

MOBIL
MÁNIA

MOBIL

MÁNIA

Telecom magazin különszám 2002/1. szám Ára: 495 Ft



MOBIL ZENEGÉPEK

MP3-lejátszós mobilok és kiegészítők



6 BULIFON

Slágermodellek és csúcsragadozók

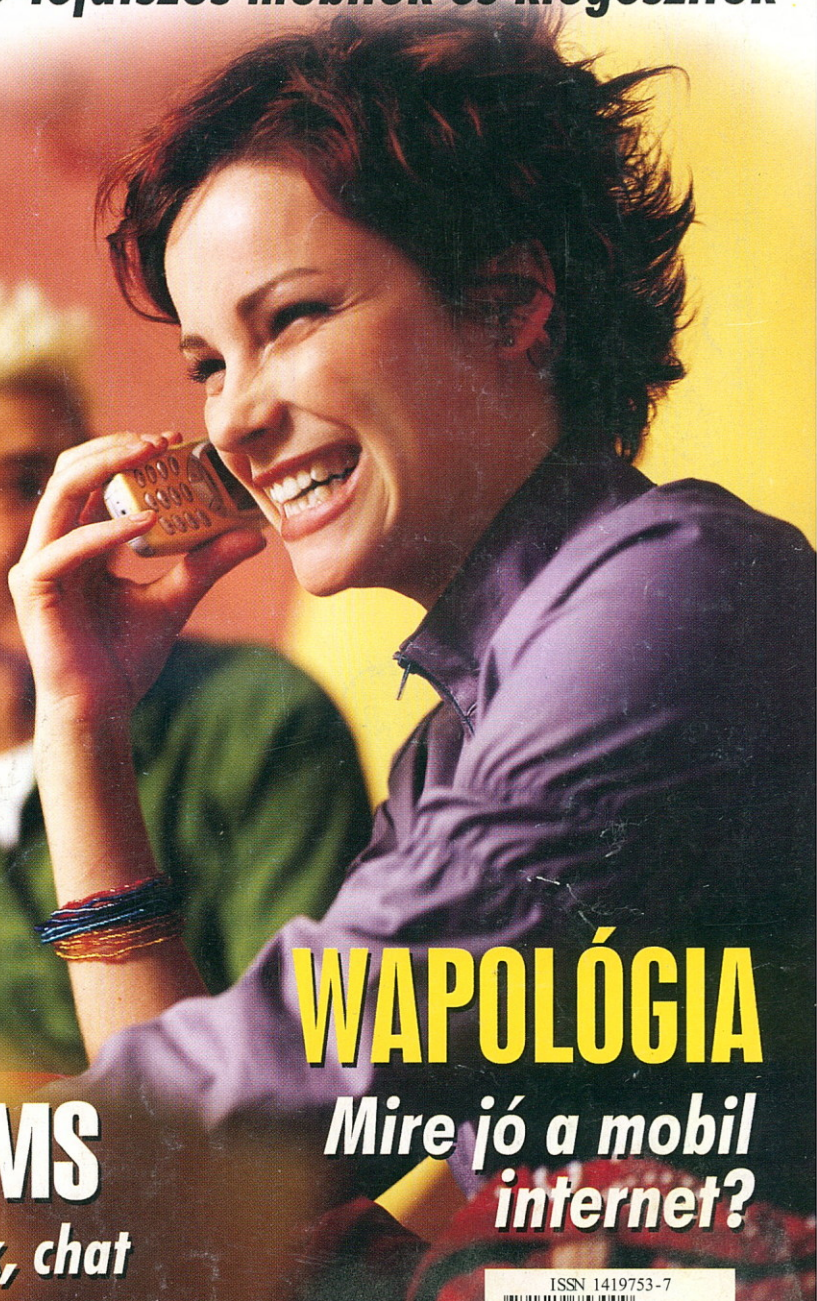
Mobiltuning

Logók és dallamok

Minden ami SMS

Képek, vicces üzenetek, chat

Nyerj egy Ericsson R310-es mobilt!



WAPOLÓGIA

Mire jó a mobil internet?

ISSN 1419753-7



SAMSUNG

SGH A400, *elegáns hercegnőknek!*



A Samsung SGH A400 mobiltelefon birtokában biztos lehet eleganciájában.

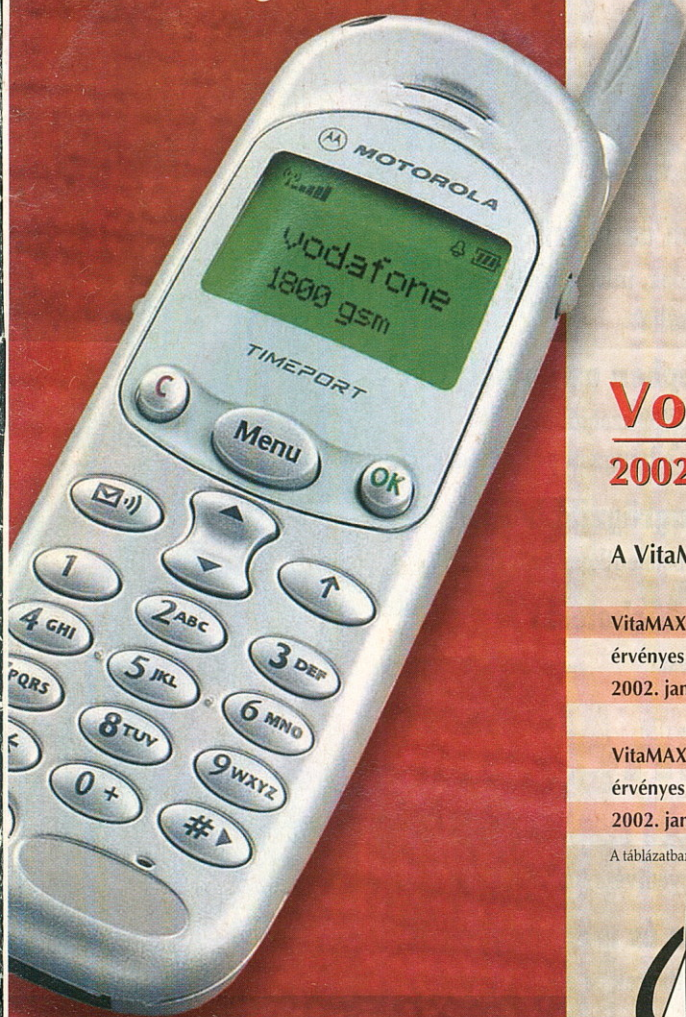
Az apró ékszer segítségével azonnal megtekintheti az Önt érdeklő weboldalakat is, ezáltal könnyedén lépést tarthat az aktuális trendekkel.

Vásároljon Samsung SGH A400 mobiltelefont, és legyen Ön is hercegnő!

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

www.samsung.hu

VitaMAX,
VitaMAX City,
VitaMAX Fiesta
csomagban most



Motorola P7389 silver

triband (900/1800/1900 MHz)
wap elérhetőség
rezgő hívásjelzés
hangfelismerő tárcsázás (25 név)
infravörös csatlakozás
hangrögzítés

bruttó*
19.900Ft

melyből
bruttó 2500Ft
lebeszélhető

*Az akció részleteiről érdeklődj
az AbaNet üzlethálózat üzleteiben.

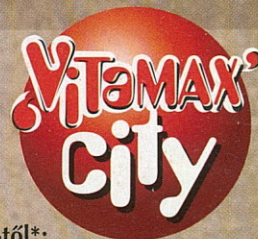


AbaNet

AbaNet üzlethálózat

vodafone
hivatalos partner

Vodafone VitaMAX City 2002-ben is a legkedvezőbb percdíjakkal



A VitaMAX City tarifacsomagot érintő változások 2002. Január 4-től*:

		Percdíj csúcsideben	Percdíj csúcsideön kívül
VitaMAX City	Belföldi mobil hálózatokba indított hívások	48	24
érvényes díjai	Belföldi vezetékes hálózatokba indított hívások	96	48
2002. január 3-ig	Számlázási egység minden időben és irányban: 10mp		
VitaMAX City	Belföldi mobil hálózatokba indított hívások	54	24
érvényes díjai	Belföldi vezetékes hálózatokba indított hívások	96	48
2002. január 4-től	Számlázási egység minden időben és irányban: 30mp		

A táblázatban feltüntetett percdíjak már tartalmazzák a 25% ÁFA-t. A teljes tarifablat elérhető az értékesítési pontokon és a www.vodafone.hu web oldalon.



Concorde
www.concorde-gsm.hu

Mobiltelefon tartozékok és kiegészítők az AbaNet üzletekben!
Telefon: 487-0269, Fax: 214-8791

országszerte

Az AbaNet üzletekben!

Budapest III.: Bécsi út 38-44. (Új Udvar) tel.: 437 8219
 Budapest IV.: Árpád u. 126. tel.: 369 2219
 Budapest VI.: Váci út 1-3. (WestEnd CityCenter -1 szint) tel.: 238 7281
 Budapest VII.: Dohány u. 5/a tel.: 351 9376
 Budapest VII.: Rákóczi út. 36. (Lottó Áruház I. em.) tel.: 461 5818
 Budapest IX.: Mester u. 13. tel.: 455 0566
 Budapest IX.: Kálvin tér 7. Városcsúcs üzletház fsz. tel.: 216 4269
 Budapest XIV.: Őrs Vezér tere 1. (Sugár) tel.: 273-0023
 Budapest XV.: Szentmihályi út 131. (Pólus Center) tel.: 06 70 310 4426
 Budapest XVI.: Vidámvásár u. 43. tel.: 401 0863
 Budapest XIX.: Üllői út 285. tel.: 347 0580, 347 0579
 Budapest XXI.: Csikó sétány 2./b tel.: 425 2086
 Ajka: Szabadság tér 20. tel.: 06 88 217 777
 Aszód: Kossuth Lajos u. 24. tel.: 06 28 400 914
 Baja: Csermák tér 2. tel.: 06 79 424 297
 Balatonboglár: Dózsa Gy. u. 13. tel.: 06 85 554 143
 Balatonfüred: Zsigmond u. 1. tel.: 06 87 482 375
 Békéscsaba: Gyóni Géza u. 21. tel.: 06 66 450 670
 Békés: Múzeum tér 5. tel.: 06 66 415 864
 Berettyóújfalú: Dózsa Gy. u. 8-10. tel.: 06 54 400 267
 Csongrád: Dózsa Gy. tér 10-14 tel.: 06 63 570 470
 Dabas: Szent István u. 85. tel.: 06 29 362 328
 Debrecen: Csapó u. 1-3. tel.: 06 52 425 394
 Debrecen: Fűredi u. 27. (Malompark) fsz. tel.: 06 52 505 644
 Debrecen: Petőfi tér 10. tel.: 06 52 311 599
 Debrecen: Piac u. 28./b tel.: 06 52 531 788
 Dunaújváros: Korányi S. u. 1. tel.: 06 25 281 732
 Fehérgyarmat: Kossuth tér 1-3. tel.: 06 44 362 394
 Gyál: Kőrösi út 84. tel.: 06 29 345 208
 Gyomaendrőd: Fő út 188. tel.: 06 66 386 503
 Gyöngyös: Kohány u. 7. tel.: 06 37 300 607
 Gyöngyös: Köztársaság tér 11. tel.: 06 37 301 559
 Győr: Baross G. u. 24. fsz. tel.: 06 96 517 385
 Győr: Csillag köz 2. tel.: 06 96 517 385
 Hajdúszoboszló: Bethlen u. 10. tel.: 06 52 270 249
 Hatvan: Horváth Mihály u. 4. tel.: 06 37 540 240
 Hódmezővásárhely: Szegfű u. 8. tel.: 06 62 237 035
 Jászberény: Dózsa Gy. út 21. tel.: 06 57 407 700
 Kalocsa: Árpád fejedelem u. 2. tel.: 06 78 464 200

Kaposvár: Fő u. 20. (Íródeák üzlet) tel.: 06 82 416 825
 Kecskemét: Szabadság tér 6. tel.: 06 76 507 035
 Kecskemét: Vörösmarty u. 1. tel.: 06 76 481 326
 Keszthely: Fejér György u. 2. tel.: 06 83 319 233
 Kiskunfélegyháza: Deák F. u. 2. tel.: 06 76 560 117
 Kiskunhalas: Garbai u. 4. tel.: 06 77 429 451
 Komárom: Kalmár köz 24./c tel.: 06 34 344 374
 Komló: Kossuth L. u. 97/1. tel.: 06 72 281 062
 Kőszeg: Városház u. 5. tel.: 06 94 339 900
 Mátészalka: Szalkai L. út 15-17. tel.: 06 44 312 313
 Mezőtúr: Magyar u. 2. tel.: 06 70 318 0406
 Miskolc: Szentpáli u. 9. tel.: 06 46 505 676
 Mohács: Dózsa Gy. u. 34. tel.: 06 69 300 503
 Mosonmagyaróvár: Győrikapu u. 1. tel.: 96 205 210
 Nagykanizsa: Zrínyi M. u. 21. tel.: 06 93 333 855
 Nyíregyháza: Vay Ádám krt. 4-6. (Universum ü.) tel.: 06 42 401 067
 Orosháza: Széchenyi tér 8. I. em. tel.: 06 68 415 500
 Paks: Dózsa Gy. u. 6. tel.: 06 75 510 555
 Pécs: Széchenyi tér 7-8. tel.: 06 72 515 582
 Pécs: Ferencsek u. 8. tel.: 06 72 511 018
 Pécs: Király u. 51. tel.: 06 72 234 091
 Salgótarján: Fő tér 1. tel.: 06 32 421 096
 Sárvár: Balthyány u. 43-45. tel.: 06 95 322 867
 Sopron: Lackner K. u. 31. tel.: 06 99 322 999
 Szarvas: Árpád köz 2. tel.: 06 66 215 759
 Szeged: Oroszlán u. 5. tel.: 06 62 310 972
 Szeged: Feketesas u. 13. tel.: 06 62 471 600
 Szekszárd: Tinódi u. 8. tel.: 06 74 312 355
 Székesfehérvár: Várkörút 52. tel.: 06 22 505 460
 Szentcs: József Attila u. 6./b tel.: 06 31 730
 Szerencs: Nyár u. 2. tel.: 06 47 560 152
 Szigetszentmiklós: Bajcsy-Zsilinszky u. 57. tel.: 06 24 442 201
 Szolnok: Ságvári krt. 2. (Centrum Áruház) tel.: 06 56 513 305
 Szombathely: Hollán Ernő u. 13. tel.: 06 94 339 900
 Tapolca: Deák Ferenc u. 7. (Régi Postaudvar) tel.: 06 87 413 382
 Tiszaújváros: Szent István út 1/a tel.: 06 49 540 155
 Vác: Zrínyi u. 5. tel.: 06 27 304 455
 Veszprém: Kossuth u. 6. tel.: 06 88 401 141
 Zalaegerszeg: Kossuth Lajos u. 3. tel.: 06 92 312 251

Mobilra hangolva

Egy teljesen új, 2002-ben negyedévente megjelenő kiadványt tartasz a kezében kedves olvasó. Mint ahogy azt a cím is jelzi, a Mobil mánia a mobiltelefonok világával foglalkozik, de egy kicsit másképp. Lapunkat ugyanis elsősorban a tizenéveseknek és a korai húszas éveiket taposó fiataloknak szánjuk. Ez persze nem zárja ki azt, hogy a Mobil mániát az idősebbek is haszonnal forgassák, sőt, őszintén reméljük, hogy lapunk mindenki számára szolgál néhány értékes információval.

Most pedig lássuk az étlapot: milyen rovatokban, milyen tudnivalókat kínálunk. A "Hírek" rovat elnevezése magáért beszél, itt rövid híreket olvashatsz. A "Salátában" különféle témakörökben hosszabb mobilos cikkek közül válogathatsz. Ennek a rovatnak a keretei között - sok más téma mellett - mobil- és előfizetés vásárláshoz igyekszünk segítséget nyújtani. A "Tuning" rovatban a mobilkészülékek népszerű tuningolásával, vagyis operátorlogókkal és csengődallamokkal történő testre szabásával foglalkozunk, a "Tartozékok" között pedig érdekes és jópofa kiegészítőket ajánlunk a figyelmedbe. A játékok ma már minden mobilban megtalálhatóak, és az SMS-ben valamint WAP-on játszható unaloműzők is egyre inkább terjednek. Ezért aztán a "Játék" rovat sem maradhatott ki lapunkból. Hasonló a helyzet az esemeszéssel is, az "SMS" rovatban vicces üzeneteket, fontos tudnivalókat és tippet olvashatsz, a "WAP" részlegben pedig a mobil internet kerül terítékre. Végül, de nem utolsó sorban következnek a telefon tesztek. A "Teszt" rovatban gyakorlati tapasztalatainkat tesszük közkinccsé, bízva abban, hogy segítenek a számodra legmegfelelőbb készüléket megtalálni.

Dióhéjban ennyit a Mobil mániáról. Reméljük, lapunk elnyeri tetszésedet és továbbra is olvasóink között tarthatunk számon.

Kellemes időöltést és jó szórakozást kíván a szerkesztőség.

Miről olvasnál szívesen, milyen témák érdekelnek?
Várjuk az olvasói véleményeket, javaslatokat és tetteket.

E-mail: mobilmania@chello.hu

SMS: 06 (20) 537-1977

Hírek

6 Hírek röviden

Saláta

12 Keresem az igazit

Fontosabb tudnivalók, információk mobiltelefon és kártya vásárlásához.

18 Főszerepben az ügyfél

Gyöngyszemek a GSM-szolgáltatók ügyfélszolgálatain elhangzott párbeszédéből.

20 Itt a hangrögzítő beszél

Vicces hangposta bejelentkező szövegek.

22 Mobil pszichoteszt

Mobilhasználati teszt.

Tuning

24 Személyre szabható telefonok

Hogyan teheted egyedivé mobiltelefonod.

28 Letöltöm és már megyek is

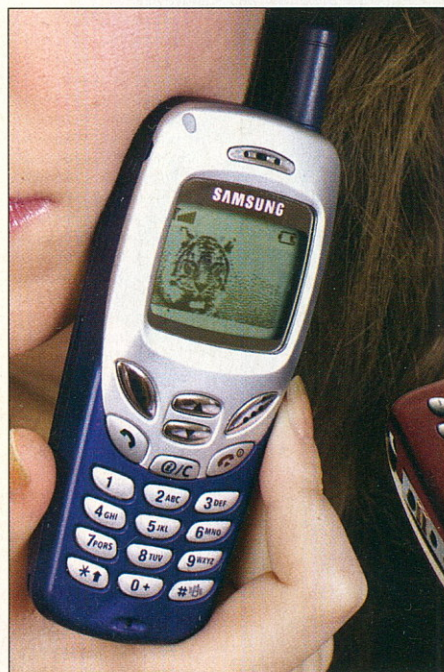
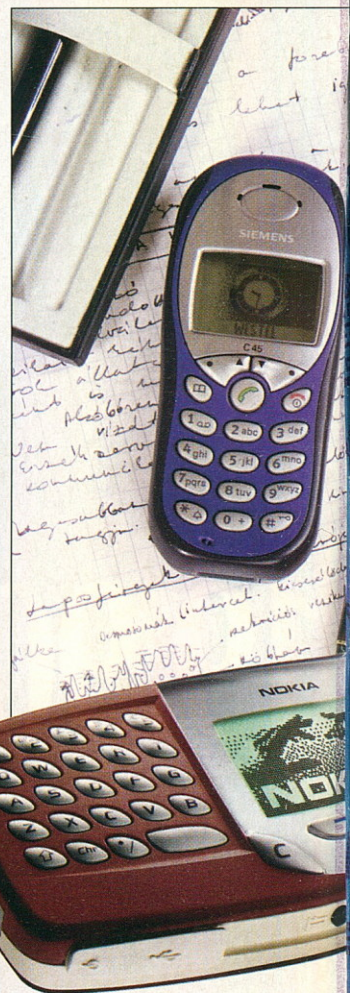
Mobiltelefonos szoftverek és alkalmazások.

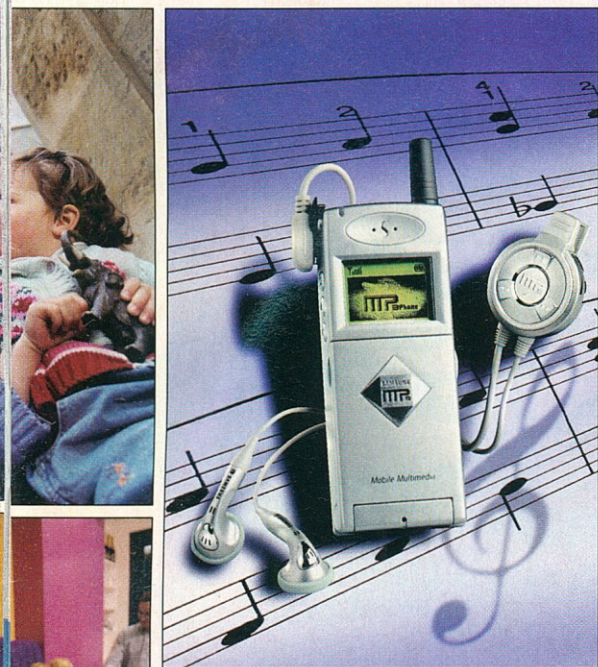
30 Mobillogo

Operátorlogók, képzünetek és csengődallamok.

Tartozék

36 Mobiltelefon kiegészítők





Játék

40 Játékos üzenetek
SMS-ben játszható játékok.

SMS

44 Blőd SMS-ek
Vicces szöveges üzenetek.

46 Képtelen ötletek -
képes megoldások

Képzüzenetek, karakterképek, SMS
chat, ingyenes SMS küldés.

