:** 990 Ft.
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 5100, 6100, 6220, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250(i), 3650, 7650, N-Gage, Motorola T720, Siemens C55, M50 M55, MT55, S55
- **Méret:** 54 kb
- **Elérhetőség:** A szupermarketekben megvásárolható

Red Dog

Kártyázni leginkább számítógépen vagy mobiltelefonon érdekes. Itt elsősorban nem a titkárnők kedvencére, a Windows-os pasziánszra gondolunk, hanem azokra a játékokra, amelyek szerencsejátéknak minősülnek, és amelyekben



súlyos forintokat/dollárokat lehet veszíteni. A virtuálisan elszennvedett anyagi veszteség ugyanis jóval könnyebben viselhető el, mint ha a valóságban apaszjú anyagi javainkat, igaz, az ily módon szerzett nyerevényeknek is kisebb a jelentőségük.

A számtalan póker és Black Jack (azaz huszonegyező) alkalmazás után most végre bővült egy kicsit a mobilos kártyajátékok repertoárja, így a játékszenvedélyüket kiélni vágyók már a Red Dog nevű játékot is választhatják. A kellemes grafikájú alkalmazás segítségével kipróbálhatjuk, mennyire vagyunk képesek fegyelmезetten mérlegelni az esélyeinket, és ha nem vagyunk elég hidegvérűek, a bank elkerülhetetlenül mindent visz.

- **Név:** Red Dog
- **Jelleg:** kártyajáték
- **Ára:** 990 Ft.
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Nokia 3510i, 3650, 7650, N-Gage, SonyEricsson T610
- **Méret:** 26 kb
- **Elérhetőség:** A szupermarketekben megvásárolható

Spring

A mobiltelefonos szoftverek körében számos faltörő játékkal találkozhatunk már. Most mégis egy új ajánlunk olvasóink figyelmébe, mivel az jelentősen eltér az eddigiektől megismert alkalmazásoktól. A Spring-ben ugyanis nem egy számlival kell a falbontó labda után rohanganunk, hogy az ne essen, hanem - egészen

rendhagyó módon - mi magunk vagyunk a labda, pontosabban a falat bontó eszköz. A téglákat a földről újra és újra felugrálva kell elbontanunk, ami azért nem olyan egyszerű, mivel eszközünk rendszeresen magától is irányt változtat. A játék ebben a változatban időre megy: minél hamarabb el kell



távolitanunk az összes téglát, hogy aztán a következő pályán még szorosabb határidőkkel kelljen megbirkóznunk. Van persze segítségünk is: egyes speciális téglák jelentősen növelik a rendelkezésünkre álló időt, s ha ügyesek vagyunk, plusz pontok begyűjtésére is lehetőségünk nyílik.

A Spring-et igényes grafikája és különleges megoldásai miatt valóban élvezetessé.

Palojuay Dávid ■

- **Név:** Spring
- **Jelleg:** Ügyességi játék
- **Ára:** 990 Ft.
- **Platform:** JAVA
- **Kompatibilis készülékek:** Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 5100, 6100, 6220, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250(i), 8910i, 3650, 7650, N-Gage, Motorola T720, Sharp GX-10(i), Siemens SL45i, M50, C55
- **Méret:** 56 kb
- **Elérhetőség:** A szupermarketekben megvásárolható



EXTRA CSÖNGŐANGOK

Az eh helyett...
Azok a csöngő...
60-65 éves...
csöngő...
sorsajuk!

IGY RENDELHETŐ!
SMS-ben! Küldd el a kiválasztott jelölt, képzénet, vagy csöngő kódját a
06 90-62-62-62 számra! Mindhárom mobil hálózatról!
Vezetékes telefonról!
Hívd a
06 90-44-24-75 számot, majd az ott hallható menü segítségével billentyűzd be a kiválasztott jelölt, képzénet, vagy csöngő kódját a betűk nélkül!

ÚJ POLIFONIKUS CSÖNGŐANGOK!			
10 Dinnerbamb	TM37765	Beach Boys - Surf'n USA	TM37779
12 Days Of Christmas	TM37766	Boston - Sabotege	TM37781
All I Want For Christmas	TM37776	Boyzoy - Griz	TM37782
Card Of The Gods	TM37785	Bush - And I Love	TM37784
Deck The Halls	TM37794	Bushes - Cant Buy	TM37785
Frosty The Snowman	TM37795	Black - Twists	TM37780
Happy Holly Christmas	TM37796	Black Sabbath - Iron Man	TM37791
Angels Bells	TM37797	Black Sabbath - Paranoid	TM37792
Joy To The World	TM37798	Black - A Hard Day	TM37802
Nightmare Before Christmas	TM37799	Boyzone - Crazy In love	TM37821
Robinhood	TM37800	Black Eyed peas - When Is the last time	TM37822
Santa Claus Is Coming	TM37801	Boyzoy - Griz	TM37823
ABBA - Al said	TM37767	Christina Aguilera - Dirty	TM37822
ABBA - Gimmie	TM37768	Dido - White flag	TM37832
ABBA - The Munn	TM37769	Kyle - Slow	TM37832
ACDC - Highway to Hell	TM37774	Pink - Feel good time	TM37831
ACDC - Thunderstruck	TM37775	Robb - Cant stop	TM37832
Beach Boys - Kokomo	TM37778	Rhob W - Something beautiful	TM37830

Csak SMS-ben rendelhetős a **06 90 629 88** számon!
A csöngőhang aktiválásának lépései: 1. Küldd el a kiválasztott csöngőhang kódját SMS-ben 2. A választás megérkezett kinyitójával vagy WAP címén 3. A WAP menü segítségével csatlakozz a a megadott mobilhálózatra v. címre 4. Mentés el a kiválasztott csöngőhangot a telefonodra!
A polifonikus csöngőhangok kivételével típusokra korlátozott! Képlek: 1. Küldd el a kiválasztott csöngőhang kódját SMS-ben 2. A választás megérkezett kinyitójával vagy WAP címén 3. A WAP menü segítségével csatlakozz a a megadott mobilhálózatra v. címre 4. Mentés el a kiválasztott csöngőhangot a telefonodra!
Nokia 6110, 6120, 2250, 7650, 7660, Panasonic GD 67 és ami rendelhető az SMS szolgálaton keresztül!
Sagem MY 30, Siemens 55 és annál nagyobb, Sharp GX sorozat.

Fantasztikus JAVA játékok! Valódi játékélmény a mobilodon!

GOLD MINER
A zarok a nagy ágyúval...
Kód: TM6AME 24185

DETONATE!
Mentés meg a utógát!...
Kód: TM6AME 24165

BOYMAN
Egy szörny...
Kód: TM6AME 24133

CANNONS
Egy igazi klasszikus harci játék!
Kód: TM6AME 24121

RIFLE FEUER
Egy igazi aréna...
Kód: TM6AME 24289

A Java JÁTÉKOK LÉTELÉSIKÉPÉSI: 1. Küldd el a kiválasztott játék kódját a **06-90-629-888** számra kézzel írtan vagy SMS-ben. 2. A választás megérkezett kinyitójára vagy WAP címen. 3. A WAP menü segítségével csatlakozz a a megadott mobilhálózatra v. címre. 4. Mentés el a kiválasztott játékot a telefonodra.
Csak Nokia 6110, 6120, 2250, 7650, 7660, 7210, 6610, 7250, 3650, 7650, Siemens GX 55, Sanyo Ericson 7410 telefonokkal.

NOKIA képzénetek

KellemesKördöcsny!!! TM481283	2004 BÜKK TM481282	Szokások TM481276	Szokások TM481285
Th at school TM481278	KellemesKördöcsny!!! TM481284	KellemesKördöcsny!!! TM481284	TM4810749
TM4810753	TM4810754	TM4820009	TM4810765

SIEMENS és ALCATEL képzénetek valamint indítókészítők nélküli letölthető csöngőhangok

SMS-ben történő letöltéshez írd a **SIE** vagy a **ALC** kódot a számként utál: TM28123 SIE vagy TM28123 ALC

2004 BÜKK TM481282	KellemesKördöcsny!!! TM481283	KellemesKördöcsny!!! TM481276
TM481285	TM481286	TM481172

NOKIA és SAMSUNG operátorlogók

Samsung készülékekre (csak V200, S300, S100) történő letöltéshez írd az **SG** kódot a számként utál: P1: TM28123 SG

TM711031	2004 BÜKK TM711029	TM711028	TM711032
TM781172	TM710509	TM710504	TM781175
TM711029	TM711200	TM781176	TM711202
TM781173	TM781174	TM781177	TM781179
TM711209	TM711207	TM711206	TM711205

CSÖNGŐANGOK: FILMSOROZAT

Charlie Chaplin	TM22007	Kincs ami nincs	TM22030	Gesztyénybarna Posztóka	TM22105
Deep Space	TM21002	Köcskékkel együtt	TM22031	Házi pinyó	TM21153
Ey Spir me	TM22009	Különi és Kötök	TM22032	Házi Pinyó 1	TM22106
Family Frost	TM22010	Kalifornia dítése jövőjnek	TM22033	Pinty	TM22107
Headlines	TM22011	Lost In Space	TM22036	Rigó	TM22108
Headlines	TM21003	Love Story	TM22037	Sárgabegy	TM22110
Frank Sinatra New York	TM21192	Meek Mester	TM22038	Sirály	TM22109
Headlines	TM21004	Micko	TM22039	Tűsökök	TM22111
Grease	TM22013	Muppet Show	TM22040		
Günnyökök 1. rész	TM22014	May be ho too long	TM22041		
Sissy Patter - Diagon Alley	TM22015	New York, New York	TM24077		
Headlines	TM22022	Bobbing	TM22049		
Headlines	TM22022	Carol	TM22050		
Headlines	TM22022	Carolina	TM22051		
Headlines	TM22022	Cosmo J. Jerzo	TM22052		
Headlines	TM22025	Észak-Berlin	TM22112		
Headlines	TM22025	Fantázia	TM22113		
Headlines	TM22025	Fantázia	TM22114		
Headlines	TM22026	Fantázia	TM22115		

TOP 10

1. Tmighi Rider..... TM21025
2. Kala Ryan - Descent..... TM21029
3. Tm1 - Kissi gestalten..... TM21298
4. Gáldior..... TM22012
5. Panjabi MC - Mundan..... TM23006
6. Sternbeizy - Axelzits..... TM22074
7. TATU et al - The..... TM24088
8. Goucho - 90 Days..... TM21029
9. Scooter - Ramp..... TM22073
10. Az operatív fantóma..... TM21339

CSÖNGŐANGOK: MADÁRHANG

Bania Kiscsonmáda	TM22089	incubus - Warning	TM22076
Carol	TM22089	Kom - Freak On A..... TM22077	
Carolina	TM22090	Kom - New To Say..... TM22078	
Cosmo J. Jerzo	TM22100	Krafker - Computer..... TM22079	
Észak-Berlin	TM22112	Krafker - Calculator..... TM22080	
Fantázia	TM22112	Kulcskalk - Too Bad..... TM22081	
Fantázia	TM22113	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22114	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22115	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22116	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22117	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22118	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22119	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22120	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	
Fantázia	TM22121	Papa Roach - Last Resort..... TM22084	

Lamour SMS

Nagyszerű, mert segít, hogy azonnal rátalálj arra, akit legjobban illik, a többi hozzád múlik! Az ismerkedéshez mindenképp regisztrárad kell, ehhez küldd el sms-ben az **TMREG** szót a **176** számra, ezután rendszerint már elküldik. Hetente neked újabb-frissítő BEJUTÁRKÖZÖK!
TV2 TXT 660. oldal
A telefonozástól szerkesztésig mindenről kérésre megbeszélhetők!

Az itt közölt csöngőhangok és képzénetek a 2004. évi június 15. napján szerkesztett csöngőhangok és képzénetek listájából vettek ki.
Küldd el a kiválasztott csöngőhang kódját SMS-ben a **06-90-629-888** számra kézzel írtan vagy SMS-ben. 2. A választás megérkezett kinyitójára vagy WAP címen. 3. A WAP menü segítségével csatlakozz a a megadott mobilhálózatra v. címre. 4. Mentés el a kiválasztott csöngőhangot a telefonodra.
Csak Nokia 6110, 6120, 2250, 7650, 7660, 7210, 6610, 7250, 3650, 7650, Siemens GX 55, Sanyo Ericson 7410 telefonokkal.

A szokványos tokok ideje lejárt!

▶ Míg a mobiltelefonok hőskorában a készülékek egységesen szürke vagy fekete színben pompáztak, s tulajdonosaik nem válogathattak a különböző, divatos előlapok és tokok között, addig mára ezen tartozékok tulajdonképpen a mobilvilág szerves részévé váltak. Felhasználók tömegei igyekeznek az egyéniségüket, netán a pillanatnyi hangulatukat leginkább kifejező tokba bújtatni telefonjukat, így nem csoda, ha mára a piacon már elképesztő



menyiségű, gyakran valamilyen különlegességgel is bíró készüléktartóval találkozhatunk. Habár az Ecorit termékskáláján szinte mindenki találhat valami kedvére való tartozékot, jelen pillanatban mégis a különleges tokok kedvelőinek a figyelmét szeretnénk felhívni.

A Nokia 7650-es telefonok tulajdonosai számára az MTT márkájú, exkluzív bőrtok lehet érdekes, amely egészen különleges megjelenést kölcsönöz az amúgy sem csúnya készüléknek. A termék eredetiségét gyári hologram biztosítja.

Legalább ilyen színvonalas a vöröses-narancsos telefonok, amely elsősorban a női felhasználók érdeklődésére tarthat számot. A kézzel készített tok különlegessége, hogy frontoldalát a tartozék saját anyagából készült bőr dombornyomat díszíti, amely szinte iparművészeti műremekké varázsolja az univerzális méretű készüléktartót.

S hogy a legfiatalabb korosztály (illetve



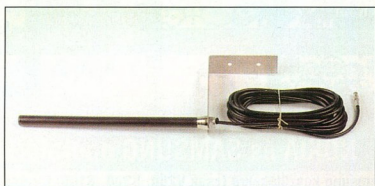
a fiatalos beállítottságú felhasználók) is megtalálják a maguk kedvencét, felhívjuk a figyelmet az eredeti Walt Disney figurákkal ellátott készüléktokokra is, amelyek nem csupán a kedves rajzfilmhősökkel dobják fel környezetüket hangulatát, de többek között azzal is, hogy a rajtuk található nyomatok sütőben foszforeszkálnak, így e kedves lények jelenlétét fénymentes környezetben is érzékelhetjük.

- **Forgalmazó:** Ecorit Kft.
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 06(1)454-1681

Ha kevés a térerő...

▶ Habár a mobilszolgáltatók országos lefedettsége egyre jobb minőségű, eldugott helyeken még mindig előfordulhat, hogy egyik vagy másik társaság hálózatára nem, vagy csak igen nehezen tudunk csatlakozni. Ilyen esetekben segíthet megoldani a problémát, ha telephűtünk egy kültéri GSM antennt, amely alkalmas az egészen gyenge jelek vételére illetve továbbítására is. A Hirschmann Electronics Kft. régóta foglalkozik speciális antennák forgalmazásával, így nem meglepő, hogy kínálatukban meg-

találhatók ezek a fix telepítésű kültéri körsugárzó GSM antennák is. A 900 és 1800 MHz-es frekvenciatartományban egyaránt üzemelő antennák szükségességére figyelmeztethetnek az olyan jelenségek is, mint amikor a viszonylag ritkán lakott területen található, vagy éppen domborzatiilag leárménykolt otthonunkban a mobilon folytatott beszélgetéseink rossz minőségűek, szakadozottak, időnként netán teljesen megszakadnak.



- **Forgalmazó:** Hirschmann
- **Kompatibilitás:** Több telefon
- **Tel:** 06(1)349-4199
- **Web:** www.hirschmann.hu

Praktikus kihangosító

▶ Az autós kihangosítók világában az egyik legegyszerűbb megoldás, amikor a mikrofont és a hangszórót is tartalmazó egység a fejtámlán kerül elhelyezésre, mivel így mindkettő igen közel van a sofőr füléhez, illetve szájához; azonban egyáltalán nem zavarja őt a vezetésben. A szivargyújtóról üzemelő eszköz további előnye, hogy a fő egység a telefon típusától függetlenül mindig egyforma, így egy esetleges készülékcserén után nem szükséges a már jól bevált ter-

mékét is azonnal a kukába dobni, hiszen elég az eltérő csatlakozóban végződő zsinórt kicserélni, és magát a kihangosítót máris használhatjuk tovább a megszokott módon. A fejtámlához rögzíthető kiegészítő most kedvező áron vásárolható meg a Concorde Holdingnál.

- **Forgalmazó:** Concorde Holding Rt
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 06(1)372-7470
- **Web:** www.concorde.hu



Pierre Cardin tokok nagy választékban

▶ Igényes telefonhoz igényes bőrtok dukál. Jól tudta ezt a Pierre Cardin is, amikor mobiltelefon-tokok gyártásába fogott, s megalkotta azt a sorozatot, amely most a Haffner forgalmazásában megvásárolható. A tartozékpacon ugyan számos különböző milyenségű és minőségű telefonok kaphatók, ám mégsem igazán lehet találkozni olyan magas színvonalú készü-

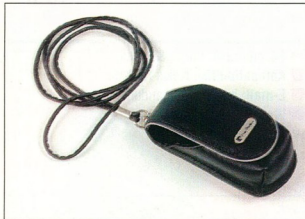
léktartókkal, mint amilyet - nevéhez híven - a Pierre Cardin kínál. A valódi marhabőr illetve nubuk felhasználásával készült tokok rendkívül igényes kivitelben készültek, hogy mind esztétikailag, mind a praktikum szempontjából megfeleljenek a legmagasabb elvárásoknak, s emellett az idő múlása se hagyjon nyomot rajtuk. Ezen tokok sajátja az exkluzív csomagolás is, amely nem csupán előre sejteni engedi a termék kiemelkedő színvonalát, de lehetővé teszi azt is, hogy a tokok ajándékként is kiválóan funkcionáljanak.

A telefontáskákra egyébként minden részletükben maximális igényesség jellemző: ezt mi sem jelzi jobban, mint azok a különleges mágnescsatok, amelyek néhány Pierre Cardin tok biztonságos és esztétikus zárásáért felelősek. A sötétbarna és fekete színben kapható bőrtokok tulajdonképpen bármilyen forgalomban lévő mo-



biltelefonhoz megvásárolhatóak, a széles típus- és méretválaszték ugyanis lényegében felöleli a jelenleg használatos készülékek teljes méretskáláját.

