

telecom



SONY ERICSSON W800i WALKMAN-TELEFON



NOKIA N90

FOTÓ & VIDEÓ

i-mate PDA2
PDA-TELEFON
SOKFÉLE
FUNKCIÓVAL



FLYBOOK
MINIATŰR
TABLET-PC

SIEMENS CF75
SZÉTNYITHATÓ
ALSÓS



PÁRBAJ
TREO 650
KONTRA
T-MOBILE MDA III

SAMSUNG E350
KITAPOSOTT
ÚTON



HP hw6515
BILLENTYŰS PDA
GPS-VEVŐVEL

T-MOBILE K_MARO_120_12 0:31/4:13

TV ÉS VIDEÓ MOBILON

Megállít Leállít

PANNON GSM Call 1

PANNON 3G-TEST

Options Handset

PIACI KÖRKÉP

SAZK BOLTOK, APRÓHIRDETÉSEK, TÖBB MINT 100 MOBIL ADATAI, A SZOLGÁLTATÓK TARI FÁI, WAP, GPRS, MMS ÉS E-MAIL BEÁLLÍTÁSOK, HASZNOS INFÓK



MOTOHIT



az új motorazr v3 extra nagy méretű kijelző • beépített digitális kamera • videolejátszás • külső színes kijelző
• fényképes hívóazonosító • bluetooth vezeték nélküli technológia • precíziós lézertechnológiával kialakított nyomó-
gombok • mp3 csengőhangok • belső négysávós antenna • mindez mindössze 13,9 mm vastagságban ölt testet.

telecomTelekommunikációs magazin
Megjelenik havonta**Kiadja:**
Telecom Press Bt.**Felelős kiadó:**
A kiadó ügyvezető igazgatója**Főszerkesztő:**
Várnagy Attila**Vezetőszerkesztő:**
Kollár Sándor**Lapigazgató:**
Czinege Erika**Szerkesztő:**
Steierlein Péter
(stein@telecommagazin.hu)**Hírszerkesztő:**
Sándor Gergely
(sador@telecommagazin.hu)**Tördelőszerkesztő:**
Juhász Gergő
Várnagy Zsolt**Korrektúra:**
Kármán Tamara**Fotók:**
Steierlein Péter**Munkatársaink:**
Balázs Ernő
Budai Péter
Dén Mátyás András
Khell Bogdán
Klement Gábor
Kumi Imi
Palojtay Dávid
Simon Péter
Somlyai Tamás**A szerkesztőség és a kiadó címe:**
1034 Budapest, Bécsi út 88-90. I./48.
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
SMS-szám: 06 (30) 555-06-76
E-mail: telecom@telecommagazin.hu**Hirdetésfelvétel:**
Telefon: 06(1)237-0855, Telefax: 06(1)237-0856
E-mail: hirdetes@telecommagazin.hu
Mobil: 06(30)555-0676Magazinunk terjesztési kör bővítése céljából, szívesen várja további GSM-boltok jelentkezését.
Kapcsolatfelvétel: 06(30)555-0676,
e-mail: terjesztes@telecommagazin.hu**Nyomdai munkák:**
Neographia s.k.**Terjeszti:**
Lapker Rt., alternatív terjesztők, GSM-boltok**Előfizetési díj:**
Egy évre: 6600 Ft
Fél évre: 3300 Ft
A lap régebbi számai a kiadónál megvásárolhatók, illetve postai úton megrendelhetők.

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

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.

HU ISSN 1419-7537

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
»OBSERVER« 1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4736, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

Várnagy Attila főszerkesztő

ZENELEJÁTSZÓS ÉS FÉNYKÉPEZŐS

Hogy milyen egy igazán dögös mobil? Zenelejátszós és fényképezős. Szerintem... Röviden és igen velősen így válaszolt kérdésünkre az egyik kereskedelmi csatorna reklámembereként médiaszttárrá vált, a filmek terén hatalmas tudással rendelkező csirkés ember. Szerettük volna kérdésünkkel a falhoz szegezni partnerét, a Jim Carryhez hasonlóan gumiarcú, sőt gumitestű csirkét is, azonban az ismeretlenség homályából rekordidő alatt a rivaldafénybe került szárnyast nem sikerült elérnünk, mivel zárkózott életet él. A szenzációra, vagy jobb híján aprócska hírekre éhes bulvárújságírók így hiába vadásznak az ország csirkéjére, nincs miről írni. Ennek a mi szárnyasunk – és talán az egész baromfiudvar – biztosan örül, mivel nem kell a bulvárlapok címlapján arról olvasnia, hogy például ezzel és azzal a kakassal látták összebújva valamelyik éjszakai szórakozóhelyen. Megpróbáltuk telefonon felhívni, de rá kellett döbbernünk, hogy csirkénknek nincs telefonja! Él ebben az országban olyan, akinek nincs mobiltelefonja?

No de térjünk vissza az alaptémánkhoz: Milyen egy dögös mobil? A csirkés ember kristálytisztán látja a helyzetet. Azokat a funkciókat említette, amelyek a legújabb Nokia és Sony Ericsson multimédiás mobilok erősségei. Úgy tűnhet, hogy emberünk tippet adott a gyártóknak. Szinte lelki szemem előtt látom, amint a csirkés ember az említett cégek főmérnökeivel pusmog egy füstös kocsmában, Helsinki egyik külvárosában. A műszaki emberek ámulattal lesik emberünk minden szavát (minden köpése arany), s közben vadul jegyzetelnek, nehogy elfelejtsenek valamit. De lehet, hogy nem így történt. Az is előfordulhat, hogy a gyártók egyszerűen tudják, hogy mi kell nekünk, még akkor is, ha magunk sem tudjuk, hogy mire van szükségünk. A lényeg az, hogy itt vannak az ízigvérig multimédiás mobilok digitális zenelejátszóval, zenék százainak helyet adó memóriakártyával és digitális kamerával, sok-sok pixellel. Bárhol hallgathatjuk kedvenc zenéinket, és addig nyomkodhatjuk az exponáló gombot, amíg ujjunk el nem kopik. Hogy milyen legyen egy dögös mobil? Zenelejátszós és fényképezős. Szerintünk is...



| | | | |
|-------------|----|--------------|----|
| Aktuális | 6 | WAP | 58 |
| Trend | 14 | Szoftver | 60 |
| Exkluzív | 16 | Fókusz | 62 |
| Teszt | 20 | Tartozék | 70 |
| Párbaj | 48 | Piaci körkép | 78 |
| Technológia | 56 | Előzetes | 98 |

TESZT

| | |
|---------------------|----|
| Nokia N90 | 20 |
| HP hw6515 | 24 |
| Nokia 6030 | 26 |
| Sony Ericsson W800i | 28 |
| Samsung E350 | 32 |
| Siemens CF75 | 34 |
| LG C3310 & C2100 | 38 |
| Siemens C75 | 40 |
| Siemens AX75 | 42 |
| Qtek S110 | 43 |
| Dialogue FlyBook | 44 |
| i-mate PDA2 | 46 |

A komplett multimédia jegyében született meg az új Nokia N90 készülék:

2 megapixeles kamera, VHS-minőségű videofelvétel-funkció és médialejátszó szerepel a szolgáltatások között.



Még hogy nem létezik reinkarnáció? Újjászületett a walkman, de ezúttal mobiltelefonként. A W800-as Sony Ericsson zenemobilban 512 MB-os memory stick memóriakártya várja a zenéket.

Nem kispályás a HP legújabb PDA-alapú okostelefonja. A hw6515 teljes billentyűzetet kapott, így nem gond a szövegbevitel, sőt még egy GPS vevő is van a készülékben.



Szép, kicsi, könnyű, tablet-PC-ként is használható, sőt még 3G-s SIM-kártyát is képes befogadni a miniatűr FlyBook notebook.

TREND

14

Aktuális trendek a mobiltelefonok és a technológia világából.

EXKLUZÍV

16

Bemutatkozik a Motorola újdonsága, amelybe többek közt MP3-lejátszót és memóriakártyát integrált az amerikai gyártó.

OKOS-PÁRBAJ

48

palmOne Treo 650 kontra T-Mobile MDA III

Billentyűkoptatók figyelem! Két nagy tudású, billentyűzettel ellátott PDA-telefon mérí össze az erejét. A Treo a palmOne, míg az MDA III a Microsoft istállót erősíti.



STRAPAPÁRBAJ

52

NOKIA 5140i
KONTRA
SIEMENS M75

Vallatóra fogtunk két vérbeli strapamobilt. Megéztük, hogyan állják meg a helyüket a mindennapi használat során.



TECHNOLÓGIA

56

Bemutatjuk a Google két különleges szolgáltatását: a digitális könyvtárat és a térképet.

WAP

58

A mobil interneten elérhető oldalakat mutatjuk be. Ajánlónkban WAP-oldalak mindenféle témakörben.

SZOFTVER

60

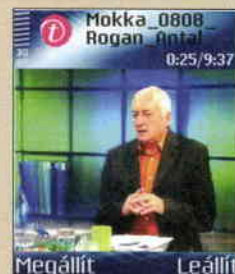
Kell egy kis lazítás. Unaloműző, szórakoztató játékok és alkalmazások mobiltelefonokra.

FÓKUSZ

62

T-MOBILE

A 3G-nek köszönhetően az eddignél jobb minőségben nézhetünk mobilon TV-t, illetve videót.



PANNON 3G-TESTZT

Kipróbáltuk a Pannon GSM néhány harmadik generációs szolgáltatását.



VÁSÁROLJUNK ELŐFIZETÉST!

Manapság nem nagy kunszt mobiltelefon és előfizetést vásárolni, mégsem árt tudni, hogy milyen papírokat kérnek a szolgáltatók a leendő ügyfelüktől.



PIACI KÖRKÉP

78

Szaboltok, apróhirdetések, mobilok adatai, tarifák, WAP, GPRS és e-mail-beállítások, hasznos információk.

TRUE TONE-IGAZI ZENÉK ÉS EFFEKTEK

Alkalmos NOKIA, TNMSUNG, SIEMENS, ALCATEL, ERICSSON, MOTOROLA, PANASONIC, SAGEM, SHARP, LG; további info a www.telefonlogo.hu oldalon!

TOP 3 TRUE TONE ZENE

- N01 Edna: Gyerej öröki TN52037
- N02 Global Deejays: What a feeling TN52034
- N03 Danza: You are all of that TN52033

- Salome de Bahia: Taj Mahal TN51023
- Irigy honaljmirigy: Numerakirály TN51028
- Bonanza Banzai: Live: Valami véget TN52009
- Maté Péter: Zene nélkül mit érek én TN51029
- Danzel: Pump it up TN51031
- Edda: A hülsen TN51025
- Hungária: Csavard fel a szőnyeget TN51026
- Hungária: Hotel Menthol TN51027
- Manamanap TN51037
- Irigy honaljmirigy: Nem élhetek pia TN52022
- H.Eszter: Romeo and Juliet TN52014
- Demjen Ferenc: Szerelme az első TN52010
- Edda: Elhagom a várost TN52011
- Pierrot f. O. Szonja: Time after time TN52027
- Vivaldi: A négy évszak tavasz TN52028

- V'Moto rock: Jégszív TN52029
- Hungária: Multimilliomos jazz dobos TN52021
- DJS: Discography TN51038
- Panjabi MC: Mundian to bach ke TN52026
- Lady M. TN51035
- Kakas kukorékiás TN51036
- Despina Vandi: Opa-opa TN51032
- A kis tehén TN51033
- Bonanza Banzai: Induljon a banzáj TN51024
- Aventura: Obsession TN52005
- Global Deejays: The sound of S TN51021

- TRUE TONE EFFEKTEK KÓD
- Lézerkard TN50023
 - Babanevetés 2 TN50024
 - Női sikoly TN50025
 - Orgazmus2 TN50039
 - Digitális ébresztő óra TN50032
 - Gázfröccs TN50041
 - Wc öblítés TN50026

Csak 500 Ft egy MMS kép!

MMS KÉPEK

TOP MMS KÉPEK



TN0279 TN0492 TN0758 TN0795



TN0756 TN0760 TN0779 TN0763



TN0692 TN0801 TN0797 TN0750



TN0764 TN0010 TN0171 TN0746



TN0146 TN0679 TN0751 TN0778



TN0525 TN0776 TN0169 TN0282



TN0695 TN0691 TN0582 TN0581



TN0060 TN0775 TN0786 TN0796



TN0696 TN0788 TN0767 TN0789

ÍGY RENDELJ! : 1. Küldd el a kiválasztott MMS kép kódját 2. csatlakozz rá a megkapott wap linkre, könyvjelzőre v. wap-push üzenetre 3. mentsd le az MMS képet a telefonodba.

MMS kép csak ezen az SMS számon: 06-90-635-565 SMS díja: 500Ft/SMS

True Tone formátumok(MP3 WAV SMAF RMF): mit tud a telefonod! mp3: AlkateL: 756;Ericsson: P900,P910, 21010, K500, K700, S700, K600, K750, Z800, V800, F500;Motorola: C650, E550, E398, V3, V80, V220, V180, V300, V400, V525, V600, V635;Nokia: 3230, 3300, 6170, 6230, 6260, 6630, 6670, 7270, 7600, 7610, 7700, 7710, 9500, N-Gage, N-Gage QD;Panasonic: X70;Sagem: myV-55, myX-6, myV-65, myX-7, myS-7;Samsung: C100, C110, D100, D410, D500, E300, E310, E330, E800, E810, E820, E800, E710, N620, P100, P400, P510, S100, S300, S300m, S500, T100, V200, V206, X100, X450, X460, X600;Sharp: GX10, GX100, GX15, GX20, GX25, GX30, TM100;Siemens: SX1;Smf: Samsung: C100, C110, D100, D410, E300, E310, E330, E800, E810, E820, E800, E710, N620, P100, P400, P510, S300, S300m, S500, T100, V200, V206, X100, X450, X460, X600;Sharp: GX10, GX100, GX15, GX20, GX25, TM100;RMF: Ericsson: P800;Nokia: 3650, 3660, 6600, 7650, N-Gage QD;Siemens: SX1; WAV: Nokia: 9210, 9210i;Panasonic: X70;Sagem: myV-55, myX-6, myV-65, myX-7;

Mobil Mini Mozik! Egy SMS és pörög a film! UJ!

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Siren TN550008 | Play Scene TN550007 | Ava Vincent 1 TN550000 | Chelsea Blue 3 TN550004 |
| Ferrari F430 TN550013 | GSKR 1000 TN550015 | Nicole Sheridan TN550006 | BMW M5 TN550014 |
| Chelsea Blue 1 TN550002 | Wheelie TN550009 | Dru Berrymore TN550005 | Audi S1 2 TN550011 |

Top Java-játékok!

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Mobile Tennis TN601030 | Nedime TN601044 |
| The Dark Eye - Arena TN601087 | The Fall TN601088 |

MOBIL TENNIS, NEDIME: Nokia: 3100, 3200, 3300, 3510i, 3520, 3530, 3540, 3586i, 3595, 3600, 3650, 3660, 5100, 5140, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 7200, 7210, 7250, 7650, 8910i, N-gage; Siemens: C60, C61, M55, M56, MC60, S55, S56, S57, S155, S156; Motorola: V300, V400, V500, V525, V600, Samsung: E100, E105, E700, E710, E715, P400, Sharp: GX10i, GX10, GX20, Sony: T610, T616, T618, T630, Z1010, Z600, Z600i; myV65.

ÍGY RENDELJ! : 1. Küldd el a kiválasztott csengőhang /Mini-Mozik / TrueTone /JAVA játék kódját 2. csatlakozz rá a megkapott wap linkre, könyvjelzőre v. wap-push üzenetre 3. mentsd le a csengőhangot /Mini-Mozit /TrueTone-t /JAVA játékot a telefonodba.

POLIFON CSENGŐHANGOK

KÜLFÖLDI POLK

- TOP5 KÓD
- N01 Arash: Boro boro TN30315
 - N02 Shakira&Alejandro: La Tortura TN30330
 - N03 Eminem: Ass like that TN30346
 - N04 Backstreet Boys: Incomplete TN30317
 - N05 Akon: Lonely TN30336

- Ciara&Miss Elliot: 1,2 Step TN30331
- Narcotic Trust: I like it TN30334
- Deep Fish: Flashdance TN30335
- Mario: Let me love you TN30337
- 50 CENT: Just a lil' bit TN30301
- Tweet feat. Missy Elliott: Turn Da Lights off TN30338
- Jadakiss feat. Mariah Carey: U Make Me TN30339
- Good Charlotte: I Just Wanna Live TN30340
- Jessica Simpson: Take My Breath Away TN20020
- Moby: Lift me up TN30342
- Rob Thomas: Lonely no more TN30344
- THE GAME/50 CENT: Hate it or love it TN30345
- Foo Fighters: Best of you TN30347
- Coldplay: Speed of sound TN30348
- Sistem s/ Luminita Anghel: Let me try TN30349
- Mario Winas f. P. Diddy: I Dont Wanna K TN20028
- Ice Cube-You Can Do It TN30156
- Ja Rule: R Kelly Ashanti-Wonderful TN30159
- Kylie Minogue-I believe InYou TN30160
- Global Playboys: The sound of San Francisco TN30147
- Kmaro: Femme like You TN30148
- Green Day:Boulevard Of Broken Dreams TN30111
- Eminem: Like toy soldiers TN30149
- J-Five feat. Charlie Chaplin: Modern Times TN20019
- Kelis: Milkshake TN30013
- Gareth Gates: Unchained Melody TN12013
- Shapeshifters: Lolo Theme TN30081
- Narcotic Thrust: I Like It TN30016
- Kylie Minogue: Chocolate TN20021
- Usher f. Alicia Keys: MyBoo TN30083
- Gorillaz: Feel good inc TN30268
- Forrest Gump TN30110
- Papa Roach: Getting Away With Murder TN30079
- Eric Prydz:Call On Me TN30109
- Scotter: One TN30150
- Jojo: Leave TN30046
- A gyűrűk ura - Énya TN20044
- GwenStepani: What you waiting for TN30146
- C. Aguilera F.Missy Elliot-CarWash TN30155
- Maroon 5: She Will Be Loved TN30015

MAGYAR POLK

TOP5 KÓD

- N01 Majka Feat. Tyson: Történt ami TN30321
- N02 Kistehén zenekar: Szájbegyerek TN30183
- N03 Roy&Adám/Oláh Ibolya: Valamit TN30350
- N04 Irigy Honaljmirigy-Numerakirály TN30158
- N05 Caramell: Szállók a dallal TN30355

- Fresh: Félig örök, félig agyag TN30322
- Groovehouse : Ébredj mellettem TN30323
- Bartók Krisztián: Forradalom TN30351
- Fiesta: Mindig cTNK váltalak TN30352
- Back II Black: Tevagyazakitalegjobban TN30353
- Club54: Csukd be a szemed TN30354
- Majka: Tündi Búndi TN30076
- Gáspár Laci: Hagyd Meg Nekem A Dalt TN30040
- Emiljő: Szállj cTNK szállj TN30052
- Nox: Ébredj fel TN14152
- Naksi vs Brunner: Szivárvány TN30112
- Desperado: Gyere és almodj TN90034
- Lajcsk: Kék A Szeme TN14244
- Oláh Ibolya: Nem Kell TN30115
- Nox: Forogj világ TN30273
- GEG: Szőlj rá TN30274
- Duplakávét: Aranyeső TN30072
- Hooligans: Szabadon TN30272
- Nox Tones: Szőke Nő TN30230
- Baby Gabi&Isla: Van egy kulcs TN30189
- Dopeman:Az Vagyok TN30153
- Unique: Csillagterem TN12035
- Majka:Mond Ami Fáj TN30143
- Nox: Army és fény TN30113
- Hooligans: A vér nem válik TN14238
- Stefano: Töröld le a könnyeimet TN30057
- Crystal: Hajnali fény TN30106

Mini Video készülékek letöltésre alkalmas típusok: AlkateL OneTouch 565 OneTouch 557 OneTouch 558; Motorola V300 V200 V230 V300 V350 V360 V390 V400 V4100i Resz: V2; Nokia 5220 5250 5260 5280 6230 6230i 6260 6260i 6290 6290i 6610 7200 7260 9300 9500; N-Gage N-Gage QD; Sagem myX-7; Samsung SGH-Z105 SGH-E850 SGH-Z110 SGH-Z130 SGH-Z107 SGH-Z100 SGH-D600 SGH-D500; Sharp GX30 TM-200 V402 GX25; Siemens CX65 ST60 SX1; Sony-Ericsson Z310i P810i P910i S700i V500i P830i K700i K750i

POLIFÓNUS CSENGŐHANG, MINI-MOZI, TRUE TONE, JAVA EZEN AZ SMS SZÁMON: 06-90-629-100

SMS küldése a 06-90-629-100-as számra; Poly, Mini-Mozik, JAVA és TRUE TONE díja: 999Ft/sms. Ügyfélszolgálat: A.H. KFT (06-1) 266-5756

HÁROMSZÁZ TONNA CSEMPÉSZETT TELEFON

Az orosz rendőrség 300 tonnányi maroktelefon kobozott el egy kiterjedt csempészhálózat felszámolása során. A háromszáz tonna áruban nem kizárólag hordozható telefonok, hanem más elektronikai termékek is voltak. A vámzabaderületekre becsempészett szajrét hamis okmányokkal – a vámot megkerülve – jutatták el más rakárakba, majd a nagykereskedőkhöz. Egyes szállítmányok vámeljárást alá estek, ám az elváromlást olyan cégek végezték, amelyeknek a dolgozói már korábban ellopott személyazonosító okmányokat használtak. A nyomozást végző osztály sajtószolgálatára szerint a nagyszabású csempészszerűlet miatt az orosz állam havonta mintegy 90 millió dollár bevételtől esett el. A csempészek több trükköt is bedobtak, hogy elkerüljék a vámilleték kifizetését. Leggyakrabban a ténylegesnél jóval kevesebb telefon szerepelt a vámkönyvekben, illetve pingponglabdaként vagy csatornafedélként vámozták el őket.

HOVÁ JUT A MOBILVILÁG?

Az évente eladott mobiltelefonok száma 2009-re meghaladja az egymilliárdot. Négy év múlva már 2,6 milliárd ember használ majd mobiltelefont a világon, és ez lesz a legelterjedtebb elektronikai eszköz, áll a Gartner piackutató csoport elemzésében. A jelentés szerint 2009-ben 1,04 milliárd mobilkészüléket fognak értékesíteni világszerte. Tavaly 674 millió kelt el, idén a legfrissebb becslések szerint 779 milliót adnak el. A legnagyobb gyártók – a finn Nokia, az amerikai Motorola és a dél-koreai Samsung Electronics – mobiltelefon-eladásból származó összesített bevétele 2009-ben elérheti a 170 milliárd dollárt. A hat legnagyobb eladó – az előbbieket mellett az LG Electronics, a Sony Ericsson és a BenQ/Siemens – már jelenleg is a piac négyötödét birtokolja, a többi eladott készüléket ötven további gyártó állítja elő. A nyereségesség drámai csökkenése sok kisgyártót szorít majd ki a piacról.

AKKSICSERE

Nem új kezdeményezés, azonban mégis hasznos információ, hogy a T-Mobile-nál becserelehető a régi akkumulátorunk, amely így bruttó 500 Ft spórolást jelent az új vételárából. Az akciós vásárlásnál természetesen csak egy akkumulátor számítható be, azonban nem szükséges, hogy a régi és új akkumulátor típusa azonos legyen.

Mobilvírus-védelem az F-Secure-től.

Az F-Secure Corporation, az IT-biztonsági megoldások vezető szállítója bemutatta az iparág első, kiskereskedelmi értékesítésre szánt, dobozos mobilkészülék-védelmi termékét.

Az F-Secure Mobile Anti-Virus elsősorban az egyéni felhasználóknak és a kis- és közepes méretű vállalatoknak készült átfogó megoldás. A termék dobozos változata hamarosan megvásárolható lesz számos európai országban. A vírusokkal szembeni félelem alapja nagyon is jogos, mivel egyre több okostelefon talál gazdára. Ezek a készüléktípusok mindamelllett, hogy drágábbak és többet is tudnak egyszerűbb társaiknál, nyílt operációs rendszerük miatt könnyen célpontjává válhatnak a számítástechnikában már jól ismert vírusoknak, illetve azok mobilra készült változatainak. Az F-Secure Mobile Anti-Virus a legátfogóbb megoldás az intelligens telefonok kártékony tartalom – például kéretlen üzenetek és hibásan működő alkalmazások – elleni védelméhez. Az F-Secure Mobile Anti-Virus mobil-eszközön futó, valósidejű védelmet és automatikus vírusvédelmi frissítéseket kínál szabadalmaztatott SMS-frissítési mechanizmuson és HTTPS-kapcsolaton keresztül.

F-SECURE
MOBILE ANTI-VIRUS



A mobiltelefonokra kínált termékekről további információ a következő weboldalon található: <http://www.f-secure.com/wireless/>

TELEFONÁLÁS HANG NÉLKÜL?

A legújabb felmérések szerint a nem fogadott hívások világszerte 20 milliárd dollár bevételkiesést okoznak éves szinten a szolgáltatóknak. Egy izraeli programozó cég, a Silent Communications, erre a problémára kíván megoldást nyújtani. A felhasználók gyakran nincsenek a telefonjuk közelében, vagy nem hallják annak csörgését, még rosszabb esetben nem áll módjukban a telefonba beszélni. A cég új szoftverével viszont beszélgetés nélkül fogadhatják a hívásokat, mivel a telefon előre telepített hangokat tartalmazza, mintegy sablon gyanánt. Az élőszó hiánya természetesen korlátozza a kommunikáció interaktivitását és hatékonyságát, bár rengeteg előre gyártott hangsémát fog tartalmazni az alkalmazás. A hangokat a készülék billentyűzetének használatával küldheti el a "nem beszélő" fél.



Sony Ericsson W550: az új walkman-telefon

ASony Ericsson bejelentette, hogy a cég Walkman telefoncsaládját újabb taggal bővíti. A W550-es, elforgatható telefon korábbi társához hasonlóan kiváló minőségű MP3-lejátszót kap. A digitális képképzőkhöz azonban csak 1,3 megapixeles kamera kerül beszerelésre. Emellett internetböngészőt, valamint érdekes játékokat kínál a gyártó, természetesen a szokásos telefonfunkciók mellett. Kialakításában hasonlóságot mutat a W800i-vel, hiszen most is találkozhatunk a közvetlen zenei elérést biztosító walkman-gyorsgombbal, amely a telefon kikapcsolt állapotában is működtethető, így a készüléket "repülőgép"-üzemmódban használva, akár repülön ülve is lehet használni. A másik érdekesség, hogy a telefon valódi játékkonzolként működik. A játékok a képernyőt vízszintes helyzetbe forgatva játszhatóak, a képernyő bal és jobb oldalán elhelyezkedő gombok a kétkezes vezérlést biztosítják. Ezt az élményt a Worms™Forts gyárilag telepített háromdimenziós változatai biztosítják: az Under Siege 3D a THQ Wireless fejlesztésében, az Extreme Air Snowboarding™ a Digital Chocolate fejlesztésében, valamint az új, több résztvevős Midway's Gauntlet™ a TKO Software licence alapján. A készülék támogatja a bluetooth-on keresztüli több résztvevős játékmódot is.

VS3: A 16 MILLIÓ SZÍNŰ TELEFON



Van mi színesebb, mint a Panasonic VS3?

A Panasonic vékony és stílusos mobilja a VS3, valóban szemet gyönyörködtető látvány!

A képek és videók valósággal életre kelnek a 16 millió szín megjelenítésére képes 2,2"-os kijelzőn, mely kiemelkedő fényerejének köszönhetően akár nappali fényben is jól látható. Az 1,3 megapixeles beépített fényképezővel rögzített képek pedig sohasem voltak még ennyire élesek.

Míndezekhez add hozzá a cserélhető előlapokat és megkapod a VS3-ast a szolgáltatásokban gazdag telefont, amely biztosan izgalmasabbá és színesebbé varázsolja az életed!

A színek tetőhelye itt:
www.vs3mobile.com
www.panasonic.hu

KÖZÖSEN PÁLYÁZIK AZ EADS, A NOKIA ÉS A SIEMENS

Az EADS minősítést szerzett a biztonsági feladatokat ellátó német hatóságok és szervezetek országos digitális hang- és adatszolgáltatási rádiórendszerének kiépítésére kiírt versenyben való részvételre. Az EADS fővállalkozóként vesz részt a versengésben. A pályázaton a Siemenszel és a Nokiával közösen indul, és ezzel az informatika, a távközlés és a rádiótechnika piacvezető vállalatainak erőforrásait egyesíti. Az EADS évek óta a BOS partnere, és vállalatai – az AEG és a Telefunken – révén évtizedek óta meghatározta a biztonsági erők rádiókommunikációját. Az EADS 1988 óta szállít és telepít digitális rádiórendszereket a biztonsági szervezetek számára. Partnervállalataival együtt eddig 30 országban 80 digitális rádiórendszert valósított meg, közülük 10 országos hálózatot.

SMS-REKORD A SZIGETEN

Minden eddigi rekordot megdöntötték a Pannon GSM ügyfelei az idei Szigeten. A rendezvény ideje alatt a tavalyi rekordforgalmat messze túlszárnyalták a mobilosok. A rendezvény ideje alatt közel 700000 szöveges üzenetet adtak fel a Pannon GSM rendszerében a Sziget látogatói. Ez több mint 300 százalékkal nagyobb forgalmat jelent a tavalyi fesztivál ideje alatt számláltakhoz képest. Az SMS-forgalom megtriplázódása mellett, a hanghívásokban is újabb rekord született: a pannonosok több mint 50 százalékkal többet beszéltek, mint tavaly, ami közel másfélmillió hívást jelent. A Pannon GSM – és a Szigetet látogató korosztályok körében rendkívül népszerű nemzetközi márkája, a djuice – jóvoltából idén először mindenki élesben és ingyenesen próbálhatta ki a 3G-s technológia által lehetővé tett videotelefonálást a djuice Siestánál, a megfelelő készülékkel rendelkezők pedig a Sziget egész területén használhatták azt, ezzel több mint hatezerszer éltek a Sziget látogatói. A djuice Siesta területén, a Mobil szélessáv Sziget.hu internetes sátorban 120 számítógépnél 25000 felhasználó internetezett több mint 9000 órát.

Bluetooth-os headset a legújabb Nokiákhoz

A Nokia 8800-hoz és az N91-hez tervezték az új bluetooth-fülest. A telefonáláson kívül képessé tették a telefonok zenelejátszási funkcióinak irányítására is.

Egysoros kijelzőjén képes megjeleníteni az éppen lejátszott MP3 összes adatát, beleértve akár a szám szövegét (már, ha van neki), telefonáláskor a hívott telefonszámot, illetve SMS/MMS-üzenet érkezésekor jelez annak megtörténtéről. Extrafunkcióként a beépített rádió említhető, amely beépítettségének köszönhetően a telefontól függetlenül működik, tehát akkor sem áll le, ha a bluetooth-os kapcsolat



megszakad a telefontal. Memóriája a klasszikus hűszoatarnányira korlátozódik. A bluetooth-os headset ára egyelőre ismeretlen.

INGYENES A NOKIA MOBIL KERESŐPROGRAMJA

Egy új mobil keresőszoftvert mutatott be a Nokia, amellyel a felhasználók okostelefonjukon egyszerűen és gyorsan hozzáférhetnek a legfontosabb adatokhoz.

A felhasználók a keresőmegoldással egyszerűen, kényelmesen és gyorsan, bárhol és bármikor csatlakozhatnak bármely internetes oldalhoz vagy helyi keresőhöz. A keresőalkalmazásban jelenleg megtalálható szolgáltatások és tartalomszolgáltatók között az Eniro, a Fonecta, a Medio Systems, a Yahoo!, a Yell.com, valamint a digitális térképszolgáltató AtlasCT és a digitális térképek adatszolgáltatója, a NAVTEQ szerepel. A mobil keresési megoldást jelenleg Nagy-Britanniában, Finnországban és Svédországban tesztelik. Az alkalmazás a Nokia 6680, a Nokia 6681 és a Nokia 6630 okostelefonok normál értékesítési csomagjában szerepel majd. Ezen készülékek jelenlegi tulajdonosai a www.nokia.com/mobilesearch című Nokia weboldarról ingyenesen letölthetik az alkalmazást. Az AtlasCT beépített térképmegoldásának és a NAVTEQ digitális térképadatának köszönhetően az eredmények térképen is megjelennek, így a felhasználók könnyedén betölthetik a célállomás helyét. Az elmentett térképet a felhasználók például barátainak is elküldhetik.



Moto Q

Nincs is olyan messze még, hogy a Motorola meglepően megjelentette a maga nemében extravagáns, piacvezető készülékét, a Motorola V3-at. Ekkor kapta a készülék, illetve a sorozat a RAZR becenevet, amely borotvát jelent, és a készülék fizikai méreteit hivatott jelképezni. Azonban hozzá kell tenni, annak ellenére, hogy nagy az érdeklődés iránta mind a mai napig, a V3 korántsem mondható intelligens készüléknek. Azonban a RAZR-sorozat újabb tagjára már korántsem igaz a fenti

állítás. Nemcsak, hogy Windows Mobile 5.0-s operációs rendszert futtat a Moto Q, de ráadásul teljes QWERTY-billentyűzettel is rendelkezik. Az operációs rendszerből adódóan jó néhány alkalmazással is bír a kicsoda, azonban, ami még vonzóbbá teheti, az az 1,3 megapixeles kamera, illetve, hogy hétféle hang-, ötféle video-, és hatféle képfarmátumot is kezel. A memóriát miniSD-vel bővíthetjük, kommunikálni pedig infrával, bluetooth-szal és miniUSB-vel hajlandó.

SMS FUTÁR MOSTANTÓL EGYEDI NÉVVEL

A Pannon Futár új szolgáltatása, az AlfaNumerikus SMS Futár bevezetése után nem kell, hogy rejtélyes telefonszámok mögé rejtőzzenek a tömeges SMS-ek küldői.

A magánélet meghódítása után immár a gazdasági szférában is egyre nagyobb jelentőséggel bírnak a rövid szöveges üzenetek. Az egyedi szolgáltatás lehetővé teszi, hogy az üzenet feladója az általa választott néven jelenjen meg minden címzett készülékén. A pénzintézetektől kezdve a direktmarketing-ügynökségekig, számos területen alkalmazzák az SMS-t a meglévő és potenciális ügyfelek tájékoztatására. A GSM-technológia alapvető műszaki adottságai miatt azonban az üzeneteket a küldő fél hívószáma alapján azonosítják a készülékek, ezért (hacsak a szám nem szerepel a címzett telefonkönyvében) a feladó kiléte egészen az SMS megnyitásáig rejtély marad – márpedig ez sokakban bizalmatlanságot, érdektelenséget ébreszt. Azonban az AlfaNumerikus SMS Futár lehetővé teszi, hogy a küldő az általa megadott tetszőleges elnevezéssel jelenjen meg a címzetteknek. Ezzel az ügyfelek számára már a küldemény elolvasása előtt nyilvánvalóvá válhat, kitől kaptak értesítést.

CELLECT

ENERGY FOR LIFE

[CÉLUNK](#)
[ÚJDONSÁGOK](#)
[SHOP](#)
[PARTNEREINK](#)
[LETÖLTÉSEK](#)
[TERMÉKEK](#)




[Célunkatársak
éginfó](#)



**Vásárlási
feltételek**
Regisztráció
 Belépés a
 rendeléshez

Üzletek, ahol
 a lapon található
 termékeket
 megvásárolhatják
 a végfelhasználók

Kezelési
 utasítások,
 driverek,
 kompatibilitás,
 programok

Itt tekinthető
 meg választékunk
 árak nélkül



Tartozékok

- [Árkereső](#)
- [Akcións termékek](#)
- [Gyári tartozékok](#)
- [Cellect® tartozékok](#)
- [Előla](#)
- [Akkumulato](#)
- [Antennák](#)
- [Töltők](#)
- [Headsetek](#)
- [Telefontartók](#)
- [Telefon tokok](#)
- [Alkatrészek](#)
- [Adatkábelek](#)
- [Szerszámok](#)
- [Nyakpántok](#)
- [Bluetooth Headsetek](#)
- [Memóriakártyák](#)
- [Mobiltelefonok](#)
- [Szoftver](#)
- [Kif](#)
- [Bluetooth](#)
- [Egyéb](#)

Itt kereshet rá a kereset termékre
 - Gyártmány (pl.: Nokia)
 - Típus (pl.: 6230)
 - Termékcsoport (pl.: bőrtok)
 - Szavak (pl.: cark)
 Típus szám (pl.: HDB-4) szerint.

Árendedménnyel kínált, áruk

Bevásárló kocsi

A kocsi használatával
 optimalizálhatja
 megrendeléseit, készletezését.
 Akár percről percre „pakolhat”
 a kocsiba, megrendelését ezáltal
 bármikor, akár napok múlva is elküldheti.
 A kocsi tartalmát bármikor módosíthatja.
 A raktáron nem található tételleket
 eltárolhatja a várólistába, ezeket az
 áru beérkezésekor megkapja.

Itt találja meg az összes
 nem „gyári” terméket.
 Egyéb gyártók
 (pl.: Logitech, Celly, Collect, Jabra)



WWW.CELLECT.HU



TÍZSZERESÉRE NŐ A 3G PIAC

Egy most megjelent friss tanulmányból kiderül, hogy a harmadik generációs (3G) mobiltelefonia az előttünk álló években robbanásszerű fejlődésen megy majd keresztül. A Juniper Research piackutató cég által készített anyag szerint a 2004 végén regisztrált, mintegy 30 milliós 3G előfizetői tábor 2010-re mintegy tízszeresére fog növekedni, vagyis 5 év múlva várhatóan már több mint 300 millióan használnak majd 3G-s készülékeket. A jelentés ezen kívül arra is kitér, hogy várhatóan 2010-ben világszinten már több mint 2,7 milliárd mobiltelefonos előfizetővel rendelkeznek majd az operátorok, illetve 2009-ben már több mint 1 milliárd új készülék kerül majd forgalomba.

MÁRIS DÍJAT KAPOTT AZ N90

A Nokia bejelentette, hogy a szaklapok szerkesztősegeit tömörítő legnagyobb európai szervezet, az Európai Kép és Hang Szövetség (EISA) a Nokia képekezelő telefonját, az N90-t választotta a 2005-2006. év európai médiatelefonjának. A díjjal a készülék funkciókészletét ismerték el. Az EISA a díjjal kapcsolatban a "kategóriájának valóban legjobb készülékeként" aposztrofálta az N90-t, amelyben fejlett fotós, videó és üzenetküldési funkciók találhatóak. A húsz európai ország ötven audió, mobilelektronikai, videó és fotós szaklapját tömörítő EISA a legnagyobb európai szerkesztőségi szervezet. Az EISA tagjai június végén gyűltek össze a díjak odaítélésére. A zsűri minden évben, több kategóriában választja ki a legjobbakat az utóbbi 12 hónapban bemutatott termékek közül. "Örömmel fogadjuk az európai elektronikai magazinoktól kapott elismerést" - mondta Tuula Ryttilä-Uotila, a Nokia multimédia-üzletágának az európai, közel-keleti és afrikai régióért felelős igazgatója. "Célunk, hogy a digitális eszközök együttességét megteremtő, nagyteljesítményű multimédiás készülékekkel jelenjünk meg a piacon."

ULTRAGYORS SD-KÁRTYÁK A KINGSTONTÓL

A Kingston cég méltán híres gyors memóriamoduljairól. Most egy rendkívül sebes, SD-szabványú, 2 gigabyte-os memóriakártyával rukkolt elő. Ehhez a roppant nagy mérethez már elkél a nagy sebesség, hisz nem mindegy, hogy mennyi idő alatt tudjuk megtölteni. Íráskor 18 Mbps, olvasáskor 21 Mbps az elérhető maximális sebesség. A cég főleg fotósoknak és a nagyobb memóriagényű eszközöket használóknak ajánlja. A Kingston SD Ultimate 2 GB-os kártyájának 219 dollár az ajánlott ára.



Motorola A910

Nehéz megmondani, mely vásárlói rétegeknek szánják az A910-et. A gyártó A-szériája mindig is az üzletembereknek való felsőkategóriás gépeket jelentette, és ezzel a hagyománnyal valószerűleg most sem szakít a Motorola. A háromsávú GSM-rendszerű telefon kettényitható kialakítású, a belső kijelzője 240x320 pixeles és 262000 színű, míg a külső ablak 128x108 képpont felbontással és szintén 262 ezer színnel büszkélkedhet. A méretei: 93x51x23 mm, a tömege 127 gramm. A kamerája 1,3 megapixel-es. Az extraképességei közé tartozik az UMA-technológia használata, amelynek segítségével Wi-Fi-kapcsolaton keresztül vehetjük igénybe a GSM- és GPRS-szolgáltatásokat, természetesen jóval olcsóbban vagy akár ingyen. A memóriája TransFlash/MicroSD-kártyával lesz bővíthető, és miniUSB-n keresztül szinkronizálhatjuk a készüléket a számítógépünkkel. Mobilizált kommunikációra a beépített bluetooth-moduljával használhatjuk.



Philips 960

A Philips máris rálicitált a korábbi 760-as típusú telefonjára, és elkészítette a 960 nevet viselő modelljét. A háromsávú GSM-frekvenciás telefon egy 176x220 pixeles, 262000 színű kijelzőt kapott, amely 31x38 mm méretű. Adatkommunikációs képességeit bluetooth, infra, USB és GPRS Class 10 jellemzi. Operációs rendszere linuxos, abból is lehetséges, hogy a Philips által fejlesztett, de mindenesetre az első ilyen rendszerű készülék a gyártónál. MP3-lejátszója AAC-fájlokat is kezel, a memóriáját pedig SD/MMC-kártyákkal lehet bővíteni. Extrakték van benne e-mail-kliens, Java és WAP 2.0 böngésző. 800 mAh kapacitású Li-Ion akkumulátora 4 óra beszélgetést vagy 300 óra készenléletet biztosít. A Philips 960 95,4x47,5x23 mm, a tömege pedig 112 gramm. Piaci megjelenése összességében várható, bár ez a modell sem lesz hivatalosan kapható kis hazánkban, akinek tetszik, kénytelen lesz a szomszéd országig utazni.



A MOBILSZOLGÁLTATÓK A VILÁGHÁLÓ MEGHÓDÍTÁSÁRA TÖRNEK

Régóta várja mindenki, vajon milyen szolgáltatói, tulajdonosi érdekközösségek, illetve egyezségek jönnek létre, ha a mobilvilág és az internet együttes használatának igénye szélesebb tömegeket fog vonzani a mostanihoz képest. Mivel a mai napig nagy a szakadék egy, a mobilját telefonálásra és smszésre használó és egy "profli" felhasználó között, ezért érdekes folyamatok szemanatúli és részesei lehetünk a közeljövőben. Nemrégiben jött létre ugyanis több egyezés is ezzel kapcsolatban: A T-Mobile a Google-lal, a Vodafone pedig a Microsofttal lép együttműködésre a mobilalapú internetezés elérhetővé tételéért. A T-Mobile ezentúl a teljes világhálóhoz biztosít elérést előfizetőinek a Google-on keresztül, az eddigi korlátozott hozzáférés helyett; a Vodafone pedig a Microsofttal állapodott meg abban, hogy az MSN Messenger azonnali üzenetküldő rendszerét ezentúl előfizetői mobilon is igénybe vehetik. Elemzők szerint ez előrejelzi, hogyan válik a mobiltelefonok szerves részévé az internet. Eddig a T-Mobile korlátozta ügyfelei internethasználatát a mobilkészülékükön keresztül, így azok csak a t-zones néven futó zárt rendszerét használhatták, amelyről jobbára csengőhangokat és operátorlogókat lehetett letölteni. Mostantól – a Google keresőmotorjainak hálála – az európai előfizetők a világháló bármely oldalát megjeleníthetik a készülékükön. Természetesen ez a változás csak a csúcsteljesítményű okostelefonnal rendelkezőket érinti. A régebbi készülékek birtokosai továbbra is kénytelenek beérni a t-zones-szal, mert a telefonjaik weboldalak megjelenítésére nem képesek. A T-Mobile idén júliusban tervezi a Google-alapú netezés bevezetését előbb Németországban és Ausztriában, majd később, még az év folyamán Nagy-Britanniában, Hollandiában és Csehországban. A Vodafone ellenben ingyen kínálja ügyfeleinek a maga kis zárt hálózatát, viszont a világhálóhoz való teljes hozzáférést előfizetésért cserébe teszi csak lehetővé. A cég az azonnali üzenetküldő szoftverekben látja a jövőt, amelyet most mobilkészülékain is elérhetővé tesz. Célja a 165 millió MSN Messenger felhasználó és 155 millió Vodafone előfizető összehozása.

GPS navigátorminden a Garmiontól

A Garmin újdonsága, amely GPSMAP 376C névre hallgat, a GPS-es helyzetmeghatározók sorát gyarapítja. A készülék olyan extra-szolgáltatásokat nyújt, mint a satelit rádió vagy a tartózkodási helyünkhöz igazított időjárás-jelentés. Az időjárás az XM WX Satellite Weather szolgáltatáson keresztül teszi a felhasználó számára elérhetővé egy 3,8 inches kijelzőn, amelynek felbontása 480x320 pixel. Főként túrázóknak érdekesség, hogy a burkolat teljesen vízálló. A cég állítása szerint 30 percet bír ki 1 méter mélységű vízben. A satelit rádió-



val 150 különböző csatorna műsorait élvezhetjük. Méretei: 133x81x48 mm. Mindezt csupán cirka 200000 forintot kell kifizetnünk.

4 gigás SD a Pretec-től

A Pretec Electronic korábban az iDisk Tiny és a CU-Flash lévén lett híres, ő mutatta be a világ legkisebb USB-s flash-eszközét 2003-ban. A most kifejlesztett kártya pedig jelenleg a világ legnagyobb kapacitású SD-kártyája, amely az új fejlesztéseknek köszönhetően 133-szoros adatátviteli sebességre képes. A kártya mérete 256 MB-tól 4 GB-ig terjed, a sebessége pedig eléri a 20 MB/s-ot. Ezek a világ leggyorsabb SD-kártyái, amelyek támogatják az SD 1.1 specifikációt is. A kártyákat előreláthatóan a következő hónaptól kezdik gyártani, az ára várhatóan 699 dollár lesz. A Pretec ezen kívül bemutatta legújabb MMC-kártyáját, amely 2 GB-os mérettel és MMC Plus specifikációval büszkélkedhet. Az új MMC négyszer gyorsabb a jelenleg kapható normál sebességű SD-kártyáknál, és kétszer gyorsabb az SD 1.1 specifikációval rendelkezőknél is. Az MMC Plus 52 MHz-es órajellel és 8 bites adatbusszal rendelkezik. A várható megjelenéséről és áráról még nincs hivatalos információ.



TELECOM LIBERALIZÁCIÓS KONFERENCIA

Szeptember 13-án, "Piaci szabályozások újragondolása" mottóval, Budapesten kerül megrendezésre a kilencedik Telecom Liberalizációs Konferencia, a CEBC szervezésében. A rendezvény moderátora Bárányiné dr. Sülle Gabriella, a T-Mobile Magyarország Rt. munkatársa lesz. A konferencia számos aktuális témát fog érinteni, többek között az utóbbi időben sokat változott távközlési szolgáltatások összetételét, a piaci keresletet és annak hatását. A konferencia előadásai, valamint a hazai versenyhelyzetről, illetve piaci konszolidációról tartandó panelbeszélgetés ismereteket kíván nyújtani az iparágban várható változásokról, felszínre hozva a fontos kérdéseket az új üzleti modellekben, a keresletekben, illetve a jogi-szabályozási környezetben érzékelhető trendekről. A félnapos szakmai eseményen az NHH, a T-Com és a UPC is egy-egy vezető szakemberét delegálja az előadók sorába.

VONALAS HÁLÓZATON IS HASZNÁLHATÓ MOBILTELEFON

A Deutsche Telekom bevezeti a dual-mobil-szolgáltatást. Nagy-Britanniában a British Telecom már július közepén bevezette Dual Phone szolgáltatását, és ezt a példát követi a német konszern is. A Dual Phone olyan kombinált mobilkészüléket takar, amely egyaránt alkalmas a mobil és a vonalas hálózatokra való csatlakozásra – adta hírül a vállalat vezetője, Uwe Ricke. A megoldás következménye, hogy jelentősen csökkenthető a telefonszámla, ha az irodából történő mobilozás vonalas hálózati tarifákkal kapcsolható. A társaság a Berlinben tartandó nemzetközi rádiós kiállításon (IFA) fog bemutatni egy dual-mobilt, amely lehetővé teszi felhasználója számára, hogy otthonában a mobilhálózatról átálljon a vezeték nélküli kapcsolatra. A dual-telefon működési elve roppant egyszerű, ugyanis a készülék bluetooth-on keresztül végzi az átállást a vonalas hálózatra. A rendszer fő előnye, hogy a felhasználó maga dönti el: otthonában vagy akár irodájában mely szolgáltató díjazását tekinti kedvezőbbnek.

ELKÉSZÜLT A SKYPE SYMBIANOS VÁLTOZATA

A Usefulapps szoftverfejlesztő csapat nevéhez fűződik a Skype hívások Symbian Series 60-as platformon való fogadhatósága, illetve természetesen indítása is. Az előrelépést a technológiában a kiegészítők sorának csökkentése jelenti, mivel eddig folyamatos bluetooth-os kapcsolatra



volt szükség a mobil és egy asztali PC között, azonban mostantól már GPRS- vagy UMTS (3G)-kapcsolaton keresztül, közvetlenül is fogadhatók vagy éppen kezdeményezhetők a Skype hívások. A szoftvert kizárólag Nokia 6630, Nokia 6680-as készüléken lehet használni. Korábbi modellekre a Useful Skype Bluetooth PTT (Push to talk) nevű szoftver telepítendő.

A CSAPBÓL IS MÁR SLIM FOLYIK

A Motorola – amellyel, hogy manapság mindent slimésítenek (magyarabban: vékonyítanak) – úgy tűnik, fokozni próbálja a V3-nak mind a sikerét, mind pedig a termékét szülő filozófiát. A napokban piacra kerülő SLIVR mellett már előkészítés alatt van a Scalpel (szike) névre keresztelt készülék is; amely 0,25 inch, azaz kicsit több mint fél centi vastag. A cég feje, Ed Zander, a nyilatkozatai alapján komolyan gondolja a Nokia trónfosztását. Álláspontja szerint a telefon egyúttal divat és stílus is, és a potenciális vásárlók értékelnék a Scalpel vékonyságát. Szavait alátámasztja a V3 sikere; a pengevékony Motorola. Az új készülék jövőre kerül piacra, és miután a Motorola terveit szerint mindenhol kapható lesz, ezért hazánkban sem kell majd nélkülözniük a vásárlóknak.