WAP

48 Egy kis WAPológia
Mire jó a mobil internet?

Teszt

50 Mobil zenegépek

54 Nokia 8310

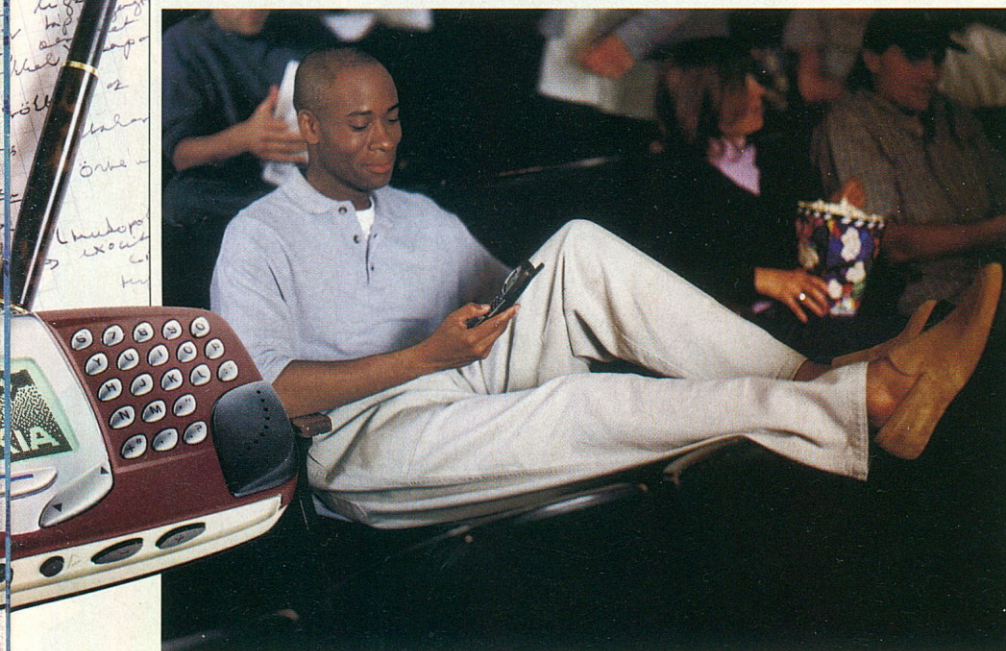
56 Alcatel 511

58 Siemens C45

60 Ericsson T68

62 Nokia 5510

64 Samsung R210



MOBIL MÁNIA MOBILTELEFON MAGAZIN

TELECOM MAGAZIN KÖLÖNSZÁM
MEGJELENIK NEGYPÉNTÉVENTE

KIADJA: TELECOM PRESS BT

SZERKESZTŐSÉG:

FŐSZERKESZTŐ
VÁRNAGY ATTILA

SZERKESZTŐ
KOLLÁR SÁNDOR

TÖRDELŐSZERKESZTŐ
VÁRNAGY ZSOLT

TERJESZTÉS
CZINEGE ERIKA

FOTÓK
TÖRÖK GYÖRGY

MUNKATÁRSAINK:

FAZEKAS ATTILA
MOLNÁR JÁNOS

PALOJTAY DÁVID
PALOJTAY GERGELY

A SZERKESZTŐSÉG CÍME

1139 BUDAPEST, TAHI U. 34. 1/4.

TELEFON: 237-0855

TELEFAX: 237-0856

SMS: 06 (20) 537-1977

E-MAIL: MOBILMANIA@CHELLO.HU

HIRDETÉSFELVÉTEL:

TELEFON: 237-0855

TELEFAX: 237-0856

MOBIL: 06 (30) 242-0063

E-MAIL: MOBILMANIA@CHELLO.HU

NYOMDAI KIVITELEZÉS:



TERJESZTI:

HÍRKER RT.

NEMZETI HÍRLAPKERESKEDELMI RT.

A KÖZÖLT CIKKEK MÁSOLÁSA, FORDÍTÁSA,
SOKSZOROSÍTÁSA ÉS TERJESZTÉSE KIZÁRÓLAG A KIADÓ
ENGEDÉLYÉVEL TÖRTHENHET.

HU ISSN 1419-7537



Telepong

Bumeráng

Furcsa formájú mobil fejlesztésén fáradoznak a svájci Telepong szakemberei. Az elkészült prototípus leginkább egy bumeránghoz hasonlít, de ennek ellenére nem valószínű, hogy az eldobott készülék használója kezébe visszatér. A cég elsősorban azokat a fiatal mobilosokat kívánja új termékével elcsábítani, akik elsősorban nem telefonbeszélgetésre, hanem egyéb szolgáltatásokra, például szöveges üzenetek küldésére és játékokra akarják telefonjukat használni. Ennek szellemében a fejlesztők multimédiás üzenetküldést és interaktív játékokat ígérnek. A Telepong mobilt (saját névvel egyelőre nem rendelkezik) 65 ezer színt megjeleníteni képes kijelzővel (ezzel veri az Ericsson T68-ast) látták el, Linux operációs rendszerrel működik, tudja a GPRS-et, wap böngészővel is rendelkezik, továbbá a színes kijelzőhöz beépített kamera dukál.

LOADING...

Csengőhang és logó mánia

A Strategy Analytics nevű piackutató cég szerint Nyugat-Európában a mobiltulajdonosok egynegyede már legalább egy alkalommal töltött le

telefonjára csengőhangot vagy logót.

Leggyakrabban a fiatalok frissítik csengőhangjaikat és operátorlogójukat, az idősebbek körében sokkal ritkább a letöltés. A cég által készített jelentésből

kiderül, hogy Svédországban, Hollandiában és Németországban történik a legtöbb csengőhang- és logó letöltés, a dobogósok után jóval lemaradva Franciaország és Olaszország következnek. Az előfizetéssel rendelkezők mintegy harmada végzett már letöltést, míg a prepaid kártyával rendelkezők körében ez az arány csak 18 százalék, de ez utóbbi csoportba tartozók jóval gyakrabban veszik igénybe a szolgáltatást. Az előrejelzések szerint a letöltések tarifái a

következő években csökkenni fognak, és - a szerzői jogdíjakból adódó bevételekre számítva - megjelennek a piacon a lemezkiadó társaságok is.

Mel Gibson

Samsung N400

Nem semmi!

Ezek a fejlesztő mérnökök mindig kitalálnak valami újat! Rejtett antenna, cserélhető előlap, gombnyomásra nyíló flip és még hosszasan sorolhatnánk azokat az ínyencségeteket, amiket az utóbbi években a gyártók kitaláltak. A Samsung minderre rátett még egy lapáttal: egyik legújabb készülékük, az N400-as antennája a flip kinyitásakor - finoman duruzsoló hang kíséretében - automatikusan kihúzódik, majd a flip bezárásakor visszahúzózik eredeti helyére. Ugyanez történik a telefon ki- illetve bekapcsolása esetén. Az önálló életet élő antenna igazán különleges látványt nyújt, társaságban garantálja a sikert. Az N400-as formatervezőjének neve az autók világában járatosak számára bizonyára ismerősen cseng: a pofás készüléket az olasz Pininfarina tervezte.





Big ring

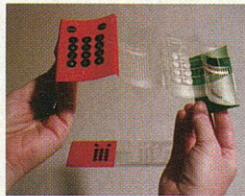
Ringbe szálltak

Big ring, azaz Nagy Csöngés névre keresztelték a szervezők azt a brit rendezvényt, amelyen mobilos Guinness rekordot állítottak fel. A Virgin Mobile szolgáltató által fémjelzett csúcstechnológiával London szívének egyik forgalmas terén 254 mobiltelefon csöngése harsant fel egyszerre, ugyanazt a dallamot megszólaltatva. A Guinness World Record eseményt felügyelő munkatársa a Virgin Mobile képviselőjének és a csúcstechnológiával való részvételének hitelesítő okiratot nyújtott át. A Guinness rekordok sokféleségét és az azokat kieszelők színes fantáziáját ismerve nem kizárt, hogy hamarosan újabb mobilos csúcstechnológiákról számolhatunk be.

Eldobható telefonok

Hajléktalanok figyelmébe

Bizonyára mindenki látott már a kukák, szemétkosarak, busz- és villamosmegálló környékén cigarettacsikk után vadászó hajléktalanokat. A félig elszívott "füstrudak" mellett hamarosan a még néhány percnyi beszélgetési időt tartalmazó eldobható telefonok is felkerülhetnek a legkeresettebb zsákmányok listájára. Ez a megállapítás első hallásra kissé komikusnak tűnhet, pedig könnyen valósággá válhat. Az USA-ban ugyanis több cég fejlesztett ki



eldobható, többnyire harminc percnyi vagy egy órányi beszélgetést kínáló mobiltelefont, melyeket a "kimerülés" után, mint bármiféle szemetet, egyszerűen csak el kell dobni. A modern technológiáknak köszönhetően olcsón előállítható, kijelzőt vagy esetenként billentyűzetet sem tartalmazó szerkezetük a hírek szerint már 2002 első felében az amerikai boltokba kerülhetnek, 10 és 30 dollár közötti áron (jóféle magyar fizetőeszközben ez 3-9 ezer forintnyi összeget tesz ki). Az eldobható telefonok kiagyalói biztosak a sikerben, és úgy gondolják, hogy Amerika után Európát is meghódítják. A kérdés mindössze az, hogy vajon kinek van szüksége eldobható telefonra?



Nokia 7650

Mindent bele

Érdekes újdonságot tartogat a Nokia erre az évre. A 7650-es modellszámmal ellátott telefon a jövő multimédiás eszközeinek egyik előfutára. Színes kijelző, beépített digitális kamera, a PC-kéhez hasonló kezelőfelület, multimédiás üzenetküldés, csupa olyan tulajdonság, amelyek nagy részéről ma még csak álmodni lehet. Hogy mit keres fényképezőgép egy mobiltelefonban? A válasz egyszerű: a kisméretű, mindig kéznél lévő telefonkészülékkel lencsevégre kaphatjuk a bulik, családi rendezvények megismételhetetlen pillanatait, az elkészített képeket pedig a készülék fényképalbumában tárolhatjuk, vagy elküldhetjük a barátok, ismerősök e-mail címére.

A multimédiás üzenetküldés segítségével a szöveges üzenetekhez hang- és képfájlok csatolhatók. Ehhez a szolgáltatáshoz megfelelő adatátviteli sebesség szükséges, ezért a 7650-est nagysebességű csomagkapcsolt átvitel (GPRS) látták el. Más eszközökkel történő zsinórnélküli összeköttetés a beépített infra porttal és Bluetooth egységgel lehetséges.

A 7650-es megjelenése az év második felében várható, így még egy kicsit várnia kell azoknak, akik a Nokia csodamobiljára vágyanak.

Trend

Jönnek a színes kijelzők

Európában és természetesen hazánkban is az emberek csodálkozva és vágyakozva tekintenek az első színes kijelzővel rendelkező GSM telefon, az Ericsson T68-as felbukkanó példányaira. Ez aztán király! - ilyen és ehhez hasonló megjegyzésekkel illetik az Ericsson csúcsmobilt, ami nem meglepő, hiszen az egyszínű kijelzőhöz szokott szem számára kimondottan üdítő élmény a színes képernyő.



Szerencsére a T68-as csak az első a sorban, 2002-ben várhatóan több cég rukkol elő saját színes kijelzős modelljeivel. A Trium Eclipse nevű telefonja szintén színessé varázsolja a használatot, hasonlóan a Nokia nemrég bemutatott multimédiás telefonjához, a 7650-es modellhez, valamint az elsők között említhetjük a japán NEC kinyitható DB7000-esét is. Japánban viszont korántsem ilyen szűkös a kínálat, a szigetországban már egy ideje megvetették lábukat a színes kijelzős mobiltelefonok, ezért egyáltalán nem számítanak különlegeseknek. Ezzel szemben Európában a színes kijelzők kezdetben sajnos csak a drága csúcsmo-
dellekben tűnnek fel, az olcsóbb mobilok számára még egy ideig marad a szürkéség.



Nokia 5210

Strapabíró kivitel

A jelenlegi 3310-es és 3330-as sorozat utódként a Nokia strapabíró modellt mutatott be. Az 5210-es típusszámra keresztelt mobil a hírek szerint jól bírja a fröcs-csenő vizet (bár hosszabb fürdőzéssel ezt a telefont is nyugdíjba lehetne küldeni), és a pornak is ellen áll. A Nokia család más tagjaihoz hasonlóan a készülék egyes elemei (alsó- és felső borítója) házilag cserélhetők, a fokozott tűrőképességről a cserélhető elemek zárszerkezete gondoskodik. Az 5210-es kemény és puha alapanyagokból készült, így bizonyára nem fog ki rajta egy kisebb esés. A logók és dallamok terén az új modell hozza a formáját, és újdonságként képszerkesztőt is tartalmaz. Stopper, időtítő és edzésterv készítő segíti a sportolni vágyók dolgát, a külső hőmérsékletet pedig a beépített hőmérő segítségével tudhatjuk meg.



Gyerekjáték

Fiatal mobilosok

Egy Nagy Britanniában elvégzett felmérés szerint a szigetországban a 7-16 év közötti fiatalok 56 százaléka rendelkezik mobiltelefonnal. Legtöbbször a 15-16 évesek korosztályában birtokolnak telefont, közöttük 85



százalék a mobiltulajdonosok aránya. Arról azonban nincs információ, hogy az óvodáskorból épphogy kinőtt 7 évesek körében milyen mértékben hódít a mobil. A mintegy 1000 gyerek és szülő bevonásával készített felmérésből kiderül, hogy a csemeték egy része már a negyedik készülékét használja. A telefonok megvásárlása szinte kivétel nélkül a szülők pénztárcáját terheli, a telefonálás és SMS küldés költségeit azonban már többnyire az ifjú mobiltulajdonosok fedezik, bár az is igaz, hogy a forrást a szülőktől kapott zsebpénz biztosítja.

A kutatások szerint a mobilos kiadások jótékony hatással vannak a tinik dohányzására és alkoholfogyasztására. Ennek oka egészen egyszerű: a rendelkezésre álló, viszonylag szerény költségvetésből egyre többet visz el a telefonálás.

Miért is kellene választanom?



GREY



csúcsidőn kívül
bruttó **24 Ft**

csúcsidőben
bruttó **54 Ft**

**mindhárom
mobilhálózatra**

Egy VitaMAX City-vel a zsebedben egyáltalán nem kell választanod, hiszen minden mobilhálózatot egységes, fantasztikusan kedvező percdíjakkal hívhatsz. Csúcsidőn kívül bruttó 24 forintért, csúcsidőben bruttó 54 forintért cseveghetsz. Ráadásul a Vodafone rohamosan fejlődő hálózatának köszönhetően már ország-szerte használhatod. Vigyázz, a VitaMAX City-vel veszélyesen népszerű leszel!

És Te... hogy vagy?



Egy személy maximum két, kedvezményes készülékkel értékesített VitaMAX csomagot vásárolhat évente. A VitaMAX City csomag kizárólag Magyarország területén, a Vodafone hálózatán használható. A Vodafone fenntartja az akció előzetes bejelentés nélküli felfüggesztésének, illetve megszüntetésének, továbbá az akciós feltételek módosításának egyoldalú jogát. További információ a Vodafone ügyfélszolgálatán (bármely hálózatról: 1270) és az értékesítési pontokon.

www.vodafone.hu

Motorola - Pedal&Power

Szellemes töltők

Lemerült a telefonod akkumulátora? Nincs töltő nálad, sőt még csak áramforrás sincs a közelben? A helyzet siralmasnak tűnik, de nem reménytelen. A Motorola és a Freeplay által kifejlesztett akkumulátor a városok fényétől távol, a puszta közepén is képes a mobilt az éltető naftával ellátni. A FreeCharge akku ugyanis tekeréssel tölthető fel (gyorskezők előnyben), 45 másodperces betekeréssel nagyjából 5 perces beszélgetési időt, vagy néhány órányi készenléti időt érhetünk el, és minél tovább tekerjük az erőforrást, annál jobban tudjuk feltölteni az akkumulátort. A FreeCharge-on egy jelzőfény villog, amely megmutatja, hogy mennyire töltődött fel, illetve mutatja az optimális tekerési sebességet is. A kis szerkezet a megtermelt áramot vészhelyzet esetén a működés fenntartására fordítja, ám a telefon akkuját is lehet vele tölteni, sőt maga a FreeCharge is képes áramot tárolni. A Motorola az USA-

ban márciusban kívánja az okos szerkeztőt piacra dobni, 65 dolláros áron, ami nagyjából 18000 Ft-nak felel meg - nem olcsó mulatság.

A Motorola kurbli töltőjéhez hasonló elven működik a svéd Pedal&Power töltője, ebben azonban nem az emberi erő, hanem a kerékpárok

forgó kereke biztosítja a töltéshez szükséges energiát. A kerékpár dinamója által termelt elektromos áramot a jópofa készülék a mobiltelefon számára fogyasztható állapotba hozza, a telefon elhelyezéséhez pedig egy a kormányra szerelhető tartó gondoskodik.



Impactra

Mozi a zsebben



A koreai Impactra cég olyan mobiltelefon-szerű eszközöket mutatott be, amelyek tömörített, MPEG-4 formátumú videóanyagok lejátszását teszik lehetővé. A jópofa szerkezetek emellett több formátum lejátszására képes digitális audió-lejátszóként, diktafonként, "villanynoteszként" is használhatóak, valamint néhány játék gondoskodik az unalmas percek eltöltéséről. A "Sync-i" névre keresztelt médialejátszó - az említett szolgáltatások mellett - egy egészen különleges megoldást is kínál: a kijelzőt magába foglaló, kinyitható fedőlap a középpontja körül elforgatható, így a lejátszott videó kényelmesen nézhető. A megfelelő képminőségről színes, nagyfelbontású kijelző gondoskodik, a készülék lelkét pedig a Windows hordozható gépekre készített operációs rendszere biztosítja. Bár a "Sync-i" egyelőre csak hordozható média lejátszóként fog forgalomba kerülni, de a jövőben mobiltelefon egységgel is el fogják látni, ami további lehetőségeket kínál a mobil multimédia számára.



Mobilodhoz keresel valami megszokottat, dögöset?

Nálunk biztosan megtalálod! Gyári vagy utángyártott kivitelben.

- atlátszó és egyéb tokok
- szivargyújtók, töltők
- akkumulátorok
- 2 sim kártyás hátlapok
- adatkábelek, datacsomagok
- antennák
- színes mintás házak, előlapok
- hívásjelzős asztali és egyéb tartók
- kihangosítók

És minden ami a telefonodhoz kell!

Ha nálunk nem találsz, sürgősen keresd fel kezelőorvosod vagy gyógyszerészed!

PAGING TELEKOMMUNIKÁCIÓS KFT.

1035 Bp. Raktár u. 23

Tel./fax: 368-2095, 30-230-2095, E-mail: paging@axelero.hu

NAGY és KISKERESKEDELEM-SZERVIZ

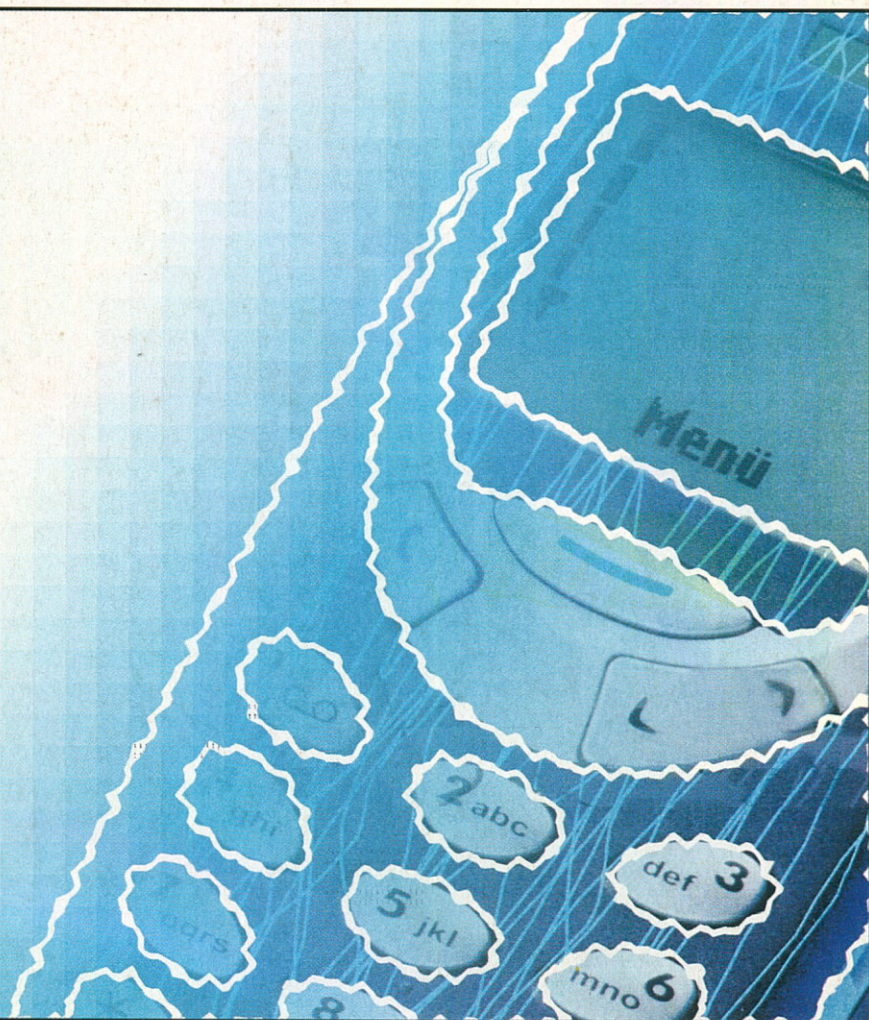
ECORIT

GSM-Technology

MOBILTELEFON TARTOZÉKOK

KERESD A LEGJOBB BOLTOKBAN

Ecorit Mobiltelefon-tartozék Nagykereskedés
info: ecorit@mail.datanet.hu tel.: 06 1 454-1681



hama[®]
a tartozékspecialista

Keressd a szaküzletekben!

Tel: 06(1)297-1040

Keresem az igazit

A megfelelő mobil kiválasztása nem egyszerű feladat, többféle kategóriában közel fél-száz modell szerepel a Pannon, a Vodafone és a Westel kínálatában. A választást tovább nehezíti, ha a megálmodott készüléket kártyával együtt vásárolod meg.

A mobiltelefonok többsége kártyával együtt talál gazdára, mivel ezeket a készülékeket a szolgáltatók jelentős árengedménnyel kínálják. Szinte hihetetlen, hogy már húszezer forint alatt prepaid (előre fizetett) csomagban telefonhoz lehet jutni, s ebből az összegből néhány ezer még le is beszélhető. Normál előfizetéssel pedig már tízezer alatt is elérhető egy-egy egyszerűbb készülék, ebben az esetben azonban számolni kell az előfizetéssel járó kötelezettségekkel. Az első feladat tehát annak eldöntése, hogy prepaid csomagban vagy normál előfizetéssel kerüljön-e horogra a mobil. Ezután kezdhetsz el azon töprengeni, hogy számodra vajon melyik szolgáltató felelne meg leginkább. Miután sikerült a számodra legjobb szolgáltatót megtalálni, jöhet az utolsó lépés, a készülék kiválasztása. Mindez azonban fenekestül felfordul, ha például a kinézett készülék csak az egyik szolgáltatónál kapható. A döntés tehát nem egyszerű, és ami nagyon fontos: zsebre megy. Összeállításunkban a mobilvásárláshoz nélkülözhetetlen, fontosabb tudnivalókat ismertetjük.

Prepaid vagy előfizetés?