- **Forgalmazó:** Haffner Kft
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Web:** www.haffner.hu



Head-set-ek gázösszekötéssel gyerekeknek

▶ Míg néhány évvel ezelőtt kizárólag komoly üzletemberek kezében (illetve aktatáskájában) találkozhattunk mobiltelefonokkal, addig mára már olyan szintre emelkedett a kommunikáció ezen formájának térnyerése, hogy számos gyermek is saját telefonnal rendelkezik. Ha pedig ez így van, akkor szinte automatikusan jelentkezik az arra vonatkozó igény, hogy a különböző tartozékoknak olyan változatai is megjelenjenek, amelyek kifejezetten a legfiatalabb korosztály számára készültek. A Concorde Holding Rt. ebben a szellemben kezdte el forgalmazni azokat a Sygnet típusú head-set-eket, amelyek mind

felépítésüket tekintve, mind színviláguk alapján gyermekeknek szólnak. Az eszközt, amelyben a hang átvitelét egy speciális összetételű gáz biztosítja, három különböző változatban vásárolhatjuk meg, a fülhallgató rész eltérő mérete szerint a 7 - 11, a 9 - 14 illetve a 12 - 16 éves korosztály számára ajánlva. A különleges head-set többféle típusúhoz, különböző színekben vásárolható meg.

- **Forgalmazó:** Concorde Holding Rt
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** (1)372-7470
- **Web:** www.concorde.hu

Minőségi Bluetooth kihangosító

▶ A vezeték nélküli kihangosítás minden autós álma. A zsinórok legfőbb tulajdonsága, hogy összegabalyodnak, a készüléket tartó egység különbségei miatt a rendszer minden egyes telefonváltás után cserélendő, ráadásul egy komolyabb szett nem is mondható olcsó mulatságnak. A megoldás: Bluetooth! A Sigmacom forgalmazásában kapható készülék minőségi megoldást kínál, s mind esztétikailag, mind a

hangminőség terén kimagasló teljesítményt nyújt. Használata mellett a vezeték és a telefonálás végre két összeegyeztethető fogalomná válik, s ennek megfelelően a rendőr is legfeljebb csak a tartalék izzókészletet kérheti...

- **Forgalmazó:** Sigmacom Bt.
- **Kompatibilitás:** Bluetooth-képes telefonok
- **Tel:** 06(1)238-0616
- **Web:** www.sigmacom.hu



Minőségi telefonhoz minőségi tokot!

Ha valaki a Nokia egyik csúcskészülékének, az N-Gage játékgépnek a megvásárlására adta a fejét, az bizonyára ko-



moly hangsúlyt fog fordítani arra is, hogy a telefont megfelelő módon védje a használat során elkerülhetetlenül fellépő környezeti hatásoktól. E célra természetesen az eredeti, gyári bőrtokok a legalkalmasabbak, amelyek itheron jelenleg a Strong&Unique forgalmazásában vásárolhatóak meg.

A valóban különleges minőségű, igényes anyagok felhasználásával készült tokok elegánsak, strapabíróak és egyben igen praktikusak is, mivel kialakításuk egészen pontosan illeszkedik a készülékek sajátosságaihoz.

Egyes tokok hagyományos övcsíppel vannak ellátva, míg a sporto-

sabb fazonok karabinerrel illetve a kézfeje húzva rögzíthetőek. Ez utóbbi tokok belsejében egyébként apró zsebcsékek is találhatóak, amelyek az éppen használaton kívüli játékkártyák tárolására és szállítására szolgálnak.

A készülék megvásárlásánál fontos tényező az is, hogy a tokokat nem csak kívülről, hanem belülről is olyan anyagok borítják, amelyek leginkább védik a nagy értékű telefont.

- **Forgalmazó:** Strong&Unique
- **Kompatibilitás:** Nokia N-Gage
- **E-mail:** info@strongandunique.hu
- **Web:** www.strongandunique.hu

Kijelzővédelem felsőfokon

Egy igen egyszerű, de annál hasznosabb találmánnyal gazdagodott a mobilos tartozékok kínálata. A mobiltelefonok illetve PDA-k kijelzőjének védelmére eddig sem volt teljesen ismeretlen dolog, hiszen egyfelől a gyártók által az értékesítés előtt felhelyezett védőfólia, másrészt pedig a bőrtokok egy része egyaránt ezt a célt szolgálta, ám e megoldások nem bizonyultak tökéletesnek: a gyári fólia rendszerint csak igen rövid ideig tart, a bőrtok áttetsző képernyőrése pedig egy idő után szintén elkezd magán viselni az idő múlásának a jeleit.

A megoldás: cserélhető képernyőfóliák! A Brando Workshop által gyártott és a

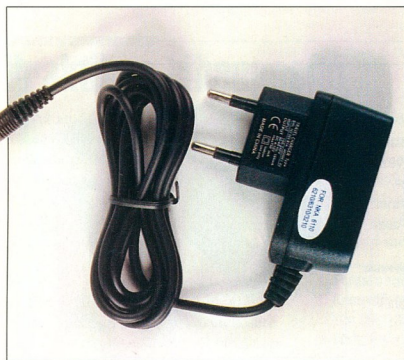
Speedshop forgalmazásában kapható fóliák számos pozitív tulajdonsággal rendelkeznek: hatékonyan védik a kijelzőt a karcodástól és a kosztól, többször eltávolíthatóak és felhelyezhetők, moshatóak, és a tükröződés ellen is védelmet nyújtanak.

Az ilyen típusú fóliáknak különösen nagy a jelentősége az olyan készülékek esetében, amelyek érintőképernyővel vannak ellátva, hiszen az érintőceruza állandó használata nagymértékben növeli a kijelzőt ért környezeti hatások szintjét. A minőségi képernyőfólia a legtöbb PDA típushoz illetve számos okostelefonhoz (SonyEricsson P800, Noka 7650, Nokia



3650, Nokia 3660, Nokia 6600) kapható, és a kínálat jelen pillanatban is folyamatosan bővül.

- **Forgalmazó:** Speedshop
- **Kompatibilitás:** PDA-k és okostelefonok
- **Tel:** 06(1)351-7541
- **Web:** www.speedshop.hu



Ha kevés az energia...

Utazások, nyaralások alkalmával a fogkefe és a bankkártya mellett a mobiltelefon-töltés is ott szerepel a bepakolandó tárgyakat tartalmazó lista letelején. Nem mindegy azonban, hogy az egyes eszközök mekkora helyet foglalnak el a minden alkalommal kicsinek bizonyuló táskában, bőröndben. A Concorde GSM mini hálózati töltője nem csak helytakarékos, hanem igen praktikus is. Az igényes kivitelű, megbízható tartozék minden mobiltelefonhoz kapható, legyen szó

akár régebbi, akár újabb modellekről. A mini hálózati töltőnek természetesen nem csupán utazások alkalmával, de a hétköznapiak során is nagy hasznát vehetjük, ugyanis egy női retikülben vagy egy elegáns férfi attartáskában is kényelmesen tud megbújni e tartozék, mint az átlagos töltők.

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

Bluetooth kihangosító

▶ A mobiltelefonok autós kihangosításának számos módja van. A Bluetooth technológia fokozatos térnyerésének köszönhetően ezek között már olyanok is vannak, amelyek vezeték nélküli megoldásokat kínálnak, mint például az az eszköz is, amely most a Haffner üzleteiben vásárolható meg. A tápellátást a gépkocsi szivargyújtójából nyerő kihangosító természetesen valamennyi Bluetooth-os mobiltelefonnal kompatibilis, olyannyira, hogy - amennyiben készülékünkön be van kapcsolva a Bluetooth

szolgáltatás - képes automatikusan is kapcsolódnia a telefonhoz minden egyes alkalommal, amikor csak beszélnünk az autóbába. Ennek megfelelően a felhasználónak egyáltalán nem is kell foglalkoznia a kihangosítás problémájával, telefonja a megszokott módon a zsebében lapul vezetés közben is, mindemellett persze hívások indításakor és fogadásakor a kihangosító automatikusan működésbe lép. Az eszközhöz saját mikrofont is mellékel a gyártó, bár az igény esetén a telefon mikrofonjáról is működik.



- **Forgalmazó:** Haffner Kft
- **Kompatibilitás:** Bluetooth-képes telefonok
- **Web:** www.haffner.hu

Sokoldalú készüléktartó

▶ Elsősorban a mobiltelefonos szaküzletek számára lehet érdekes az a telefontartó, amely nemrégiben jelent meg a Concorde GSM forgalmazásában. Az alkalmazhatóság - speciális kialakításának köszönhetően - kiválóan alkalmas mobilkészülékek bemutatására, részletes ismertetésére. Magát a készüléket az eszköz átlátszó, enyhén megdöntött foteleszerű felső részébe helyezhetjük bele, amely a fix talapzaton 360 fokban körbeforgatható. Így a vásárlók a készüléket minden oldalról alaposan szemügyre vehetik anélkül,

hogy azt közben ki kellene vennünk tartójából. Természetesen a készüléktartó használata nem kizárólag a szakboltokban, hanem számos egyéb környezetben is praktikus lehet: így íróasztalokon, munkahelyen vagy éppen otthon is használatba vehetjük.

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

Matricák kinyitható készülékekhez

▶ A kinyitható, azaz az ún. "wing" típusú készülékek nagyméretű szabad felületeit használhatjuk ki azon matricák segítségével, amelyek nemrégiben jelentek meg a Concorde Holding Rt. forgalmazásában. A színes, könnyen felhelyezhető matricák csomagban kaphatóak, így megvásárlásuk esetén egyszerre több különböző kis grafika-hoz is hozzájutunk. A csomag tartalma mindemellett igen eltérő lehet aszerint, hogy milyen típusú matricákra vágyunk, választhatunk ugyanis pillan-

gós - virágos - kismadaras szettet, de létezik halálfejes - csontvázas - kalózos kiadás is. A matricákkal egyébként nem kizárólag és szigorúan csak a mobiltelefonunkat díszíthetjük, hanem természetesen más módon is felhasználhatjuk azokat.

- **Forgalmazó:** Concorde Holding Rt
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** (1)372-7470
- **Web:** www.concorde.hu



Ha elromlik a készülék...

▶ Sajnos néha még a legmegbízhatóbb telefonok is elromlanak, s ilyenkor nincs más hátra, irány a szerviz. A hazai mobil-szervizelés egyik legprofibb, legjobban felszerelt cége, a PPI-ETC Hungary mostantól fogva már nem csak az üzleti, hanem a lakossági felhasználóknak is rendelkezésére áll. A több milliós berendezésekkel rendelkező társaság a hazai mobiltelefon piac legtöbb készülékét

képes javítani, s igény esetén cserekészüléket is biztosítanak. A PPI-ETC Hungary szervezte természetesen a garanciális idő lejártá után is várja ügyfeleit, hiszen szakértelmükre és eszközparkjukra ez esetben is szükség lehet.

- **Forgalmazó:** PPI-ETC Hungary
- **Kompatibilitás:** több telefon
- **Tel:** 06(1)465-6900



HASZNOS ÖTLETEK,

ÁRAK ÉS ELÉRHETŐSÉGEK
A HAZAI PIACRÓL
A SZÉPSÉG ÉS
KÉNYELEM-SZERETŐKNEK



ÁRA:
386 Ft

ÉVES KIADÓI ELŐFIZETÉSI DÍJ:
2300 Ft

ELŐFIZETHETŐ:

PIAC ÉS PROFIT KIADÓ KFT.,
1134 Budapest, Dózsa György út 144.
Telefon: 239-8400, Fax: 239-9595,
Web: www.piacesprofit.hu
Turi Dániel terjesztési vezető:
dturi@piac-profit.hu

Amerika "kék foga"

Bluetooth. A technológia alig néhány éve még nem volt más, mint egy maroknyi fejlesztő - sokszor hagyományosnak tűnő - futurisztikus világgépéhez tartozó homályos elképzelése. Ám mára már szinte minden a mobilkommunikáció szövevényes világában csak egy kicsit is járatos személy jól tudja miről is van szó. Sőt sokunknak lassan már a mindennapok szerves részét képezi a különféle Bluetooth eszközök, tartozékok illetve kommunikációs megoldások.

A dolog fejlődését és terjedését mi sem példázza jobban, mint az, hogy a régebben még kuriózumnak minősülő vezeték nélküli megoldás a fejlett csúcsmodellekből leszivárgott a közepkategória rétegeibe. Sőt, az ily módon kommunikáló eszközök ára is jóval mérsékeltébbé vált, mint a kezdeti időszakban előforduló termékekért elrettentő árakhoz képest.

A Motorola HS 810 típusú Bluetooth headsetje, a már régebb óta forgalomban lévő HS 8000-es minden szempontból méltó utódja. Az előd teljesen kerek formáját egy inkább tojásdad, ám ezzel együtt jóval kisebb kialakítás váltotta fel. Pedig meg kell jegyeznünk, hogy már az első széria tagjai is a maguk idejében a legkisebbek közé tartoztak. A 810-esről is elmondható ugyanez; jelenleg talán a legapróbb nem közvetlenül a hallójáratba helyezhető Bluetooth fejhallgatónak számít. Az amerikai újdonságot a magazinunk előző számában debütált Motorola V525-össel, valamint néhány másik gyártó kompatibilis készülékével is kipróbáltuk, s az eredmény majd minden esetben kielégítő volt. Több más ilyen egységgel szemben hatalmas előny, hogy a 810-est is ellátták tervezői egy kis füllel, melyen keresztül azt nyak- vagy csuklópántra is felfűzhetjük. Így akár elegendő mindössze ezt az alig néhány grammnyi nyomó eszközt magunkra aggatni, s a hátizsákban, táskában vagy kocsiban megszólaló telefon után nem is kell kuta-



kodni, hanem egyszerűen csak fogadnunk kell a bejövő hívást a headset közepén levő gombbal. A miniatűr kiegészítő egyébként még valószínűleg is kínál számunkra, ugyanis az általában használt szürke-ezüst színkombináción kívül létezik egy neon-zöld berakásokkal készült modell is. Mindkét típusnál egységes design elem viszont, hogy az állapotjelző fény nem egy parányi kis led, hanem az átlátszó terület alól kivillanó, a hívásfogadó billentyűt teljesen körülvevő erős kék világítás. Mindez használat közben, ha lehet még látványosabbá teszi az apró mobil eszközt. Az előre nyúló mikrofon rész persze ezúttal is visszahajtható, ám ez esetben sajnos - a hívásfogadó megjelenése végett - nem vehetjük föl vele az érkező hívásainkat a kihajló egység, csak aktiválja magát az headsetet.

A hangminőség és a hatótávolság egyaránt kielégítőnek bizonyult a legtöbb teszthelyzetben.

- **Forgalmazó:** Logiker Kft.
- **Kompatibilitás:** Bluetooth-képes telefonok
- **Tel:** (06-1) 336-12-68
- **Web:** www.motorola.hu, www.logiker.hu



Sony Ericsson tartozékok

▶ A SonyEricsson különleges figyelmet fordít arra, hogy nem csupán telefonjai, hanem az azokat kiegészítő tartozékok is minél magasabb színvonalúak legyenek. A kiegészítők termékkálája most két újdonsággal gyarapodott.

Az egyik újdonság egy kiemelkedő minőségű, Bluetooth head-set, amely egyben MP3 lejátszóként és felvevőként is funkcionál. A HBM-30 típuszámmal ellátott eszköz segítségével többórnyi zenét rögzíthetünk illetve játszhatunk le, mobiltelefonunkhoz pedig vezeték nélküli csatlakoztathatjuk. A Memory Stick Duo kártyával működő készülék közvetlenül csatlakoztatható egyéb hifi berendezésekhez is, mi-

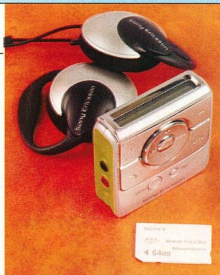
vel rendelkezik az ehhez szükséges be- illetve kimenettel, sőt, a gyártó a megfelelő kábelt is mellékelte a HBM-30-ashoz.

A készülék intelligens megoldások tömekegével van ellátva: beérkező hívás esetén lehalkítja a zenét míg a beszélgetés befejeztével folytatja azt, képerly LCD kijelzőjén az MP3 fájlok címét illetve előadót megjeleníteni, de nem hiányzik a véletlenszerű lejátszás illetve a repeat funkció sem.

A HBM-30-as segítségével bármilyen audioforrásból készíthetünk felvételeket, a lejátszást pedig a háromfokozatú basszuskiemelés teszi élvezetesebbé.

A készülékhez számos tartozékot is mellékel a gyártó, így annak dobozában tokot, minőségi, sztereó fülhallgatót, a már említett kábelt, készülék-tartó zsinórt, illetve a ruhára való rögzítést elősegítő csipeszt is találhatunk.

A SonyEricsson másik új tartozéka a játékmánias felhasználók számára jelezhet sokat, az EGB-10-es típuszámra



hallgató játékkonzol ugyanis a mobiltelefonon történő játszást helyezi egészen új megvilágításba. A nyolc irány megkülönböztetésére képes vezérlővel illetve a négy további funkciógombbal a játékok az eddigienél sokkal könnyebben játszhatók, s a különleges játékmélynét szolgálja az EGB-10-es kitűnő ergonómiai kialakítása is, amelynek köszönhetően mind a kis joystick, mind a gombok egyaránt könnyen kézre esnek. A játékkonzol az események vibrálás útján történő leeregalására is képes, ami még színesebbé teszi a játék folyamatát.

Az EGB-10-es a jelenlegi készülékinálatból mindössze a Z600-ossal kompatibilis, azonban a közeljövőben számos olyan SonyEricsson telefon fog megjelenni, amellyel képes együttműködni a remek kiegészítő.

- **Forgalmazó:** Strong&Unique
- **Kompatibilitás:** SonyEricsson telefonok
- **E-mail:** info@strongandunique.hu
- **Web:** www.strongandunique.hu



Sony Ericsson - Tartozék zsongás

▶ **MPF-10 Phone Flash.** Jobb megvilágítással jobb fényképek készíthetők, ezt minden fotós tudja. Az MPF-10 egy tartozék vaku a T610 telefonhoz, amely sokkal jobb képek készítését teszi lehetővé, akár gyengébb fényviszo-



nyok mellett is. E mellett extra funkcióként zseblámpaként, vagy stroboszkópként is használhatjuk, a telefon menijéből vezérelve.

- **Forgalmazó:** Collect
- **Telefon:** lásd a 66. oldalon
- **Kompatibilitás:** Sony Ericsson T610 / Z600
- **Web:** www.collect.hu



▶ **UV telefonfartó.** A hétközi szórakozás elengedhetetlen kelléke ez a több színben is beszerezhető, nyakba akasztható telefonfartó. Igazi arcát az esti disco-ban mutatja meg, ugyanis UV fény hatására különleges megvilágításba helyezi az egyébként is trendi Sony Ericsson mobilunkat.