1.37 cm
1.14 cm
0.63 cm



HITELKÁRTYA T-MOBILE MÓD-RA

Augusztus 1-jétől, T-Mobile Hitelkártya néven új, mobiltelefonnal is használható hitelkártyát kínál ügyfeleinek a szolgáltató, a Budapest Bankkal együttműködve. A hitelkártya egy olyan újgenerációs fizetőeszköz, amely egyesíti a klasszikus hitelkártyás vásárlás és a mobilvásárlás előnyeit. A T-Mobile Hitelkártya – a klasszikus hitelkártya funkcióin felül – "összekapcsolja" a hitelkártya hitelkeretét a mobiltelefonnal. Ezáltal az ügyfelek a T-Mobile Hitelkártyájuk hitelkeretének terhére, a mobiltelefonjuk segítségével is vásárolhatnak, többek között mozijegyet, parkolójegyet, lottószelvényt, illetve virágot küldhetnek, vagy biztosítást köthetnek.

ITUNES A NOKIA N91-BEN?

A korábbi híresztelések ellenére, maga a Nokia jelentette be hivatalosan, hogy a legújabb médiatelefonjuk, az N91, már képes lesz "iTunes-szerű" alkalmazások futtatására, de ez nem azt jelenti, hogy konkrétan az Apple termékével jelenik meg a piacon a készülék. A Nokia azzal magyarázta a megállapodás elmaradását, hogy biztosítani szeretnék fogyasztóiknak, hogy maguk választhassák meg, milyen szoftverrel játszzák le zeneszámaikat. Az új telefon a tervek szerinti 4 GB tárolókapacitása eléggnek látszik az MP3-tartalmak tárolására, további hírek pedig arról szólnak, hogy szinte minden zenei formátumot (WAV, WMA, Real Audio 8) tud majd kezelni az okos készülék.

EGYRE TÖBB AZ OKOSTELEFON!

Az már évek óta egyértelmű, hogy a Nokia rendelkezik a piacon a legtöbb okostelefonnal. A finn gyártónak sikerült a 2004-es évben megdupláznia az eladott smartphone-ok számát. A vállalat 12 millió példányt értékesített okostelefonjaiból – ez 66 %-os piaci részesedésnek felel meg a gyártók között. A Canalys piackutató cég felmérése alapján a piacnak mindössze 3 %-át teszik ki ezek az igen drága készülékek. A tavalyi évben összesen 17,5 millió smartphone talált gazdára, ez közel 10 milliós növekedést jelent az előző évhez képest. A Symbian-alapú telefonok az operációs rendszerek között dúlő küzdelmet megnyerték a tavalyi év során, mivel a piaci részesedésük 82 % volt. Ez pedig a Nokia vezető pozícióját jelenti.



Samsung D600

A Samsung idén jelenteti meg nálunk is a D600-as modellt, amelyről már hivatalos sajtóanyagok is napvilágot láttak. Az ezekben található információk roppant biztatóak, főleg azok számára, akik korábban már használtak D500-ast vagy annak EDGE-változatát, hiszen mint hivatalos előd, erre a típusra építi a gyártó az új modellnek mind a tudását, mind a népszerűségét. Lényeges különbségként a 2 megapixeles kamera, a PictBridge-funkció, a tévékimenet és a 3D-s hangzást támogató, dupla hangszóró fedezhető fel. Mellesleg a gyártó egy, a D500-nál sokkal kritizált hiányosságot pótol az új modellnél, ami nem más, mint a bővíthetőség. Az utód TransFlash-kártyával lesz hízalható. Természetesen az eddigi sikeres paramétereken nem változtattak, így a kiváló bluetooth, a kompakt méret minőségi mechanikával, valamint az EDGE-támogatottság megmarad.

Siemens CC75

A Siemens, az M75-tel homlokegyenest ellentmondó (a képzavar a készülék számlájára írandó) kialakítással és kampánnyal rendelkező telefontal rukkolt elő. A név szerint CC75-ös mobiltelefon (!!) gyakorlatilag semmivel sem tud többet mint egy alsó kategóriás készülék. Cserébe exkluzív megjelenésüket egészíti ki, már ha rendelkezünk ilyennel. A vékony, ezüstös készülék gyártójának magyarázata röviden annyi, hogy sokan mobiljukat csupán telefonálásra szeretnék használni, aki pedig a CC75-öt választja, biztos, hogy másra nem is fogja tudni. A memória 3 MB-nyi és nem bővíthető. A kijelző 65000 színes, pixelszámról és méretről nincs információ. Mindezekért a kárpótlás az alumínium borítás és a mindössze 12 milliméternyi vastagság. A készülék év végén lesz kapható.



A VODAFONE VIRTUÁLIS BARÁTNŐT FARAGOTT BÓDI SYLVIBŐL

A 2002-es év Playmate-je betört a virtuális erotikus világba is, mint Vodafone szolgáltató. A mobil erotika kiugró sikerét látva indította el a Vodafone az "Én barátnőm" szolgáltatást a napokban. A fejlesztő cég a Hongkongban már működő és Magyarországon másodikként bevezetett szolgáltatás alapjait használja fel a szintén a Vodafone előfizetők számára elérhető játékban. Sylvi rajongóinak arról kell gondoskodniuk, hogy virtuális barátnőjük kívánságait teljesítsék, ezáltal kiegyensúlyozott és boldog legyen. Ez azért sem könnyű, mert Sylvi – mint minden nő – kissé kiszámíthatatlan. Akár jól hangzik, akár nem, Sylviből virtuális játékszett faragott a fejlesztő, akit elkísérhetünk fotózásra, vásárolni anélkül, hogy túlzottan megterhelné anyagi lehetőségeinket. A néhány éve önrési sikert aratott támogató mintájára a virtuális barátnőt is ajnázni illik, virágot és ajándékot kell vinni neki, és persze a kedves szavakat is meghálálja. Aki pedig betartja a szabályokat, fokozatosan feloldhatja a kezdetben visszafogott szépség gátlását, és elnyerheti jutalmát: Sylvi erotikus fotósorozatát.



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



VÁRHATÓ ÚJDONSÁGOK



AKTUÁLIS AKCIÓNK:



NOKIA 6030

A Nokia 6030 készülék akciós áron a készlet erejéig áll rendelkezésre.



GSM BÁZIS.LURDY HÁZ

Földszint, 35. számú üzlet

061/456-1-446

0620/9-540-900

0620/9-222-900

www.mindenamigsm.hu

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

Ezen kedvezmény nem vonatkozik az akciós árú Nokia 6030 készülékekre.

**KEZDJE
A TANÉVET
EGY ÚJ
TELEFONNAL,
A TÖBBIÉK
PEDIG CSAK
SÁRGULJANAK
AZ IRIGYSÉGTŐLI**

TRENDFIGYELŐ



ODAFIGYELÜNK A TELEFONBESZÉLGÉSÜNKRÉ?

Egy tengerentúli tudományos intézet azon fáradozik, hogy hamarosan piacra dobhassa legújabb alkalmazását, amely a telefonbeszélgetésre éppen nem figyelő személy partnerét figyelmezteti, hogy süket füleknek beszél. A program a mobiltelefon memóriájában kap majd helyet, és képes lesz akár az emberi beszéd hangalakjának és hangszínének elemzésére is. A bejövő adatok alapján a szoftver el tudja majd dönteni, hogy milyen aktivitással veszünk részt az adott társalgásban. A Jerk-O-Meter nevű alkalmazás egy 1-től 100-ig terjedő skálán fogja értékelni aktivitásunkat, amelynek segítségével elkerülhetőek lesznek a párok közötti veszekedések – állítja Anmol Madan szoftverfejlesztő. Érdekeltségünket a program egy "Né légy faragatlan!" üzenettel fogja díjazni.

KIKAPCSOLHATÓK-E A MOBILHÁLÓZATOK KATONAI TÁMADÁS ESETÉN?

Magyarországon lehetséges szüneteltetni előfizetői szolgáltatásokat – egyebek között terroristaelhárítás céljából is – jogszabályban meghatározott módon. Ezt az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény rögzíti. Az a szabály, amely azt is rögzíti, hogy melyik szerv, illetve ki rendelheti el a szolgáltatás szüneteltetését, a közeljövőben születik meg – közölte a polgári titkosszolgálatok irányításában részt vevő politikai államtitkár. Tóth András hangsúlyozta, hogy a nemzetbiztonsági szolgálatok továbbra sem kaptak konkrét jelzést arra vonatkozólag, hogy Magyarország területét vagy külföldön működő magyar intézményt, létesítményt terrortámadás fenyegetne. Ami a mobiltelefon-hálózatokat illeti, ezek esetleges szüneteltetésének szükségességét – mint a médiából is kiderült – a londoni merénylet után Csehországban vetették fel. A felvetés alapja, hogy a New York-i, madridi, isztambuli, londoni terrortámadások tanulsága az, hogy az érthetően megnövekedett mobiltelefon-forgalom miatt összeomlottak a mobilhálózatok, és megnehezedett a katasztrófaelhárításban, bűnüldözésben érdekelt szervek közötti kommunikáció is.



Veszélyben az olcsó digitális fényképezőgépek?

A nagy fényképezőgép-gyártók évek óta tartanak a mobiltelefonokba épített kamerától, és a legfrissebb piackutatások szerint nem is alaptalanul.

Az ABI Research eredményei alapján a felhasználók egyre alacsonyabb érdeklődést mutatnak a belépőszintű masinák iránt, és a több funkcióval felszerelt mobiltelefonokat részesítik előnyben. Az elemzés szerint a mobilokba épített kamerák rohamosan fejlődnek, és az optikai modulok is egyre olcsóbban szerezhetőek be. A piackutató cég azt állítja, hogy két éven belül teljesen átlagos lesz egy 1-1,3 megapixelos optikával felszerelt telefon, sőt a nagyobb felbontású készülékek is szélesebb körben fognak elterjedni, mint manapság. Az ABI Research szerint 2006-ra már a VGA-optikás mobilok is ki fognak szorulni a piacról, hogy végérvényesen átadják helyüket a nagyobb felbontású, autofókuszos modelleknek. A pixelszám-növekedés mellett elengedhetetlen lesz a szolgáltatások fejlesztése is, így hamarosan megjelenhetnek a mainál fejlettebb, makrofunkciót, optikai zoomot és egyéb nyalánkságokat tartalmazó telefonok is.

Palm a fa alatt

Bár az utóbbi időkben a Palm háza táján történt kisebb-nagyobb változások nem lettek széles körben publikálva (utoljára a palmOne név visszavásárlása), az már jó ideje ismert, hogy gyengélkedik a gyártó.

Most azonban, ha hihetünk a pletykáknak, a nyílt forráskódú rendszerek előretörésével a cég az új generációs, Linux-alapú telefonokban látja a jövőt. A PalmSource programja eddig Palm Powered Mobile World néven volt ismert, amely mobilszolgáltatókat, infrastrukturális hálózatot, szoftverfejlesztőket tömörít magába, és fő feladata a Palm OS-alapú alkalmazások minél szélesebb körben való elterjesztése a piacon.

"A MontaVistával való szövetség segítségével gyorsabban elérhetővé tehetjük termékeinket azok számára, akik már valósággal ki vannak éhezve egy költségkímélő,

Linux-alapú mobiltelefonos megoldásra" – nyilatkozta Albert Chu, a PalmSource alelnöke a cég sajtóközleményében. A MontaVista a hordozható eszközökre szánt Linux operációs rendszer fejlesztésével foglalkozik a széles körben elterjedt Mobilinux Open Framework programjuk keretében. A PalmSource azt ígéri, hogy mobilos Linux operációs rendszere jövő nyáron már elérhető lesz. "A PalmSource és a MontaVista között létrejött egyezség jó példa a következő generációs Linux-alapú mobiltelefonok egyre nagyobb térhódítására." – nyilatkozta Stacey Quandt, a Quandt Analytics vezetőelemzője.

Mobil időseknek

Japán legnagyobb mobiltelefon-szolgáltatója, az NTT DoCoMo, az idősebb előfizetők igényeit figyelembe véve alkotta meg legújabb készülékét, amely akár a hívó fél beszédének sebességét is képes lelassítani. A kettényitható készülékkel folytatott telefonálás közben csak meg kell nyomunk a készülék kamera-gombját, és máris aktiválódik a lassított beszédfunkció. Az újdonság menürendszerét és ikonjait tekintve is az idősebb korosztályt célozza meg, ugyanis a kijelzőn egyszerre csak kevés információ jelenik meg, és az is a szokásosnál jóval nagyobb betűmérettel. Rablótámadás esetén aktiválhat-

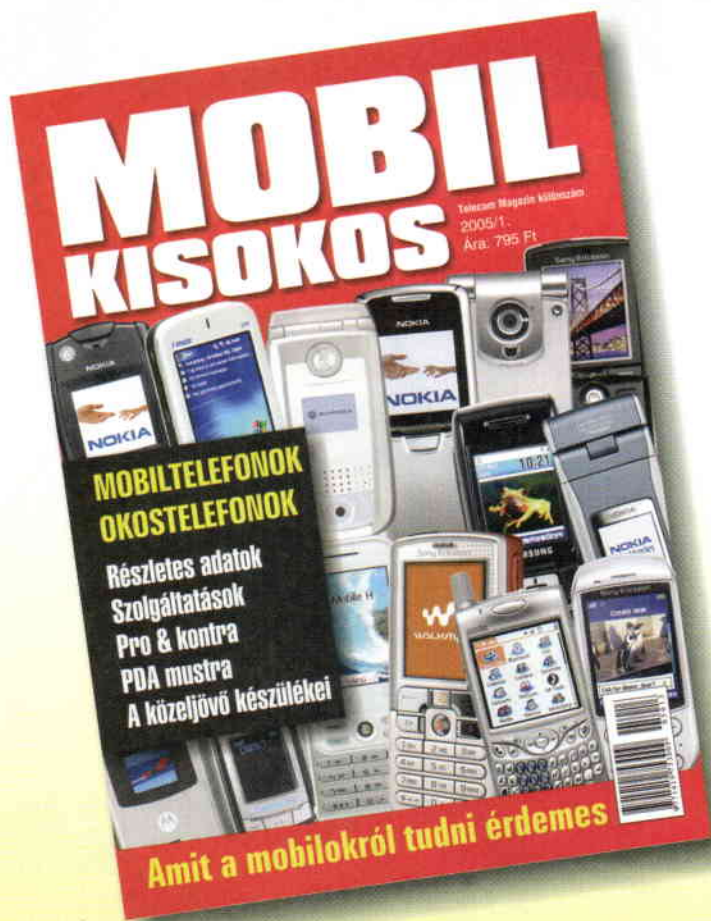
juk a 80 decibeles hangerővel sípoló vészjelzőt is. A Távol-Keleten heteken belül a boltokba kerülő készülék még egy egészséges életmód szoftvert is tartalmaz, amely képes kiszámítani a bevitt kalória és a séták hossza alapján az energiafogyasztásunkat.



Kereskedelmi 3G

Magyarországon elsőként kereskedelmi 3G-szolgáltatás a T-Mobile-tól.

AT-Mobile a Budapest háromnegyedét lefedő harmadik generációs hálózatán augusztus 26-án elindította kereskedelmi 3G szolgáltatását. A videotelefont, gyors adatátvitelt, zeneletöltést és mobil tv szolgáltatásokat is kínáló 3G év végére a főváros majdnem egész területén lesz elérhető. Annak érdekében, hogy minél többen kipróbálhassák a 3G újdonságait, a társaság ügyfelei arra alkalmas készülékkel 2005. december 31-ig belföldön ingyenesen videotelefonálhatnak, és szeptember 30-ig a 3G-hálózaton az adatforgalom, valamint a kifejezetten a 3G-hez kapcsolódó tartalmak is díjmentesek. A 3G-hálózatot megfelelő mobiltelefonnal kényelmesen, a meglévő díjcsomaggal, külön előfizetés és regisztráció nélkül, a telefonban lévő SIM-kártyával minden T-Mobile-os automatikusan használhatja. Egyedül a videotelefon használata igényel egyszeri és díjmentes regisztrációt. A 3G-szolgáltatás indulását követően kerül a társaság üzleteibe két új videotelefon, a Sony Ericsson K608i, és a kizárólag a T-Mobile előfizetők számára készült Samsung SGH-ZM60. A videotelefon-szolgáltatást a T-Mobile 2005. december 31-ig belföldi előfizetők felhívása esetén ingyenesen biztosítja ügyfeleinek.



- ❖ **Részletes adatok**
- ❖ **Szolgáltatások**
- ❖ **Pro & kontra**
- ❖ **PDA mustra**
- ❖ **A közeljövő készülékei**

Keresse az újságárusoknál!



JELLEMZŐK

| | |
|--------------------------|--|
| Frekvenciasávok | GSM 900 / 1800 / 1900 MHz |
| Méret | 90x47x28 mm |
| Tömeg | 104 gramm |
| Kijelző: felbontás/ szín | 176x220 / 256000 TFT |
| Memória / bővíthetőség | 5 MB / TransFlash |
| Kamera | 640x480 |
| Infra / bluetooth | <input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> |

MOTOROLA V360

Talán az amerikai mobiltelefon-izlésről alkotott képem nem teljes, de arról könnyen mondhat véleményt az ember, hogy ha létezik európai izlés a technikai eszközökkel kapcsolatban, akkor az milyen lehet.

A különböző, mobiltelefont gyártó cégek kényesen ügyelnek erre, és minden modellnél vélhetően figyelembe is veszik, hogy mely kontinensen, illetve régióban kívánják az adott készüléket népszerűvé tenni. A Motorola ebből a szempontból érdekes helyet foglal el a piacon, hiszen a világ egyik legnagyobb kontinensének fő mobiltelefon-gyártója és a piac alakítója, de emellett az európai terület szintén nagy résztvevője. Talán a

motofonok is egyetérteneek velem abban, hogy nehéz a gyártó helyzete, mivel egészen más tényezők befolyásolják egy Motorola készülék fogadtatását nálunk, és akár az amerikai, a német vagy éppen a francia mobilosok körében. Hogy ne szaporítsam tovább a szót, várhatóan nagy siker lesz idehaza a Motorola V360, függetlenül a gyártó székhelyétől. Elsősorban a kialakítása sikerült példásan. Akinek van szeme a vagányság és a stílus letisztult formákban való meglátásához, az nem fog csalódnni. Persze a bevált elemeket megtartotta a gyártó, mint például a billentyűzet alapkiosztását a korábbi Motorola modellekből, igaz az eddigieknek egy egyszerűbb, műanyagosított változatát, mindenféle betétek nélkül. Azonban találunk remek újításokat is: az öt megabyte-os belső memóriát feltűrbővíthető microSD/TransFlash-kártya bővíthetőségét, amely az akkumulátor fedlapja alatt kapott helyet, így a kártya cseréje az akkumulátor kivétele nélkül oldható meg. Ami szintén

emlékre méltó, az a bluetooth. Jelen modellben ugyanis korlátlan verziót kapunk, ráadásul pompásan működik, kipróbáltuk. Adatkommunikáció tekintetében hibátlan a sor, amelyet a 2.0-s WAP kezd meg, és a Class 10-es GPRS-en, az EDGE-n, a POP3, SMTP és IMAP4 e-mail-támogatottságon keresztül, a Push to talk zár. Sajnos az infraport számára már nem maradt hely. Multimédia tekintetében trükkös az újonc, mivel csak VGA-felbontású kamerát kapott, azonban fotós legyen a talpán, aki kitalálná ezt a képek visszanezésekort. Az MP3-lejátszó pedig maradt a bevált formában.

Némi öröm az örömben, hogy az év negyedik negyedében megjelenő készülék szolgáltatói változatban lesz kapható, mégpedig a Vodafone kínálatában, Live!-os menüvel, ami legalább az árra jótékony hatással lesz. Aki szeretne azonban független változatot, annak még egy picit várnia kell.

Kumi Imi ■



HF850
Bluetooth autós kihangosító
34.990.-



Motorola
V3
99.900.-



Quadrant
Asztali Bluetooth kihangosító
21.990.-

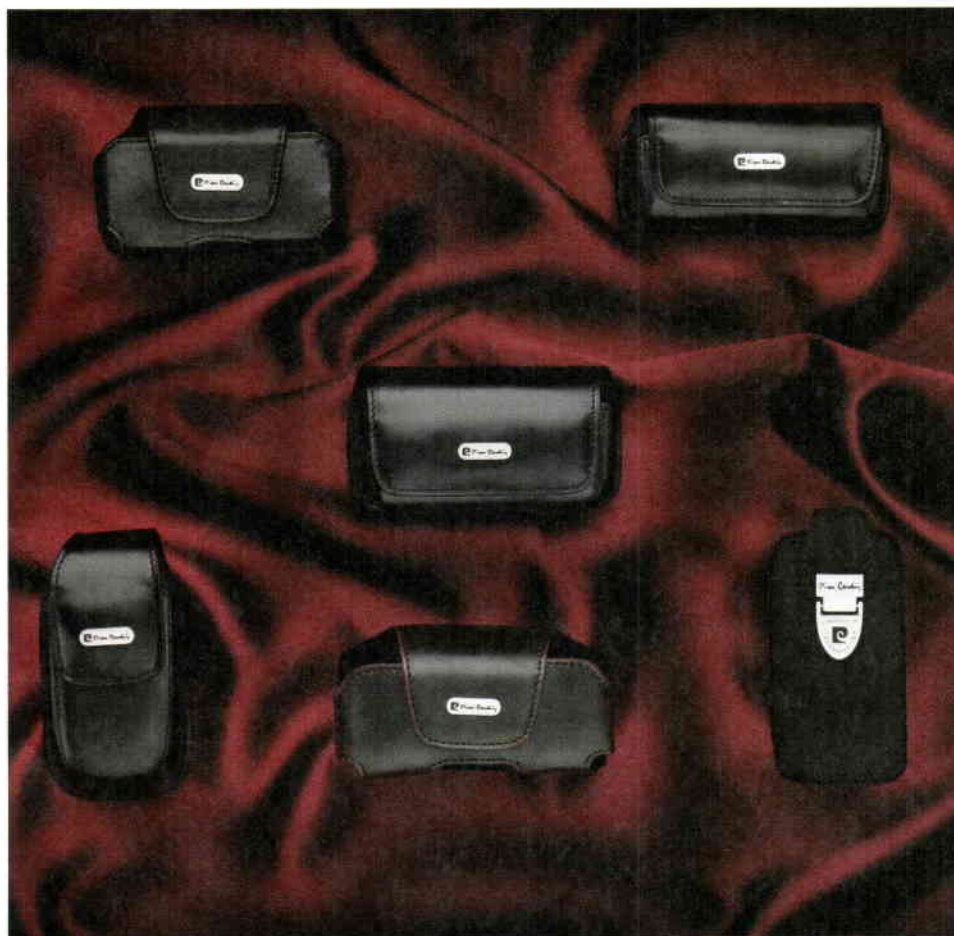
Motorola Szakbolt és Szerviz
1062 Budapest Retek u. 6.
Tel.: 06-1-336-1286
Fax: 06-1-336-1150



HS830
Bukósisakra szerelhető
Bluetooth headset
34.990.-



Motorola
V635
99.900.-



Collection by Pierre Cardin

Rock Ordinary

Mobile accessories
by

Pierre Cardin

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

JAVA Játékok

letöltés ára: 799.- Ft + ÁFA

3..2..1.. GOOO!

TCJ xxxxx ---> 0690 629 000

Versenyezz barátoddal és légy Te a legjobb!

Versenyezz a mobiloddal!

Játsz és nyert!

Játékra alkalmas telefonok kódjai:

- Minden színes kijelős NOKIA
- SHARP: GX10 GX101 GX20 GX30
- Motorola: T720 T722
- Siemens: S55 L55 M55 MC60 C60 SX1
- SonyEricsson K700 T610 T630 Z600

Játék letöltéséhez küldd a megfelelő kódszót, és a választott játék kódját szókózzal elválasztva a 06 90 629 000-ás telefonszámra számról (pl. TCJ 10077 a 0690 629 000-ás számról) Válasz SMS-ben kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted. Figyelem! Aktív WAP hozzáférés szükséges!
 Info vonal:
 Digitaria Rt (1) 328-5063 (normál hívás)



Kereskedj, fűlel a hasznát hozó hírekre, szállíts csomagokat, leveleket, vagy utazókat.



10159



A Karate Mester a karatés kultuszjátékok mobilos változata. Az igazi karate szabályai szerint kell játszani. Egyre erősebb ellenfelekkel



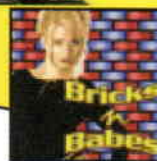
10077



A közkedvelt Tama Gocsi játék mobilos változata most egy kicsivelvel. Gondoskodj róla, hogy egészséges legyen!



10111



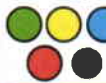
Ha sikerül lebontani a falat, megláthatod a csinos lányokat. Hát szabadítsd ki a fal mögött őket!



10038



Egy pók szerepében játszol, akinek feladata, hogy elkapja és behálózza az ízletes legyeket.



10158



Adam Wisniewski, a volt katona és bérgyilkos. Ő lesz az, aki megmentheti a világot. Akcióújs taktikai játék lenyűgöző grafikával.



10102



A közkedvelt Shrek 2 film szereplőivel egy újabb pörgős, jó grafikájú játék.



10154



Ha sikerül lebontani a falat, megláthatod a csinos lányokat. Hát szabadítsd ki a fal mögött őket!



10059



Motorjainkkal kell leküzdenünk az akadályokat, minél gyorsabban, nehogy leteljen a kiszabott idő.



10164



Grand Prix módban pedig 9 valódi európai pályán tehető próbára magad. Állíts fel új pályarekordokat, és mentsd el őket telefonodra.



10103



Ninjaként kell harcolnod Ayame bőrébe bújva, aki a legkülönfélébb harci technikák birtokában osztja a halálát ellenségeire.



10163



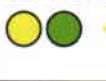
Ez egy nagyszerű grafikával és játéklógikával bíró lövöldözős játék. A játék nyelve angol!



10096



Az ex-zsaru, Nick Kang bőrébe bújva próbáld leleplezni a Los Angelesben tevékenykedő kínai és orosz bűnszervezeteket.



10149



A közkedvelt Tama Gocsi játék mobilos változata most egy kismackóval. Gondoskodj róla, hogy egészséges legyen!



10109



Kalandozz vörbörtönökben, harcolj szörnyekkel, rabolj kincseket, mindezt 25 szinten.



10162



A gyönyörű modell szexi pózainak megtekintéséhez megadott időn belül ki kell nyitni az összes páros tárgyat.



10132



Pörgős tempójú autóverseny a mobilodon. A rajtracson állsz, a lámpák zöldre váltanak és már el is rajtoltál.



10155



Feladata a hírhedt Vladislaus Drakula gróf, elpusztítása, de még azelőtt, hogy a vérszívó rájönne hogyan adhat örök életet ezeryi utódjának.



10117



200 évvel ezelőtti múltba vándorolsz egy jó kis ördögüzésre. Szörnyekkel gonosz hatalmakkal kell szembenézned.



10166



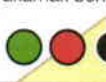
Katonai ügynökként kell keményen harcolnod ebben a 3D-s, super grafikával ellátott lövöldözős játékban.



10108



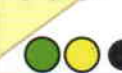
A kegyetlen konzorcium, a MegaTech Powers magánseregeket indít, hogy elpusztítsa azokat, akik nem akarnak behódolni.



10161



A földönkívüli különleges erők tagjaként te is a fedélzeten tartózkodsz, hogy megmentsd a legénységet.



10120



A közkedvelt Tama Gocsi játék mobilos változata most egy kicsivelvel. Gondoskodj róla, hogy egészséges legyen!



10112



Az X-Felfedező egy játék, ahol két képet kell összehasonlítani. A lényeg az, hogy akét váltakozó kép között megtaláld a 6 különbséget!



10142



A reflexeket próbára tevő játék, ahol ügyességünket szép lányokkal honorálják.



39



A Kis Ninja Király újra harcba indul a hegyekbe egy kis faluba, ahol a sötét erővel, Xarayonnal a sárkánnyal kell megküzdenie.



10120



A környező barbár törzsek már a Római Birodalom városait fenyegetik. Ha egyet is elfoglalnak, akkor vesztedél. A feladatod a városok védelme.



500



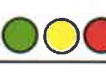
Gonosz vadászok akarják csapdába ejteni a jég alatt rejtőző fokákat. „OMIX” a pingvin az utolsó reményű!



10160



A Delta elit alakulat Blackhawk UH-60-os pilótájaként, vagy kommandóvezetőként kell helyt állnod az ellenséges bombatámadások közepette.



10060



Feladatot, hogy visszaállítsd az Eidolon elvesztett szépségét, és visszahozza a békét és a gazdagságot.



10156



Ki tudsz szabadulni a világ legnagyobb ürbörtönéből? Tudsz épségben navigálni az ellenségektől övezett területen?



505



Ugrókötelez, veddél részt akadályfutásban, valamint 100 méteres siklításban. Vigyázz, mert könnyen fűgövé válhatsz!



10106

TESZTÚTMUTATÓ

TESZT

| | |
|---------------------|----|
| Nokia N90 | 20 |
| HP hw6515 | 24 |
| Nokia 6030 | 26 |
| Sony Ericsson W800i | 28 |
| Samsung E350 | 32 |
| Siemens CF75 | 34 |
| LG C3310 & C2100 | 38 |
| Siemens C75 | 40 |
| Siemens AX75 | 42 |
| Qtek S110 | 43 |
| Dialogue FlyBook | 44 |
| i-mate PDA2 | 46 |

PÁRBAJ

48

palmOne Treo 650
T-Mobile MDA III



STRAPAPÁRBAJ 52

Siemens M75
Nokia 5140i

ÉRTÉKELÉS

Az értékelést a kategórián belül, a kategóriatársakhoz viszonyítva végezzük el. Viszonyítási alapnak a minimálisan, illetve a maximálisan elérhető funkciókat és paramétereket tekintjük. A DESIGN esetében a külsővel, formavilággal kapcsolatos teszttelől véleményt, valamint az anyagminőséget és a kidolgozást vesszük figyelembe. Az egyes jellemzőket tízes skálán, százalékos formában adjuk meg.

MŰSZAKI ADATOK

Itt a fontosabb műszaki adatokat közöljük, köztük a kijelző valós méretét, illetve a tesztelt készülék memóriájának nagyságát, valamint a memória bővíthetőségének lehetőségét. Ha a készülék két kijelzővel rendelkezik, akkor a kijelző a készülék fő kijelzőjét jelenti.

TELEFONKÖNYV

Az extrabejegyzések a telefonszám és név mellett beírható egyéb adatokat (pl. cím, e-mail-cím, munkahely stb.) jelentik. Egyes készülékeknél fényképet rendelhetünk a bejegyzéshez, híváskor ez a kép jelenik meg a kijelzőn.

ÜZENETKEZELÉS

Külön jelöljük, hogy a készülék alkalmas-e kép, hang, illetve videó MMS-ben történő elküldésére; Beépített e-mail-kliens esetén közvetlenül a telefonról küldhetünk e-mailet.

KOMFORTFUNKCIÓK

A tennivaló listában olyan tennivalók rögzíthetők, amelyek nem időponthoz kötöttek. A jegyzet funkció rövid feljegyzések készítését teszi lehetővé. A profilkok (pl. csöndes, hangos környék, tárgyalás stb.) használatával gyorsan a környezethez szabható a készülék hívásjelzése. Ha egy készülék képes rövid MP3 fájlokat csengőhangként megszólaltatni, akkor még nem biztos, hogy sztereó MP3 lejátszóval is rendelkezik.

ADATFUNKCIÓK

A HTML-böngészővel ellátott telefonok a normál internet oldalakat is képesek megjeleníteni. A GPRS, EDGE és UMTS (3G) technológiák a hálózati adatátviteli lehetőségeket jelentik. A bluetooth rádiófrekvenciás, míg az infra infravörös átvitelrel működő készülékek közötti adatátviteli technológia.

MULTIMÉDIA

Az optikai zoom a kép szoftveres nagyítását jelenti. A mobilfény a sötétben történő fényképezést segítő, LED segítségével létrehozott segédfény (nem azonos a vakuval!). Táblázatunkban jelöljük, hogy a videofelvételnél hangot rögzít-e, és hogy milyen hosszúságú videót lehet felvenni.

VÉLEMÉNY

A tesztek végén megfogalmazott VÉLEMÉNY a tesztelt készülékről készült rövid összefoglalás, kiemelve a legfontosabb előnyöket. Célunk a minél teljesebb körű objektivitás, mindemellett szubjektív elemek is előfordulnak a véleményben.

VÉLEMÉNY

A Motorola V550 az elődmodell jól átgondolt frissítése. Jó irányba fejlődtek a telefonkönyv funkciói, gyorsabb a szoftver, kezelhetőbb a menü. A közép-kategóriás telefonok közül széles szolgáltatáskínálattal és jó minőségével emelkedik ki a Vodafone számára készült telefon.

TETSZETT

Logikus kezelhetőség, igényes kijelző, fejlett üzenetfunkciók, MP3.

NEM TETSZETT

Infravörös port hiánya, helyenként kicsit lassan reagáló szoftver, ügyetlen diktafon.

TESZTNAPLÓ

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Frekvenciasávok | 900/1800/1900 MHz |
| Méret | 106x46x21 mm |
| Tömeg | 100 g |
| Akku | 850 mAh Li-Ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 330/3-6 óra |
| Kijelző: felbontás / szín | 128x128 / 65000 |
| Kijelző mérete | 28x29 mm |
| Memória / memóriabővítés | 3,5 MB / □ |

TELEFONKÖNYV

| | |
|----------------------|-----------|
| Kapacitás | dinamikus |
| Extrabejegyzések | ■ |
| Dallamhozzárendelés | ■ |
| Fényképhozzárendelés | ■ |
| Csoportok | ■ |

ÜZENETKEZELÉS

| | |
|-------------------------|-----------|
| SMS / EMS | ■ / ■ |
| SMS- / MMS-memória | ■ / ■ |
| MMS: kép / hang / videó | ■ / ■ / ■ |
| Csoportos / hosszú SMS | ■ / ■ |
| Prediktív szövegbeírás | ■ |
| E-mail-kliens | ■ |

KOMFORTFUNKCIÓK

| | |
|-------------------------------|-------|
| Naptár: havi / heti nézet | ■ / ■ |
| Számológép / valutaátváltó | ■ / ■ |
| Tennivaló-lista / jegyzet | ■ / ■ |
| Ébresztő | ■ |
| Rezgő hívásjelzés / profilkok | ■ / ■ |
| Diktafonfunkció | ■ |
| Hangtárcsázás | ■ |
| Polifonikus / MP3-dallamok | ■ / □ |
| Dallamszerkesztő | □ |
| Java / beépített játékok | ■ / ■ |

ADATFUNKCIÓK

| | |
|-----------------------|-----------|
| WAP-böngésző (verzió) | ■ (2.0) |
| HTML-böngésző | □ |
| GPRS / EDGE / UMTS | ■ / ■ / □ |
| Bluetooth / infra | ■ / ■ |

MULTIMÉDIA

| | |
|------------------------------|---------|
| Beépített kamera (felbontás) | ■ (VGA) |
| Zoom | □ |
| Mobilfény | □ |
| Képszerkesztési funkció | n.a. |
| Videofelvétel / hanggal | ■ |
| Videó maximális hossza | 50 mp |
| Videolejátszás (formátum) | 3GP |
| MP3-lejátszó / rádió | □ / □ |

EXTRA

QWERTY billentyűzet

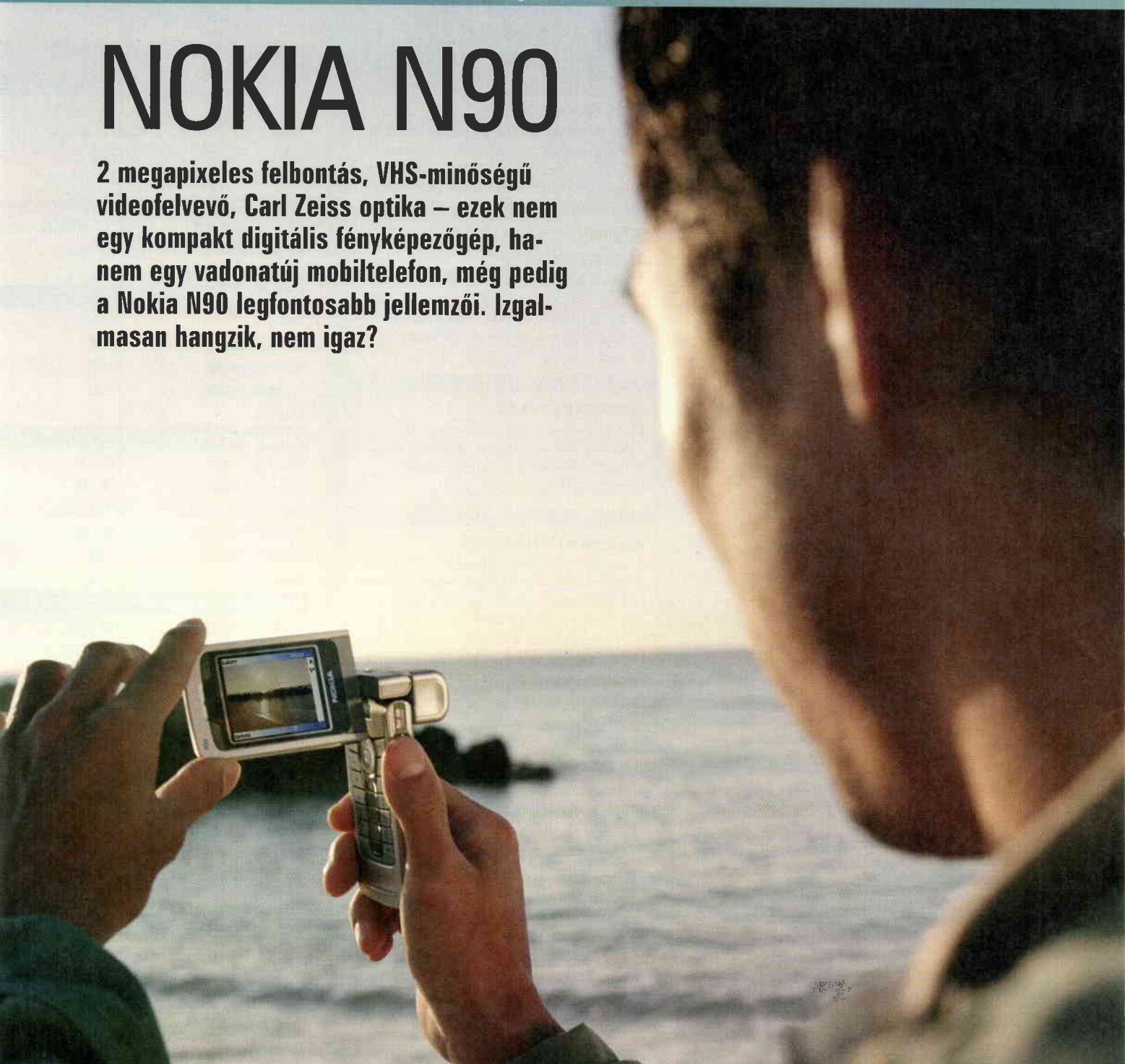
ÉRTÉKELÉS

| | | |
|----------------|----------------------|------|
| DESIGN | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 90% |
| KIJELZŐ | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 100% |
| SZOLGÁLTATÁSOK | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 80% |
| ADATÁTVITEL | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 90% |
| MULTIMÉDIA | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 75% |

VÉGEREDMÉNY: 87%

NOKIA N90

2 megapixeles felbontás, VHS-minőségű videofelvétel, Carl Zeiss optika – ezek nem egy kompakt digitális fényképezőgép, hanem egy vadonatúj mobiltelefon, még pedig a Nokia N90 legfontosabb jellemzői. Izgalmasan hangzik, nem igaz?



A Nokiát az elmúlt időkben – teljes joggal – rengeteg kritika érte annak kapcsán, hogy piacvezető pozíciója birtokában alaposan elkényelmesedett, és nem sok technológiai újítással rukkolt elő. Tény, hogy a finn vállalat egy darabig ezt büntetlenül tehetette, azonban egy idő után a vásárlók egy része feladta a márka iránti hűségét, és adott bizalmat a konkurens ázsiai és

amerikai gyártók egyre nagyobb tudású készülékeinek. A Nokia piaci részesedése ennek következtében csökkenni kezdett, de most végre úgy tűnik, jó útra térnek.

AZ ÉV MÉDIATELEFONJA

A cég munkatársai egy szép áprilisi napon rántották le a leplet az Nseries névre keresztelt termékcsaládról, amely egész pontosan három

tagot számlál. A triumvirátus legkisebb tagja, az N70, a 6680-as révén megkezdett úton halad tovább, a középső modell, az N90, a fotózásra és videózásra helyezi a fő hangsúlyt, a beépített merevlemezű N91-es csúcskészülék pedig a zenelejátszásra összpontosít. A Nokia a közeljövőben várhatóan tovább bővülő N-sorozatban olyan készülékeket kínál, amelyek a mobilitás és

a multimédia terén minden korábbinál kiválóbb konvergenciát biztosítanak számunkra. Jelen tesztünkben az N90-es mobilt fogjuk viallatóra: komoly elvárásokkal vettem kézbe a készüléket, lévén, hogy az EISA (European Imaging and Sound Association) nemrégiben a Nokia N90-t választotta a 2005-2006. év európai média-telefonjának.



MÉRETGONDOK

Első pillantásra akarva-akaratlanul is a Nokia 6260-as okostelefonja jut eszembe, ami persze nem meglepő, hiszen az N90 is egy széthajtható kialakítást kapott smartphone. A fejlesztők megpróbálták kijavítani a 6260 kapcsán felmerült hibákat, viszont ezzel párhuzamosan sajnos mind a méret, mind pedig a tömeg jelentősen megnőtt. A Nokia ezúttal egy

leginkább a Sony Ericsson-féle P910i-hez hasonló méretű telefonnal lepett meg bennünket, a meglepetés azonban sajnos negatív, hiszen a Nokia N90 tárolásához egy igencsak méretes zseb szükségeseltetik, de ajánlatosabb inkább táskában hordani a készüléket.

Külső

Ne gondoljuk, hogy az N90 egy teljesen átlagos, hétköznapi kagylómobil! Tény, hogy a telefon a kategória elvárásainak megfelelően széthyitható, ezen túlmenően azonban még számos különböző mozgásra képes. Itt van rögtön például a kijelzőt tartalmazó felső rész, amely nemcsak felnyitható, hanem egyben balra el is forgatható. A panel egyébként két jól meghatározott nyitási ponttal rendelkezik. A telefon felső szegmensében egy furcsa kis dobozkára lehetünk figyelmesek: ez rejti magába egyrészt a kamera optikáját, másrészt pedig a kihangosításhoz használt hangszórót. Az optika alaphelyzetben bal oldalra figyel, de balra 135 fokban, jobbra pedig 180 fokban elcsavarható.

A bekapcsolásra és profilváltásra alkalmas gomb – a Nokia jó szokásához híven – a felső élre került, ellenben a pop-port



Az N90 kijelzője magasan a legjobb a jelenlegi mezőnyben: 352x416 képpont a felbontása és 262000 színt képes megjeleníteni.

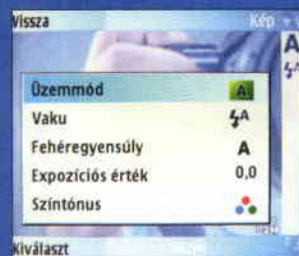
2 MEGAPIXELES KAMERA

A Nokia N90 elforgatható felső részén méretes betűkkel a következő feliratot olvashatjuk: Carl Zeiss Optics. Azt hiszem ehhez nem sok kommentárt kell fűzőm, hiszen a Carl Zeiss optikák immár hosszú idő óta egyet jelentenek a kiváló minőségű fotózással. Örvedetes tény, hogy a mobiltelefon-gyártók immár nemcsak a felbontás növelésével vannak elfoglalva, hanem ezzel párhuzamosan az optikák minőségére is odafigyelnek, mert ugyebár mit ér egy akár több megapixeles képszenzor, ha az elé tett lencsék kritikán aluli minőséget képviselnek. Kár, hogy a csak enyhén süllyesztett optikát ezúttal nem védi elhúzható fedlap, így nem árt vigyázni arra, hogy ne karcoljuk össze idő előtt. A telefonnal már csukott állapotban is fotózhatunk; ekkor a külső kijelző szolgál keresőként, az optikát pedig kényünk-kedvünk szerint forgathatjuk, viszont ebben az üzemmódban csak fotókat készíthetünk. A videofelvételi üzemmóddhoz fel kell nyitni és el kell forgatni az előlapot, de ajánlott a fotózáshoz is ezt az eljárást alkalmazni, mert a méretes belső LCD-re egyszerűen öröm ránézni.



A két megapixeles kamera optikája a jó nevű Carl Zeiss cégtől származik. A lencsét nem védi elcsúsztatható objektívvédő, ezért nem árt vigyázni rá.

Az N90-esben egy 2 megapixeles felbontású, CMOS-technológiájú képszenzor található, amelynek segítségével maximum 1600x1200 pixeles fotók készíthetők. A fényképek minősége az élvonalba tartozik, jelen pillanatban az európai piacon egyedül a Sony Ericsson-féle K750i képes lépést tartani a Nokia újdonságával. A két készülék képminősége nagyjából egy szinten mozog, de például makróüzemmódban az N90 némi előnyt élvez. Az automata makrófunkciók segítségével akár 2 centiméterről is készíthetünk felvételeket. Amennyiben esetleg fogytán lenne a memóriakapacitásunk, választhatunk 800x600, illetve 640x480 pixeles felbontást is. Maximális felbontásban egyébként egy-egy kép mérete elérheti a 300-400 KB-ot. Emellett érdemes, hogy az autofókuszos Nokia N90 számos gyári témabeállítás tartalmaz, így például rendkívül könnyen lehetünk vele sportfotókat, tájképeket, arcképeket vagy éppen éjszakai felvételeket. A húszszoros digitális zoomfunkció kicsit lassan működik, viszont az expozíciókorrekció sokszor jó szolgálatot tehet számunkra. Az elkészült felvételeket multimédiás üzenetben, elektronikus levélben és bluetooth-on keresztül továbbíthatjuk, illetve a Nokia-féle Xpress Print technológiának köszönhetően villámgyorsan ki is nyomtathatjuk. A PictBridge-képes N90 vezetékkel, illetve vezeték nélkül is tud nyomtatni – gyorsan és egyszerűen.



A kameramenüben azokkal a funkciókkal és beállítási lehetőségekkel találkozunk, amelyeket egy kompakt digitális fényképezőgépben is elérhetünk.

Mondanom sem kell, hogy az optika mellől nem hiányzik a vaku, amely egyrészt nagy fényerejéről, másrészt pedig a vörösszemhatást csökkentő képességéről ismerjük meg. Emellett videokamkorder módban sincs szégyenkeznivalója, sőt! Az MPEG4-tömörítéssel készülő felvételek CIF-felbontással bírnak, vagyis 352x288 pixelesek, tehát VHS-minőségűek. Némi öröm az örömben, hogy a felvételek sebessége még nem éri el a 30 képkocka/másodpercet, hanem csak körülbelül annak felét. A felbontás adott esetben 176x144 pixelesre is lebutítható, a digitális zoom pedig videózás közben maximum nyolcszoros átfogású.



A készülék élén elhelyezett exponáló és navi gombok jól kézre esnek. A navi gombbal zoomolhatunk és böngészhetünk a kamera menüben.



A kamera a készülék alsó és felső részétől függetlenül 180 fokban elforgatható, így szinte bármilyen pozícióban tudunk fotózni.



Az N90 kijelzője elforgatható, így a telefon fotózásakor egy videokamerára emlékeztet. A fotó/videofunkció csak a kijelző elforgatásakor aktiválódik.



A telefon 31 MB-nyi belső memóriája RS-DV-MMC memóriakártyával bővíthető. A gyári csomagban egy 64 MB-osat találunk.



és az akkumulátortöltő csatlakozója ezúttal érdekes módon nem legalul, hanem baloldalt teljesít szolgálatot. Az N90-esen is már az újfajta mini töltőcsatlakozót találjuk, amelyhez szerencsére egy adaptert is mellékel a gyártó, így lényegében bármely régebbi töltővel életet lehelhetünk az esetlegesen teljesen lemerült telefonunkba. Jobb oldalra került a bővítőhely: ide RS-DV-MMC-memóriakártyákat lehet behe-

lyezni. (A rövidítések megnevezése a következő: RS – csökkentett méret, DV – kettős feszültség (1,8-3 V), MMC – MultiMediaCard.) Ebből egyébként egy 64 MB kapacitású darabot találunk az alapsomagban, ami igencsak jól jön, ugyanis a 31 MB méretű belső memória roppant gyorsan betölthető nagyfelbontású fotókkal és videókkal. A memóriakártya szerencsére működés közben is minden további nélkül cserélhető. Mindenképpen egyedi, hogy a jobb oldalon az exponáló gomb mellett egy mini botkormány csücsül, ami elsősorban a fotós funkciók kezelésére hivatott. A hátlap mögött egy 760 mAh kapacitású lítium-ion akkumulátor (BL-5B) végzi a dolgát – ennél valamivel nagyobb kapacitást vártam el, mert a készülék fogvasztása nem éppen csekély. További érdekesség, hogy a SIM-kártya nem egyenesen, hanem enyhén ferdén lefelé csúsztatható be a helyére – az akkumulátor kivétele nélkül.

KIJELZŐK

A Nokia N90 belső kijelzője – ahogy mondani szokás – jött, látott és győzött. Ilyen kiváló minőségű LCD-t nemhogy Nokia, de még más gyártmányú mobiltelefonban sem láttunk, vagyis imáink végre meghallgatásra találtak. A 2,1 colos képátlójú display nem kevesebb mint 352x416 képpontot tudhat magáénak, vagyis a felbontása egyfajta átmenetet képez a QVGA és a VGA között. A kijelző nemcsak roppant részletgazdag, hanem egyben étellel is teli, ami főleg a 18 bites színmélység biztosította 262 ezer színárnyalat érdeme. A fényerő manuálisan beállítható a kívánt szintre, de ha nem akarunk ilyesmivel foglalkozni, nyugodtan bízzuk rá ezt a feladatot a kijelző alatt középen elhelyezett fényérzékelőre. A személyre szabhatóságról témák és háttérképek gondoskodnak, a Nokia 6680-ason debütált Aktív

készlet előnyeit pedig talán nem szükséges hosszasan ecsetelnem.