Az alapvető kérdés eldöntéséhez több szempontot kell figyelembe vened. Először is tisztában kell lenned azzal, hogy milyenek az anyagi lehetőségeid. Ez első hallásra egészen egyszerűnek tűnik, azonban esetenként mégsem az. Képzeld el a következő helyzetet. Első látásra beleszeretsz álmaid mobiljá-



MOBILT AJÁNDÉKBA

Amennyiben másnak lesz a mobil, akkor érdemes eltekinteni a titkolózástól és bevonni a megajándékozottat a manőverbe. A választás jogát az adott pénzügyi keretek között jó meghagyni annak, aki használni fogja a telefont, egy rossz döntés - pl. nem tetsző készülék vagy nem kedvelt szolgáltató - elronthatja az örömet. Érdemes ügyelni arra is, hogy az egyébként könnyen ajándékozható prepaid készüléksomagnál (Domino, Pannon Praktikum, BEE, Vitamax) a garanciajegy mellett a vásárláskor kiállított, az árat tartalmazó számlát - minden szokástól eltérően - az ajándékkal együtt át kell adni, mert

a későbbiekben csak annak birtokában lehet komolyabb ügyekben - részletes számla, letiltott kártya cseréje - intézkedni.

Olyan helyen vásárolj, ahol garanciát vállalnak a készülékre, de nem csak szóban, hanem hiteles garancialevéllel. Kikódtolt, a hálózati korlátozástól "fusiban" megfosztott telefonok pl. már

- függetlenül minden papíruktól - elvesztik a garanciális javítás lehetőségét. A garancia nélkül egy - az ajándékozás után felmerülő - kisebb meghibásodás sajnos nem várt, kellemetlen kiadással terheli meg a telefon új tulajdonosát.



ba, amely az egyik szolgáltatónál előfizetéssel viszonylag alacsony áron kapható. A megfizethető beugró és a mobil iránti vágy - józan ítéletképességedet elhomályosítva - olyan döntés meghozatalára ösztönözhet, amelyet később alaposan megbánsz. Szóval az alapszabály: higadtság. Először inkább egy olcsó prepaid csomagra érdemes beruházni, amiből aztán bármikor ki lehet szállni, minden további kötelezettség nélkül. Azok számára, akik önálló keresettel nem rendelkeznek többnyire csak ez a megoldás lehetséges.

Egy prepaid csomag megvásárlása manapság igen egyszerű dolog, de azért körülményesebb, mintha például egy walkmant vásárolnánk. A vásárláshoz ugyanis személyi igazolvánnyal kell rendelkezni. Ha még nem feszül a zsebedben az érettséget igazoló okmány, jobban teszed, ha meggyőződ a szüleidet, hogy igenis szükséged van mobilra, már csak azért is, hogy ezentúl (mármint a mobil beszerzése után) nyugodtan töltsék azokat az estéket, amikor a haverokkal sokáig kimaradsz.

A prepaid előnyei magukért beszélnek: nincs havi előfizetési díj és számla, nem kell egy- vagy kétéves kötelezettséget vállalni, a telefonköltések közben tarthatók, a telefon csak tényleges használat esetén jelent költséget. A mérleg másik serpenyőjében a magasabb percdíjakat, a korlátozott külföldi használatot és a feltöltéssel járó kényelmetlenséget találjuk. Nincs annál kellemetlenebb, amikor a kártya éppen egy fontos beszélgetés közben merül ki.

Az előfizetéses konstrukció esetében is vegyes kép. Előnyként a korlátlan beszélgetési lehetőséget és az alacsonyabb percdíjakat említhetjük, valamint az akciós készülékek is kedvezőbbek, és az elérhető szolgáltatások köre is szélesebb, mint a prepaid csomagok esetén. Sajnos a hátrányok jelentősen rontják a képet: a havidíjat akkor is ki kell fizetni, ha egy perces sem telefonáltál, könnyű a hónap végére tetemes számlát produkálni, és általában kétéves hűségnyilatkozatot kell aláírni. A legrosszabb pedig akkor jön, ha fizetési nehézségeid támadnak: a szolgáltató nem csak a számlatartozást követeli, hanem a telefon teljes árát is behajtja.

A megfelelő díjcsomag - legyen az prepaid vagy előfizetéses - kiválasztásához alapvetően azt kell tisztázni, mire, milyen időszakban és mely szolgáltató előfizetőivel való csevegésre szánod a mobilt. Ha átgondolatlanul döntesz, könnyen előfordulhat az is, hogy megveszed az egyik csomagot, és utána jössz rá, hogy mégis helyesebb lett volna, ha egy másik mellett döntesz.

A feltöltőkártya

Azon is érdemes gondolkodni, hogy a prepaid előfizetés mellé milyen értékű feltöltőkártyát válassz. Fontos ugyanis, hogy a kártyát még lejárt előtt le tud beszélni. Minél olcsóbb kártyát veszel, az annál hamarabb merül ki, ugyanis minden szolgáltató ad egy időlimitet, ami alatt a feltöltőkártyáról le kell beszélni a rajta található összeget, különben az elvész. Továbbá annak is van határideje, hogy a kártya tulajdonosát meddig lehet elérni (az elérhetőség akkor is fennáll, ha a kártyán már nulla az egyenleg). Általában minél többet "tejelünk", annál hosszabb az elérhetőségünk.

A feltöltőkártyák érvényességi ideje szolgáltatóként és a kártya értékétől függően változik. Például a

Westelnél a befizetett összegtől függően 122, 366 vagy 488 nap ez az időszak. A Pannonnál egységesen 365 nap áll a díjcsomag felhasználójának rendelkezésére, természetesen a befizetési naptól számolva. A Vodafone-nál többféle időszak van, itt is a befizetett összeg nagysága szerint. Ezek 5 hónaptól kezdődően, 8 hónapon át egészen 14 hónapig terjednek. Ezek a rendelkezésre állási idők minden feltöltéskor előlről kezdődnek. Ha netalántán a határidő és az esetleges további türelmi idő is lejár, a kártya megszűnik a rajta található - bármekkora - összeggel egyetemben. Azonban, ha még időben újratöltöd, akkor a rajtamaradt összeg nem vész el, hanem hozzáírják az új töltés összegét.

Jöhet a készülék!

Akárcsak a tarifacsomagok esetében, a telefon kiválasztásakor is érdemes felmérned, hogy milyen készülékre van szükséged. Megelégszel-e egy régebbi típusú, szerény tudású készülékkel, vagy egy újabb modellre vágysz különböző extrákkal? Gondolkozz el azon, vajon valóban szükséged van-e egy extrákkal (GPRS, hangtárcsázás, infra stb.) teletömött, drága telefonra, miközben a valóban szükséges funkciókat manapság már az olcsóbb alapmodellek is tudják.

Az sem utolsó szempont, milyen kütyü iránt fogékony valaki. Nehéz eldönteni, kinek mely szempontok a legfontosabbak: a súly és a forma, a kijelző mérete általában mindenkinek kiemelten fontos, de a menü használhatósága, az akkumulátor kapacitása sem elhanyagolható.

Sajnos a bemutatótermekben, boltokban többnyire nem lehet a megvásárolni kívánt telefont kipróbálni, így csak a használat során derül ki, hogy jól választottál-e. Ezért jól teszed, ha körülnézel, hogy a baráti körödben van-e valakinek olyan telefonja, amelyet te is szeretnél, és kérdezd meg, milyen a tulajdonosok véleménye az adott mobilról.

Segítségképpen csoportosítottuk a készülékeket, így talán könnyebben eligazodsz a hóról-hóra bővülő telefon katalógusban. A szolgáltatók néhány előnyös áron kínált, kedvező ár-érték aránnyal rendelkező készülékét külön kiemeltük. A kínálat az árakkal egyetemben folyton változik, ezért vásárlás előtt mindenképpen ellenőrizd a szolgáltatók aktuális ajánlatait.

Irány az Internet!

A zsúfolt bevásárlóközpontok joggal rémiszthetnek meg, de nem feltétlen szükséges átverekedned magad a tömegben. Internet eléréssel kényelmesen vásárolhatsz otthonról a Westel WebShopjában vagy a Pannon GSM NetShopjában. A bővítés, minden forgalmazott terméket - így a készülékcsomagokat, előfizetéses ajánlatokat - kínáló virtuális üzletben megrendelt cuccokat házhoz szállítják, az árú csak annak átvételkor kell kifizetned. Rendelés előtt nem árt az ügyfélszolgálaton rákérdezned a vállalt szállítási határidőkre, nehogy a hétfégi bevetésre szánt mobil csak a következő hét elején kerüljön hozzád.

Beszélgetésre SMS-re

Amennyiben csak csevegni és üzeni akarsz, akkor az alábbi telefonok a leginkább megfelelőek és jó áron juthatsz hozzájuk: **Nokia 3310, Sagem MC 930, Siemens A35, Siemens A40, Siemens C30, Motorola T205**



Csatlakozz a mobil internetre!

A következő, még mindig alsó kategóriásnak mondható mobilokkal már nem okozhat gondot, hogy útközben a WAP-on utánanézz az aktuális moziműsornak. A különböző készülékek mobil internetes közös vonása ellenére sok mindenben különböznek, érdemes alaposan megnézni, mely vonásuk nyerné el a tetszésed. Jellemző készülékek: **Ericsson A2628, Alcatel 301, 302, Alcatel 311, Ericsson T20, Nokia 3330, Motorola P7389, Motorola V2288, Trium Mars, Siemens C35, Siemens M35, Panasonic GD 35, Siemens C45, Samsung R210**

Több mint mobil

Többnyire WAP-os, szervezőfunkciós mobilokról van szó, amelyek már a hétköznapi ügyeinek kezelésében is segédkezhetnek. A telefonok szolgáltatásbeli különbségei miatt árú jelentősen eltérhet, némelyik nem csak előfizetéssel, hanem pre-paid csomagban is elérhető. Jellemző készülékek: **Alcatel 501, Alcatel 511, Nokia 6210, Nokia 8210, Nokia 8850, Nokia 5510, Motorola T250, Siemens SL42, Siemens SL45, Panasonic GD 95, Samsung SGH 300, Motorola V50, Sony J6, Nokia 7110, Ericsson R320**



Prepaid tippek

Zsebirodák

Sok ismerős, sok program, SMS, e-mail esetén igen jó társ lehet egy kombi mobil. A fejlett funkciókkal ellátott készülékekre nagy memória, levelező, WAP, bőséges címtár és sok egyéb hasznos szolgáltatás jellemző. A Nokia kommunikátorokat irodai programokkal is felszerelték és teljes billentyűzettel rendelkeznek. Csak előfizetéssel kaphatók. Magas árak miatt csak kevesek vásárolják meg őket, bár a 9110i a Pannon NetShop kínálatában jó vételnek ígérkezik. Készülékek: **Ericsson R380, Nokia 9110i, Nokia 9210**



WESTEL

Alcatel 311

Domino csomagban kedvező áron elérhető, kicsi, formás és jól használható telefon.

Alcatel 511

Kicsi, könnyű, formatervezett, szép kijelzővel és izgalmas csengőhangokkal. Kicsit jobb anyagi lehetőségek mellett ne habozz, érdekes és jó mobilt kapsz kézhez.

Nokia 5510

MP3 játsszóval és FM rádióval felszerelt, különleges megjelenésű mobil viszonylag kedvező áron. Teljes billentyűzetének köszönhetően igazi SMS bajnok.



Az új generáció

A kizárólag előfizetéssel kapható GPRS készülékek révén gyorsabb internetezés, e-mailezés vagy WAP-osítás segíthet az információszerzésben. Egyes modellek zsinór nélküli rádiós összeköttetést biztosító Bluetooth egységgel is rendelkeznek. Többnyire kicsi, sokfunkciós mobilokról van szó, de a szolgáltatások választékát meg kell fizetni. Még 2 éves hűségnyilatkozattal sem az átlag pénztárcához szabott áron vásárolhatók meg. Jellemző készülékek: **Ericsson R520, Ericsson T39, Motorola T260, Motorola V66, Siemens S45, Siemens ME45, Nokia 8310**

VODAFONE

Trium Mars

A Trium nem túl ismert márka még hazánkban, de a Vodafone jó ideje kínálja akcióban. A kicsi, gömbölyded, WAP-os telefon jól használható és ráadásul még nagyon kedvező áron kapható Vitamax csomagban.

Motorola P7389

Korosabb modell, kicsit nehézkes kezelőfelülettel. Vitamax csomagban nem drága, mellette a WAP, a 25 neves hangtárca, a diktáfon funkció és a gyorsmenü szólhat.

PANNON GSM

Siemens A35

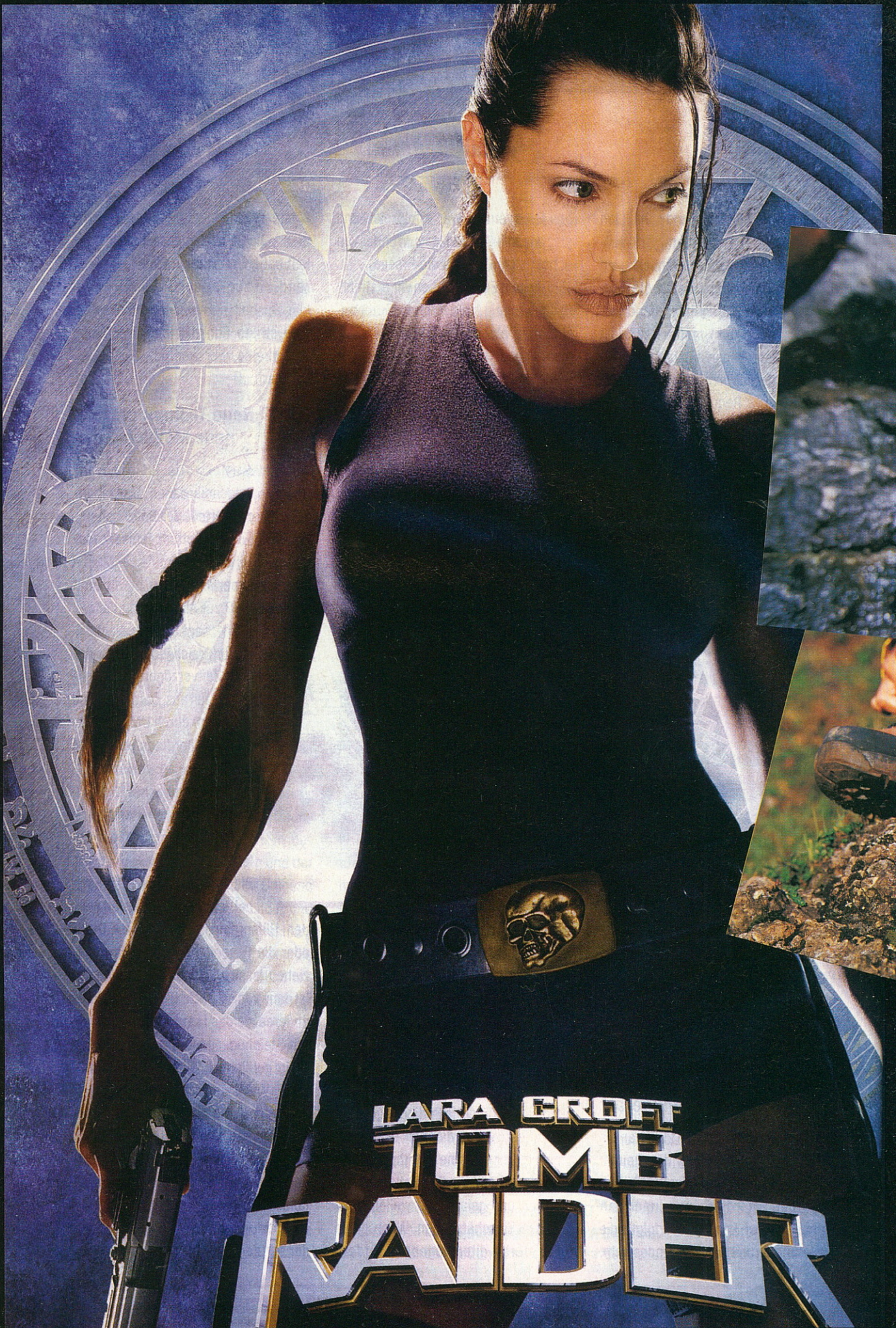
BEE csomagban nagyon olcsón elérhető. A készülék nem nagy szám, de beszélgetésre és SMS küldésre megteszi.

Panasonic GD35

A Pannon GSM ajánlata a Panasonic megbízható, kicsi és könnyű, WAP-os mobilja. Pannon Praktikum csomagban elérhető áron veheted meg.

Vásárlás előtt az aktuális akcióról, feltételekről és lehetőségekről az alábbi elérhetőségeken tájékozódhatsz:

Westel	Pannon GSM	Vodafone
1230 ügyfélszolgálat	1220 ügyfélszolgálat	1270 ügyfélszolgálat
www.westel.hu	www.pannongsm.hu	www.vodafone.hu



LARA CROFT
TOMB
RAIDER

Nyerd meg Lara Croft strapabíró mobilját

Válaszolj az alábbi kérdésekre és megnyerheted az Ericsson R310-es mobiltelefonját.

1. Melyik Ericsson modell szerepelt a Tomb Raider filmben?

- a. A1018
- b. R310
- c. T68

2. Melyik vállalattal hozott létre közös mobilcéget az Ericsson?

- a. Sony
- b. Nokia
- c. Videoton

3. Ki játszotta a film női főszerepét?

- a. Glenn Close
- b. Pamela Anderson
- c. Angelina Jolie

4. Eredetileg mi volt a Tomb Raider?

- a. Számítógépes játék
- b. Mexikói szappanopera
- c. Japán rajzfilmsorozat

A válaszokat SMS-ben küld el a következő telefonszámra:

06 (20) 537-1977

A helyes választ beküldők között a fődíjon kívül Ericsson pólókat, egérpadokat, sportos Ericsson tokokat és Tomb Raider plakátokat sorsolunk ki.

A játék résztvevőit a telefonszámuk alapján azonosítjuk. Egy számról több megfejtést is elfogadunk.

A nyereményeket a
Paging Kft
1035 Budapest Raktár u. 23.
Tel: 368-2096
ajánlotta fel.

FŐSZEREPBEN

Gyöngyszemek a GSM-szolgáltatók ügyfélszolgálatain elhangzott párbeszédéből.

Időnként az élet produkálja a legtréfásabb jeleneteket, egy kis nevetésért néha elég csak nyitott szemmel és füllel járni. Így van ez a mobilszolgáltatók ügyfélszolgálatain is. A tájékozatlan mobil tulajdonosok futószalagon szállítják az aranyköpéseket, a poénra leső, kitartó szemlélődő egy-két igazi gyöngyszemet is elcsíphet.

Ügyfél: - Jó napot kívánok! Mennyibe kerül egy fül-orr-gége szett a Nokiámhoz?

Ügyfél: - Szeretnék egy Operalogót a telefonomra!

Ügyfél: - Kaptam egy SIMon kártyát...

Ügyfélszolgálat: - Kérem, akkor vegyen elő egy papírt és ceruzát, és akkor lediktálom Önnek...

Ügyfél: - Kisfiam, hozd ide... Nem, ne a tollat, a bácsi ceruzát mondott...

Ügyfél: - Vettem egy Domino Balatont...

Ügyfélszolgálat: - Nyugodjon meg, központi probléma van, nem az Ön készüléke hibás!

Ügyfél: - Hanem, másé?

Ügyfél: - Dominóm van, és a Dominó központ azt mondja, hogy "Az Ön egyenlete 0-Ft", de hát az egyenletem nem lehet 0!!!

Ügyfél: - Felhívtam a 1230-at, hallgattam ezt a "tudományos információjukat"... (automata rendszert)

Ügyfél: - Nem tudtam jobb programot kiválasztani, mint Önt...

Ügyfélszolgálat: - Kösz, ez kedves!

Ügyfél: - Engem mindig bánatnak telefonon...

Ügyfélszolgálat: - ??? Zaklatják???

Ügyfél: - Ja, igen.

Ügyfélszolgálat: - Milyen típusú a készüléke?

Ügyfél: - Nekem sajnos csak fekete telefonom van...

Ügyfél: - Szeretnék egy Hanglogót a telefonomra!

Ügyfél: - Számom: 1234567, rejtjelem: 6465.

Ügyfél: - Azért kaptam csekket, mert fizetnem kell?

Ügyfélszolgálat: - Kapható például az Ericsson A1018-as dominó csomaggal.

Ügyfél: - Ez milyen márká?

Ügyfélszolgálat: - Ericsson.

Ügyfél: - Hányas?

Ügyfélszolgálat: - A1018-as.

Ügyfél: - Tegnap a Westel féloldalasította a telefonomat...

Ügyfél: - Az a problémám, hogy távirányítóval nem tudom a telefonom kikapcsolni...

Ügyfélszolgálat: - Üdvözlöm, XY vagyok.



az ügyfél



Ügyfél: -Má' megin' más? (Ezután bontja a vonalat)

Ügyfél: - A telefonom nem mászik fel a hálózatra!

Ügyfél: - Vettem egy telefont 2 éves hűségnyilatkozattal, de sajnos a hűségem tovább tartott, mint a készülék...

Ügyfél: - Le szeretném tiltani az előfizetésemet!

Ügyfélszolgálat: - Ellopták, vagy eltűnt?

Ügyfél: - Hát, az úgy történt, hogy a telefon beleesett a mosdóba, mivel vizes lett, kivettem belőle a kártyát, szétszedtem a telefont, és kiraktam az erkélyre száradni. Ezután a kártyát lefújta a szél, és most ezért szeretném letiltani...

Ügyfél: - Ellopták a Dominó kártyámat, azonnal tiltsa le, mert 1 millió forintot lebeszélnek róla...

Ügyfélszolgálat: - ???

Ügyfél: - Szeretnék egy logót az előlapomra!

Ügyfélszolgálat: -...tehát ezeket tudja ez a készülék.

Ügyfél: - Értem. És mennyi' adja?

Ügyfélszolgálat: -Miben segíthetek Önnek?

Ügyfél: -Kű'gyön má' nekem csörgődallamot!

Ügyfél: - A TE+ÉN számot akarom törölni, mert tudja ez a szám a barátnőmé, és amikor megkapom a számlát, a feleségem mindig agyonszekál, hogy kié...

Ügyfél: - Van egy új 3210-esem, a feleségemnek pedig egy féléves 3210-ese. Nem találom a töltőt, használhatom a feleségemét?

Ügyfél: - Azt írja ki a telefonom, hogy "PUK lezárva, hívja a szolgáltatót!".

Ügyfélszolgálat: - Ebben az esetben

kártyacserére van szükség, mert elrontották háromszor a PIN kódot, és tízszer a PUK kódot.

Ügyfél: - És, ha beírnám a PUK2 kódot, az sem segít?

Ügyfélszolgálat: - Jó napot kívánok, XY vagyok. Miben segíthetek?

Ügyfél: - A csengőhangom állítsa hangosabbra!