- **Forgalmazó:** Collect ■ **Web:** www.collect.hu
- **Telefon:** lásd a 66. oldalon
- **Kompatibilitás:** Sony Ericsson telefonok

▶ **HBH-200.** A japán-svéd gyártó mindig is élen járt a vezeték nélküli technológiák világában, és így a Bluetooth terén is.

A most bemutatott head-set feladja a letekét az összes mobiltelefon gyártónak, ugyanis forradalmi újításokkal rendelkezik. A termék egyrészt a fülhallgató részből, továbbá egy öngyújtó méretű egységből áll. Ez utóbbi különlegessége a 12 karakter megjelenítésére képes kijelző, amely bejövő híváskor kiírja a hívó telefonszámát, illetve a nevet is, ha az el van mentve a telefonban. E mellett a headset még csörög is, tehát a telefon maradhat a táská mélyén, akár teljesen lehalkítva.

Akkor sem más a helyzet ha mi akarunk hívni, ugyanis a HBH-200 képes kiolvasni a Sony Ericsson telefonok híváslistáját, és onnan hívást kezdeményezni. Persze használhatjuk e mellett a hanghívás funkciót is.

- **Forgalmazó:** Collect
- **Telefon:** lásd a 66. oldalon
- **Kompatibilitás:** Bluetooth telefonok (a hívófel azonosítás és a híváslistát csak Sony Ericsson telefonnal működik) ■ **Web:** www.collect.hu



DVD melléklettel! 2003. 12.

PC GURU karácsonyi különszám

trend

Ez történt 2003-ban
felevenítjük az év legemlékezetesebb pillanatait

Színfalak mögött
betekintés a PC GURU készítésének titkaiba

2004 legjobban várt játéka
bemutatjuk a jövő év 50 legjobb játékát

Mit hoz a jövő?
a világ leghíresebb játékfejlesztői válaszolnak

PC GURU trend 2003. 12.
> karácsonyi különszám

December 3-tól az újságárusoknál!

VOGELBURDA COMMUNICATIONS

Minden, amit tudni akar a Telekommunikációról

AKCIÓ!

2004 január 31-ig ha előfizet újságunkra, most még a régi áron megteheti.

NE HAGYJA KI!

Előfizetési szelvény

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

1 évre (5950 Ft) ½ évre (2975 Ft)

Az előfizetési díj tartalmazza az áfét és a postaköltséget.
Az előfizetési díjat részben a postai csékkel befizetem és a másolatát az előfizetési szelvényemmel együtt a kiadó címére lezárt borítékban elfajtatva.

Név/ Cég:
Cím:
Dátum:

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

Telecom magazin
1132 Budapest
Visegrádi utca 3. V/5.

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

Előfizetőknek
~~695 Ft helyett~~

595 Ft

PIACI KÖRKÉP

Telekommunikációs szakboltok . . .66

Keres-kínál69

Mobiltelefon körkép79

Mobilszolgáltatók94

Hasznos információk97

TARTALOM

TELEKOMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTKO

(hirdetéstérfelvétel: 237-0855)

BUDAPEST

Aerophone 1800 Kft.
Újváru beavatóró központ
1036 Budapest Bécsi út 38-44.
Tel.:06(70)311-9111, Tel./Fax:
06(1)437-8219, E-mail:
aerophone1800@axelero.hu
Nyitva tartás: Hétfőként 10-től
20 óráig, Szo.-Vas.:10-től
18-óráig, Vodafone előfizet-
ések, vitamax csomagok.
Collect® tartozékok



ALPHASERVICE

1071.Budapest Damjanich u.21
Tel:(1)352-1461
Mobiltelefon SZAKSZERVIZ
GARANCIÁVAL! Viszonteladók,
cégek részére JELENTŐS ked-
vezményt tudunk biztosítani.
WWW.ALPHASERVICE.HU
E-mail:lagape@enternet.hu

Astoria GSM szaküzlet

"Az adatspecialista"
1052 Budapest Károlyi krt.10.
Tel.:06(1)14-111-333
Nyitva: Hétfőtől-Péntekig 8.30-
20.15, Szombat: 8.30-14.30
Pannon GSM hivatalos
viszonteladó **Collect**®
tartozékok. Adattáviteli
termékek teljes választékát

IsoTel Kft.

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

IsoTel Kft.

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

IsoTel Kft.

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

IsoTel Kft.

1191 Budapest Vaz Botányi u.75
(Kőbánya-Kispest Metró végál-
lomás). Tel: 06(1)357-6060;

06(20)449-0694. Nyitva:
hétköznap 5.30-20.00-ig.
Szombat-vasárnap:
8.00-17.00-ig. Mobiltelefon és
tartozékok szaküzlete.
Collect® tartozékok.

THÖKÖLY GSM -

SPEEDSHOP.HU
1076 Bp. Thököly út 2. Arzenál
üzletház, Vodafone üzlet
Tel:(1)351-7560, (1)351-7541
E-mail: info@speedshop.hu
Gyári és utángyártott mobiltele-
fon és utángyártott PDA tar-
tozék kis és nagykereskedel-
me. Több mint 3000 különféle
termék készletrel. Tölkint meg
kínálunkat az Interneten:
www.speedshop.hu
Házhoz szállítás az ország
egész területére.

Nosza Kft.

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

Power GSM

1214 Budapest
Kossuth L. u. 117.
Tel.:06(70)256-3010, E-mail:
bartek2000@mail.datanet.hu
Collect® line viszonteladó

Drégely GSM

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

D-N 2000 Kft.

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

TUTI-GSM

1094 Budapest Liliom u. 1/a.
Mobil: 06(70)520-0555
E-mail: tuti@freemail.hu
Collect® line viszonteladó

GSM Galéria

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

Oktagon GSM

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

06(1)332-3799
www.oktongongsm.hu
Nyitva: H-P:10-19-ig, SZ:10-
14-ig. Gyors szerviz, ledezés.
Gyári és utángyártott tartozé-
kok. Használt készülékek
beszámítása. Új és használt
mobiltelefonok a legnagyobb
választékban.
A legjobb árakon, garanciával!
Collect® tartozékok.

Nyugat GSM

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

Net-GSM-Cafe

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

Spiller GSM

1078 Budapest Árpád út 56.
(az udvarban) Tel:(1)390-2175,
(20)975-5815. Használt mobil-
telefonok nagy választékban.
Több mint 300 féle előlap.

City Force GSM

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

Ferenczifon Kft.

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



Motorola GSM szerviz pont
Gold GSM
1075 Budapest Dohányi u 5/a
(Zsinagógától 1 percelre)
Tel:06(70)318-0392
Tel/Fax: 06(1)266-20-90

E-Mail: goldgsm@vipmail.hu
Használt és új mobiltelefonok,
akciós csomagok, adás-vétele,
csereje. Hivatalos Vodafone
partner.

Fortuna GSM

Budapest József krt. 44.
(József ut. József kert. sarok)
Fax: 210-7442 Tel.:(20)9525-
184, (30)2079-033.
Mobiltelefon adás-vétel, csere.
Nagy választék, szenzációs
árak, szerviz.

Krisztián GSM

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

Full GSM

1043 Budapest Árpád út 95
Tel: 06(70)318-0036
Tel/Fax: 06(1)369-22-19
E-Mail: fullgsm@vipmail.hu
Használt és új mobiltelefonok
akciós csomagok, adás-
vétele, csereje. Hivatalos
Vodafone partner.

Cézár GSM szalon

1133 Budapest Visegrádi u. 76.
Tel.:06(70)520-5121
GSM kiegészítő és tartozékok
(SBS) értékesítése. Új és
használt készülékek értékesíté-
se. Nyitva: H-P: 10-17.45-ig

GSM Bázis

Budapest IX. ker. Könyves K.
krt. 12. Tel.: (1)456-1-446,
(20)954-0900
A világ legújabb telefonjai
nálnuk. Használt és új, vétel,
csere, eladás. Telefonok
ledezése. GSM gyors szerviz.
www.mindenamigsm.hu

GSM Diszkont

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

SzemaTeam

1117 Budapest Fehérvári út 29.
szemateam@axelero.hu
Tel.:06(1)209-58-52;
(70)265-1539
Nyitva: H-P 9.30-18.00
Tel.:06(30)-12-30
Collect® tartozékok

VOXline Távközlés

1098 Budapest Dési Huber u.2.
Tel/fax: 06(1)262-60-50
Mobil: 06(20)9-351-214
Rádióamatőrök, taxisok,
polgárművek, biztonsági cégek,
hajóköz, repülőcsok és
Mindenki, AKI rádiózik! URH
készülékek adás-vétele csereje.
Tartozékok árusítása, szerviz.
Professzionális, rádióamatőr és
engedély nélküli használatú
rádiók forgalmazása.

Logiker Kft.

1061 Bp. Felső erdősor 16-18.
Tel:06(1)343-03-07
1024 Bp. Retek u.6.
Tel:06(1)336-12-86
Motorola Szakbolt és Szerviz
www.logiker.hu



Silver GSM Kft.

1137 Budapest Radnóti M. u.45.
Tel.:06(1)350-3568
06(20)380-7544
GSM telefonok javítása
azonnal, garanciával
(viszonteladónak jelentős
kedvezmény). Használt és új
telefonok adás-vétele.
Tartozékok forgalmazása.

Elevation Phone GSM

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

Nosza Kft.

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

Drégely GSM

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

D-N 2000 Kft.

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

TUTI-GSM

1094 Budapest Liliom u. 1/a.
Mobil: 06(70)520-0555
e-mail: tutiugsm@freemail.hu
coi: **Cosmos** line viszonteladó

GSM-TÉKA

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

Flinstone GSM

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

Teréz 25. GSM

1061 Budapest Teréz kr.25
Oktagonnál
Tel.:06(20)218-4929

X-Wox Bt.

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

Arsenal GSM

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

Mini GSM

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

GSM Szaküzlet

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

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.

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

BALATONALMÁDI

GSM KLUB

Balatonalmádi Veszprémi út 98.
kikee@freemail.hu
coi: **Cosmos** line viszonteladó

CEGLÉD

Ma-Mi GSM

Cegléd Kőrösi út 4.
Tel.:06(70)561-1011,
06(53)312-320
Új és használt rádiótelefonok
vételé,eladás és cseréje.
Gyors szervíz helyben!
Minden ami GSM!
Nyitás 2003 november 3-án.

CELLDÖMÖLK

GSM szaküzlet

Celldömök Kossuth L. u. 16.
Tel.: (95)423-423,
(20)922-9751
Pannon GSM hivatalos
viszonteladó

DABAS

GSM Stúdió

2370 Dabas Bartók B. u. 90.
Laguna üzletház
Tel.:(29)360-191,
(70)3180-179
Vodafone hivatalos partner
Használt és új telefonok
GSM szervíz, Telefon
tartozékok

DEBRECEN

**ExtraTel 2000 GSM
szaküzlet**

4031 Debrecen - Nyugati u. 14.
Tel.:06(52)315-093
- Hal köz
Tel.:06(06)52)326-465
Használt és új mobiltelefonok
adás-vétele, tartozékok őrési
választékban.

DÍÓSD

Iza GSM

Diósd, Eötvös utca 3.
06(23)370-460
coi: **Cosmos** line viszonteladó

DÖMSÖD

Paletta GSM

2344 Dömsöd, Kossuth L. út
51. (Átrium üzletház, földszint)
Tel.: 06(24)434-553;
06(20)367-7607;
06(70)294-8342
Használt és új mobiltelefonok,

köztiük a legújabb típusok
adása, vétele, cseréje.
Tartozékok, kiegészítők széles
választéka. Szerviz-szolgáltatás

EGER

**Tézerő GSM Rádiótelefon
szaküzlet**

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

FÓT

Garázs-GSM

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

GÖDÖLLŐ

GSM szaküzlet

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

GYŐR

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

KECSKEMÉT

Gazdik és Társa

6000 Kecskemét Lestár tér 1.
(a színháznál)
Tel.:06(30)9575-689;
06(76)481-693
Collect® tartozékok

MISKOLC

Tézerő GSM

Rádiótelefon szaküzlet
Westel partner Miskolc, Pesti
u. Cora aruház
Mobiltelefon adás-vétel
tartozékok, kiegészítők diszkont

áron, akciók, GSM szervíz,
előfizetés, dominó termékek
Nyitást követő hónapban
telefonkészletek vásárlása
esetén ajándékokat adunk.

GSM Szaküzlet

3526 Miskolc Bató üzletház I.
emelet (Széchenyi u. 70.)
Tel.:06(46)414-906
Használt és új mobiltelefonok
adás-vétele, cseréje.
Tartozékok őrési választékban!

NYIREGyhÁZA

Park Mobil

Nyiregyháza Bethlen G. út 6.
Tel.:06(70)540-1444;
06(20)550-4522
Telefon adás-vétel. Nagy
választék. Szennzációs árak!
Szervíz!

PÉCS

Galéria GSM

7621 Pécs Rákóczi út 46.
(Kereskedők háza I. emelet)
Nyitva: H - P 9-18-ig Szo: 9-
13-ig. Tel./Fax: 06(72)214-857
Tel.:06(20)92-46-450
Email: info@galeriagsm.hu
Mobiltelefon adás-vétel,
tartozékok kiskereskedése.
Gyári és utángyártott tartozékok.
Új készülékek garanciával,
Baranyában a legnagyobb
tartozék választék. **Collect**®
termékek és kiegészítők

Mobiltelefon Szaküzlet

7626 Pécs Rákóczi u.73/a
Mobil: 06(20)466-6654
e-mail: pifi13@freemail.hu

Telecentrum Bt.

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

SOPRON

MAX GSM

9400 Sopron István Bíró u.6
Mobil: 06(70)502-4644
maxgsm@freemail.hu
coi: **Cosmos** line viszonteladó

SZÁZHALOMBATTA

EURO GSM

2440 Százhalombatta Piac tér
D/6. Tel.: (20)9949-975
GSM kiegészítők és tartozékok
Új és használt készülékek
adás-vétele. Csere, GSM
tanácsadás. Teljes körű

szervíz. Hétfő - Péntekig: 10-
18 óráig, Szombat: 9-13 óráig

SZOLNOK

Chrome Tel GSM

5000 Szolnok
Ady E. u. - Kápolna u. sarkok
Tel./Fax:06(56)514-730
Tel.:06(70)318-0240
Vodafone hivatalos partner
GSM Szervíz.
Collect® tartozékok

Chrome Tel GSM

5000 Szolnok Kossuth tér 10/a.
Tel./Fax:06(56)412-091
Tel.:06(70)319-3035
Vodafone hivatalos partner
Hivatalos szervíz felvételnyél
Email:chrome@vodafone.hu

Eurotel 98 Kft.

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

SZOMBATHELY

ULTI-TEL GSM

9700 Szombathegy
Dózsa Gy. u.11/a
Mobil: 06(20)9222-005
coi: **Cosmos** line viszonteladó

VÁC

Bim-Bam GSM

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

INTERNET

Mobileum

MobiltelefonTartozékok, és
alkatrészek verhetetlen áron!
Minden kedves vásárló
ajándékokat kap! Kiszállítás az
ország egész területére!
Látogasson meg minket a
http://www.mobileum.hu
weboldalon!
E-mail: info@mobileum.hu
Telefon: 06(20)5508899

Fontanet Kft.

www.fontanet.hu
fontanet@mail.datanet.hu
Tel.:06(1)306-3303;
06(70)317-4701
Mobiltelefonok adás-vétele,
csereje. Szervizelés rövid
határidővel, garanciával.

POWER GSM 2001 *A Duna Plaza metro szintjén!*

Gyári és utángyártott tartozékok széles választéka használt és új telefonok adás vétele, csere

Tel.: 06-30-410-0097, 06-30-853-5276, 06-70-541-8553



Mobil Megoldások Shop

Telekommunikációs Szaküzlet

VII., Erzsébet krt. 5. Tel.: 351-3192 Ny.: H-P: 10-18, Sz: 9-13



Szaküzleteink:

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

Szolgáltatásaink:

- Vitamax csomagok
- Havidíjas előfizetések
- Feltöltőkártyák
- Tartozékok széles választéka
- Bluetooth eszközök
- Kézi számítógépek, hirtelre is (IPAQ PDA)

TKZS EUROMOBIL KFT.



Hivatalos
viszonteladó

Soroksár, Hősök tere 14.

06-1-289-0024 • 06-70-53-70-700

Gyömrő, Szent István u. 21.

06-29-334-596 • 06-70-22-66-888

PLA-PHONE GSM

Budapesten a Pólus Centerben, a mozi mellett.

Mobil telefonok és tartozékok széles választéka

adásvétel, csere

Tel.: 06-70-289-0270

FREE GSM

Budapest, Rákosi út 176.

Mobiltelefonok, tartozékok, folyamatos akciók

vétel, eladás, készülékek szervizelése

Tel.: 06-1-405-2802, 06-70-2777-991

ConnectTel



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

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

Pólus Center • Duna Plaza • Alba Plaza • Dyőr Plaza • Sopron Plaza • Miskolc Plaza • Debrecen Plaza • Kaposvár Plaza

Karácsonyi akció az **ECORIT** -nál!
GSM-Technology

1033 Budapest, Kaszásdűlő út 2.

**MOBILTELEFON
TARTOZÉK
NAGYKERESKEDÉS**

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



GSM - Technology

decemberben minden vevőnek +5%-os kedvezményt biztosítunk!