128x128 pixeles felbontás, 65 ezer színárnyalat – mintha csak egy középkategóriás Nokia mobiltelefon kijelzőjének adatait olvasnánk, pedig ezúttal a Nokia N90 kiegészítő LCD-jének specifikációit ismertettük. Az aktívmatrixos panel



FÉNYKÉPNYOMTATÁS

Amennyiben a Nokia N90 segítségével nyomtatni szeretnénk, a Hewlett-Packard Photosmart 375 ideális választást jelenthet számunkra, már amennyiben az egyszerű használhatóságra és a kis méretekre helyezük a fő hangsúlyt. A HP ezen, alig több mint 1 kilogramm tömegű fotónyomtatója olyan parányi, hogy – kis túlzással élve – bármikor nálunk lehet. A telefon galériájában a kiválasztott fotón egyszerűen ki kell választani a nyomtatás parancsot, majd pedig a vezetékek használata nélkül, bluetooth kapcsolaton keresztül máris megindul a nyomtató, illetve kép a fotópapír irányába. A 10x15 centiméteres alapanyra dolgozó, szegélymentes nyomtatásra is minden tovább nélkül alkalmas masinába egyszerre maximum 20 lapot lehet betenni, a relatíve kiváló minőségről pedig a HP jól bevált Photoret III technológiája gondoskodik. Egy-egy nyomat elkészültéhez körülbelül 1 perc szükséges. Ezen kívül említést érdemel, hogy a HP 375-tel PictBridge-en keresztül, illetve közvetlenül memóriakártyáról is nyomtathatunk, illetve, hogy a képek a készülék kis színes LCD-jén is megtekinthetők.



nagymértékben hasonlít a Nokia 6230-as kijelzőjére, bár annál azért rosszabb minőségű, mindenesetre „személyében“ napjaink egyik legjobb külső kijelzőjéhez van szerencsénk. A saját háttérképes és képernyővédős LCD többek közt SMS és MMS, illetve kamerakép megjelenítésére is alkalmas.

SZOFTVER

A Nokia N90 a jó öreg Series 60 platformra, illetve a Symbian operációs rendszer 8.1-es verziójára építkezik. Sajnos már a gyárilag telepített alkalmazások között is volt olyan, amely nem támogatta a korábbiaknál nagyobb kijelző felbontását, és bizony a tapasztalatok azt mutatják, hogy a külső alkalmazásoknak is meggyűlhet a baja a 352x416 pixellel. További negatívum, hogy a szoftver néha késlekedik és beáll, de e téren a szoftverfrissítések minden bizonytalanságot eltávolítanak majd. A gyári szoftverkörítésre nem lehet egy rossz szavunk sem: kapunk többek közt egy nagy tudású Opera

webböngészőt, egy „mindenevő“ RealPlayer lejátszó szoftvert, valamint a különböző, Word, Excel, PowerPoint és PDF-állományokat kezelő alkalmazásokat. Alaphelyzetben két játék, a Snake Ex és a Card Deck található a telefonban.

WIRELESS

A háromsávú készülék a GPRS mellett az EDGE, illetve az UMTS szabványokat is támogatja, ennek megfelelően villámgyorsan böngészhetjük vele a világhálót, illetve akár videóhívásokat is bonyolíthatunk. Utóbbihoz nem kapunk ugyan második kamerát, de mivel az optika elforgatható, a probléma zérus. A Wi-Fi saj-

nos kimaradt a wireless-repertoárból, viszont a Bluetooth 1.2-ről, a Push to talk technológiáról, valamint a Java MIDP 2.0 kompatibilitásról szerencsére nem kell lemondanunk.

Budai Péter ■



TESZTNAPLÓ

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Frekvenciasávok | 900/1800/1900/2100 MHz |
| Méret | 112x51x24 mm |
| Tömeg | 173 gramm |
| Akku | 760 mAh Li-Ion |
| Készletléti / beszélgetési idő | 12 nap / 3 óra |
| Kijelző: felbontás / szín | 352x416 / 262000 |
| Kijelző mérete | 36x42 mm |
| Memória / memóriabővítés | 31 MB / ■ |

TELEFONKÖNYV

| | |
|----------------------|---|
| Kapacitás | ■ |
| Extrabejegyzések | ■ |
| Dallamhozzárendelés | ■ |
| Fényképhozzárendelés | ■ |
| Csoportok | ■ |

ÜZENETKEZELÉS

| | |
|-------------------------|-----------|
| SMS / EMS | ■ / ■ |
| SMS- / MMS-memória | ■ / ■ |
| MMS: kép / hang / videó | ■ / ■ / ■ |
| Csoportos / hosszú SMS | ■ / ■ |
| Prediktív szövegbeírás | ■ |
| E-mail-kliens | ■ |

KOMFORTFUNKCIÓK

| | |
|------------------------------|-------|
| Naptár: havi / heti nézet | ■ / ■ |
| Számológép / valutaátváltó | ■ / ■ |
| Tennivaló-lista / jegyzet | ■ / ■ |
| Ébresztő | ■ |
| Részgő hívásjelzés / profilk | ■ / ■ |
| Diktáfonfunkció | ■ |
| Hangtárcsaszás | ■ |
| Polifonikus / MP3-dallamok | ■ / ■ |
| Dallamszerkesztő | ■ |
| Java / beépített játékok | ■ / ■ |

ADATFUNKCIÓK

| | |
|-----------------------|-----------|
| Wap-böngésző (verzió) | ■ (2.0) |
| HTML-böngésző | ■ |
| GPRS / EDGE / UMTS | ■ / ■ / ■ |
| Bluetooth / infra | ■ / □ |

MULTIMÉDIA

| | |
|------------------------------|---------------|
| Beépített kamera (felbontás) | ■ (2 MP) |
| Zoom | 20x digitális |
| Mobilfény | ■ |
| Képszerkesztési funkció | ■ |
| Videofelvétel / hanggal | ■ / ■ |
| Videó maximális hossza | 1 óra |
| Videolejátszás (formátum) | 3GP |
| MP3-lejátszó / rádió | ■ / □ |

EXTRA

2 megapixeles kamera autofókusszal, videóhívás, Push to talk.

ÉRTÉKELÉS

| | | |
|----------------|----------------------|------|
| DESIGN | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 80% |
| KIJELZŐ | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 100% |
| SZOLGÁLTATÁSOK | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 95% |
| ADATÁTVITEL | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 95% |
| MULTIMÉDIA | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 95% |

VÉGEREDMÉNY: 93%

VELEMÉNY

Bár egy kicsit nagy és nehéz, a Nokia N90 gyorsan belesimult a szívünkbe. A rendkívül széles szolgáltatáskörű készülékkel nemcsak fotózni, hanem immár videózni is érdemes, a ragyogó minőségű kijelző pedig egyszerűen fantasztikus. A finneknek sikerült egy közel tökéletes mobilalkotniuk – csak így tovább!

TETSZETT

Gyönyörű belső LCD, 2 megapixeles kamera, kiváló videofelvételi funkció, jó vaku, GPRS/EDGE/UMTS, bluetooth, közvetlen nyomtatás, MP3-lejátszó, könnyen bővíthető memória.

NEM TETSZETT

Nagy méret és tömeg, nincs rádió és infraport, kis kapacitású akkumulátor.

HP iPAQ HW6515

A hw6515 a Mobile Messenger nevet kapta, nem véletlenül. Ez a QWERTY-billentyűzetes PDA a palmOne Treo 650-hez hasonlítható leginkább, de operációs rendszerükön kívül sok másban is eltérnek.

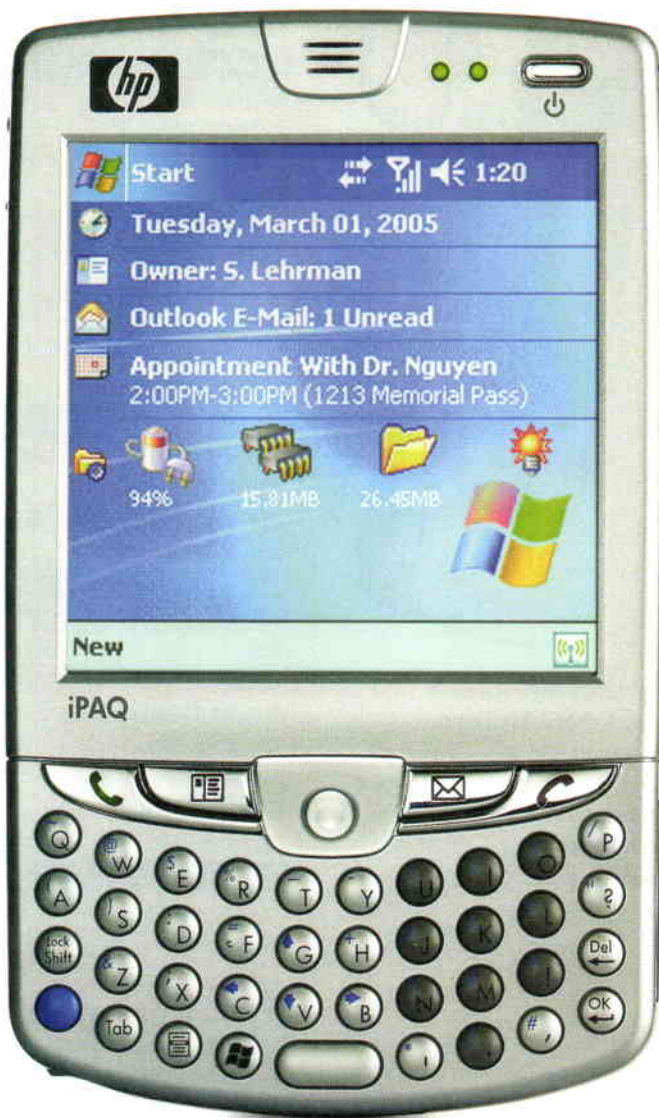
A tesztgép még erősen bétás állapotban került a kezeim közé, így nem tudok nyilatkozni a csomagolásról és a tartozékokról sem, viszont magát a készüléket egy percre sem kíméltem. Az ilyen hibrid eszközökről mindig nagyon nehéz véleményt nyilvánítani, mert sokoldalúságuk miatt mindenki másra szeretné használni őket. Nem áru-

lok el nagy titkot, ha elmondom, ez a gép sem lesz tökéletes mobiltelefon vagy tökéletes PDA, de sokaknak nyerheti el a tetszését a kettő ötvözet. Sarkalatos pont lehet a kijelző mérete és felbontása, mert a billentyűzet gombjai sok helyet foglalnak el, ilyenkor pedig a tervezők megpróbálnak használható méretű gombokat és elfogadható felbontású kép-

ernyőt faragni a készülékre. A Windows Mobile 2003 SE operációs rendszert már mindenki ismeri, de a hw6515 nem is emiatt különleges.

KÜLSŐSÉGEK

Méretei nem sokkal nagyobbak, mint a vetélytárs Treo 650-é. Tömege jelentősen kisebb, mivel a hw6515 esetében a mérleg 165 grammnál áll meg. Nagyon tetszetős például, hogy a készülék antennája integrált, és az egyes csatlakozók, memóriakártya-foglalatok is jól lettek elhelyezve. A szürke színvilágot valamelyest feldobják a billentyűk és a kijelző, sötétszürke hátlapja viszont egyáltalán nem illik ehhez a készülékhez. A felhasznált műanyagok leginkább az olcsóság érzetét keltették bennem, és a billentyűzet gombjait is szívesebben tapogattam volna, ha gumírozott anyagból készítették volna el őket. Jobb oldalon egy SDIO/MMC- és egy miniSD-foglalatot is találunk, azt viszont nehezen tudom megérteni, hogy miért nem kaphattak takarélemezt ezek a nyílások. A gép jobb felső sarkából húzhatjuk ki a stylust, ami túlságosan is lötyög, és már most féltő, hogy kiesik jártunkban-keltünkben. Baloldalt felül találjuk a jó öreg hangereő-szabályozó gombokat, alattuk pedig a kamera exponáló gombját, legalulra az infraport került. A minijackdugós fülhallgató kimenetét legalulra, közvetlen a töltő mellé helyezték el. Nem beszéltem még a hátlapon elterülő érdekességekről: ide került az 1,3 megapixeles kamera, a hozzávaló vaku és a tükör is.



MEGAPIXELES KAMERA

A hátlapba integrált 1,3 megapixeles Photosmart kamera számomra csalódás volt. Ez a gép még csak meg sem közelíti egy felsőkategóriás mobiltelefon kamerájának képminőségét. A fotók homályosak még normális fényviszonyok között is, és a videofelvétel sem sikerült jól. Ugyan maximuman 352x288-as méretben tudunk 3GP-formátumú videót felvenni, de ez nem lesz akadástmentes, ráadásul az így felvett hangok sokszor alig érthetőek. Hiába van tehát szépen megtervezett, egyedi szoftver a kamerához, hiába tudunk fényerőt állítani, vakuzni és zoomolni, a képminőség egyelőre nem megfelelő. Merem remélni, hogy a kamera firmware frissítése még megtörténik párszor a végleges verzió megjelenéséig.



A készülékbe épített 1,3 megapixeles kamera minősége elmarad a mobiltelefonokban alkalmazott hasonló felbontású kameráétól.

ADATKÖZVETÍTÉS

A gép négycsatornás GSM működésű, tehát van benne GPRS. Van még ezen felül EDGE is, amihez szerencsére nem kell extra előfizetés vagy pluszköltség, a jelentősen gyorsabb EDGE-adatátvitel automatikusan átkapcsol a jó öreg GPRS-ről, ha beértünk a lefedettség alá. Ez egyrészt jót tesz az e-mailjeink letöltésének, de a böngészőnk is megtámasztja, viszont érdemes figyelemmel kísérni az adatforgalom-számálót. Joggal mondhatom, hogy az egyik szemem sír, a másik pedig nevet, mert az EDGE tényleg hasznos, viszont a Wi-Fi-nek én személy szerint jobban örültem volna. Persze a helyzet nem olyan veszélyes, egy SDIO-s Wi-Fi-kártyával megoldhatjuk ezt a problémát is, és még a memóriáról sem kell lemondani, egyrészt hála a



A hw6515 készülék memóriája SDIO/MMC és mini-SD memóriakártyával egyaránt bővíthető.



A teljes QWERTY-billentyűzet jól használható, az ékezetes magyar betűk azonban hiányoznak róla.



GPS-modul is van a PDA-telefonban, így csak egy navigációs szoftvert kell beszerezni.

memória+Wi-Fi-kártya kombinációknak, másrészt a miniSD-foglalatnak. Természetesen a bluetooth- és infrakapcsolatot a legvégére hagytam. Érdekes, hogy kicsit átdolgozták a fájlküldési mechanizmust, mert a fájlkezelésben végre van külön bluetooth-on keresztüli küldés. Ez tehát felváltja a nem túl egyértelmű "beam file" menüpontot, amely először infrán próbálja meg küldeni a kérdéses állományt, és ha ez nem sikerül, akkor kezd el bluetooth-os eszközök után kutatni.

GPS

Izgatottan próbáltam beüzemíteni a telefon GPS-modulját, amikor megtaláltam a beállítások között. A kipróbálásához az Aeromapet hívtam segítségül, és nem csalódtam. Nagy meglepetésemre még házon belül is volt úgy, hogy műholdak jeleit fogta a készülék, és a GPS remekül működött. Gyakorlatilag nincs szükségünk kiegészítő GPS-egység vásárlására a hw6515-höz, elég megvenni egy navigációs szoftvert, és élvezni a helymeghatározás előnyeit. Sajnos a készülék egyedi – 240x240 képpont – felbontású kijelzőjére optimalizált

szoftver még nem igazán létezik, de ez is csak idő kérdése.

BILLENYŰZET

Mondhatni a billentyűzet a készülék lényege, hiszen ez az, ami miatt a legtöbben megakarnák vásárolni ezt a mo-



dellt. Hiába van benne megapixel-es kamera vagy GPS, esetleg EDGE, a legkecsesebb rész mégiscsak a billentyűzet. A gombokra általánosságban jellemző, hogy megfelelő távolságra vannak egymástól, jól olvashatóak, és a kiosztást is hamar meg lehet

szokni. Anyagválasztás szempontjából én a gumírozott megoldást preferálom, a jelen esetben alkalmazott kemény műanyagok túlságosan ridegek. Ettől még persze jól lehet őket nyomkodni, de valahogy kelletlenül tűnik az egész. A telefon menürendszerében rendszeresen tudunk navigálni, mert van Windows Start billentyű, és olyat is találunk, amely a fájlmenüt nyitja meg nekünk. A joysticknak hála, könnyen lépkedhetünk minden irányba, de a C, G, V, B gombok másodlagos funkciója is a kurzor mozgatás, ezt pedig a bal alsó sarokban lévő kék gomb nyomva tartásával érzük el, ami a notebookokon "Fn" néven szokott megjelenni. A joystick körül négy gomb helyezkedik el: felvesz, névjegyzék, üzenetek és letesz. Érdekes megjegyezni a letesz gombot, ugyanis ezzel az alkalmazásokat is a háttérbe rakhatjuk, tehát végre a billentyűzetről is lehet vezérelni a legtöbb alkalmazást. Hiába viszont a QWERTY-kiosztás, a Shift/Caps Lock gomb, a TAB és a Windows billentyű vagy az Enter, nekünk, magyaroknak ékezetes betűk kellenek, ezt viszont most rögtön el is felejthetjük. Sajnos.

Somlyai Tamás ■

TESZTNAPLÓ

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Frekvenciasávok | 850/900/1800/1900 MHz |
| Méret | 71x21x11,8 mm |
| Tömeg | 165 gramm |
| Akku | 1200 mAh Li-Ion |
| Készletléti / beszélgetési idő | 160 / 3 óra |
| Kijelző: felbontás / szín | 240x240 / 65000 |
| Kijelző mérete | 56x56 mm |
| Memória / memóriabővíthetés | 64 MB ROM, SDIO/MMC/mini-SD |

TELEFONKÖNYV

| | |
|----------------------|-----------|
| Kapacitás | dinamikus |
| Extrajejegyzések | ■ |
| Dallamhozrendelés | ■ |
| Fényképhozzárendelés | ■ |
| Csoportok | ■ |

ÜZENETKEZELÉS

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| SMS / EMS | ■ / □ |
| SMS- / MMS-memória | dinamikus / dinamikus |
| MMS: kép / hang / videó | ■ / ■ / ■ |
| Csoportos / hosszú SMS | ■ / ■ |
| Prediktív szövegbeírás | ■ |
| E-mail-kliens | ■ |

KOMFORTFUNKCIÓK

| | |
|-----------------------------|-------|
| Naptár: havi / heti nézet | ■ / ■ |
| Számológép / valutaátváltó | ■ / ■ |
| Tennivaló-lista / jegyzet | ■ / ■ |
| Ébresztő | ■ |
| Rezgő hívásjelzés / profilk | ■ / ■ |
| Diktatfonfunkció | ■ |
| Hangtárcsázás | □ |
| Polyfonikus / MP3-dallamok | ■ / ■ |
| Dallamszerkesztő | □ |
| Java / beépített játék | □ / ■ |

ADATFUNKCIÓK

| | |
|-----------------------|-----------|
| Wap-höngésző (verzió) | ■ (2.0) |
| HTML-höngésző | ■ |
| GPRS / EDGE / UMTS | ■ / ■ / □ |
| Bluetooth / infra | ■ / ■ |

MULTIMÉDIA

| | |
|------------------------------|--------------|
| Beépített kamera (felbontás) | ■ (1280x960) |
| Zoom | ■ |
| Mobilfény | ■ |
| Képszerkesztési funkció | ■ |
| Videofelvétel / hanggal | ■ / ■ |
| Videó maximális hossza | korlátlan |
| Videolejátszás (formátum) | 3GP |
| MP3-lejátszó / rádió | ■ / □ |

EXTRA

Windows Mobile op. rendszer, GPS-vevő, QWERTY-billentyűzet, SDIO-memória-foglalat.

VÉLEMÉNY

Nagyon megtetszett ez a kis gép, leginkább a GPS-kapcsolat és az EDGE volt az, ami megfogott benne, de a billentyűzet is jól jön, ha leszokunk az ékezetekről. A HP-re egyáltalán nem jellemző olcsó műanyagok viszont váratlanul értek, és azt is felelőtleneknek tartom, hogy egyik memóriakártya-foglalatot sem védi semmi.

TETSZETT

EDGE, GPS, teljes billentyűzet, dupla memóriakártya-foglalat, infra, bluetooth.

NEM TETSZETT

Kamera, a készülékház anyaga, színvilág, az ékezetes gombok hiánya és a lötyögő hátlap.

ÉRTÉKELÉS

| | | |
|----------------|----------------------|-----|
| DESIGN | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 70% |
| KIJELZŐ | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 70% |
| SZOLGÁLTATÁSOK | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 90% |
| ADATÁTVITEL | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 90% |
| MULTIMÉDIA | ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | 70% |

VÉGEREDMÉNY: 78%

JELLEMZŐK

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Frekvenciasávok | GSM 900 / 1800 MHz |
| Méret | 104x44x18 mm |
| Tömeg | 90 gramm |
| Kijelző: felbontás/ szín | 128x128 / 65000 CSTN |
| Memória / bővíthetőség | 3 MB / □ |
| Kamera | □ |
| Infra / bluetooth | □ / □ |



NOKIA 6030

Üzleti szériás, ámde kategóriájához képest szerény tudású készülék, szolid, de ízléses megjelenéssel, olcsón eladó Nokia alomból.

Hát valahogy így hirdetem magamat, ha az új Nokia 6030-as lennék. És bárki, bármi rosszat mondana rólam, értésére adnám, hogy ezért a pénzért nálam jobbat, ha megfeszül is, nehezen talál. Azt tényleg nem kell sokat magyarázni, hogy mitől ízléses a készülék megjelenése, hiszen a képen jól látszik: fekete készülékház, elől fényes (ujjlenyomat-találkahely), hátul matt

(ezüstös Nokia betéttel); gömbölyded kialakítás testen, gombon, gyűrűn, vagyis mindenhol: ezüstös betétek végig a ház élén. Azonban egy valami nem látszik, ez pedig az összerakottság. A készülék annyira egyben van, mint nagyesealád a tévé előtt lottósorsolásakor. Ráadásul ezért a pénzért...

Az első mondatban mondtam: "ámde kategóriájához képest szerény tudású készülék". Sejttem, ez magyarázatra szorul. Láttunk már korábban – nem is olyan régen – Nokia te-

lefont a hatos szériából, extra kevés tudással. Ez még nem is lenne baj, hiszen kinek a pap, kinek a neje. Az viszont már csak kereszt, hogy 3 megabyte a belső memória, a bővítés pedig kizárva. Ez egy kicsit sánít, még ha itt is az árat próbálnám felemlgetni.

Adatkommunikálni szintén nehezen fogunk, mivel ohne bluetooth, ohne infra. Marad hát a WAP, meg esetleg a GPRS.

Kapunk viszont rádiót, minőségi kihangosítást, hifresen jó nokiás szervezőnaptárt és e-

mail-klienst. A leírtakat egybevetve, le kell szőgezzem, a készülék legütősebb képessége a letisztult kialakítás (szinte már uniszex), és az eggyel magasabb kategóriában henyéltó telefonok némelyikét is kenterbe verő anyagminőség, illetve összeszerelés. Az, hogy a belső tudás nem dicshimnuszokat követelőre sikerült, csupán a realitás kérdése, hiszen mint már említettem, a vásárlásához nincs szükség banki hitelre, mivel némi elszántsággal szerényebb fizetésből is hazavihető.

Kumi Imi ■

textboy

www.textboy.hu

Legyél te is EGYÉNISÉG!

AKCIÓÓÓÓ!!!!

FANTASZTIKUS
ÁRLESZÁLLÍTÁS!



Top Csengőhangok

Színes hátterek

| | polifon | mono |
|--|----------|---------|
| Hooligans - Szabados | TC190765 | TC93481 |
| Jamiroquai - Feels Just Like It Should | TC190931 | TC93534 |
| K' Maro - Femme Like You | TC190766 | TC93472 |
| Kistehén Tz. - Szájbegyerek | TC190746 | TC93486 |
| L.L. Junior - Egyedül | TC190105 | TC92433 |
| Mackakaj (Goran Bregovic) | TC190166 | TC92490 |
| Mario - Let Me Love You | TC190909 | TC93496 |
| Megasztrár - Ne ébressz fel | TC190768 | TC93497 |
| Natalie Imbruglia - Shiver | TC190783 | TC93505 |
| Nox - Szászor öllelek | TC190911 | TC92970 |
| Queen - We Are the Champions | TC190913 | TC90080 |
| Rém rendes család | TC190051 | TC90654 |
| Rob Thomas - Lonely No More | TC190784 | TC93506 |
| Scooter - Suavemente | TC190781 | TC93504 |
| The White Stripes - Blue Orchid | TC190923 | TC93526 |
| Weezer - Beverly Hills | TC190930 | TC93533 |
| Zorba a görög | TC190630 | TC90204 |
| Zsédenyi Adrienn - Mindhalál mellett | TC190779 | TC93524 |
| 50 Cent - Just a Lil Bit | TC190925 | TC93528 |
| A profi (Ennio Morricone) | TC190157 | TC92497 |
| ABBA - Money, money, money | TC190626 | TC90238 |
| Alphaville - Big In Japan | TC190317 | TC90278 |
| Arash - Boro Boro | TC190751 | TC93514 |
| Armand Van Helden - My My My | TC190791 | TC93428 |
| Backstreet Boys - Incomplete | TC190787 | TC93509 |
| Beatrice - Azok a boldog szép napok | TC190792 | TC90370 |
| Beethoven - Für Elise | TC190243 | TC90299 |
| Belga - Gyere kislány, gyere | TC190932 | TC93535 |
| Beverly Hills-i zsaru | TC190172 | TC90207 |



Real Tone

Java játékok

| | |
|------------------------|----------|
| Kakas | TC199005 |
| Kakukkos óra | TC199007 |
| Kiskutyó | TC199011 |
| Kötkodásolás | TC199010 |
| Lézer | TC199029 |
| Lönyerítés | TC199009 |
| Madárhang | TC199048 |
| Majmok | TC199030 |
| Modemhang | TC199033 |
| Órajáték | TC199016 |
| Szellem | TC199024 |
| Trópusi őserdő állatai | TC199015 |
| Autóduda | TC199040 |
| Disznóröfögés | TC199036 |
| Farkasnyitász | TC199047 |
| Fényképezőgép | TC199025 |
| Földönkívüli nevet | TC199038 |
| Géppuska | TC199032 |

MY MOBILE POCKET
Van élet a mobilodban!
Válassz 14 karakter közül - legyen sportoló, üzletember vagy szakács, rendezd be otthonod, szerezz barátokat, és legyél sikeres!

JAMAICAI DICSTA
A legújabb kalandjátékban egy jamaicai rasta vagy - add és vedd a lemezeket, szerez ruhákat, csajoz, halgassd a pletykákat és legyél te a következő zenei mágus!

DEVILS KITCHEN
Te vagy az Ördög - mit főzöl ki a nagymamádnak? Egy kis kórmós spagettit? Chilli szemogyókkal? A nagy kedvenc receptjeiért extra pontokat kapsz!



Logók - Képzük



Hogyan töltsd le!

Info: SMS-ben küldd TC183462



és

1795

már a telcsiden is van!

Színes háttér - Csengés - Logó/képzük - 1795
Mini Mozi - Real Tone - Java Játék - 06-90-629-333



Küldd el SMS-ben az TCHOR kódot és születésed hónapját és napját a

06-90-622-522-RA

ÉS NAPONTA SMS-BEN MEGKAPOD SZEMÉLYES HOROSZKÓPOD!

ha a születési dátumod pl. január 7., akkor az legyen az SMS szövege:
TCHOR 01 07
SMS ára: 95 Ft/fogadott SMS
Mindem elküldött SMS alapdíjas

Ügyfélszolgálat: 061-455-72-84, TeleMedia Kft. A szolgáltatás lemondásához elég elküldened a STOP HOR parancsot a 06-90-622-522-ra

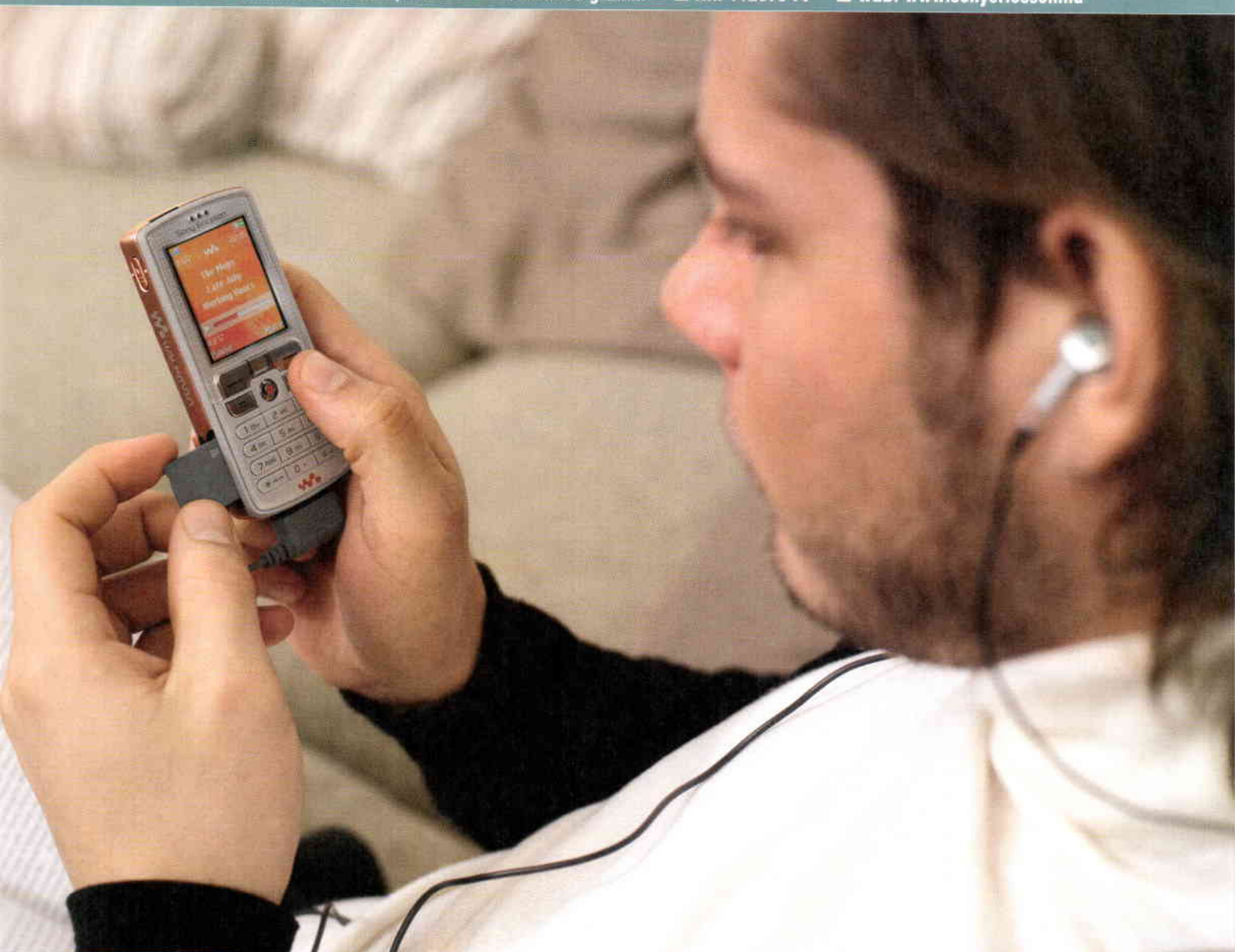
HA LOGÓT VAGY KÉPÜZT SZERETNÉL SIEMENS MOBILRA LETÖLTENI (vagy akár más készülékre: S45, S45, C35, C45, M30, M30, C50, A30, A40, M45, M45) a logóképzük szolgáltatás után ind 30 év utána a modellezésed. Pl. S45, S50, S55, T08020, S40K és REAL TONE csengéseket a KÖVETKEZŐ KÉSZÜLÉKEKRE TÖLTETHET: Nokia (N20, 3510, 3510i, 3650, 5110, 6110, 6210, 6210i, 6650, 6680, 7210, 7250, 7650, 8210, 9210, Siemens (S1, C35, S55, Samsung (SD 100, S105, T100, T200, T200i, T205, S30, M400, A500, Motorola (M10, T70, T70i, T720, C330, A600, C500, E300, V600 Sony-Ericsson (E90, F500, T610) PDA Parancsok (PA) GPRS, GPRS Sharp (SH) GPRS) • SZÍNES HÁTTÉRKÉP, MINI MOZI LETÖLTÉSÉRE CSAK AZ ARRA ALKALMAS SZÍNES KÉSZÜLÉKEKRE TÖLTETHETŐK LE! A többi színes csengőhangok, színes háttérképek kódot és csengés: 400 Ft+100 Ft Hív-SMS. Csengőhangok és képzük: csak Nokia, Alcatel, illetve Siemens megfelelő telefonjaira tölthető: le! • A mini mozijait, real tone csengőhangjait és java játékokat az ára díj 799 Ft+200 Ft Ft-ért • JAVA játékok csak az arra alkalmas készülékekre tölthető le • A letöltéshez szükséges WAP oldalon megtekinthető, telefonodon melyik a jelszám funkció • Polifónikus csengés, mini mozi, java játék, real tone és színes háttérkép csak akkor tölthető le! • JAVA játékok és színes csengés megkötés nélkül csak a TCHOR szolgáltatás megvásárlásával tölthető le. • Info: TeleMedia Kft. közbeszerzési szám: 06-1455-7202 • További info: www.textboy.hu

* az árleszállítás a színes háttérképekre és a polifónikus csengésekre vonatkozik!

Mini Mozik

TC188036 TC188062 TC188100

TC188108 TC188231 TC188949



SONY ERICSSON W800i

A K750i megjelenése után azonnal slágertelefonná vált; noha inkább a multimédiára helyezték ki, megjelenése üzletiesre sikerült. Ezért újragondolták a külsőt, és némileg a belsőt is, majd megalkották a W800i-t, amely a fiatalok körében válthat ki birtoklási vágyat.

A Sony Ericsson erőteljes offenzívába kezdett annak érdekében, hogy az eladási versenyben minél előkelőbb helyezést érjen el. Folyamatosan lecserélték a teljes modellpalettát, majd jött a K750i, amely az első 2 megapixeles telefon volt Európában. Mivel ma már a csapból is MP3 folyik, ezért ötvözték a mobiltelefont

a zenelejátszóval, ezzel létrejött a walkman-telefon.

KÜLÖNBSÉGEK KÍVÜL...

Már az első pillanatban nagyot bámulunk, ugyanis a csomagolás is átalakult, mégpedig nem is akárhogyan. Nem dobozban van a telefon, hanem egy műanyag kapszulában, amelynek narancsszínű fedelén már megtaláljuk a Sony védjegyét, a

Walkman emblémát. Azért egy esetleges visszacsomagolás után már morgolódhatunk, mivel mindent nagyon pontosan kell a kialakított helyére rakni, különben nehéz lesz a visszapakolás. A csomagban találunk egy USB-s adatkábelt, töltőt, egy sztereó headsetet, szoftver CD-t, leírásokat és egy 512 MB-os MemoryStick Pro Duo kártyát adapterrel. Maga a ké-

szülék alapvonalában teljesen K750i, ám a fehér-narancs színösszeállítás és a megváltozott billentyűzet miatt mégis más. A kijelző körül lévő pöttyös rész érdekes hatást kelt, legalul van egy további Walkman jel, amit nagyban a bal oldalon is vizsgátlunk, nyilván azzal a céllal, nehogy elfelejtsük, mit tartunk a kezünkben. Az alsó, felső és

MIT HOL TALÁLUNK?



Beállításól függően a zenelejátszót vagy a rádiót indíthatjuk ezzel a kezelógombbal.



Hangerő-szabályozó/digitális zoom gombja: Beszélgetés közben a hangerő, míg fotó üzemmódban a digitális zoom mértéke állítható. Ha működik a rádió, csatornakereső funkciót tölt be.



A W800i hátoldalán található a kamera optikája, amelyet egy objektívtakaró véd a porosodástól és egyéb külső behatásoktól. Az optika mellett mobilfény található, amely a sötétben történő fotózást segíti.



A Nokia telefonokhoz hasonlóan a készülék tetején található a kikapcsoló gomb. Elég mélyen fekszik, így hatékony védelmet nyújt a véletlen kikapcsolással szemben.



Zenegomb: Ezzel a gombbal a zenelejátszó alkalmazást indíthatjuk el egyetlen gombnyomással.



Duo vagy Pro Duo típusú kártyát használhatunk, maximum 2 GB-osat. A gyári csomagban 512 MB-os kártya található.



A K750i esetében már találkozhatunk ezzel az új csatlakozótípussal. Az USB-adtakábel benne van a gyári csomagban.



Félig lenyomva a készülék fókuszál, majd tovább nyomva elkészíti a képet. Alapállapotban ezzel a gombbal érhető el a fotófunkció.



A bluetooth mellett infra adatviteli lehetőség is rendelkezésre áll. A zenék telefonra másolásához azonban az infra túl lassú, így marad a bluetooth és az adatkábel.

oldalsó részek a színén kívül nem változtak, a hátlap viszont igen. A kamera kapott egy ízléses díszgyűrűt, a lencsevédő más megoldású, és már csak a lensét védi. (Pontosan úgy, mint a D750i esetében. – a szerk.) Az oldalsó, narancsos betét ide is szolidan benyúlik, a hangszóró a kameragyűrű alatti széles részből szól. Valóban sokkal fiatalosabb, dögö-

sebb, lazább külsőbe öltöztették a W800i-t. Örömmel vettem tudomásul, hogy a minőség is jobb lett, immár nem recseg-ropog, masszív hatást kelt. A billentyűzet sem lett rossz, a felső gombok jó nagyok, a számgombok megfelelőek, a 2-es gombtól elhagyták a kivágást, ezért az is teljes értékű. A világítás persze narancs, de a szélső számgom-

bokra kicsit kevés jutott belőle. A két funkciógomb közötti gomb immár a médialejátszót indítja, az oldalsó gombok ugyanazok, az infrát is felül találjuk, a bekapcsoló gomb ezúttal is mélyre került.

...ÉS BELÜL

Bekapcsolásnál ér minket egy meglepetés, mivel egyből egy menü jelenik meg, amelyből

kiderül, hogy a zenelejátszót akár SIM-kártya nélkül is használhatjuk, ezért például repülőn ne tegyük be a poggyász közé. A menü igazán nem különbözik a K750i menüjétől, egyedül a médialejátszó változott – ki gondolná – Walkman névre. Röviden: szebb kinézetet kapott, megőrizve az eddig is meglévő funkciókat. A hangszínszabályozás az előre

POLIFÓNIKUS CSENGÉSEK

TCP xxxxx --> 1785

letöltés ára: 400,- Ft + ÁFA

POP

| | | |
|---------------------------|-------------------------|-------|
| Shiver | Natalie Imbruglia | 10536 |
| Girl | Destiny's Child | 10530 |
| Here I Am | David Morales | 10531 |
| Boro Boro | Arash | 10534 |
| La Tortura | Shakira | 10566 |
| Incomplete | Backstreet Boys | 10569 |
| Lonely No More | Rob Thomas | 10571 |
| 1 Thing | Amenie Ft. Eve | 10572 |
| Lonely | Akon | 10573 |
| Very | Moby | 10606 |
| Temptation | Moby | 10607 |
| Spiders | Moby | 10608 |
| Slipping Away | Moby | 10609 |
| Like It | Moby | 10610 |
| Hotel Intro | Moby | 10611 |
| Dream About Me | Moby | 10612 |
| One Word | Kelly Osbourne | 10614 |
| Sosem Múlt El | Crystal | 10616 |
| Speed Of Sound | Coldplay | 10617 |
| Csukd Be A Szemed | Club 54 | 10695 |
| Te Légy Most | Magna Cum Laude | 10694 |
| Desert Rose | Sting | 10754 |
| A Thousand Years | Sting | 10755 |
| True | Ryan Cabrera | 10763 |
| Since U Been Gone | Kelly Clarkson | 10764 |
| Daughters | John Mayer | 10765 |
| Obsession | Frankie J Ft. Baby Bash | 10766 |
| Livin La Vida Loca | Toy Dolls | 10697 |
| I Told You So | New Order | 10703 |
| World Looking In | Morcheeba | 10704 |
| Keresem A Szót | Illes | 10707 |
| Dream On Dreamer | Brand New Heavies | 10708 |
| Mindig Csak Vártalak | Fiesta | 10714 |
| Summer Son | Texas | 10715 |
| Step It Up | Stereo Mc's | 10716 |
| Ébredj Mellettem | Groovehouse | 10635 |
| Félig Ördög, Félig Angyal | Fresh | 10636 |
| Csak A Hold | Dred | 10637 |
| I Like The Way You Move | Bodyrockers | 10638 |
| Kiss From A Rose | Seal | 10717 |
| Come Undone | Robbie Williams | 10718 |
| Wonders Never Cease | Morcheeba | 10719 |
| Temptation | Arash | 10853 |
| Szállok A Daltól | Molnár Ferenc (Caramel) | 10720 |
| I Need To Know | Marc Anthony | 10721 |
| All Around The World | Lisa Stansfield | 10722 |
| If There's Any Justice | Lemar | 10723 |
| Sorry Seems To Be | Elton John | 10724 |
| You Gotta Be | Des'ree | 10725 |
| Someday I Will Understand | Britney Spears | 10785 |
| All The Way | Craig David | 10872 |
| Temptation | Arash | 10873 |
| Csukd Be A Szemed | Club 54 | 10874 |
| Army Of Lovers | Lee Ryan | 10882 |
| You're Beautiful | James Blunt | 10883 |
| Hangeró | Heaven Street Seven | 10884 |
| Cool | Gwen Stefani | 10885 |
| Don't Lie | Black Eyed Peas | 10886 |

Vegyes

| | | |
|-----------------------|--------------------|-------|
| Born Slippy | Underworld | 10696 |
| More Fire | Anima Sound System | 10854 |
| Shrek (Stay Home) | Filmzene | 10756 |
| Kacikes | Ska-P | 10700 |
| Éini Vagy Égni | Tankcsapda | 10753 |
| Headstrong | Trapt | 10760 |
| Man Ah Bad Man | T.O.K. | 10699 |
| Three Little Birds | Bob Marley | 10709 |
| Necsi Necsi | Matyi És A Hegedűs | 10758 |
| Joska, Levelet Hozott | Postás Józsi | 10875 |

RAP / HIP-HOP

| | | |
|---------------------------|-----------------|-------|
| Don't Phunk With My Heart | B.E.P. | 10494 |
| Black Suits Comin' | Will Smith | 10751 |
| Chin High | Roots Manuva | 10701 |
| Történt, Ami Történt | Majka Ft. Tyson | 10634 |
| Miss California | Dante Thomas | 10726 |
| Ass Like That | Eminem | 10633 |
| Rabszolgalány | L.L. Junior | 10876 |
| Candy Shop | 50 Cent | 10877 |
| Dreams | The Game | 10880 |

Csengőhang-játék-letöltéséhez küldd a megfelelő kódszót, ami megtalálható a kategóriáknál, és a választott hang-játék-kódját szóközzel elválasztva a kód melletti telefonszámra (pl. TCP 1138 a 1785-ös számról) Válasz SMS-ban kapsz egy WAP üzenetet, melyre rákattintva letöltheted. Figyelem! Aktív WAP hozzáférés szükséges!
Info vonal: Digitaria Rt (1) 328-5063 (normál hívás)

Letölthető minden polifónikus csengésű telefonra!

ROCK

| | | |
|---------------------------|--------------------|-------|
| B.Y.O.B. | System Of A Down | 10524 |
| Why Do You Love Me | Garbage | 10528 |
| Feels Just Like It Should | Jamiroquai | 10615 |
| Beverly Hills | Weezer | 10628 |
| When It Comes | Tyler Hilton | 10759 |
| Mr. Brightside | The Killers | 10761 |
| Hate To Say I Told You So | The Hives | 10698 |
| Under This Moon | Nick Cave | 10702 |
| Angier Angle | Mando Diao | 10705 |
| Good God | Korn | 10706 |
| Best Of You | Foo Fighters | 10747 |
| I Don't Want Miss A Thing | Aerosmith | 10727 |
| Valamit Valamiert | Roy-Ádám-O. Ibolya | 10788 |
| No Fear | The Rasmus | 10888 |
| Wake Me Up | Green Day | 10890 |
| Az Ajtó Nyitva Áll | Machine Mouse | 10881 |

DANCE

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------|
| Forradalom | Bartók Krisztián | 10548 |
| Hogyan Tudnék Élni Nélküled | Dj Lotters | 10630 |
| Owner Of A Lonely Heart | Max Graham | 10712 |
| Open Door | Bodies Without Organs | 10786 |
| Love | Daniel Hoppe Ft. Paul King | 10790 |
| One Way Ticket | Time | 10887 |
| Mindenki! (Parádé 2005) | Náksi-Brunner | 10870 |
| Ébredj Mellettem | Groovehouse | 10871 |
| Say Hello | Deep Dish | 10878 |
| Végtelen Nyár | Peat Jr. & Fernando | 10879 |

FUNK

| | | |
|----------------------|------------|-------|
| Here I Go Again | Mario | 10856 |
| Don't Cha Wanna Ride | Joss Stone | 10858 |
| N Dey Say | Nelly | 10851 |
| Roc Ya Body | Mvp | 10711 |

Extra Audio Hangok

letöltés ára: 799,- Ft + ÁFA

TCA xxxxx --> 0690 629 000

DANCE

| | | |
|--------------------|-------------------------|-------|
| Hello | Andrewboy&Dennis Clarke | 10047 |
| Születésnapomra | Andrewboy&Dennis Clarke | 10048 |
| Valami Véget Ért | Andrewboy&Dennis Clarke | 10049 |
| Alomszép | Karányi | 10055 |
| Hazaut | Karányi | 10056 |
| I May Be Your Star | Karányi | 10027 |

ÖRÖKZÖLD

| | | |
|--------------------------|--------------|-------|
| Boldogság sziget | Apostol | 10066 |
| Kislányom | Bakacsi Béla | 10067 |
| Fanny and my father | Dés László | 10069 |
| Gyere szeress | Kovács Kati | 10029 |
| Ugy szeretném megháldani | Kovács Kati | 10030 |

KLASSZIKUSOK

| | | |
|----------------------------------|---------------|-------|
| Cancion del Mariachi (Desperado) | Horgas Eszter | 10057 |
| What a Wonderful World | Horgas Eszter | 10058 |
| Wild in dance | Nikola Parov | 10015 |
| Moulin Rouge | Mága Zoltán | 10044 |
| Flash & Crash | Nikola Parov | 10045 |
| Jump around | Nikola Parov | 10046 |

ALTERNATÍV

| | | |
|--------------------|-----------------------|-------|
| A vágy villamosa | KFT | 10063 |
| Madárrijesztő | KFT | 10064 |
| Fantasztikus lány | KFT | 10077 |
| Rózsa | KFT | 10065 |
| Szürreality show | Kimnowak | 10041 |
| Gáz | Malacka és a táhó | 10028 |
| Coffe break | Djabe | 10031 |
| Lead Soldier | Djabe | 10032 |
| Táncolnak a kazlak | Djabe | 10033 |
| Judie Jay: Babe | Sziget Fesztivál 2003 | 10023 |

VEGYES

| | | |
|---|---------------------------|-------|
| Angel (Madi) | Állítsátok meg Terézanyut | 10035 |
| Nem jön álom a szememre (Hot Jazz Band) | Állítsátok meg Terézanyut | 10036 |
| Lonely Angel's Land | Pálvölgyi Géza | 10020 |
| Hárem | Pain | 10018 |
| Szívek | Pain | 10019 |

Vadiúj teljesen valóságos csengőhangok, már a legtöbb mobiltelefonra!

Audió Hangok

TCA xxxxx --> 1785

Letölthető minden audió csengést kezelő telefonra!

letöltés ára: 400,- Ft + ÁFA

Állatok

| | | | |
|--------|--------------|------|------|
| Varjú | Xilofon | 3012 | 3077 |
| Tücsök | Jéghoki | 3011 | 3066 |
| Téhen | Hárfa | 3010 | 3065 |
| Madár | Népi furulya | 3008 | 3064 |
| Ló | Halleluyah | 3007 | 3061 |



| | |
|--------|------|
| Kutya | 3006 |
| Kecske | 3005 |
| Macska | 3004 |
| Kakas | 3003 |
| Birka | 3001 |

Járművek

| | |
|-----------------|------|
| Porsche Boxster | 3118 |
| Honda S2000 | 3115 |
| Bugatti | 3114 |
| BMW M3 | 3111 |
| Audi R8 | 3109 |
| Kamion | 3104 |
| Ford Focus WRC | 3096 |
| Vonatfűtő | 3092 |
| Roller | 3090 |
| Formula1 | 3089 |
| Riasztó | 3088 |
| Duda | 3086 |
| Hajóduda | 3079 |
| Biciklicsengő | 3078 |

Zajok

| | |
|-----------------|------|
| Pisztoly | 3059 |
| Időzített bomba | 3058 |
| Gépfegyver | 3057 |
| Bomba | 3056 |

Emberek

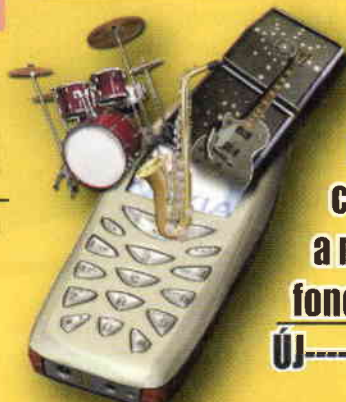
| | |
|----------------|------|
| Tarzan | 3100 |
| Sikítás | 3055 |
| Polgár Jenő | 3054 |
| Orrfújás | 3053 |
| Ordítás | 3052 |
| Nevetés (női) | 3049 |
| Nevetés (fi) | 3048 |
| Gyereksírás | 3047 |
| Juhuuu | 3046 |
| Horkolás | 3045 |
| Tüsszentés | 3044 |
| Fűtő | 3043 |
| Fogmosás | 3042 |
| Erotikus "ahh" | 3041 |
| Sírás | 3040 |
| Bőfógés | 3039 |
| Szalaci | 3038 |
| Hello baby | 3016 |



Letölthető minden audió csengést kezelő telefonra!

POP

| | | |
|------------------------|----------------------------------|-------|
| 3 napja | Unisex | 10059 |
| Ahogy én | Unisex | 10060 |
| Rád találok | Unisex | 10061 |
| Ugyanaz a tánc | Flowers | 10062 |
| Ha szól a dal | Flowers | 10076 |
| Gia | Despina Vandi | 10050 |
| Opa Opa | Despina Vandi | 10051 |
| Simera | Despina Vandi | 10052 |
| Nem élhetek pia nélkül | Irgy Hónaljmirigy | 10053 |
| Numerakirály | Irgy Hónaljmirigy | 10054 |
| Kati | Berki Tamás | 10068 |
| Ahogy nézlek | Egyszercsak | 10070 |
| Mondani könnyű | Egyszercsak | 10071 |
| Táncold el | Egyszercsak | 10072 |
| Végtelen futam | Egyszercsak | 10073 |
| Alattam fák | Für Anikó | 10074 |
| Better | Hrutka Róbert - Jamie Winchester | 10075 |
| 7 másodperc | Orsi | 10016 |
| Nem elég | Orsi | 10017 |
| It's your life | Hrutka Róbert - Jamie Winchester | 10037 |
| One way to heaven | Hrutka Róbert - Jamie Winchester | 10038 |
| Take me home | Hrutka Róbert - Jamie Winchester | 10039 |
| Engem nem lehet | Illényi Katica | 10040 |
| Szeress nagyon | Kovax | 10042 |
| Triste | László Attila és barátai | 10043 |
| Üzenet | Komáromi István | 10034 |
| Futok a szívem után | Szekeres Adrien | 10021 |
| Túl késő | Szekeres Adrien | 10022 |
| Odafenn | Szilárd | 10024 |
| Tükörkép | Szilárd | 10025 |
| Keresd velem | Szörp | 10026 |



Valóságos zenék csengésként a mobiltelefonodra...
ÚJ-----ÚJ-----ÚJ

SAMSUNG E350

Az E800-as szériával jelent meg a Samsung a szétcsúsztható mobilok piacán. Mivel a cég most nagy offenzívába kezdett, ezért ezt a modellt is fel kellett újítani, így született az E350. Gyári kódnevén Tinynek hívták, talán nem is véletlenül.