Ügyfél: - Itt vagyok a keletiné', hogy tudok eljutni "Háerre"?

Ügyfélszolgálat: - Hova szeretne eljutni?

Ügyfél: - Hát, jelentkeznek olyan "Üdvözlőmmibensegíthetek"-re!

Ügyfélszolgálat: - Tehát a Pannon GSM HR osztályához szeretne eljutni. Akkor a 7-es busszal...

Ügyfél: - Van ellenőrzés a járműn?

Ügyfél: - Mondja má' meg, igaz amit a szomszédom mondott, hogy azért van az infra a 7110-esen, mert tudja a TV-t kapcsolni?

Ügyfél: - Elnézés a zavarásé, másodszo telefonálok, mer ez a rohadt kutya kib...ta a kezembő a telefont.

Ügyfél: - ...nekem Dinamó kártyám van, és...



Ügyfél: - Jó napot kívánok, érdeklődnék, hogy a szivargyújtó-töltő működik-e 24 voltról, tudja, traktorba kéne...

Ügyfél: - Na, akkor most már végre tisztázunk valamit! Akkor, amiről mi most beszélünk, akkor az most mobiltelefon, vagy rádiótelefon???

Ügyfél: - Nem működik a mobiltelefonom.

Ügyfélszolgálat: - Nem érte valami sérülés, vagy külső behatás? Nem ejtette le például mostanában?

Ügyfél: - Nem, semmi ilyesmi.

Illetve az előbb a műhelyben kicsit poros lett, de biztos, hogy nem az a probléma, mert rögtön utána szétszedtem, és ultrával meg körömkefével nagyon alaposan kitisztítottam.

Ügyfélszolgálat: -Milyen típusú készüléke van?

Ügyfél: - Mocarella százhatvanas! (értsd: Motorola 160-as)

Ügyfél: - ... itt pecáztatunk a haverokkal, és mindegyik megkapja az SMS-t, csak én nem. Lehet, hogy amiatt, mert én árnyékban ülök..?

Ügyfél: - Jó napot kívánok, elküldtem azt az SMS-t, hogy +OLIMPIA a 900-as számra, úgy ahogy a kolleganője mondta, de azt kaptam válaszul, hogy ilyen kód nem létezik...

Ügyfélszolgálat: - Rendben, kis türelmét kérném. (Utánanézz, de semmi probléma, a szolgáltatás működik.)

Ügyfél: - Akkor ezt nem értem. És

maga ott bent "s"-sel, vagy "sz"-szel küldte, hogy "plusz"?

Ügyfél: - Jó napot! Csak annyit szeretnék megtudni, hogy a Nokia telefonban milyen percdíjjal megy a kigyós játék?

Ügyfél: - Most ha megnyomom a gombot, akkor nem fog elmenni ön? (Ügyfélszolgálat: - ??? Hmmm...)

Ügyfél: - A gépi néni ke figyelmeztetett, hogy szükség van az azonosító kódra...

Ügyfél: - ... és erre most PUK kódot kér a készülékem.

Ügyfélszolgálat: Milyen típusú készüléke van?

Ügyfél: 7-es BMW-m van. Made in Germany. Ez van még ráírva.

Ügyfélszolgálat: - Milyen típusú készüléke van?

Ügyfél: -Westel.

Ügyfélszolgálat: - Jó, de milyen márkájú a készüléke?

Ügyfél: - Westel.

Ügyfélszolgálat: - Nem így értettem uram, Alcatel, Motorola, Nokia, Panasonic, Siemens...

Valaki súgja az ügyfélnek: -Mondd neki "Westel a Kapcsolat" hátha úgy tudni fogja!

Ügyfél: - ...engemet egyenesen irányúsítottak!

Ügyfél: - Jó napot kívánok! Szeretnék ROMAningolni...

Ügyfél: - Díjcsomagot váltanék, jelenleg Szevasz díjcsomagban vagyok...

Itt a VICCES HANGPOSTA BEJELENTKEZŐ SZÖVEGEK hangrögzítő beszél . . .

Mindenkivel előfordul, hogy esetenként a hívott fél hangpostafiókján köt ki a hívás. Ilyenkor általában egy női hang jelentkezik be és illedelmesen arra kéri a hívót, hogy hagyjon üzenetet. A bejelentkező szöveg - valljuk be - kissé unalmas, de szerencsére helyette magad is rögzítheted a saját verziódat. De mitől lenne jobb, ha nagyjából ugyanazt mondanád el, mint az előbb említett hölgy? Egy igazán frappáns és poénos bejelentkező szöveget azonban nem egyszerű kitalálni, ezért az alábbi szövegekkel igyekszünk segítségedre lenni.

* Az üzenetrögzítő szabadságon van, itt a hűtőszekrény beszél. Kérem, hagyjon üzenetet!

* Halló? Halló?! Halló, ki az? Én nem hallok semmit! Halló, halló, halló? De szar ez a telefon!

* Halló! István üzenetrögzítője elromlott, itt a hűtőszekrény beszél. Kérek, ragaszd az üzenetedet az oldalra egy mágnessel, István amint tud, visszahív.

* Halló! Itt Zsuzsi mikrohullámú sütője beszél. Az üzenetrögzítő lelépett a magnóval, és nekem kell felvenni a telefont. Ha akarod, hogy főzzek neked valamit, míg az üzenetet hagyod, nyomd meg az 1-es gombot, és tartsd oda a telefonkagylóhoz a kívánt ételt.

* Halló! Te egy géphez beszélsz. A tulajdonosaimnak nem kell se új háztető, se fürdőkád, és a szőnyegek is tiszták. Adakozni a munkahelyükön szoktak, és nem akarják, hogy lefényképezzék őket. Ha ezek után még mindig a vonalban vagy, hagyj egy üzenetet most.

* Halló, valószínűleg itthon vagyok, csak valakivel nem akarok beszélni. Amennyiben hagysz egy üzenetet,

visszahívlak. Ha mégsem, akkor feltehetőleg te vagy ez a valaki.

* Halló, itt Zoli beszél. Pillanatnyilag sajnos nem tudok a telefonhoz jönni. Hagyj egy üzenetet, aztán várj a telefonnál, amíg visszahívlak!

* Ha egy betörő vagy, valószínűleg itthon vagyunk, a fegyvereket tisztítjuk, így nem tudunk a telefonhoz jönni. Ha nem vagy betörő, valószínűleg nem vagyunk itthon, és nyugodtan hagyhatasz egy üzenetet.

* A hívott szám megváltozott, kérjük hívja a tudakozót!

* A hívott szám megváltozott. Az új szám: 06-90-XXX-XXX

* A hívott szám megváltozott. Az új szám: (És itt a saját, természetesen változatlan telefonszám szerepel.)

* Szia, Gyuri vagyok! Ha a Westeltől hívsz, már elküldtem a pénzt! Ha a szüleid vagytok, légy szíves küldjétek pénzt! Ha a bank, akkor nem adtatok elég pénzt! Ha a Géza vagy a Józsi vagy, tartozol pénzzel! Ha nő vagy, ne aggódj, van elég pénzem!

* (Narrátor hangja) Petya a toaletten ül, magazint olvasva. Hirtelen megszólal a telefon! A fürdőszobában össze-vissza repül a

WC-papír, majd egy nagy gombolyagot alkot Petyával a közepén, aki vadul hadonászik a karjaival! Vajon sikerülni fog neki? Ebben a pillanatban megszólal a csengő! Petya, minden elkeseredett küzdelem hiába! Mégis üzenetet kell hagynod...

* Mindig fáradtabb leszel... .A szemhéjad elnehezedik, és alig tudod a szemed nyitva tartani... .Nagyon álmos vagy... .Lassan elveszted minden akaraterődöt, hogy ellenállj a sugallatomnak... .Amikor halod a sípszót, úgy érzed, védtelenül engedelmeskedned kell annak a parancsoknak, hogy hagyj meg a neved és a telefonszámod...

* Ön most egy CPX-2000 Hang Zsaroló Rendszerrel beszél. Az Ön hanglenyomata ebben a pillanatban digitális kódolásban későbbi használatra rögzítve lesz. Amint ez megtörtént, a komputer akárkinek akármilyen illegális vagy erkölcsstelen üzenetet hagyhat az Ön hangján. Az első alkalommal nem számolunk fel Önnek semmit ezért a szolgáltatásért. A közeljövőben viszont egy munkatársunk, aki specializált bérgyilkos, meg fogja Önt látogatni, hogy részletes magyarázattal szolgáljon, és megállapodjon Önnel a fizetési feltételekben. Kérjük, beszéljen



tisztán, érthetően a sípszó elhangzása után! Köszönjük.

* Kérjük, hagyjon üzenetet. Együttal szeretnénk közölni Önnel, hogy teljességgel jogában áll megtagadni a beszédet. Minden, amit ezután mond, felhasználható Ön ellen a bíróságon.

* Jogodban áll hallgatni!

* Hello, itt Zoli. Senki sincs itthon, de ha üzenetet... (ajtónyitás hangja)
- Hé, Zoli, mit csinálsz?
- Zoli: új szöveget hagyok az üzenetrögzítőkön. A régi már olyan unalmas.
- Hang: Azonnal hagyj abba! Az az én üzenetrögzítőm. Ne piszkáld!
- Zoli: Ez a muki azt mondja... (nagy csapkodás, kiabálás, dulakodás zaja, végül puffanás, aztán csönd.)
- Zoli: Szóval, senki sincs itthon, így hagyjon üzenetet a sípszó után.

* ...és a hetedik napon megpihent, kikapcsolta telefonját, és most nem éred el.

* Tessék, Roxy rádió! Adásban van!

* Hello! Van egy jó hírem, meg egy rossz. A jó az, hogy itthon vagyok. A rossz az, hogy én nem az András vagyok, hanem az üzenetrögzítő...

* Minden, amit a sípszó után mond, felhasználható Ön ellen. Joga van köszönni, joga van beszélni, joga van letenni...

* Halló! Halló, halló! Na ne szórakozz, szóljál már bele!! Jó, hát ha nem akarsz velem beszélni, akkor kapcsolom az üzenetrögzítőmet. Síp

* Na szia, itt vagyok a megállóban. (Közben a háttérből hang, a sötét akcentussal): -Háde nézzétek, telefon, add ide öreg! (Puffanás, síp.)

* Ha üzenetet kíván hagyni, várja meg a sípszót. Amennyiben faxot óhajt küldeni, vásároljon számomra egy faxkészüléket, vagy utalja át a vételárat a 12345678-12345678-12345678 számú bankszámlaszámra. Köszönöm.

* Szia, Sanyi vagyok, légszki hagyj üzenetet... ..Na, mi lesz? Hát jó, ha nem, nem...

* Üzenethagyásra felkészülni! ...három ...kettő ...egy ...síp

* Halló, ki az? ... (hatásszünet). Kicsoda? ... (rövidebb hatásszünet) Ja, akkor hagyj üzenetet...

* Na mondjad, csak bátran...

* Az üzenetrögzítő egy 5000 voltos transzformátort vezérel, ami a macskára van kötve. Ha leteszed üzenethagyás nélkül, az áramkör zárul, a macsek megsül. A döntés a Te kezében van!!!

* A sípszó után hagyj meg a neved, a büntényt, és hogy hol hagyta a pénzt!

* Szóval te ölted meg az apámat! Hagyd meg a neved, a számod, és az utolsó kívánságod!!!

* Itt a központi megsemmisítő rendszer. A terminál üzeneteket is elfogad.

* Hello! Most nem tudunk beszélni, mert éppen a pincében vagyok, és egy újabb köteg húszszeszrest nyomtatok. Ha pénzre van szükséged, hagyj meg a neved és a telefonszámod, megbeszéljük. Ha a rendőrségtől vagy, nyugi, csak vicceltem!

* Én Attila üzenetrögzítője vagyok. Te mi vagy?

* Ha nem bírod az üzenetrögzítőket, tedd le és írd inkább levelet!

* A sípszó után kérjük, hagyja meg nevét, telefonszámát valamint kedvenc alsónemű színét. Vissza fogjuk hívni, hogy van e belőle elegendő mennyiség az ön méretében raktárkészletünkön.

* Tudod mi ez. Tudod hol. Tudod mit. Tudod mi után.

* Itt a Stratégiai Légitámaszpont nukleáris rakétasilója. Hagyja meg nevét, jelszavát és a célpontok kódjait. Hamarosan intézkedünk.

* Fáradtak érzed magad. A szemed lecsukódik. Egyre álmosabb vagy. Egy sípszót hallasz. Könnyedén kimondod a neved, számod, és hagysz egy üzenetet.

* Üzenetet kell hagynia. Jogában áll hallgatni. Minden, amit ezután mond, felhasználható lesz ahhoz, hogy visszahívjam.

* Ön egy képzetes számot hívott. Legyen szíves elfordítani a készülékét 90 fokkal, és megismételni a hívását!

* Ön a parapszichológia nyomozóirodát hívta. Tudjuk, hogy mit akar. A sípszó után tegye le a kagylót!

* Kossuth Lajos azt üzenté... És Ön mit üzen?

* Halló? A sípjel után hagyhatasz üzenetet...

* A Mission Impossible zenéje megy a háttérben, a szöveg pedig a következő: "Hello Jim. Helyi idő szerint elmúlt tizenegy óra, és a kapcsolatod most nem elérhető. Most az a missziód, hogy hagyj meg a telefonszámod, amelyen elérhető vagy. Ez a szalag egy perc múlva megsemmisíti önmagát..."

* Hogyan lehet üzenetet hagyni ezen az izén? Nem értem az útmutatót... Halló! Próba, egy, kettő, három... Mi van, ha megnyomom ezt a gombot? Síp

* Tudja, mit utalok az üzenetrögzítőkben? Csak mondják és mondják, vesztegetve a hívó fél drága idejét. Mármint szerintem csak annyit kellene mondaniuk, hogy "Nem tudom felvenni, hagyjon üzenetet." Ezért elhatároztam, hogy az én üzenetem egyszerű és rövid lesz. Ígérem, akárki is Ön, hogy soha többé nem kell elszemvednie még egy hosszú üzenetrögzítő-üzenetet, amikor engem hív... Egyből a lényegre fogok térni, semmi felesleges időhúzás... Meglátja, milyen sokat számít, ha nem kell órákig hallgatnia a bevezető szöveget. Képzelve, a múltkor például felhívtam egy fickót, akinek éppen ki volt kapcsolva a telefonja, pedig nagyon fontos lett volna beszélnünk, és...

Néhány jó tanács

Mielőtt tréfás, vagy netán sokkoló hangposta bejelentkező szövegedet rögzítenéd, nem árt, ha néhány szempontot szem előtt tartasz.

- ◆ Jól gondold végig, hogy kiknek a hívásai köthetnek ki a hangpostádon. Nincs gond, ha többnyire csak a haverok hívnak, de felettebb kellemetlen lehet, ha valamilyen tanárod keres, vagy hivatalos ügyben telefonálva kényszerül valaki a bejelentkező szöveget végighallgatni.
- ◆ Szüleid telefonhívásait nehezen kerülheted el, ezért úgy válaszolj meg a szöveget, hogy túlságosan ne borzolj fel idegeiket.
- ◆ Amennyiben új szerelem van a láthatáron, gondold át, hogy szükséges-e a hangposta szövegedet megváltoztatni. Nem biztos, hogy az új kedvesednek tetszene az általad pontosnak vélt szöveg.
- ◆ Ha semmiképpen nem akarsz megválni kedvenc bejelentkező szövegedtől és hívóiddal sem akarsz konfliktusba keveredni, légy mindig elérhető!

Mobil pszichoteszt

Mint ahogy azt új újságunk címe is mutatja, szeretnénk nektek, igazi mobilfelhasználóknak egy olyan kiadványt szerkeszteni, amelyben bőséggel találhattok infót mind az új típusú mobil műremekekről, mind az ezeket használó emberekről. Az alábbiakban egy tesztet olvashatok, amelyben felmérhetitek azt, hogy mennyire tölt be fontos szerepet az életetekben a mobiltelefon.



1 Egy átlagos beszélgetés során a haverjaidkal kb. mennyi idő múlva tértek rá az új mobilokról szóló témákra?

- a) Azzal kezdjük
- b) Két perc
- c) Nem beszélünk ilyenről

2 Az iskolában be van kapcsolva a mobilod?

- a) Igen, mindig
- b) Igen, de néma üzemben
- c) Iskolában nincs nálam

3 Ha oda méész, ahová a király is gyalog jár, magaddal viszed a telefonodat?

- a) Igen, ilyenkor tudok a leghosszabbakat beszélni
- b) Csak akkor, ha sürgős hívást várok
- c) Nem, mert félek hogy belesik

4 Mennyi idő alatt beszéled le a kártyádon lévő egyenleget, vagy ha előfizetésed van, hány hét alatt csinálsz olyan számlát, hogy szüleid haja az égnek áll?

- a) Öt napon belül
- b) Három héten belül
- c) Négy hónap alatt

5 Mit csinálsz, amikor az iskolaigazgató előtt állsz - aki éppen szóbeli megrovásban részesít, amiért az órák alatt rendszeresen megszólal a mobilod -, és a telefonod pont e pillanatban kezd el csörögni?

- a) Azt mondom: őt keresik, és átnyújtom neki
- b) Semmivel sem törődve felveszem
- c) Piruló arccal kikapcsolom

6 Mennyire visel meg, ha az iskola harmadik emeletén az ablakból kihajolva telefonálva elejtet a mobilodat?

- a) Semennyire, mert a készülék ütésálló
- b) Nem sajnálom, mert apám másnap újabbat vesz
- c) Egész nap nem lehet hozzám szólni
- d) Sírva rohanok hazáig

7 Mit csinálsz, ha tanárod az órán elveszi a telefonodat, majd szünetben ahelyett, hogy visszaadná, elkezd rajta hosszasan beszélgetni, és bárhogya kéred, nem kapod vissza?

- a) Diplomatikusan hangon jelentem az esetet az igazgatónál
- b) Szólok egy-két erős osztálytársamnak
- c) Ököllel neki esek
- d) Felújítom az afgán kapcsolataimat

8 Mit teszel, ha a legjobb barátod csúcsidőben fél percre kölcsön kéri a telefonodat, de csak fél óra múlva vissza hozza üres kártyával?

- a) Mosolyogva legyintek, és biztosítom róla, hogy lesz ez majd még fordítva is
- b) Összeveszem vele és két hétig egymáshoz sem szólnunk
- c) Innentől kezdve örök harag lesz közöttünk

9 Milyen rendszerességgel szerkesztesz csengőhangokat?

- a) Naponta kettőt, amit a haverjaimnak is elküldök
- b) Csak akkor, ha eszembe jut
- c) Nem szerkesztek csengőhangokat

10 Milyen gyakran cseréled a logódat?

- a) Naponta
- b) Havonta
- c) Csak ha új barátnóm (barátom) van
- d) Nem érdekelnek a logók

11 Hány cserélhető előlapod van a készülékedhez?

- a) Az összes megvan, amit csak kapni lehet és még kézzel is festek
- b) Ahogy új szín jelenik meg, azonnal megveszem
- c) Három
- d) Csak egy van, amit a készülékhez adtak

12 Meg lehet-e állapítani az előlapodról, hogy milyen kedvedben vagy?

- a) Igen, például ha a halálfejes előlapomat rakom fel, mindenki elkerül
- b) Igen, még a tanárim is tudják, mikor érdemes engem feletetni
- c) Nem, mindig ugyanazt használom

13 Festesz a kedvesednek kézzel előlapot?

- a) Havonta kettőt is szoktam
- b) Általában csak a születés, vagy névnapjára
- c) Ha már rég nem vesztünk össze semmin
- d) Csak ha nagyon haragszom rá

14 Ha hozzájutsz egy újabb típusú készülékhez, ami még csak pár napja van a piacon, mennyire hívod fel rá a figyelmet az iskolában?

- a) A tanárba is úgy megyek be, hogy "véletlenül" a kezemben legyen
- b) Még az óra alatt is kint van a padodon
- c) Egész nap a büfé előtt nyomogatom, hogy mindenki lássa
- d) Eldugom mindenki elől, nehogy valami baja legyen

15 Mit csinálsz akkor, ha a tanárok kitöltik az iskolából a mobilokat?

- a) Az osztálytársaimmal megbeszélem, hogy bemegyünk együtt az igazgatói irodába és panaszt teszünk
- b) Megkérem a hallgatói önkormányzatot, hogy intézkedjenek az ügyben
- c) Kilépek az iskolából

16 A buszon utazol, csörög a mobilod, de nem tudod felvenni, mert az egyik kezvedben egy nagy csomag van, a másik kezveddel meg kapaszkodsz. Mit teszel?

- a) Szólok a mellettem álló utasnak, hogy vegye fel és tartsa a fülemhez
- b) Nem érdekel, majd visszahívom
- c) Eszembe jut, hogy nincs beállítva a hívószámkieljesítés, ezért eldobom a csomagot és felveszem a készüléket
- d) Pirulva nézek körül, mintha nem is nálam csörögne

17 Mitévül teszel, ha egy iskolai ünnepélyen megszólal a mobilod?

- a) Gyorsan kihátrálok a sorból és felveszem
- b) Azonnal kikapcsolom, majd értetlen fejjel nézek körül

c) Gyorsan belenyomom a mellettem álló kezébe, és ujjal mutogatok rá

18 A büfénél állsz, éppen fizetsz, amikor elkezd csörögni a mobilod. Mit teszel ilyenkor?

- a) Gyorsan átnyújtom a büfésnek és megkérem, vegye fel helyettem, amíg fizetek
- b) Hagyom, hogy csörögjön, gyorsan kikotorok a tárcából annyi pénzt, amennyi biztosan elég, nem kérek vissza, hanem felveszem a telefont
- c) Elnézést kérek és gyorsan kikapcsolom

19 Hogyan otlod meg, ha a metróban cseng a telefonod, de akármit csinálsz, nem hallod, amit mondanak?

- a) Megkérem a hívót, hogy tartsa egy kicsit a vonalat, majd leszálok az első megállónál és folytatom a beszélgetést
- b) Belekiabálok, hogy vissza fogom hívni és leteszem
- c) Egyből kikapcsolom

20 Mit csinálsz, ha a kedvenc tanárod óráján megcsörren a véletlenül bekapcsolva hagyott telefonod?

- a) Elpirulok, biztosítom róla, hogy életbevágóan fontos hívást várok és kirohanok a teremből
- b) Felveszem és belehadarom, hogy hívjanak vissza később
- c) Kikapcsolom és elnézést kérek

21 Mit csinálsz akkor, ha reggeli közben az asztalon felejtett készülékedre forró kávé ömlik?

- a) A lehető leghamarabb szervizbe viszem
- b) Áttörölöm száraz ruhával
- c) Hideg vízbe áztatom

22 Mit teszel, ha az új készülékednél nem vagy még tisztában egy-két funkció kezelésével?

- a) Elolvasom még egyszer nagyon figyelmesen a használati útmutatót
- b) Megkérdeszem egy nálam tapasztaltabb haveromat
- c) Szídom a gyártót és a kezelhetetlen készüléket

23 Átlagosan hány sms-t írsz naponta?