KERES-KINAL

Alcatel

Alcatel 302 kiépítő állapottú garanciával eladó. Ár: 5.000. - Tel: 06-1-266-2090

Alcatel 715 új garanciával eladó. Ár: 17.990. - Tel: 06-1-266-2090

Alcatel 525 vadonatúj dobozban garanciával eladó. Ár: 16.990. - Tel: 06-1-266-2090

Alcatel 302 kiépítő állapottú garanciával eladó. Ár: 5.000. - Tel: 06-1-36-92-219

Alcatel 715 új állapottú garanciával eladó. Ár: 14.990. - Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 525 vadonatúj dobozban garanciával eladó. Ár: 16.990. - Tel: 06-1-369-2219

Motorola

Motorola Acampoli 008 kommunikátor jellegű készülék egy tartozékokkal kiegészítve 30 000Ft-ért eladó. Tel: 06(1)390-2175

Motorola V50 új állapottú dobozban eladó. Ár: 19.990. - Tel: 06-1-266-2090

Motorola C350 vadonatúj 1 év garancia dobozban eladó. Ár: 19.990. - Tel: 06-1-369-2219

Motorola V60 mobil nyári tartozékokkal 35 000Ft-ért eladó. Tel: 06(20)9755-815

Motorola V70 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel: 06(20)9329-900
www.mindennamug.hu

Motorola E365 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel: 06(1)250-1935
www.mindennamug.hu

Teljes motorola pakett kedvező napi áron, használt készülék beszámításával, egy év garanciával, multimédia extra szolgáltatásokkal. Tel: 06(70)20 5110, átdő www.netgarancia.hu. Cím: Bp. 1145 Róna s 155, vagy Budapest 1131 Veszpréti u. 76. Cézár ház

Motorola v70 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Motorola v400 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Motorola E365 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Motorola E365 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Motorola V60 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Motorola V60 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Motorola V66i mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Motorola Acampoli mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Motorola T720 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Motorola V50 új mobilkészülék napi legjobban eladó. Tel: 06(20)9540-900
www.mindennamug.hu

Motorola V50 új állapottú dobozban eladó. Ár: 19.990. - Tel: 06-703-180-392

Motorola V70 új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Útvánval megköthető. 06-20-258-32-05
www.elevarthon.hu

Motorola V50 új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Útvánval megköthető. 06-20-258-32-05
www.elevarthon.hu

Motorola T720 színes led, csatlakozható kamera, új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Útvánval megköthető. 06-20-448-51-81
www.elevarthon.hu

Motorola T192 kényelmesen vadonatúj telefon garanciával eladó. Ár: 7.000. - Tel: 06-1-069-2219

Nokia

Nokia 9650 vadonatúj, garanciával eladó. Ár: 74.990. - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia N-Gage új mobilkészülék színes led-vel, java, bluetooth, 4MB memória, garanciával, aktuális napi áron eladó. Útvánval megköthető. 06-20-448-51-81
www.elevarthon.hu

Nokia 1100 UDUNOSAI Monokrom kijelző, garanciával, aktuális napi áron eladó. Útvánval megköthető. 06-70-276-13-91
www.elevarthon.hu

Nokia 5210 új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Útvánval megköthető. 06-20-2300-123
www.elevarthon.hu

Nokia 8310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6765

Nokia 1100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 8310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 6600 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 6600 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 6220 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 6310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 6510 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 7210 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 6610 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 6100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 7250 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 8910 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 8910 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 8910 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 7110 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 6310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 3510 színp. állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 3510 színp. állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(70)242-4172

Nokia 8810 színp. állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 5100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 6108 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 8850 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia N-Gage mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia N-Gage mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(20)332-6765

Nokia 3510 színp. állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

Nokia 3510 színp. állapotban, kipróbált garanciával napi legjobban eladó, telefon beszámítok. Posta útvánval megköthető. http://pragramsgm.hu Tel: 06(30)433-6633

GSM **MARKET** **ÉÉS**

www.igante.hu

RÉG SZTRÁLIA MAGÁT MOS!

INGENES CSOMAGKÖLDÉS.*

* (meghatározott összeg elérése esetén)

NETGSM

adás-vevél-csere
szervíz
kiegészítők
tartozékok
multimédia
adalmenyes
digitális film-
előhívás

NETGSM

MEGÚJULT

NETGSM

1145 Bp. Róna u. 155.
263-1696, 06-705-205-110
netgsmcafe@axelero.hu
www.netgsmcafe.hu
Nyitva: H-P: 10-19
Sz: 10-17

Multimédiás GSM megoldások
Multimédiás GSM megoldások

WWW.NETGSMCAFE.HU

Futárszolgálat Bp-en max 3 óra, 650 Ft,- tól
vidékre 48 órán belül 3.000,- Ft.

Digitális fényképezőgépek



V.I.P. TÖRZSKÁRTYA
A HÜBÉG JUTALMA

MINDEN KEDVES VÁSÁRLÓNKNAK BOLDOG, BÉKÉS
KARÁCSONYI ÜNNEPEKET KÍVÁNUNK!

1 év teljes körű,
2 év szoftver
garancia

AKCIÓS készülékek:



Napi árainkat megtalálja
megújult weboldalunkon!



ÚJ EXKLUZÍV GSM SZALON

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

BOLDOG ÚJ ÉVET KÍVÁNUNK!

www.fortunagsm.hu

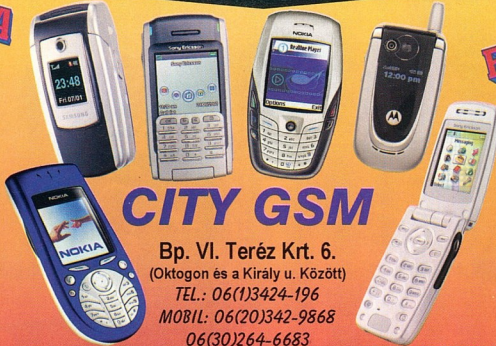
Rádiótelefon adás-vétel, csere.

Tartozékok óriási választékban, szenzációs árak!

Szerviz garanciával!

**FORTUNA
GSM**

Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
TEL./FAX: 210-7442
MOBIL: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033
www.fortunagsm.hu



CITY GSM

Bp. VI. Teréz Krt. 6.
(Oktogon és a Király u. Között)
TEL.: 06(1)3424-196
MOBIL: 06(20)342-9868
06(30)264-6683

**FORTUNA
GSM II.**

2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.1.
(Rákóczi út - Hunyadi út sarok)
TEL.: 06(20)476-4766
MOBIL: 06(30)380-0055



**KELLEMES KARÁCSONYI
ÜNNEPEKET KIVÁNNUNK!**

KORACELL Nagykereskedelem
Viszonteladók jelentkezését várjuk

Tel.: 06(1)210-90-19, 210-30-02

Lendületben a ConCorde Holding Rt.-vel



Amit nyújtunk:

- ▶ Kedvezményes árak,
- ▶ Minőségi termékek (garancia),
- ▶ Bőséges választék,
- ▶ GSM termékfal,
- ▶ Akkumulátorállvány,
- ▶ Megállító- és világítótábla,
- ▶ Halasztott fizetési lehetőség
- ▶ Folyamatos kapcsolattartás
- ▶ (ide írja be, mit vár tőlünk)

Amit várunk:

- ▶ Egy telefonhívás : 06 70 3388019
06 70 3388007
- ▶ Vagy e-mail: sales@concorde.hu



Mobiltelefon tartozékok



2 SIM hátlapok



Fülhallgatók



Szivargyújtók



Akkumulátorok



Alkatrészek



Övtáskák



Adatkábelek

Concorde GSM

1016 Budapest Aladár u. 17.

Tel: 06(1)487-0269, mobil: 06(20) 9469-161, 06(70) 380-4900

E-mail: info@concorde-gsm.hu, Web: www.concorde-gsm.hu

(Csak viszonteladókat szolgálunk ki!)

20 000 Ft nettó vásárlás esetén a csomagküldés vidékre ingyenes.

www.krisztiangsm.hu

Bp. VIII. ker. József krt. 49.

Tel.: 06(1)486-0848

Egyedi, kézzel festett előlapok!

egyedi elkészítés szerint is
minden típusra



használt készülék adás - vétel

Teljes paletta kedvező napi áron, használt készülék beszámással, egy év garanciával, működtetés extra szolgáltatásokkal. Tel:06(70)320 5110, lásd www.netzgarancia.hu Cím: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Bp 1131 Visegrádi u. 76. Cézár ház

Nokia 6100 új mobilkészülék cd-vel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-70-521-32-00 www.elevationphone.hu

Nokia 8910 új mobilkészülék cd-vel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-70-521-32-00 www.elevationphone.hu

Nokia 7210 új mobilkészülék sztereo headset-tel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Nokia 7650 új mobilkészülék, beépített kamerával, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Nokia 3650 új mobilkészülék beépített kamerával cserélhető memóriakártyával, garanciával, aktuális napi áron eladó. 06-20-2300-123 www.elevationphone.hu

Nokia 3100 új mobilkészülék szines lcd-vel, garanciával, aktuális napi áron eladó. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Nokia 8910 új mobilkészülék szines lcd-vel, bluetooth, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Nokia 5100 új mobilkészülék szines lcd-vel, por, csépp és ütődés garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Nokia 9210 új mobilkészülék összes gyári tartozékokkal garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Nokia 3300 új mobilkészülék sztereo headset-tel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Nokia 6600 új mobilkészülék beépített VGA kamerával, 32MB-os memória kártyával, 65500 színi képpel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-30-258-32-05 www.elevationphone.hu

Nokia 6220 új mobilkészülék beépített kamerával, headset-tel, szines lcd-vel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-20-448-51-81

Nokia 6510 új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Nokia 6550 új mobilkészülék beépített kamerával, headset-tel, szines lcd-vel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-20-448-51-81

Nokia 6108 új mobilkészülék, szines lcd, garanciával, aktuális napi áron eladó. 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Nokia 6310 új mobilkészülék cd-vel, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Nokia 3200 szines lcd, új mobil garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-70-276-13-91 www.elevationphone.hu

Nokia 2100 új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-20-448-51-81 www.elevationphone.hu

Nokia 7250 új mobilkészülék beépített kamerával, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvélt megfizethető. 06-20-448-51-81

Nokia 3330 kártyatárolgattal szlp állapotú dobozban garanciával eladó. Ár:11.000,- Tel:06-1369-2219

Nokia 3510 kártyatárolgattal dobozban garanciával eladó. Ár:29.990,- Tel:06-70/318-03-92

Nokia 9210 új állapotú garanciával eladó. Ár:18.000,- Tel:06-136-92-219

Nokia 3310 kártyatárolgattal garanciával új állapotú eladó. Ár:10.000,- Tel:06-1369-2219

Nokia 7210 vadonatúj dobozban eladó. Ár:35.990,- Tel:06-1369-2219

Nokia 8910 Vadonat új kártyatárolgattal dobozban garanciával eladó Ár: 142.990,- Tel:06-20-9-933-993

Nokia 9210 Vadonat új kártyatárolgattal dobozban garanciával eladó Ár:139.990,- Tel:06-1369-2219

Nokia 5108 vadonatúj kártyatárolgattal dobozban garanciával eladó. Ár:76.990,- Tel:06-1-369-2219

Nokia 8900 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindaniamgsm.hu

Nokia 8200 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel.: 06(20)9325-900 www.mindaniamgsm.hu

Nokia 6550 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel.: 06(1)250-1935 www.mindaniamgsm.hu

Nokia 3650 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindaniamgsm.hu

Nokia 5100 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel.: 06(1)456-1-446 www.mindaniamgsm.hu

Nokia 7250 új mobilkészülék napi legjobb árón. Tel.: 06(20)9540-900 www.mindaniamgsm.hu



MOTOROLA
G.S.M. Szervizpont



Sony Ericsson
Service Point

Ferenczifon Kft.

1184 Budapest, Üll. i út 365.

Tel.: 06(1)295-0073

Mobil: 06(70)247-2010; 06(20)368-9989; 06(30)403-4848

**Motorola, Ericsson, Siemens, Nokia, Alcatel, Sharp
készülékek garanciális átvétele és javítása!**

Nokia 6250 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel: 06(1)250-1935
www.mindaniamsg.hu

Nokia 3200 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel: 06(20)9540-900
www.mindaniamsg.hu

Nokia 6250 új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel: 06(1)456-1-446
www.mindaniamsg.hu

Nokia N-GAGE új mobilkészülék napi legjobban áron. Tel: 06(20)8325-900
www.mindaniamsg.hu

Nokia 7110 vadonatúj kártyafüggetlen garanciális dobozban eladó. Ar: 16.990 - Tel: 06-1-389-2219

Nokia 8310 újszerű állapotban dobozban garanciával eladó. Ar: 37.000 - Tel: 06-20-99-33-693

Nokia 1100 vadonatúj kártyafüggetlen garanciális dobozban eladó. Ar: 29.990 - Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6600 vadonatúj kártyafüggetlen garanciális dobozban eladó. Ar: 109.990 - Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia N-GAGE vadonatúj kártyafüggetlen garanciális dobozban eladó. Ar: 42.990 - Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6510 újszerű állapotban dobozban garanciával eladó. Ar: 37.000 - Tel: 06-70(3)16-0172

Nokia 3510 kártyafüggetlen, jó állapotú, dobozban garanciával eladó. Ar: 16.990 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 8310 vadonatúj kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó Ar: 44.990 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 6310 jó állapotú dobozban eladó. Ar: 29.990 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 8910 vadonatúj dobozoz kártyafüggetlen garanciával eladó Ar: 75.990 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 3410 jó állapotú függően garanciával eladó Ar: 16.000 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 7250 vadonatúj kártyafüggetlen garanciális dobozban eladó Ar: 78.990 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 7650 vadonatúj kártyafüggetlen garanciális dobozban eladó. Ar: 72.990 - Tel: 06-20-99-33-99-3

Nokia 3330 szép állapotban, WAP saját memória, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(30)380-00-55 (Bgyamat.)

Nokia 9210 szép állapotú, digitális színes kijelző, PC kezelőfelület, WAP, WWW, e-mail, fax, kártyafüggetlen, garancia, áron alul eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető! www.fortunasm.hu, Tel: 06(20)95-525-184

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető! www.fortunasm.hu, Tel: 06(20)95-525-184

Nokia 8910 vadonatúj dobozoz kártyafüggetlen garanciával eladó Ar: 75.990 - Tel: 06-1-266-2090

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(30)380-00-55 (Bgyamat.)

Nokia 6310 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(30)380-00-55 (Bgyamat.)

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(30)207-90-33, www.fortunasm.hu

Nokia 6510 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(30)207-90-33, www.fortunasm.hu

Nokia 5210 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(30)207-90-33, www.fortunasm.hu

Nokia 8910 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cserélhető, utárvételt megködíthető. www.fortunasm.hu, Tel: 06(20)95-525-184

SZERVIZANYAGOK! SZERVIZBERENDEZÉSEK!

A jónál is jobb áron, óriási választékban
visszonteladónak, szervizeseknek!

- ▷ Végfokok
- ▷ Szűrők
- ▷ LCD kijelzők
- ▷ Kijelző fóliák (Motorola, Samsung)
- ▷ Készülékházak, előlapok
- ▷ Antennák
- ▷ Akkumulátor érintkezők
- ▷ Rendszercsatlakozók
- ▷ Átvezető gumik
- ▷ Vibrátorok
- ▷ Mikrofonok
- ▷ Hangszórók
- ▷ LED-ek
- ▷ Bekapcsoló gombok
- ▷ Csongok
- ▷ BGA IC-k
- ▷ Hőlevegők
- ▷ Weller pákák
- ▷ Tápegységek
- ▷ Ultrahangos mosók
- ▷ Csavarhúzókészletek
- ▷ Csipeszek
- ▷ Munkapadok
- ▷ Szervizleírások

**Komplett induló szerviz berendezést vállaljuk
kedvező áron, teljes támogatással!**

Vidékre is szállítunk!

**A HIRDETÉS FELMUTATÓJA
10% KEZDEZMÉNYBEN RÉSZESÜL!**

<http://www.dregelygym.in.hu> <http://www.szerviztanfolyam.in.hu>

dregely@eternet.hu
06-20-357-0372

Nokia 7650 új v. szép állapotú, kártyálgépet, színes kijelző, dig. Fényképezőgép, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat), www.fortanngum.hu

Nokia 3410 szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(30)207-90-33, www.fortanngum.hu

Nokia 3410 szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat), www.fortanngum.hu

Nokia 3151 szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat), www.fortanngum.hu

Nokia 3510 új v. szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 3510 új v. szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 3510 új v. szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 3510 új v. szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 3510 új v. szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 3510 új v. szép állapotú, kártyálgépet, magyar menü, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 810 új v. 2 akku, headset, multimódió, bőrtök, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. Tel: 06(20)925-184, www.fortanngum.hu

Nokia 6300 új v. MMS, magyar menü, garancia eladó v. cserélhető. Udvartévi megközelítő www.fortanngum.hu, 06(20)925-184

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 8210 szép állapotú, kártyálgépet, garancia, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)380-00-55 (Bjarmat)

Nokia 6610 készülék garanciával, dobozban 56 000Ft-ért eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Nokia 8310 vadonatúj kártyálgépettel, multimódiós, eladó. Tel:06(20)9755-815

Panasonic GD 67 új v. szép állapotban, csomagolásban, színes led-el, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 67 új v. szép állapotban, csomagolásban, színes led-el, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 55 új mobilkészülék 40 színes csomagban, mini telefon, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Samsung SGH-1200 új kártyálgépet, motoros filig. 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung SGH-S100 új kártyálgépet, TFT LCD, JAVA, infra, EMS, Tri-Band, GPS, 2 akku, headset, azártható, CD, eladó v. cserélhető. www.fortanngum.hu Tel: 06(30)207-90-33

Samsung

Samsung A800 vadonatúj, kártyálgépet dobozban garanciával eladó. Ár: 47.990,- Tel:06-20-993-3993

Samsung S100 kibővített alappanel dobozban eladó. Ár: 49.990,- Tel:06-20-99-39-33

Samsung E700 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X400 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X100 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X400 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X100 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X400 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X100 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Samsung X400 új mobilkészülék napi legolcsó árban. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenhangos.hu

Panasonic

Panasonic GD55 vadonatúj kártyálgépet dobozban garanciával eladó. Ár: 39.990,- Tel:06-1-36-92-219

Panasonic GD55 vadonatúj kártyálgépet dobozban eladó. Ár: 49.990,- Tel:06-1-36-92-219

Panasonic GD 67 új mobilkészülék bespeltet kamerrával, kártyálgépet, aktuális napi árban eladó. Udvartévi megközelítő: 06-20-448-51-81 www.evelationpho.hu

Panasonic GD 67 vadonatúj kártyálgépet dobozban eladó. Ár: 39.990,- Tel:06-1-36-92-219

Ölök, GSM - speedshop.hu
A mobiltelefon és PDA tartozékok specialista



Több mint 4000 különféle gyári és utángyártott mobiltelefon és PDA tartozék közül választhat üzletünkben vagy rendelhet internetes áruházunkból.

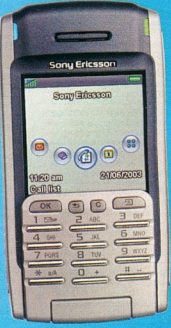
10.000Ft felett ingyenes kiszállítás az ország teljes területére!

BLUESPOON™ Bluemate
 magyarországi hivatalos distribúció

Magánszemélyeket és viszonteladókat is kiszolgálunk!

Tekintse meg a teljes kínálatunkat az interneten:

<http://www.speedshop.hu>



Tel.: 06(1)351-7541; 06(1)351-7560; 06(20)363-6004; 06(30)904-0503

Internet: www.speedshop.hu E-mail: info@speedshop.hu

GSM telefonok szervizelése

Tartozékok nagy választékban
Minden tartozék árából 10% kedvezmény

1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban)

Tel: 06(20)980-9290



EGORIT
TARTOZÉK NAGYSZERESÉIS
Értékesítési partner



Tel: 06(20)975-5815, 06(1)390-2175

V-TÉL

SZERVÍZ

- **Leesett? Megázott? Tönkrement?**
- **Ne dobjá el!**
- **Hozza el!**
- **Ledezés**
- **Több mint 100 típus**
- **1 év garancia**
- **Készülékbeszámítás korrekt áron**
- **Tartozékok, kiegészítők nagy választékban**

Cím: Westend City Center, Niagara tér. 34., Tel.: 238-71-12

ÚJDONSÁGOK



KÜLÖNLLEGESSÉGEK



WE SPEAK ENGLISH!