Hozzánk a T-Mobile-os verzió érkezett, amelynél a különbség (a T-Mobile menü túl), hogy a navigációs gomb gyárilag programozott, a jobb funkciógomb a WAP-ra visz, no és a kijelző fölé került egy szolgáltatói felirat is.

Kicsi és könnyű

Bizony valóban apró ez a kis tojás (ahogyan én elneveztem), csupán 75 grammot nyom, és egy apró női kézben is elfér. A külső szerencsére unisex, tehát nemcsak a barátnőre lehet gondolni, ha megvesszük. A fekete-ezüst talán nem olyan vagány, de nem is rossz. A minőséget jól ismerjük a Samsungnál, ez most sem lesz beszédtema. Na de, amikor szétoljuk! Azaz csak tolnánk, mert a szerkezet teljesen sima, azaz fémsínek és félautomata rugó helyett nekünk kell a végállásba helyezni. Ez bizony nagyon elszomorító, mivel a hasonló méretű E800-ban már benne volt, és nagyon szeretjük. Ezt tetézi, hogy az ujjunk megtámasztására szolgáló pöcök nem gumi, és még rossz helyen is van, mert összetoláskor tuti otthagyjuk (nemtől függően) az ujjunk nyomait a kijelzőn. Ha már itt tartunk: maga a kijelző nem változott, éles, tiszta képet ad (elvégre TFT), a gombok egyformán világítanak. Krómot csak óvatosan használtak, ez nem egy Vertu, szerencsére árban sem. Ha megnézzük a hátát, ott figyel a kamera, amely maradt VGA, és már felvesz videót is

(lásd a keretes részben). Sajnos az akku fölé helyezték, így könnyen piszkolódhat vagy sérülhet. Jár hozzá egy jókora tükrös és egy erős mobilfény is, amit nem kapcsolhatunk be külön. Az infrát szinte észre sem vesszük, az alsó csatlakozót se, mivel védőkupakos, persze rögzített, gondolván a rendet nem szerető tulajokra. A gombok határozottan, katonásan

működnek, ám a méretnél már probléma lehet, ez inkább a női kezeknek kedvez.

SZÉP ÉS EGYSZERŰ

Már a bekapcsolás is igen gyors, ez később sem változik, minden helyzetben pörgős a sebesség. A főmenü nem fog meglepetést okozni, akár eredeti, akár T-Mobile-os. A telefonkönyv itt csak a menüből érhető el, de aztán örülhetünk, mert sok jó ismerős elfér benne, pontosan 1000-en lehetnek. Egy névhez adhatunk 5 számot, e-mail-címet, jegyzetet, meg persze külön dallamot és képet is. Ha már túl sokan vannak, akkor szépen csoportokba rendezhetjük őket, ezeket is mi magunk hozhatjuk létre saját dallam- és képhozzárendeléssel. A neveket SMS, MMS, e-mail és infra útján adogathatjuk tovább. Elegünk lett mindenkitől? Akkor töröljünk mindenkét egyszerre, kártyáról, telefonról, ahogy tetszik, de egyszerre másolni csak a SIM-ről a telefonra lehetséges. Lehet saját névjegyünk is, így könnyen megadhatjuk összes elérhetőségünket. A szavak helyett inkább az írást kedveled? Nem gond, van itt SMS, EMS, MMS, e-mail, ami csak kell. Az SMS-t se kell túl rövidre fogni, a 12-szeres összefűzés csak elég. Nem kopnak el az ujjaink sem, mert van T9, ami magyarul is tud, de ki is kapcsolható. A számunkra legfontosabb írásokat egy saját mappába tehetjük át. Így nem küldjük el a kedvenc fotónkat, de ha MMS-t



KAMERA

A látszólag egyszerű VGA-kamera egészen sokat kínál: négyféle (videónál három) felbontás és minőség, kikapcsolható zárhang, 4x digitális zoom, mobilfény, fényerőszabályzás, tükrözés, 7 effektus, 30 (!) keret, időzítő, többféle sorozatfelvétel. Az elkészített képek átlagosak, a videózás nem az E350 erőssége.

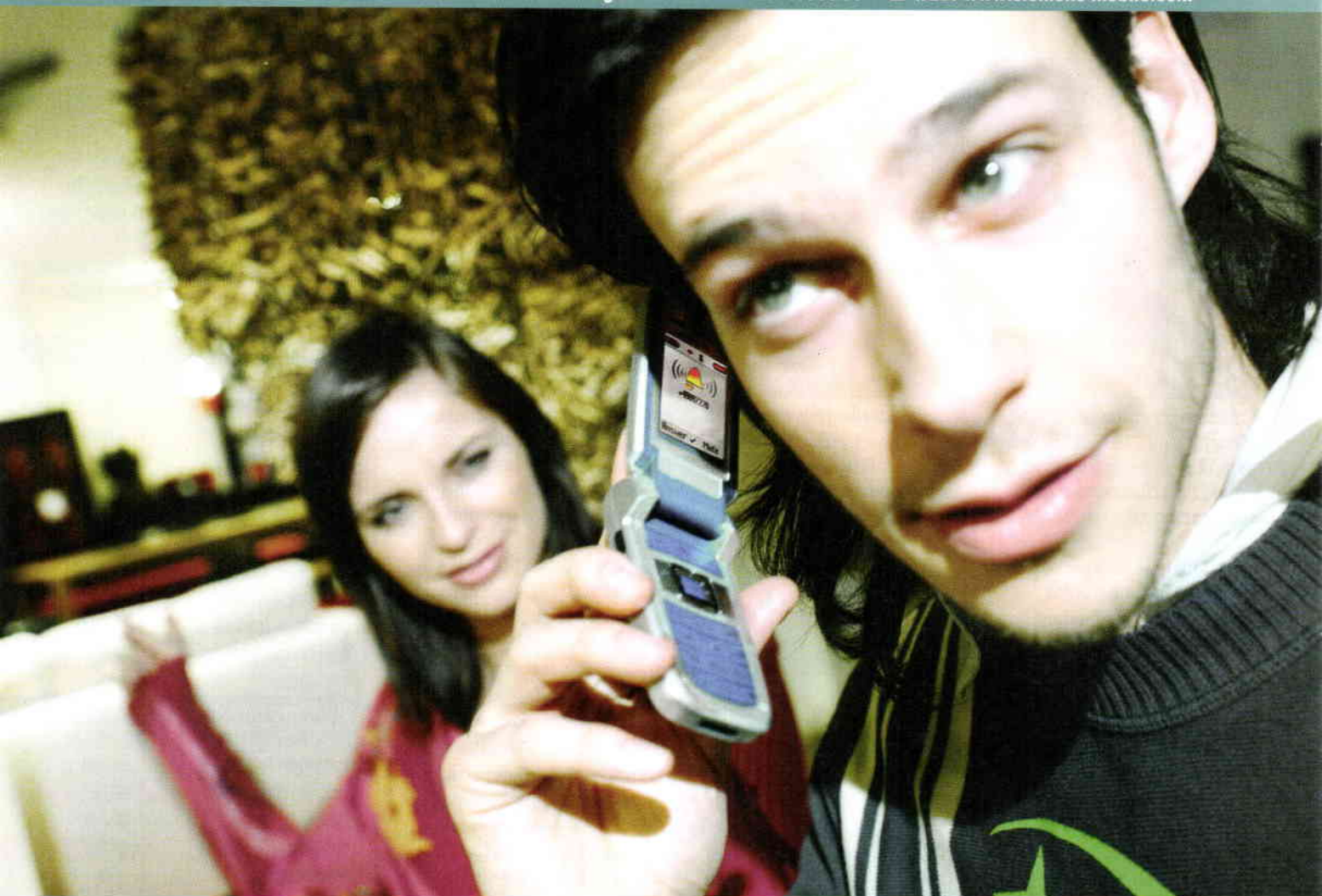


A beépített kamera csak VGA-felbontású. A fotózást mobilfény segíti, és az önarckép készítéséhez egy apró tükrös áll rendelkezésre.

írunk, akkor aztán mehet hang, kép, fotó, videó, meg egy halom szöveg, és ezt 10 oldalon, csak a 295 kilobájtos határ a csúcs. Az sem gond, ha sok e-mailt kapunk, mert van e-mailkliens is; 5 postafiók, IMAP, POP3 és SMTP hozzáférés, aztán már mehet is! Küldéskor még tetszőleges csatolmányt is választhatunk, némi határokon belül (szintén 295 kilobájt).

OKOS ÉS ÜGYES

Na, azért van még más is az E350-ben, nem is kevés. Egy mai fiatalnak elég eseménydús az élete, nem árt tehát egy jó naptár, ami segít a gondokon. Azonban sikerült egy apró butasággal elrontani, ugyanis ha elérkezik a riasztás ideje, akkor a figyelmeztető hang csak egyszer szólal meg (vagy egyet rezeg), ami kevés. Azonban pontosan beállítható kezdő- és végdátum, tetszőleges figyelmeztetési idő és ismétlés, laza



SIEMENS CF75

Viszonylag sok idő telt el a német óriás CF62 típusjelű, első kagylótelefonjának vérfrissítéséig. A CF75 le sem tagadhatná egyenes ági származását a hasonló jelzésű elődtől, azonban számos új képességgel ruházták fel tervezői.

A mi rögtön szembeötlik, az a méret. Sajnos a CF75 meghízott, méghozzá nem is kicsit: több mint egy centivel lett hosszabb és két milliméterrel szélesebb, mint elődje. A fogása viszont maradt kellemesen határozott, masszív. A felhasznált műanyagok jó minőségűek, felsőbb kategóriában is helytállnának. A hurokantenna megmaradt, de sokkal lá-

gyabban formálták meg, belesimul a telefon körvonalába. Az ezüst és szürkéskék színkombinációja kiegyensúlyozott hatást kelt, nem hivalkodó, mégis vonzza a szemet.

MARKÁNS FEJLŐDÉS

A külsőségek vizsgálatakor is már komoly előrelépéseket tapasztalhatunk. Az előlapi kijelző kiszínesedett, és aprócska mérete ellenére egészen jól használható, még a hívó fél ké-

pe is felismerhető rajta. Továbbnézelődve a jobb oldali, mindössze két nyomógomb közül az alsó piktogramja fejlett szolgáltatásról árulkodik. Igen, a CF75-öt felruházták a nálunk már tesztüzemben működő Push to talk képességgel is. Megjegyezném, hogy a teszt-készülék béta szoftvere – ezen állapotát a kissé lassú reakcióidők is igazolták – még nem tartalmazta az említett funkciót, sőt a gyár weboldalán sem



található erre utalás, viszont a letöltött használati utasításban benne foglaltatik. Reméljük, hogy a végleges szoftverbe is bekerül.

A másik gomb a VGA-kamera indítására szolgál. A kis objektívet semmiféle kerettel nem látták el, így nagyobb feltűnés nélkül bújhat meg az előlap jobb alsó sarkában, és nem bontja meg annak egységét. Az ötszörös zoomra képes gép fehéregyensúlya, fényereje és felbontása szabályozható, és videofelvétel is készíthető vele, de a minősége inkább csak átlagos, mint jó.

KIJELZŐ

A telefont kinyitva a főkijelző is megmutatja, hogy bizony már ő sem a régi, igaz, napjaink elvárásaitól még mindig elmarad, de szégyenkezésre már nincs oka. Felbontása is a kategóriának megfelelően módosult, a képe jónak mondható, és a viszonylag kis fizikai méret miatt nem tűnik pixelesnek.

A gombsor, bár korántsem tölti ki a rendelkezésre álló helyet, de így is kellően nagy, jól használható. Összességében kijelenthető, hogy ergonomiája nem hagy kívánnivalót maga után.

ALAPSZOLGÁLTATÁSOK

A telefon szoftvere az S65 megjelenése óta használt alapprogramra épül, ezt a meghatározó tulajdonságok mellett az is

bizonyítja, hogy az azóta már kijavított fordítási hiba a mértékegységváltóban – nevezetesen a térfogat (volume) hangereőnek titulálása – itt már jól szerepel. Tesztkészülék lévén biztos vagyok a kereskedelmi változat hibátlanságában.



■ SZÓRAKOZÁS

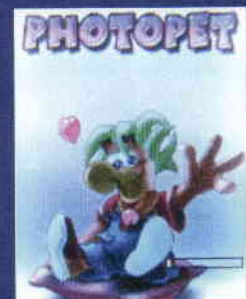
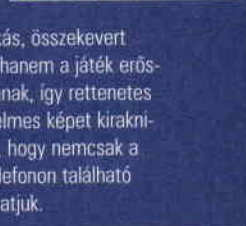
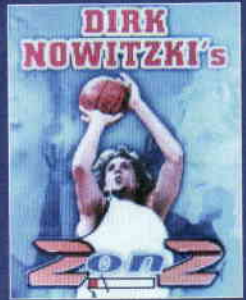
A tesztkészülék soha nem látott mennyiségű játékkal kényeztetett, hogy a végleges változat mennyit tartalmaz majd, azt nem tudjuk. Szám szerint hétféle játékból válogathattam, nézük sorban, mivel is lehet szórakozni.

Elsőként egy kosárlabda-mérkőzés aktív résztvevője voltam a **Dirk Novitzki** című alkotásban. Többféle játékmód, úgymint alap, gyakorlás, bajnokság, zsákolási verseny vagy a kezdőknek szánt oktatás közül lehet választani, és a mozdulatok is fantasztikusan sokféle lehetnek. A játékról pillanatkép is készülhet, amelyet barátoknak dicsekvésként vagy netán okulásképpen lehet elküldeni MMS-ben.

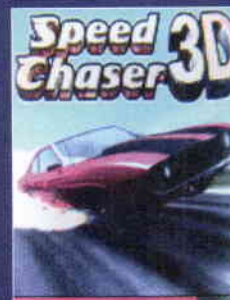


A következő játék a klasszikus tili-toli képösszerakós fajta **Magic Photo** néven, azonban kissé megbolondítja. A 20 kockás, összekevert képrészek nemcsak elforgatva, hanem a játék erősségtől függően tükrözve is vannak, így rettenetes kavaláriából kell a profiknak értelmes képet kirakniuk. A játék vitathatatlan előnye, hogy nemcsak a beépített képekkel, hanem a telefonon található bármilyen képpel, fotóval játszhatjuk.

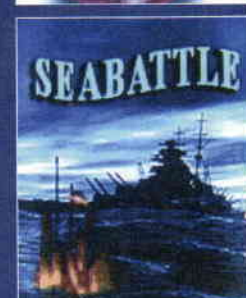
A **Photopet** egy tamagocsi-szerű alkalmazás, azonban szervesen kapcsolódik a kamera használatához, hiszen már a kis élőlény létrehozása is egy fotó készítésével történik, és a Photopet megjelenése és viselkedése nagyban függ a készített kép jellegétől, ezért sötétben fotózott képpel létrehozott állatka készítését nem ajánljuk. A további cselekmények – evés, ivás, játék, pihenés – szintén függenek a készített képek milyenségétől, sőt néha a Photopet színskálát jeleníti meg, kérve a kép jellemző tónusát. Az állatka klónja szintén elküldhető MMS-ben, sőt ugyanilyen telefonon képes az ott élő társával összebarátkozni, és egymás szokásait felvenni.



Játszhatunk a szintén hagyományos **SeaBattle**, magyarán torpedójátékkal is. Erről igazán nem sok újat lehet elmondani, talán csak azt, hogy a három szint, különböző összetételű, 10 hajóból álló flottát generál.



A **Speed Chaser 3D** egy autóverseny-játék többféle üzemmóddal. Az üldözéses módban a durva ütközések számítanak, a gyorsasági módban egyedül kell száguldani az idővel versenyezve. A bajnokság már 8 pályás, de ehhez az előző kettőt teljesíteni kell. Az igazat megvallva a Speed Chaser kissé erősebb



hardvert kívánna, de így is élvezetes lehet. Japán szupersztárok lehetünk a **Sumo Smash** játékban, a legegyszerűbb esetben sushi evése a feladat, a harci módban maximum 3 ellenfelet kell kilökdösni a mezőből, míg a Tag módban mindezt megspékeli egy mérges darázs is, amelynek 10 csípése halálos. A darázs figyelmét az ellenfelekre kell terelni, szintén heves lökdösődések által.



Végül eljutunk a **Super Bomberman** fantázianévű alkotáshoz, amelyben a játékos 30 (!) egymás utáni, egyre nehezebb pályán kénytelen bombákkal falakat rombolni, és gonosz ellenfeleket a másvilágra küldeni, miközben a felbukkanó extrákat begyűjtve válik egyre felszereltebbé.



TESZTNAPLÓ

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Frekvenciasávok | 900/1800/1900 MHz |
| Méret | 94x47x22 mm |
| Tömeg | 92 g |
| Akku | 600 mAh Li-Ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 250 / 2,5 óra |
| Kijelző: felbontás / szín | 128x160 / 65000 |
| Kijelző mérete | 27,5x33,5 mm |
| Memória / memóriabővítés | 4,3 MB / □ |

TELEFONKÖNYV

| | |
|----------------------|------|
| Kapacitás | 1000 |
| Extrajejegyzések | ■ |
| Dallamhozzárendelés | ■ |
| Fényképhozzárendelés | ■ |
| Csoportok | ■ |

ÜZENETKEZELÉS

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| SMS / EMS | ■ / ■ |
| SMS / MMS-memória | dinamikus / dinamikus |
| MMS: kép / hang / videó | ■ / ■ / ■ |
| Csoportos / hosszú SMS | ■ / ■ |
| Prediktív szövegbeírás | ■ |
| E-mail-kliens | ■ |

KOMFORTFUNKCIÓK

| | |
|------------------------------|-----------|
| Naptár: havi / heti nézet | ■ / ■ / ■ |
| Számológép / valutaátváltó | ■ / ■ |
| Tennivaló-lista / jegyzet | ■ / ■ |
| Ébresztő | ■ / ■ |
| Rezgő hívásjelzés / profilok | ■ / ■ |
| Diktafunkció | ■ |
| Hangtárcsázás | □ |
| Pollfonikus / MP3-dallamok | ■ / □ |
| Dallamszerkesztő | □ |
| Java / beépített játékok | ■ / ■ |

ADATFUNKCIÓK

| | |
|--------------------|-----------|
| Wap-böngésző | ■ (2.0) |
| HTML-böngésző | □ |
| GPRS / EDGE / UMTS | ■ / ■ / □ |
| Bluetooth / infra | □ / ■ |

MULTIMÉDIA

| | |
|------------------------------|--------------|
| Beépített kamera (felbontás) | ■ (640x480) |
| Zoom | ■ (5x) |
| Mobilfény | □ |
| Képszerkesztési funkció | ■ |
| Videofelvétel / hanggal | ■ / ■ |
| Videó maximális hossza | 30 másodperc |
| Videolejátszás (formátum) | ■ (3GP) |
| MP3-lejátszó / rádió | □ / □ |

EXTRA

EDGE-adatátvitel, Push to talk funkció.

A kilenc animált ikonos főmenü alpontjai a megszokott, széleskörű szolgáltatáscsomagot hozzák. Méretes telefonkönyve és a csoportokba rendezhető nevekhez csatolható rengeteg adat, amelyeket akár Outlookkal is szinkronizálhatunk, megelégedésre bőven ad okot. Az üzenetek írásakor segít a T9, amiről többször írtuk már, hogy a C45 óta az egyik legjobban sikerült változat. A bejövő MMS-üzeneteinket jól paraméterezhető korlátok közé szoríthatjuk mérethatár szerinti figyelmeztetéssel vagy tiltással. A több címet is kezelni képes e-mail-kliens mellékletek küldésére és fogadására is alkalmas. A naptár használata cseppnyi hiányérzetet sem kelt. Havi, heti, napi nézetrel rendelkezik, a rögzíthető események pedig hat kategóriába sorolhatóak. Feljegyzések, feladatok, valamint hangjegyzetek segítik mindennapjaink megszervezését.

Az extrák sorából nem maradt ki a készülékmenedzser a szinkronizálás beállításaihoz, és az intéző a telefon mapparendszerének karbantartásához. Itt találjuk majd remélhetőleg a Push to talk szolgáltatást is.

ALKALMAZÁSOK

Rendhagyó funkcióval töltötték meg a tervezők az alapszoftvert: a Blog2Go nevű menüpontban a manapság népszerű, internetes naplókba történő üzenethagyás a CF75-ről közvetlenül elvégezhető, ráadásul nemcsak szöveget, hanem fotót vagy videoklipet is csatolhatunk a feltöltendő állományhoz. A másik két alkalmazás visszaköszön, hiszen a Download Assistant, amely WAP-os tartalomtöltésekben segít, a korábbi modellekben is helyet kapott már, csakúgy, mint a Photo Editor. A képszerkesztő program elkészítően sokféle lehetőséget kínál a fotók ízlésünk szerinti átalakításához, csak győzzük összekombinálni őket. Itt tárolódnak a WAP-böngészés során elmentett könyvjelzők is, illetve magát a mobilinternetet is elérhetjük ebből a menüből.



A CF75 készülékben helyet kapott egy alkalmazás, amelyvel internetes naplókba "írhatunk" – képpel vagy akár videoklippel illusztrált – üzenetet.

AMI MÉG SZÁMÍT

A telefonról az eddig elmondottak alapján sem tudjuk biztosan állítani, hogy alsó kategóriás, azonban, ha hozzávesszük még, hogy beépített GPRS-modeme EDGE-kapcsolatra képes – amellyel szerencsés esetben akár 20-30 kbyte/sec sebességgel tölthetünk le adatokat az internetről, valamint

hogy infraporttal is rendelkezik, akkor már végleg nem tudjuk eldönteni, hogy hová is soroljuk. Egy biztos: jövőbeni tulajdonosa egy korrekten összerakott, ízléses, nagy tudású telefont tudhat magáénak, még a kisebb hibák vagy hiányosságok ellenére is.

Somlyai Tamás ■



ÉRTÉKELÉS

| | |
|----------------|-----|
| DESIGN | 80% |
| KIJELZŐ | 70% |
| SZOLGÁLTATÁSOK | 80% |
| ADATÁTVITEL | 90% |
| MULTIMÉDIA | 60% |

VÉGEREDMÉNY: 78%

TETSZETT

Különleges szolgáltatások, úgymint PTT és EDGE, infra, sok játék, szinte tökéletes ergonómia.

NEM TETSZETT

A tesztsoftware kissé lassú, MP3-hangok hiánya, kamera minősége.

VÉLEMÉNY

A CF75 méltó utódja a CF62 modellnek, amely sikeres volt itthon is. Nem kényeztet briliáns kijelzővel, megapixel kamerával és egyéb csúcstechnikával, de megbízhatósága a kategóriája fölé emeli. A tesztkészülék kisebb hibáinak kijavítása után kecsgethető ajánlat.

Telekommunikációs

kis és nagykereskedés

E havi akciónk-
nyárvégi árhuzanások:

Bluetooth-os kiegészítők

Új!!! Nokia HS36W - 11.192,-

Samsung Corona - 15.920,-

USB Bluetooth adapter - 4.392,-

Memóriakártya ÁRZUHANÁS!

Sandisk Memorystick Pro Duo 1Gb - 26.792,-

TakeMS RSMC dual voltos 512Mb - 11.992,-

TakeMS MMC 128Mb - 3.592,-

TakeMS MMC 512Mb - 8.792,-

Az árak nem tartalmazzák a 25% Áfá-t!

Minden 1 helyen!



www.phonezone.hu
Viszonteladóknek jelentős kedvezmények!



Mobiltelefon akciók!

Samsung E530 - 65.900,-

Nokia N90 - 139.900,-

SonyEricsson P910i - 99.900,-

Samsung D500-65.900,-

Motorola V3-59.900,-

Az árak nem tartalmazzák a 25% Áfá-t!

Országos kiszállítással másnapra!

"A minőség megfizethető de nem a legolcsóbb" Az árváltoztatás jogát fenntartjuk.
Érvényes napi áraink a weboldalunkon.

1132 Budapest Visegrádi u. 76.
Tel.:06-1-801-2021
06-70-368-5808
info@phonezone.hu



1145 Budapest Róna u. 155.
Tel.:06-1-363-1696
06-70-243-0674
netgsmcafe@axelero.hu



LG C3310 & C2100

Az alsó-középkategóriás, kamerás kagyló mobilok piaca mostanság egyre zsúfoltabb, köszönhetően annak, hogy az LG kínálatában nem is egy ilyen készüléket lelhetünk fel. Jelen tesztünkben két, egymással igencsak közeli rokonságban lévő testvérmodellt fogunk bemutatni, konkrétan az LG C2100-át, illetve az LG C3310-est.

A mint kézbe vettem az említett két készüléket, erőteljes déjá vu érzésem támadt: mintha már láttam volna valahol ezeket a telefo-

nokát, vagy tán mégsem, hiszen vadonatúj modellekről van szó. A látszólagos rejtély megoldása roppant egyszerű, ugyanis arról van szó, hogy az LG most az általunk korábban már letesztelt LG C3300 enyhén módosított új változatait küldte el nekünk alaposabb szemrevételezésre. Mivel hangsúlyozottan enyhe módosításról van csak szó, nem csoda, hogy első pillantásra nem sok különbséget lehet felfedezni a triumvirátus tagjai között, noha mindegyiknek megvan a maga egyedi vonásai.

Családi kör

Mint ismeretes, az idén márciusban, a hannoveri CeBIT szakkonferencián belül debütált LG C3300 csak és kizárólag a T-Mobile kínálatában fedezhető fel. A dél-koreai gyártó természetesen nemcsak ezt az egy operátort szeretné ellátni ezzel a készülékkel, ennek megfelelően kiadta annak kártyafüggetlen változatát, a mind szoftver, mind pedig hardver tekintetében lehetővé tett módosított C3310-es készüléket. A 3310-es típusjel-

zés vélhetően sokakban nosztalgikus érzéseket ébreszt, azonban bizton állítható, hogy semmilyen párhuzamot nem lehet vonni az egykori Nokia készülék és az LG újdonsága között, hacsak annyit nem, hogy a maga nemében és idejében mindkét telefon vonzó ajánlatnak számít(ott). Másik tesztalanyom, az LG C2100, kisebb számjelzéséből könnyen kikövetkeztethető módon a 3-as sorozatba tartozó modellek kistestvére, némileg szűkített szolgáltatási körrel, de gyakorlatilag azonos külsővel.

LG C3310

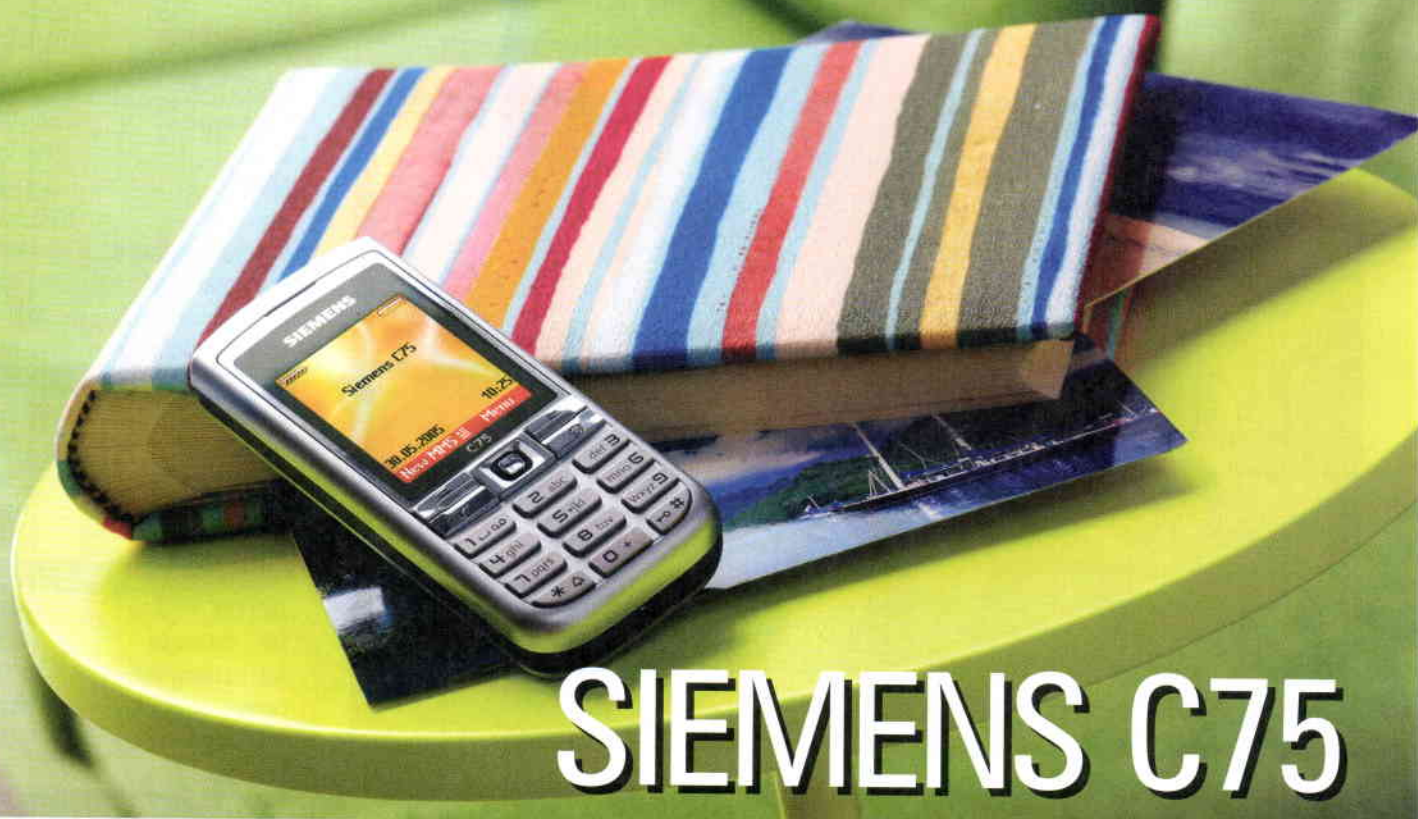
Elsőként a „Big Brother“-t, vagyis a nagyobbik testvért, az LG C3310-est vegyük górcső alá. Az LG C3300-hoz képest, első pillantásra talán az jelenti a legnagyobb változást, hogy eltűntek a bordoszínben pompázó betétek, így sokkal maszkulinabb megjelenésű készülékhez van szerencsénk: az ezüst és sötétszürke színárnyalatokat felváltató újdonság vélhetően már nemcsak a gyengébbik

nem körében lesz népszerű, hanem a férfiak tetszését is elnyeri. Ugyancsak szemmel látható változás a C3300-hoz képest, hogy a kamera optikáját magába foglaló rész hosszúságosabb lett, ezen kívül pedig az LG felirat most ott, vagyis egész pontosan a külső LCD felett található, ahol a másik modellel a T-Mobile logója díszelgett. Apróbb mértékben a hátlap is módosult: felkerült rá a gyártó internetes oldalának címe.

Külső

Az LG C3310-es egy, az átlagnál némileg kisebb és könnyebb, divatos szétnyitható kialakítású mobiltelefon, amely szerencsére nélkülözi a korábbi, a C2200-as modellel még meglévő, méretes külső antennt. A letisztult formavilágú, kerekded kialakítású újdonság bal oldalán egy rejtett headset-csatlakozóaljzatot találunk, valamint egy +/- gombpárt, amelynek segítségével nemcsak a hangerőt lehet állítani, hanem akár a menükben is lehet közlekedni. Az ellentétes oldalon egyetlen gomb árválkodik, ami jó szokás szerint a kamera exponálásához használatos. A felső élen hordszíjrögzítési pontot, az alsó élen pedig egy akkumulátortöltő- és adatkábelt-csatlakozót helyeztek el a tervezők. A hátlap mögött egy meglehetősen „combos“, nem kevesebb mint 1000 mAh kapacitású lítium-ion akkumulátor teljesít szolgálá-





SIEMENS C75

Természetes velejárója a fejlődésnek, hogy egy mai, alsó kategóriába pozicionált mobiltelefon képességeitől annyit vár el a vásárlóközönség, mint amivel egy-két évvel ezelőtt egy csúcstelefon rendelkezett. Azonban most is meglepő, mennyire kitesznek magukért a gyártók az olcsóbb szegmensben is. A Siemens C-sorozatának legújabb tagjára is ez jellemző.

Meglátni és megszeretni... nem nehéz az új C75-öst. Tervezői nem bonyolították túl a telefon külsejét meghatározó formákat, mégis finom kézzel rajzolták azokat. A kivitelezés minőségét tekintve sem lehet panaszunk, hiszen a tesztkészülék kellő alapossággal összerakott-nak tűnt, ám bár egy kis recsegést-ropogást azért tapasztaltunk. A méretei ideálisak, a gombjai pedig – az eddig követett sémától elszakadva – kellően tágas helyre kerültek, így az ergonómiával majdnem teljesen meg voltunk elégedve. Hogy azért valami rosszat is mondjunk róla, megemlíthetjük, hogy a joystick nem volt a legkönnyebben kezelhető, és sajnos örökölte az S65 első szériájára jellemző határozatlan nyomáspontot, de ez reméljük a sorozatgyártásba kerülő daraboknál orvoslást nyer.

KIJELZŐ

A felbontás maradt az utóbbi modellekben alkalmazott 132x176-os, viszont bekapcsolás után meglepődéssel tapasztaltuk, hogy sokkal intenzívebb, élénkebb színeket sikerült bevarázsolni, mint az elődmodellekbe, és kisebb fizikai méreteinél fogva nem is tűnik nagyon pixelesnek. A kijelző feljavított színeit a gyári komplett témák, színsémák ugyan nem használják ki teljesen, de a hátterek, képernyővédők egyenként is beállíthatóak. A fényerő a menüből szabályozható, méghozzá 10 fokozatban.

TELEFONKÖNYV, ÜZENETEK

Ne csodálkozzunk azon, ha hétköznapi felhasználóként nem tudjuk megtölteni a névjegyzék egy-egy bejegyzéséhez rendelkezésre álló helyet. A C75 a már említett nagy test-

vérnél megismert, rendkívül részletes telefonkönyvvel rendelkezik, amelynek adatait a számítógépünkkel szinkronizálhatjuk is, így mindig naprakész lehet a kapcsolatrendszerünk. A bejegyzések infrán és üzenetbe szűrve is továbbíthatók más eszközre.

SZOFTVER

A kis C75 lelke a nagyokat idézi, menürendszere és képességei csaknem az S65 tudását nyújtják. Kilencikonos főmenüjét a joystick benyomásával érhetjük el, az ikonok kissé változtak, de gyakorlatilag Siemens tulajdonosok mindent a helyükön fognak találni. A telefon szoftverre kellemesen gyors reagálása, késsést csak a Java-alapú alkalmazásoknál tapasztaltunk – Képszerkesztő, Letöltési segéd –, viszont ezeknél néha csigalassú a válasz.

Az üzenetek terén sem rosszabb a helyzet: SMS, EMS és MMS küldése és fogadása mellett, csatolt elemek kezelésére alkalmas e-mail-kliens is része a kínálatnak. A kikapcsolható T9 szótár bármelyik üzenetformánál használható, és régóta az egyik legjobb a piacon. Az MMS-üzenetek képet, hangot, videót tartalmazhatnak, több oldalon keresztül.

SZERVEZŐFUNKCIÓK, EXTRÁK

Kezdjük a naptárral, mint a fő szervezői segédlettel: havi, heti és valódi órabeosztásos napi nézetben láthatjuk programjainkat. A telefon 1000 különböző kategóriájú bejegyzést tud számon tartani, a jegyzetek hossza maximálisan 160 karakter lehet. Az elévült események törlését meghatározható dátumig egyszerre is elvégezhetjük. A szervező megjegyzi az elmulasztott eseményeket is. Eb-

SIEMENS AX75

| JELLEMZŐK | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Frekvenciasávok | 900 / 1800 / 1900 MHz |
| Méret | 106x47x18 mm |
| Tömeg | 76 gramm |
| Akkumulátor | 800 mAh Li-Ion |
| Kijelző: felbontás/ szín / méret | 128x128 / 65000 / 28x28 mm |
| Memória / bővíthetőség | 1,5 MB / □ |
| Kamera | □ |
| Infra / bluetooth | ■ / □ |

Egyszerűség, alapfunkciók és letisztult formavilág jellemzi a német gyártó legújabb alsó kategóriás mobiltelefonját.

Ebben a kategóriában rendkívül nehéz újítani az anyagi korlátok miatt, ugyanakkor a megcélzott vásárlói réteg számára ez nem is szempont; továbbra is a költségkímélés a fontos mindkét oldalon.

KÜLSŐ, KEZELHETŐSÉG

Alapjában véve a készülék formája és színe egyaránt el lett találva. A kékes és ezüstös díszítőelemeknek szerencsére a tapintása sem kifogásolható, a billentyűzeten pedig egyedül a navigációs gomb "felhasználóbarátságát" kérdőjelezhetnénk meg. A jól megszokott, 3x3 ikonok elren-

dezésű menürendszerben a navigációs gomb és a két helyzetérzékeny billentyű segítségével mozoghatunk.

NÉVJEGYZÉK, ÜZENETKEZELÉS

A telefonkönyv dinamikus és az 1,5 MB belső memóriából gazdálkodik, aminek nagyjából a felét elfoglalják az előre telepített játékok, képek, csengőhangok. Egyes bejegyzéseinkhez 18 darab adatot társíthatunk, ezek között van e-mail-cím, lakcím, céges adatok, kép, emlékeztető, születésnap és persze hívócsoport is. Üzenetkezelés tekintetében meglepően jól teljesít az AX75, ugyanis SMS-, EMS- és

MMS-támogatást is kapott. E-mail-kliens nincsen, de ez nem meglepő ebben a kategóriában. Gépelés szempontjából a billentyűzetet átlagosnak minősítenénk, a szoftver viszont látványosan sokat képes.

EXTRÁK

Extraként természetesen van számológép, szervezőfunkciós naptár, valutaátváltó, visszaszámláló, stopper, és meglepő módon hangutasítás is. Java-játékból három darabot kapunk a telefonnal. Adatkommunikációs képességeit nemcsak a GPRS jelenti, mert az AX75 már infraportot is kapott.

Somlyai Tamás ■

QTEK S110

A HTC már szinte uralja a kézi számítógépek piacát, ugyanis a termékei különböző márkanev alatt futnak attól függően, hogy éppen melyik szolgáltató forgalmazza. A tesztalanyunkkal is találkozhatunk például i-mate JAM néven. Na nézzük, miben fejlődött az előd S100-hoz képest.

Külső

Megmaradt a forma, megmaradtak az eredeti gombkiosztások, kívülről csak a szín változott. Az elődhöz képest üzletiesebb, elegánsabb színnel ruházták fel: a fehér helyett sötétebb antracit színt alkalmaztak, amelyet csak a kijelző alatti navigációs gomb és a körülötte levő négy gyorsgomb világosszürke színe töri meg.

Belső

Itt már lényegesebb változást eszközöltek a tervezők, de túl sok mindent nem. "Mindössze" a belső memóriáját növelték 128 MB-osra, ami sokkal használhatóbbá tette. Nem mintha eddig nem lehetett volna bővíteni, de azért a programok telepítésénél jól jöhet ez a kis plusz. Ha már a bővítésről beszélünk, érdemes megemlíteni, hogy egy 1 GB-os memóriakártyát minden probléma nélkül kezelte a portként is működő SD/IO-memóriahely.

MULTIMÉDIA

A kamera maradt a régi, sajnos. Ezt szerintem csak presztízből rakták bele, és így nem fektettek nagy hangsúlyt a minőségére. A képek hihetetlenül zajosak, meg sem közelíti egy 1,3 megapixeles kamera minőségét, talán egy rosszabb VGA-hoz hasonlítható. Természetesen rögzíthetünk videót is, akár korlátlanul.

TELEFONFUNKCIÓK

A szokásos hívásindító és -elutasító gombok a kijelző alatt kaptak helyet, de minden egyéb funkciót érintéssel érünk el. A telefonkönyv igen jól sikerült, jól átlátható, jól szerkeszthető, akár külön kezelhetjük a SIM-memóriát is.

IRODA, ÜZENETKEZELÉS

A Windows lévén találunk szövegszerkesztőt, táblázatkezelőt és outlookos e-mail-klienst is. Küldhetünk MMS-üzenetet is maximum 200 kbyte méretben.

Nem rossz PDA, de ne fotózáshoz vegyük. A normál funkciókra azonban tökéletesen használható.

Klement Gábor ■

| JELLEMZŐK | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Frekvenciasávok | GSM 900 / 1800 / 1900 MHz |
| Operációs rendszer | Windows Mobile 2003 SE |
| Méret | 58x108,2x18,2 mm |
| Tömeg | 150 gramm |
| Kijelző: felbontás / szín / méret | 2,8 TFT, 65000, 240x320 pixel |
| Memória / bővíthetőség | ROM 64 MB / RAM 128 MB / SD/IO / MMC |
| Kamera | 1,3 megapixel |
| Infra / Bluetooth / WLAN | ■ / ■ / □ |





Az érintésérzékes displaynek köszönhetően tollal is böködhetjük a kijelzöt.



A két részre bontott egér gombjait a bal oldalon találjuk.



A jobb oldali sarokba a pöccök-egér került.

DIALOGUE FLYBOOK

Kisméretű laptop? Tablet PC? Netán túlméretes okostelefon? Megpróbáltuk kideríteni, mi is az a FlyBook, és ha már nálunk volt, alaposan le is teszteltük.

Igen sokoldalú, és számos szempontból meglehetősen impozáns készülék járt szerkesztőségünkben. Miután korábban már volt szerencsém némi internetes ismeretségbe kerülni az eszközzel, izgatottan vártam a személyes találkozást. Amint megérkezett a készülék, rögtön hozzáálltam a kicsomagolásához. A dobozán ott szerepel a gyártó – Dialogue –, valamint az eszköz neve – FlyBook –, a termék itt feltüntetett definíciója azonban már csodálkozásra készítheti az értő szemlélőt, leírásaként ugyanis ez szerepel az

elnevezés alatt: "3G Notebook". Nos, mobiltelefonból már látunk 3G-st, notebookból azonban még nem. Sebaj, nemsokára erre is fény derül.

ÓRIÁSI, HOGY MILYEN PICI!

Az első meglepetés a doboz kinyitása után következik. Persze nem olyasmi ad okot a csodálkozásra, hogy mégsem notebook volna a csomagban, a kartonlapok közül valóban egy annak látszó tárgy kerül elő. A meglepetés tárgya sokkal inkább a notebook mérete: a készülék nagyjából akkora alapterületű, mint egy A5-ös papír,

a tömege pedig alig több mint 1 kg, ami azért még a mai, egyre könnyebb gépeket felváltató mezőnyben is kifejezetten figyelemreméltónak számít.

A FlyBook egyébként amúgy is kifejezetten takaros jószág: formavilága stílusos, színei pedig jóval élénkebbek annál, mint amit egy átlagos készülék esetében megszokhatunk. (A gyártó egyébként számos különböző színben dobja piacra a készüléket, de a fent leírtak valamennyi változatra érvényesek.)

FELSZERELTSÉG

A FlyBook rendkívül impozáns mérete csak kismértékű kompromisszumot követel meg teljesítmény szempontjából. Ha az apróság nem is veszi fel a versenyt az asztali gépekkel, illetve az azokat helyettesítő

laptop-erőgépekkel, azért a leggyakoribb alkalmazások ellátásához (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentációk, levelezés stb.) bőségesen elegendő. Portok terén átlagosan (méretéhez képest kifejezetten jól) teljesíti a készülék: a listán két darab Firewire- és két darab USB-aljzat, egy fejhallgató-kimenet, egy mikrofon-bemenet, egy videó ki- és bemenet, egy modem- és egy LAN-csatlakozó, valamint egy PCMCIA-aljzat szerepel. Sajnos optikai meghajtót (tehát CD- vagy DVD-olvasót, illetve író) nem találunk, ami akár lehetne a készülék méretéből adódó, az viszont már kevésbé evidens, hogy a gyártó külső meghajtót sem mellékel a géphez. Persze az USB- vagy a Firewire-portok valamelyikén keresztül csatlakoztathatunk külső meg-



Firewire, füles, mikrofon és PCMCIA-nyílás.



USB, LAN, külső display, töltő és modem.



A SIM-kártya nyílását a készülék oldalán találjuk.



| JELLEMZŐK | |
|--------------------|---|
| Méret | 23,5x15,5x3,1 cm |
| Tömeg | 1,23 kg |
| Processzor | TM-5800, 1 GHz |
| Merevlemez | 2.5" Ultra DMA, 40 GB |
| Operációs rendszer | Windows XP |
| Memória | 512 MB |
| Kijelző | 8,9 inch / 16:9 / 1024x600 / 32 bit / érintésérzékeny |
| Frekvenciasávok | GSM 900/1800/1900/UMTS |
| Kommunikáció | LAN, USB, bluetooth, WiFi, modem, PCMCIA |

hajtót a FlyBookhoz, ezt azonban magunknak kell beszerezniük.

RAGYOGÓ KIJELZŐ

Miután kigyönyörködtem magamat a készülék külsejében és apró méretében, elindítottam a gépet, amely ismét egy meglepetéssel szolgált: a kijelző ugyanis olyan képminőséget nyújtott, amilyennel nem gyakran találkozni. A display nem csak tüéles képével vívta ki az elismerésemet (a képernyő egyébként 1024x600 pixelt jelenít meg az alig egy arasznyi átlóval rendelkező felületen), hanem remek színeivel, hatalmas fényerejével, és nem utolsósorban – a különleges gyártási technológiának köszönhető – igen fényes felületével is. És akkor arról még nem is szóltam, hogy az egyébként 180 fokban elforgatható, vízszintesen is hátrahajtható display az érintőképernyők családjába tartozik, így a készülékhez tartozó stylus használata mellett

egyúttal kezelői felületként is képes funkcionálni.

KEZELHETŐSÉG

A gyártó mindent megtett annak érdekében, hogy az apró méret ne menjen a praktikum rovására. Az alkalmazások kezelésére, illetve a szövegbevitelre egyaránt, több különböző megoldást épített be a gépbe a Dialogue, amelyek közül a felhasználó kiválaszthatja a számára legegyszerűbbet, leggyorsabbat. A navigáció történhet TabletPC-módra, teljes mértékben az érintőképernyőre hagyatkozva (ilyen esetben a kijelzőt egészen ráhajthatjuk a gépre, így valóban táblaszerű lesz), de használhatjuk a pöccökegert is. A hozzá tartozó egérgombok két példányban is rendelkezésre állnak, így a jobb- és balkezesek számára egyaránt kézre esnek e billentyűk.

A szövegbevitel alapvetően háromféle módon történhet: egyrészt gépellhetünk a jól kialakított, de a hagyományosnál

értelemszerűen kisebb méretű billentyűzeten, másrészt bővíthetjük a kijelzőre varázsolható virtuális klaviatúrát is, ha éppen ahhoz van kedvünk, de a legfigyelemreméltóbb a FlyBook kézírás-felismerő szoftvere, amely rendkívül megbízhatóan képes nyomtatott szöveggel varázsolni minden kijelzőre írt karaktert. Dicséretes, hogy a szoftver a legkülönbözőbb kézírásokkal is magabiztosan megbirkózik, az alkalmazás azonban természetesen az angol nyelvre van optimalizálva, így a magyar szavakkal nincs túl jóban, különösen, ha azok ékezetes változataival próbálkozunk.

A FLYBOOK MINT TELEFON

Ami a FlyBookot a leginkább megkülönbözteti egy hagyományos típustól, az az, hogy a készülékben egy SIM-kártyának is helye van, és a gép mind hardveresen, mind szoftveresen fel van készítve a legkülönbözőbb telefonos funkciók ellátá-

sára. A beépített – mellesleg meglepően jó hangminőségű – hangszórók, illetve a fedélzeti mikrofon segítségével bármikor használhatjuk a gépet telefonként, de persze kényelmessé csak egy fejhallgató, illetve egy külső mikrofon csatlakoztatása után válik e funkció. Mindazonáltal a telefonos szolgáltatások inkább az adatátviteli lehetőségek szempontjából jöhetnek jól: a készülék ugyanis nem csak beszéd- és GPRS-, hanem 3G-kompatibilis is! Az pedig már csak hab a tortán, hogy a notebookban egy WiFi- és egy bluetooth-csatoló is helyet kapott...

A telefonos funkciók kényelmes kezeléséről saját kezelői felület gondoskodik, ahonnan a telefonkönyvet vagy az SMS-eket éppúgy elérjük, mint a különböző beállításokat. Az adatátviteli funkciók és beállítások jól átláthatóak és könnyen kezelhetők, hála a készülék ezt lehetővé tévő saját szoftverének.

Palojty Dávid ■

i-mate PDA2

Elődjéhez képest jobb kamerával, kissé átdolgozott külsővel és fejlettebb adatátvitellel rendelkezik az i-mate PDA2.



Manapság egyre komolyabb elvárásoknak kell megfeleljen az a gyártó, aki egy új PDA-t sikerrel szeretne a piacra dobni. Verseny van minden tekintetben, hiszen a vásárlókat USB Host-funkcióval, VGA-kijelzőkkel, Wi-Fi-vel kényeztetik, de szép lassan a 3G is bekerül a képbe. Természetesen a gyorsabb processzor nagyobb akkumulátort igényel, de nem szeretnénk, ha emiatt meghízna szeretett készülékünk. Nagyon kemény mézőnyben kell állnia teszt-alanyunknak, ugyanakkor sok i-mate PDA tulaját megfoghat a tuningolt változat, és könnyen lehet, hogy pont erre a típusra van szükségük.

CSOMAGOLÁS, TARTOZÉKOK

Az i-mate szokás szerint (és nagyon helyesen) most is elkényezteteti vásárlóit a csomagolás korrektségével és tartalmával. Lássuk, milyen tartozékok járnak ehhez a géphez: a Microsoft ActiveSync CD és különféle regisztrációs papírok mel-

lett, egy részletes és vaskos használati útmutatót találunk, ami sajnos nem magyar nyelven íródott. Van természetesen bölcső, amivel szinkronizálni tudjuk a PDA-t, és egy második akkumulátort is berakhatunk tölteni. Találunk még egy extra stylust a doboz legaljára ragasztva, a töltőt és a hozzá való kis átalakító fejcskét, illetve egy övre csíptethető bőrtokot. Legnagyobb örömünkre a tok nagyon jó minőségű, és úgy lett kialakítva, hogy vele együtt is használhatjuk a készüléket, tehát nem kell minden egyes alkalommal kiráncigálni a helyéről. Ez azt jelenti, hogy van külön lyuk a töltőnek, a kamera optikájának, a kijelzőnek, és a gomboknak pedig egy hatalmas nagy ablak. A tervezők még az SDIO-helyre is gondoltak, ahol talán még egy GPS is elférne a tok felső része mellett. Egyetlen hiányosság, amit lefelejtettek, az a hátlapon lévő tükör, mert annak bizony nincsen sehol ablak vágva. Minőségét tekintve a tok a drágábbik fajtából való,

és a lehajtható részén még egy nagyobb és két kisebb zsebet is találunk, ahova tetszés szerint dugdoshatunk cetliket, kártyákat, vagy akár BKV jegyet tartalmazó tálcákba. Egyre vigyázzunk: a kis zsebekből ne lógjon ki semmi, mert az előlapot visszahajtva könnyen megkarcolhatja a képernyőt. Erre az esetre ajánlott egy kijelzőt védő fólia beszerzése!