- a) Tíz felett
- b) Öt körül
- c) Jó ha egyet
- d) Egyet sem, mert nem tudom, hogyan kell

24 Szoktál sms-ben fenyegetőzni?

- a) Nem, mert tudom, hogy a számom mindenképpen megjelenik a célkészüléken, és különben sem vagyok olyan típus
- b) Inkább szóban szoktam, hívószám kijelzés tiltással
- c) Igen, szoktam minden nap

25 Csinálnál bombariadót a mobilodról?

- a) Nem, mert tudom, hogy a rendőrség mindenképp látja a számomat
- b) Csak akkor, ha aznap vagy öt tárgyból írának dolgozatot
- c) Legszívesebben mindennap azt csinálnék

26 Mit tennél, ha az iskolában elvesztenéd a készülékedet?

- a) Elkérem az egyik osztálytársamét, felhívnom a számomat és kérném, hogy hozzák vissza
- b) Egy másik készülékről felhívnom a mobilszolgáltatómat és letiltatnám a telefont a kártyával együtt
- c) Hagynám az egészet, minek nekem mobil?

27 Mit csinálsz akkor, ha az utcán telefonálva meglátsz egy idős aggastyánt, aki botját rázva szítja a mobilozó mai fiatalokat?

- a) Odarohanok hozzá és megmondom neki, hogy őt keresik
- b) Mosolyogva, csendben kikerülöm
- c) Leállok vele vitatkozni
- c) Bocsánatot kérek és elrakom a telefont

28 Kedveseddel meghitt pillanathan ültök egy padon, amikor vadul elkezd csörögni a mobilod. Mit teszel?

- a) Csendesen kikapcsolom, majd kérek a kedvesemtől egy csókot
- b) Káromkodva felveszem
- c) Ideges leszek és földhöz vágom (mármint a mobilt)

29 Mit csinálsz, ha kedvesed nem szereti a mobilokat és kéri, hogy ne használd?

- a) Veszek egyet neki is
- b) Szép lassan megpróbálom rávezetni, hogy nem is olyan rossz dolog
- c) Szakítok vele

30 Van úgy, hogy már szerinted is túl sokan keresnek a mobilodon?

- a) Nem, én mindig szeretek a telefonomon beszélgetni
- b) Csak ha nem tiszta a lelkiismeretem
- c) Ha napi kettőnél többször csörög, az már zavar



ÉRTÉKELÉS

0-99 pont között

Úgy tűnik, könnyedén lezser életvitelben nem viszed túlzásba a mobilod használatát. Csak annyit beszélgetsz, amennyi jól esik, és nem is tulajdonítasz túl nagy jelentőséget az egész témának. Nem akarsz senkivel sem konfliktusba keveredni holmi telefonhasználat miatt. Szereted kirekeszteni ezt a néha már meglehetősen zajos világot. Őrizd meg ezt a laza életvitelt, de vigyázz, hogy ne vidd túlzásba! Olykor azért legyél elérhető, például amikor fontosabb eseményeken kell valamilyen szinten szerepet vállalnod. Ne zárd el magadtól teljesen a külvilágot, mindig legyél nyitott egy-két kedves szóra!

100-124 pont között

Egészséges jelentőséget tulajdonítasz készülékednek. Eből is látszik, hogy tudsz mértéket tartani, de nem hanyagolsz el semmit. Válaszaiddból szembetűnik, hogy ízlésesen, diszkréten használsz telefont, éppen csak olyan formában, hogy ne zavarj vele másokat, mindezek ellenére a hazai mobilszolgáltatók az ilyen stabil, megbízható ügyfelekre építenek, mint amilyen te is vagy. Ügyelj azonban arra, hogy tartsd meg ezt az arany középút, és ne billenj el egyik irányba sem! Ha nagyon akarnak, úgyis utolérnek, de néha azért te is érsz utol másokat, legalább néhány jó szó erejéig. Így majdnem biztos, hogy társaságodat mindenki élvezni fogja, és keresett ember leszel.

125 pont fölött

Válaszaiddból ítélve mindennapjaid forgatagában jelentős segítséget jelent számodra a mobilod. Egyetlen hívást sem akarsz elszalasztani, állandóan magadnál tartod a készülékedet. Telefonod sokoldalúságát kihasználva mindig a legújabb divatot követve mutatod meg a világnak, hogy mennyire is fontos ez a kommunikációs forma. Bármikor "bevethető" vagy, ha például közbejön egy nem várt házbuli, vagy ha kedvesed kíván veled találkozni. A telefonok iránti érdeklődésed a készülékedhez vásárolt kiegészítők széles skálájából is könnyedén feltérképezhető. Vigyázz azonban, hogy ne csak a telefonodon keresztül érintkezz a barátokkal, a mobilozás ne vegye át teljesen az egyéb közlési formák szerepét! Tudj egy kicsit a telefonod nélkül is létezni!

	A	B	C	D
1.	6	4	0	-
2.	5	3	0	-
3.	8	3	0	-
4.	5	3	0	-
5.	10	3	0	-
6.	10	5	3	0
7.	10	5	2	0
8.	5	3	0	-
9.	6	3	1	-
10.	10	5	3	0
11.	10	8	5	0
12.	6	4	0	-
13.	10	6	3	0
14.	8	6	5	0
15.	6	4	0	-
16.	6	4	3	0
17.	7	4	0	-
18.	5	4	0	-
19.	6	3	0	-
20.	5	3	0	-
21.	8	5	0	-
22.	6	3	0	-
23.	5	3	2	0
24.	6	2	0	-
25.	8	1	0	-
26.	6	3	0	-
27.	10	8	4	0
28.	5	2	0	-
29.	10	8	0	-
30.	8	6	0	-

Személyre szabható mobiltelefonok

Operátorlogók, csengőhangok, képüzenetek, csoport- és start-up logók, animált kijelzővédők... Megannyi eszköz telefonod személyre szabásához. De, mely készülékek mely szolgáltatásra képesek, s mit tudsz csinálni, ha vadiúj telefonodra már éppen ötödször küldöd el SMS-ben a Dallas zenéjét, de még mindig nem úgy muzsikál, ahogy azt te szeretnéd?

Kezdetben vala a mobiltelefon. Az ősidőkben (értsd: nyolcvanas-kilencvenes évek) a készülékek szinte kizárólag hívások indítására és fogadására szolgáltak, külsejüket pedig visszafogott, szürke vagy fekete egyenruha borította.

Aztán telt-múlt az idő, és a telefonok hamarosan olyan szinten váltak mindennapjaink részévé, hogy az egyedivé varázslásukra mutató igény megjelenését - előbb vagy utóbb, de - teljesen biztosra lehetett venni.

Így is lett. Ma már alig van olyan komponense egy mobiltelefonnak, amelyet ne tudnál valamilyen módon egyéniséggednek, ízlésednek vagy hangulatodnak megfelelően befolyásolni, legyen az elő- vagy háttap, csengődallam, operátor- csoport- vagy start-up-logó, vagy esetleg csak szimplán egy bőrtok és egy head-set.

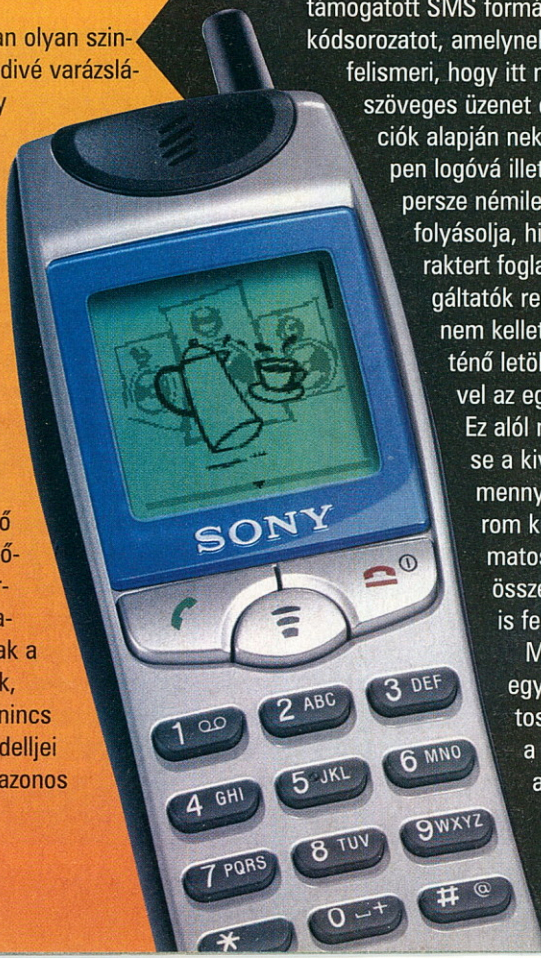
Azonban - ahány gyártó, annyi szokás. Így az évfolyamtársad mobilján oly hangzatos Star Trek zene a te gépeden - adott esetben - hallgathatatlan macskazajként fog megszólalni, míg a te általad SMS-ben átküldött Rózsaszín Párduc logó az ő készülékén semmilyen formában nem hajlandó előbújni. Persze nem valamilyen kiszámíthatatlan természeti jelenségről van szó, amelynek pontos magyarázatával a tudósok mind a mai napig tartoznak a tudományak, hanem arról, hogy a csengőhangok, képüzenetek és logók technikai háttere egyelőre nincs szabványosítva, így a legtöbb készülékgyártó modelljei csak az azonos márkájú készülékekről érkezett, így azonos kódolással készített küldeményeket ismerik fel.



HOGY IS MŰKÖDIK?

Mivel a GSM rendszer működését meghatározó szabványok már több mint egy évtizede lefektetésre kerültek, a logó, képüzenet vagy csengőhang küldés lehetőségét is a már meglévő eljárások és technikák alkotta kereteken belül kellett valahogy megoldani. Ennek legegyszerűbb módja az volt, hogy a (szinte) minden telefontársaság által támogatott SMS formátumban küldjön a készülék egy olyan kódsorozatot, amelynek alapján a fogadó készülék azonnal felismeri, hogy itt most nem egy, a gazdájának szóló szöveges üzenet érkezett, hanem a megadott információk alapján neki kell az érkezett anyagot valamiképpen logóvá illetve csengőhanggá összeállítani. Ez persze némileg a küldött anyag terjedelmét is befolyásolja, hiszen egy SMS mindössze 160 karaktert foglalhat magába, cserébe viszont a szolgáltatók rendszereit semmilyen változtatáson nem kellett keresztülvinni, és az SMS-ben történő letöltés az első készülékek megjelenésével az egész világon azonnal elérhetővé vált. Ez alól mindössze a Nokiák képüzenet küldése a kivétel, mivel ott - a nagy információ-mennyiség miatt - a képet a készülék három külön SMS-re bontja, és ennek folyamatos továbbításához illetve összefűzéséhez a szolgáltatók hálózatait is fel kellett némileg készíteni.

Mellesleg ha kíváncsi vagy arra, hogy egy csengőhangot vagy egy logót pontosan milyen formában is továbbítanak a mobiltelefonok, akkor nincs más feladatod, mint hogy küldesz (vagy küldetsz) belőlük egyet egy olyan készülékre, amely nem képes ilyenek





LOGÓK



Mobiltelefonok esetében alapvetően háromféle logót különböztünk meg: az operátor-, a csoport-, és a start-up-logót. Ezek közül a legismertebb talán a manapság mind több telefon kijelzőjén ott díszelgő operátorlogó.

Operátorlogók

Az operátorlogók divatját a Nokia telefonok honosították meg. Az operátorlogók megjelenítésére képes készülékek döntően ma is a finn gyártó modelljei közül kerülnek ki, azonban a konkurens társaságok néhány új telefonja (Pl.: Ericsson T29s, Siemens S45) már el van látva e szolgáltatással.

Az operátorlogót háromféleképpen tudod a telefonodra juttatni. Az első, talán legegyszerűbb módszer az, hogy SMS-ben elküldi neked valaki egy másik telefonról. Ekkor a készülék jelzi a logó érkezését, és te - miután megnézted - választhatsz, hogy mented, vagy elveted a grafikát.

Ha a környezetben nincs senki, aki tudna neked logót küldeni, küldethetsz magadnak valamelyik erre specializálódott, emelt díjas telefonszámon elérhető cégtől is. Ha pedig saját készítésű, teljesen egyedi logóra vágysz, akkor vedd igénybe valamelyik erre alkalmas Web-oldalt (használható például a Club Nokia honlapját, de a Westel is tart fenn ilyen oldalt a www.777SMS.hu címen), ahol elkészítheted és el is küldheted magadnak művedet. Ez a második módszer.

De sok szempontból a harmadik a legpraktikusabb. Ha van otthon PC-d és van a telefonodon infra-port vagy rendszercsatlakozó, érdemes kábellel vagy az infrán keresztül összekapcsolni a két készüléket. Utána ugyanis már csak a megfelelő szoftver kérdése (ilyenekel lapunk hasábjain rendszeresen fogunk foglalkozni), hogy bármilyen mennyiségű operátor-logót legyárts és fölrajz telefonodra, akár naponta többször is cserélve azokat. Ráadásul a számítógépen jól sikerült műveidet bármennyi ideig tárolhatod, s tetszés szerint újra telefonodra töltheted, esetleg oda-vissza cserélgetheted.

Ha az említett módok valamelyikével sikeresen letöltötted az operátorlogót a telefonodra, akkor onnantól fogva a kijelzőn a szolgáltató nevének helyén a választott grafika lesz látható. A logó egyébként ugyanúgy viselkedik, mint ahogy azt a szolgáltató nevével közlő felirat tette: ha a készülék nem talál hálózatot akkor eltűnik, ha a telefon - például roamingoláskor - másik szolgáltató hálózatára áll rá, akkor annak a nevét jelzi ki, stb.

A logót - ha valamilyen eszköz rendelkezésedre áll ehhez - akármilyen gyakran cserélgetheted a telefonon. Ha később esetleg újra szívesen visszatérnél a szolgáltató nevének egyszerű kijelzéséhez, akkor egy ún. törlő logót kell letöltened a készülékre, amely automatikusan visszaállítja az eredeti állapotot.

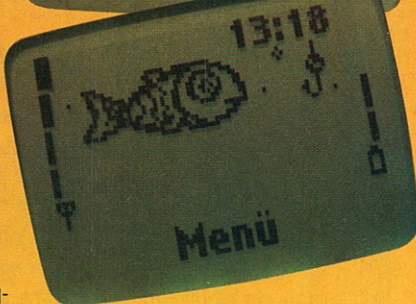
További érdekesség, hogy a készülékek általában egyszerre csak egy szolgáltató neve helyett képesek operátorlogót megjeleníteni, így ha például egy kártyafüggetlen készülékben Domino kártyát használasz, majd később áttérsz valamelyik Praktikum vagy Vitamax kártyára, akkor az operátorlogót az új szolgáltatóra való átváltáskor ismét le kell töltened, ellenkező esetben azzal egészen addig nem fogsz találkozni, amíg a korábbi szolgáltatóhoz vissza nem térsz.

fogadására. Ekkor ugyanis az a készülék, amelyre az adott logót küldted, azt hagyományos szöveges üzenetként fogja értelmezni, és a különböző - többnyire szöveges üzenetben meglehetősen ritkán alkalmazott - karakterekből álló kódokat a kijelzőről leolvashatod.

Így működik a legtöbb telefongyártó saját rendszere. Van azonban egy-két kivétel is. A Siemens - és újabban néhány Sony modell is - azt a technikát alkalmazza, amikor a lehetséges kép- és csengőhang-küldemények előre be vannak programozva a készülékbe, s a képekhez egy-egy rövid kód is tartozik. Ha a készülékre érkezett szöveges üzenet az adott - egyébként a képüzenet tartalmára mindig utaló (pl.: "#smile") - kódot tartalmazza, azt a telefon automatikusan felismeri, és a kijelzőn már a megfelelő képet fogja megjeleníteni.

Ennek az eljárásnak több előnye és hátránya is van. Az előnyök közé tartozik az, hogy egy kód elküldése mindössze néhány karaktert vesz igénybe a 160-ból, míg ugyanez a képüzenet például egy Nokiánál három teljes SMS-t is főlemeszt. További előny, hogy - a kódok ismeretében - egy ilyen készülékre bármely más mobilról is küldhetsz képüzenetet, ugyanis elég az adott kódot a szövegben a neked tetsző helyre beszúrnod, és ezzel a dolog részéről le is van tudva.

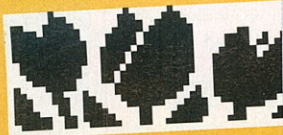
E sok pozitívumnak azonban ára is van: ezekre a készülékekre az eleve betáplált - egyébként nagyszámú - képüzeneteken kívül továbbiak nem küldhetők, s róluk sem lehet küldeni. Így a saját alkotások, a valóban egyedi képek, vagy éppen csak a legújabb, aktuális témákhoz tartozó ábrák nem kaphatnak helyt e modellekben.



Csoportlogók

A csoportlogó a logók egyik, az operátorlogónál kevésbé elterjedt fajtája. Lényege abban áll, hogy - az arra alkalmas készülékben - már korábban létrehozott hívócsoportok valamelyik tagjától érkező bejövő hívás esetén a készülék egy, a hívócsoporthoz tartozó kis grafikát - ún. csoportlogót - jelenít meg. Így már a hívás beérkezésének pillanatában egy jól látható kis rajzocska jelzi azt, hogy a családotból, a haverok közül, vagy netán a munkahelyedről keres valaki.

Csoportlogót az operátorlogóhoz hasonló módon tölthetsz fel a telefonodra: PC-ről kábellel vagy infrán keresztül telepítheted a mobilodra az alkotásodat, de SMS-ben is elküldheted, bár itt sajnos nem áll rendelkezésre anynyi külső forrás (pl.: emelt díjas számok), mint az operátorlogók esetében. Érdekes egyébként megjegyezni, hogy az operátor- és csoportlogók mérete között - Nokia telefonok esetében - nincs eltérés, így a két díszítőelem egymással tulajdonképpen teljesen kompatibilis lehetne, azonban mégsem cserélhetők fel, mivel a készülék már a letöltés pillanatában vagy operátor-, vagy csoportlogóként regisztrálja a beérkező információ-halmazt, és ettől fogva a logó átminősítésére nincs lehetőség.



Start-up logók

A logók harmadik csoportja az ún. "Start-up", azaz indítási logó. E logófajta is döntően a Nokia telefonokra jellemző: a Start-up logó nem más, mint a készülék bekapcsolásakor megjelenő, a teljes kijelzőt betöltő grafika. Valamennyi logó közül talán a Start-up logók egyedivé varázslása számít a legkevésbé elterjedtnek. Ennek több oka is van, de közülük a legfontosabb talán az, hogy ezek továbbításához - méretükből adódóan - olyan nagy mennyiségű információ mozgatására van szükség, amely egyetlen SMS-ben nem oldható meg. Így az SMS-ben történő továbbítás vagy letöltés lehetősége eleve kilőve, de ne keseredj el: a különböző PC-s szoftvereken - például a Nokia Logomanageren - a Start-up logó sem fog ki. Így telefonodnak e tulajdonságát is könnyedén egyedivé varázsolhatod, igaz, a művelethez szükséged lesz egy PC-re és egy, a telefon és a számítógépet összekötő kábelre vagy infraportra. Azonban az eredmény mindenképpen megéri a fáradságot: a teljes display-t betöltő, a többi logónál jóval színvonalasabb képek megjelenítését is lehetővé téve Start-up logót minden bekapcsoláskor újra és újra megtekintheted.

Nem lenne teljes a kép, ha elfeledkeznénk a képzeneletről, mivel azok szerkesztése és továbbítása - számos telefontípus esetében - a logókéhoz hasonló módon történik. Róluk azonban cikkünk elején már részletesebben szót ejtettünk, s így már csak annyi elmondandónk maradt a témával kapcsolatban, hogy a PC-s logószervező szoftverek közül egyre több alkalmas képzenelek rajzolására is. Nem szabad elfelejteni azonban, hogy - ahogy azt már említettük - a képzenelek terén korántsem minden modell kompatibilis egymással, így mielőtt kész művedet elküldöd valakinek, legalább egy pillanat erejéig gondold végig, hogy az ő készüléke alkalmas-e az általad küldött grafika fogadására és megjelenítésére, vagy küldeményed csupán három értelmetlen, számtalan krix-krax karaktert tartalmazó SMS érkezését fogja önára eredményezni.

A csengődallamok esetében még a logókénál is nagyobb eltéréseket találunk a különböző típusok között. Ennek oka az, hogy míg a logók korántsem minden készüléktípuson található meg, addig manapság egyre több gyártó látja el modelljeit dallamszerkesztővel és valamilyen csengőhang-letöltési lehetőséggel. Ezek azonban persze - néhány pozitív kivételtől eltekintve - nem sok kompatibilitást mutatnak egymással, de e téren is nyújt némi halvány reményt az EMS fokozatos és folyamatos térnyerése.

Amíg azonban e szabvány nem terjedt el szélesebb körben, addig marad a készülékbe épített dallamszerkesztők vagy a PC-s szoftverek alkalmazása, vagy esetleg az azonos típusok közötti dallamküldözgetés. A csengődallamok terén azonban a személyi számítógépeken történő komponálásnak van egy jelentős előnye az SMS útján történő letöltéssel szemben: mivel ez utóbbi módozatban - az SMS korlátozott mennyiségű adatátvitelét lehetővé tévő képességeiből adódóan - nem továbbíthatunk bármilyen hosszúságú dallamot, a készülék e téren megnyilvánuló kapacitásait az SMS-es letöltéssel nem tudjuk teljes mértékben kiaknázni. Ha azonban az áhított csengődallamot PC-n szerkesztjük meg, és onnan töltjük a telefonra, akkor - a legtöbb típus esetében - meglepően hosszú dallamok és jóval szélesebb körű zenei eszközök rögzítésére van lehetőségünk. Az ezt lehetővé tévő szoftverek használata azonban némi zenei előképzettség nélkül nem mindig túl könnyű, s egy bonyolultabb dallam rögzítése a kezdeti próbálkozások idején igen sok veszéllyel járhat. Az eredmény azonban a legtöbb esetben itt is meggyőző, mivel olyan dallamokat is létrehozhatunk így, amelyek bőven elérik a gyárilag beépített csengőhangok színvonalát, azonban mégis teljesen egyediek.