AKVÉTEL...

Látogasson el hozzánk! Megéri!

Samsung P100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-4172

Samsung A300 szfp állapotban, kipróbálási garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-6765

Samsung R210 szfp állapotban, kipróbálási garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-6765

Samsung A308 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Samsung S100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-4172

Samsung S100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Samsung T500 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-70-276-13-91 www.elevarphone.hu

Samsung T100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-6765

Samsung V200 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Samsung S500 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)742-4172

Samsung A400 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-6765

Samsung C100 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Samsung E700 vadonatúj kártyafüggetlen mobilkészülék dobozban eladó. Ár: 99.900.- Tel:06-1-36-9-22-19 www.elevarphone.hu

Samsung E700 új mobilkészülék dupla színes lcd, beépített kamerával gyfyt tartozékokkal garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-20-448-51-81 www.elevarphone.hu

Samsung A300 új mobilkészülék dupla lcd, gyfyt tartozékokkal garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-30-258-32-05 www.elevarphone.hu

Samsung S300 új mobilkészülék dupla színes lcd, mms, java gprs, infra gyfyt tartozékokkal garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-20-448-51-81 www.elevarphone.hu

Samsung P400 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-70-276-13-91 www.elevarphone.hu

Samsung S300M új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-20-448-51-81 www.elevarphone.hu

Samsung S500 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-20-448-51-81 www.elevarphone.hu

Samsung C100 új kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-70-276-13-91 www.elevarphone.hu

Samsung A800 új mobilkészülék dupla lcd, gyfyt tartozékokkal garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-70-276-13-91 www.elevarphone.hu

Samsung V200 új mobilkészülék színes lcd, beépített, forgatható kamerával gyfyt tartozékokkal garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-20-448-51-81 www.elevarphone.hu

Samsung S300M vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 74.900.- Tel: 06-70-318-0392 www.elevarphone.hu

Samsung P100 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 53.900.- Tel: 06-20-69-33-99-3 www.elevarphone.hu

Samsung A500 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 47.900.- Tel: 06-1-266-2090 www.elevarphone.hu

Samsung S300M eladó. Ár: 74.900.- Tel: 06-1-266-2090 www.elevarphone.hu

Samsung E700 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 53.900.- Tel: 06-70-318-03-92 www.elevarphone.hu

Samsung S300M vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 74.900.- Tel: 06-1-266-2090 www.elevarphone.hu

Samsung P400 vadonatúj kártyafüggetlen mobilkészülék garanciával dobozban eladó. Ár: 84.900.- Tel: 06-1-266-2090 www.elevarphone.hu

Samsung N100 típusú mobilkészülék garanciával 25 000Ft-ért eladó. Tel: 06(20)975-5181

Siemens S55 +kamera vezetett függő garanciával 50 000Ft-ért eladó. Tel: 06(1)390-2175

Siemens A40 új állapotú garanciával eladó. Ár: 8.000.- Tel: 06-1369-22-19

Siemens M50 új dobozban garanciával eladó. Ár: 13.900.- Tel: 06-1-369-2219

Siemens S55 új mobilkészülék napi legobb áron eladó. Tel: 06(20)954-9000 www.mindensiam.com

Siemens ST55 új mobilkészülék napi legobb áron eladó. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindensiam.com

Siemens SL45 kártyafüggetlen, új állapotú dobozban garanciával. Ár: 29.900.- Tel: 06-70-318-039-2 www.elevarphone.hu

Teljes Siemens palitta kedvező napi áron, használt készlettel beszámítással, egy év garanciával, multimedias extra szolgáltatásokkal. Tel: 06(70)520 5110. www.netgarancia.hu Cím: Bp. 1145 Rózsa u. 155, vagy Budapest 1131 Veszprémi u. 76. Cézár ház

Siemens S45 szfp állapotú, kártyafüggetlen, GPS, garancia, eladó v. cseréltető, utárvét megoldható. www.fortunagum.hu Tel: 06(20)9-525-184

Siemens S55 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Siemens C35 szfp állapotban, kipróbálási garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Siemens M33 szfp állapotban, kipróbálási garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-6765

Siemens ST55 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)324-6765

Siemens S45 szfp állapotban, kipróbálási garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)433-6633

Siemens C45 szfp állapotban, kipróbálási garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utárvét megoldható. <http://iprimsamsung.hu> Tel: 06(20)9525-184

Oktogon GSM

Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14
Új és használt mobiltelefonok a legnagyobb választékban a legjobb árakon, garanciával!

Gyors szerviz ledezés!

VI. Teréz krt. 21. Oktogon üzletház
Tel.: 06/20/530-34-43
06/1-269-02-32/109

6100
65000 Ft

S-300N
75000 Ft

SX-1
Telefonáljoni!

T610
67000 Ft

SL55
85000 Ft

P900
Telefonáljoni!

P800
142000 Ft

X70
Telefonáljoni!

G50
55000 Ft

7250i
78000 Ft

7210
60000 Ft

6600
118000 Ft

3650
76000 Ft

E hónapi akciónk:
Új telefonhoz ajándék tok v. nyakbádog!

VI. Teréz krt. 56.
Tel: 06/70/290-70-02
06 / 1-332-37-99

Nyugat GSM

Használt készülékek beszerzése.
Használt készülékre 20-90 nap szervizgarancia!
Új készülékek 6-12 hónapig teljes garancia!

Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14

font@NET

gsm Webáruház

www.fontanet.hu

Mobilelefonok adásvétele, cseréje. Szervizelés rövid határidővel, garanciával.

Kedvező áron vásárolhat WEBÁRUHAZUNKBAN!
Folyamatos kedvezményekkel, akciókkal várjuk! Tekintse meg ajánlatunkat!

ADATMENTÉS telefonról, SIM kártyáról!

Tel.: 06(1) 306-3303, 06(70) 317-4701
e-mail: fontanet@mail.datanet.hu, www.fontanet.hu

Siemens A50 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(70)242-4172

Siemens S45 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(20)332-6765

Siemens ST55 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(20)332-6765

Siemens ME45 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(20)333-6633

Siemens C55 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(70)242-4172

Siemens A40 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(20)433-8633

Siemens SL45 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(20)332-6765

Siemens MT50 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(70)242-4172

Siemens C55 szép állapotban, kipróbálti garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(20)433-6633

Siemens C30 karmentes hibátlan állapotú eladó. Ar: 6.000.-
Tel: 06-1-266-2090

Siemens A40 szép állapotú garanciával eladó Ar:8.000.- Tel: 06-1-266-2090

Siemens ST55 új mobilkészülék színes lcd-vel, beépített kamera, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható. 06-20-448-51-81
www.elevaltofonpho.hu

Siemens M55 új mobilkészülék színes lcd csatlakozható kamera, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható.
06-70-276-13-91
www.elevaltofonpho.hu

PARK MOBIL

Mobilelefon és -tartozék szaküzlet

Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 6.
Tel.: 20-550-4522, 70-540-1444

Legújabb telefonok szenzációs áron!
Nagy választék! Adás-vétel-csere.

Siemens S55 új mobilkészülék színes lcd csatlakozható kamera, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható.
06-70-276-13-91
www.elevaltofonpho.hu

Siemens SL55 mini telefon, új kártyátartó, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utárvét megoldható.
06-20-448-51-81
www.elevaltofonpho.hu

Siemens M50 új dobozban garanciával eladó. Ar: 13.990.-
Tel: 06-1-266-2090

Siemens C55 új jászor állapotban kártyátartóval dobozban garanciával eladó. Ar: 15.000.-
Tel: 06-1-369-2219

Siemens C30 karmentes hibátlan állapotú eladó Ar: 6.000.-
Tel: 06-1-369-2219

SonyEricsson

SonyEricsson T691 új jászor állapotban garanciával eladó. Ar: 26.990.-
Tel: 06-70-316-0172

Ericsson T39 karmentes kártyátartó eladó. Ar:3.400.-
Tel: 06-1-266-2090

Ericsson T28 kártyátartóval jó állapotú eladó. Ar: 10.000.-
Tel: 06-1-266-2090

Ericsson T200 új garanciával eladó Ar:19.990.- Tel: 06-1-266-2090

SonyEricsson T610 Kamera vadonlati dobozban eladó Ar:82.990.-
Tel: 06-1-266-2090

SonyEricsson T600 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel: 06(1)250-1935
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson P800 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel: 06(20)540-9000
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T610 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel: 06(1)456-1446
www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson T610 mobil teljesítő új dobozban, 1 év garanciával napi legjobb áron eladó, telefonfeszítő. Postai utárvét megoldható.
<http://iprimsigsm.fv.hu>
Tel: 06(70)242-4172

Ericsson T65 szép állapotú, kártyátartó, garanciával, eladó v. cserélhető, 14 000Ft-ért. www.fortanumgsm.hu,
Tel: 06(20)207-90-33

SonyEricsson P900 szép állapotú, kártyátartóval, garancia, eladó v. cserélhető 14 000Ft-ért. www.fortanumgsm.hu,
Tel: 06(20)207-90-33

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

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

SonyEricsson T600 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.hu>
Tel: 06(20)332-6765

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortunagsm.hu, 06(30)207-90-33

Sony J6 kártyafüggetlen készülék, garanciával eladó, ár: 12 000 Ft Tel:06(1)389-221-9

Sony J70 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortunagsm.hu, Tel: 06(30)380-00-55 (Bpgram)

Sony J5 szép állapotban, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortunagsm.hu, Tel: 06(30)207-90-33

Sony J7 szép állapotú, kártyafüggetlen, garancia, eladó v. cseréhető, www.fortunagsm.hu, 06(30)207-90-33

SonyEricsson T200 új, vagy szép állapotú, EMS, kártyafüggetlen, eladó v. cseréhető, Utánvéti megoldható, Garancia!!!
Tel: 06(20)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T600 új, vagy szép állapotú, kártyafüggetlen, eladó v. cseréhető, Utánvéti megoldható, Garancia!!!
Tel: 06(20)852-184, www.fortunagsm.hu

SonyEricsson P800 új, 1 év garancia, kártyafüggetlen, eladó v. cseréhető, Utánvéti megoldható, Garancia!!!
Tel: 06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T100 új v. szép állapotú, 1 év garancia, utánvéti megoldható! Tel: 06(30)207-90-33, www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T610, 1 év garancia, kártyafüggetlen, eladó v. cseréhető, Utánvéti megoldható, Garancia!!!
Tel: 06(30)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T300 új v. szép állapotú, kamerával együtt, szines kijelöl. Ekiel v. cseréhető, utánvéti megoldható!
Tel: 06(20)207-90-33, www.fortunagsm.hu

SonyEricsson T68 új, vagy szép állapotú, EMS, kártyafüggetlen, eladó v. cseréhető, Utánvéti megoldható, Garancia!!!
Tel: 06(20)207-90-33 www.fortunagsm.hu

SonyEricsson 2600 vadonat új, kártyafüggetlen, 1 év garancia, 79. 500 Ft + ÁFA www.fortunagsm.hu, Tel: 06(30)207-90-33 (utánvéti is)

SonyEricsson T310 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(70)242-4172

SonyEricsson T68 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(20)433-6633

SonyEricsson 2600 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(20)433-6633

SonyEricsson P800 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(20)332-6765

Ericsson R250 új mobilkészülék napi legobb áron. Ár: 06(1)250-1935 www.mindnamigsm.hu

SonyEricsson T300 szép állapotban, kijelölési garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(20)433-6633

SonyEricsson T68 szép állapotban, kijelölési garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(20)332-6765

SonyEricsson P900 új mobilkészülék napi legobb áron. Ár: 06(20)925-900 www.mindnamigsm.hu

SonyEricsson T200 szép állapotban, kijelölési garanciával napi legobb áron eladó, telefon beszámítok. Postai utánvéti megoldható, <http://piramismgm.fw.hu>
Tel: 06(20)332-6765

PIRAMIS GSM

RÁDIÓTELEFON SZAKÜZLET

ÚJ ÉS HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK KEDVEZŐ ÁRON GARANCIÁVAL, NAGY VÁLASZTÉKBAN, ADÁS-VÉTELE, CSERE, TARTOZÉKOK, KÁRTYÁK, FELTÖLTKE.

AZ ÚJ KÉSZÜLÉKEK 1 ÉV GARANCIA!

Tel: 06-20-99-91-813

06 30 9009 266
06 70 2424 172

Budapest VIII., József krt. 23.

<http://piramismgm.fw.hu>

Teljes SonyEricsson paletta kedvező áron, használt készülék beszámítással, egy év garanciával, multimédiás és szolgáltatásokkal.
Tel: 06(70)520 5110, lead www.nepnamcsa.hu, Cim: Bp. 1145 Róna u 155, vagy Budapest 1131 Visegrádi u. 78. Cézár ház

SonyEricsson P900 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 179.990
Tel:06-1-266-2090

SonyEricsson P800 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 129.990
Tel:06-1-266-2090

Ericsson 2628 kártyafüggetlen készülék garanciával kitűnő állapotban eladó. Ár: 129.990
Tel:06-1-266-2090

SonyEricsson T610 kamerás vadonatúj garanciával eladó. Ár: 26.990 Ft
Tel:06-707318-0036

Ericsson T39 kamerás kártyafüggetlen eladó. Ár: 34.000.-
Tel: 06-70-31-80-036

Ericsson 2628 kártyafüggetlen készülék garanciával kitűnő állapotban eladó. Ár: 8.000.-
Tel:06-1-369-2219

Ericsson T29 kártyafüggetlen jó állapotban eladó. Ár: 15.000.-
Tel:06-1-369-2219

Ericsson T200 új garanciával eladó. Ár:19.990.-
Tel:06-1-369-22-19

SonyEricsson T610 kamerás vadonatúj garanciával eladó. Ár: 69.990.-
Tel:06-1-36-92-219

SonyEricsson T610 jó állapotú garanciával eladó. Ár:64.990.-
Tel:06-1-369-2219

Sony J6 kártyafüggetlen, garanciával eladó. Ár: 12.000.-
Tel:06-1-369-221-9

SonyEricsson T300 (szines led) kitűnő állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár:16.000.-
Tel:06-1-369-2219

SonyEricsson Tpusohoz kamera akcióos áron eladó! Ár: 6000.-
Tel:06-1-369-2219

SonyEricsson 2600 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 83.000.-
Tel:06(1)369-2219

SonyEricsson T68 szines led csatolható kamera, új mobilkészülék garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvéti megoldható. 06-70-276-13-91 www.etelethonline.hu

SonyEricsson T610 mobilkészülék beépített kamerával, 65000 színi lcd, 32 szövegi csevegőhangok, garanciával, aktuális napi áron eladó. Utánvéti megoldható. 06-70-276-13-91 www.etelethonline.hu

Ericsson R380 kommunikátor használaton, gyári tartozékokkal 29.500Ft-ért eladó.
Tel:06(20)9755-815

SonyEricsson P900 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár:179.990-Tel:06-1-369-22-19

SonyEricsson P900 új mobilkészülék gyári tartozékokkal, garanciával, aktuális napi áron eladó. Üzleti megközelítés. A mobil díjai: 06-20-448-51-81 www.eleventionpho.hu

SonyEricssonP900 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár:123.990-Tel:06-70-318-0036

Ericsson F830 kommunikátor jellegű készülék garanciával (új) ár 500Ft-ért eladó. Tel:06(1)390-2175

Vegyes
Sharp GX10 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó Ár:74.990-Tel:06-1-369-221-9

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

HAIER a tolltelefon, lézer mutatóval, extra kivitelű mobil, garanciával, aktuális napi áron eladó. Üzleti megközelítés.06-70-276-13-91 www.eleventionpho.hu

Telex Ericsson palette, kedvező napi áron, használt készülék beszállással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel:06(70)520 5110.lásd www.netgsmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u. 75, vagy Budapest 1131 Viesegrád u. 76. Cézár ház

Sharp GX10 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legó áron eladó, telefon beszámítok. Postai utatvétel megoldható, http://piramismgsm.hu/hu Tel:06(70)242-4172

Sharp GX20 mobil teljesen új, dobozban, 1 év garanciával napi legó áron eladó, telefon beszámítok. Postai utatvétel megoldható, http://piramismgsm.hu/hu Tel:06(20)433-8633

Telex LG palette, kedvező napi áron, használt készülék beszállással, egy év garanciával, multimédiás extra szolgáltatásokkal. Tel:06(70)520 5110.lásd www.netgsmcafe.hu Cim: Bp. 1145 Róna u. 75, vagy Budapest 1131 Viesegrád u. 76. Cézár ház

Sharp GX20 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 1 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 2 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 3 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Xelibri 4 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

LG 7100 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

LG G8000 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

GSM szervizes tanfolyam! Esőként az országban! Egyről többre! Lehetséges nagy piacokba és új bevételhez! Szakma elismeréssel! Jelenleg van lehetőségek! Csak a csomag! Üzenetben! 06-20-357-0372 www.szerviztanfolyam.hu, dregely@enternet.hu

LG 600 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

LG W5200 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Sewon SG2000 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Sewon 1000 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Sharp GX10 vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó Ár:74.990-Tel:06-1-369-220-9

LG G510 sztyéni, vadonat új mobilkészülék eladó. Ár:23.990-Tel:06-1-369-220-9

Sharp GX10 új mobilkészülék beszállt kamercével, garanciával, aktuális napi áron eladó. Üzleti megközelítés. 06-20-448-51-81 www.eleventionpho.hu

LG G510 vadonatúj garanciával eladó! Ezüst sztyéni,Ár:23.990-Tel:06-1-369-2219

Sagem My+3 vadonatúj 1 év garancia dobozban eladó.Ár:15.990-Tel:06-1-369-2219

Nec 605 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Haier toll új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Nokia kamerás Headset új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Nokia Bluetooth új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

Sony Ericsson T68i kamera új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Tartozék

Eladó SonyEricsson HBH-60 Bluetooth headset 17 000Ft-ért. Tel:06(30)393-9192

Sony Ericsson Bluetooth HB60 új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9540-900 www.mindenamigsm.hu

Siemens kamera új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(1)456-1-446 www.mindenamigsm.hu

Használt vagy új rádiótelefon új napi legó áron. Tel: 06(20)357-0372 www.dregely@enternet.hu

Nokia kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Oniai tartozék akció! Nidec Hengszelő 2490Ft. Tel:06(1)210-74-42

Nokia kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Nokia gyári kihangsúlyzó 6610/7210/6100 BHF típusú 14 900Ft-ért eladó. Tel:06(30)996-7771

Motorola 2288 akkumulátor 700mAh N-m-n 1990Ft. Tel:1180 Akku-1990Ft. Tel:06(1)210-74-42

Nokia 3210 akkumulátor 1200mAh N-m-n 1990Ft. Tel:06(1)210-74-42

Siemens A25/A4 akkumulátor 650mAh N-M-N 1990Ft. Alcatel 301 akkumulátor, 1990Ft. Tel:06(1)210-74-42

Motorola kamera új mobilkészülék napi legó áron. Tel: 06(20)9325-900 www.mindenamigsm.hu

SonyEricsson HBH-60 bluetooth-es felfügglő 15 500Ft-ért eladó. Tel:06(20)357-0372

Nokia Bluetooth új garanciás 18 900Ft (HDV-2). Tel:06(30)996-7771

Oniai akkumulátor akció! Akkumulátor Nidec Ispuzha a legkedvezőbb árú! Tel:06-1-369-2219

SonyEricsson Bluetooth headset új garanciával. Tel:06(1)250-1935 www.mindenamigsm.hu

Samsung és Motorola telefonok szervizes gyanús, tisztán, szakértőn, garanciával! maximum 24 óra alatti hely csomagol! Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Motorola kamerás headset 6610/7210/6100 mobilkészülékhez 14 700Ft. Tel:06(30)996-7771

Vállalunk fiztá áruszállítást ill. áruiterítést. Reklámfelület bére adó.