DESIGN

Nyugodt szívvel állíthatom, hogy a készülék jól bevált formája nem sokat változott, de a vastagsága 0,8 millimétert növeltételezhetően az 1,3 megapixel-es kamera miatt. A QVGA-kijelző alatt a hívást kezdeményező és elutasító

gomb fogja közre a navigációs gyűrűt, amely ötállású. Legfelül, a középre helyezett hangszóró balján van a névjegyzéket indító gomb, jobbán pedig a naptáré. Az alsó billentyűkhöz hasonlóan ezek a felsők is fekete hátteret kaptak, amely egyrészt az elődhöz képest immáron egy picit kidomborodik, másrészt pedig nagyszerűen raktározza az ujjlenyomatunkat, ezért rendszeresíthetünk egy törölkezdőt is a tisztogatáshoz. A bal felső oldalon helyezték el a diktafon, a hangerő-szabályozó és az exponáló gombokat, a túlóldalra viszont csak a stylus került. Állapotjelző ledekből kettőt találunk, ezek a készülék két felső sarkán villognak. A legfelső élen



ADATKÖZVETÉS

A készülék háromsávú GSM-hálózatokon üzemel, internetezésre csak GPRS-kapcsolat áll rendelkezésünkre, mert az EDGE és a 3G hiányzik, bár ez utóbbit most még nyugodtan megbocsátjuk. Különböző állapotainkat a jó öreg infrán és a szintén korosodó, de rendszeresen megújuló bluetooth-on keresztül is küldhetjük. Újdonság a Wi-Fi-kapcsolat (IEEE 802.11b), amely maximum 11 Mbps adatátvitelre képes a tartózkodási helyunktől függően. Ez gyakorlatilag azt jelenti, hogy végre tudunk WLAN-ra csatlakozni az irodában, vagy például egyes kávézókban, ráadásul a sebesség is megfelelő lesz.

palmONE TREO 650 VS

Egy okostelefonnál nemcsak az irodai és szabadidős szolgáltatások érdemelnek kitüntetett figyelmet, hanem az sem mindegy, hogy milyen módon írhatunk be szövegeket a különféle alkalmazásokban. Ezért esett ebben a hónapban a választásunk két olyan okostelefonra, amelyek teljes billentyűzettel állnak a felhasználók rendelkezésére.



Szerencsére nem kell szét-szedni a telefont, hogy a SIM-kártyát behelyezzük, ugyanis a készülék tetején egy kis tartót kell kihúzni, amit bármikor meglehetünk.



A memóriakártya helye SD/IO, tehát portként üzemel, de annyira közel van az antennához, hogy nehéz rá eszközt csatlakoztatni.



A VGA-kamera talán minőségére a legjobb, hiszen szinte zajmentes képet készíthetünk vele, igaz csak jó fényviszonyok mellett.



A 320x320 képponttal rendelkező érintésérzékeny TFT-kijelző, 65 ezer színt jelenít meg.



A külföldi utazások során elengedhetetlen az adott ország szabványának megfelelő csatlakozó beszerzése, amit a Treo gyártói előre becsomagoltak mindenkinek.



Szinte tökéletesnek mondható a 35 gombos billentyűzet, amely teljesen felhasználóbarát, és már az ékezetek bevitelét is megoldották az előddel szemben.



A szinkronizáló kábel a nagysebességű USB-portra csatlakozik. A kábelhez külön csatlakoztatnunk kell a töltőt, más-különben nem tölti a telefont.



CD: A többnyire irodai alkalmazások mellett helyet kapott két játék és pár multimédiás alkalmazás is.

T-MOBILE MDA III



A SIM-kártyát sajnos csak az akkumulátor levétele után tudjuk a készülékbe helyezni, ez nagyban csökkenti a használhatóságot.



A VGA-kamera nem sikerült túl jóra, de a hozzácsatolt multimédiás képességek, funkciók valamennyire ellensúlyozzák.



A 3,5"-os 240x320 képponttal rendelkező transzlektív TFT-kijelző 65536 szín megjelenítésére képes.



A szinkronizáláshoz szükséges bölcshöz töltőt is csatlakoztathatunk, sőt még egy tartalék akkumulátort is tölthetünk.



A 39 gombos QWERTY-billentyűzet kicsit nehezen használható, hiszen nincsenek annyira elválasztva a gombok egymástól.



Az Active Sync szinkronizáló program mellett számos plusz programot találunk, de a legfontosabb az operációs rendszer magyarosítását segítő CD.



A többféle memóriakártyát befogadó csatlakozó portként (SD/IO) is működik, így akár különféle eszközöket is csatlakoztathatunk.

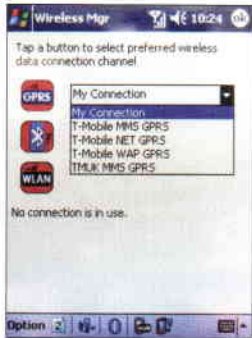


A kijelző alatti és feletti gomboknak vannak saját funkcióik, de ezeket tetszés szerint változtathatjuk.



KOMMUNIKÁCIÓ

A kommunikáció terén mindenképpen az MDA III viszi el a pálmát, igaz csak egy hálzálon múlik, hiszen mindazok mellett, amit a Treo 650 is kezel, még a WLAN-hálózatokhoz is tud csatlakozni, ami a csatlakozási pontok elterjedésével igen hasznos lehet. A Treo 650 is rendelkezik egy sajátos fegyverrel, méghozzá az EDGE-támogatással, de a 3G megjelenése mellett ezt már talán nem lehet annyira kihasználni, mint a folyamatosan fejlődő WLAN-t, Persze IrDA, GPRS és bluetooth mindkettőben található.



MDA: 90%
TREO: 80%

MULTIMÉDIA

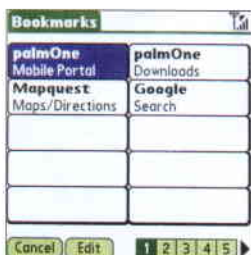
A kommunikáció terén mindenképpen az MDA III viszi el a pálmát, igaz csak egy hálzálon múlik, hiszen mindazok mellett, amit a Treo 650 is kezel, még a WLAN-hálózatokhoz is tud csatlakozni, ami a csatlakozási pontok elterjedésével igen hasznos lehet. A Treo 650 is rendelkezik egy sajátos fegyverrel, méghozzá az EDGE-támogatással, de a 3G megjelenése mellett ezt már talán nem lehet annyira kihasználni, mint a folyamatosan fejlődő WLAN-t, Persze IrDA, GPRS és bluetooth mindkettőben található.



MDA: 70%
TREO: 90%

INTERNET

Az Explorer a Blazerrel szemben. A Blazer nagy előnye, hogy a gyorsabb böngészés érdekében le lehet tiltani a képek letöltését, a JavaScriptek futtatását, amit az Explorerben nem tudunk megtenni, sőt utóbbiban szinte semmilyen extrafunkciót nem találunk. A Blazer megjelenése szintén igényesebbre sikerült, ezzel megelőzve az MDA III Explorerét. Az alap böngészőfunkciók megfelelőek mindkettőnél, de azért a különbségek a Treo mellett szólnak.



MDA: 80%
TREO: 100%

SZERVEZŐ, NAPTÁR

Nehéz különbséget tenni a naptár- és szervezőfunkciók között, azonban valamiért mégis az MDA felé dől a mérleg nyelve. Egyszerűbb a felépítése és a kezelése. Funkcionálisan mindkettő kiválóan használható. Talán az ébresztés beállításánál marad alul a Treo, mert elég bonyolult módon vagy emlékeztetőt állítunk be ébresztésnek, vagy a világlóra funkció belülről állíthatjuk (ami egy teljesen különálló menüpont).



MDA: 100%
TREO: 70%

ÜZENETKEZELÉS

Az okostelefonok nagy előnye, hogy – az MMS- és SMS-küldésen kívül – fejlett beépített e-mail-klienssel rendelkeznek. A párba igen kiélezett, hiszen a Windows- és a Palm-alapú kliensek is kiválóak, azonban sikerült némi különbséget találni. A Treo 650 gyári Versamail programjának egyik nagy előnye, hogy az automatikus letöltést nem csak ki-be kapcsolhatjuk, hanem időtartamot is megadhatunk: például 8 és 16 óra között, tizenöt percnél kérje le a leveleket. Ez hiányzik az Outlookból.



MDA: 90%
TREO: 100%

ALKALMAZÁSOK

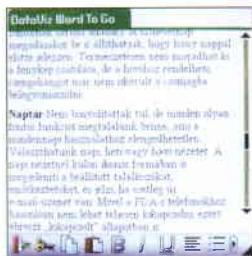
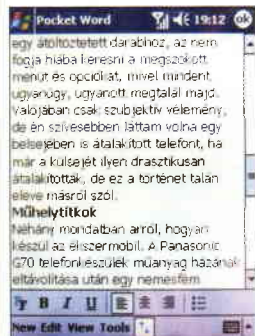
Amíg az MDA III-ban a True Fax 2.0 (faxkezelő), a Midlet Manager (J2ME-kezelő) és a Photo Contacts (kép a hívóhoz) programokat találjuk, addig a Treónál az eReader, a Documents To Go (Word- és Excel-kezelő), a Real Player, a Quick Time, az Acrobat Reader és a Passziánsz programokat fedezhetjük fel. Az MDA III aduja a dobozban található operációs rendszer magyarosítását elősegítő programocská. Előny az MDA-nál.



MDA: 90%
TREO: 80%

DOKUMENTUMKEZELÉS

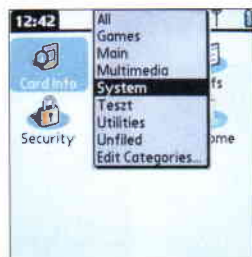
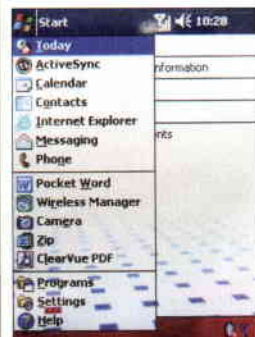
Mindkét termék teljes körű Word- és Excel-kezeléssel rendelkezik. Az MDA talán annyival előrébb tart, hogy nem kell a szövegszerkesztő és a táblázatkezelő programokat külön feltölteni, mivel itt – ellentétben a PC-s változattal – alapként szerepelnek. A telepítésen kívül nem igazán találtam más kivétlivalót egyikben sem. Talán a Treo azzal tud egyenlőíteni, hogy az alkalmazások grafikai megjelenése igényesebbre sikerült, mint a puritánabb Windows-ban.



MDA: 100%
TREO: 90%

MENÜ

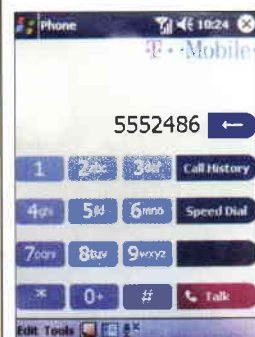
Az MDA talán átláthatóbb, jobban el vannak választva a rendszerfájlok és az alkalmazások, egyszerűbb megtalálni egy beállítást. A Start menü a PC-s verzióból már ismert módon jelenik meg, ennek tartalmát tetszés szerint változtathatjuk, csakúgy, mint az alapképernyő nézetét. A Treóban kevésbé átlátható, hiszen a menü belüli ugyan vannak csoportosítások (amiket mi is bővíthetünk), de ezen csoportosítások feleslegesek. Ráadásul egy esetben tudunk háttérképet beállítani, de az is csak a főképernyőn fog megjelenni.



MDA: 100%
TREO: 60%

TELEFONFELÜLET

A két készülék virtuális tárcsázója megjelenésében nagyon eltérő. Amíg a Treo a gombokat igényes, árnyékolt 3D-s grafikával jeleníti meg, addig az MDA csak egyszerű, minden extra effektől mentes grafikát használ. A Windows operációs rendszerben sokkal egyszerűbben oldották meg a SIM-kártyán tárolt nevek elérését és telefonban való tárolását. A Treóban bizonyos funkciók nem működnek a telefonkönyvben; például az összes kapcsolat kijelölése vagy a nevek importálása SIM-ről.



MDA: 90%
TREO: 60%

KIALAKÍTÁS



Erről talán nem kell senkit sokáig győzködni. Az MDA nagy, szétcsúsztatva még nagyobb, szemben a Treo normálisnak mondható méretével. A billentyűzet kialakítása szintén jobb a Treónál, ugyanis a domború gombokat sokkal jobban lehet kezelni, mint az MDA alig érzékelhető, szinte teljesen sima billentyűzetét. Ennyi erővel maradhatott volna csak az érintőképernyős bevitel, és nem kellett volna ez a nagy toldalék.

MDA: 60%
TREO: 100%

TARTOZÉKOK



Nehéz küzdelem, de eredményes. A tartozékokban szintén hasonlóan teljesítettek. Mindkettő kapott bőrtokot, töltőt, leírást, azonban a Treo nem kapott bölcst, csak adatkábelt, nem kapott sztereó headsetet, csak monót, és ezzel el is vesztette a csatát, ugyanis az MDA bölcseje és sztereó fejhallgatója két vállra fekteti. A Treo egyetlen extratartozéka a különböző szabványokhoz igazodó hálózattöltő-csatlakozója. Ez utazásnál fontos lehet, de még mindig könnyebb beszerezni, mint egy bölcst.



MDA: 100%
TREO: 70%

ÖSSZEGZÉS

A párbajt a kiválasztott menüpontok alapján az MDA III nyerte, de a mindennapi használat során a Treo 650 jobban vizsgázott. Sokkal jobban használható, amit a méretének és kialakításának köszönhet. A Windows nagy előnye a Palmmal szemben, hogy több programot találunk, amivel bővíthetjük a készülék funkcióit.

MDA III: 88% **TREO 650: 82%**

| JELLEMZŐK | TREO 650 | MDA III |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Frekvenciasávok | 850/900/1800/1900 MHz | 850/900/1800/1900 MHz |
| Méret | 113x59x23 mm | 125x71.6x18,7 mm |
| Tömeg | 178 g | 210 g |
| Akkumulátor | 1000 mAh Li-ion | 1490 mAh Li-polimer |
| Készenléti / beszélgetési idő | 300 óra / 6 óra | 170 óra / 5 óra |
| Kijelző: felbontás / szín | 320x320 pixel / 65000 | 240x320 pixel / 65000 |
| Kijelző mérete | 47x46 mm | 53x71 mm |
| Memória / memóriabővítés | 23 MB / SD/MMC | 128+32 MB / SD/MMC |
| Bluetooth / Infra / Kamera | ■ / ■ / ■ (640x480) | ■ / ■ / ■ (640x480) |
| Ár | 169000 Ft | 139990 Ft (2 éves előfiz.) |

MOBILMATRIX

A mobilod világa

www.telefor.hu

WAP-os tartalmak (Polifónikus és valódi csengés színes háttérkép, mobil videó, java játék): Küldd a TESZT szót a 06-20-900-0868-as alapdíjas számmal! Az érkező wap-címet töltsd le a telefonodra, és ha megfelelő a wap hozzáférése és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készüléked!

WAP! POLI CSENGÉSEK! 06-90-635-545

| TURMIX TOP 20 | Kód |
|------------------------------------|---------|
| O-Zone - Ciao Bambina! | TM37571 |
| O-Zone - Dragostea Din tei | TM37751 |
| Judas Priest - Revolution | TM37561 |
| Papa Roach - Getting away with ... | TM37453 |
| 50cent - P.I.M.P. | TM37425 |
| Benny Benassi - Satisfaction | TM37426 |
| Danzel - Pump it up | TM37180 |
| Danzel - You are all of that | TM37547 |
| Dj Tiesto - Traffic | TM37041 |
| Groove coverage - Poison | TM37046 |
| Junior Jack - Stupidisco | TM37165 |
| Scooter - Shake that | TM37288 |
| Scooter+Acadipane+Rules-Maria | TM37436 |
| Shapeshifters - Back basics | TM37559 |
| Rómeó és Júlia | TM37147 |
| Zséda - Mindhalálig mellettem | TM37475 |
| United - Végső vallomás | TM37533 |
| Nox - Forogj világ | TM37631 |
| Gáspár Laci - Sosem vagy egyedül | TM37267 |
| Desperado - Add nekem az álmod | TM37645 |

CHAT 1784



...csak keményen!

TM Suzy



...megbűntettek!

TM Domina



...az első öröme!

TM Kitty



...hamvas, de tiszta!

TM Detti

1. Válaszd ki a hozzád illő lányt, akivel megismerkednél!
2. Küldd el a nevet és a név után a neki írt üzeneted a 1784-es SMS számmal és O azonnal válaszol neked! (Pl. TMKitty és az üzenet) 3. A továbbiakban üzeneteidet mindig a kiválasztott lány nevével kezd! SMS: bruttó 300 Ft/SMS.

RALLY FACTOR FANTASZTIKUS JAVA játék FÉLÁRON

játék mindössze bruttó 500 Ft-ért!
Küldd az **TMJAVA** szót a **06-90-635-545-re!**

VALÓDI CSENGÉSEK! 06-90-629-444

| EREDETI POÉNOK HOFITÓL | kód |
|---------------------------------------|---------|
| Hofi - Gondolj apádra - Jól vagy? | TM16046 |
| Hofi - Gondolj ... - Pénzért mindent! | TM16047 |
| HANGEFFEKTEK | |
| báránybégetés | TM16023 |
| bőfogés (szőrnny) | TM16097 |
| cross motor gyorsul | TM16913 |
| FORMA 1 grand prix | TM16140 |
| I'm your Dj | TM16984 |
| klasszikus vekkerhang | TM16096 |
| kutyaugatás | TM16095 |
| lány - fuck me | TM16985 |
| lány elévez | TM16025 |
| Lenin hangja | TM16051 |
| lézerpisztoly malacorfogés | TM16113 |
| női nyögés | TM16049 |
| nyerítés | TM16024 |
| Racemotor ducati | TM16142 |
| Star Wars Lézerkard | TM16048 |
| streetracing | TM16141 |
| szellentés | TM16019 |
| We-öblítés | TM16020 |
| INDULÓK | |
| Mint a mókus fenn a fán | TM16106 |
| Amuri partizánok | TM16084 |
| Köszönjük neked Rákosi elvtárs | TM16085 |
| A Szovjetunio himnusza | TM16029 |
| Internacionálé | TM16104 |
| SLÁGEREK | |
| Hofi - Koós - Okosabban kéne félni | TM16091 |
| Hofi - Piál a föld | TM16011 |
| Hofi-Koós - Ott a farka | TM16103 |
| Hungária - Csavard fel a szőnyeget! | TM16003 |
| KFT - Afrika | TM16138 |
| Máté Péter - Zene nélkül mit érek én | TM16005 |
| Omega - Petróleum lámpa | TM16016 |
| Vámosi János - Csibibaba | TM16109 |
| Zalatnay S. - Nem vagyok én apáca | TM16009 |
| DANCE | |
| A Studio - S.O.S. | TM16100 |
| Bon Garçon - Freek you | TM16130 |
| Daniel Hoppe-P. King - Love&pride | TM16131 |
| Danzel - Pump it up | TM16000 |
| Danzel - You are all of that | TM16101 |
| Dj Sammy - Sunlight | TM16102 |
| Dj. Sammy - California dreamin | TM16036 |
| Dred - Csak a hold | TM16132 |
| Erős&Spigiboy - Rég várok valakire | TM16134 |
| Erős&Spigiboy-Fresh - Karnevál | TM16133 |
| Global Deejays - What a feeling | TM16135 |
| Halmvai P.G.-Hauber - A vágy kapuja | TM16136 |
| Karányi - Álomszép | TM16137 |
| Kisthén Zenekar - Szájber gyerek | TM16987 |
| Pierrot-O. Szonja - Time after time | TM16034 |
| Room 5 - Make luv | TM16107 |
| Salome de Bahia - Taj Mahal | TM16989 |
| Spankox - To the club | TM16139 |
| Spigiboy - Éjjel érkezem | TM16038 |
| MAGYAR ZENÉK | |
| Anima Sound System - Tekerd | TM16086 |
| Edda - A hűtlen | TM16044 |
| Edda - Gyere örült | TM16986 |
| Emil Rulez - Zazie az ágyban | TM16045 |
| Groovehouse - Ha újra látom | TM16037 |
| Irgy Mirigy - Becsi-becsi-nálok | TM16012 |
| Irgy Hónaljmirigy - Nem élhetek... | TM16013 |
| Irgy Hónaljmirigy - Numerakirály | TM16004 |
| Irgy Mirigy - Száz utasnak 50 a fele | TM16014 |
| Lajcsi-Emilio - Quando, quando | TM16040 |
| LGT - Ringasd el magad | TM16988 |
| LL Junior - Fullon vagyok | TM16015 |
| LL Junior - Gettósztár | TM16041 |
| Való Világ | TM16035 |

WAP! MOBIL VIDEO 06-90-629-444


TM823508


TM823506


TM823498


TM823480


TM823479


TM823477


TM823474


TM823473


TM823472


TM823470








TM823503


TM823510







Küldd a kódot SMS-ben a 06-90-629-444-re! Mobil video csak az azt támogató készülékekre tölthető le! További info: 06-1-422-3490.

Színes háttérképek 06-90-635-545







JÁRMŰ


TM665468

TM665457

TM664230

TM660421

TM660300

TM665477

NYÁR


TM665091

TM660620

TM660603

TM660276

TM660183

TM660182

SPORT


TM660633

TM660629

TM660628

TM660214

TM660213

TM660203

L'AMOUR SMS

Találj magadnak társat
MÉGYE SZERINT!
Regisztráld magad a megújult L'amour társkeresőnkben! Küldd el SMS-ben a **TMREG** szót a **1781-re!**
A többiben már rendszerünk segít!
A telefonszámod senkinek sem adjuk ki!
Társkeresés csak bruttó 95 Ft/SMS!

Szexi háttérképek 06-90-629-444


TM668117


TM668103


TM668100


TM668058


TM668026


TM668001


TM665067


TM660070


TM660069


TM660067


TM668108


TM668118

Színes háttérkép, polifónikus csengőhang 500 Ft/SMS. Valódi csengés, szexi háttérkép, mobil video bruttó 1000 Ft/SMS. Akciós Java játék bruttó 500 Ft/SMS. Akciós Java játék készülékei: Nokia Series 30, Nokia Series 40, Nokia Series 60, Siemens S55 series, Sharp GX10, SonyEricsson T6xx series, Motorola V600 series. További csengőhangok, oplogók, képzünetek a TV2 teletext 600. oldalán. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 061/422-3490 Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu. A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióknál szóló - SMS fogadásához.



STRAPAPÁRBAJ

Nem is olyan régen, az előző számunkban mutattuk be a két, strapatelefon címmel fémjelzett készüléket: a Nokia 5140i-t, illetve a Siemens M75-öst. Hogy ezt a hangzatos címet vajon mindkettőjük kiérdemli-e, és

ha igen, akkor melyikük mennyire, hamarosan kiderül. A gyakorlati teszt során, amely eddig is jellemző volt magazinunkra, komoly terhelést kellett kiállítania a finnek és a németek keménylegényének: kaptak hideget és meleget, jät-

szottak itt fürdők a kiskacsát, kibővíttem velük fiam homokozó készletét egy játszótéri séta erejéig, és ami a legfontosabb: kivészttem őket, mint mobiltelefon. Azonban, hogy gyakorlati haszna legyen a tesztnek, két fő szempont alap-

ján gyűjtöttem egybe képességeket, attól függően, milyen helyzetben milyen fő követelményeket lehet támasztani velük szemben. A két fő szempont – amely a helyszínekben különbözött – a város és a természet lágy öle volt.

A VÁROSBAN...


SIEMENS M75 - KOKTÉLPARTI A VILLAMOSON

A Siemens kialakításáról röviden annyit, hogy a vak is látja, ez inkább egy városi telefon, sem mint fák és virágok között feltűnés nélkül megbújni képes készülék. Ráadásul egy-két apróbb hibát mérlegelve – konkrétan, hogy a különböző nyílásokat védő dugaszok nincsenek rögzítve – nem túl szerencsés konstrukció egy hétvégi természetjáráshoz, azonban a gyártó védelmére legyen mondva, nem is hirdették "természetbarát" készüléknek. A funkciók és extrák sokasága viszont kiváló városi, akár üzleties telefontá avanszálják az M75-öst. Adatkommunikációja hibátlan a bluetooth-infra-GPRS-WAP-e-mail-kliens ötösnek hála. Zenelejátszója megfelelő minőségű szórakozást nyújt egy tömött távolsági buszon is. Nem is beszélve a roppant szórakoztató ügyességi és logikai játékokról, és a fél gigáig bővíthető RSMC-memóriáról.

A klasszikus hétköznapi, olykor már üzleti vagy kényelmi funkciók sokasága és némelyik extrásított kivitele, roppant hasznossá teszi ezt a telefont. Ébresztés külön minden napra; jegyzetkészítés titkosítással; profi mobilis képszerkesztő on-line képtárral megbolondítva; kiváló naptár mindenféle kategóriabejegyzéssel és mértékegységváltó. Ennek ellenére én valami egészen mást emelnék ki ebből a rengetegből, ami számomra csábítóvá tette az M75-öt, mégpedig a koktélmenedzser. Katalogizálva kapunk egy csinos kis koktélgyűjteményt, amelyben ötféle kategória, harmincféle összetevő (akár több kiválasztásával) vagy akár konkrét név alapján kereshetünk (ráadásul a Siemens szerverről bővíthetjük is a gyűjteményt), és ha kipróbáltuk őket, akár személyesen is pontozhatunk, amit el is ment számunkra a telefon. Koktélparti villanszerelőknak kötelező!

95%


NOKIA 5140i - A TELEKTELEFON

Sokáig nem tudtam, hogy mit gondoljak az 5140i-ről. Kialakítása és funkciói (konkrétan a tudása) nem tették számomra egyértelművé, NO KI Az, aki ilyet venne? Most már tudom. Az, aki fél életét fitnessteremben, másik felét pedig az erdőben tölti. Például honvédségi ormitológus vagy edzésbolond tájfutó. Végző esetben a legkisebb ugrifüles. Egyértelmű, nem? Ez a telefon olyan dolgokat tud, amely megköveteli a hibrid jelzőt. Városi környezetben a következő funkcióknak vehetjük hasznát. Naptár és szervezés Nokia-módra, régóta tudjuk, milyen jól használható. Aztán, gyorsgombbal elérhető elemilámpa-funkció. Még az előbb említett villanszerelő is jól járnának vele. Persze más iparosoknak is ajánlható a készülék, mivel megvilágított vízszintezővel és zajsztintmérővel rendelkezik. A komplett edzéstervet készítő programról már korábbi számunkban írtunk, legyen most erről annyi, hogy óriási segítség, ha valakinek a mozgás a városhatárokon belülre korlátozódik. Szerencsére a finn éghajlatot nem építették bele. Aztán tudunk vele e-mailezni, wapolni, és birtokolja az EDGE-technológiát is. Szórakozásról az FM-rádió és a roppant nagy mértékű odafigyelést kívánó sportjáték gondoskodik, ha már magunk helyett inkább egy virtuális fickót fárasztanánk. Sajnos bluetooth-t nem kapott az 5140i, csak infrát. Bővíteni szintén nem tudjuk, ráadásul a Siemens belső 8,3 megabyte-nyi memóriájához képest kevéske ez a 3,5. A kijelzője is kisebb, de ne féljünk a látottaktól, annak ellenére, hogy a pixelszám most sem szaladt feljebb 128x128-nál.

70%

SIEMENS M75 - KATALINKA SZÁLLJ EL, JÖNNEK A TÖRÖKÖK...

Noha eddig nem írtam – mivel egyszerűen köztudott, másrészt az eddig leírtakból is nyilvánvaló –, hogy mindkét gyártó a mobiltelefonokkal szemben elvárt fizikai terhelések szokásos mértéknél nagyobb elviselését tartotta a legfontosabbnak a készüléke elkészítésénél, mi azonban kipróbáltuk, nemcsak reklámfogásról van-e szó. Segítségül hívtam gyermekdalos emlékeimet, és bátran próbálkoztam sós kúttal, kerék alá tétellel. Tényleg mindent kipróbáltam, dobtam, ejtettem, pocsolyáztattam, homokoztattam, sároztam, még ugráltam is rajta. Hiába minden, nem mentek tönkre. A villanypástoros és nyilvános égetéses tesztnek már nem láttam értelmét. Nézzük mit ad nekünk a természetben a Siemens. A kamera 1,3 megapixel, nem rossz, bár a készített képek nem voltak meggyőzőek. A diktafont sem ajánlom különleges erdei hangok rögzítésére, több hasznát vesszük az irodában. Viszont van stopper erdei futáshoz, Push to talk, ami szerintem erdőben nagyszerűen használható lenne, ha valaki már bevezetné, és ide vág az is, hogy a netes kapcsolatnak köszönhetően időjárás-előrejelzést kérhetünk a Siemens központi szerveréről. Még annyit hadd szóljak a kialakításról, hogy igen ambivalensre sikeredett: a számgombok remekül használhatóak még falmászás közben begörsölyt ujjakkal is, de ugyanezt a végálapotot érzük el a navibütyök sűrű használatával is, mivel elég kicsi, kemény és éles a pereme

80%



NOKIA 5140i - DZSUNGELGÉESEM

Ebben a környezetben az 5140i mindent visz. Elsősorban azért jobb a készülék kialakítása társához képest, mivel az egész test kapott egy egybefüggő (egészen pontosan két részből álló) házat, amelyet alkalomadtán két mozdulattal tudunk cserélni is. Persze használat közben nem kell attól tartanunk, hogy váratlanul leold. Ugyanílyen jól eltalált a port védelme a lehajtható műanyag fedélnek hála, ráadásul elég passzentes ahhoz, hogy tényleg tegye a dolgát. A gombok kialakítása már nem sikerült annyira jól: a gumipárnázás bizonyos gomboknál túl puha és magas, így kisebb a nyomáspont-felület és kissé érzéketlen, úgyhogy nagy ujjal megáldott, temperamentumos egyéneknek erősen nem javallott. Annál inkább erdőkerülőknél és tájfutóknál. Miért? Azért, mert kapott egy nagyon tuti iránytűt. Digitális, de tökéletes. Azonban, ha mégis a térképre és térképolvasási tudományunkra akarunk hagyatkozni, jó hasznát vesszük a gyorsgombos lámpának, de erről már esett szó. A hőmérőről viszont még nem. Ezt is kapott, és folyamatosan írja is a mért értéket a kijelzőn. Lassan leszögezhetem, hogy az 5140i egy hobbiarcászati telefon. Gondolom, a készülék színeiről nem kell magyaráznom, miért rejtőzökdő jellegűek. Az adó-vevő opciónak itt is hasznát vehetnénk, ha idehaza is működne már. És még egy apróságról szólnék – az opcionális GPS-es kabátot kívül, ha netán mégis eltévedésre hajlamosak lennénk –, ez pedig édesanyánk édesanyjának állóvize. Feltételezem, komoly szándék vezette a Nokiát, hogy a csomag részét képezi az óriás biztosítótű-jellegű nagyító, csak hát 1 cm átmérőjű benne a lenese, és még műanyag is. Ezzel maximum az önellátásba belefeledkezett hangyát fogjuk tudni szemrevételezni, habár gyanúsán hasonló méretű, mint az optikát védő "üveg" (makroelötét?). Ezt a mellényülést leszámítva, minden tekintetben kiegyensúlyozott képességű és szolgáltatású telefonról írhattam. Kár, hogy a kamera csak VGA.

90%



Google és a láthatatlan birodalom 2. rész

Már előző számunkban olvashattak a világ egyi legdinamikusabban fejlődő informatikai vállalkozásáról, a Google-ról. A mostani részben pedig bemutatjuk Önöknek a cég másik oldalát, egészen pontosan a digitális könyvtárat, illetve a Google Earth nevű szolgáltatást.

KÖNYVEK A DIGITÁLIS VILÁGBAN

A jelenleg már tesztelhető szolgáltatás lényege, hogy az Egyesült Államokban könyvformájában megjelent szövegek egytől-egyig kényelmesen és gyorsan elérhetőek legyenek mindenki számára. A New York városi könyvtára és számos híres egyetem (Michigan, Harvard, Oxford, Stanford) által támogatott, óriásméretű program felfogható a világ történelmének eddigi legnagyobb volumenű szkennelésének is. A szakértők szerint ezzel a lépéssel a Google felboríthatja a kulturális egyensúlyt. Ez a megállapítás az amerikai oktatás egyik alapfilozófiáját támasztja alá, miszerint: ha az országban minden egyes állampolgár művelt értelmiségi lenne, akkor lehetetlen lenne állásokhoz jutni, és szakmunkások nélkül meginognának a piacgazdaság pillérei is. A Google tervei szerint az elkövetkező



6 évben több mint 15 millió könyvet fognak "kettes számrendszer" formájában eltárolni, és kereshetővé tenni.

A digitális könyvtár veszélyt jelenthet az európai nyomtatott szövegekre is, mivel ezek a szövegek tengerentúli digitális társaikkal szemben jóval nehezebben hozzáférhetőek, a kere-

sésről már nem is beszélve. Az Európai Unió új programja, amely 6 tagállam – köztük Magyarország – részvételével kívánja összefogni Európa könyvtárait egy, az amerikaihoz hasonló méretű digitalizálás érdekében. Egy ilyen vállalkozás több százmillió euróba is kerülhet, túl azon, hogy az előrejelzések szerint akár 10 évig is eltarthat a folyamat. A hazai szakértők szerint az Országos Széchényi Könyvtár katalógusának (!) beszkennelése is legalább 3 évig tartana, a könyvtár teljes anyagának digitális formába való öntése 10 milliárd forintot is fölemészthet.

Ha eddig nem említettük volna meg ismerősünknek a levelezésünkben vagy a bloggunkban, a digitális könyvtár már a kedvenc regényeinket vagy szakújságainkat is rögzíteni fogja. Igaz, nem úgy tárolja majd el, mint Ko-

vács Béla, aki gyakran lapozza a Dörmögő Dörmötört, hanem az xxyy IP-című netező, aki Dörmögő Dörmötört olvas. A Google számára – a termégyártóhoz hasonlóan – a nevéünk teljesen felesleges információ, sokkal fontosabb a nemünk, az életkorunk, a pénzügyi helyzetünk, az érdeklődési körünk és az ízlésünk.

GOOGLE EARTH – INGYENES INTERAKTÍV VILÁGTÉRKÉP

A Google-lal kapcsolatos összeesküvéselméleteket tovább erősíti az egyébként igen izgalmasnak tűnő háromdimenziós térkép, a Google Earth. A Google Earth a Keyhole korábban alkalmazott, interneten elérhető térképszolgáltatását ültette át egy ingyenesen használható szoftver formájába. A mindössze 10 MB méretű program természetesen nem tartalmazza a Föld komplett domborzatát és városait, hanem az adatokat a világhálóról tölti le, így frissíteni sem kell. Aki viszont Kolumbusz Kristófit akar játszani az íróasztala mellett, annak szüksége lesz egy fejlettebb videokártyára és ADSL-internetelésre. A kép megjelenítő eszköz fontossága abban rejlik, hogy a szoftver tulajdonképpen egy hatalmas, úrból készített fotómontázs, amely tartalmaz éles és kevésbé részletgazdag fotókat, illetve különféle rétegeket, amelyek megtekinthetjük a fontosabb utakat, étermeket vagy az országhatárokat.

Az alkalmazást elindítva elének tárul a csodálatos földgolyó, kezdetben zöld és kék foltok halmazaként, természetesen a kontinensek jól elkülönítve egymástól. A bal oldali oszlop három nagyobb egység-





re van elkülönítve, ezek közül a legfelső a helykereső. A Fly To opció mezőjébe csak be kell írunk a megtekinteni kívánt várost (pl. Budapest), és egy felettébb látványos animáció keretében a kamera hamarosan meg is érkezik a főváros fölé. A térkép meglepően sok magyar várost és falut ismer, de az ékezetes betűkkel néha meggyűlik a baja. A kereső hazánk települései esetén szinte használhatatlan, mivel például Szeged városára a Washburn University-t (USA) adja eredményül. Ennek ellenére a program segítségével könnyedén megtalálhatjuk lakóhelyünket a fővárosban, sőt a Budapest Aréna még építés alatt áll a fotókon, így még a képek készítésének idejét is megsaccolhatjuk. A kívánt fotókat szinte a végtelenségig nagyíthatjuk, csak sokszor semmi értelme, mivel nem elég éles az adott felvétel. A térképen különféle layerek (rétegek) segítségével megjeleníthetjük az autópályákat és utakat, éttermeket, országhatárokat, szálláslehetőségeket, bankautomatákat és még számos, egyéb hasznos információt. A kereső opciók között a



második számú a Local Search, amellyel egy éppen betöltött városban kutakodhatunk, például kávézók után. A harmadik – egyben utolsó lehetőség – a Directions, ahol meg kell adnunk egy kiindulási pontot, majd pedig a célállomást, és az alkalmazás megtervezi az utunkat, mintha csak egy GPS-programot használnánk. Természetesen ezeket a terveket ki is nyomtathatjuk, ebben az esetben a program egy keresést generál a Google Maps weboldalán (maps.google.com), majd megjelenít egy sematikus térképet

az út hosszával (mérőöld és idő), például a Liverpool-London táv esetén egy 44 pontból álló vázlatot is kapunk a navigációhoz (12 mérőöld múlva fordul jobbra, majd 8 mérőöld megtétele után balra...).

A program – egyfajta "History" gyanánt – a korábban elindított keresések eredményét nem felejtí el, így kényelmesen kombinálhatjuk a korábbi terveinket. Lehetőségünk van arra is, hogy a kedvenc helyeinket bejelöljük egy gombostűvel, és később egy kattintással megtekinthessük azokat. A Layer dobozból ki-

választhatjuk a számunkra érdekes térképelemeket. A térkép alatt egy kis navigációs segédlet található, itt helyezkedik el a kamera 3D-s mozgására szolgáló Tilt Up/Down Scroll és a fókusz állítása is. A Google Earth összességében könnyen használható, otthoni szórakozásra kiváló, csak kérdés, hogy hosszútávon mennyire. A leginkább az Egyesült Államok állampolgárainak kifejlesztett program főleg az USA-ban található városokra és utakra koncentrál, itt rengeteg

éles felvétel teszi izgalmasabbá a térképet. Sajnos a legtöbb extraszolgáltatás (layerek) csak Észak-Amerikában érvényesül, például a nagyobb nyugat-európai városok meglepően kevés plusz információt rejtenek (pl. múzeumok, éttermek). Évi 20 dollárért még akár a GPS-szolgáltatást is használhatjuk az alkalmazás segítségével, évi 400 zöldhasúért cserébe pedig további nagyfelbontású, nyomtatható minőségű fotókat és egyéb különleges szolgáltatásokat vehetünk igénybe a Google Earth programmal.

Simon Péter ■



GOOGLE.COM KERESÉS A WEBEN

Kedvenc internetes keresőnk, amely teljesen behálózza mindennapjaink bármilyen informatikai tevékenységét, már a telefonunk WAP-böngészőjét sem hagyja nyugodni. A Google kereső igen egyszerű felülettel rendelkezik, mégis számos hasznos funkciót rejt magában. Az oldal képes csak weboldalon keresni, ilyenkor oldalanként 10 találatot kapunk, majd ha egy szimpatikus linkre rákattintunk, az



adott site butított verziója tárul elénk, képek és bonyolult struktúrák nélkül. Gyakorlatilag nem hagyjuk el soha a Google honlapját, mivel az oldal alján mindig ott lesznek a további kereséshez a segítő linkek. Lehetőség van kisebb méretű képek keresésére is az amerikai cég szinte végláthatatlan adatbázisában, ilyenkor oldalanként 3 kisméretű színes ábra jelenik meg, amelyeket letölthetünk a telefonunkra. A Google – hallgatva a technológiai fejlődés új szavára – már WAP-keresővel is rendelkezik, igaz, ez még csak béta változatban érhető el. Az oldal gyorsan működik, nem generál felesleges adatforgalmat, és remek ötletnek tartottam, hogy egy adott találatot a Google lebutít a mobiltelefonunk képességeihez és az amúgy szűkös sáv szélességhez mérten.

■ wap.google.com

OPERA BÖNGÉSZŐ MOBILTELEFONRA

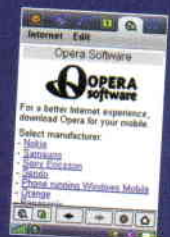
Ha már unjuk lassú, buta és körülményes böngészőnket a telefonunkban, érdemes egy olyan cég termékét választani, amely már évek óta ezen a specifikus területen tevékenykedik. Ezek közé tartozik az alternatív



internetböngészők egyre erősebb táborának egyik zászlóshajója, az Opera, amely már számos telefonmárkára elérhetővé tette legújabb megoldását. Miután kiválasztottuk készülékünk típusát, már csak le kell tölteni az adott szoftvert, amely WAP-os viszonylatban nem egy kisdarab, így talán tanácsosabb az internetről leszedni, és később a telefonunkra telepíteni. A főleg Series 60, UIQ

(mindkettő symbianos operációs rendszerű kezelőfelület) és Windows-alapú telefonokra készült Opera 6.20 akár több nyelven is elérhető, és egy valóban hasznos szoftvernek ígérkezik, rengeteg extrafunkcióval. A nem okostelefonnal rendelkező felhasználók figyelmébe ajánlom a nemrég bemutatott Opera Minit, amelynek futtatásához csak egy Java-alkalmazások futtatására alkalmas telefonra van szükség, és már hasíthatjuk is a világhálót.

■ wap.opera.com

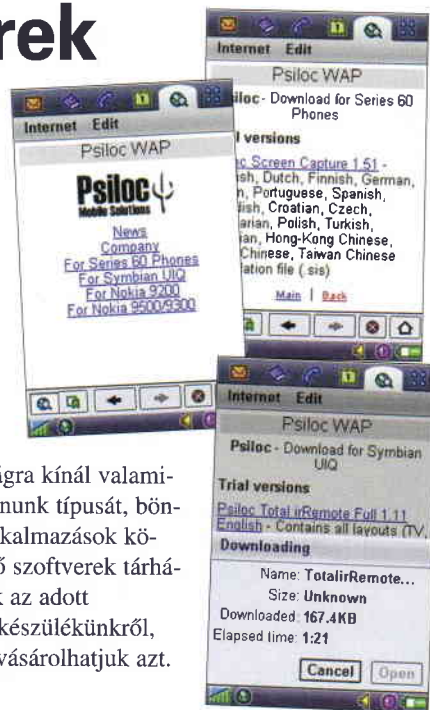


Psiloc – telefonra letölthető szoftverek

A lengyel szoftverfejlesztő cég, a Psiloc, 1997 óta dolgozik Symbian-alapú alkalmazások létrehozásán.

Az elmúlt évek dinamikus fejlődésének hála, már szinte az összes symbianos felületre kínálnak valamilyen hasznos szoftvert. A WAP-oldalt egészen biztosan a könyvjelzőik közé fogják helyezni a Series 60, az UIQ, a Nokia 9300 és 9500 típusú telefonok tulajdonosai is. A nemzetközileg is elismert cég az infra távirányítótól a task managerig, a fejlett böngészőtől a képlöpő programokig, szinte minden meglévő symbianos hiányosságra kínál valamilyen megoldást. Miután kiválasztottuk telefonunk típusát, böngészhetünk a letölthető és megvásárolható alkalmazások között. Az általában magyar nyelven is elérhető szoftverek tárháza szinte kimeríthetetlen. Miután kipróbáltuk az adott programot, választhatunk, hogy letöltsük a készülékünkről, vagy – ha meg voltunk vele elégedve – megvásárolhatjuk azt.

■ wap.psiloc.com



GetJar – új alkalmazások symbianos telefonokra

A szóban forgó oldal meglátogatása előtt érdemes a cég weboldalát fölkeresnünk

(www.getjar.com), ahol kedvünkre válogathatunk a Java, Symbian, Palm és Pocket PC szoftverek között. Miután kiválasztottuk a telefonunknak és ízlésünknek megfelelő alkalmazást, találunk mellette egy azonosítót

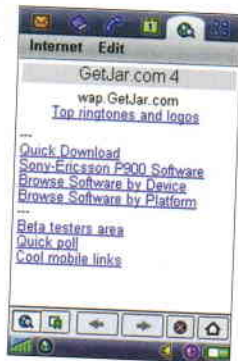
(Quick Download Code), amelynek segítségével a WAP-oldalon egyből a kívánt alkalmazás letöltő oldalára kerülünk. Így az oldal készítői megmentenek bennünket a fe-

lesleges GRPS-forgalom generálásától. Természetesen a WAP-oldalon is keresgélhetünk a számtalan letölthető

szoftver között. Rendkívül intelligens módon, már a kezdőlapon felismeri telefonunk márkáját és típusát, tovább könnyítve a keresést. A látogatók értékelhetik az adott alkalmazást, sőt még arról is tájékoztatnak min-

denkit, hogy az adott fájl hányszor töltötték már le. A WAP-kikötő nem tartalmaz képeket, így gyorsan és kényelmesen lehet letölteni.

■ wap.getjar.com



SZÓRAKOZÁS



Buble Wrap



| | |
|--------------------|--|
| Jelleg | ügyességi játék |
| Platform | Symbian UIQ |
| Ár | 9,99 USD |
| Elérhetőség | www.jontyloveli.net |

Nem is tudom, hogy ez egy játék vagy inkább egy hasznos alkalmazás. Különösebb funkciója nincs, viszont stressz ellen igen hatásos tud lenni. Biztos sokan játszottak vagy játszanak még mostanában is a csomagolásra használt pukkános nyolonnal. Most ezt elektronikus formában is élvezhetik, bármikor a buszon előkapva, és még a hangot is le lehet venni, így nem zavar másokat, bár így annyira nem élvezetes.

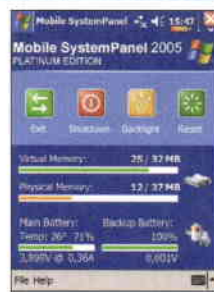
Smart Guard V2.00



| | |
|--------------------|--|
| Jelleg | alkalmazás |
| Platform | Symbian S60 |
| Ár | 30,39 USD |
| Elérhetőség | www.migitai.com |

Többször előfordult már, hogy valaki kölcsönkérte a telefonunkat, mert meg szeretne volna nézni, hogy milyen új és jó és érdekes, de ilyenkor persze véletlenül be-lépnek az üzenetekbe és a személyes képekhez, amit nem biztos, hogy meg szeretnénk mutatni másoknak. Szerencsére már ezeket is le tudjuk tiltani ennek a programnak a segítségével, hiszen, ha bekapcsoljuk, akkor a kiválasztott tartalmakat csak a titkos jelszó megadása után érhetjük el.

Mobile System Panel 2005



| | |
|--------------------|--|
| Jelleg | alkalmazás |
| Platform | PPC |
| Ár | 9,98 USD |
| Elérhetőség | www.pocketgear.com |

Ha a PDA-n nem tudunk kontrolaltillet nyomni, akkor használjunk helyette egy programot, amivel hasonló funkciókat érhetünk el. Igazából a PDA-nk állapotát vizsgálhatjuk. A futó alkalmazásokat nem állíthatjuk le, de újraindíthatjuk a gépet, kikapcsolhatjuk, és folyamatosan figyelhetjük a memória és az akkumulátor állapotát. Lekapcsolhatjuk a kijelzőt, de sajnos mást nem tudunk használni. Hasznos is, meg nem is, de a miénk, ugyanis magyar fejlesztés...

IconSet Collection VGA 1.21



| | |
|--------------------|--|
| Jelleg | alkalmazás |
| Platform | PPC |
| Ár | 7,95 USD |
| Elérhetőség | www.pocketgear.com |

A PDA-k nagy előnye, hogy szép, méretes kijelzőjük van, amin elférnek különféle ikonok. Ezeket az ikonokat változtathatja ki-ki kényne kedve szerint ennek a programnak a segítségével. Nemcsak a méretet, hanem természetesen az ikon képét is lehet alakítani. Pontosabban a megadott sémákból választhatunk, de közel kétszáz ikon áll a rendelkezésünkre, amit díjmentesen frissíthetünk; ezekből talán sikerül egyedivé varázsolni a sablonos Windows-ost.

War of the Worlds



Jelleg lövöldözős játék
Platform Java
Ár 3 USD
Elérhetőség www.gameloft.com

A Gameloft mindig készít valami újdonságot, például most is. Játék közben egy háromlábú szörnyeteggel kell kiirtani a világot. Igen, a szerepek megfordultak, a legtöbb hasonló játékkal ellentétben itt mi vagyunk az emberiség ellensége. Az emberek minden létező fegyvert megpróbálnak bevetni ellenünk, repülőket, ultramodern fegyvereket, de mindegyikbe. A háromlábú pusztító csak halad előre és rombol. Tizenhárom szinten és 5 különböző pályán elhetjük ki világpusztító hajlamainkat.

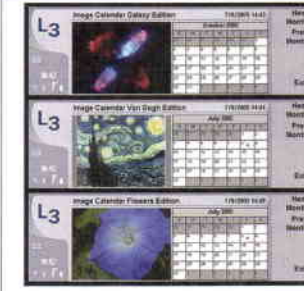
Acedior



Jelleg kalandjáték
Platform Palm 5.0
Ár 24 USD
Elérhetőség www.fade-team.com

1365. április 22. A francia király egy maroknyi felderítő csapatot küld a Bourget-tó közelébe, hogy a népet fenyegető és zaklató banditáktól megtisztítsa a vidéket. A csapat az észkát a Chatelombre kolostorban tölti, azonban amikor odaérnek, nem találnak senkit... A játék célja, hogy felfedjük az átkot, a kolostor rejtélyét. Több mint 100 helyszínen, csodálatos grafika kíséretében játszhatunk. Garantált időtöltés pár napra. A próba-verziót is érdemes letölteni, bár az ára sem vészes ahhoz képest, amit kapunk.

Image Calendar for 9500/9300



Jelleg alkalmazás
Platform Symbian S60
Ár 9,95 USD
Elérhetőség www.i3solutions.com

Sokan használják a naptárfunkciót főleg egy olyan telefonban, mint a kommunikátor, ám nem feltétlenül kell megbarátkozni a sima, szürke megjelenéssel, hiszen ezzel a programmal színessé és érdekessé tehetjük a naptárunkat. Különböző képekkel tarkíthatjuk, sajnos azonban saját képeket nem tudunk beletölteni, bár egy kis ügyességgel talán ez is megoldható. Kezdetben 29 séma közül választhatunk, amelyeket a gyártó oldaláról folyamatosan bővíthetünk.