Biztató jövő

Mire a különböző logó-, csengőhang-, és képzenelet-küldések virágkora beköszöntött, már számos társaság használta a saját, egymással egyáltalán nem kompatibilis szabványát. Voltak ugyan biztató próbálkozások (mint például a brit illetőségű Sendo, amely következetesen Nokia kompatibilis logó- és csengőhang küldési lehetőséggel látja el modelljeit), azonban közös szabványt jó ideig nem hoztak tető alá az illetékesek.

A nemrégiben megjelent új szabvány, az EMS megoldhatja e problémák egy részét. Ez a - természetesen szintén SMS alapon működő - szolgáltatás lehetővé teszi egységes formátumú képzeneletek, logók és csengőhangok küldését. Az Ericsson által indított kezdeményezéshez napjainkban mind több telefongyártó társaság csatlakozik, így nem kizárt, hogy a mai számtalan különböző formátum helyett (vagy legalább azok mellett) előbb-utóbb egy egységes szabvány is megjelenik.

Tehát akkor

A lényegét már tudod. A konkrétumok ugyan még hátra vannak, azonban lapunk jelen és elkövetkezendő számaiban választ kapsz rájuk. Sorra fogjuk venni a különböző, már jelenleg is a piacon lévő illetve újonnan megjelent készülékeket, egyenként áttanulmányozva, hogy melyikkel mire van és mire nincs lehetőség a csengőhangok, logók és képzeneletek területén.

Világ újdonságok

Impulzus™
 "... és mégis mobil a Föld"

AKCIÓ!

Univerzális autós kihangosító külső mikrofonnal 16900 Ft helyett **7950 Ft.** amíg a készlet tart!

ÚJ ÉS HASZNÁLT MOBILTELEFONOK VÉTELE, ELADÁSA, CSERÉJE!

- 61 féle akkumulátor 2990 Ft-tól
- 84 féle gombsor 990 Ft-tól
- Antennák 980 Ft-tól
- Headset-ek 880 Ft-tól
- Telefon tokok 990 Ft-tól
- Hálózati, autós, asztali töltők
- 44 féle 3 dimenziós kijelzőre
- ragasztható matrica
- Dekoratív telefontartók
- hívásjelző funkcióval

136 féle előlap már 1880 Ft-tól kapható!



Az árak kiskereskedelmi! Várjuk viszonteladók jelentkezését.
 Kérje árlistánkat személyesen, E-mail-ben: impulzusgsm@impulzusgsm.hu, vagy faxon: 06 (1) 318-8943

Kitűnő minőség

**Rádiótelefon adás-vétel, csere.
 Nagy választék, szenzációs árak!
 Szerviz garanciával!**

FORTUNA GSM

Bp. József Krt.44.
 (József u. József Krt. sarok)
 TEL./FAX: 210-7442
 MOBIL: 06(20)9-525-184
 06(30)2-079-033
www.extra.hu/fortunagsm



FORTUNA GSM

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



CITY GSM

Bp. VI. Teréz Krt. 6.
 (Oktogon és a Király u. között)
 TEL.: 06(1)3424-196
 MOBIL: 06(20)342-9868
 06(30)264-6683




Haffner

mobiltelefon tartozékok

www.haffner.hu

Letöltöm és már megyek is

PC-S SZOFTVEREK MOBILHOZ

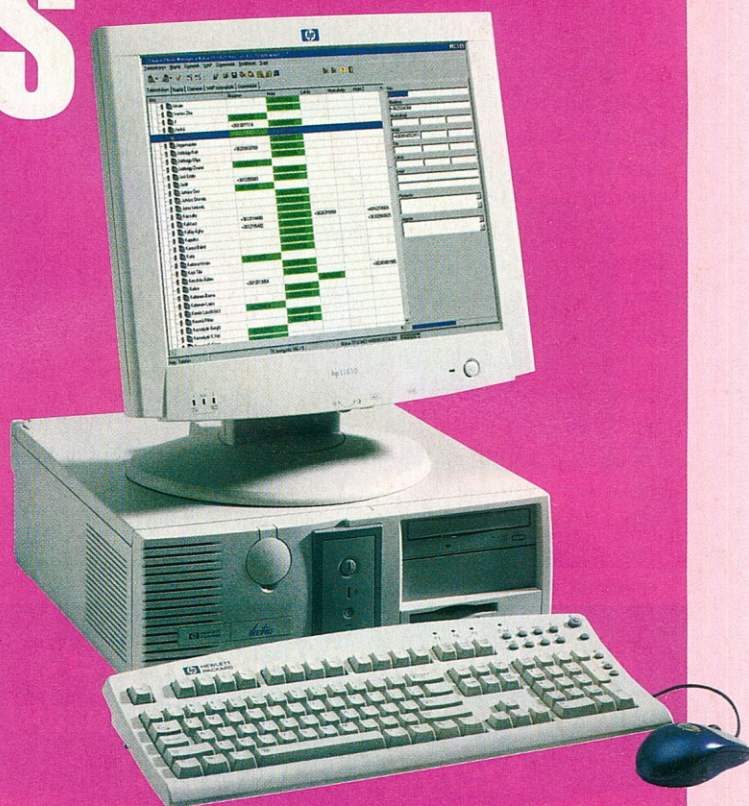
A mobiltelefonok személyre szabásának divatja ma fénykorát éli. Azonban az egyéni logók, csengőhangok vagy animált kijelzővédők beszerzése nem mindig a legkönnyebb feladat, pláne ha valóban a saját elképzeléseden alapuló alkotásokkal szeretnéd ellátni készülékedet. A megoldás kulcsa azonban sokak (egészen konkrétan a számítógép-tulajdonosok) számára karnyújtásnyira van.

Ha a mobilod egyedi operátor- vagy csoportlogóval, képernyővédővel, netán egyéni csengődallammal szeretnéd ellátni, számos lehetőség van. Ellentétben a néhány évvel ezelőtti állapotokkal, ma szinte a csapból is logók és csengőhangok folynak: beszerezheted őket emeltdíjas telefonhívás segítségével, letöltheted az Internet számos erre specializálódott oldaljának egyikéről, elküldheted magadnak készülékgyártók vagy szolgáltatók honlapjairól, sőt, némely készülékeken helyben elkészítheted fantáziád legremekbebb szüleményeit. Ez utóbbi módszer kivételével azonban -

amely viszont egyelőre csak keveseknek adatott meg - valamennyi felsorolt lehetőségnek van két komoly hátránya: néhány ritka esettől eltekintve csak a gyárilag feltöltött választék áll rendelkezésünkre, tehát a saját ötletek megvalósítására nincs lehetőség, másrészt pedig döntő részük pénzbe is kerül. A megoldás itt is, mint az élet oly sok területén a PC-k világában keresendő.

PC-re fel!

Amennyiben rendelkezel számítógéppel, nincs más dolgod, mint beszerezni néhány logó-, képüzenet-, vagy éppen a csengődallam-készítésre alkalmas



Mi kell a kapcsolathoz?

Röviden: vagy kábel vagy infra-port, esetleg Bluetooth. Ha ugyanis számítógépről szeretnél adatokat (ilyenek a logók, csengőhangok is!) juttatni a mobilodra, szükséged lesz valamilyen adatszallító közegre.

A rádióhullámokat használó Bluetooth eljárás ma még gyerekcipőben jár, a telefonok döntő többsége egyelőre nincs ellátva ilyesmivel.

Infra-port már jóval több, de általában csak a drágább mobiltelefonokon található. Használata egyszerű és praktikus, ráadásul kábelvisszárlásra sem kell adnod a fejedet, azonban a PC-k közül általában csak a laptopok vannak ellátva infrával, így az esetek döntő részében ez sem vezet megoldáshoz.

Marad a kábel. Vásárlás előtt azonban érdemes alaposabban átböngészni a kínálatot, ott ugyanis mind minőségben, mind árban igen eltérő zsinórok szerepelnek.

Egyes alapmobilok sajnos nem rendelkeznek olyan csatlakozóval, amelyen keresztül PC-vel lehetne őket összekötni, ezért az ilyen készülékek esetében nincs mód a számítógépes kapcsolatra.

SZOFTVER, DE HONNAN?

szoftvert. Ha ezzel megvagy, és a telefon-PC közötti összeköttetés is megoldott, akkor már kezdheted is szabadjára engedni fantáziádat. A számítógépen történő rajzolásnak/komponálásnak legnagyobb előnye abban rejlik, hogy lényegében addig kísérletezgethatsz teljesen szabadon, ameddig csak kedved tartja. A jól sikerült "példányokat" meynyiségi korlátozás nélkül mentheted el géped winchesterére, hogy később aztán mindig a kedvednek leginkább megfelelőt töltsd föl telefonodra. Korábbi műveidet később újra előveheted tökéletesítés céljából, s ha már nagyon belejöttél az alkotásba, az elkészült logókat illetve csengődallamokat - könyvtárszerűen - kategóriák szerint rendezve akár el is mentheted. Így később könnyedén előkeresheted a barátod szülinapjára küldendő tortás operátorlogót és a hozzá tartozó "Happy birthday..." kezdetű csengődallamot, vagy a nyaraláshoz leginkább passzoló Balatonos-strandpapucsos képűzenetet.

Engedd szabadjára képzelőerődöt - érdemes! Meglátod, a szoftverek használatának elsajátítása nem ördögösség, s ha esetleg a kezdetekben nem is sikerül minden ötletedet azonnal és tökéletesen megvalósítanod, amint egy kis gyakorlatra teszel szert, már egyre könnyebben fogod tudni formába önteni elképzeléseidet.

Telefonkönyv és SMS

A személyre szabhatóság mellett további fontos területeken bizonyulnak nagyon hasznosnak a mobilokhoz kifejlesztett programok: ide tartozik például - többek között - az SMS-írás és a telefonkönyv szerkesztés. A számítógép klaviatúráján ezek a műveletek ugyanis sokkal egyszerűbbek, mint a telefon szűkös billentyűzeten, ráadásul a PC hatalmas memóriakapacitásának köszönhetően az adatokat minden további nélkül elmenthetjük illetve rendszerezhetjük is. Ez nem csak nagyon kényelmes, de teljes biztonságot is nyújt telefonszámaid (és egyéb adataid) részére az elveszés ellen, hiszen azok - ha kizárólag a telefon memóriájában tárolod őket - amúgy viszonylag könnyen, például a készülékkel vagy annak csak a memóriájával együtt odaveszhetnek.

A szoftverek által nyújtott lehetőségek ezzel még nem érnek véget, van ugyanis közöttük például olyan, amely a telefon valamennyi beállítását képes elmenteni, ideértve a különböző környezeti profilokat, a naptárbejegyzéseket, sőt akár a csengetési beállításokat is.

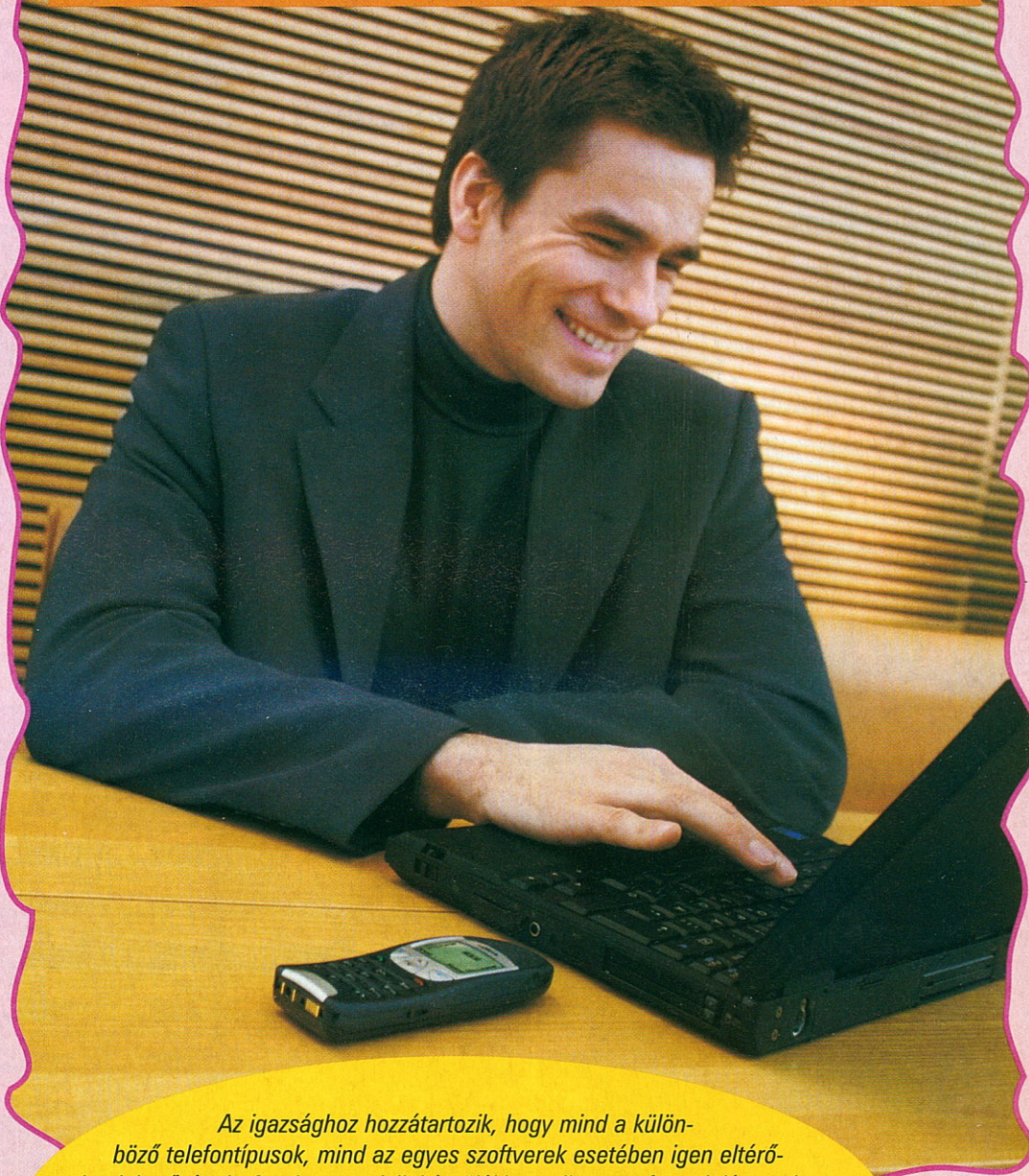
Mint azt későbbi lapszámainkban még látni fogjuk, ma már igen sok szoftver létezik számos mobiltípushoz. Ezek között van, amelyet lelkes amatőrök készítettek és raktak fel az Internetre, vannak többtízezer forintos, a készülégyártók által kibocsátott programok, s független cégek alkotásai is szép számmal találhatók.

Ha valamely telefonos-PC-s szoftverre van szükséged, mindenképpen érdemes egy kicsit keresgélned a Neten. Ott ugyanis számtalan freeware és shareware (tehát ingyenesen és legálisan használható) program található (sőt, néha más is), ame-

lyek a hétköznapi felhasználó számára tökéletesen megfelelnek.

Egyes gyártók ingyen mellékelik a szoftvereket (vagy azoknak egy részét) a megvásárolt készülékhez, néhány program pedig egyéb módon, s gyakran többé-kevésbé ingyenesen (pl. valamely computeres újság mellékletét képző CD-ROM-ról) férhető hozzá.

"Végső esetben" pedig - s a legkevésbé sem óhajtunk erről bárkit is lebeszélteni - a szoftvereket megvásárolva azoknak tulajdonosává, s teljes jogú legális felhasználójává válhatunk.



Az igazsághoz hozzátartozik, hogy mind a különböző telefontípusok, mind az egyes szoftverek esetében igen eltérőek a lehetőségek. Azt, hogy melyik készülékhez milyen szoftverek léteznek, s ezek segítségével mit tudhatsz kihozni a telefonodból s mit nem, esetenként kell megvizsgálni. Lapunk elkövetkezendő számaiban erre sor fog kerülni: igen részletesen fogjuk tanulmányozni a különböző készülécsaládokhoz tartozó programokat, s használatukat igyekszünk majd minél behatóbban ismertetni.

www.mobillogo.hu

Hívd vezetékies telefonról a fenti emeldíjas telefonszámot, add meg a kiválasztott logó kódját és a mobilszámot, ahová kéred!



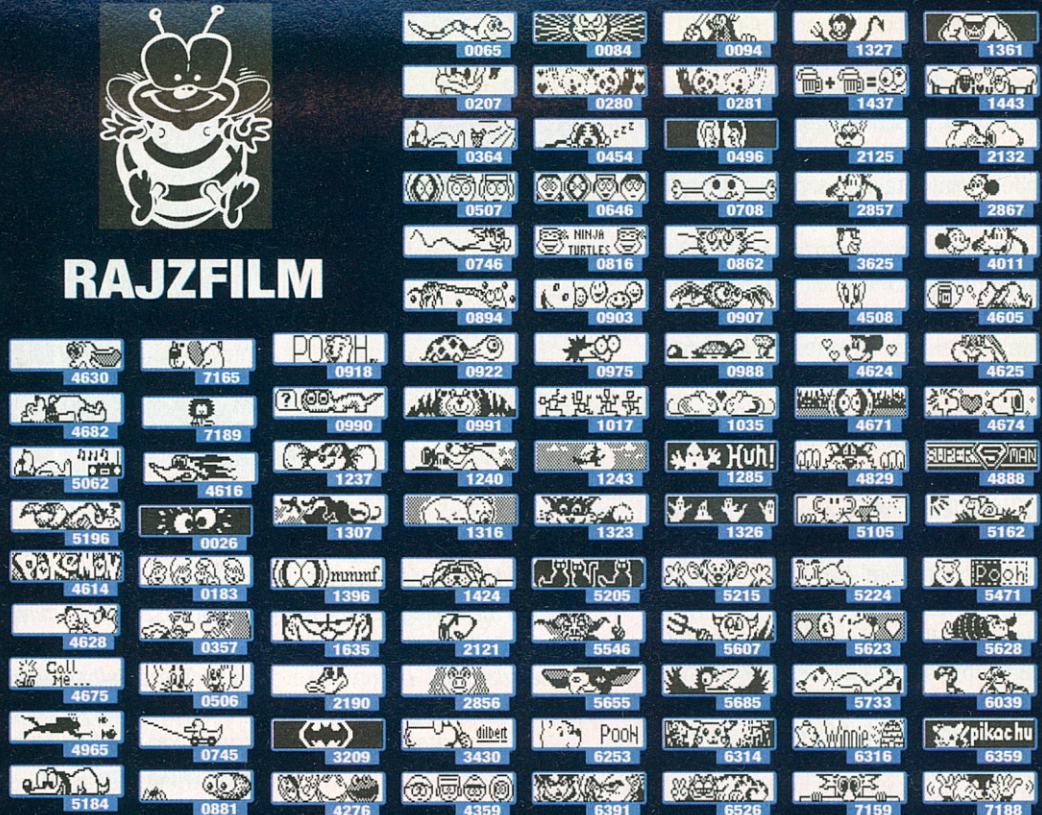
ÁLLATOK



A vonalon több száz logó és csengőhang közül is választhatsz!



RAJZFILM



Operátorlogók csak Nokia telefonokra tölthetők le!



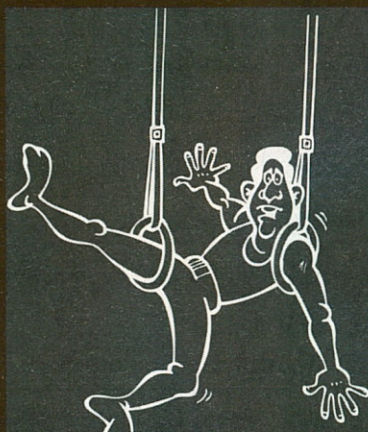
ARCOK

0026	0084	0088	0432	5857	5858	5859
0658	1260	1278	1398	5861	6114	6119
2057	4692	4719	4875	6346	6413	6462
4960	5020	5207	5546	6612	6689	6727
5584	5593	5640	5668	5843	6844	6845
5828	5829	5830	5831	6847	6848	6849
5832	5833	5834	5835	6851	6852	6853



SZÓRAKOZTATÓ

0005	0080	0198	0232	3257	3668	4646	4690	2673
0313	0403	0426	0459	4931	4942	4954	5032	3233
0558	0595	0596	0675	5046	5053	5110	5230	2220
0810	0823	0843	0931	5536	5566	5597	5664	2870
1000	1001	1133	1243	5691	5700	5701	5703	2214
1436	1437	1442	1447	5746	6234	6312	6339	2714
1488	1509	1613	1771	6375	6392	6414	6416	2468
1861	2153	2154	2201	6489	6505	6546	6581	3051



SPORT

0044	0051	0068	1103	1104	1105	1106	0042			
0160	0174	0179	1107	1108	1109	1110	0140			
0193	0194	0226	1111	1112	1113	1114	0192			
0260	0261	0269	1126	1129	1138	1236	0252			
0321	0363	0368	1330	1346	1568	1809	0288			
0457	0574	0575	1889	1968	1971	2017	0370			
0637	0641	0800	2039	2052	2070	2075	0589			
0856	0920	0932	2076	2081	2186	2191	0805			
0968	1004	1010	2219	2393	2557	2851	0964			
1089	1095	1096	2948	2956	2967	2998	1088			
4165	6577	2968	3036	3037	3063	5056	5075	5209	5216	6420
4712	6750	3147	3158	3242	3243	5420	5424	5562	6213	6429
4256	6576	3261	3316	3376	3467	6218	6237	6238	6300	6474
5050	6744	3468	3469	3483	3484	6302	6303	6304	6305	6370
6682	4166	3512	3561	3637	3638	6306	6307	6367	6368	6426
6751	4924	3639	3640	3650	3671	6369				
6717	4123	3783	3891	3959	3971	6424				
4269	3973	4013	4035	4037	6434					

www.mobillogo.hu

Hívd vezetékes telefonról a fenti emeldíjas telefonszámot, add meg a kiválasztott képüzenet kódját és a mobilszámot, ahová kéred!