Telefon: 20/9607533

Csak rád várunk!

Látogass el az ÚJPESTI és a BELVÁROSI Vodafone hivatalos viszonteladói üzleteinkbe, az Árpád u. 95. és a Dohány u.5/A alatt!

Új készülék vásárlásakor használt telefonodat beszámítjuk.

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

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

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

www.vodafone.hu

vodafone
hisz partner

HAVONTA MEGJELENŐ ÜZLETI MAGAZIN

www.piac-profit.hu

Piac Profit

az új gazdaság lapja

Draztikus kamatemelés AZ ÖRDÖG JÁTEKSZERKEPENT!

KAMERA KÖRKÉP HÖDÍTŐ DIGITÁLIS

Brókerbiztosítvány: KÖZGÉZÁRATOK ÉS MELLEKHATÁSON

UNIÓS PSZALOKAZÁS: MIBÉI? CSAK NYUGATRA NEZÜNK?

ÖREGEDŐ TÁRSADALOM: KIHÍVÁS VAGY ÚJ LEHETŐSÉG?

Kassai Lajos
AZ ÚJKÉSZÍTŐ, AKI ÚJ SPORTÁGAT ALKOTOTT

ára: 560 Ft
éves kiadási előfizetési díj: 6500 Ft

ELŐFIZETHETŐ: Piac és Profit Kiadó Kft., 1134 Budapest, Dózsa György út 144. Telefon: 239-8400, Fax: 239-9595 Web: www.piacprofit.hu Tűri Dániel terjesztési vezető: dturi@piac-profit.hu



Modell	Alcatel 535	Alcatel 715	LG 510w	LG W3000	LG 7100
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	106x47x19,5 mm	116x43x20 mm	82x45x20 mm	102x45x20 mm	89x46x24 mm
Súly:	87 gramm	88 gramm	79 gramm	80 gramm	99 gramm
Standard akku.:	800 mAh Li-Ion	730 mAh Li-pol	630 Li-Polimer	850 mAh Li-Ion	780 Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max.300 óra	max. 250 óra	150 óra	250 óra	max.200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max. 7 óra	max. 6 óra 30 perc	2,5 óra	3 óra	max 2,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / -	● / -	● / -	● / 65000(Külső:256)
Felbontás	128x128	100x150	128x128	128X64	128x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	800	800	200	200	200
Hívóhöz rendelhető csengőhang	●	●	-	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	● (16)	-	●	32
Dallamszerkesztő	●	●	-	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	-	●	●	-
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	100	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / -	● / - / -	- / - / -	- / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	- / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / ● (class10)	- / ●	- / -	- / -	- / ●
WAP-böngésző	● (wap 2.0)	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	● / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	3 / ● / ●	5 / ● / ●	3 / ● / -	● / ● / ●
Hangtárcaezés	●	●	●	●	●
Asztali kihangosítás	●	●	-	-	-
Teszt megjelenése	2003/9	2002/11	2002/12	2003/1-2	2003/10
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	13900Ft / 29900Ft	- / -	- / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	9990Ft / 26990Ft	- / -	- / 23990Ft	- / -	- / -



Modell	Motorola C333	Motorola C336	Motorola C350	Motorola E365	Motorola v60i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Méret:	102x46x19 mm	102x46x19 mm	101x42x19 mm	107x45x19 mm	84x44x21 mm
Súly:	80 gramm	80 gramm	80 gramm	93 gramm	109 gramm
Standard akku.:	600 Li-Ion	600 mAh Li-Ion	600 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	700 Li-Ion
Készletléti idő (gyári):	250 óra	250 óra	250 óra	150 óra	200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	190 perc	3 óra	3 óra	10 óra	130 perc
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / -	● / 4096	● / 65 000	● / -
Felbontás	96x64	96x64	96x64	128x160	96x64
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	100	100	100	dinamikus mem. (2Mb)	1000
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	●	16	16	-
Dallamszerkesztő	●	●	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	-	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	-	-	-	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	● (iTap)	●	● (iTap)	●
Képzület / EMS / MMS	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ● (class8)	- / ●	- / +	- / ●
WAP-böngésző	●	●	●	● (wap 2.0)	●
E-mail / Java	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	- / ●	- / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	3 / ● / -	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / ●	9 / ● / ●
Hangtárcsaszás	●	●	●	●	●
Asztali kihangsúlyítás	-	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2002/12	2003/3	2003/4	2003/9	2002/10
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	- / -	- / -	39900Ft / 49900Ft	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	3990Ft / 18990Ft	- / -	5990Ft / 19990Ft	- / -	- / -



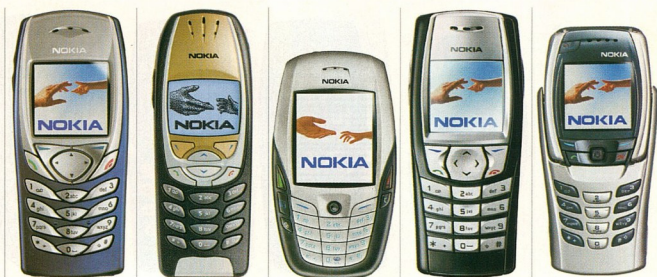
Modell	Motorola v66i	Motorola v70	Motorola v300	Motorola v525	Motorola T720i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Méret:	88x44x21 mm	94x38x18 mm	89x49x25 mm	89x49x24 mm	90x47,5x23 mm
Súly:	79 gramm	79 gramm	115 gramm	115 gramm	100 gramm
Standard akku.:	530 Li-ion	800 Li-ion	700 mAh Li-ion	700 mAh Li-ion	550 Li-ion
Készletléti idő (gyári):	185 óra	145 óra	max.210 óra	150-200 óra	165 óra
Beszélgetési idő (gyári):	290 perc	215 perc	max 8,5 óra	4,5-8 óra	170 perc
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / - (inverz)	● / 65 000	● / 65 000	● / 4096
Felbontás	96x64	96x64	176x220	176x220	120x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	1000	500	●	●	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	-	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	-	24	24	●
Dallamszerkesztő		●	●	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	-	-	●	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / ● / -	- / - / -	● / ● / ●	● / ● / ●	- / ● / ● (720i)
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	- / -	- / ●	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	●	● (wap 2.0)	● (wap 2.0)	●
E-mail / Java	- / ●	- / -	- / ●	- / -	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	9 / ● / ●	3 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	3 / ● / ●
Hangtárcsázás	● / ●	●	●	●	●
Asztali kihangosítás	-	-	●	●	-
Teszt megjelenése	2002/11	2002/5	2003/11	2003/11	2002/10 / 2002/12
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	22900Ft / -	- / -	53900Ft / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	- / -	- / -	26900Ft / 59900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	99990Ft / -	- / -	29990Ft / -	70Ft / 59990Ft



Modell	Motorola MPX200	Nokia 2100	Nokia 3100	Nokia 3300	Nokia 3410
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	EGSM 900/GSM 1800
Méret:	89x48x27 mm	105,5x44,2x20,7 mm	102x43x15 mm	114x63x20 mm	115x49x22,5 mm
Súly:	113 gramm	86 gramm	85 gramm	125 gramm	114 gramm
Standard akku:	Li-Ion	720 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	825 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max.116 óra	50-150 óra	170-410 óra	180-230 óra	55 - 260 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max 4 óra	2-3 óra	2-6 óra	130-220 perc	2 óra 20 - 4 óra 10
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65e (Külső:Monokróm)	● / -	● / 4096	● / 4096	● / -
Felbontás	176x220	96x65	128x128	128x128	96x65
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	Dinamikus memória	100	● (dinamikus)	min. 250	200
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	32	-	16	16	-
Dallamszerkesztő	szoftver függő	-	-	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezeteh szabható profílok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	-	●	50	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	- / - / ●	● / - / -	● / - / ●	● / - / ●	● / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / -	- / -	● / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ● (Class 8)	- / -	- / ● (Class 6)	● / ●	- / -
WAP-böngésző	●	-	-	●	-
E-mail / Java	● / -	- / -	- / ●	- / ●	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / -	● / ●	● / ●	● / ● (emlékeztető)
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	5 / ● / -
Hangtárcsázás	●	-	-	-	●
Asztali kihangosítás	●	-	-	●	-
Teszt megjelenése	2003/10	2003/6	2003/10	2003/7-8	2002/6
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	- / -	- / -	29900Ft / 44900Ft	49900Ft / -	5900Ft / 21900Ft
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	3900Ft / -	- / -	39900Ft / 84900Ft	0Ft / 14900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	- / -	21990Ft / 42990Ft	59990Ft / 89990Ft	9990Ft / 14990Ft



Modell	Nokia 3510	Nokia 3510i	Nokia 3650	Nokia 5100	Nokia 5210
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800	GSM 900/1800/1900	EGSM900/GSM1800/1900	EGSM 900/GSM 1800
Méret:	118x50x21 mm	118x50x17 mm	130x57x26 mm	108,5x49,5x22 mm	105,5x47,5x22,5 mm
Súly:	105 gramm	106 gramm	130 gramm	104 gramm	92 gramm
Standard akku.:	950 mAh Li-Ion	950 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	750 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max. 13 nap	max. 13 nap	150-200 óra	150 - 300 óra	60 - 170 óra
Beszélgetési idő (gyári):	2,5 - 4,5 óra	2,5 - 4,5 óra	2-4 óra	2 - 5 óra	2 óra 20 - 3 óra 50
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / -	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / -
Felbontás	96x65	96x65	176x208	128x128	84x48
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500 (dinamikus)	500 (dinamikus)	kb. 30000 bejegyzés	300 (dinamikus)	250
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	● (16)	24	●	-
Dallamszerkesztő	-	-	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilkok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	-
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / - / csak fogadás	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	● / ●	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	● / ●	● / ●	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	● (1.2.1)	●
E-mail / Java	- / -	- / ●	● / ●	- / ●	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	5 / ● / -	3 / ● / -	● / ● / ●	3 / ● / -	5 / ● / -
Hangtárcsázás	●	●	●	-	●
Asztali kihangosítás	-	-	●	●	-
Testz megjelenése	2002/9	2003/1-2	2003/5	2003/3	2002/3
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	19900Ft / 36900Ft	74900Ft / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	6900Ft / 31900Ft	61900Ft / 99900Ft	49900Ft / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	11990Ft / 33990Ft	29990Ft (70Ft 3évi) / -	- / -	- / -



Modell	Nokia 6100	Nokia 6310i	Nokia 6600	Nokia 6610	Nokia 6800
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM900/GSM1800/1900	EGSM900/GSM1800/1900	GSM 900/1800/1900	EGSM 900/GSM 1800/1900	GSM 900/1800
Méret:	102x44x13,5-17,2 mm	129x47x17 mm	109x58x24 mm	106x44x18 mm	119x55x23 mm
Súly:	76 gramm	111 gramm	122 gramm	83 gramm	122 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-Ion	1100 Li-Polimer	850 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion	850 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	150 - 320 óra	max. 17 nap	max. 240 óra	150 - 300 óra	7-15 nap
Beszélgetési idő (gyári):	2 - 6 óra	3 óra 15 - 6 óra	max.45 óra	2-5 óra	3-7 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / -	● / 65 000	● / 4096	● / 4096
Felbontás	128x128	96x65	176x208	128x128	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	300 (dinamikus)	500 (dinamikus)	Dinamikus memória	300 (dinamikus)	max. 500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	-	●	●	16
Dallamszerkesztő	-	-	-	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	● / - / ●	● / - / -	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / ●	● / ●	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	● / ●	● / ●	- / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző	● (1.2.1)	●	● (Wap 2.0)	●	●
E-mail / Java	- / ●	● / ●	● / ●	- / ●	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	2 / ● / -	4 / ● / ●	● / ● / ●	2 / ● / -	● / ● / -
Hangtárcsázás	-	●	●	-	-
Asztali kihangosítás	●	-	●	●	●
Teszt megjelenése	2003/3	2002/7-8	2003/11	2002/11	2003/6
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	49900Ft / -	44900Ft / 62900Ft	109900Ft / -	44900Ft / 59900Ft	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	39900Ft / -	36900Ft / 59900Ft	109900Ft / -	39900Ft / -	84900Ft / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	39900Ft / 64900Ft	49900Ft / 79900Ft	- / -	34900Ft / 59900Ft	- / 119900Ft



Modell	Nokia 7210	Nokia 7250i	Nokia 7650	Nokia 8910	Nokia 8910i
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM 900/GSM 1800/1900	GSM 900/1800/1900	EGSM 900/GSM 1800	EGSM 900/GSM 1800	GSM 900/1800
Méret:	106x45x17,5 mm	105x44x19 mm	114x56x26 mm	103-140,5x46x20 mm	103x46x20 mm
Súly:	83 gramm	92 gramm	154 gramm	110 gramm	112 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-ion	720 mAh Li-ion	750 Li-ion	750 mAh Li-ion	830 mAh Li-ion
Készenléti idő (gyári):	150 - 300 óra	130 óra	90 - 230 óra	100 - 300 óra	150-300 óra
Beszélgetési idő (gyári):	2 - 5 óra	5 óra	120-240 perc	2 - 4 óra	2,5-4,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / -	● / 4096
Felbontás	128x128	128x128	176x208	84x48	96x65
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	300 (dinamikus)	max.500	3,6 MB összememória (din.)	500 (dinamikus)	500
Hívóhöz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	16	●	-	-
Dallamszerkesztő	-	-	●	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilkok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	50
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	● / - / ●	● / - / ●	● / - / ●	● / - / -	● / - / ● (csak kép)
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / ● (audio nem tám.)	● / ●	● / ●
HSCSD / GPRS	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / ●	- / ●	● / ●	- / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	2 / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●	4 / ● / ●	● / ● / -
Hangtárcsázás	-	-	●	●	●
Asztali kihangosítás	●	●	●	-	-
Teszt megjelenése	2002/11	2003/9	2002/9	2002/9	2003/4
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	72900Ft / -	- / -	- / -	219900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	39900Ft / 69900Ft	- / -	- / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	109990Ft / 139990Ft	- / -	- / -	- / -	- / -



Modell	Nokia 9210i	Nokia N-Gage	Panasonic G50	Panasonic G60	Panasonic GD67
Műszaki adatok					
Rendszer:	EGSM 900/GSM 1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	158x56x27 mm	133,7x69,7x20,7 mm	80x43x18,8 mm	104x47x19 mm	109x45x20 mm
Súly:	244 gramm	139 gramm	73 gramm	85 gramm	81 gramm
Standard akku.:	1300 Li-Ion	720 mAh Li-Ion	780 mAh Li-Ion	740 mAh Li-Ion	690 Li-Ion
Készletléti idő (gyári):	80-230 óra	150-200 óra	80-200 óra	200 óra	60-190 óra
Beszélgetési idő (gyári):	4-10 óra	2-4 óra	2,5-6 óra	10 óra	1,5-6,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096 (PDA), -(telefon)	● / 4096	● / 4096	● / 4096	● / 256
Felbontás	640x200 (PDA), 84x48 (telefon)	176x208	128x96	128x128	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	memória függvénye	Dinamikus memória	255	200	100
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	-	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	-	16	●	16	●
Dallamszerkesztő	●	-	●	-	●
Rezgő hívásjelzés	-	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	-	●	●	●	●
Képzület / EMS / MMS	- / - / -	● / - / ●	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / ●	- / -	- / -	- / -
HSCSD / GPRS	● / -	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	● (Wap 2.0)	● (Wap 2.0)	●	●
E-mail / Java	● / ●	● / ●	- / -	- / -	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	letölthető / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / -	● / ● / ●	2 / ● / ●
Hangtárcsázás	-	●	-	-	●
Asztali kihangosítás	●	●	●	●	●
Teszt megjelenése	2002/7-8	2003/10	2003/11	2003/10	2002/7-8
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	219900Ft / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	199900Ft / -	- / -	- / -	- / -	9900Ft / 42900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	209990Ft / -	- / -	- / -	- / -	- / -



Modell	Panasonic GD87	Sagem myX-3d	Sagem myX-5d/X-5m	Sagem myX6	Samsung A800
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	97x49,5x23 mm	105x46x21 mm	105x46x20 mm	110x46x22 mm	80x40x22 mm
Súly:	103 gramm	92 gramm	92 gramm	109 gramm	72 gramm
Standard akku.:	720 Li-Ion	720 mAh Li-Ion	720 Li-Ion	720 mAh Li-Ion	Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	max. 220 óra	240 óra	240 óra	310 óra	150 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max. 7 óra	4 óra	4 óra	4 óra 40 perc	6 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / -	● / 256	● / 65 000 (külső:256)	● / -
Felbontás	132x176	n.a.	101x80	128x160	128x128
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	200	255	300	dinamikus (2,5Mb)	2000
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	-	●	●	● (csoportokhoz)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	●	●	16	●
Dallamszerkesztő	●	-	●	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilkok	-	-	●	●	-
Üzenetküldés					
Saját memória	●	100	●	100	200
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	-	-	● (angol)	● (angol)
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	● / - / ●	- / - / ● (X-5m)	- / ● / ●	- / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	● / -	● / -	● / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	● / -	- / -	- / -	- / In-Fusio	- / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / -	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	2 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / ●
Hangtárcsázás	●	-	●	-	-
Asztali kihangosítás	●	-	●	●	-
Teszt megjelenése	2002/12	2003/3	2002/12 / 2003/6	2003/7-8	2003/3
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	89900Ft / -	- / -	3900Ft / 27900Ft	49900Ft / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	54990Ft / 99990Ft	9990Ft / 13990Ft	- / -	19990Ft / 59990Ft	- / -