Snails



Jelleg ügyességi játék
Platform Windows Mobile, Palm 5.0
Ár 19,95 USD
Elérhetőség www.pdamill.com

A Worms rajongók biztos örülni fognak ennek a játéknak, ugyanis a Snails tulajdonképpen ugyanerről szól, csak csigákkal kell a háborúsdít játszanunk. Számos különböző fegyver közül választhatunk. Ezek között vannak vicces fegyverek is, amik még szórakoztatóbbá teszik a játékot. Tíz nehézségi szinten játszhatunk, három különböző versenyen, ezeken kívül további pályát is elérhetünk, ha a gyártó oldalán regisztráljuk magunkat. Nagyon jó szórakozást nyújt, érdemes kipróbálni.

Pocket TV



Jelleg alkalmazás
Platform PPC
Ár 49,95 USD
Elérhetőség www.handango.com

A PDA-n videót lejátszó programom listája bővült ki a Pocket TV MPEG-lejátszóval. Tulajdonképpen nem tud sokkal többet mint a társai, de támogatja a VGA-képernyővel rendelkező PDA-kat is, ami mindenképp nagy előny. Nem olcsó program, de hasznos, főleg, ha figyelembe vesszük, hogy letölthetünk hozzá ingyenes frissítéseket, konvertert is, amivel a DVD-filmjeinket MPEG-formátumba konvertálhatjuk. Különböző nyelven érhető el, amely frissítéseket szintén külön tölthetjük le.

Symbian Commander



Jelleg alkalmazás
Platform Symbian S60
Ár 9 EUR
Elérhetőség www.symbiangear.com

A népszerű Windows Commanderhez cseppet sem hasonlít, de alapfunkciójuk megegyezik. A fájlkezelő elengedhetetlen kelléke egy okostelefonnak, hiszen ezen programok nélkül nem érünk el olyan rendszerfájlokat, amelyeket egy esetleges vírusátadás esetén kell törölnünk. Könnyebb a fájlcsere is, mert így olyan tartalmakat is továbbíthatunk, amit amúgy az operációs rendszer nem engedélyezne. A megjelenése inkább hasonlít a Norton Commanderre: két oszlopos, és a klasszikus kék-fehér színben pompázik.

Remote P910/P900/P800 v1.44



Jelleg alkalmazás
Platform UIQ
Ár 19,95 USD
Elérhetőség www.handango.com

Számítógép előtt ülve és dolgozva sokszor egyszerűbb azon megírni egy SMS-t, e-mailt vagy egyéb dokumentumot, mint a telefonba bepötyögni. Igaz, hogy a QWERTY-billentyűk egyre fejlettebbek, de azért a normál, kézreálló billentyűzetet még nehéz velük kiváltani. Ezzel a programmal infrán, USB-n vagy bluetooth-on keresztül összeköthetjük a telefont a számítógéppel, és vezérelhetjük a billentyűzetünkkel, egerünkkel, egy kezelőfelület segítségével, mindezt a monitoron nyomon követve. Nemcsak SMS-t írhatunk, de fényképezhetünk vagy akár telefonálhatunk is.

Power MP3 for Sony Ericsson



Jelleg alkalmazás
Platform UIQ
Ár 24,95 USD
Elérhetőség www.handango.com

Ha valaki szeretne egy jó zenelejátszó kreaálni az okostelefonjából, akkor ezt a programot nem hagyhatja ki. MP3-, OGG-, AAC-, MA4-formátumokat támogat, tízcsatornás, grafikus felülettel rendelkező hangszínszabályozóval rendelkezik. A hangerőt lejátszás közben a JogDial gombbal is szabályozhatjuk. Nagy előnye, hogy bejövő hívásnál megáll, de a hívás befejeztével ugyanonnán automatikusan folytatja a lejátszást, így fejhallgatóval használva nem is igazán kell a telefonhoz hozzányúlni. Most akciósan lehet letölteni a Handango oldaláról.

HITELKÁRTYÁT A MOBILHOZ!

Hagyományos hitelkártya igényléséhez a jövedelemigazolások, munkáltatói igazolások beszerzésének hosszas tortúrája mellett, magához az igényléshez nem egy banknál több száz ezer forint is szükségeltetik. A T-Mobile előfizetők számára azonban most leegyszerűsödik a helyzet: akár egy személyi igazolvánnyal hitelkártyához juthatnak.

A míg a mobil fizetési eszközök, módok – úgymint mozijegyvásárlás, virágrendelés, parkolás fizetése, lottózás, hirdetésfeladás – egyre nagyobb népszerűségnek örvendenek világszerte, addig a mobiltelefonhoz kapcsolódó pénzügyi szolgáltatásokkal még csak most ismerkednek úgy a szolgáltatók, mint az előfizetők. Most a piacvezető szolgáltató szélesebb körnek kínál hitelkártya-birtoklási lehetőséget, a Budapest Bankkal együttműködve.

MOBIL BANKOLÁS ÉS VÁSÁRLÁS

A hitelkártya-igényléskor kapunk egy új, úgynevezett Dinamikus SIM-kártyát is a szolgáltatótól, amellyel a telefon menüjéből is elérhetővé válik a kártya mögött álló hitelkeret. Az új SIM-kártyára természetesen a T-Mobile munkatársai kérésre áttöltik az adatokat, neveket, SMS-eket, természetesen a számunk sem változik. A már ismerős T-Mobile menüben – az e-mail és mobillottózás lehetősége mellett – megjelenik a TMH-kártya és a Feltöltés almenüpont is. A TMH-kártya

menüpont alól a hitelkártyával kapcsolatosan különböző műveletek végezhetőek el, mint például ATM- és POS-limit lekérdezése. Mindezt egyetlen SMS-sel. A mobilon vagy hagyományos módon (bankfiókban, automatánál) elvégzett műveletekről, tranzakciókról a rendszer a telefonszámunkra automatikusan küld SMS-t, így folyamatosan képben lehetünk egyenlegünk, illetve hitelkeretünk összegével. Kiváló lehetőséget biztosít az alkalmazás DOMINO, illetve M-COM egyenlegek feltöltésére is. Egyetlen üzenettel, egy rettentően egyszerű Feltöltés menü végighaladva feltölthető saját vagy bármely T-Mobile előfizető egyenlege. Különlegesség, hogy DOMINO ügyfél kártyájáról akkor is el lehet küldeni az üzenetet, ha az egyenleg már teljesen lemerült. Csak egy gombnyomás és a beszélgetés folytatható, és ehhez egy lépést sem kell tenni!

Magát a plasztikkártyát illetően jó tudnunk, hogy a hitelbírálat alapján 150000-500000 forint hitelkeret csak abban az esetben használható fel 45 na-



pig kamatmentesen, ha a felhasználást direkt vásárlással tesszük. Kézpénzkivételkor a bank számol kamatot! Pénzt kivenni a kártyánkról a hitelkeret 60 százalékáig tudunk, amelynek – amennyiben mínuszba mennénk – elég aztán havonta az 5 százalékát visszafizetni a banknak.

HOGYAN IGÉNYELHETEM?

A Hitelkártya kizárólag a T-Mobile saját üzleteiben igényelhető. A hitelkártyát minden minimum 50000 forintos havi nettó jövedelemmel ren-

delkező 18 és 65 év közötti, T-Mobile-os magyar állampolgár igényelheti, akinek állandó bejelentett lakcíme és vezetékese telefonszáma van. Mielőtt azonban a szolgáltató képviselőinek valamelyikére befáradunk, mindenképp érdemes feltárcsázni az ingyenes ügyfélszolgálatot (1230), hogy megérdeklődjük az igénylés pontos feltételeit. A legoptimálisabb esetben egyszerűen, kevesebb mint fél óra alatt, személyi igazolványunk bemutatásával lebonyolíthatjuk a teljes igénylési folyamatot. ■





Mobil Multimédia nap

A T-Mobile Magyarország Rt.
Vörösmarty téri T-üzletében
a Telecom Magazin-nal
2005. szeptember 22-én, 11-17 óráig

Mobiltelefonok és PDA eszközök bemutatója

A rendezvényen megtekintheti és kipróbálhatja a legújabb mobiltelefonokat közvetlenül a gyártók ajánlásával. A programon jelen lesznek a Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Sony Ericsson a Mitac PDA GPS rendszer, Flybook és i-mate legújabb készülékek és sok egyéb más tartozék és termék.

Akció

A rendezvény napján a meghirdetett akciós árlistában található készülékeket további, 10%*-os kedvezménnyel vásárolhatja meg.
Az akciós kedvezmény a rendezvény napján az üzlet nyitvatartási idején vehető igénybe.

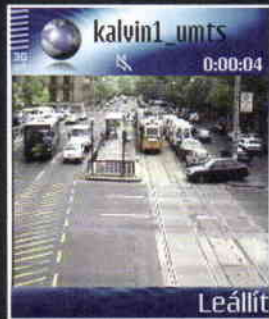
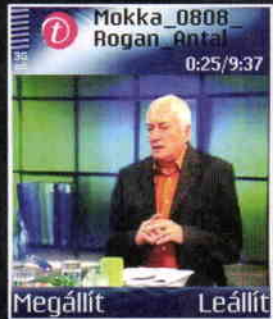
Játék

Játékos kedvű vendégeink a Telecom Magazin TOTO kvíz játékunkon meglepetéseket nyerhetnek.

Cím: Budapest, V. ker: Deák Ferenc u. 5.
(Vörösmarty tér Váci utca sarok)

*a kedvezmény a vásárláskor kifizetendő összegre érvényes

T ■ ■ ■ **Mobile** ■ ■ ■
Jobb veled a világ



T-MOBILE 3G

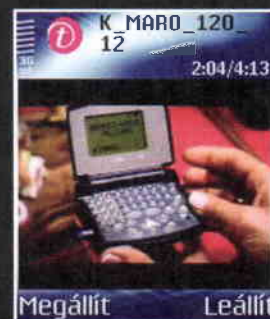
2005 nyarára rengeteget változott a mobilon elérhető szolgáltatások köre és minősége. A T-Mobile már hónapokkal ezelőtt a felhasználók bevonásával megkezdte 3G-s hálózatának tesztelését, és a budapesti 3G-s lefedettségi térkép is napról-napra bővül.

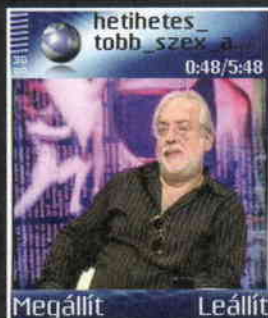
EGY KIS TÖRTÉNELEM...

2003 nyarán egy Nokia 3650-es készülékkel lehetőségem nyílt kipróbálni az élő televíziózást mobiltelefon keresztül. Az akkor elérhető csatornakinálat még igencsak szegényes volt, mindössze a Hír TV élő műsorára korlátozódott. A körülöttem álló emberek közül többen tágra nyílt szemekkel kutatták, vajon mit is műveltek ezzel a készülékkel: szemmel láthatóan valami mozgóképet néztek, sőt, még hangja is van. Két évvel ezelőtt a telefonon történő televíziózás nemcsak a lassú letöltési sebesség, a visszafogott képi minőség és a kásás hang miatt maradt emlékezetes, hanem hogy az akkor csúcstechnológiának számító GPRS-kapcsolattal egészen különleges és izgalmas szolgáltatásokat is igénybe lehetett venni.

T-ZONES 3G – ITT A MOBILTÉVÉ!

A 3G-s szolgáltatásoknak köszönhetően egyre közelebb kerülünk ahhoz, hogy egyetlen készülékkel többféle módon (kép, hang, szöveg) kommunikáljunk másokkal, szörfölhessünk a világhálón, zenét hallgathatunk MP3-fájlok vagy FM-rádió formájában. Sőt 2005 nyaráról több magyar té-





vécsatorna élő adását is megtekinthetjük, ha úgy tartja kedvünk. Nyaralás közben vagy akár az erdő közepén igen nehézkese lenne egy televíziót vagy egy DVD-t magunkkal cipelni, egy mobiltelefon viszont könnyedén elfér akár a zsebünkben is. A 3G-s telefonok ma már jól használható méretűek, és kaphatók olyan aprók is, mint a jelenlegi minidivat-készülékek.

A 3G-s videoszolgáltatások előnye, hogy nem igényel bonyolult beállításokat vagy bármilyen lejátszó program letöltését, mivel a Nokia 6680 és a t-zones WAP-portál felhasználóbarát felületének köszönhetően csak ki kell választanunk a nekünk tetsző műsrot, és gyakorlatilag szinte azonnal megkezdődik a mozgókép lejátszása. A 3G bevezetését követően például, aki lemaradt kedvenc magyar sorozatáról, az később bármikor megtekintheti azt, pusztán a telefonja segítségével. Várakozás közben, unaloműzőként a filmeket, szórakoztató műsorokat és a híreket egyaránt megnézhetjük. Utóbbiak bárhol utolérnek majd minket, és a szöveges üzenetek, képek helyett akár a teljes híryanagot, hír-

adórészletet azonnal megtekinthetjük. Annak is örülhetünk, hogy a T-Mobile 3G-tesztben hasonlóan lesznek majd élő közvetítések, például ilyen volt a Kapcsolat koncert vagy a Manchester United-Debrecen mérkőzés (Bajnokok Ligája selejtező), amit mobiltelefonon is nyomon követhetünk. A t-zones oldalán jelen-

leg a Magyar ATV, a Duna TV, a Hír TV és a Magyar Televízió adását tekinthetjük meg élő műsor formájában.

MINŐSÉGI SZOLGÁLTATÁSOK – BÁRHOL, BÁRMIKOR

A T-Mobile 3G-s szolgáltatásai alapján ezután egyértelműnek tűnik, hogy újragondolhatjuk majd az eddig két-

kedéssel fogadott mobilmulti-médiát. A t-zones portál nyújtotta lehetőségeknek köszönhetően nemcsak üres technológiai fogalmak lesznek a 3G-vel kapcsolatos rövidítések, hanem hasznos és kényelmes szolgáltatásokat fogunk elérni, kristálytisztá képpel és hanggal.

Simon Péter ■

A STREAMINGRŐL RÖVIDEN

Az internet hőskorában a csigalassú modemek mellett hiába próbálkoztunk videofilmek letöltésével, azok hihetetlennek tűnő méretei miatt szinte reménytelen vállalkozásnak tűnt. A streaming technológia "feltalálójának" ötletében az a zseniális, hogy a világ bármely táján sugárzott élő rádió- és tévéadást szinte késleltetés nélkül tudjuk megtekinteni. A konkrét fájl nem egészben tölti le a szoftvert, hanem mindig csak apró részleteket ugrik előre, majd a betöltött kisebb egységeket azonnal lejátszsa. Ezáltal miközben éppen az élő műsrot nézzük, a háttérben folyamatos marad a letöltés, de ez a felhasználó számára észrevétlen marad. Így akár hosszú órákig tartó műsorok is folyamatosan nézhetőek lesznek. Nem is gondolnánk, de hasonló megoldással működik például egy CD-lemez beolvasása is: a számítógép az adatokat első lépésben egy átmeneti tárbá (puffer) helyezi, majd következhet a feldolgozás. A puffermegoldásnak köszönhetően a WAP-ról vagy a CD-lemezről beolvasott videók folyamatosan megtekinthetők. A letöltött adatok a film lejátszása után törölődnek mobiltelefonunk memóriájából, így nem kell attól tartanunk, hogy egyszer csak betelik a tárhelyünk. Fontos tudni, hogy a mobiltévé vagy a videoletöltés esetén a kép és a hang minősége a hálózat sebességétől és az adott tartalom kódolásától egyaránt függ. Azaz a lényeg az, hogy az egyes anyagokat mire optimalizálták. Az EDGE-re szabott műsorok minősége például 3G-n sem lesz jobb, a 3G-re készült tartalmak viszont a sávszélesség hiánya miatt várhatóan nem lesznek elérhetőek GPRS vagy EDGE segítségével.



A mobiltévé és a videoletöltés esetén a minőség a hálózat adatátviteli sebességétől és a kódolástól egyaránt függ.



PANNON 3G-TEST

Az elmúlt héten lehetőségünk nyílt kipróbálni a Pannon GSM tesztüzemben lévő UMTS-hálózatát egy Nokia 6680 készülék társaságában. Videotelefonáltunk, 3G-s videókat néztünk meg, és élveztük a sávszélességet.

A magyar telekommunikációs újságíró az elmúlt években egy 2 karakterből álló "jelképet" várt, hogy végre feltűnjön a téreőr kijelzője mellett, ez pedig nem volt más, mint a 3G, vagy kevésbé ismert nevén az UMTS. A harmadik generációs hálózatok tenderei még a tavalyi év végén lezárásra kerültek, és nem meglepő módon, a T-Mobile, a Pannon GSM és végül a Vodafone is megkapta a megfelelő engedélyeket a rendszer kiépítéséhez. A szolgáltatók hasonló sorrendben hozzá is fogtak beszállítók versenyztetéséhez, amelyben az Ericsson, a Nokia és a Siemens bizonyult győztesnek.

HOL ÉRTHETŐ EL BUDAPESTEN A SZOLGÁLTATÁS?

A Pannon 3G-s tesztálózata jelenleg főleg a belváros forgalmasabb pontjain érhető el: budapesti barangolásaim során a következő helyeken fedeztem

fel UMTS-pontokat: Deák Ferenc tér, Erzsébet tér, Széchenyi István tér, Hősök tere, Andrássy út, Oktogon, Jászai Mari tér.

PANNONW@P 3G

A Pannon GSM WAP-oldalán még viszonylag szegényes a 3G-s tartalom, viszont a wap.pgsms.hu oldal Letöltés/Mobilvideó/Pannon reklámok menüpontjában mindenki rátalálhat a valódi szé-



A Pannon GSM WAP-oldalán a tartalmakat a különféle adatátviteli sebességekre optimalizálva lehet megnézni, illetve meghallgatni.

lessávú tartalmakra. Az ingyenes videók megtekintése előtt a normál GPRS- és EDGE-verziót is megtekintettem az adott filmből. Az eredmény nem túl meggyőző, a hang elcsúszik, a kép szemcsés és akadozik, röviden a két változat között különösebb minőségbeli különbséget nem tapasztaltam. A 3G-s videók viszont valóban rendkívül gyorsan töltődnek le a készülékre, és a minőségbeli ugrás

pedig óriási: a hang tiszta, a kép éles, csak hűledezik az ember, hogy mire képes a technika. Reményeim szerint a jövőben például egy-két mozielőzetest vagy rövid zenei klipet is megtekinthetünk a mobilunkon.

VIDEOTELEFONÁLÁS

A mindenki által várva-várt videotelefonálás egyelőre inkább tűnik egyfajta kuriózumnak (valóban az), mint a mindennapok során kihasználható lehetőségnek. A Nokia 6680 szerencsére már két kamerával lett felszerelve, így a velünk szemben lévő VGA-optikán keresztül történik a kommunikáció. A normál GSM-hálózaton is megpróbálkozhatunk a videohívással, mindössze azt az üzenetet fogjuk kapni, hogy a hálózat nem támogatja ezt a szolgáltatást. UMTS-állomások közelében viszont könnyedén indíthatunk ilyen irányú beszélgetést. A telefonnal ki kell választanunk,



hogy klasszikus hangalapú beszélgetést szeretnénk folytatni, vagy a látni is szeretnénk beszélgető partnerünket opciót. Természetesen nem elhanyagolható tényező, hogy a hívott fél kezében is egy videotelefonálásra alkalmas készüléknek kell lennie, illetve 3G-s hálózatban kell tartózkodnia. A hívás kezdeményezése után a telefon bal felső sarkában megjelenik a telefonunk által mutatott kép. Érde-

mes a készüléket kicsit megszébb tartanunk az arcunktól, mert – mint az a mellékelt fotókon is látható – 30 cm-es távolság esetén csak a fél fejünk fog látszani. A hívás indítása után a telefon megvárja a bejövő videojelet, és kezdődhet a kommunikáció. A mozgókép kicsit lassan áll össze, eleinte a hang is akadozik, sőt, néha egy teljes másodpercig lemerevedik a kijelző. Sajnos nem szabad elfelejteni, hogy a

hálózat még tesztelés alatt áll; remélhetőleg a finomhangolás után már zökkenőmentesebb lesz a rendszer.

Mivel a szolgáltatást szabadterén próbáltam ki (1745 – Video Call Center), a környező zajok miatt szinte alig hallottam valamit a partner mondanójából. Rögtön a beszélgetés elején jeleztem, hogy ne lepődjön meg, ha a videotelefonálás közben csak a fülemet fogja látni a telefonja kijelzőjén. A másik fél maximális kihangsúlyozás mellett is érthetőnek bizonyult, így igen érdekesen mutatott, hogy egyszer csak "belebeszéltem" a képérnyőbe, és válasz esetén a fülemhez helyeztem a telefont. Az apró mozgásokat egyelőre képtelen követni a kamera, így például a beszélgetőpartner szájáról nem tudjuk leolvasni az információt. A kamera lencséje igen fényérzékeny, így sokszor csak egy sötét foltot láttam a másik arcából.

Simon Péter ■

ÖSSZEGRZÉS

Összességében elmondható, hogy a Pannon sokat tesz az EDGE és a 3G népszerűsítése érdekében, bár kíváncsi lennék, hogy hányan használják ki a lassan két hónapja érvényben lévő ingyenes videotelefonálási lehetőséget. Az UMTS-kampány teljes mértékben megkezdődött, valószínűleg ezekkel az akciókkal könnyebb lesz elfogadtatni a felhasználókkal az új lehetőségeket. Sajnos pusztán a hálózat fejlesztése nem lesz elég a 3G széleskörű elterjedéséhez, hanem sokkal több készülékre lenne szükség, amely ki is használja a rendszert. Nem beszélve arról, hogy a jelenleg kapható 3G-képes telefonok – a Pannon esetében a Nokia 6630 és a Nokia 6680 – árai még előfizetéssel is igen drágának tűnhetnek a hétköznapi felhasználó számára. Egészen biztos vagyok benne, hogy a 2006-os év a 3G körül fog forogni a magyar telekommunikációs életben, és remélhetőleg még több típusú és olcsóbb készülékekkel, illetve hasznos és színvonalas szolgáltatások keretében fogják az operátorok és a gyártók az UMTS-t prezentálni felénk.



Egyelőre csak két, előfizetéssel is drága 3G-képes mobil kapható a Pannonnál. Készülék téren az áttörés minden bizonnyal a 2006-os évben várható.



A Pannon 3G hálózata még tesztelés alatt áll, valószínűleg ennek tulajdonítható a videotelefonálás vártnál gyengébb minősége.





VÁSÁROLJUNK ELŐFIZETÉST!

Számos kritika érte a szolgáltatókat, hogy bár nem hatóságok, mégis túlzottan sok hivatalos okmányt kérnek el a vásárlóktól. A szolgáltatók viszont azzal védekeznek, hogy a jelenlegi eljárással jobban ki tudják szűrni a nem megfelelő ügyfeleket.

Manapság viszonylag egyszerű Magyarországon telefont és/vagy előfizetést vásárolni. Azt gondolhatnánk, hogy az elmúlt években egyre kevesebb embernek van szüksége vásárlással kapcsolatos tanácsokra, mivel a több mint 8 millió főt számláló előfizetői tábor egyre lassabban növekszik. 2004. május elsejétől azonban minden felhasználó szabadon el-

döntheti, hogy a jelenlegi operátoránál marad, vagy esetleg talál egy előnyösebb konstrukciót. A számhordozhatóság intézménye nem rajzolta át a Magyarországon uralkodó piaci helyzetet, de már több ezren döntöttek úgy, hogy elegendő van a jelenlegi szolgáltatójukból, és körbenéznek, vajon mit kínál a másik két cég. Ha esetleg számhordozásra adnánk a fejünket, ne felejtjük el ma-

gunkkal vinni a kiválasztott szolgáltatóhoz az előző operátorunk által kiállított számlát vagy szerződést – sajnos igen sok esetben a szerződéskötések óta megváltozott személyes adatokból származó pontatlanságok okozzák a számhordozás meghiúsulását.

ELŐFIZETÉS MAGÁNSZEMÉLY ESETÉN

Egy érvényes személyi igazolványra mindenképpen szüksé-

TELEFONSZÁM A POLCRÓL

A Pannon GSM kártyás tarifacsomagjai (Pannon Praktikum, Pannon Happy) alternatív értékesítési csatornákon keresztül is kaphatóak – szóbeli szerződéskötéssel.

A SIM-kártyát és a hozzátartozó hívószámot tartalmazó Pannon Praktikum kártyás csomagok a Shell, a MOL és az OMV üzemanyag-töltő-állomásain; a Pannon Happy a Lapker Rt. Relay és In Medio hálózatában vásárolhatóak meg, illetve mindkét csomag elérhető az ország öt Electro World áruházában.

A SIM-kártyát egy GSM-készülékbe helyezve, a díjmentesen hívható 171-es telefonszám tárcsázása után azonnal – szóbeli előfizetői szerződés megkötésével – aktiválható az előfizetés.

günk lesz; ha 2000. január elseje után készült az igazolványunk, akkor a lakcímgizolóját is magunkkal kell vin-

PRE-PAID CSOMAGOK

A feltöltő kártyás csomagok esetén jóval kisebb az esélye annak, hogy az előfizető tartozást halmaz fel a szolgáltató felé. A pre-paid csomagok jóval bizalomgerjesztőbbek havi előfizetéses társaiknál, a felhasználók abban bíznak, hogy így elkerülhető a mellbevágó számlák befizetése, és előre kikalkulálhatjuk mobiltelefonos költségeinket. Vásárlás esetén mindenképpen vigyünk magunkkal a személyi igazolványunkat, és az adott kategóriához (magánszemély, külföldi magánszemély, vállalkozó, cég) egy-egy igazoló dokumentumot, de ezeken felül nem kell több bürokráciával számolnunk. A T-Mobile esetében például akármennyi Domino csomagot vásárolhatunk, de akciós árú készüléket és Domino csomagot együtt csak egy évben egyszer vehetünk. A szolgáltatók díj ellenében vállalják a készülékek függetlenítését.

ni. A fent említett dokumentumok mellett még legalább a következő dokumentumok valamelyikét be kell mutatnunk: érvényes jogosítvány, bankkártya, útlevél vagy nyugdíjas igazolvány. Ha a személyi igazolványunk mellett nem kívánunk további személyes iratot az ügyintézőnek bemutatni, egy befizetett közüzemi számlával (víz, gáz, villany vagy telefon) vagy kereseti igazolással ezt megtehetjük. Előfordulhat, hogy nem vagyunk hajlandók a személyi igazolványunkon kívül mást bemutatni, akkor egy kezesnek kell vállalnia értünk a felelősséget (készíftető kezességvállalás). Érdekes kitétel, hogy aki 18 év alatti és házassági anyakönyvi kivonattal rendelkezik (ergo házas, és ebből kifolyólag automatikusan nagykorúnak számít) minden további nélkül vásárolhat előfizetést. A T-Mobile szerződési feltételei szerint a 18. életévüket be nem töltött állampolgárok nem köthetnek szerződést, ha gondoskodás alatt állnak.

A Vodafone egy hitelebírási folyamatot is véghez a szerződéskötés előtt, ehhez egy befizetett közüzemi számlára, az együtt élők között az egy főre eső nettó jövedelemre, és az új előfizető foglalkozására is kíváncsiak lesznek az ügyintézők. Az elbírálás után 0, 20, 40 vagy 80 ezer forintot kell a helyszínen befizetnünk, majd ezt az összeget a

harmadik befizetett számla után kezdi el jóváírni a szolgáltató.

A szerződés lejárta előtt nem érdemes kikódoltatni a telefonunkat, mert elveszthetjük a garanciát, és a telefon teljes listaárát is be kell fizetnünk a szolgáltatónak. Ha az előfizetői szerződésünk lejár, a szolgáltatók általában hajlandóak feloldani az operátori korlátozást.

ELŐFIZETÉS KÜLFÖLDI MAGÁNSZEMÉLY ESETÉN

Ha egy külföldi állampolgár kíván mobiltelefon-előfizetést vásárolni, akkor rendelkeznie kell a külföldiek számára kibocsátott személyi igazolvánnyal vagy tartózkodási engedéllyel vagy letelepedési engedéllyel. A felsoroltakon felül ugyanazokat az iratokat kell az eladó számára prezentálnia, mintha egy magyar magánszemély lenne az illető, illetve ha ezeket nem tudja bemutatni, akkor kezesre lesz szüksége. A T-Mobile megelégszik egy huzamosabb időre szóló tartózkodási engedéllyel vagy egy külföldi részére kiállított személyi igazolvánnyal.

ELŐFIZETÉS VÁLLALKOZÓ ESETÉN

A Pannon és a T-Mobile esetén az egyéni vállalkozók feltétlenül vigyék magukkal a vállalkozói és a személyi igazolványukat egyaránt. A lakcímgazoló kártyát (új típusú személyi esetén) kombinálhatjuk útlevéllel vagy jogosít-



vánnyal is. A szerződés megkötéséhez továbbá szükséges a bankszámlaszerződés és a számlavezető bank igazolása, illetve egy adószám. Azonban tévhit, hogy bélyegzőre is szükség lenne. A Vodafone el-sősorban az érvényes adószámra kíváncsi, de egy APEH igazolásnak is lennie kell nálunk.

GAZDÁLKODÓ SZERVEZET

Az egy hónapnál nem régebbi cégkivonaton kívül szükségünk lesz egy aláírási címpéldányra, a szerződéskötő érvényes személyi igazolványára, egy bankszámlaszerződésre és egy bélyegzőre (ha van). Ezek a feltételek lefedik mind a három szolgáltató elvárásait.

Simon Péter ■

KÉKFOG-SOR JABRA MÓDRA

A dán telekommunikációs cég az utóbbi időben keményen betette a lábát a bluetooth-os kiegészítők piacára: sorban jelenteti meg fantáziadús külsővel és változatos szolgáltatásokkal megáldott headsetjeit és kihangosítóit.

Minőségükre mi sem jellemzőbb, mint az, hogy egyes modelljeit már nagy mobilcégek számára is gyártja, persze az adott cég nevével, illetve típusjelölésével.

Tesztünkben két headsetet és egy autós–irodai kihangosítót veszünk nagyon röviden górcső alá. Szívem szerint bármelyikkel kibékülnek autózás közben, bár kisebb bakik akadnak közöttük. Közös jellemvonásuk azonban a korrekt, többnyelvű használati utasítás – a BT 130 és az SP 500 esetében gyári magyar nyelvű is –, a színvonalas, szabványos csomagolás, no és a kiegyensúlyozott működés.

JABRA BT 130

A cég egyik új terméke annyira új, hogy a készülékismertető is csak kialakulóban volt a teszt idején a cég weboldalán. Egyszerű design, de hibátlan kivitelezés jellemzi. A fehér alapszín azért feltűnővé teszi, különösen akkor, ha a hozzácsomagolt háromféle színű, könnyen cserélhető előlap egyikét felpattintjuk, mivel bordó, sárga és tengerkék a választék. Ettől eltekintve nincs nagyobb gond a headsettel, egyszerűen párosítható a telefonnal, funkcióit stabilan teljesíti, az újrapcsolódás is hibátlan. Viselete kényelmes, noha meg kell találni azt a pozíciót, ahol egy

hirtelenebb fejmozdulattal nem küldjük a sarokba a szerkentyűt, mivel az csak a fül külső részébe lóg bele, és tulajdonképpen a klipsz tartja. Apropos klipsz: a megfordítása nemesen egyszerű: csak kihúzzuk a gumirögzítőből, és a másik oldalról visszadugjuk. Semmi bonyolult mechanizmus és mégis jól működik.

JABRA BT 330

A nagyobb sorozatszám előkelőbb külsőt érdemel (vagy fordítva), és ez látszik is: a BT 330 már csillogóbb köntösbe bújott, mint kisebb testvére. A kezelőszervek is egy osztállyal finomabbak, a gombok nagyon kényelmesen nyomkodhatók.

Működését tekintve a 330-as is maradéktalanul teljesíti, amit vállalt, hangja egy hangyányit emberközelibb, mint a 130-as kicsit fémes tónusa. A tartó klipsz ugyanolyan módszerrel forgatható, még a fülpánt alakja is majdnem ugyanolyan. Itt is ajánlott megtalálni a stabil pozíciót, mielőtt rendszeres használatba fogná. A 130-ashoz képest ezzel már hívástartás és második bejövő hívás fogadása is lehetséges. Érdekes, hogy a hálózati töltő csatlakozója nem a megszokott kör alakú, hanem egy mikroUSB-re hasonlít, viszont erre való utalást – mármint, hogy USB-ről történő töltést elfogadna – nem találni.

JABRA SP 500

A cég asztali–autós kihangosítóját mintha farzsebbe tervezték volna, felül homorú, alul domború, de ennek ellenére stabilan megáll az aszta-



BT 130



BT 330



SP 500

lon. A headseteknél jóval hosszabb beszélgetési és készenléti idővel rendelkezik, ennek titka, hogy standard AA-méretű akkumulátorokat rejt az alsó fedél. Az akkuk cseréjét magunk is elvégezhetjük, de tilos normál alkáli elemek használata. A töltési idő ennek megfelelően függ a használt akkuk kapacitásától.

A csomag a hálózati töltőn kívül autós töltőt és két, felerősítésre szolgáló fém idomot is tartalmaz. A tapadókorongos, szélvédőre való tartó alkalmazását 20 perces kitartó próbálkozás után feladtam, mivel egyszerűen nem tudtam olyan pozíciót eltalálni, ahol az SP 500 ne ért volna hozzá a műszerfal tetejéhez, vagy ne lógott

volna bele a látómezőbe (feltehetőleg kocscserével megoldható – a szerk.). A napellenzőre húzható klipsz viszont tette a dolgát, jól tartotta a készüléket, és a kihajtható mikrofon is épp jó helyre került.

Az SP 500 különleges tulajdonságai, a hangerő dinamikusszabályozása a környezeti zajok függvényében és a zajcsökkentés, mind a mezőny élvonalába emelik a modellt. Persze ezeket konkrétan nem érzékeljük, csak az érthető – bár itt is kissé csikorgó – hang és a kényelmes kezelés fog feltűnni. Autóban a 2 wattos hangszóró ereje több mint elég.

Külön érzékenységi és hangerő-beállítások vonatkoznak az irodai környezetre; az üzemmódokat egyszerűen a mutegombbal tudjuk váltani. Az SP 500 külön gombot kapott a mobiltelefon párosításához, így abszolút "bolondbiztos" a készülék.

Összegzőképpen a Jabra modelljei megbirkóznak a kihívásokkal, még ha kisebb hibákat, hiányosságokat találunk is bennük. A cég modellpalettája pedig immár olyan széles, hogy a legtöbb mobilos biztosan megtalálja közöttük vágyának tárgyát.

Balázs Ernő ■

| | BT 130 | BT 330 | SP 500 |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| Méret | 65x25x22 mm | 68x33x26 mm | 125x73x34 mm |
| Tömeg | 18 g | 17 g | 170 g |
| Beszélgetési idő | 6 óra | 7 óra | 20 óra |
| Készenléti idő | 150 óra | 200 óra | 480 óra |
| Töltési idő | n.a. | 2 óra | n.a. |

BLUE RADIO BC-1

■ WEB: www.bluetooth.hu ■ FORGALMAZZA: Spiller GSM

Atávol-keleti gyártású kihangosító készlet időtálló megoldást kínál a mobiltelefonok egyre gyakoribb cseréje vagy esetleges meghibásodása, ellopása miatti inkompatibilitási problémákra, magyarul minden szabványos bluetooth-os kapcsolatra képes telefonnal hajlandó kommunikálni. Ez önmagában még nem nagy kunszt, az viszont már igen, hogy a készlet fixen beszerelhető az autóba, és használat közben az autórádió hangszóróit veszi igénybe.

A csomagot kibontva először kissé hátrahőköltem, mivel a készlet első ránézésre rettenetesen bonyolultnak tűnt, de némi ismerkedés után egészen jól el lehet igazodni a vezetékek és részegységek dzsungelében. A beszereléshez a cég viszonylag

jó kapcsolási rajzot igen, de részletesebb leírást nem biztosít, így alapvető műszaki gyakorlat vagy érzék híján mégis ajánlott egy szakember igénybevétele (akit gyárilag sajnos nem mellékelnek – a szerk.).

A cég az egyes részegységek elhelyezéséhez javaslatot is ad egy másik rajz formájában, így most már minden rendelkezésre áll a munkához. A készlet kialakítása olyan, hogy amennyiben az autórádió szabványos csatlakozókkal rendelkezik, akkor gyerekjáték a bekötés, csak közbe kell iktatni a szett megfelelő dugaszait. Ezen kívül csak a 12 Volt, a test és a némitás kábeleit kell bekötni, a többi teendő a fizikai elhelyezésekre, rögzítésekre korlátozódik. Vigyázat: egyes gyári audiokészülékek speciális csatlakozókkal vannak szerelve, ebben az esetben jóval bonyolultabb szerelési munkákra kell számítani.

Bekötés után nagy levegő és gyújtás..., a BC-1 életre kel. A szett hanghívás, hívásvárakoztatás és újratárcsázás funkciókat is támogat, a párosítás egy-

szerű, még hozzá akár 4 különböző telefonnal. Az újrapcsolódás a gyújtás kapcsolásakor automatikusan végbemegy. A hangminőség a legtöbb esetben várhatóan jobb, mint a saját hangszórós szetteké, mivel az audiorendszerek általában jobb minőségű hangszórókkal rendelkeznek. A készlet DSP-technológiát használ a háttérzajok csökkentése érdekében. A kihangosító része egy fülhallgató, amely a bőlcsőjéből kiemelve lenémítja a hangszórót, és a beszélgetés a továbbiakban diszkrétan folytatható.



A BC-1 egyesíti magában a gyári kihangosító előnyeit a Bluetooth technológia kompatibilitási szabadságával. Birtokában akár utasaink is rákapcsolódhatnak a kihangosítóra, valamint nem probléma egy újabb mobiltelefon beszerzése után az autós telefonálás. A mobil vételekor pusztán arra ügyeljünk, hogy a kis kék B betű ott legyen a tulajdonságok között.

Balázs Ernő ■



| JELLEMZŐK | |
|-----------------------------|---|
| Működési feszültség | +12 V DC |
| Mikrofonérzékenység | 56 dB +/- 2 dB |
| Átlagos kimenő teljesítmény | maximum 4 W (4 Ohm) |
| Áramfelvétel | maximum 1200 mA |
| Működési frekvencia | 2.4 GHz-ISM, Bluetooth ver. 1.1, Class 2 |
| Működési hőmérséklet | -10 – +50 °C |
| DSP-technológia | digitális visszhang és háttérzaj-csökkentés |

KIEGÉSZÍTŐK

Nyakba akasztó telefonokhoz és MP3-lejátszókhöz



Forgalmazó Btech
Telefonszám 06 (1) 433-61-11
Web-cím www.btech.hu



A különböző nyakba akasztók és egyéb hasonló tartozékok egyre népszerűbbek. Ma már a készülékek nem kizárólag a táskák és zsebek mélyén lapulva tengetik napjaikat, hanem kiegészítőként használjuk őket, akár öltözködésünkben is. Ebben persze fontos szerepet játszanak a különböző nyakba akasztók is. A Btechnél e tartozékokból igen színes, kifejezetten sokrétű kínálatot találunk, és a választék nemrég az európai fővárosokat sorba vevő, számos színben kapható sorozattal bővült.

NOKIA HF-6W bluetooth-os kihangosító



Forgalmazó Speedshop Kft.
Telefonszám 06 (1) 288-04-98
Web-cím www.speedshop.hu



A HF-6W talán az eddig látott legegyszerűbb, "bolondbiztos" autós kihangosító. A szivargyújtóba dugva azonnal működőképes, párosítása egyszerű. Négy (!) beépített mikrofont tartalmaz, amelyek 19 irányból érzékelik a hangokat, és aktív zajszűrést végeznek, a hangszórója kelő hangerővel szól. A kihangosító rendelkezik egy telefontöltővel is, amelynek rugós visszacsévével a kábele is alkalmas. A csomagban egy töltőcsatlakozó adaptert is találunk az újabb típusokhoz.

Bluetooth-os sztereó headset



Forgalmazó Collect Kft.
Telefonszám lásd a 9. oldalon
Web-cím www.collect.hu



A Motorola sztereó headsetje felettebb ergonomikus viselet, nagyon stabil kialakítású. Finom, puha bőrpárnái cseppet sem nyomják a hallgató füleit. Bal oldali gombjai a headset-üzemmód kezelését, jobb oldali gombjai pedig az audiólejátszást vezélik, itt egy normál headset-aljzat is található. Hangja erőteljes, tiszta, működése kifogástalan. Zenehallgatásra csak az arra alkalmas Bluetooth-os mobiltelefonokkal, vagy PC esetén Bluetooth-os adapterrel használható.

512 MB-os RSMHC-memóriakártya



Forgalmazó Speedshop Kft.
Telefonszám 06 (1) 288-04-98
Web-cím www.speedshop.hu



Az analógig ismételtük, de igaz: ma már multimédiás mobiltelefon vagy palmtop nem képzelhető el bővíthető memória nélkül. A különböző szabványok közül az egyik a csökkentett méretű multimédiakártya, vagyis az RSMHC. A forgalmazó kínálatában – több hasonló termék mellett – az 512 MB kapacitású példány most rendkívül kedvező áron vásárolható meg. A szóban forgó adapteres kártya nagy adatátviteli sebességű, valamint Dual Voltage szabványú, így használatával kompatibilitási gondok nem lépnek fel.

Air Touch flexibilis billentyűzet



Forgalmazó Collect Kft.
Telefonszám lásd a 9. oldalon
Web-cím www.collect.hu



Nincs többé aggodás a billentyűzetre borított kávé vagy kóla miatt, az Air Touch hajlékony, teljes méretű keyboard efféle baleseteknek tökéletesen ellenáll. A fehér szilikongumból készült billentyűzet gombjai meglepően jól reagálnak a megnyomásra; a gyár gombonként 2 millió leütést garanzál. Az USB-portra csatlakozó Air Touch-t a Windows XP probléma nélkül felismeri és kezeli. A billentyűzet pornak, savaknak is ellenáll. Feltekerhető mivolta révén akár egy notebook-táskában is könnyedén elfér.

Bőrtok mágneses patenttal



Forgalmazó Concorde Holding Rt.
Telefonszám 06 (1) 372-7477
Web-cím www.concorde.hu



Manapság már szinte mindenhol vásárolhatunk mobiltelefon-tokokat, még a legváratlanabb helyeken is előfordulnak a kínálatban. A szóban forgó darab mindenesetre kiváló megoldásnak látszik. Utángyártott mivolta ellenére meglepően jó minőségű, zárása erős mágnessel megoldott. Övcsipesze rendkívül erős, de megtoldották egy patentos biztosítófüllettel is. A használható telefontípusokat viszont méret szerint, próbálgatással tudjuk csak eldönteni, mivel rengeteg modell számára nyújt megfelelő védelmet.



Legyél te is EGYÉNISÉG!

AKCIÓÓÓÓ!!!!

FANTASZTIKUS ÁRLESZÁLLÍTÁS!



Top Csengőhangok

Színes hátterek

| | polifon | mono |
|---|----------|---------|
| R-port - Ne félj te kis bolond | TC190929 | TC93187 |
| Scissor Sisters - Filthy Gorgeous | TC190771 | TC93518 |
| Scooter - Shake That | TC190914 | TC93424 |
| Scooter - Suavemente | TC190781 | TC93504 |
| Shapeshifters - Back to Basics | TC190772 | TC93519 |
| Snoop Dogg ft. J.Timberlake - Sign | TC190788 | TC93510 |
| Süsü a sárkány | TC190925 | TC93274 |
| The Game - Hate It or Love It | TC190774 | TC93520 |
| Titanic | TC190348 | TC93476 |
| Uniting Nations - Out of Touch | TC190775 | TC93521 |
| Usher ft. Lil Jon & Ludacris - Yeah! | TC190916 | TC92869 |
| Vision - Bárcsak újra itt lennél | TC190777 | TC93522 |
| V-Tech - Homokba írt szerelem | TC190917 | TC93293 |
| V-Tech - Merre jár a boldogság? | TC190426 | TC92699 |
| Will Smith - Switch | TC190779 | TC93523 |
| Zsedenyi Adrienn - Mindhalál mellett | TC190779 | TC93524 |
| Zsedenyi Adrienn - Szeress most | TC190919 | TC92698 |
| 50 Cent ft. Olivia - Candy Shop | TC190801 | TC93474 |
| A profi (Ennio Morricone) | TC190167 | TC92497 |
| Arash - Boro Boro | TC190751 | TC93514 |
| Armand Van Helden - My My My | TC190911 | TC93428 |
| Backstreet Boys - Incomplete | TC190787 | TC93509 |
| Benassi Bros ft. Sandy - Illusion | TC190713 | TC93239 |
| Black Eyed Peas - Don't Phunk with My Heart | TC190756 | TC93515 |
| Britney Spears - My Prerogative | TC190794 | TC93429 |
| Crystal - Hajnali fény | TC190796 | TC93419 |
| Danzel - Pump It Up | TC190798 | TC93420 |
| Desperado - Ég veled! | TC190799 | TC92901 |
| Destiny's Child - Girl | TC190759 | TC93516 |

TC180462

TC183019 TC183024 TC183038 TC183041 TC183045 TC183046 TC183050

TC183065 TC183159 TC183240 TC183346 TC183353 TC183402 TC183409

TC183449 TC183461 TC183464 TC183502 TC183565 TC183581 TC184052

TC184072 TC184103 TC184177 TC184179 TC184182 TC184189 TC184199 TC184252 TC184284

TC184993

Real Tone Java játékok

| | |
|----------------------------|----------|
| 45-ös colt | TC199020 |
| boci | TC199018 |
| disznóröfögés | TC199036 |
| ébresztőóra | TC199014 |
| elektromos gitár | TC199012 |
| géppuska | TC199032 |
| hagyományos telefoncsörgés | TC199017 |
| hárangszó | TC199003 |
| kakas | TC199005 |
| készülékcsörgés | TC199007 |
| karambol | TC199013 |
| Riskurtye | TC199011 |
| lányerítés | TC199009 |
| örösjáték | TC199016 |
| riasztósziréna | TC199021 |
| sasmáshögés | TC199023 |
| trópusi öserdő | TC199015 |
| madárhang | TC199048 |

Jungle Fever
Egyszerű de babahagyatékian lovöldözős játék - a telefonod megfelelő gombjával lödd le az állatokat, a koponyáktól viszont óvakodj!
TC170019

MAYHEM'S MAGIC DUST
A Cs4-es klasszikus visszatért Javán - irányítsd a kis zöld dinót keresztül a kalandos mesevilágon!
TC170039

Neutronic
2240: a földön kívülre megérkeztek hozzánk, és elfoglalták egy csillagközi űrhajónkat. Csak Neutro fick tudja visszaverni az androidok támadását és megmenteni a legénységet - és vele az egész világot!
TC170030

TC184451 TC184473 TC184486 TC184542 TC184602 TC184613 TC184616 TC184617

TC184790 TC184798 TC184800 TC184803 TC184806 TC184813

TC184913 TC184915 TC184933 TC184945 TC184958 TC184985

TC183465

Logók - Képzük

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NO FEAR TC60100 | IMPACT TC61144 | NOKIA TC61165 | SHOCK TC61348 |
| MERILYN TC61457 | SHOCK TC70029 | SHOCK TC70895 | SHOCK TC74719 |
| Boberman TC101114 | Boberman TC101248 | Boberman TC101451 | Boberman TC102386 |
| Boberman TC102820 | Boberman TC103027 | Boberman TC103326 | Boberman TC103674 |

Hogyan töltsd le!

Info: SMS-ben küldd TC183462

és

1795

már a telcsiden is van!

Színes háttér - Csengés - Logó/képzük - Mini Mozi - Java Játék - 1795



NAPI BIORITMUS!

KÜLDÖ EL SMS-BEN AZ TCBIO KÓDOT ÉS SZÜLETÉSED HÓNAPJÁT ÉS NAPJÁT A

06-90-622-522

-RAI NAPONTA SMS-BEN MEGKAPOD BIORITMUSOD!

(MA A SZÜLETÉSI DÁTUMOD PL. JANUÁR 7., AKKOR EZ LEGYEN AZ SMS SZÖVEGE: TCBIO 07 07). SMS ÁRÁ: 05 PTF/POSDÓTT SMS NYERDÉN ELKÜLDÖTT SMS ALAPJÁN

ÖRFFÉLSZOLGÁLAT: 061-459-72-84, TELEMEDIA KFT. A SZOLGÁLTATÁS LEMONDÁSÁHOZ ELÉG ELKÜLDENED A STOP BIO PARANCST A 06-90-622-522-RA

HA LOGÓT VAGY KÉPZÜKT SZERETNÉL SIEMENS MOBILRA LETÖLTENI (erre alkalmas készülékek: SL45, S45, C55, C45, MS0, MTS0, CL50, A50, A45, ME45) a logóképzük sorozama után írd S! és utána a modellszámot: PL S45, S55, S65. *TÖRBSZÁLLÁSÚ ÉS REAL TONE CSÉNGÉSEKET A KÖVETKEZŐ KÉSZÜLÉKEKRE TÖLTETHETSZ LE: Nokia (NO) 3510, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6600, 7210, 7250, 7650, 9210, 9210i, Siemens (SI) C55, S55, Samsung (SX) S100, S105, T100, T400, V200, V205, (323) H400, AS00, Motorolok (MO) T720, T720i, T725, C336, A835, C336, E336, V600 Sony-Ericsson (ER) T300, T310, P800 Panasonic (PA) GD67, GD67 Sharp (SH) GX10. * SZÍNES HÁTTÉRKÉPEK, MINI MOZIK CSAK AZ ASRA ALKALMAS KÉSZÜLÉKEKRE TÖLTETHETŐK LE! A többszámú csengőhangok, színes háttérképek logó és csengés: 400 Ft+100 Ft ÁFA/SMS. Operátorképek és képzük csak Nokia, Alcatel, illetve Siemens megfelelő telefonjaira tölthetők le! * A mini mozival is javas játékoknál az sms díja 799 Ft+200 Ft ÁFA/sms. * JAVA-s játékok csak az arra alkalmas készülékekre tölthetők le! * A http://wap.textboy.hu/jatek WAP oldalon meg tudhatod, telefonodon melyik játékok futnak! * JAVA játékok és polifonikus csengés, mini mozi és színes háttérkép Vodafone-nál csak a NET előfizetéssel rendelkezők tudnak letölteni. Polifonikus csengés, mini mozi, Java játék, színes háttérkép, reattore csak aktív wappal tölthető le. -Info: TeleMedia Kft. közlésszolgálat: 06-1465-7202. * További info: www.textboy.hu

* az árszállítás a színes háttérképekre és a polifonikus csengésekre vonatkozik!