ÁLLATOK

100348	100349	100202	100211	100212	100224	100225	100226
100377	100382	100228	100241	100250	100255	100256	100261

100021	100024	100025	100034	100059	100068
100083	100085	100105	100121	100129	100136
100141	100152	100161	100162	100165	100175

**Képüzenet:
A barátaidnak
is!**



ARCOK

100089	100102	100109	100111	100119
100148	100188	100189	100221	100222
100295	100322	100327	100331	100332



HÍRESSÉGEK

100002	100290	100292	100330	100337	100344
100355	100432	100433	100434	100435	100436
100601	100602	100603	100604	100605	100606
100608	100609	100610	100611	100612	100613

Balázs 100003	Cameron Diaz 100004	Garmen Electra 100005	Dorka 100006
Leonardo Dicaprio 100010	Lilu 100011	Mel Gibson 100012	Naomi Campbell 100013





SPORT

100022	100033	100041	100042	100043
100098	100099	100118	100131	100142
100233	100234	100235	100267	100336



RAJZFILM

100016	100018	100019	100026	100028	100031	100039
100046	100047	100051	100075	100087	100108	100114
100115	100122	100170	100176	100203	100204	100215
100371	100248	100254	100259	100260	100286	100289
100394	100320	100324	100354	100356	100367	100376
						100411



SZERELEM

100017	100036	100052	100053	100060	100061	100062
100065	100095	<i>Waiting for you...</i> 100097	100107	100113	100120	<i>Baby...</i> 100126
100139	100145	100151	100157	100160	100163	100167
100333	100178	100192	100198	100205	100214	100218
100420	100279	100287	100288	100293	100294	100299
100422	100306	100314	100319	100334	100335	100341
100429	100343	100361	100396	100402		

www.mobillogo.hu

Hívd vezetékes telefonról a fenti emeldíjas telefonszámot, add meg a kiválasztott csengés kódját és a mobilszámot, ahová kéred!

MAGYAR:

- 262 3 Kívánság
- 715 Ákos - Ikon
- 275 Ákos - Ilyenek Voltunk
- 255 Ákos - Keresem Az Utam
- 409 Apostol - Eladó kiadó most a szívem
- 612 Balkán Futourist - Egy távoli bolygólakó
- 370 Beatrice - Azok a boldog szép napok
- 268 Beatrice - Nyolc Óra...
- 614 Bergendy - Darabokra törted a szívem
- 615 Bery - Édes érintés
- 371 Bikini - Nyaljuk a fagyaltot
- 616 Bikini - Very hepi
- 647 Cserháti & Charlie - Száguldás Porsche Szerelem
- 373 Cserháti Zsuzsa - Boldogság gyere haza
- 374 Cserháti Zsuzsa - Édes kisfiam
- 646 Demjén Rózsi - Szerelmemvonat

- 305 Edda - A Kör Közepén
- 621 Edda - Álmodhatsz
- 306 Edda - Elhagyom...
- 414 Eleonora
- 377 Első Emelet - A film forog tovább
- 622 Énekelj tercet!
- 261 Expressz - Harmonika
- 307 Fel Vörösök!
- 378 Fonográf - Várok rád
- 402 Gól kell Fradi!
- 269 Gyuri - Se Veled...
- 401 Hajrá Fradi!
- 379 Hobo Blues Band - Mesél az erdő
- 263 Hofi 1400
- 418 Hungária - Dzsungelrock
- 419 Hungária - Isztambul
- 266 Hungária - Limbóház
- 625 Hungária - Micsoda buli
- 626 Illés - Az utcán
- 284 István A Király - A pogányok Fohásza
- 285 István A Király - Abcug Koppány
- 287 István A Király - Himnusz
- 286 István A Király - Koppány
- 747 Karthago - Áruló nem leszek
- 729 Karthago - Keleti fény 1.verzió
- 420 Karthágó - Requiem
- 644 Katona Klári - Savanyú a csokoládé 1.
- 380 Kék a szeme (Lakodalmas)
- 381 KFT - Afrika
- 382 KFT - Bábu Vagy
- 383 KFT - Bál az operaházban
- 384 KFT - Elizabeth
- 627 Kimnowak - Hol van az a nyár?
- 628 Komár Laci - Mambo
- 629 Komár Laci - No miss
- 385 Koncz Zsuzsa - Mr. Alkohol
- 422 Korál - Kölykök a hátsó udvarban
- 386 Köszönöm hogy vigyáztott
- 642 LGT - Ringasd el magad
- 423 LGT - Szól a rádió
- 424 Máté Péter - Egyszer véget ér
- 425 Máté Péter - Ez majdnem szerelem volt
- 633 Modern Hungária - Csók x csók
- 634 Omega - Ezüst eső
- 392 Omega - Gyöngyhajú lány
- 393 Omega - Régi csibészek
- 635 Omega - Trombitás Fredi
- 290 Padödő - Fáj A Fejem
- 394 Pancsoló kislány
- 315 P-Mobil - Nálam Mindig 2ft A Dal
- 637 Prognózis - Tele van a város szerelemmel
- 639 R-Go - Ballag a katona (refrén)
- 641 R-Go - Létezem
- 427 Robby D. - Electric boogie láz
- 396 Sárkul már a fügefalevél
- 716 SMS - Igazi szerelem
- 293 Soltész Rezső - Szóljon Hangosan Az Ének
- 428 Szécsi Pál - Én édes Katinkám
- 429 Szécsi Pál - Karolina
- 417 Szűcs Judit - Gyere táncolj
- 638 TNT - Rendőrnő
- 223 Uhrin Benedek - Kispatak

- 224 Uhrin Benedek - Rebeka
- 653 Unique - Mi van a nevedben?
- 398 Vénusz - Kockahas
- 650 V-Moto Rock - Jégből vagyok
- 314 Vörös Csepel
- 233 Zámbo Jimmy - Még Nem Veszíthetek
- 235 Zámbo Jimmy - Nézz Le Rám, Ó Istenem
- 234 Zámbo Jimmy - Várj
- 651 Záray & Vámosy - Köszönet
- 432 Zizi Labor - Engem ne sírass már
- 433 Zizi Labor - Felejts már el
- 431 Zoltán Erika - Szerelmre születtem
- 652 Zoltán Erika - Szexi lány
- 399 Zorán - Amikor elmentél tőlem

SOROZATOK:

- 322 Batman
- 109 Charlie Angyalai
- 112 Dallas
- 619 Derrick
- 170 Friends
- 212 Knight Rider
- 236 Linda
- 128 Pink Panther
- 654 Rém rendes család
- 260 Sandokan
- 363 South Park
- 141 Star Trek
- 219 Star Trek
- 270 Surda
- 258 Vad Angyal v1
- 259 Vad Angyal v2
- 229 X-Men

HOUSE:

- 148 187 Lockdown - Kung Fu
- 101 2 Unlimited - Get Ready For This
- 474 A.T.C. - Around The World 2
- 475 A.T.C. - Around The World 3
- 277 Alice DeeJay - Back In My Life
- 151 Alice DeeJay - Better Off Alone
- 102 Ann Lee - Two Times
- 279 Armand Van Helden - Koochy
- 321 ATB - 9PM
- 230 ATB - Don't Stop
- 231 ATB - I Will
- 153 ATB f. Miss Jane - It's A Fine Day
- 107 Bomfunk MC's - Freestyler
- 330 Cygnus X - Superstring
- 302 Da Hool - Meet Her At The Loveparade
- 331 Daft Punk - Da Funk
- 303 Darude - Sandstorm
- 332 Dj Jean - Love Come Home
- 161 Dj Jean - The Launch
- 333 Dj Quicksilver - Belissima
- 334 Dj Quicksilver - Free
- 165 Eiffel 65 - Move Your Body
- 115 Eiffel 65 - Too Much Of Heaven
- 280 Fatboy Slim - Right Here, Right Now
- 452 Gigi D'Agostino - La Passion
- 246 Kraftwerk - The Model
- 309 Madison Avenue - Don't Call Me Baby

- 177 Madonna - Music
- 310 Mauro Picotto - Komodo
- 351 Mauro Picotto - Proximus
- 180 Mousse T - Horny
- 353 Paffendorf - Everybody Scream
- 126 Paul Johnson - Get Get Down
- 182 Paul Oakenfold - Big Brother
- 127 Phats & Small - Turn Around
- 643 Planet Funk - Chase The Sun
- 252 Prodigy - Breathe
- 356 Public Domain - Operation Blade
- 135 Sash - Equador
- 484 Shanks & Bigfoot - Sing A Long
- 192 Sonique - It Feels So Good
- 138 Sonique - Sky
- 140 Spiller - Groovejet
- 490 Stoned Soljahz - What's Relevant
- 142 Storm - Time To Burn
- 479 The Underdog Project - Tonight
- 197 Tom Jones feat. Mousse T - Sex Bomb
- 366 U96 - Das Boot
- 144 Vengaboys - Boom Boom Boom
- 145 Vengaboys - Sha La La La
- 254 Vengaboys - We Like To Party
- 199 Vengaboys - We're Going to Ibiza
- 147 Zombie Nation - Kernkraft 400

POP:

- 406 98 Degrees - Because Of You
- 318 Aaliyah - Are You That Somebody
- 150 Aaliyah - Try Again
- 407 Ace Of Base - All That She Wants
- 408 AHA - Take On Me
- 720 Alize - Moi Lolita
- 152 All Saints - Pure Shores
- 278 Alphaville - Big In Japan
- 319 Anastacia - I'm Outta Love
- 103 Aqua - Barbie Girl
- 320 Aqua - Doctor Jones
- 703 Atomic Kitten - Whole again
- 705 Backstreet Boys - Don't want to let you
- 450 Backstreet Boys - Everybody
- 104 Backstreet Boys - Get Down
- 154 Backstreet Boys - Quit Playing Games
- 480 Backstreet Boys - The One
- 410 Bangles - Walk Like An Egyptian
- 472 Billy More - Up & Down
- 106 Bloodhound Gang - Bad Touch
- 327 Brandy - The Boy Is Mine
- 543 Britney Spears - From The Bottom Of My Broken Heart
- 108 Britney Spears - Hit Me Baby One More Time
- 328 Britney Spears - Lucky
- 157 Britney Spears - Oops I Did It again
- 530 Cat Stevens - Wild World 1
- 706 Celine Dion - Titanic
- 158 Chicane feat. Bryan Adams - Don't Give Up
- 329 Christina Aguilera - Come On Over

**CSENGŐHANGOK
MÁR AZ ALCATEL,
ERICSSON, MOTOROLA,
NOKIA, SIEMENS ÉS
SAGEM MEGFELELŐ
KÉSZÜLÉKEIRE IS!**





- 110 Christina Aguilera - Genie In A Bottle
- 412 Depeche Mode - Just Can't Get Enough
- 413 Depeche Mode - Strange Love
- 721 Destiny's Child - Survivor
- 160 Destiny's Child - Say My Name
- 163 Don McLane - American Pie
- 164 Dru Hill - These Are The Times
- 451 Emilia - Big Big World
- 167 Enrique Iglesias - Be With You
- 722 Ese Viejo Trio - Tu Sucio Dinero
- 544 Faith Hill - Breathe
- 169 Five - If Ya Getting Down
- 281 Five - We Will Rock You
- 733 French Affair - My Heart Goes Boom
- 282 George Michael - Faith
- 283 Geri Halliwell - Mi Chico Latino
- 172 Hanson - If Only
- 708 HearSay - Pure And Simple
- 718 Janet Jackson - All For You
- 340 Janet Jackson - Doesn't Really Matters
- 468 Janette - Go Back
- 173 Jay Z - Big Pimpin
- 121 Jenifer Lopez - Feelin' So Good
- 343 Jennifer Lopez - Lets Get Loud
- 717 Jennifer Lopez - Play
- 344 Jennifer Lopez - Waiting For Tonight
- 345 Jody Bernal - Que Si Que No
- 346 Kyle Minogue - Spinning Around
- 736 La Ruina
- 719 Leo Caj - Temptation Of Love
- 606 Linkin Park - One Step Closer
- 123 Lou Bega - Mambo No. 5
- 214 Macarena
- 541 Madonna - American Pie
- 734 Madonna - What It Feels Like For A Girl
- 547 Mandy Moore - Candy 2
- 387 Manu Chao - Welcome To Tijuana
- 349 Marc Anthony - You Sang To Me
- 350 Mariah Carey - All I Want For Christmas Is You
- 548 Mariah Carey - Can't Take That Away
- 179 Mel C - I Turn To You
- 124 Michael Jackson - Beat It
- 709 Mike Oldfield
- 125 Modjo - Lady (Hear Me Tonight)
- 250 Monthly Python - Lumberjack
- 301 Mr. President - Coco Jumbo
- 181 N Sync - Bye Bye Bye
- 217 N Sync - I Drive Myself Crazy
- 710 Nelly Furtado - I'm like a Bird
- 461 No Angels - Daylight In Your Eyes 1
- 456 R. Kelly - I Believe I Can Fly 1
- 457 R. Kelly - I Believe I Can Fly 2
- 357 R. Kelly - I Wish
- 735 R. Martin & C. Aguilera - Nobody Wants To Be Lonely
- 183 Pink - Most Girls
- 132 Ricky Martin - Livin La Vida Loca
- 359 Ricky Martin - She Bangs
- 549 Ricky Martin & Christina Aguilera - Could I Have That Kiss Forever
- 186 Robbie Williams - Angels
- 291 Robbie Williams - Millennium
- 133 Robbie Williams - Rock DJ
- 360 Robbie Williams - Supreme
- 292 S Club 7 - Reach
- 134 Santana - Maria Maria

- 187 Santana - Smooth
- 361 Sasha - I Feel Lonely
- 463 Sasha - If You Believe
- 188 Savage Garden - Animal Song
- 189 Shaft - Mambo Italiano
- 711 Shaggy Feat Riktok - It Wasn't Me
- 190 Sisqo - Thong Song
- 137 Sisqo - Unleash The Dragon
- 218 Spice Girls - Goodbye
- 139 Spice Girls - Wannabe
- 605 The Cardigans - Lovefool
- 196 TLC - Creep
- 143 TLC - No Scrubs
- 200 Vitamin C - Graduation
- 731 Voyage - Voyage
- 201 Westlife - If I Let You Go

ÖRÖKZÖLD:

- 238 Abba - Money Money Money
- 613 Beatles - Hey Jude
- 324 Beatles - We Can Work It Out
- 325 Beatles - Yellow Submarine
- 435 Beatles - Yesterday 2
- 105 Bee Gees - Staying Alive
- 240 Boney M - Funky
- 599 Buona Sera Signorina
- 391 Glen Madeiros - Nothings
- Gonna Change My Love
- Grease - Summer Nights
- 243 Jean Michelle Jarre - Oxygene
- 245 KanKan
- 174 Kaoma - Lambada
- 264 Karel Gott - Lady Carneval
- 539 La Bamba
- 257 Lenin
- 540 Marina 2
- 249 Monthly Python - Bright Side Of Life
- 411 Tequila
- 369 Toto Cotugno - Lasciatemi Cantare

RAP:

- 149 2Pac - Changes
- 323 Beastie Boys - Brass Monkey
- 162 DMX - Ruff Ryders Anthem
- 113 Dr. Dre feat. Eminem - Forgot About Dre
- 335 Eminem - Guilty Conscience
- 225 Eminem - Stan
- 337 Eminem - Still Don't Give A Fuck
- 166 Eminem - The Real Slim Shady
- 341 Jay-Z - Girls Best Friend
- 342 Jay-Z - Hard Knock Life
- 288 Kelis - Caught Out There
- 352 Outcast - Ms. Jackson
- 129 Pras - Ghetto Superstar
- 195 The Notorious B.I.G - Big Poppa
- 228 Wu Tang Clan - Gravel Pit
- 203 Xzibit - Paparazzi

ROCK:

- 446 AC/DC - Highway To Hell
- 276 Alanis Morissette - Thank You
- 205 Alice Cooper - Poison
- 155 Blink 182 - All The Small Things
- 156 Bon Jovi - It's My Life
- 326 Bon Jovi - Living On A Prayer
- 707 Crazy Town - Butterfly
- 159 Creed - Higher
- 448 Deep Purple - Smoke On The Water
- 210 Doors - Light My Fire
- 222 Europe - The Final Countdown
- 416 Garbage - The World Is Not Enough
- 339 Green Day - Basket Case
- 712 Led Zepplin - Stairway to

- Heaven
- 347 Lighting Seeds - 3 Lions
- 176 Limp Bizkit - My Generation
- 308 Limp Bizkit - Rollin
- 178 Matchbox Twenty - Bent
- 248 Metallica - Master Of Puppets
- 608 Nirvana - Come As You Are
- 227 Oasis - D'you Know What I Mean
- 354 Papa Roach - Last Resort
- 358 Red Hot Chillli Peppers - Californification
- 131 Red Hot Chillli Peppers - Otherside
- 317 Red Hot Chillli Peppers - Under The Bridge
- 447 Steppenwolf - Born To Be Wild
- 193 Sugar Ray - Someday
- 604 The Bloodhound Gang - The Ballad Of Chaisey Lain
- 194 The Corrs - Breathless
- 296 Travis - Why Does It Always Rain On Me
- 365 U2 - Beautiful Day
- 603 Weatus - Teenage Dirtbag

FILMZENE:

- 206 Austin Powers
- 207 Beverly Hills Cop
- 372 Buena Vista Social Club - Cuba
- 617 Come with me to find my Buggy 1.
- 388 Escape - Meseautó
- 241 Halloween
- 211 Hegedűs a Házteton
- 120 James Bond
- 439 James Bond - For Your Eyes Only 1
- 444 James Bond - Goldfinger
- 442 James Bond - View To Kill 1
- 443 James Bond - View To Kill 2
- 244 Jo A Rossz Es A Csuf
- 226 Keresztapa (Godfather)
- 289 Kincs Ami Nincs (Filmzene)
- 247 Lost In Space
- 215 Mission Impossible
- 355 Pretty Woman
- 130 Pulp Fiction
- 220 Star Wars - Cantina
- 221 Star Wars - Opening
- 364 Superman
- 294 Szuperzsaru (Filmzene)
- 648 Tenkes kapitánya
- 476 Titanic - Intro
- 477 Titanic - Theme
- 204 Zorba

EGYÉB:

- 611 Az év hangja
- 111 Coca Cola
- 623 Ericsson ringtone
- 232 Family Frost
- 368 Heti Hetes
- 624 Híradó
- 213 Lord Of Dance
- 426 MÁV szignál
- 405 McDonald's
- 732 Mi, az ifjú úttörők
- 251 NBA
- 649 TV Torna

MESE ÉS RAJZFILM:

- 741 Barbapapa 1.verzió
- 724 Csip-csup csodák 1.verzió
- 726 Dinó jóbarát
- 375 Dörmögő Dömötör 1.verzió
- 114 Dragonball Z Theme
- 256 Esti Mese

- 168 Final Fantasy VIII - Eyes On Me
- 117 Flinstones
- 415 Frakk, a macskák réme
- 744 Gumimacik 1.verzió
- 119 Inspector Gadget
- 727 Kacsamesék
- 421 Kockásfülű nyúl
- 265 Kukori és Kotkoda
- 630 Magyar népmesék 1.
- 237 Mekk Mester
- 312 Mézga Család - Főcím
- 311 Mézga Család - Mézga Dal
- 389 Micimackó 1.verzió
- 313 Moncsi-csi
- 216 Muppet Show
- 267 Nagy Ho Ho Horgász
- 728 Nils Holgerson
- 184 Pokemon
- 185 Popeye
- 636 Puff the Magic Dragon
- 272 Süssü - Királyfi
- 273 Süssü - Királylány
- 274 Süssü - Nyítótálat
- 271 Süssü Énekel
- 746 Tini Nindzsa Teknőcök

KLASSZIKUSOK:

- 297 1492
- 316 Az Operaház Fantomja
- 491 Bach - Bourre
- 298 Bach - Menuet
- 299 Beethoven - Für Elise
- 239 Bolero
- 300 Carmina Burana
- 520 Cielito Lindo
- 304 Csajkovszkij - Diótörő
- 136 Csendes Éj
- 209 Death
- 569 God Save The Queen
- 501 Nicolo Paganini - Romanze 1
- 502 Nicolo Paganini - Romanze 2
- 556 Örömóda 1.
- 586 Orosz Himnusz
- 430 Rákóczy induló
- 253 Vangelis - Chariots of Fire
- 553 Yankee Doodle

SZÜLETÉS- ÉS ÜNNEP-NAP:

- 397 Halász J. - Boldog születésnapot
- 242 Happy Birthday
- 403 Hová mész te kisnyulacska?
- 118 Hull a Pelyhes
- 122 Jingle Bells
- 404 Nyuszi ül a fűben
- 146 We Wish You A Merry ...

TARTOZÉK MÁNIA

Előlap, bőrtok, plüssállatos tartó... Százával sorolhatnánk a különböző mobiltartozékokat, amelyek rendelkezésedre állnak ahhoz, hogy megtaláld közülük azt, amelyik tényleg hozzád illik. Habár e lap keretein belül esélyünk sincs rá, hogy a teljes kínálatot bemutassuk, ízelítőként kicsit körülnézünk a tartozékok színes világában.

Hol pihenjen a mobil?

Itt vannak például azok a művészi tervezésű műanyag kezek, amelyek a telefon asztali tárolására szolgálnak. A vékony női ujjak - ha teendőt nem is, de - telefonunkat állandóan kézben tartják, sőt, bizonyos példányok intenzív villogással jelzik, ha a karmaik közé került készülékre bejövő hívás érkezik. Így a több színben kapható végtag - stílszerűen - kezeskedik arról, hogy az asztalon lehalkítva tárolt mobil hívásait mégse mulasszuk el. Nagy mobilforgalmat lebonyolító titkárnőknek és szigorú tanárok unalmas



óráin szenvedő diákoknak igen hasznos tartozék!

Ha nem kéz, akkor fotel, de a mobilt valahova csak tenni kell! - lehetne a szlogenje azon karosszékek gyártóinak, amelyekben a munkában megfáradt mobilosok telefonálásban megfáradt mobiljai pihenhetnek meg, a már említett női kézhez hasonló módon. E tartozék ugyan nem rendelkezik hívásjelzővel, de a fotelek maximális kényelme irigylésre méltó komfortot biztosít a telefon számára. A kínálatot azok az acélhuzalból készült pálcikaemberkék teszik teljessé, amelyek - színes végtagokkal el-



látva - szintén a telcsik asztali tárolására specializálódtak.

E kellékek használata mind a mobilnak, mind "gazdájának" biztosíték arra, hogy a zsúfolt íróasztalon soha

ne keveredjen el a készülő. Azonban nem ülhettünk örökké otthon, hanem - ahogy az háború illetve hasmenés esetén is vagy - ha menni kell, hát menni kell... Ilyenkor van szükség azokra a tartozékokra, amelyek a mobilok "utcai" viseléséhez ajánlottak. A kínálat itt sem kicsi: a hagyományos bőr- és műanyag tokok mellett számos plüssállatka - többek között buldog, vakvarjú, sőt, maga az ördög is - szintén epedve várja, hogy magába rejthesse mobilunkat.



INFO: (1)317-2066

Fény az éjszakában

A sztárság nagy úr. Az aktuális sztárzenekarok, tinibálvány énekesek, mozislágerek és filmstárok meghódítanak mindent, amiben csak pénzt szimatolnak a pénzemberek. Így van ez a rajzfilmek, vagyis a kétdimenziós "rajzfilmszínészek" világában is. A népszerű sorozatok szereplői egyre több helyen tűnnek fel, többek között a mobiltelefon tokokon is. Most olyan mobiltokokat ajánlunk figyelmébe, melyek amellett, hogy a rajzfilm-szupersztárokat (Garfield, Bart Simpsons, Tigris vagy a South Park szereplők) ábrázolják, egy további különlegességgel is szolgálnak: a figurák sötétben világítva, foszforeszkálással bátorítják ifjú tulajdonosukat.