Modell	Samsung C100	Samsung X100	Samsung R210	Samsung S100	Samsung S300 / S300m
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	114,4x45,8x17 mm	106x45x19,6 mm	110x46x22 mm	88,5x46,5x23	80x40x20 mm
Súly:	76 gramm	80 gramm	97 gramm	- / 92 gramm	74 gramm
Standard akku.:	800 mAh Li-Pol	800 mAh Li-Ion	Li-Ion	900 / 750 Li-Ion	570 mAh Li-Ion
Készletléti idő (gyári):	90 óra	max.230 óra	100 óra	100 / 80 óra	225 óra
Beszélgetési idő (gyári):	2,5 óra	max 3 óra	3,5 óra	4 / 2 óra	3 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 65 000	● / -	● / 65 536	● / 65000 (külső:256)
Felbontás	128x128	128x128	128x64	128x160	128x128 (külső:96x64)
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500	1000	100	●	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	-	●	●	●	● (csoporthoz)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	40	40	-	●	40
Dallamszerkesztő	-	-	●	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezethez szabható profilok	-	●	-	-	-
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	-	50	50
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (angol)	●	-	-	● (angol)
Képzünet / EMS / MMS	● / ● / -	- / ● / ●	● / - / -	● / ● / -	● / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / -	- / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ● (class10)	- / -	- / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	● (wap 2.0)	●	●	●
E-mail / Java	- / ●	- / ●	- / -	- / ●	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	● / ● / -	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -
Hangtárcsaszás	-	-	-	-	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2003/6	2003/11	2001/12	2002/10	2003/4
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	12900Ft / 29900Ft	- / -	- / 16900Ft	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	9900Ft / -	- / -	- / -	- / -	59900Ft / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	9990Ft / 29990Ft	- / -	- / -	79990Ft / -	- / 89990Ft



Modell	Samsung T100	Samsung V200	Samsung P400	Samsung E700	Sharp GX10i
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	88x50x21.9 mm	90x48x23 mm	90.8x47.5x23 mm	90x45x23 mm	94x48x26 mm
Súly:	108 / 94 gramm	102 gramm	105 gramm	86 gramm	107 gramm
Standard akku:	900 / 720 Li-Ion	900 mAh Li-Ion	700 Li-Ion	800 mAh Li-Ion	720 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	110 / 80 óra	140 óra	max.100 óra	230 óra	250 óra
Beszélgetési idő (gyári):	4 / 2 óra	5 óra	max 4 óra	3 óra	3,8 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 65 000	● / 65 000	● / 65000 (Külső:256)	● / 65 000
Felbontás	120x160	128x160	128x160	128x160 (külső:96x64)	120x160
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500	500	1000	1000	500
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	● (csoportokhoz)	●	●	● (csoportokhoz)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	40	40	40	●
Dallamszerkesztő	●	-	-	-	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	-	●
Környezetehz szabható profilok	-	-	-	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	-	50	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	-	● (angol)	●	●	● (angol)
Képzünet / EMS / MMS	● / - / -	● / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	- / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / -	● / -	● / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / -	- / ● (class8)	- / ●	- / ● (Class 10)	- / -
WAP-böngésző	●	●	●	● (Wap 2.0)	●
E-mail / Java	- / -	- / -	- / ●	- / ●	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	3 / ● / ●	3 / ● / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -
Hangtárca	●	-	-	-	-
Asztali kihangosítás	-	-	-	-	-
Teszt megjelenése	2002/6	2003/3	2003/10	2003/10	2003/3
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	- / -	- / -	104900Ft / -	92900Ft / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	89900Ft / -	- / -	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	- / -	- / -	- / -	49990Ft / 79990Ft



Modell	Sharp GX20	Siemens A55	Siemens C55	Siemens ME45	Siemens M50/MT50
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Méret:	95x49x25.1 mm	103x46x21.5 mm	101x44x21	109x46x21 mm	109x46x23 mm
Súly:	100 gramm	84 gramm	84 gramm	99 gramm	97 gramm
Standard akku.:	720 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	700 Li-Ion	840 Li-Ion	650 Li-Ion
Készletléti idő (gyári):	250 óra	max.250 óra	max. 260 óra	max. 300 óra	260 óra
Beszélgetési idő (gyári):	3,8 óra	5 óra	max. 5 óra	max. 3 óra	5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65000	● / -	● / -	● / -	● / -
Felbontás	240x320 (Külöb:101x80)	101x64	101x64	101x80	101x64
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500	50	●	500	●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	● (csoportokhoz)	● cs.	● (VIP)	● (csoport)
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	16	●	-	-
Dallamszerkesztő	●	-	●	-	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	-	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzünet / EMS / MMS	- / - / ●	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / -	- / -	● / -	- / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / -	- / ●	- / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / ●	- / -	- / ●	- / -	- / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / -	● / ●	● / ●	● / -
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / -	4 / ● / -	● / ● / ●	2 / ● / ●	2 / - / -
Hangtárcsázás	-	-	●	●	-
Asztali kihangosítás	-	-	●	●	-
Teszt megjelenése	2003/7-8	2003/4	2002/11	2001/11	2002/6 / 2002/10
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	- / -	- / 16900Ft	6900Ft / 19900Ft	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	0Ft / 13900Ft	3900Ft / 19900Ft	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	100000Ft / 139990Ft	- / -	- / -	3990Ft / -	3990Ft / 14990Ft



Modell	Siemens M55	Siemens MC60	Siemens S45	Siemens S55	Siemens SL55
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	101x46x21 mm	109x46x21 mm	109x46x20 mm	101x42x18 mm	81,6x44,5x21,9 mm
Súly:	83 gramm	86 gramm	93 gramm	85 gramm	79 gramm
Standard akku.:	700 mAh Li-Ion	700 mAh Li-Ion	840 Li-Ion	700 Li-Ion	500 mAh Li-Ion
Készenléti idő (gyári):	200 óra	250 óra	max. 300 óra	60 - 130 óra	max.200 óra
Beszélgetési idő (gyári):	300 perc	6 óra	max. 6 óra	max. 6 óra	3,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 4096	● / 4096	● / -	● / 256	● / 4096
Felbontás	101x80	101x86	101x80	101x80	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	500	500	500	●	●
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	● (VIP)	●	-
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	16	16	-	●	16
Dallamszerkesztő	●	●	●	●	-
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilk	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	●	●	●	●
Képzüzenet / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	- / -	● / -	● / ●	● / -
HSCSD / GPRS	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	● / ●	- / ●	- / -	● / ●	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	● / ● / ●	2 / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsaszázás	●	●	●	●	●
Asztali kihangosítás	●	●	●	●	●
Teszt megjelenése	2003/6	2003/9	2001/10	2002/12	2003/5
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	29900Ft / 44900Ft	26900Ft / 42900Ft	- / -	- / -	76900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	12900Ft / 39900Ft	- / -	- / -	- / -	49900Ft / 89900Ft
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	- / -	3990Ft / 36990Ft	- / -	- / 104990Ft



Modell	Siemens ST55	Sony Ericsson T68i	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T200	Sony Ericsson T300
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	98,5x47,2x21,6 mm	100x48x20 mm	99x43,5x17,5 mm	105x48x22 mm	106x48x21 mm
Súly:	87 gramm	84 gramm	75 gramm	85 gramm	101 gramm
Standard akku.:	750 mAh Li-Ion	700 Li-polimer	650 mAh Li-Ion	Li-Ion 700mAh	700 mAh Li-pol
Készenléti idő (gyári):	max.140 óra	290 óra	200 óra	220 ora	300-350 óra
Beszélgetési idő (gyári):	max 4,5 óra	13 óra	270 perc	13 ora	6-7,5 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 65 000	● / 256	● / -	● / -	● / 256
Felbontás	120x160	101x80	101x67	101x67	101x80
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	Dinamikus memória	●	100	●	250
Hívóhoz rendelhető csengőhang	●	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	●	-	-	-	● (24)
Dallamszerkesztő	●	●	●	●	●
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilok	-	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	15	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	●	-	-	●	-
Képzület / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	- / -	● / ●	- / -	- / -	● / -
HSCSD / GPRS	- / ●	● / ●	- / -	● / ●	● / ●
WAP-böngésző	●	●	●	●	●
E-mail / Java	- / -	● / -	- / -	- / -	● / -
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	8 / ● / ●	5 / ● / -	5 / ● / -	letölthető / ● / ●
Hangtárcsaszás	●	●	-	-	-
Asztali kihangosítás	●	●	-	-	-
Teszt megjelenése	2003/10	2002/5	2003/1-2	2002/10	2002/11
Szolgáltatók árai					
Westel előfizetés / Domino	44900Ft / 59900Ft	- / -	3900Ft / 19900Ft	- / -	- / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / -	- / -	0Ft / 13900Ft	- / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	97990Ft / 99990Ft	- / -	- / -	- / -



Modell	Sony Ericsson T310	Sony Ericsson T600	Sony Ericsson T610	Sony Ericsson P800	SonyEricsson P900
Műszaki adatok					
Rendszer:	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Méret:	104x49x19 mm	92x41x20 mm	102x44x19 mm	117x59x27 mm	115x57x24 mm
Súly:	97 gramm	60 gramm	95 gramm	158 gramm	150 gramm
Standard akku.:	900 mAh Li-Pol.	610 mAh Li-Ion	770 mAh Li-Pol.	1000 mAh Li-Pol.	1000 Li-Polymer
Készenléti idő (gyári):	350 óra	180 óra	310 óra	n.a.	max. 400 óra
Beszélgetési idő (gyári):	7,5 óra	5 óra	14 óra	n.a.	max 13 óra
Jellemzők					
Kijelző					
Grafikus / színes	● / 256	● / -	● / 65000	● / 4096	● / 65 000
Felbontás	101x80	101x67	128x160	208x320	208x320
Telefonkönyv					
Saját telefonkönyv	250	250	510	memóriától függ	Dinamikus memória
Hívóhoz rendelhető csengőhang	-	●	●	●	●
Híváskezelés					
Polifonikus csengőhang	32	-	32	● (24)	●
Dallamszerkesztő	●	●	●	●	szoftver függő
Rezgő hívásjelzés	●	●	●	●	●
Környezetehz szabható profilk	●	●	●	●	●
Üzenetküldés					
Saját memória	●	●	●	●	●
Prediktív szövegbevitel (magyar)	● (angol)	-	●	●	●
Képiüzenet / EMS / MMS	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●	- / - / ●
Adatkommunikáció / internet					
Infravörös port / Bluetooth	● / -	- / -	● / ●	● / ●	● / ●
HSCSD / GPRS	- / ●	- / -	● / ●	● (2+1) / ● (4+1)	● / ●
WAP-böngésző	●	●	● (Wap 2.0)	●	● (wap 2.0)
E-mail / Java	● / ● (mophun)	- / -	● / ● (mophun + java)	● / ●	● / ●
Extrák					
Ébresztés / Naptár	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Játékok / Számológép / Diktafon	● / ● / ●	5 / ● / -	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Hangtárcsázás	●	- / -	●	●	●
Asztali kihangosítás	-	-	-	●	●
Teszt megjelenése	2003/4	2002/11	2003/7-8	2003/1-2	2003/11
Szolgáltatók árai					
WesTel előfizetés / Domino	19900Ft / 23900Ft	- / -	59900Ft / -	- / -	179900Ft / -
Pannon GSM előfizetés / Praktikum	- / 34900Ft	- / -	59900Ft / -	149900Ft / -	- / -
Vodafone előfizetés / Vitamax	- / -	- / -	29990Ft / 79990Ft	159990Ft / -	- / -



Díjcsomagok	Rock 'n' Roll Alap	Rock 'n' Roll SMS	Rock 'n' Roll Csúcs Plusz	Rock 'n' Roll Fix	Rock 'n' Roll Max	Szuper csomag
Havi előfizetési díjak	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft	3 125 Ft
Opciói havidíja	-	375 Ft	625 Ft	625 Ft	625 Ft	2 250 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül						
Csúcsidőben	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	60 Ft / 10 perc
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	60 Ft / 10 perc
Hétféve	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	60 Ft / 10 perc
Hívásdíjak más mobilhálózatra						
Csúcsidőben	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft	56,25 Ft
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra						
Választott primér körzetbe csúcsidő	-	-	-	11,25 Ft	-	11,25 Ft
Választott primér körzetbe csúcsidő	-	-	-	11,25 Ft	-	11,25 Ft
Csúcsidőben	43,75 Ft	43,75 Ft	43,75 Ft	22,50 Ft	43,75 Ft	22,50 Ft
Csúcsidőn kívül	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	22,50 Ft	31,25 Ft	22,50 Ft
WAP hívásdíjak						
Csúcsidőben	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft	36 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft	24 Ft	24 Ft	24 Ft
SMS díjak						
Minden időben	31,25 Ft	12,50 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	25 Ft

Előfizetési csomagok:
Rock 'n' Roll, SMS, Csúcs, Fix
 ■ Csúcsidő: Hétfőtől Péntekig: 08-20
 ■ Csúcsidőn kívül: Hétfőtől Péntekig: 20-08
 ■ Hétféve: Szombat, Vasárnap: 0-24
 SMS opció: br.375 Ft 30 db SMS br.12,50 Ft/db-ért.
 Csúcs opció: Csúcs opció igénybevétele esetén az első 10 perc: 60 forintba kerül, ami a tényleges hívás hosszától függetlenül egyben kiszámláznak.
 Fix opció: Választott egy körzetbe tartozó összes vezetékes telefonszáma irányuló hívások percdíja br. 11,25 Ft/perc csúcsidőben és csúcsidőn kívül egyaránt.
 Max opció: Az alap előfizetési díj (3125 Ft ÁFA-val) teljes egészében felhasználható belföldi hangszolgáltatásokra. SMS és GPRS illetve WAP használatra nem.
 A számlázás 10 másodperces egységekben történik.
 Az árak tartalmazzák az ÁFÁ-t.
Szuper csomag
 ■ Csúcsidő: hétköznap 8:00-20:00
 ■ Csúcsidőn kívül: hétköznap 20:00-8:00, szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap.
 A számlázás 10 másodperces egységekben történik. A havi előfizetési díj teljes egészében lebeszélhető.
 Az árak tartalmazzák az ÁFÁ-t. Az első 30db SMS ingyenes.

	Vitamax	Vitamax City plusz	Vitamax Uno	Vitamax Duo
Alap percenkénti hívásdíjak				
Csúcsidőben	84 Ft	54Ft / 96Ft**	39 Ft	58 Ft
Csúcsidőn kívül	30 Ft	29Ft / 96Ft**	39 Ft	58 Ft
WAP hívásdíjak				
Csúcsidőben	36 Ft	36 Ft	24 Ft	48 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft	48 Ft
SMS díjak				
Minden időben	25 Ft	30 Ft	24 Ft	25 Ft

Vitamax: ■ Csúcsidő (hétköznap): hétfő 00:00 - péntek 24:00 ■ Csúcsidőn kívül (hétféve): szombat 00:00 - vasárnap 24:00 ■ A számlázás másodperces egységekben történik.
Vitamax City plusz: ■ Csúcsidő: h-p 7:00-18:00 ■ Csúcsidőn kívül: h-p 18:00-7:00, szo-v 0:00-24:00 ■ A számlázás 30 másodperces egységekben történik. ■ ** bármely mobilhálózaton / vonalas hálózaton.
Vitamax Uno: ■ Csúcsidő: nincs ■ Csúcsidőn kívül: nincs. Minden időszakra ugyanaz az ár érvényes. ■ Számlázás: Minden megkezdett hívás első 60 másodperce, ezt követően 30 mp egységekben történik.
Vitamax Duo: ■ Az első számlázási egység 2 perc, majd ezután a hívások 3 perces egységekben történik. Az árak az ÁFÁ-t tartalmazzák!

Minden Vitamaxra érvényes	
MMS küldés hálózaton belül	
0-10kb	75 Ft
10-30kb	150 Ft
MMS küldés hálózaton kívül	
0-10kb	120 Ft
10-30kb	220 Ft

Vitamax Joker	
WAP hívásdíjak	
Csúcsidőben	36 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft
SMS díjak	
Minden időben	18 Ft

Vitamax Joker	Hálózaton belül			Más mobilhálózatra			Vonalas hálózatra		
Óra/nap	H-Cs	P	Szo-V	H-Cs	P	Szo-V	H-Cs	P	Szo-V
0									
1									
2									
3	18	18		25	25		25	25	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	60						75		
11									
12			20	75	50	25		30	20
13									
14		25							
15									
16	48						48		
17									
18									
19									
20		25							
21				25	25		25	25	
22	18	18							
23									

Vitamax Joker:
 A számlázás 30mp-es egységekben történik.