Mini Mozik

TC188031 TC188050 TC188063

TC188109 TC188129 TC188226

NOKIA HS-36W bluetooth-os headset

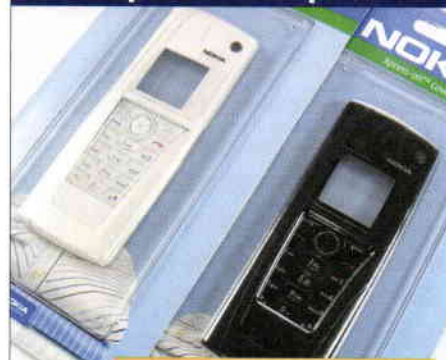
Forgalmazó Speedshop Kft.
Telefonszám 06 (1) 288-04-98
Web-cím www.speedshop.hu

Az autóban történő mobiltelefonálás megkönnyítésének ódiumát a kezdetektől felvállaló és az azóta is élen járó finn óriás újabb vezeték nélküli headsetet dobott piacra. Az egyszerűségében nagyszerű headset 20 grammos tömege átlagosnak mondható, mint ahogyan a beépített Lithium Polimer akkumulátor 6 órás beszélgetési és 110 órás készenléti ideje is. A mindössze három gombbal rendelkező headset fülpántja is egyszerűen igazítható mindkét fülhöz. A Bluetooth 1.2 szabványú headset mellé a csomagban természetesen hálózati töltő is jár.

HANDSET MANAGER adatátviteli készletek

Forgalmazó Haffner Kft.
Telefonszám 06 (1) 203-79-55
Web-cím www.haffner.hu

A már régóta piacon levő Handset Manager programok – amelyeket telefontípusonként különböző adatátviteli kábelekkel együtt vásárolhatunk meg – típustól függően a telefonban levő adatok, tartalmak szinte teljes körű menedzselésére képesek. A telefonkönyv vagy az üzenetek adatain kívül, komplett multimédiás hang- és képszerkesztésre is alkalmasak. A forgalmazó a kábel-CD szettekét most a Samsung és az LG újabb típusaihoz kínálja, mint például a D500, P730 vagy a G7050, G5500, T5100, L5100, U8110, U8130.

NOKIA XpressOn előlapok

Forgalmazó Collect Kft.
Telefonszám lásd a 9. oldalon
Web-cím www.collect.hu

Talán nincs is olyan telefon, amelynek külsejét ne tudnánk átalakítani a különféle gyári és utángyártott, saját kezűleg vagy szakember által lecserélhető burkolatokkal. Ezek előállításában tagadhatatlanul élen jár a Nokia, amely a kezdetektől fogva kifogástalan minőségben dobja piacra a készülékházakat. Jelen esetben a 6021-es modell kaphat új ruhát, csak a billentyűzete marad a régi, illetve a 9500-as kommunikátor előlapja és gombsora cserélhető ébenfekete vagy hófehér változatra.

Motorola HF820 bluetooth-os kihangosító

Forgalmazó Motoker Kft.
Telefonszám 06 (1) 336-12-86
Web-cím www.motoker.hu

Ma már a kihangosító szó hallatán nem feltétlenül a nagyméretű, kizárólag autóban használható fenevadakra kell gondolnunk, hiszen a piacon jelen vannak a hordozható, egészen kisméretű kihangosítók is. Ilyen például a Motorola HF820 bluetooth-os eszköz is. A kisméretű, tojás alakú tartozékot kényelmesen magunknál tarthatjuk, és ha szükség van rá, bármikor használhatjuk, például vezetés közben vagy akár íróasztali munkánál. A HF820-ashoz szivargyújtós töltő, autós tartó és vezeték nélküli headset is tartozik.

QTEK 2020 autós tartó készlet

Forgalmazó Collect Kft.
Telefonszám lásd a 9. oldalon
Web-cím www.collect.hu

A jó minőségű anyagokból álló készlet az említett PDA-tulajdonosok életét könnyíti meg, amennyiben autóban is használják kedvencüket. A passzív tartó stabilan fogja a készüléket, a gyártó pedig kétféle módot is biztosít a rögzítéshez. A flexibilis kar az autó szélvédőjébe kapaszkodik a tapadókorong segítségével, a másik talpat pedig a műszerfalhoz csavarozhatjuk. A PDA bölcsojének patentje a két tartó közötti egyszerű cserét teszi lehetővé.

Sony Ericsson DCU-60 USB-adatkábel

Forgalmazó Speedshop Kft.
Telefonszám 06 (1) 288-04-98
Web-cím www.speedshop.hu

A szobán forgó tartozék a cég most megjelent és elismerésre méltó multimédiás képességekkel felruházott sikermodellje számára készült. Az említett képességek maximális kihasználásának érdekében, mindenképpen ajánlott egy adatátviteli kábel beszerzése, amennyiben a stabil, fizikai kapcsolatot részesítjük előnyben. A dupla zavarzűrővel ellátott gyári kábel segítségével a telefonon tárolt adatok, fotók, hangok és egyéb tartalmak egyszerűen továbbíthatóak számítógépre a gyors USB-felületen keresztül.

A legmenőbb háttérképek:

Top 10 csengőhang slágerlista



WARNING!
Lack of sexual
intercourse may
effect your
vocal capabilities.



wap.bublo.hu, www.bublo.hu

| Helyezés | Cím | Póli | Mono |
|----------|------------------------------|----------|----------|
| 1 | Boulevard of Broken Dreams | B MT4936 | B MT5076 |
| 2 | Bad Day Daniel Powter | B MT6573 | B MT6588 |
| 3 | Girl Crushin's Dabit | B MT6574 | B MT6589 |
| 4 | If There's Any Justice Lemay | B MT6577 | B MT6592 |
| 5 | Lonely No More Rolo Wanzers | B MT6581 | B MT6596 |
| 6 | Joker Fantasy Girls | B MT6622 | B MT6649 |
| 7 | Incomplete Backstreet Boys | B MT6772 | B MT6781 |
| 8 | Lonely Kings | B MT6825 | B MT6829 |
| 9 | Gasolina Daddy Yankee | B MT7900 | B MT7932 |
| 10 | La Tortura Shakira | B MT7923 | B MT7955 |

Javaslatok

Aliens 2020-at írunk. Az emberek feloldók a reményt, hogy földön kívüli élet létezzet. Mikor egyszerűen a földönkívüliek találnak meg minket!

FLY AIRS **LEADERS**

Protobolix Próbájd meg szögletű alakokat kirakni a szomszédos gyűrűkkel. Négy gyűrű együttesével alakzatok folyának keresztül rajtuk!

BATTLE SHIPS **KANASUTRIS**

Battle Ships Klasszikus torpedó játéka fantasztikus grafikkal és hanggal.

Kanasutris Egy mókás és kihevelő játék, ahol kacser lányokat kell párosítani nőkkel. Találd meg az összes púci!

© Mobile Vision

Valódi csengőhangok

| | |
|--|----------|
| Baby Boy Beyonce feat. Sean Paul | B MT6493 |
| Blaze Of Glory Jon Bon Jovi | B MT9825 |
| Car Wash Christina Aguilera ft. Missy | B MT6522 |
| Gruff Show Gruff | B MT6010 |
| I Love Rock And Roll Joan Jett and The Blackhearts | B MT9829 |
| Let's Get Refarled Black Eyed Peas | B MT6495 |
| Let's Take A Ride Justin Timberlake | B MT9835 |
| Millionaire Kells | B MT9842 |
| Miss Independent Kelly Clarkson | B MT9839 |
| My Happy Ending Avril Lavigne | B MT6461 |
| Pump It Up Thezax | B MT6541 |
| Right To Be Wrong Joss Stone | B MT9832 |
| Rock Your Body Justin Timberlake | B MT9836 |
| Soldier Destiny's Child | B MT6545 |
| We Are The Champions Queen | B MT6789 |
| Welcome To My Truth Anastacia | B MT6469 |
| You Had Me At Joss Stone | B MT9834 |

szines logók

Láthatatlan logó

| | |
|-----------|-----------|
| B MT3551 | B MT7790 |
| B MT5400 | B MT18937 |
| B MT5323 | B MT6238 |
| B MT9296 | B MT9302 |
| B MT8086 | B MT10299 |
| B MT3570 | B MT1966 |
| B MT3573 | B MT8936 |
| B MT10299 | B MT7965 |
| B MT1966 | B MT8936 |
| B MT7965 | B MT8936 |

Mozgó képek

RUSLANA Poli Mono

| | | |
|-------------------|----------|----------|
| Wild Dances | B MT1701 | B MT2277 |
| Dance With Wolves | B MT4083 | B MT4187 |
| Accordion Intro | B MT4535 | B MT4897 |
| Arcan | B MT4536 | B MT4898 |
| Arkan | B MT4537 | B MT4899 |
| Arkan Girl | B MT4537 | B MT4899 |

Valódi hangok

| | |
|-----------------|----------|
| Tűzöllo | B MT2527 |
| Síró gyerekek | B MT2525 |
| Kutyók | B MT2533 |
| Helikopter | B MT2534 |
| Horkolás | B MT3121 |
| Hajpl | B MT3120 |
| Sztróna | B MT3119 |
| Páncélszekrény | B MT3118 |
| Riddó | B MT3117 |
| Jótszótéren | B MT3116 |
| Ebédidő | B MT3115 |
| Üszungelmadarak | B MT3113 |
| Összemű szobelt | B MT3112 |

Valódi hangok

| | |
|--------------|----------|
| Lovagids | B MT3111 |
| Gong | B MT3110 |
| Békák | B MT3109 |
| Aló | B MT3108 |
| Közönségzaj | B MT3107 |
| R2-2 | B MT4806 |
| Bomba | B MT4808 |
| Busz | B MT4810 |
| ENG | B MT4811 |
| Flipper | B MT4812 |
| Lányvok | B MT4813 |
| Formula 3000 | B MT4814 |
| Sabészet | B MT4818 |

Háttérképek

| | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| B MT5426 | B MT5436 | B MT5437 | B MT5444 | B MT5447 | B MT5454 |
| B MT926 | B MT5786 | B MT5663 | B MT4393 | B MT4405 | B MT5322 |
| B MT9685 | B MT4767 | B MT8928 | B MT5606 | B MT9288 | B MT9684 |
| B MT3544 | B MT3547 | B MT4400 | B MT7988 | B MT10211 | B MT10252 |
| B MT7994 | B MT8004 | B MT8005 | B MT5669 | B MT5672 | B MT4775 |
| B MT1005 | B MT1146 | B MT4399 | B MT5689 | B MT10204 | B MT10263 |
| B MT5750 | B MT8008 | B MT8011 | B MT8012 | B MT8931 | B MT5620 |
| B MT8684 | B MT5739 | B MT5745 | B MT5749 | B MT9275 | B MT9277 |
| B MT7769 | B MT4402 | B MT8265 | B MT8271 | B MT5715 | B MT5717 |
| B MT5621 | B MT5631 | B MT1023 | B MT7774 | B MT3538 | B MT6691 |
| B MT8042 | B MT8043 | B MT8047 | B MT3539 | B MT3541 | B MT4286 |
| B MT5656 | B MT9418 | B MT9419 | B MT10283 | B MT10289 | B MT4406 |
| B MT5694 | B MT8017 | B MT9143 | B MT9331 | B MT9334 | B MT9511 |
| B MT7825 | B MT7896 | B MT7896 | B MT7896 | B MT7896 | B MT7896 |
| B MT8933 | B MT9142 | B MT8933 | B MT9142 | B MT8933 | B MT9142 |
| B MT8268 | B MT7894 | B MT8268 | B MT7894 | B MT8268 | B MT7894 |

| Csengőhang | Póli | Mono | Csengőhang | Póli | Mono | Csengőhang | Póli | Mono |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|
| 1, 2 Step Clara | B MT4445 | B MT4606 | Galvanize Chevrolet Brothers | B MT5930 | B MT5827 | Petréleumlámpa Omega | B MT9848 | B MT9878 |
| 2001 A Space Odyssey Theme | B MT8710 | B MT8573 | Get Right Jennifer Lopez | B MT6576 | B MT6591 | Pink Panther Theme | B MT3234 | B MT3236 |
| 3 Mile Eminem | B MT7903 | B MT7935 | Girl, You'll Be a Woman Soon | B MT1800 | B MT2374 | Pump It Up Thezax | B MT8621 | B MT8482 |
| 9PM A19 | B MT2635 | B MT2862 | Giving You Up Kylie Minogue | B MT8118 | B MT8181 | Radio Ga Ga Electric Six | B MT4982 | B MT5120 |
| A Little Less Conversation | B MT1424 | B MT2012 | Go DJ Lil' Wayne | B MT4505 | B MT4667 | Raining Again Moby | B MT7916 | B MT7948 |
| Adj helyet magad mellett | B MT9845 | B MT9872 | Gruff Show Gruff | B MT6009 | B MT6008 | Ready Or Not Fugees | B MT1448 | B MT2036 |
| All The Way | B MT8090 | B MT8153 | Hogy meg nekem a dal | B MT9853 | B MT9889 | Right To Be Wrong Joss Stone | B MT4954 | B MT5093 |
| American Tony Christie | B MT9073 | B MT9100 | Hate It Or Love It | B MT7905 | B MT7937 | Rich Girl Gwen Stefani | B MT5927 | B MT5824 |
| American Idol Green Day | B MT4037 | B MT4141 | Haunted | B MT8096 | B MT8159 | Rise & Fall David Ford feat. Sting | B MT1369 | B MT1957 |
| American Woman Larany Kravitz | B MT8649 | B MT8510 | Have You Met Miss Jones | B MT6605 | B MT6612 | Say Say Say | B MT6877 | B MT6880 |
| Amerika Romantika | B MT4528 | B MT4690 | Heartbeats Shylos & Beez | B MT7924 | B MT7956 | Scandalous Miss Teep | B MT1595 | B MT2174 |
| Angels Robbie Williams | B MT1686 | B MT2263 | Hey Baby DJ Crai | B MT2676 | B MT2906 | See It In a Boy's Eye Jamaica | B MT8639 | B MT8500 |
| Angyal Unikat | B MT9854 | B MT9890 | Hollaback Girl Gwen Stefani | B MT7907 | B MT7939 | Sex and the City | B MT3235 | B MT3237 |
| Apdink úján Karthage | B MT9865 | B MT9901 | I Feel Good James Brown | B MT1500 | B MT2080 | Shake It Sárner Issa | B MT8135 | B MT8198 |
| Ass Like That Eminem | B MT7902 | B MT7934 | I Like The Way You Stayed Drunk | B MT6774 | B MT6783 | She Will Be Loved Maroon 5 | B MT2747 | B MT2984 |
| Az igazi nevem Zanzibar | B MT9858 | B MT9894 | I'm Outta Love Anastacia | B MT1249 | B MT1839 | Shiver Natalie Imbruglia | B MT6580 | B MT6595 |
| Back to Basics Shopi Ashton | B MT6730 | B MT6745 | If Everybody Looked The Same | B MT1475 | B MT2057 | Shot You Down Dabig | B MT10322 | B MT10306 |
| Beds Are Burning Midnight Oil | B MT1566 | B MT2165 | Insomnia Raines | B MT4465 | B MT4627 | Schnappi Das Kleine Krokodil | B MT9089 | B MT9096 |
| Behind Blue Eyes Limp Bizkit | B MT1550 | B MT2129 | Internacional Eugenio Penfiez | B MT4484 | B MT4646 | Signs Snap! Ugly Beat & Tinbotz | B MT6582 | B MT6597 |
| Beverly Hills 90210 | B MT1312 | B MT1901 | Ironic Alanis Morissette | B MT1242 | B MT1832 | Skandináv éjszakák Charlie | B MT9847 | B MT9877 |
| Blue Orchid White Stripes | B MT10358 | B MT10318 | It's Raining Men | B MT1462 | B MT2050 | Smooth Criminal Alien Ant Farm | B MT1247 | B MT1837 |
| Born Slippy Underworld | B MT2837 | B MT3080 | Jótszám Healy | B MT9857 | B MT9893 | Song 2 Blur | B MT1333 | B MT1922 |
| Boro Boro Anis | B MT6616 | B MT6643 | Jerk It Out Cleaners | B MT6571 | B MT6586 | Sound Of San Francisco | B MT7906 | B MT7938 |
| California! Red Hot Chili Peppers | B MT5972 | B MT5868 | Keine Lust Romanstein | B MT5970 | B MT5866 | South Park - Uncle Fucker | B MT4089 | B MT4194 |
| Can't Stop Red Hot Chili Peppers | B MT1673 | B MT2250 | Knigh Rider Theme | B MT1531 | B MT2111 | Speed of Sound Godplay | B MT6572 | B MT6587 |
| Candy Shop 50 Cent | B MT6584 | B MT6589 | Love, Jojo | B MT2722 | B MT2959 | Star To Fall Dabin Crew | B MT7899 | B MT7931 |
| Car Wash Christina Aguilera | B MT8618 | B MT8479 | Left Outside Alone Anastacia | B MT1250 | B MT1840 | STAR TREK Theme | B MT6732 | B MT6747 |
| City Of Blinding Lights U2 | B MT8278 | B MT8281 | Legyek Jól Sikin | B MT9867 | B MT9803 | Star Wars... | B MT9070 | B MT9097 |
| Clint Eastwood Barbra | B MT1469 | B MT2056 | Legend Omega | B MT9861 | B MT9897 | Strong Enough Cher | B MT5469 | B MT5476 |
| Clowns Godplay | B MT4447 | B MT4608 | Let's Get It Started Black Eyed Peas | B MT2649 | B MT2876 | Superman Shereen Jones | B MT9071 | B MT9098 |
| Clotek Eye Joe Rednex | B MT1672 | B MT2249 | Love Control | B MT8122 | B MT8185 | Sweet Child O' Mine Guns N' Roses | B MT1472 | B MT2059 |
| Crazy K. Mone | B MT6775 | B MT6784 | Love Don't Cost A Thing Jennifer Lopez | B MT7911 | B MT7943 | Switch Will Smith | B MT6826 | B MT6831 |
| Crazy Frog Crazy Frog | B MT9051 | B MT9080 | M*A*S*H | B MT1580 | B MT2159 | Szajli, csak szajli tovább Omega | B MT9862 | B MT9898 |
| Crazy Chick Charlotte Church | B MT9055 | B MT9084 | Maria Maria Santana | B MT2807 | B MT3049 | Szeretlek is +nem is R-Go | B MT9868 | B MT9904 |
| Crazy In Love Beyonce | B MT1313 | B MT1902 | Mem egyzset Club 54 | B MT9860 | B MT9896 | Thank U Alanis Morissette | B MT1243 | B MT1833 |
| Crushing Bliss | B MT6623 | B MT6650 | Memory Ozs | B MT1360 | B MT1948 | The Funeral Of Hearts HIM | B MT1475 | B MT2062 |
| City Victoria | B MT7930 | B MT7962 | Miss Independent Kelly Clarkson | B MT1519 | B MT2099 | The Magnificent Seven | B MT4555 | B MT4717 |
| Csakoztélis szerelem | B MT9863 | B MT9899 | Mission: Impossible Lou Schrin | B MT1594 | B MT2173 | The Professionals | B MT9864 | B MT9866 |
| Diff Punk Is Playing of My House | B MT6776 | B MT6785 | Motel Szélesszék | B MT9856 | B MT9892 | The Promise You Made Kanye West | B MT4493 | B MT4655 |
| Die Another Day Madonna | B MT1561 | B MT2140 | My Favourite Game The Cardigans | B MT8701 | B MT9863 | The Reason Hoobastank | B MT2702 | B MT2938 |
| Do You Really Want To Hurt Me | B MT8088 | B MT9151 | My Happy Ending Avril Lavigne | B MT2638 | B MT2865 | The Simpsons Theme | B MT1782 | B MT2356 |
| Don't Cry For Me Argentina Madonna | B MT1562 | B MT2141 | My Heart Will Go On | B MT1790 | B MT2384 | The X-Files Theme Mark Snow | B MT1823 | B MT2397 |
| Don't Think With My Heart | B MT6570 | B MT6585 | N Day Say Hello | B MT9062 | B MT9090 | These Words Natalie Bedingfield | B MT4066 | B MT4170 |
| Don't Play Nice Verbalicious | B MT7929 | B MT7961 | National anthem of hungary | B MT1265 | B MT1855 | This Love Maroon 5 | B MT5719 | B MT2158 |
| Dry You Eyes The Streets | B MT4097 | B MT4202 | National anthem of russia | B MT1291 | B MT1881 | Take Take Kard! Alesh | B MT6617 | B MT6644 |
| Eight Easy Steps Alanis Morissette | B MT6771 | B MT6780 | National anthem of the USA | B MT1290 | B MT1880 | Take! Bimber Sports | B MT1351 | B MT1940 |
| Elizabetht | B MT9866 | B MT9902 | Natural Blues Holly | B MT2756 | B MT2993 | Toxic! Bimber szajli élvezet | B MT9851 | B MT9887 |
| Elizabetht | B MT9866 | B MT9902 | Ne nézz vissza rám Emille | B MT9864 | B MT9900 | Végso vallomás | B MT9859 | B MT9895 |
| Everybody I Love You Less And Less | B MT10328 | B MT10311 | Never Easy Halószén | B MT6727 | B MT6741 | Victim Is Another Name For Lover | B MT5987 | B MT5882 |
| F**k It Eminem | B MT1416 | B MT2004 | Nincs ósz, nincs tél United | B MT9855 | B MT9891 | Wake Me Up When September Ends | B MT8102 | B MT8165 |
| Faith George Michael | B MT4470 | B MT4632 | NY Excuse Sebastian | B MT10333 | B MT10316 | Walk This Way | B MT1239 | B MT1830 |
| Feel Robbie Williams | B MT1688 | B MT6752 | Ohne Dich Romanstein | B MT6778 | B MT6787 | We Be Burnin' Sean Paul | B MT9068 | B MT9104 |
| Feel Good Inc. Galtz | B MT6575 | B MT6590 | On My Head Don't Stop | B MT4375 | B MT4373 | Welcome To My Truth Anastacia | B MT4426 | B MT4588 |
| Feels Just Like It Should Jamicquai | B MT10327 | B MT10310 | One More Time Daft Punk | B MT2688 | B MT2897 | What's Your Number? Cypress Hill | B MT8620 | B MT8481 |
| Find A Way J-Five | B MT6725 | B MT6739 | Örökéleti lánk | B MT9852 | B MT9888 | Whenever, Wherever Shakira | B MT1716 | B MT2290 |
| Flay Away Lany Kravitz | B MT1545 | B MT2124 | Out Of Touch Uniting Nations | B MT6827 | B MT6830 | Where's Your Head At? | B MT1306 | B MT1895 |
| Forgo A Föld Emarek | B MT9846 | B MT9876 | Párizsi lány Healy | B MT9869 | B MT9905 | Why Do Smokey | B MT10324 | B MT10308 |
| Freed From Desire Goin | B MT8637 | B MT8498 | Perfect Day Lou Reed | B MT2839 | B MT3063 | Wish You Were Here Rednex | B MT6398 | B MT6391 |
| Friends Theme Friends | B MT1446 | B MT2034 | Personál Jesus Malloy Blomquist | B MT8661 | B MT8522 | You Really Got Me The Rokes | B MT1527 | B MT2107 |

Hogyan tudsz letölteni?

1. Irj egy SMS-t a kívánt tartalom kódjával, pl. **B MT3526** (Ne felejtés a B után szöközt tenni)! Minden tartalom kódja meg található a tartalom mellett.

2. Ha képet, hangot vagy animációt kérsz, akkor a **0690 678 670** száma, ha valódi hangot vagy java játékok szeretnél, akkor a **0690 629 012** számra küldd az üzenetet.

3. Hamarosan kapsz egy válaszüzenetet. Kövess a kijelzőn megjelenő utasításokat.

ROK Letöltések Menü Töröl

Szolgáltatási Üzenet érkezett

Tartalom érkezett

© 2004 WEE. © 2004 UNIMBER LLC. © Károly Vékony

Miután megkapod az üzenetet, ottlövöld a WAP-linket, majd mentsd a megérkezett tartalmat a telefonodra. A telefonodnak aktiv és helyesen beállított WAP hozzáféréssel kell rendelkeznie. A WAP beállítások tekintetében írásbeli kapcsolatba a mobilszolgáltatóddal. A szolgáltatók mindhárom magyar hálózatból elérhető. A csengőhangok, háttérképek és animációk ára 500 Ft ÁFA-val. A valódi játékok ára 999 Ft ÁFA-val. A fenti tartalmak az Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens és Sony Ericsson telefonok egyes típusait támogatják. A támogatott típusok teljes listáját látogasd meg a www.bublo.hu vagy wap.bublo.hu oldalakon. Szolgáltató: GOOGGI Kft. © GOOGGI 2005 Ügyfélszolgálat: 06 70 620 2340

Sportcipőformájú telefontartók



Forgalmazó Collect Kft.
Telefonszám lásd a 9. oldalon
Web-cím www.collect.hu



A leleményes fantázia szülte telefontartók újabb csoportját üdvözölhetjük a forgalmazó áru kínálatában. A most bemutatott széria párányi, levágott sarkú sportcipőket formáz, különböző divatos mintázatokban. Anyaguk rendkívül strapabírónak tűnik, kivitelezésük jó minőségű. A dupla karabinerrel szerelt, nyakba akasztóval ellátott tokok nálunk járt példányai a Motorola V60 típus számára készültek, de hasonló méretű telefonok számára is minden további nélkül megfelelnek.

Nokia CP-65 exkluzív bőrtok



Forgalmazó Speedshop Kft.
Telefonszám 06 (1) 288-04-98
Web-cím www.speedshop.hu



A finn piacvezető már lepett meg bennünket egészen formabontó és különleges telefontartókkal; ez történt most is. A 6630-as mobiltelefonhoz tervezett bőrtok karmaival szinte megragadja a telefont, de teljes hozzáférést biztosít az összes kezelőszervhez. Az övcsipesszel felszerelt, kiváló minőségű bőrtartó csuklópánttal is el van látva, de nyakba is akasztható az előbbi cseréjével. A kissé retro-kialakítású bőrtok minőségére nem lehet panasz, mint ahogyan azt a legtöbb Nokia tartozék esetében már megszokhattuk.

Flexibilis autós tartó



Forgalmazó Concorde Holding Rt.
Telefonszám 06 (1) 372-7477
Web-cím www.concorde.hu



Bőséges a választék az autós kihangosításra hivatott eszközökben, sőt ma már a bluetooth-szettek is elérhető közelségbe kerültek. Azonban mindenesetben gondolnunk kell arra is, hogy az adott PDA-t, mobilt hová is tegyük a kocsiban. Erre kínálkozik most két megoldás is a forgalmazónál: a flexibilis karal ellátott tartók egyike erős mágnessel tartja a mobilt, a másik pedig PDA-méretű eszközök rögzítését biztosítja két rugós szorítófül segítségével. Mindkét tartó tapadókoronggal rögzül a szélvédőre.

NOKIA 7270 Style pack



Forgalmazó Collect Kft.
Telefonszám lásd a 9. oldalon
Web-cím www.collect.hu



A hangzatos név a finn divattelefon külön megvásárolható tartozékcsoomagját rejt. Az egyébként nagy tudású készülék gyári csomagjában levő plüssborítás helyett extraminőségű bőrből készült, patentos ruhával kedveskedik a Nokia a készülék tulajdonosainak. Ha ez nem lenne elég, akkor a telefon számára rugós nyitású, szintén lehetőleg bőrtasakot is találunk a csomagban. A harmadik: egy, a nyakpánt helyére erősíthető kis bőrfül, fém plakettel megbolondítva. A készlet igazi csemege az extravágs megjelenést kedvelőknek.

TESCO GSM 3+1 tartozékcsoomag



Forgalmazó Concorde Holding Rt.
Telefonszám 06 (1) 372-7477
Web-cím www.concorde.hu



Ezt is megértük, hogy a TESCO áruházgigás a GSM-piacra is belépett saját márkájú termékekkel. Ennek egyik előfutára a 3+1 tartozékkészlet, amelyből talán a leguniverzálisabb járt nálunk: a Nokia legelterjedtebb készülékeivel kompatibilis csomag. Az autós töltőt, nyakpántot, standard headsetet, és ráadásul a híváskor villogó, kis öntapadós jelzőmatricát tartalmazó csomag a finn gyártó 3-as, 5-ös, 6-os, 7-es és 9-es típusosorozataival kompatibilis, a pontos lista a csomagoláson található.

BLUETREK S2 bluetooth-os headset



Forgalmazó Speedshop Kft.
Telefonszám 06 (1) 288-04-98
Web-cím www.speedshop.hu



Az aprócska szerkezetű – alapszolgáltatásait ellensúlyozandó – igen kifinomult külsővel látták el a tervezők. A kevesebb mint 13 grammos headset 180 mAh kapacitású akkuja 2 óra alatt feltölthető, így 500 órás készenlétre vagy 10 órás beszélgetésre képes, ezeket a kiváló adatokat többek között úgy éri el, hogy a telefon távolságának megfelelően vezérlő a rádiós egységet. Hangja kissé fémes, de erős és jól érthető. Viselete rendkívül kényelmes, mindkét fülön hordható az egyszerűen megfordítható klipsznek köszönhetően.

TELEKOMMUNIKÁCIÓS SZAKBOLTOK

(hirdetésfelvétel: 06(1)237-0855)

BUDAPEST

Alphaservice

1071. Budapest,
Damjanich u. 21.
Tel: 06(1)352-1461
Mobiltelefon SZAKSZERVIZ
GARANCIA-VAL! Vizonteladók,
cége részére JELEN-TŐS
kedvezményt tudunk biztosítani.
WWW.ALPHASERVICE.HU
E-mail: lagape@internet.hu

Aerophone 1800 Kft.

Újudvar bevásárló 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: Hétköznap 10-től
20 óráig, Szo.-Vas.:10-től 18-
óráig. Vodafone előfizetések,
vitamax csomagok.



Speedshop.hu

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

Fullfone

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

Fullfone

Stop.Shop Újpest
Tel:06-70/318-0036
Tel:06-1/435-5037

E-Mail: fullfone@chello.hu
Használt és új mobiltelefonok,
akciós csomagok, adás-vétele,
cseréje.

Hivatalos Vodafone partner

GSM Bázis

Budapest IX. ker.
Könyves K. krt. 12. Fsz. 35.
Tel: (20)922-2900,
06(1)456-1446
A világ legújabb telefonjai
nálunk. Használt és új, vétel,
csere, eladás. Telefonok
ledezése. GSM gyors szerviz.
www.mindenamigsm.hu

Phone Zone Kft.

1132 Budapest Visegrádi u.76.
Tel:06(1)801-2021
Fax:06(1)801-2022
06(70)368-5809;
06(20)246-4547
1145 Budapest Róna u. 155.
Tel: 06(1)363-1896
Tel: 06(70)520-5110
www.phonezone.hu
E-mail: info@phonezone.hu

Mobiltelefon adás, vétel, csere.
Kiegészítők és tartozékok,
Szerviz, készülékeállítás.
Multimédiás kiegészítők.

Spiller GSM

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

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-P9-17, Sz9-13

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

Fortuna GSM

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

Krisztián GSM

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

VOXline Távközlés

Tel: 06-209-351-214
06-1-262-60-50
e-mail:voxline08@invitel.hu
Rádióamatőrök, taxisok,
Polgárőrök, biztonsági cégek,
Hajózók, repülőszők és Mindenki,
aki rádiózik! Profesionális,
rádióamatőr és engedély nélküli
használatú készülékek adás-
vétele, szervezése és cseréje.
Tartozékok árusítása.

Motoker Kft.

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



Silver GSM Kft.

1137 Budapest
Radnóti M. u. 45.
Tel.:06(1)350-3568,
06(20)380-7544
www.silvergsm.hu
silvergsm@chello.hu
GSM telefonok javítása azonnal,
Garanciával (vizonteladóknak
jelentős kedvezmény). Használt
és új telefonok adás-vétele.
Tartozékok forgalmazása.

Elevation Phone GSM

1077 Budapest Király u. 79.
(galéria) Tel: 06(70)276-1391,
06(30)258-3205
Email: info@efon.hu
Használt mobiltelefonok, adás-
vétel-csere, GSM tartozék,
előlapok, teljes körű mobil
szerviz. Állandó akciók!
www.efon.hu

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 szerviz,
Tartozékok, kiegészítők
forgalmazása. Nyitva: Hétfőtől -
Péntekig 10.00-19.00, Szombat:
10.00-15.00

Flinstone GSM

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

Teréz 25. GSM

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

BALASSAGYARMAT

Fortuna GSM II.
2660 Balassagyarmat
Hunyadi u.1.

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

CEGLÉD

Ma-Mi GSM
Cegléd Malomtó szél 30.
(Tesco) Tel.:06(70)561-1011

Új és használt rádiótelefonok
vétele, eladása és cseréje.
Gyors szerviz helyben! Minden
ami GSM!
www.mindenamigsm.hu

CELLDÖMÖLK

GSM szaküzlet
Celldömölk Kossuth L. u. 16.
Tel: (95)423-423,
(20)922-9751
Pannon GSM hivatalos
vizonteladó

DABAS

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

DEBRECEN

ExtraTel 2000 GSM
szaküzlet
4031 Debrecen- Nyugati u. 14.
Tel.:06(52)315-093
- Hal köz
Tel.:06(06)52)326-465
Használt és új mobiltelefonok
adás-vétele, tartozékok óriási
választékban.

Plaza GSM üzlet és
szerviz
4032 Debrecen Péterfia u. 18.
Debrecen Plaza
Tel.:06(20)550-6376,
06(52)532-295
Mobiltelefon adás-vétel, GSM
tartozékok széles választéka,
szerviz.
Mindent egy helyen, ami GSM!

MISKOLC

ExtraTel 2000 GSM
szaküzlet
3526 Miskolc, Bató üzletház I.
emelet 47. üzlet (Széchenyi út
70.) Tel.:06(70)500-9990
Használt és új mobiltelefonok
adás-vétele, cseréje. Tartozékok,
szerviz.

NYÍREGYHÁZA

Park Mobil
Nyíregyháza Bethlen G. út 6.
Tel.:06(70)540-1444;
06(20)550-4522
Telefon adás-vétel. Nagy
választék. Szenzációs árak!
Szerviz!

PÉCS

Mobtel Bt.
7621 Pécs Bajcsy Zs. u. 9.
(Forrás üzletház mélyföldszint)

Nyitva: H-P 9-17³⁰ Szo.: 9-12³⁰
Tel.: 06(72)216-142;
06(30)3033764;
06(30)2715-228
Használt és új mobiltelefon
Adás - vétel - csere - szerviz

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

SZÁZHALOMBATTA

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

SZOLNOK

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

VÁC

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

INTERNET

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

Fontanet Kft.
www.fontanet.hu
fontanet@mail.datanet.hu
Tel.:06(1)306-3303
Tel.:06(70)5920-500
Mobiltelefonok adásvétele,
cseréje. Szervizelés rövid
határidővel, garanciával.

Használt GSM
Szeretne boltjával megjelenni az
interneten komolyabb anyagi
ráfordítás és informatikai
háttértudás nélkül? Akar egy
profli honlap részese lenni, mely
érezhetően megnöveli boltja
forgalmát? A megoldás
www.hasznaltgsm.hu

KERES-KÍNÁL

ALCATEL

Alcatel 535 szép állapotban, kártyafüggetlen, garanciával eladó. Ár: 9990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 565 vadonatúj dobozban eladó. Ár: 14990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 525 új, garanciával eladó. Ár: 7 990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 715 újszerű, kártyafüggetlen garanciával eladó. Ár: 7 000Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Alcatel 735 kamerás, kártyafüggetlen, karcmentes állapotban, dobozban eladó. Ár: 13 990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Alcatel 525 vadonatúj dobozban garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Alcatel 715 új garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Alcatel 302 kitűnő állapotú garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

LG

LG G510 újszerű, ezüst szétnyitható, kártyafüggetlen, garanciával eladó. Ár: 9990Ft. Tel: 06-1-369-2219

LG 7050 vadonatúj dobozban, garanciával, eladó. Ár: 33 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

LG G510 szétnyitható, újszerű mobiltelefon, garanciával eladó. Ár: 14 990Ft. Tel: 06-70-31-80-392

PANASONIC

Panasonic X500 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Panasonic X610 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 44990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Panasonic G51 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 24990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Panasonic GD87 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utárvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184

Panasonic X700 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 63990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Panasonic G70 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 25 990Ft. Tel: 06-70-31-80-0036

Panasonic G51 (Színes) vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Panasonic GD87 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

NOKIA

Nokia 7260 egy hónapos kártyafüggetlen mobil eladó. Ár: 44 000Ft. Tel.: 06(20)9755-815

Nokia 6230 telefonkészülék újszerű állapotban eladó. Ár: 44 000Ft. Tel.: 06(30)996-7771

Nokia 6630 új pannonos mobilkészülék, garanciával eladó. Ár: 78 000Ft. Tel.: 06(1)390-21-75

Nokia 6260 fekete színű mobiltelefon, garanciával eladó. Ár: 58 000Ft. Tel.: 06(20)97-55-815

Nokia 6100 telefon garanciával eladó. Ár: 22 000Ft. Tel.: 06(30)996-77-71

Nokia 7250i Teljesen új dobozban kártyafüggetlen, magyar nyelvű készülék, garanciával, egyedi fekete-ezüst előlappal eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6230 vadonatúj dobozban, kártyafüggetlen, magyar nyelvű, garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6100 új készülék dobozban garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6510 újszerű állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3510 kártyafüggetlen, jó állapotú, dobozban garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6220 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6310 jó állapotú dobozban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 8910i vadonatúj, dobozban kártyafüggetlen garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3410 vadonatúj, független garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6310 jó állapotú dobozban eladó. Ár: 19990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 8910i vadonatúj kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 5140 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7270 teljesen új dobozban kártyafüggetlen, magyar nyelvű készülék, garanciával, egyedi fekete-ezüst előlappal eladó. Ár: 69 990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Nokia 6230 vadonatúj dobozban, kártyafüggetlen, magyar nyelvű, garanciával eladó. Ár: 54 990Ft. Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6100 újszerű készülék, dobozban garanciával eladó. Ár: 54 990Ft. Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 6510 újszerű állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár: 11 000Ft. Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 3510 kártyafüggetlen, jó állapotú, dobozban garanciával eladó. Ár: 9 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 6220 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 38 990Ft. Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 8910i (színes) újszerű, dobozban, kártyafüggetlen, garanciával eladó. Ár: 34 990Ft. Tel: 06-70-31-80-39-2

Nokia 3410 vadonatúj, kártyafüggetlen, garanciával eladó. Ár: 9 000Ft. Tel: 06-1-369-22-19

Nokia 8310 újszerű állapotban, dobozban garanciával eladó. Ár: 11 000Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6822 teljesen új dobozban, 3 színben (ezüst, fehér, fekete) magyar nyelvű készülék eladó. Ár: 59 990Ft. Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3650 szép állapotban lévő mobiltelefon, kártyafüggetlen, dobozban, ezüst lappal garanciával eladó. Ár: 22 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 3330 kártyafüggetlen, szép állapotú dobozban garanciával eladó. Ár: 6 000Ft. Tel: 06-1-369-2219

Nokia 3510i kártyafüggetlen, dobozban garanciával eladó. Ár: 10 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 6210 jó állapotú garanciával eladó. Ár: 10000Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 3310 kártyafüggetlen, garanciával jó állapotú eladó. Ár: 7 000Ft. Tel: 06-1-369-2219

Nokia 6021 vadonatúj, dobozban eladó. Ár: 34 990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Nokia 6600 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 54 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 9500 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 132 990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Nokia 6820 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozban garanciával eladó. Ár: 39 990Ft. Tel: 06-1-369-2219

Nokia 3230 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 66 990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia N-GAGE vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 29 990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 5140i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 45 990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6681 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 102 990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 7280 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 79 990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 6170 kártyafüggetlen, garanciával dobozban eladó. Ár: 49 990Ft. Tel: 06-1-36-9-22-19

Nokia 3120 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozban eladó. Ár: 25 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 6610 kártyafüggetlen dobozban, garanciával eladó. Ár: 20 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 7610 vadonatúj dobozban, garanciával, eladó. Ár: 72 990Ft. Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7200 vadonatúj, dobozban eladó. Szencziáción áron! Ár: 39 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 6610i vadonatúj dobozban, garanciával, eladó. Ár: 35 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 6260 vadonatúj dobozban, garanciával, eladó. Ár: 62 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 2650 vadonatúj dobozban, garanciával, eladó. Ár: 24 990Ft. Tel: 06-1-36-92-219

GSM telefonok szervizelése
Tel: 06(30)996-7771

SPILLER GSM mobil tuning

1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban), Tel.: 06(1)390-2175, 06(20)975-5815
Új mobilkészülékek napi legjobb áron.
Használt telefonok beszámítása!
Előlap festés, egyedi elképzelés szerint is!

Tartozékok nagykereskedelmi áron!

Gyorsszerviz a helyszínen is!

ECORIT
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

MOBILTELEFONOK

KIS- és NAGYKER

TELEFON-ADÁS-VÉTEL-CSERE-SZERVIZ

Visszonteladók
Jelentkezését várjuk!

AKGÉJOI!
mindket készülék
bolti ára
63000Ft

AKGÉJOI!
bolti ára
73000Ft



Visszonteladóknak kedvező árak!

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

Budapest VII. Rákóczi út 34.
06(20)803-7304
e-mail: mobiland@mobiland.hu
www.mobiland.hu

Btech[®]
INNOVATION TECHNOLOGY

Jabra
Bluetooth Headsetek és Kihangosítók



SP-500
15.992.-+AFA

BT-330
11.992.-+AFA

BT-205
8.792.-+AFA

Btech ügyfélszolgálat: 06/1-433-6111

www.bl.hu

Btech Magyarország Kft. 1101 Budapest, Kőbányai út 49/b.
Tel: 06/1-433-4507 Fax: 06/1-433-4508 Email: info@btech.hu
BL Óraszálon Kft. 2040 Budaörs, Auchan Sport u. 2-4. Tel.: 23-500-371
1231 Soroksár, Auchan Bevásárló u. 2. Tel.: 421-9012 Fax: 421-9013
1024 Budapest, Mammút I. Lövőház u. 2-6. II. emelet Tel.: 20-4242-504



Nokia 7260 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 49 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 7710 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 104 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia N90 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 149 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 9300 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 129 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia Bluetooth HS4W-HS11W vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 13 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 1100 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 19 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 9300 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 6230i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 64 990Ft.
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 8800 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 193 990Ft.
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7210 teljesen új dobozában magyar nyelvű kézikönyvvel eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3650 vadonatúj, garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3330 kártyafüggetlen szép állapotú dobozában garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3510i kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 8310 újszerű állapotban, dobozában garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 1100 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6600 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia N-GAGE vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 5100 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3230 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 6680 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 6260 új v. alig használt gar. eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33

Nokia 6680 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható, www.fortunagsm.hu
06-30-380-00-55 (Bgyarmat)

Nokia 6101 eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 6600 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 9210 szép állapotú, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 6230i szép állapotú, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 7610, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 3650 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7610 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 7270 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 6600 szép állapotú, dobozában eladó. Ár: 34 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 6670 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 62 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Nokia 7260 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 7280 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 6670 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 6230i mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Nokia 8800 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható, www.fortunagsm.hu,
06-30-380-00-55 (Bgyarmat)

Nokia 6630 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 9500 új, eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Nokia 2650 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 2600 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 3120 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6822 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3230 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 5140i új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6100 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6170 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6020 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6230 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6230i új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6260 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6101 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6610i új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6630 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6670 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6822 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7260 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7270 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7280 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7610 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 7710 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 6250 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6220 vadonatúj, kártyafüggetlen, (magyar nyelvvel) garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 8800 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Nokia 9300 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 9500 új mobilkészülék napi legjobb áron.
Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Nokia 5210 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6800 újszerű, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 3200 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7270 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7280 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 9500 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6630 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6021 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 7260 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6230i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia N90 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 5140i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 8800 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6111 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia N70 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6021 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia 6060 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia N70 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Nokia N70 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

SAMSUNG

Samsung X600 vadonatúj garanciával, kártyafüggetlen dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-318-03-92

13592 Ft+áfa

Sony Ericsson HBH-608
Bluetooth headset
(1 év gyári garancia)

www.fortunagsm.hu

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

11992 Ft+áfa

Sony Ericsson HBH-602
Bluetooth headset
(1 év gyári garancia)

**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

Budapesten belül házhozszállítás!

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

**FORTUNA
GSM II.**

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

Postai utánvétellel!

Nokia CK-1W
AKCIO
12792 Ft+áfa

Nokia HS-11W
10392 Ft+áfa

Nokia HDW-3
11192 Ft+áfa

Nokia HS-21W
11992 Ft+áfa

Samsung WKT150
15192 Ft+áfa

Nokia HS-37W
7992 Ft+áfa

Nokia 8800
167000 Ft+áfa
2 ÉV GARANCIA

Nokia 3230
1 ÉV GARANCIA

Nokia 6680
1 ÉV GARANCIA

Nokia 6230i
1 ÉV GARANCIA

Sony Ericsson K750i
1 ÉV GARANCIA

Samsung E720
1 ÉV GARANCIA

Samsung D500
1 ÉV GARANCIA

Motorola V3 Black
1 ÉV GARANCIA

* - Az aktuális árért kérem telefonáljon!

CONCORDE®

GSM TARTOZÉKOK

Jelen vagyunk a Saturn Pest, és Saturn Buda áruházakban melyekben széles GSM tartozék választékunkkal, akciós ajánlatokkal, szakmai hozzáértéssel várják az érdeklődőket.

A Media Markt áruházaiban megtalálhatóak Ni-Mh, Li-Ion akkumulátoraink melyekre 1 év cseregaranciát vállalunk. Kérjük, hogy az akkumulátorok kompatibilitása miatt érdeklődjön az illetékes osztály eladójánál, vagy a ConCorde Holding Rt. kollégáinál



Cellink termékek

Bluetooth headsetek
Magyarországon kapható legkönnyebb, és legkisebb bluetooth headsetek. 100 óra készenléti, 4,5 óra beszélgetési idő. Most ajándék szivargyújtó töltővel!

BT-6600 Bluetooth kihangosító
1.2-es BT technológia, LCD, Hangtárcsázás

Várjuk viszonteladók jelentkezését!
Szeptember hónapban regisztrált cégeknek az első rendelésnél 10% kedvezményt biztosítunk.

ConCorde Holding Rt.
1113 Budapest, Daróci út 1-3.
Telefon: 06 1 3727477
Fax: 06 1 4669264
E-mail: sales@concorde.hu
URL: www.concorde.hu

Brondi és Brinatone

Hordozható Rádió adóvevő (Walky-Talky) készülékeink mind az olcsó tartozékok nélküli, mind az azokkal felszerelt típusok nagy választékban megvásárolhatóak az országos lefedettséggel rendelkező Photo Hall üzletekben



Samsung E820 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung P510 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung E330 vadonatúj garanciával, kártyafüggetlen dobozában eladó. Ár: 39 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E810 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 56 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E700 újszerű, garanciával, eladó. Ár: 27990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E310 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 33 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung X460 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 29 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E610 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 44 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung D500 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 72 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung D750 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 74 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung D410 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 55 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung E630 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 53 990Ft.
Tel: 06-70-318-0392

Samsung E720 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 65 990Ft.
Tel: 06-70-318-0392

Samsung E530 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 69 990Ft.
Tel: 06-1-36-9-22-19

Samsung E700 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 42 990Ft.
Tel: 06-1-36-9-22-19

Samsung C100 új állapotú, garanciális dobozában eladó. Ár: 9 990Ft.
Tel: 06-1-369-2219

Samsung S100 kitűnő állapotban, garancia nélküli, dobozában eladó. Ár: 9990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung T500 eladó. Ár: 49 990Ft.
Tel: 06-70-318-0392

Samsung P510 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Ár: 54 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Samsung A800 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung S300m eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung E700 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung S300m vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung D500 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung P730 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung E720 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung E630 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E700 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E715 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung E720 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung E800 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E820 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E850 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung E300 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E330 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)922-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung D410 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung D500 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung E720 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung X460 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung V200 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9540-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung P510 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(20)9222-900
www.mindenamigsm.hu

Samsung P730 új mobilkészülék napi legjobb áron. Tel.: 06(1)4561-446
www.mindenamigsm.hu

Samsung E800, E810, E820 mobil, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu
06-1-210-7442, 06-30-207-9033, 06-20-9-525-184, 06-1-210-7442

Samsung E 700 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184, 06-1-210-74-42

Samsung V200 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

Samsung X640 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392



Mobiltelefon-tartozék Nagykereskedés

Megújult, nyitott bemutatóterem, ahol kedvére válogathat!



Mobiltelefon szervizelés

Egységes termékcsomagolás

...amire üzletében szüksége van...



őrzött parkoló



csomagküldés



étterem

Tel.: 06-1-454-1681 Fax: 06-1-454-1682

Pannon GSM: 06-20-9388-880 T-Mobile: 06-30-854-6288

Vodafone: 06-70-241-4939 e-mail: ecorit@ecorit.hu

www.ecorit.hu



COMPUTEL

www.computel.hu
Tel.: 06 70 383 7260



Bluetrek Bluetooth headset
8.000,- Ft



Nokia ACP-12E
600,-Ft



Nokia 6310 előlap
(különböző színekben)
3.650,-Ft



Nokia 7210 előlapok
(különböző színekben)
Már 1.400,-Ft-tól



Nokia 6610, 6610i előlap
(Különböző színekben)
Már 1.800,-Ft-tól

AKCIÓ!!!

MA-880
Infra adapter
2.000,-Ft



A hirdetésben szereplő összes termék EREDETI!

| | |
|----------------------------|------------|
| 128MB RS-MMC memóriakártya | 3.200,-Ft |
| 512MB Dual Voltage RS-MMC | 11.500,-Ft |
| Nokia SU-2 képnézegető | 2.500,-Ft |
| Nokia 3650 előlap | 1.200,-Ft |
| Nokia LCH-12 | 1.500,-Ft |
| Sony-Ericsson K700 ház | 2.200,-Ft |
| Samsung E800 ház | 4.500,-Ft |
| DKU-2 adatkábel | 1.600,-Ft |

További akcióinkért érdeklődjön
üzleteinkben vagy az alábbi telefonszámokon

A hirdetésben szereplő árak nagykereskedelmi árak. Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Szombathely, Uránia udvar
06 70 337 9573

Budapest, XIII. ker.
Radnóti M. u. 45
Radnóti-Rakpart sarok

Győr, Ady Endre u. 2
06 70 337 9576

Samsung SGH-D500 mobil, új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!

www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Samsung SGH-D500 mobil, szép állapotú, garanciával eladó v. cserélhető!

Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184,

Samsung E850 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung X610 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung E530 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung D600 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Samsung Z130 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

SHARP

Sharp TM100 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Sharp Gx10i újszerű mobil-készülék, garanciával dobozában eladó. Ár: 19 990Ft.
Tel: 06-1-369-221-9

Sharp GX10i garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

Sharp GX20 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

Sharp GX-30 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható!
www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

Sharp TM-100 mobil, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu
06-1-210-74-42,
06-30-207-90-33,
06-20-9-525-184

Sharp Gx25i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

Sharp Gx10i új, garanciával dobozában eladó. Ár: meg-egyezés szerint!
Tel: 06-70-31-80-392

SAGEM

Sagem Myv55 újszerű dobozában, garanciával, eladó. Ár: 14 990Ft.
Tel: 06-1-36-92-219

Sagem MY-C3 piros színű, női telefon garanciával eladó. Ár: 20 000Ft.
Tel.: 06(30)996-77-71

Sagem My-x3 gyönyörű állapotban, garanciával dobozában eladó. Ár: 7 990Ft.
Tel: 06-1-369-2219

SIEMENS

Siemens SL55 új állapotban lévő mobil eladó. Ár: 20 000Ft.
Tel.: 06(1)390-2175

Kukkants be!

A Vodafone hivatalos partnerüzletben mindent megtalálsz, amire szükséged lehet!

- készülékek havidíjas előfizetéssel
- feltöltőkártyás csomagok
- tartozékok értékesítése

Keresd a Vodafone hivatalos partnerét Újpesten az Árpád út 183-186-as szám alatt. (Stop Shop bevásárlóközpont)

Tel./Fax: 1/435-5037; Mobil: 70/318-0036
Nyitva tartás: Hétfőtől - Péntekig: 10:00 - 19:00
Szombaton és Vasárnap: 10:00 - 14:00

Siemens MC60 kamerás mobiltelefon eladó. Ár: 15 000Ft. Tel.: 06(30)99-67-771

Siemens S55 régebbi típusú mobilkészülék szép állapotban eladó. Ár: 12 000Ft. Tel.: 06(20)975-5815

Siemens M65 kártya független új telefonkészülék eladó. Ár: 35 000Ft. Tel.: 06(20)975-5-815

Siemens C65 régebbi típusú telefon + kamerával eladó. Ár: 15 000Ft. Tel.: 06(30)99-67-77-1

Siemens C62 karcmentes hibátlan állapotú eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel.: 06-70-318-03-92

Siemens S65 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel.: 06-70-31-80-392

Siemens C62 karcmentes hibátlan állapotban eladó. Ár: 8 000Ft. Tel.: 06-1-369-2219

Siemens A50 új állapotú, kártyafüggetlen garanciával eladó. Ár: 5 000Ft. Tel.: 06-1-369-22-19

Siemens C35i vadonatúj dobozában, garanciával eladó. Ár: 3 990Ft. Tel.: 06-1-369-2219

Siemens SL55 kártyafüggetlen ESCADA, új dobozában garanciával eladó. Ár: 45 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens CF62 vadonatúj, kártyafüggetlen dobozában garanciával eladó. Ár: 14 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens SL55 gyönyörű állapotban, nem piros színben, kártyafüggetlen dobozában eladó. Ár: 14 990Ft. Tel.: 06-1-369-2219

Siemens C62 újszerű, fóliás, dobozában garancia nélkül eladó. Ár: 5 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens SX1 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 48 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens S65 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 47 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens SP65 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 44 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens SL65 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 43 990Ft. Tel.: 06-1-36-92-219

Siemens A50 szép állapotú garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel.: 06-70-31-80-392

Siemens M50 dobozában garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel.: 06-70-31-80-392

Siemens M75 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel.: 06-70-31-80-392

SONY ERICSSON
Sony Ericsson T68i szép állapotban lévő T-Mobile-os mobiltelefon eladó. Ár: 9000Ft. Tel.: 06(30)996-7-771

Sony Ericsson Z600 szép állapotban lévő mobilkészülék garanciával eladó. Ár: 20 000Ft. Tel.: 06(20)9755-815

Sony Ericsson T610 Vodafone-os telefonkészülék eladó. Ár: 19 000Ft. Tel.: 06(81)3-90-21-75

Sony Ericsson K300i új állapotban lévő telefon eladó. Ár: 20 000Ft. Tel.: 06(20)9-75-58-15

Sony Ericsson Z200 új állapotban lévő mobil eladó. Ár: 19 000Ft. Tel.: 06(1)3902175

KÖLTSÉGEK NÉLKÜL, SZABADON

A száma nem változik. Váltson Pannonnal!

0 Ft

» Cégen belüli mobilhívások **0** forintért.

» Minden új, Üzleti Plusz tarifacsomaghoz!

» Kollégák közt az országban bárhol, bármikor.

» **Mi másodperc alapon számlázunk!**

» **Már 2 üzleti előfizetéstől!**

Könnyű mellettünk dönteni.

Krisztián GSM
1085 Budapest, József krt. 49.
Tel.: 486-0948
Tel.: (20) 9-333-9399

Az üzletben is az élvonalban.

PANNON GSM
Az élvonal.
Pannon Partner

speedshop.hu

A mobiltelefon és PDA tartozék és GPS eszközök specialistája!

Több mint 6000 mobiltelefon tartozék és 700 féle PDA kiegészítő áruháza!

Folyamatos akciók, kedvező árak!

Mobiltelefon tartozék kínálatunk széles skálájába megtalálhatóak az akkumulátorok, töltők, fülhallgatók, kommunikációs kábelek, előlapok, tokok, kihangosítók, szerviz alkatrészek és Bluetooth eszközök.

Kiváló minőségű utángyártott PDA tartozékok széles választéka! Akkumulátorok, szinkronkábelek, bölcsök, tokok, ceruzák, autós tartozékok, Brando fóliák legjobb áron!

Memóriakártyák folyamatosan bővülő kínálata!

Bruttó 10.000Ft felett ingyenes kiszállítás az ország teljes területére!
Kérje ingyenes termékkatalógusunkat CD mellékleten!
Magánszemélyeket és viszonteladókat is kiszolgálunk!



1134 Budapest, Dózsa György út 61-63. (a SUZUKI márkakereskedés mögött, bejárat az Angyalföldi utca felől)

Tel.: 06 (1) 288-0498, 06 (20) 9667-842, 06 (30) 904-05-03, 06 (70) 553-0001

Fax: 06 (1) 288-0497 E-mail: info@speedshop.hu

SMS: 06-30-3030-104

A Btech és a TELECOM közös játéka

- Bt1** Igaz-e, hogy Btech Bluetooth kihangosítói csak gépkocsiban használhatóak?
Bt2 Forgalmaz-e a Btech asztali és tudományos számológépeket?
Bt3 Mi a neve a Btech által forgalmazott legújabb mobil telefon tartónak?

igen nem
 a b
 igen nem
 a b
 jum-P bun-J
 a b

SMS: 06 - 30 - 3030 - 104

Az SMS tartalma - Formátum (példa!!!): Bt1a, Bt2b, Bt3b

A beküldés határideje: 2005 szeptember 30. - NEM EMELT DÍJAS SMS !!!

- 1.díj: Manager kalkulátor
- 2.díj: Btech Falióra
- 3.díj: GSM egységcsomag

A Játékhoz Segítséget nyújt a www.btech.hu weboldal és az újságban megjelent hirdetés!



Sony Z5 mobiltelefon garanciával eladó.
 Ár: 15 000Ft.
 Tel.: 06(1)390-21-75

SonyEricsson K500i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
 Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson K700i vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint!
 Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson T610 karcmentes, dobozában garanciával eladó. Ár: 15 990Ft.
 Tel: 06-1-369-22-19

SonyEricsson T610 kamerás, vadonatúj, dobozában eladó. Ár: 26 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

SonyEricsson T610 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184, 06-1-210-74-42

SonyEricsson P900 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson K700 új, eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson S700 új, eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson Z600 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson T200 vadonatúj, garanciával eladó. Ár: 12 990Ft.
 Tel: 06-1-369-2219

SonyEricsson típusokhoz kamera akciós áron eladó. Ár: 4000Ft.
 Tel: 06-1-369-2219

SonyEricsson K700 szép állapotú, eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson K750 szép állapotú, eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson S700 szép állapotú, eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson P910 eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson P910 eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184,

SonyEricsson T630 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 29 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

SonyEricsson P910 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 107 990Ft.
 Tel: 06-1-36-9-22-19

SonyEricsson T68i újszerű állapotban, garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-318-03-92

SonyEricsson K300 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 22 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

SonyEricsson S700 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 72 990Ft.
 Tel: 06-70-318-03-92

SonyEricsson K700 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 42 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

SonyEricsson T68i újszerű állapotban, garanciával eladó. Ár: 10 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

SonyEricsson T610 kamerás, vadonatúj dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson típusokhoz kamera akciós áron eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson Z600 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson P900 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson P100 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson P800 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Ericsson T29 karcmentes, kártyafüggetlen eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-318-03-92

Ericsson T300 garanciával kitudó állapotban eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-318-03-92

Ericsson T200 új garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-318-0392

Ericsson T29 karcmentes kártyafüggetlen eladó. Ár: 10 000Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

SonyEricsson P400 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Ericsson T28 kártyafüggetlen jó állapotú eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

SonyEricsson W800 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Sony C5 kártyafüggetlen, hibátlan, akku új, garanciával eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-318-0392

Sony C5 kártyafüggetlen, hibátlan, új akku, garanciával eladó. Ár: 9 000Ft.
 Tel: 06-1-369-2219

Sony J6 kártyafüggetlen, garanciával eladó. Ár: 9000Ft.
 Tel: 06-1-369-221-9

MOTOROLA
 Motorola V3 mobiltelefon garanciával eladó. Ár: 69 000Ft.
 Tel.: 06(20)9755815

Motorola V180 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola V3 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola V50 jó állapotú, dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-3-180-392

Motorola V3 black edition garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33

Motorola V600 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-3180-392

Motorola V50 jó állapotú, dobozában eladó. Ár: 9 990Ft.
 Tel: 06-70-31-80-392

Motorola V550 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola V80 mobil szép állapotban, multiltöltővel, gyári tartozékokkal eladó. Ár: 38 000Ft.
 Tel.: 06(1)390-21-75

Motorola V525 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-30-207-90-33, 06-20-9-525-184

Motorola V80 garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33

Motorola V3 új, garanciával eladó v. cserélhető! Postai utánvétel, Bp.-en házhozszállítás megoldható! www.fortunagsm.hu 06-1-210-74-42, 06-30-207-90-33

Motorola V620 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 49 990Ft.
 Tel: 06-70-318-0036

Motorola V3 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 63 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V635 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 63 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

Motorola MPX220 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 71 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V80 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 36 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V500 vadonatúj dobozában, garanciával, eladó. Ár: 47 990Ft.
 Tel: 06-1-36-92-219

Motorola V3X vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola V8 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola Mpx200 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola Mpx220 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

Motorola Mpx220 vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: megegyezés szerint! Tel: 06-70-31-80-392

VEGYES
 TOLLTELEFON vadonatúj, kártyafüggetlen garanciával dobozában eladó. Ár: 29 990Ft.
 Tel: 06-1-369-2219

Óriási akkumulátor akció! Akkumulátorok minden típushoz a legkedvezőbb áron! Tel: 06-1-369-2219

Használt akkumulátorok garanciával eladók. Tel: 06-30 281-6133

Mindenféle akkumulátor 1990- Ft! Tel: 06-70-318-0392

Óriási tartozék akció! Minden kiegészítő fel áron! Tel: 06-70-31-80-392

1 db Pannon Pro kártya 618 ezer Ft feltöltéssel eladó minimum 450 ezer Ft kp-ért, vagy elcserélhető 300 ezer Ft kp + Nokia N70 telefon. Kérem, csak komoly érdeklődő jelentkezzen sms-ben. 06(30)303-3-303

PIACI KÖRKÉP



| | Alcatel 556 | Alcatel 565 | Alcatel C651 | Alcatel 757 | HP 6340 | LG B2050 | LG F2400 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Rendszer | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 |
| Méret (mm) | 108x48x21 mm | 107x48x21 mm | 90x48x24 mm | 106x46x18,5 mm | 119x75x18,7 mm | 104x43x15,9 mm | 86x44x23 mm |
| Tömeg (gramm) | 93 gramm | 93 gramm | 92 gramm | 92 gramm | 190 gramm | 73 gramm | 85 gramm |
| Standard akku. (mAh) | 800 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion | 650 mAh Li-Ion | 950mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion |
| Kijelző: színes / felbontás | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 262000 / 128x160 | 65000 / 320x240 | 65000 / 128x128 | 65000 / 128x160 |
| Saját telefonkönyv / Extra bejegyzések | 500 / ■ | 500 / ■ | dinamikus / ■ | 800 / ■ | dinamikus / ■ | 200 / ■ | 200 / ■ |
| Üzenet memória / Prediktív szövegbevitel | 200 / ■ | 200 / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | 200 / ■ | ■ / ■ |
| Polifónikus / MP3 csengőhang / Dallamszerkesztés | ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / □ |
| Képzene / EMS / MMS | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ |
| Infravörös port / Bluetooth | ■ / □ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | □ / □ | □ / ■ |
| HSCSD / GPRS / EDGE | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| WAP böngésző / E-mail (POP3) / Java | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| Kamera / Felbontás | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 (8x) | □ / □ | □ / □ | ■ / 640x480 |
| Videó rögzítés / Videó lejátszás | □ / ■ | □ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / ■ | □ / □ | ■ / ■ |
| Memória / Bővíthetőség | 2 MB / □ | 2 MB / □ | 4,3 MB / □ | 4 MB / □ | 128 MB / SD/MMC | 1,3 / □ | 4 MB / □ |
| Asztali kihangosítás | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ |
| Teszteltük | 2005/1-2 | 2004/9 | 2005/7 | 2005/4 | 2004/11 | 2005/6 | 2005/8 |



| | Nokia 2650 | Nokia 3100 | Nokia 3120 | Nokia 3220 | Nokia 3230 | Nokia 5140 | Nokia 5140i |
|---|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Rendszer | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 |
| Méret (mm) | 85x46x23 mm | 102x43x15 mm | 102x42x20 mm | 104x44x19 mm | 109,5x49x19 mm | 106,5x46,8x23,8 mm | 106,5x46,5x23,8 mm |
| Tömeg (gramm) | 96 gramm | 85 gramm | 84 gramm | 86 gramm | 110 gramm | 100,8 gramm | 100,8 gramm |
| Standard akku. (mAh) | 760 mAh Li-Ion | 850 mAh Li-Ion | 820 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion |
| Kijelző: színes / felbontás | 4096 / 128x128 | 4096 / 128x128 | 4096 / 128x128 | 65000 / 128x128 | 65000 / 176x208 | 4096 / 128x128 | 65000 / 128x128 |
| Saját telefonkönyv / Extra bejegyzések | 256 / ■ | ■ (dinamikus) / ■ | 250 / ■ | 256 / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ | 1000 / ■ |
| Üzenet memória / Prediktív szövegbevitel | 50 / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| Polifónikus / MP3 csengőhang / Dallamszerkesztés | ■ / □ / □ | 16 / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / □ |
| Képzene / EMS / MMS | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| Infravörös port / Bluetooth | □ / □ | □ / □ | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / □ |
| HSCSD / GPRS / EDGE | □ / ■ / □ | □ / ■ (class 6) / □ | □ / ■ / □ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / □ |
| WAP böngésző / E-mail (POP3) / Java | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| Kamera / Felbontás | □ / □ | □ / □ | □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 |
| Videó rögzítés / Videó lejátszás | □ / □ | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| Memória / Bővíthetőség | ■ / □ | 1 MB / □ | ■ / □ | 1 MB / □ | 6MB+32 MB RSMC / ■ | 3,6 MB / □ | 3,5 MB / □ |
| Asztali kihangosítás | □ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Teszteltük | 2004/10 | 2003/10 | 2005/4 | 2004/9 | 2005/5 | 2004/7-8 | 2005/8 |



| LG C3300 | Motorola V3 | Motorola V171 | Motorola V180 | Motorola V547 | Motorola V550 | Motorola V620 | Motorola V635 | Motorola V80 | Motorola MPX220 |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| GSM 900/1800 | GSM 850/900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 |
| 91x47x25 mm | 98x53x13.9 mm | 87x45.6x22.7 mm | 86x45x25 mm | 89.5x49x24.6 mm | 89x49x25 mm | 88x47x24 mm | 89x49x25 mm | 99x45x23 mm | 100x48x24 mm |
| 90 gramm | 95 gramm | 87 gramm | 91 gramm | 114 gramm | 110 gramm | 125 gramm | 124 gramm | 100 gramm | 110 gramm |
| 1000 mAh Li-Ion | 680 mAh Li-Ion | 930 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 1000 mAh Li-Ion |
| 65000 / 120x160 | 65000 / 176x220 | 4096 / 96x64 | 65000 / 128x128 | 65000 / 176x220 | 65000 / 176x220 | 262000 / 176x220 | 65000 / 176x220 | 65000 / 176x220 | 262000 / 176x220 |
| 200 / ■ | ■ / ■ | □ / □ | 500 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | dinamikus / ■ |
| ■ / ■ | ■ / ■ | □ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | 100 / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| ■ / □ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ |
| □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ | □ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ |
| □ / □ | □ / ■ | □ / □ | □ / □ | □ / ■ | □ / ■ | □ / ■ | □ / ■ | □ / ■ | ■ / ■ |
| □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | □ / □ | □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 |
| □ / □ | □ / ■ | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / ■ | ■ / ■ |
| 1.5 MB / □ | 5.5 MB / □ | 300 KB / □ | 1.8MB / □ | ■ / □ | 5 MB / □ | 5 MB / □ | 5MB / ■ (TransFlash) | 7 MB / □ | 64 MB / miniSD |
| □ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2005/4 | 2004/10 | 2005/1-2 | 2004/10 | 2005/03 | 2004/12 | 2004/12 | 2005/5 | 2004/7-8 | 2005/4 |



| Nokia 6020 | Nokia 6021 | Nokia 6101 | Nokia 6170 | Nokia 6230 | Nokia 6230i | Nokia 6260 | Nokia 6610i | Nokia 6630 | Nokia 6670 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | UMTS/GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 |
| 106x44x20 mm | 106x44x20 mm | 85x45x24 mm | 88x46x22 mm | 103x44x20 mm | 103x44x20 mm | 102x49x23 mm | 106x44x19 mm | 110x60x21 mm | 109x53x21 mm |
| 90 gramm | 88 gramm | 97 gramm | 121 gramm | 97 gramm | 99 gramm | 130 gramm | 87 gramm | 127 gramm | 120 gramm |
| 760 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 850 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 850 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion |
| 65000 / 128x128 | 65000 / 128x128 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x128 | 65000 / 208x208 | 65000 / 176x208 | 4096 / 128x128 | 65000 / 176x208 | 65000 / 176x208 |
| dinamikus / ■ | 500 / ■ | 500 / ■ | 500 / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | 3.5 MB / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ | dinamikus / ■ |
| ■ / ■ | 150 / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | 16 / □ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ |
| ■ / □ / ■ | □ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| ■ / □ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / □ | □ / ■ | □ / ■ |
| □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | □ / ■ / □ | ■ / ■ / □ |
| ■ / 640x480 | □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x360 | ■ / (352x288) | ■ / 1280x960 | ■ / 1152x864 |
| ■ / ■ | □ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| 11 MB / □ | 2.3 Mb / □ | 3.5 MB / □ | 3 MB / □ | 6 MB / MMC | 32+128 MB / MMC | 6MB+32MB RSMC / ■ | 4MB / □ | 10MB+64Mb RSMC / ■ | 8MB+64Mb RSMC / ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2005/5 | 2005/8 | 2005/8 | 2004/12 | 2004/4 | 2005/6 | 2004/10 | 2004/5 | 2004/11 | 2004/11 |

PIACI KÖRKÉP



| | Nokia 6680 | Nokia 6822 | Nokia 7260 | Nokia 7270 | Nokia 7280 | Nokia 7610 | Nokia 7710 |
|---|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Rendszer | GSM 900/1800/1900/2100 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 |
| Méret (mm) | 108,4x55,2x20,5 mm | 106x46x21 mm | 105x45x18 mm | 88x46x22 mm | 115x32x19 mm | 108,6x53x18,7 mm | 128x69,5x19 mm |
| Tömeg (gramm) | 133 gramm | 100 gramm | 92 gramm | 121 gramm | 84 gramm | 118 gramm | 189 gramm |
| Standard akku. (mAh) | 900 mAh Li-Ion | 850 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 1300 mAh Li-Pol |
| Kijelző: színes / felbontás | 262000 / 176x208 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x128 | 65000 / 128x160 | 65000 / 208x104 | 65000 / 176x208 | 65000 / 320x640 |
| Saját telefonkönyv / Extra bejegyzések | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus(1MB) / ■ | 255 / ■ | 100 / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ |
| Üzenet memória / Prediktív szövegbevitel | dinamikus / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| Polifónikus / MP3 csengőhang / Dallamszerkesztés | ■ / ■ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / ■ |
| Képzüzenet / EMS / MMS | □ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | □ / □ / ■ |
| Infravörös port / Bluetooth | □ / ■ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | □ / ■ | □ / ■ |
| HSCSD / GPRS / EDGE | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / □ | □ / ■ / ■ |
| WAP böngésző / E-mail (POP3) / Java | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / □ | ■ (wap.2.0) / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| Kamera / Felbontás | ■ / 1280x960 + 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1152x864 | ■ / 1152x864 |
| Videó rögzítés / Videó lejátszás | ■ (max. 1 óra) / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| Memória / Bővíthetőség | 10+64MB RS MMC / ■ | 3,5 MB / □ | 4 MB / □ | 13 MB / □ | 50 MB / □ | 8 MB+64 RSMMC / ■ | 90MB+128MB MMC / ■ |
| Asztali kihangosítás | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ |
| Teszteltük | 2005/6 | 2005/7 | 2004/11 | 2005/1-2 | 2005/03 | 2004/6 | 2005/5 |



| | Sagem my-C4 | Sagem my-C5-2 | Sagem myV-56 | Sagem myV-76 | Sagem My-X8 | Sagem My-Z5 | Samsung X460 |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Rendszer | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 |
| Méret (mm) | 90x45x23 mm | 82x43x23 mm | 106x46x29 mm | 110x47x19 mm | 115x47x20 mm | 85x42x23 mm | 84x42x23 mm |
| Tömeg (gramm) | 91 gramm | 80 gramm | 97 gramm | 104 gramm | 121 gramm | 85 gramm | 75 gramm |
| Standard akku. (mAh) | Li-Ion | n.a. | 920 mAh Li-Ion | 760 mAh Li-Ion | 1000 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion |
| Kijelző: színes / felbontás | 65000 / 128x128 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 262000 / 176x220 | 262000 / 240x420 | 65000 / 128x160 | 65000 / 120x160 |
| Saját telefonkönyv / Extra bejegyzések | dinamikus / ■ | 500 / ■ | dinamikus / ■ | 1500 / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | 1000 / ■ |
| Üzenet memória / Prediktív szövegbevitel | ■ / ■ | dinamikus / ■ | 100 / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| Polifónikus / MP3 csengőhang / Dallamszerkesztés | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ |
| Képzüzenet / EMS / MMS | □ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| Infravörös port / Bluetooth | □ / □ | □ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ | □ / □ |
| HSCSD / GPRS / EDGE | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | ■ / □ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| WAP böngésző / E-mail (POP3) / Java | ■ / □ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| Kamera / Felbontás | □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x1024 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | □ / □ |
| Videó rögzítés / Videó lejátszás | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ |
| Memória / Bővíthetőség | 4 Mb / □ | 3,7 MB / □ | 3,7 Mb / □ | 10MB / microSD/TransFlash | 40MB / Mini SD | 3,7 MB / □ | 10 MB / □ |
| Asztali kihangosítás | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ |
| Teszteltük | 2004/12 | 2005/3 | 2005/8 | 2005/8 | 2005/1-2 | 2005/7 | 2004/12 |



| Nokia 8800 | Nokia 9300 | Nokia 9500 | Nokia N-Gage QD | Panasonic X60 | Panasonic X400 | Panasonic X701 | Panasonic VS3 | Philips P355 | Sagem My-C3B |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 |
| 107x45x15 mm | 120x47x22 mm | 148x57x24 mm | 118x68x22 mm | 76x45x28 mm | 84x47x17 mm | 97x49x24 mm | 96x46x19 mm | 106x46x18 mm | 81x51x22.5 mm |
| 134 gramm | 167 gramm | 230 gramm | 143 gramm | 85 gramm | 86 gramm | 107 gramm | 99 gramm | 82 gramm | 85 gramm |
| 600 mAh Li-Ion | 790 mAh Li-Pol | 1300 mAh Li-Ion | 1070 mAh Li-Ion | 680 mAh Li-Ion | 600 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 720 mAh Li-Ion | n.a. |
| 262000 / 208x208 | 65000 / 640x200 | 65000 / 240x320 | 4096 / 176x208 | 65000 / 128x128 | 65000 / 128x128 | 65000 / 176x208 | 16 M(LCD) / 320x240 | 65000 / 128x128 | 65536 / 128x160 |
| dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | 300 / ■ | ■ / ■ | dinamikus (4MB) / ■ | 500 / ■ | 300 / ■ | 300 / ■ |
| ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | dinamikus / ■ |
| ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ |
| ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| □ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / ■ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / □ | □ / □ | □ / □ |
| ■ / ■ (class 8) / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / □ / ■ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| ■ (2.0) / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ (wap 2.0) / □ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ (2.0) / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ |
| ■ / 800x600 | □ / □ | ■ / 640x480 | □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 352x258 | □ / □ |
| ■ / ■ | □ / □ | ■ / ■ | □ / □ | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ | □ / □ |
| 64 Mb / □ | 64MB+80MbMMC / ■ | 80 MB / MMC | 3.6 MB / ■ (MMC) | 1 MB / □ | ■ / □ | 8 MB / miniSD | 32 MB / □ | 1.9 MB / □ | 1.5 MB / □ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2005/8 | 2005/03 | 2004/12 | 2004/7-8 | 2004/1-2 | 2004/9 | 2004/11 | 2005/7 | 2005/7 | 2005/1-2 |



| Samsung X480 | Samsung X640 | Samsung E330 | Samsung E530 | Samsung E630 | Samsung E700 | Samsung E710 | Samsung E720 | Samsung E810 | Samsung E820 |
|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| GSM 900 / 1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 |
| 85x43.5x22 mm | 87.4x47x23 mm | 83.5x46.5x22.5 mm | 86x43x26 mm | 85x43x21.5 mm | 90x45x23 mm | 90x45x23 mm | 91x45x23 mm | 88x44x23 mm | 87x45x23.5 mm |
| 75 gramm | 85 gramm | 85 gramm | 85 gramm | 79 gramm | 85 gramm | 85 gramm | 87 gramm | 86 gramm | 86 gramm |
| 800 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion | 820 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 800 mAh Li-Ion |
| 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 262000 / 176x220 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 | 262000 / 176x220 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x160 |
| 2000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 1000 / ■ | 2000 / ■ | 1000 / ■ | 2000 / ■ | 1000 / ■ |
| 200db SMS / ■ | 200 / ■ | ■ / ■ | 200 / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | 200db SMS / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | 40 / □ / □ | 40 / □ / □ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ |
| □ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ |
| □ / □ | □ / □ | □ / □ | □ / □ | □ / ■ | ■ / □ | ■ / □ | □ / ■ | ■ / □ | ■ / □ |
| □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | ■ / □ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1152x864 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 |
| ■ / □ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ |
| kb, 1.4MB / □ | 6 MB / □ | 9 MB / □ | 82 MB / □ | 1 MB / □ | 9 MB / □ | 4.5 MB / □ | 82 MB / □ | 6 MB / □ | ■ / □ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2005/6 | 2005/6 | 2004/10 | 2005/8 | 2005/1-2 | 2003/10 | 2004/1-2 | 2005/5 | 2004/9 | 2004/10 |

PIACI KÖRKÉP



| | Samsung D500 | Sharp GX15 | Sharp GX17 | Sharp GX20 | Sharp GX25 | Sharp GX30i | Siemens A65 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Rendszer | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 |
| Méret (mm) | 93x46x23 mm | 105x45x18 mm | 105x45x18 mm | 95x49x25,1 mm | 91x46x24 mm | 95x49x26 mm | 101x45x19 mm |
| Tömeg (gramm) | 99 gramm | 84 gramm | 84 gramm | 102 gramm | 90 gramm | 110 gramm | 75 gramm |
| Standard akku. (mAh) | 850 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 720 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 780mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion |
| Kijelző: színes / felbontás | 262000 / 176x220 | 65000 / 120x160 | 65000 / 120x160 | 65000 / 240x320 | 262000 / 240x320 | 262000 / 240x320 | 4096 / 101x80 |
| Saját telefonkönyv / Extra bejegyzések | ■ / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | 500 / ■ | ■ / ■ | 500 / ■ | 50 / ■ |
| Üzenet memória / Prediktív szövegbevitel | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / ■ |
| Polifónikus / MP3 csengőhang / Dallamszerkesztés | ■ / ■ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ |
| Képzene / EMS / MMS | ■ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / □ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ |
| Infravörös port / Bluetooth | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ |
| HSCSD / GPRS / EDGE | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| WAP böngésző / E-mail (POP3) / Java | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ |
| Kamera / Felbontás | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 858x1154 (7x) | □ / □ |
| Videó rögzítés / Videó lejátszás | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ |
| Memória / Bővíthetőség | 75 MB / □ | 1,8 MB / □ | 1,8 Mb / □ | 2 MB / □ | 2,1 MB / □ | 6 MB / SD | □ / □ |
| Asztali kihangosítás | ■ | □ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ |
| Teszteltük | 2004/12 | 2004/7-8 | 2005/8 | 2003/7-8 | 2004/11 | 2005/4 | 2004/10 |



| | Siemens M65 | Siemens M75 | Sony Ericsson T230 | Sony Ericsson T290i | Sony Ericsson T630 | Sony Ericsson K300i | Sony Ericsson K500 |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Rendszer | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 |
| Méret (mm) | 09x49x19 mm | 110,5x51,5x20,8 mm | 101x44x18 mm | 101x44x18 mm | 102x43x17 mm | 100x45x19,4 mm | 102x46x14 mm |
| Tömeg (gramm) | 104 gramm | 110 gramm | 79 gramm | 99 gramm | 93 gramm | 95 gramm | 88 gramm |
| Standard akku. (mAh) | 750 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 670 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 770 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion |
| Kijelző: színes / felbontás | 65000 / 132x176 | 262000 / 132x176 | 4096 / 101x80 | 4096 / 101x80 | 65000 / 128x160 | 65000 / 128x128 | 65000 / 128x160 |
| Saját telefonkönyv / Extra bejegyzések | dinamikus / ■ | ■ / ■ | 250 / ■ | 250 / ■ | 510 / ■ | 510 / ■ | 510 / ■ |
| Üzenet memória / Prediktív szövegbevitel | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ |
| Polifónikus / MP3 csengőhang / Dallamszerkesztés | ■ / □ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ | 32 / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| Képzene / EMS / MMS | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ |
| Infravörös port / Bluetooth | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / □ |
| HSCSD / GPRS / EDGE | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | □ / ■ / □ | ■ / ■ / □ |
| WAP böngésző / E-mail (POP3) / Java | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / Mophun | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ (Mophun is) | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| Kamera / Felbontás | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | □ / □ | □ / □ | ■ / 352x288 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 |
| Videó rögzítés / Videó lejátszás | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ | □ / □ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| Memória / Bővíthetőség | 11 MB / □ | 14 MB / RS-MMC | n.a. / □ | 1 MB / □ | 2 MB / □ | 12 MB / □ | 12 MB / □ |
| Asztali kihangosítás | ■ | ■ | □ | □ | □ | ■ | ■ |
| Teszteltük | 2004/6 | 2005/8 | 2003/12 | 2005/4 | 2004/4 | 2005/6 | 2004/11 |



| Siemens C65 | Siemens S65 | Siemens SK65 | Siemens SL65 | Siemens SF65 | Siemens CX65 | Siemens CFX65 | Siemens CX75 | Siemens CL75 | Siemens CF62 |
|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 |
| 105x47x18 mm | 109x48x18 mm | 120x47x22 mm | 90x47,6x21 mm | 91x44x23 mm | 108x46x18 mm | 85x48x23 mm | 110x47,7x18,9 mm | 87x44x23 mm | 82x45x22 mm |
| 86 gramm | 98 gramm | 144 gramm | 99 gramm | 97 gramm | 90 gramm | 88 gramm | 98 gramm | 90 gramm | 85 gramm |
| 600 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 700 mAh Li-Ion | 660 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 600 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 750 mAh Li-Ion | 600 mAh Li-Ion |
| 65000 / 130x130 | 65000 / 132x176 | 65000 / 132x176 | 65000 / 130x130 | 65000 / 128x160 | 65000 / 132x176 | 65000 / 128x160 | 262000 / 132x176 | 262000 / 128x160 | 65000 / 130x130 |
| ■ / ■ | 1000 / ■ | 2000 / ■ | ■ / ■ | 500 / □ | dinamikus / ■ | 250 / ■ | 1000 / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ |
| ■ / ■ | ■ / ■ | 8 Mb / ■ | ■ / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | 100 / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | □ / □ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ | ■ / □ / □ |
| □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ |
| ■ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / □ | ■ / ■ | ■ / □ | □ / □ |
| □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ |
| ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / □ / ■ | ■ / □ / ■ |
| ■ / 352x288(cif) | ■ / 1280x960 | □ / □ | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | □ / □ |
| □ / □ | ■ / ■ | □ / □ | ■ / ■ | □ / □ | ■ / ■ | □ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | □ / □ |
| 2 MB / □ | 10MB + 32Mb RSMC / ■ | 32 MB / □ | 10 MB / □ | 18 MB / □ | 11 MB / □ | 3,5 MB / □ | 8,3+32 MB / RS MMC | 7,8 MB / □ | 1,6 MB / □ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2004/7-8 | 2004/9 | 2005/1-2 | 2004/10 | 2005/3 | 2004/6 | 2004/10 | 2005/7 | 2005/8 | 2004/6 |



| Sony Ericsson K508 | Sony Ericsson K700i | Sony Ericsson S700i | Sony Ericsson K750i | Sony Ericsson P900 | Sony Ericsson P910i | i-mate SP3 | i-mate Jam | palmOne Treo 650 | T-Mobile MDAIII |
|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 | GSM 850/900/1800/1900 |
| 103x45,5x20 mm | 99x46,5x19,5 mm | 108x49x25 mm | 100x46x20,5 mm | 115x57x24 mm | 115x56x26 mm | 108x46x18 mm | 108x58x18 mm | 113x59x23 mm | 125x71,6x18,7 mm |
| 93 gramm | 93 gramm | 137 gramm | 99 gramm | 150 gramm | 155 gramm | 106 gramm | 150 gramm | 178 gramm | 210 gramm |
| 700 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 780 mAh Li-Ion | 900 mAh Li-Ion | 1000 mAh Li-Pol | 1260 mAh Lithium-Pol | 1050 mAh Li-Ion | 1200 mAh Li-Ion | 1000 mAh Li-Ion | 1490 mAh Li-Pol |
| 65000 / 128x160 | 65000 / 176x220 | 262000 / 240x320 | 262000 / 176x220 | 65000 / 208x320 | 262000 / 208x320 | 65000 / 176x220 | 65000 / 240x320 | 65000 / 320x320 | 65000 / 320x640 |
| 510 / ■ | 510 / ■ | 510 / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ | dinamikus / ■ |
| 200db SMS / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | dinamikus / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / □ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / □ |
| □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / ■ | □ / □ / ■ | □ / □ / ■ | □ / □ / ■ |
| ■ / □ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| □ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | □ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | ■ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / □ | □ / ■ / ■ | □ / ■ / □ |
| ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ (wap 2.0) / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ | ■ / ■ / ■ |
| ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x970 | ■ / 2 megapixel | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 | ■ / 1280x960 | ■ / 640x480 | ■ / 640x480 |
| ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ | ■ / ■ |
| 12 MB / ■ | 41 MB / □ | 32 MB / MemoryStick Duo | 34MB/memorislick duo pro | 16 MB / MemoryStick Duo | 64MB / Memory Stick Duo | 32 Mb / mini SD | 64 Mb / SD/MMC | 23 MB / MMC/SD | 128 + 32 MB / MMC/SD |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2005/4 | 2004/7-8 | 2004/10 | 2005/7 | 2003/11 | 2004/10 | 2004/12 | 2005/4 | 2005/6 | 2005/6 |

NYERJ EGY ÓRÁT!

Igen! Itt az IDŐ,
hogy előfizess
a PC GURU-ra!



20x



- Sötétkék számlap
- Acél szíj
- Békazár csat
- Acél tok
- Keményített üveg
- Naptár
- Vízálló 50 méterig



Szorít az idő, siess, és fizess elő, hogy a Tied legyen a 20 darab Astron 5414-2-es karóra egyike! Az akció a legkésőbb 2005. október 15-ig befizetett megrendelésekre érvényes! Az akcióban nem vehetnek részt a Vogel Burda Communications Kft. munkatársai és azok közvetlen hozzátartozói. A nyeremény készpénzre nem váltható és át nem ruházható. Sorsolás: 2005. október 25.

Rendeld meg most!

☎ 06 (1) 888-3421, 22 ☎ 06 (1) 888-3499 🌐 www.itmediabolt.hu @ terjesztes@vogelburda.hu

HASZNOS INFORMÁCIÓK

Szolgáltatók



Ügyfélszolgálat

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Telefon | 173 06(1)464-6020 | 1270 06(1)288-1270 | 1230 06(1)265-9210 |
| Mobilról | 06(20)920-0200 | 06(70)700-1270 | 06(30)930-3100 |
| E-mail | ugyfelszolgalat@pgsm.hu | ugyfelszolgalat@vodafone.hu | ugyfelszolgalat@t-mobile.hu |
| Web cím | www.pgsm.hu | www.vodafone.hu | www.t-mobile.hu |

WAP beállítások

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Kezdőlap | http://wap.pgsm.hu/index.wml | http://wap.vodafone.hu | http://www.t-zones.hu |
| 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 (wap 2.0 esetén: 8080) | 9201 | 9201 (wap 2.0 esetén: 8080) |
| 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 |

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 |
| Login név | - | - | mms |
| Jelszó | - | - | mms |
| Szolg. Központ / kezdőlap | http://mmsc.pgsm.hu | http://mms.vodafone.hu/servlets/mms | http://mms.t-mobile.hu/servlets/mms |
| IP cím | 193.225.154.022 | 080.244.097.002 | 212.051.126.010:8080 |

E-mail beállítások

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Felhasználó neve | felhasználónév | felhasználónév (saját telefonszám) | felhasználónév |
| Jelszó | jelszó (SMS-ben kapott) | jelszó (SMS-ben kapott) | jelszó |
| E-mail cím | felhasználónév@pannongsm.hu | felhasználónév@vodafone.hu | felhasználónév@t-email.hu |
| POP3 szerver | pop3.pannongsm.hu | pop3.vodafone.hu | mail.t-email.hu |
| SMTP szerver | smtp.pannongsm.hu | smtp.vodafone.hu | mail.t-email.hu |

KÉSZÜLÉKGYÁRTÓK

- **Alcatel** Ügyfélszolgálat: ⇨ Tel.: 06(1)382-1144, **Szerviz:** PPI-ETC Hungary Kft. Bp. XIII.Róbert Károly krt. 61-65., Tel.: 06(1)465-6904
- **Ericsson - Sony Ericsson** - Ügyfélszolgálat: Ericsson Helpdesk ⇨ Tel.: 06(1)437-7300, **Web:** www.ericsson.hu, www.sonyericsson.com/hu
- **Nokia** Ügyfélszolgálat: ⇨ Tel.: 06(1)382-1155, **Fax:** 06(1)382-1150, **Web:** www.nokia.hu
- **Motorola** Ügyfélszolgálat: ⇨ Tel.: 06(40)200-800, **Web:** www.motorola.hu
- **Sagem** Ügyfélszolgálat: ⇨ Tel.: 06(1)399-1020, **Fax:** 06(1)399-1021, **E-mail:** info@sagem.hu, **Web:** www.sagem.hu; www.sagem.com
- **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

IRÁNY A MOBILKOMMUNIKÁCIÓ VILÁGA!

EXTRA PROFIT.NETWORK TAGJA

MOBILKÉSZÜLÉKEK,
SZOLGÁLTATÁSOK TESZTJE,
ÁRAK, ELÉRHETŐSÉGEK,
gsm szolgáltatások naprakész választéka,
hiánytalanul a GSM Portálon.

- Új készüléket szeretne vásárolni?
- Nem tudja, melyet vegyen, honnan és mennyiért?
- Vagy csak érdeklik a mobiltrendek, a legújabb szolgáltatások?
- Kattanjon a [WWW.GSMPORT.HU](http://www.gsmport.hu) weboldalra, Magyarország egyetlen, teljes körű on-line mobilkommunikációs magazinjára.



Kiadó és információk: Piac és Profit Kiadó Kft.
1134 Budapest, Dózsa György út 144. Telefon: 239-8400; 239-8401, Fax: 239-9595

PIAC & PROFIT

Testreszabott integrált vállalatirányítási rendszerek kis- és középvállalatoknak 4. rész

– az ügyfél-kommunikáció jegyében

PREZENTÁCIÓ – WORKSHOP

Időpont: 2005. szeptember 15, csütörtök, 9.30-16.00 óráig.

Helyszín: **HOME**(center) Építési és Lakberendezési Üzletközpont,
1173 Budapest, Pesti út 27.

Rendezvényünk rendkívüli lehetőséget biztosít a kkv-k számára a piacon létező, testreszabott ERP- és CRM-szolgáltatások, -módszerek és -eljárások mélyreható megismerésére, közvetlen kapcsolat építésére, üzletkötésre.

PREZENTÁCIÓT TARTÓ CÉGEK:

Commit | **EPICOR** | **scala**.

corvex | **ORACLE**

Microsoft | **MySMB**

abas | **meatec** | **PENTA TRADE**

MultiSoft | **SINAXIS**

KIÁLLÍTÓ:



A RENDEZVÉNYEKEN INGYENES A RÉSZVÉTEL. A résztvevők egész napos ellátásáról a Piac és Profit gondoskodik.
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ ÉS REGISZTRÁCIÓ: www.piacprofit.hu konfk@piac-profit.hu TEL.: 239-8400 FAX: 239-9595

RENDELJE MEG!



25% KEDVEZMÉNY



Lapunk korábbi számai korlátozott számban a kiadótól megrendelhetők!

| ÉV | Ft/db |
|----------|---------|
| 2003-ban | 595 Ft, |
| 2004-ben | 695 Ft |

A korábbi számok személyesen is megvásárolhatók a szerkesztőség címén.

Postai megrendelés esetén hívja a 06(1)237-0855-ös telefonszámot!

Címünk:

**Telecom Magazin
1034 Budapest
Bécsi út 88-90. I/48.**

**Tel.:06(1)237-0855
Fax:06(1)237-0856**

**SMS-ben is megrendelheti:
06(30)555-0676**

(csak utánvétellel, nem emeltdíjas SMS)

www.telecommagazin.hu

Magyarország első számú mobiltelefon magazinja

Megrendelőszelvény

Kérjük, küldje el a kitöltött megrendelőszelvényt a szerkesztőség címére: **Telecom Magazin 1034 Budapest, Bécsi út. 88-90. I/48.** Megrendelését a **06(1)237-0855-ös** telefonszámon és a **06(1)237-0856-os** faxszámon is leadhatja, valamint az **elfizetes@telecommagazin.hu** e-mail címre vagy az interneten a **www.telecommagazin.hu** oldalon keresztül is küldheti.

Az előfizetési díjat rózsaszínű postai csekken befizetem és a másolatát az előfizetési szelvényel együtt a kiadó címére lezárt borítékban eljuttatom.

Megrendelem a Telecom Magazint 25%-os kedvezménnyel

- 1 évre (12 szám) 6600 Ft-ért példányban
- fél évre (6 szám) 3300 Ft-ért példányban

Név:

Postázási cím:

Telefonszám:

E-mail:

Számla igényét jelezze a 06(1) 237-0855-ös telefonszámon, vagy az elfizetes@telecommagazin.hu címen.

KÖVETKEZŐ SZÁMUNKBÓL

MEGJELENIK SZEPTEMBER 29-ÉN

FRISS TESZTEK, ÚJDONSÁGOK

SONY ERICSSON K608

Elegáns ruhába öltöztették a Sony Ericsson mérnökei a cég legújabb 3G-s mobilját. Az igényes külső mellett a belső tartalommal sincs gond: 1,3 megapixeles digitális kamera, médialejátszó, FM-rádió és bluetooth is van a készülékben.



NOKIA N70

Terítékre kerül a Nokia multimédiára kiélezett N-sorozatának újabb tagja, az N70-es készülék. Ezt a modellt nem nevezték el zenefonnak, és multimédiás zsebninek sem kiáltották ki; mégis tud mindent, ami a multimédia terén elvárható.



SAMSUNG ZM60

A T-Mobile színeiben jelenik meg a Samsung új 3G-s mobilja, a ZM60. A duplakamerás telefon fő fotóapparátyja 1 megapixeles felbontással büszkélkedhet. MP3-lejátszóként is használható a ZM60, azonban csak maximum 50 MB-nyi zene tölthető a készülékre.



VOICE OVER IP

Sok mindenre jó az internet, például telefonálásra is. Cikkünkben az "hangos" internetes csevegés, telefonálás témakörét járjuk körbe. Bemutatjuk, hogy milyen technológia áll mögötte, illetve milyen szoftverek és eszközök kellene hozzá.

Teszteltük

Az alábbiakban arról tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy a lapunk korábbi számaiban milyen mobiltelefon-készülékek tesztjei jelentek meg.

2004/3 március

I-Mate PDA
LG 7000
Nokia 6820
Nokia 7600
OptiOn Glóbelrotter
Panasonic G51m
Pantech G500

2004/4 április

Alcatel 735i
I-Mate 2
Nokia 6230
Nokia 7200
Sharp GX30
Siemens ST60
SonyEricsson T630

2004/5 május

Alcatel 332
LG 5300i
Senior Tel
Nokia 6810
Nokia 6610i
PalmOne Treo 600
Samsung X450
Vodafone Connect Card

2004/6 június

Sharp TM100
Nokia 7610
Sagem my-X7
Sagem my-V55
Siemens M65
Siemens CF62
Siemens CX65
Samsung SGH-D410
Yokumo Omikron PDA

2004/7-8 július-aug.

Motorola C385
Motorola E398
Motorola V80
Nokia 5140
Nokia N-Gage QD
Panasonic X300
Panasonic A100
Philips 930
Samsung E310
Sharp GX15
Siemens C65
Sony Ericsson K700

2004/9 szeptember

Alcatel 565
Alcatel 736
Anextek SP230
Nokia 3220
Panasonic X400
Panasonic X500
Samsung E810
Samsung P510
Samsung CT10
Siemens S65

2004/10 október

Motorola V180
Motorola V3
Nokia 7650
Nokia 6260
Nokia Medallion
Samsung E330
Samsung E820
Siemens A65
Siemens CF65
Sony Ericsson P910i
Sony Ericsson S700

2004/11 november

Nokia 6630
SonyEricsson K500/F500
Motorola C650
HP 6340
Sharp GX25
Nokia 6670
Motorola E550
Nokia 7260
Panasonic X701

2004/12 december

I-Mate SP3
Nokia 6170
Nokia 9500
Miac Mio 8390
Motorola V550
Motorola V620
Sagem my-C4
Samsung D500
Samsung X460
Samsung P730
SonyEricsson GCR85

2005/1-2 január-február

Alcatel 556
LG C2200
Miac Mio 8870
Nokia 7270
Sagem my-X8
Samsung E680
Siemens CX70
Siemens SK65

2005/3 március

I-Mate SP3i
Motorola V155 és V156
Motorola V547
Nokia 7280
Nokia 9300
Sagem CS-3
Siemens SF65

2005/4 április

Motorola MPX220
SonyEricsson K500i
Nokia 3120
Motorola C651
I-Mate IAM
LG C3300
SonyEricsson T290i
Alcatel 757
Sharp GX30i

2005/5 május

Motorola V635
Nokia 6020
Nokia 7710
Samsung E720
SonyEricsson K300i

2005/6 június

Nokia 6230i
Samsung X480
Motorola C115
Nokia 6680
T-Mobile MDA III
LG B2000
Samsung X640
PalmOne-Treo 650
Acer N35

2005/7 július

Panasonic VS3
Nokia 6822
Siemens CX75
Sony Ericsson K750i
Philips P955
Alcatel C651
Sagem My-Z5
Siemens A70 és A75
Everex E900
Mia 269 Digitalizer

2005/8 augusztus

Nokia 8800
Sharp GX17
Sagem MyV-56
Nokia 6021
Siemens M75
Samsung E530
Siemens CL75
Sagem MyV-76
Nokia 6101
Nokia 5140i
Sagem MyX-1-2
PalmOne LifeDrive
Miac Mio 168RS

Tisztelt Olvasóink!

Visszamenőleg a Telecom korábbi számai még kaphatók a szerkesztőségben az alábbi áron:

- 2000: 5/6/12 - 300 Ft
- 2001: 1/3/4/5/6/7/9 - 400 Ft
- 2002: 10/11 - 495 Ft
- 2003: 1/2/3/4/6/7/8/9/10/11/12 - 595 Ft
- 2004: összes - 695 Ft

Postai megrendelés esetén a megrendelni kívánt lapok árát, plusz 120Ft postai költséget rózsaszínű postai csekken kérjük befizetni. A csekk hátoldalán szerepeljenek a kívánt számok pontos adatai.

A JÖVŐ HÓNAPBAN IS

TREND: Merre haladnak a mobiltechnológiák, melyek az aktuális trendek? Mikor érkeznek a legújabb modellek. **HÁTTÉR:** Háttérinformációk a gyakran hallott technológiákról, műszaki megoldásokról, amelyekről azonban gyakran keveset tudunk. **WAP-AJÁNLÓ:** Tallóznak a mobil interneten, bemutatunk néhány érdekes és hasznos WAP-oldalt. **TARTOZÉK:** Összeállításunk segít a tartozékok, kiegészítők beszerzésében. **JÁTÉK:** Ízelítőt adunk a mobiltelefonokra letölthető Java-játékok kínálatából.



Sony Ericsson



W800i
walkman



Zenével tele...

**STRONG
&
UNIQUE**

Tel.: 439.00.00
Fax: 439.00.01
e-mail: info@strongandunique.hu

Csak viszonteladók jelentkezését várjuk!

Budapest-Belgrade-Bucharest

www.strongandunique.com

Copyright © 2005. Minden jog fenntartva. A Nokia és a Nokia Connecting People a Nokia Corporation bejegyzett védjegye. Nokia Ügyfélszolgálat: 06 1 382-1155.
* Az átlagos karcolásnak jobban ellenáll.

Minden részlete lenyűgöz.



Megdöbbenően markáns, mégis kifinomultan elegáns. Vékony, rozsdamentes nemesacél test. Egyedülálló tolószerszemet és kristálytiszta karcolástűrő* kijelző. A neves zeneszerző, Ryuichi Sakamoto által megálmodott hangok. A Nokia 8800 telefon – Az érzékekre szabva.

Interneten: www.nokia.hu
Mobilról: mobil.nokia.hu

NOKIA
8800

NOKIA
Connecting People