Díjsomagok	Horizont Bónusz	Horizont Plusz	Horizont Extra	djuice
Havi előfizetési díjak	1 790 Ft	2 390 Ft	2 990 Ft	3 990 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül				
Csúcsidőben	59 Ft	49 Ft	39 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	24 Ft	24 Ft	24 Ft	25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra				
Csúcsidőben	89 Ft	69 Ft	49 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	49 Ft	39 Ft	29 Ft	25 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra				
Csúcsidőben	89 Ft	69 Ft	49 Ft	49 Ft
Csúcsidőn kívül	49 Ft	39 Ft	29 Ft	25 Ft
SMS díjak				
Hálózaton belül	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft
Más mobil hálózatban	32,50 Ft	32,50 Ft	32,50 Ft	25 Ft

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

Adathívás alapú WAP hozzáférési szolgáltatás forgalmi díjai

Percdíjak	Csúcsidő	Csúcsidőn kívül	Hétvége
Forgalom után fizetendő percdíj	31,25 Ft	13,75 Ft	6,25 Ft
Információ hozzáférés után fizetendő percdíj	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft
Összesen fizetendő percdíj percenként	3,75 Ft	20 Ft	12,50 Ft

	Praktikum Classic	Praktikum Pro	Praktikum Perfekt	djuice	Bee Original	
Hívásdíjak hálózaton belül					Hívásdíjak hálózaton belül	
Csúcsidő	69 Ft	54 Ft	36 Ft	49 Ft	Csúcsidő	99 Ft
Csúcsidőn kívül	30 Ft	54 Ft	36 Ft	25 Ft	Szövegelő	48 Ft
Hétvége	30 Ft	29 Ft	36 Ft	25 Ft	Éjszakasz	25 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra					Hívásdíjak más mobilhálózatra	
Csúcsidő	95 Ft	75 Ft	36 Ft	49 Ft	Csúcsidő	135 Ft
Csúcsidőn kívül	55 Ft	75 Ft	36 Ft	25 Ft	Szövegelő	90 Ft
Hétvége	55 Ft	50 Ft	36 Ft	25 Ft	Éjszakasz	48 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra					Hívásdíjak vonalas hálózatra	
Csúcsidő	95 Ft	75 Ft	36 Ft	49 Ft	Pihető	48 Ft
Csúcsidőn kívül	55 Ft	75 Ft	36 Ft	25 Ft	Csúcsidő	135 Ft
Hétvége	55 Ft	50 Ft	36 Ft	25 Ft	Szövegelő	48 Ft
WAP hívásdíjak					WAP hívásdíjak	
Csúcsidőben	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	31,25 Ft	Éjszakasz	25 Ft
Csúcsidőn kívül	13,75 Ft	13,75 Ft	13,75 Ft	13,75 Ft	Pihető	25 Ft
Hétvége	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft	6,25 Ft	WAP hívásdíjak	
SMS díjak					SMS díjak	
Hálózaton belül	35 Ft	35 Ft	35 Ft	25 Ft	Csúcsidőben	37,50 Ft
Más mobil hálózatban	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	25 Ft	Csúcsidőn kívül	20 Ft
					Hétvége	12,50 Ft
					SMS díjak	
					Hálózaton belül	20 Ft
					Más mobil hálózatban	25 Ft

Horizont Bónusz

- Csúcsidő: hétköznap 7:00-17:00
- Csúcsidőn kívül: hétköznap 17:00-7:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

Horizont Plusz

- Csúcsidő: hétköznap 7:00-18:00
- Csúcsidőn kívül: hétköznap 18:00-7:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

Horizont Extra

- Csúcsidő: hétköznap 7:00-19:00
- Csúcsidőn kívül: hétköznap 19:00-7:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

djuice

- Csúcsidő: hétköznap 6:00-16:00
- Csúcsidőn kívül: hétköznap 16:00-6:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap

WAP (átalánydíjas)	Havidíj
Pannonwap oldalak	400 Ft
Egyéb wap oldalak	2000 Ft

MMS Díjak	Előfizetés	Praktikum
Hálózaton belül	125 Ft	125 Ft
Más belföldi mobilhálózatba	150 Ft	150 Ft

Djuice MMS Díjak	
Minden hálózaton	125 Ft

Praktikum

Classic és Pro

- Csúcsidő: 6:00-18:00
 - Csúcsidőn kívül: 18:00-6:00
 - Hétvégi időszak: szombat 0:00 - vasárnap: 24:00
- A számlázás 30mp egységekben történik.

Praktikum Perfekt

- Időszakok nincsenek meghatározva, az ár az összes időszakra vonatkozik.
- A számlázás 60mp egységekben történik.

Bee Original

- Csúcsidő: hétköznap 6:00-14:00
 - Csevegő: hétköznap: 14:00-21:00
 - Éjszakasz: hétköznap: 21:00-6:00
 - Pihető: szombat 0:00 - vasárnap 24:00
- A számlázás 30mp egységekben történik.

djuice

- Csúcsidő: hétköznap 6:00-16:00
 - Csúcsidőn kívül: hétköznap 16:00-6:00 szombat 0:00-vasárnap 24:00 valamint munkaszüneti nap
- A számlázás 60 másodperces egységekben történik.



Díjcsomagok	Társalgó	Szervusz	Egyenlítő	Westel 100	Westel 200	Westel 300	Westel 400	Zöld Zóna
Havi előfizetéses díjak	1875 Ft	2500 Ft	3750 Ft	3250 Ft	4250 Ft	6500 Ft	8750 Ft	2875 Ft
Hívásdíjak hálózaton belül								
Csúcsidőben	61 Ft	111 Ft	65 Ft	65 Ft	52,50 Ft	42,50 Ft	35 Ft	35 Ft / 124 Ft*
Egyéb időben	25 Ft	25 Ft	65 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft	25 Ft / 124 Ft
Éjszaka	12,50 Ft	12,50 Ft	40 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft	12,50 Ft / 124 Ft
Hívásdíjak más mobilhálózatra								
Csúcsidőben	124 Ft	124 Ft	65 Ft	82,50 Ft	77,50 Ft	75 Ft	56 Ft	59 Ft / 124 Ft
Egyéb időben	61 Ft	49 Ft	65 Ft	75 Ft	50 Ft	50 Ft	40 Ft	44 Ft / 124 Ft
Hívásdíjak vonalas hálózatra								
Csúcsidőben	99 Ft	124 Ft	65 Ft	67,50 Ft	62,50 Ft	42,50 Ft	37,50 Ft	41 Ft / 124 Ft
Egyéb időben	36 Ft	31 Ft	65 Ft	50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	30 Ft	31 Ft / 124 Ft
WAP hívásdíjak								
Csúcsidőben	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft
Egyéb időben	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft	19 Ft
Éjszaka	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft	6 Ft
SMS díjak								
Minden időben	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft	37,50 Ft

■ **Westel M tarifacsomagok** - az összes előfizetéses csomag percdíjára vonatkozik, amely - **25%** kedvezményt tartalmaz.

	Havidíj	Havidíjban foglalt felhasználható adatmennyiség	Adatforgalom díja csúcsidőben	Adatforgalom díja csúcsidőn kívül	Adatforgalom díja éjszaka
Havidíjas					
WestelWAP	312,5	250 kbyte	10 Ft/10 kbyte	5 Ft/10 kbyte	5 Ft/10 kbyte
WestelNet	5000	10 Mbyte	6,25 Ft/10 kbyte	2,5 Ft/10 kbyte	0,30 Ft/10 kbyte
GPRS One	Csúcsidőben 375, csúcsidőn kívül 125 forint napidíj	500 kbyte/nap	6,25 Ft/10 kbyte	2,5 Ft/10 kbyte	2,5 Ft/10 kbyte

	Domino	Domino SMS	Domino7	Domino Egyenlítő	Domino Nap
Hálózaton belüli percdíjak					
Csúcsidőben	50 Ft	70 Ft	75 Ft	70 Ft	33 Ft
Kedvezményes időszakban	25 Ft	35 Ft	25 Ft	40 Ft	33 Ft
Hétfőig	25 Ft	35 Ft	25 Ft	40 Ft	33 Ft
Éjszaka	15 Ft	-	15 Ft	30 Ft	33 Ft
Vezetékes hálózatra irányuló hívások percdíjai					
Csúcsidőben	85 Ft	95 Ft	90 Ft	70 Ft	39 Ft
Kedvezményes időszakban	50 Ft	95 Ft	25 Ft	40 Ft	39 Ft
Hétfőig	35 Ft	95 Ft	25 Ft	40 Ft	39 Ft
Éjszaka	25 Ft	-	25 Ft	30 Ft	39 Ft
Más mobil hálózatra irányuló hívások percdíjai					
Csúcsidőben	95 Ft	95 Ft	95 Ft	70 Ft	33 Ft
Kedvezményes időszakban	95 Ft	95 Ft	48 Ft	40 Ft	33 Ft
Hétfőig	60 Ft	95 Ft	48 Ft	40 Ft	33 Ft
Éjszaka	60 Ft	-	48 Ft	30 Ft	33 Ft
SMS díjak					
Hálózaton belüli	30 Ft	20 Ft	18 Ft	30 Ft	30 Ft
Egyéb hálózatra	35 Ft	20 Ft	25 Ft	35 Ft	35 Ft

Domino	Havidíj	Adatforgalom díja csúcsidőben	Adatforgalmi díja csúcsidőn kívül	Éjszaka
WAP	350 Ft	13 Ft/ 10 kbyte	13 Ft/ 10 kbyte	13Ft/10 kbyte
Internet	2 500 Ft	7 Ft/ 10 kbyte	3 Ft/10 kbyte	0,3Ft/ 10 kbyte

Előfizetéses csomagok:




■ **Csúcsidő:** munkanapok Szervusz és Társalgó díjcsomagok 7:00-16:00, minden további díjcsomagban 7:00-20:00 ■ **Egyéb idő hálózaton belül:** Szervusz és Társalgó díjcsomagok munkanapokon 16:00-22:00, munkaszüneti- és ünnepnapokon 7:00-22:00 között, minden további díjcsomagban munkanapokon 20:00-22:00, munkaszüneti- és ünnepnapokon 7:00-22:00 között. ■ **Egyéb idő vezetékes- és más mobil hálózatra irányuló hívások esetén:** Szervusz és Társalgó díjcsomagok 16:00-7:00, valamint munkaszüneti- és ünnepnapokon 0:00-24:00 között, minden további díjcsomagban munkanapokon 20:00-7:00, valamint munkaszüneti- és ünnepnapokon 0:00-24:00 között. ■ **Éjszaka:** minden nap 22:00-7:00 között minden díjcsomagban. ■ **A Westel M tarifacsomagok számlázása** 60 másodperces egységekben történik. ■ * kedvezményes / egyéb terület *Az árak tartalmazzák az Áfa-t!*

MMS típusa	Díja/db
Kis MMS (max.10kbyte)	95 Ft
Közepes MMS (max.30kbyte)	200 Ft
Nagy MMS (30kbyte fölött)	400 Ft

Domino csomagok:

■ **Csúcsidő:** 7:00-20:00 domino7 péntek kivételével. ■ **Hétfőig:** szo-v: 0:00-24:00 kivéve Domino7 p-v:0:00-24:00. ■ **Éjszaka:** munkanapokon 22:00-7:00 Domino7 kivéve péntek ■ **Kedvezményes időszak:** Domino SMS 20:00-7:00. ■ **Domino díjcsomagban választható:** munkanapokon 7:00-12:00, munkanapokon 12:00-16:00, munkanapokon 19:00-22:00 ■ A számlázás 30 másodperces egységekben kivéve a Domino Nap ami 60 másodperces egységekben történik.

HASZNOS INFORMÁCIÓK

Szolgáltatók	 PANNON GSM www.azelvonat.	 vodafone	 Westel a Kapcsolat
Ügyfélszolgálat			
Telefon	173 06(1)464-6020	1270 06(1)288-1270	1230 06(1)265-9210
Mobilról	06(20)9200200	06(70)7001270	06(30)9303100
E-mail:	ugyfelszolgalat@pgsm.hu	ugyfelszolgalat@vodafone.hu	ugyfelszolgalat@westel.hu
Web cím:	www.pgsm.hu	www.vodafone.hu	www.westel.hu
WAP beállítások			
Kezdőlap:	wap.pgsm.hu/index.wml	wap.vodafone.hu	www.westel900.net/wap/index.wml
Biztonsági kapcsolat:	Ki	Ki	Ki
Böngészés típusa:	Folyamatos	Folyamatos	Folyamatos
Átvitel módja:	Adat	Adat	Adat
Hívandó telefonszám:	36209000390	36707000927	36309301301
IP cím:	193.225.154.022	010.009.008.007	212.051.126.002
Port:	9201	9201	9201
Azonosítás típusa:	Normál	Normál	Normál
Adathívás típusa:	ISDN	ISDN	ISDN
Adathívás sebessége:	14400	14400	9600
Felhasználó neve:	(nincs)	vodawap	wap
Felhasználó jelszava:	(nincs)	vodawap	Wap (nagy kezdőbetűvel)
GPRS WAP beállítások			
APN név:	wap	wap.vodafone.net (vitamaxosoknak: vitamax.wap.vodafone.net)	wap
Login név:	-	vodawap	wap
Jelszó:	-	vodawap	Wap
MMS beállítások			
APN név:	mms	mms.vodafone.net	mms-westel
Login név:	-	-	mms
Jelszó:	-	-	mms
Szolg. Központ / kezdőlap	http://mmsc.pgsm.hu/	http://mms.vodafone.hu/servlets/mms	mms.westel900.net/servlets/mms
IP cím:	193.225.154.022	080.244.097.002	212.051.126.010
E-mail beállítások			
Felhasználó neve:	felhasználónév	felhasználónév (saját telefonszám)	felhasználónév
Jelszó:	jelszó (SMS-ben kapott)	jelszó (SMS-ben kapott)	jelszó
Email cím:	felhasználónév@pannongsm.hu	felhasználónév@vodafone.hu	felhasználónév@westel900.net
POP3 szerver:	pop3.pannongsm.hu	pop3.vodafone.hu	mail.westel900.net
SMTP szerver:	smtp.pannongsm.hu	smtp.vodafone.hu	mail.westel900.net

KÉSZÜLÉKVÁRTÓK

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

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

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

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

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

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

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

KÖVETKEZŐ SZÁMUNK TARTALMÁBÓL

Megjelenik február 6-án.

Nokia 6220

Klasszikus elegancia

A Nokia 6220-as modellje elsősorban a sokat utazó üzletembereket célozza meg. A beépített fényképezőgéppel rendelkező, klasszikus stílust megtestesítő készülék a szolgáltatások széles skáláját kínálja, többek között EDGE kapcsolatot, színes kijelzőt, Java technológiát és multimédiás üzenetküldést.



Sony Ericsson Z200

Formabontó

Újszerű design, és gazdag szolgáltatáskínálat jellemzi a Sony Ericsson új készülékét. A Z200 a gyártó második kagyló formában kinyitható telefonja, azonban szokatlan módon nem nyakba akasztónak, hanem csuklópántnak van rajta hely. A személyessé tételt segíti a cserélhető elő és hátlap, a színes kijelzőn elhelyezhető háttérkép, és a 40 szólamban felcsendülő polifonikus hangzás.

Nokia 1100

Alsó kategória alatt

A Nokia 1100 tömege 93 gramm, oldalát csúszásálló gumibevonattal látták el, így a fogása biztonságosabbá válik. Kijelzője monokróm, 96x65 képpont felbontású. Állítható rajta a betűméret, így a gyengébben látók is tudják majd használni a készüléket. Az alapszolgáltatásokon kívül extrákat is találunk a készülékben: stopper, visszaszámláló, ébresztőóra, csoportos, vagy éppen hosszú SMS küldés, stb. A gyártó adatai szerint a beszélgetési idő átlagosan 3 óra, a készenléti idő pedig elérheti a 400 órát is akár.



Új sorozat: Kártyatelefonok

Nokia D211

Új sorozatot indítunk januártól, melyben részletesen ismertetjük a mobil adatátviteli megoldásokat. Elsőként a szolgáltatók kínálatában kapható kártyatelefonokat vesszük sorra, és mutatjuk be részletesen. Januárban a Nokia D211-es kártyatelefonja lesz terítéken, mely a hagyományos vonalkapcsolt adatátvitel mellett támogatja a GPRS kapcsolatot is, sőt WLAN funkcióval is rendelkezik.



A változtatás jogát fenntartjuk!

Teszteltük

Az alábbiakban arról tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon készülékek tesztjei jelentek meg.

2002/5 május

Benetton ESC 2002
Motorola V70
Samsung N620
Sewon SG1000
SonyEricsson T681
Trium Eclipse

2002/6 június

LG 510
Motorola T191
Nec N211
Nokia 3410
Samsung T100
Siemens M50
Siemens S45/SL45i

2002/7-8 július-augusztus

Alcatel 512
Amco AM101
Ericsson T66
Handspring Treo 270
Nokia 6310i
Nokia 9210i
Motorola MK-680
Panasonic GD76

2002/9 szeptember

Ericsson R600
Ericsson 3618
Nokia 3510
Nokia 7650
Nokia 8910
Panasonic GD67

2002/10 október

Motorola V60i
Motorola T720
Sagem MC3000
Samsung S100
Siemens MT50
SonyEricsson T200

2002/11 november

Alcatel 715
Motorola V66i
Nokia 7210
Sagem MW2050
Siemens C55
Sony Ericsson T300
Sony Ericsson T600

2002/12 december

LG 510w
Motorola T720i
Motorola C333
Nokia 6610
Panasonic GDB7
Philips F510 B20
Sagem MY-X5
Siemens A50
Siemens S55

2003/1-2 január-feb.

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

2003/3 március

Motorola C336
Nokia 5100
Nokia 6100
Sagem my-X3
Samsung A800
Samsung V200
Sharp GX10
Telli 882

2003/4 április

Motorola C350
Nokia 8910i
Samsung S300
Siemens A55
Sony Ericsson T310

2003/5 május

Nokia 7250
Nokia 3650
Siemens SL55
Vodafone Connect Card

2003/6 június

Nokia 2100
Nokia 6800
Sagem X-5m
Samsung C100
Sharp GX10i
Siemens M55

2003/7-8 július-aug.

Motorola T722
Nokia 3300
Sagem my-X6
Samsung S300m
Sharp GX20
SonyEricsson T610

2003/9 szeptember

Alcatel 535
LG G8000
Motorola A630
Motorola E345
Nokia 7250i
Siemens MC60
Telmé 919
Xelibri

2003/10 október

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

2003/11 november

Nokia 6600
Panasonic G50
Samsung X100
Motorola v300
SonyEricsson P900
Motorola v525
i-Mate Smartphone

Az 1999-es év összes
2000/1-2/3/4/6/7-8/9/10/11
2001/10/11/12
2002/1-2/3/4/5/9/12
számok elotryakt!

A korábbi számok megvásárolhatók a szerkesztőség címén, vagy postai úton megrendelhetők. Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát (1999-ben 255 Ft, 2003-ban 395 Ft, 2001-ben 495 Ft októbertől 595 Ft, 2003-ban 695 Ft) plusz 60 Ft postaköltséget rögzaszin postai csekken kérjük befizetni. A csekk hátoldalán tüntesse fel, mely számokat kéri.



Sony Ericsson



smartphone defined.



**STRONG
&
UNIQUE**

Tel.: 439.00.00

Fax: 439.00.01

e-mail: info@strongandunique.hu

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

www.strongandunique.hu

Club
NOKIA

Használja ki a lehetőségeit!
Csatlakozzon a www.club.nokia.hu
weboldalon!

NOKIA
6220

Munka.



Kiforrott, kompakt forma, benne a legkorszerűbb szolgáltatásokkal: beépített kamera, e-mail, multimédiás üzenetküldés, adatátvitel egészen 118,4 kbps sebességig*. Felhasználóbarát tulajdonságait a kényelmes billentyűzet, és a nagyméretű színes, grafikus kijelző teszi teljessé. Akár munkáról, akár a magánéletéről van szó, az új Nokia 6220 készülékkel minden helyzetet könnyedén kezelhetővé válik.



Társ.



Nokia Ügyfélszolgálat:
Telefon: 06 1 382-1155
Fax: 06 1 382-1150

www.nokia.hu
wap.nokia.hu

NOKIA
CONNECTING PEOPLE