INFO: (1)454-1681



Muzikális szőrmókok

amelyik a hangminőség terén jobban muzsikál, az azonban biztos, hogy közülük egyik sem ennyire "állat".

Aztán említhetjük még azokat az egyedeket, amelyek autós kolégáikhoz igen hasonló külsővel (s szintén kosaras megoldással) rendelkeznek, de

kihangosító helyett más extrával vannak ellátva: a beépített elektronika révén érzékelik a beérkező hívást, amelyet éktelen zenéléssel és némi ülőhelyzetben végzett táncsal hoznak azonnal tudomásodra. Ezen kívül villogó piros szívük jelzi, hogy mennyire szeretik gazdájukat. Akkor

sincs baj, ha egy ideje már senki sem hív, mivel az állatkák ez egyik te-nyerük megnyomásával is táncos-

zenés produkciójuk bemutatására kényszeríthetők. A hívásjelző szőrmókok csapatában koalát, pandát, és egeret is találhatunk, de a kínálat csúcsa egyértelműen az a futballmezben feszítő mosómedve, amelyik bejövő híváskor egyenesen a "We are the champions" című slágerre zendít rá.

A plüssállatok ma már nemcsak a játékboltok polcain ücsörögnek, hanem a GSM készülékekben is megtalálhatóak, s előfordulnak az autós kihangosítók között is. Kaphatóak ugyanis olyan autós telefonartók, amelyek egy, a telefon hangszórójára csíptetendő csipesz és a szivargyújtóhoz csatlakozó kábel segítségével kihangosítási funkciót is ellátnak. A mókus és kiscsibe verzióban kapható tartozéknál a mobil az állatka ölében elhelyezett kosárban pihenhet - vezetés közben is teljes nyugalomban. S habár előfordulhat, hogy a professzionális kihangosítók körében találsz olyat,

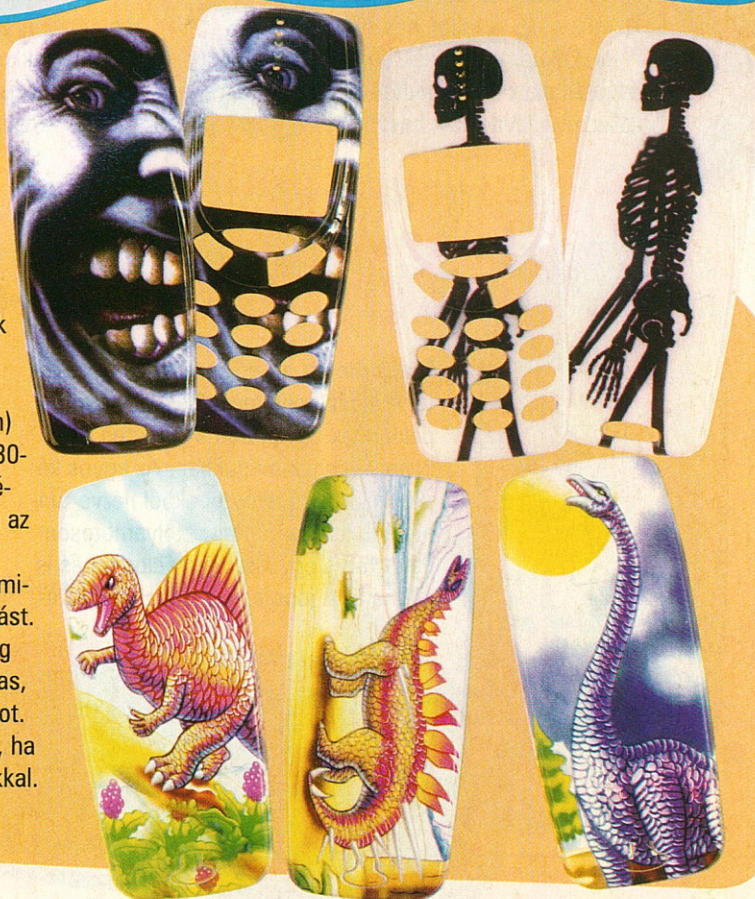


INFO:
(1)481-0333
www.btech.hu

Jurassic park

Telefonodat számtalan elő- és hátlap közül válogatva öltöztetheted. Manapság már nehéz olyan mintázatot elképzelni, amelynek megfelelőt ne lehetne kapni valamelyik GSM kereskedésben. A legújabb darabok között például különféle dinoszauruszokat ábrázoló (Jurassic park rajongók előnyben) példányok szerepelnek. A Nokia 3310/3330-as telefonokhoz készült sorozat érdekessége, hogy a dinós mintázat mellett egyben az ázsiai piacokra készült, Magyarországon nem kapható Nokia modellt, a 8250-est imitálják, ami tovább növeli a különleges hatást.

S ha az őslények mégsem jönnek be annyira, még mindig választhatod a horror hangulatú csontváz, elektrosokkos vagy a drakulásan vigyorgó darabot. Ezeket a garnitúrákat persze csak akkor ajánljuk, ha nem vagy ellenséges viszonyban a bizarr dolgokkal.



Egy kis pihenő

Néha a mobilnak is kijár egy kis lazítás, főleg a forró nyári napokon. A megfáradt telefonod nyugodtan megpihenhet az áttetsző, vidám színekben kapható nyugágyak egyikében. Egyvalamit azonban tarts szem előtt: ne próbáld a hőségtől kitikkadt készüléket üdítővel felfrissíteni.



Telefonokon kívül sok minden más is tárolható abban a "mindenes" tartóban, amelynek legnagyobb hasznát autóban veheted: a műszerfalra könnyedén rögzíthető tárolóeszközben a mobilon túl bármilyen



tárgyat elhelyezhetsz, amely mérete alapján alkalmas erre, legyen az pénztárca, dobozos üdítő, napszemüveg, használt zokni, vagy apró uzsonnás táskák.

De kényelmesen elfér benne bármilyen elő- és hátlap is, például azok a darabok is, amelyek háromdimenziós, dombormű-szerű mintázattal rendelkeznek. Mert ilyen is van: a jelenlegi kínálatban például földgömbös és tengeri csillagos szerepel.



INFO:
☎ (1) 368-2059

Lovak és egyéb állatfajták



Ha mobilodat nem szeretnéd a zsebedben vagy a táskádban utaztatni, tarthatod azon plüss telefonok egyikében, amelyek különböző állatokat, például vízi illetve szárazföldi lovat mintáznak meg. A tokok használata praktikus: a készülék beszelgetés alatt is nyugodtan maradhat a lovacskák hasában,



ugyanis minden szó tökéletesen hallatszik. A pacik mellett sokféle egyéb figura, például szarvas, egér, kutya és nyul között válogathatsz.

Persze ha a különböző plüssállatoknál valamilyen hagyományosabb tokra vágysz, akkor sem fog csalódás érni. A Hama mobiltokok között például szám-

tan fiatalos tok kapható, köztük övre csatolható, kifejezetten strapabíró, és minőségi kivitelű Samsonite modellek is.



Többarcú előlapok

Megszületett az előlapok új generációja. A különleges megoldással készült példányok ugyanazon a felületen több képet rejtenek magukban. Az egyes képek különböző látószögekből nézve tűnnek fel, és a nézőpontot folyamatosan változtatva egyfajta animációs hatás is elérhető. A jópofa megoldás természetesen

nem most pattant ki a fejlesztők fejéből, már régóta léteznek hasonló jellegű képeslapok, vonalzó, s újabban a Pokémon lát "melléktermékei", a Pokémon tazók is képváltós kivitelben jelentek meg. Az előlapok érdekessége, hogy a billentyűzetet is tartalmazzák.

Bizonyos szögből nézve számok, míg egy másik irányból a betűk tűnnek fel a gombok helyén.

INFO:
☎ (1) 372-7470



Kézzel festve

Annak ellenére, hogy megszámlálhatatlan fajtájú és típusú előlapoktól roskadoznak a GSM boltok polcai, mégis előfordulhat, hogy az egyedinek vélt saját előlapod egy másik telefonról köszön vissza. Ez azonban nem meglepő, mivel tulajdonképpen tömegtermékekről van szó. Teljesen egyedi garnitúrához ezért csakis kézi festéssel juthatsz. A végeredmény pusztán a fantáziádon és a festést végző kézügyességén múlik.

INFO:
☎ (1) 390-2175

Válaszolj a kérdéseinkre és nyerj egy fejbeszélőt!

1. Használj kihangosító készletet illetve fejbeszélőt?
A. igen B. nem
2. Meg vagy elégedve ezen termékek minőségével?
A. igen B. nem
3. Milyen telefont használj?
4. Vásárolnál-e kiegészítő terméket meglévő mobiltelefonodhoz egészségvedelmében?
A. igen B. nem
5. Mennyi pénzt szánnál ilyen kiegészítőre?
A. 2000 Ft-ig
B. 2000-5000 Ft
C. 5000-10000 Ft
D. 10000 Ft fölött
6. Fontosnak tartod a kiegészítő termékek külső megjelenését?
A. igen B. Nem

Minden tizedik beküldő fejbeszélőt kap ajándékba

A válaszokat e-mailben, faxon és SMS-ben küldheted el:

E-mail: sales@concorde.hu

Fax: 06 (1) 466-92-64

SMS: 06 (30) 410-66-77

CONCORDE[®]
HOLDING RT.

Játékos üzenetek

Már megint késik a villamos. Unalmas perceidben szívesen játszánál? Ismerkedj meg az SMS játékok színes világával! Összeállításunkban a jelenleg futó unaloműzőket ismerheted meg, és kedvcsinálóként bemutatjuk a közelmúlt két sikeres, de már véget ért SMS játékát is.

Galaktikus küldetés

Az elmúlt évben a Westelnél a Kulcs játék után MONI szerepében a hétköznapi apró-cseprő dolgainak rendbetételére vállalkozhatott bárki, és a napi kalandokban a 777SMS oldalon bemutatott szereplőkkel közösen oldhatta meg a feladatokat. A sikeres kezdet után jött a ZERO kapitány szerepjáték, amely lapunk megjelenése előtt ért véget. A főhős szerepébe bújva fantázia szülte Galaktikus világokban bűntettek, rejtélyek és konfliktusok megoldásában segíthettek a Westel előfizetéssel rendelkező játékosok. Csak el kellett küldeni a ZERO kódszót a megadott számra és máris belecsöppentünk az univerzum különböző fajainak problémáiba. Elég volt egy elveszett családi ereklye és egy bolygó két uralkodócsaládja háborúba indult, ha csak a játékos leleményessége nyomán nem került elő az elveszett ékszer a trónus alól. A kezdő

üzenet, majd a további SMS-ek végén található kódok segítségével választhattuk ki, mit tennénk ZERO kapitányként és döntésünk eredményeként juthattunk tovább vagy kerültünk bajba. Egy-egy kaland végéigjátszására akár 6 SMS üzenet is elégnek bizonyult. Valószínű, hogy a várható folytatásban újra ZERO kapitány bőrébe bújhatunk.

üzenet, majd a további SMS-ek végén található kódok segítségével választhattuk ki, mit tennénk ZERO kapitányként és döntésünk eredményeként juthattunk tovább vagy kerültünk bajba. Egy-egy kaland végéigjátszására akár 6 SMS üzenet is elégnek bizonyult. Valószínű, hogy a várható folytatásban újra ZERO kapitány bőrébe bújhatunk.

(Z)űrlények világa

A ZERO kapitány hangulatát jól tükrözi a játékhoz tartozó Galaktikus Almanach alábbi részlete, amelyet a játék ideje alatt a Westel+Press WAP oldalain olvashattunk:

"A Dríllt sokan csak úgy emlegetik: a Szellem-bolygó. A különös elnevezés eredete, hogy a planéta lakói, a dríllek teste annyira áttetsző, hogy a bolygón elsőként landoló kutatók egyszerűen szellemnek nézték őket. A dríllek szellemvilággal való kapcsolata ebben ki is merült. Felettebb racionális lények ugyanis, földi mércével mérve talán túlságosan is azok. Példának okáért a dríllek szerint az érzelmek a test üldözendő megnyilvánulásai."

Modern kori Sherlock Holmes

A nagy nyomozók nyomdokaiba lépve rejtélyes bűnügy, a Hamilton nyakék

eltűnésének felderítése várt a vállalkozó kedvű játékosokra a Westel 2001. december 31-ig tartó, Interneten, WAP-on, SMS-ben és telefonon együttesen zajló játékában.

A tanúk bemutatkozásai, kikérdezése és a helyi lap tudósításai alapján kellett a tettest leleplezni. A tanúk kihallgatása - megfelelő kódok használatával - SMS-en keresztül történt, az egyéb információkat pedig az interneten lehetett megtekinteni, sőt a tanúk bemutatkozását egy megadott telefonszám felhívásával szóban is meghallgathattuk.



EGY SZÓ MINT SZÁZ

Az egykori "Egy szó mint száz" játék a jelenkor legfejlettebb műszaki eszközeit felvonultatva folytatódik. A játékot a Westel előfizetői játszhatják SMS-ben a 06-(30)90-90-100 hívószámon. A részvétel egyetlen feltétele, hogy erre a számra el kell küldeni egy kérdőjelet. Ezután a meghatározások automatikusan érkeznek SMS-ben a játékos telefonjára. Aki mind a négy kérdésre helyesen válaszol, megnyerheti a napi díjat, a 2500 Ft értékű Domino feltöltőkártyát. A legszerencsésebb játékos pedig az egymillió forintos fődíj tulajdonosa lehet. A játék örömet csak az értéknövelt, azaz nettó 50 forintos SMS költség árnyékolja be. A hagyományos telefonálás hívei a telefonszám felhívásával is játszhatnak, ugyanazokat a kérdéseket megválaszolva, mint az SMS-ben versengők.

SMS KAPCSOLTAM

Az évtizedekig igen népszerű telefonos játék SMS változata is játszható, melyre természetesen SMS-en lehet jelentkezni a (30)30-30-121-es telefonszámon. A regisztráció után azonnal elkezdődik a játék, amelyben több kérdésre kell választ adni. A legtöbb kérdést a legrovidebb idő alatt megválaszoló játékos mindennap egy-egy Domino-kártyát, illetve hetente egy Domino-kártyás Westel mobilt nyerhet. Az SMS Kapcsoltam érdekessége, hogy minden szolgáltató előfizetőjétől fogadnak SMS-t.

LEGYÉL MILLIOMOS!

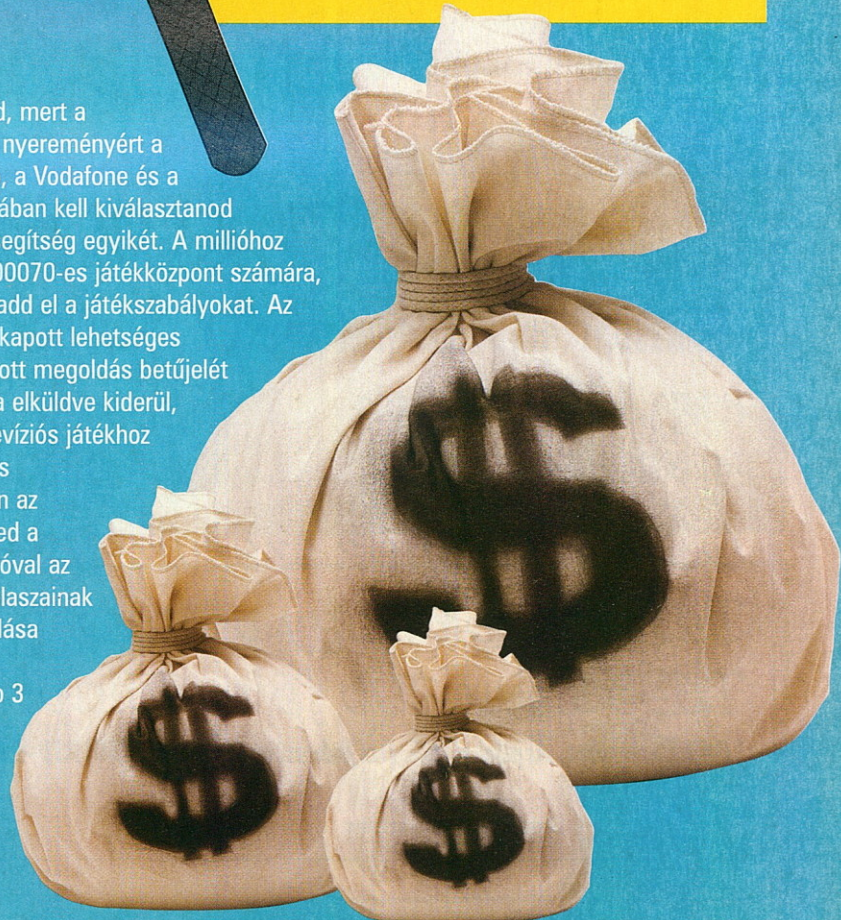
Nem jutottál be az RTL Stúdiójába? Akkor vedd kézbe a mobilod, mert a Vodafone előfizetőjeként ringbe szállhatsz a havi nettó 1 milliós nyereményért a Legyen ön is milliomos játék mobilos változatában. Az RTL Klub, a Vodafone és a Motorola közös SMS vetélkedőjében a televízióban ismert formában kell kiválasztanod a jó választ és ha tanácstalan vagy, igénybe veheted a három segítség egyikét. A millióhoz vezető úton a kezdő lépésként küldj el egy M betűt a 06(70)7000070-es játékközpont számára, majd az OK üzenettel fogadd el a játékszabályokat. Az

ezt követő üzenetekben kapott lehetséges válaszok közül kiválasztott megoldás betűjelét a játékközpont számára elküldve kiderül, jól választottál-e. A televíziós játékhoz hasonlóan a 15 kérdés megválaszolása során az 50:50 kóddal kérheted a felezést, a KOZ jelszóval az addigi játékosok válaszainak százalékos megoszlása pótolja a közönség

segítségét, míg az IDO szóval újabb 3

perc gondolkodási időt kérhetsz és közben akár telefonálhatsz is. A VEGE üzenettel a szerzett pontszám elmenthető, a válaszokat pedig fontold meg, mert a küldött SMS-ek ugyan ingyenesek, de a fogadott üzenetek minden darabja bruttó 95 forintodba kerül.

MILLIONAIRE®
Play?



Virtuális állatka

Az űrből visszatérve otthonod nyugős lakóival találkozol, akik ráadásul nem engedik, hogy saját háziállatod legyen? Sebjaj. Az persze kétségtelen, hogy az élő-érző-szerető élőlényeket semmi sem pótolhatja, de jobb híján talán vigaszt nyújthat a "mobilodban lakó" hordozható lény. A Pannon GSM előfizetői a PanaGotchi szolgáltatás segítségével és SMS-en keresztül nevelés esetén Nokia telefon tulajdonosként tehetnek szert - ízlésük szerint - csibére, ufóra vagy a BEE család legkedvesebb tagjára, BEEDOG-re. A kedvenc nevelésének első lépése, hogy a kiválasztott lény megnevezését (BEEDOG, CSIBE, UFO) el kell küldeni a 9000726-os számra. A kis kedvencnek nevet adhatsz, a NEV ELNEVEZES (pl. NEV MORZSI) formátumban elküldött üzenettel keresztelhető el a mobilény. A választott figura éhes, beteg vagy szomorkás is lehet, sorsát etetéssel, gyógyítással és játékkal fordíthatod jobbra. Etetni a következőként lehet: ETET BANAN, ETET CSOKI, ETET SUTI, attól függően, mivel kényezteted el az éhes képernyőlakót. Az etetésnél azért vigyázni kell, mert a falánkság végzetes lehet virtuális kedvenced számára. A takarítás a TAKARIT jelszóval, a játék a JATEK1 (a szám 9-ig bármi lehet), az orvoslás nehéz feladata pedig a GYOGYIT kifejezéssel történik. A rendszer folyamatosan tájékoztatást ad a kis lény állapotáról (pl. koráról, boldogságáról vagy jóllakottságáról), de emellett a STATUSZ szó elküldésével bármikor lekérdezhető.



LOTTÓZZ MOBILON!

Asok játék pénzbe kerül, ezért érdemes próbára tenned a szerencsédet a Westel-Fotex ingyenlottóval. Westel előfizetőként napi 4 "szelvényvel" kísérrelheted megnyerni a Fotex vásárlási utalványok valamelyikét és ne is add alább az 1 milliós fődíjnál. Regisztrációhoz küld el neved és címed SMS-ben a 06(30)344444-es számra, ezt követően már könnyű dolgod van, elég hatot eltalálni a negyvennégyből. A következő formában adhatod meg tippjeidet:

szám*szám*szám*szám*szám*szám
(pl. 5*12*18*26*29*35). A megadott és csillaggal elválasztott hat számot a 344444-es számra elküldve a rendszer rögzíti a tippeket és üzenetet küld a regisztrációról. Egy szelvény egy SMS ára, bruttó 37,50 vagy 20 forint, természetesen díjsomagtól függően. Szerencsés esetben a reggeli számhúzás után mobilodra érkező SMS tájékoztat nyeresiményedről, és a regisztrációban megadott címre postázzák az utalványt, amely aztán a Fotex internetes online áruházában vásárolható le.

SPILLER GSM

Használt mobiltelefonok
nagy választékban

Tel: 06(20)975-5815, 390-2175

GSM telefonok szervizelése
Tartozékok nagy választékban
Több mint 300 féle előlap!

1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban), Tel: 06(20)980-9290

ECORIT
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS

Értékesítési partner



Btech®

www.btech.hu



Forgalmazza:

Media Markt

Office DEPOT

Auchan

BRAV TEL

Magyarországi kizárólagos disztribútor:

BL. Marketing Kft.

1056 Budapest, Belgrád rakpart 27.

Tel.: 486-0333, Fax: 486-0335

E-mail: bl@bl.hu, <http://www.bl.hu>

Thököly GSM – speedshop.hu

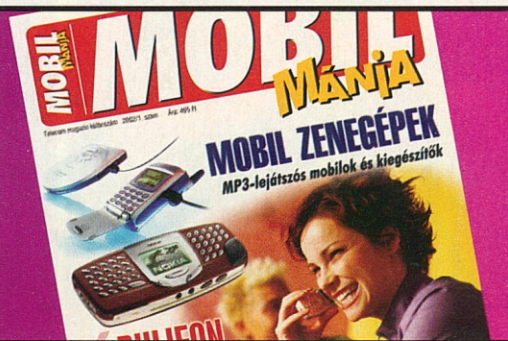
Gyári és utángyártott tartozékok legnagyobb választékban legjobb áron.

Akkumulátorok, headsetek, adatkábelek, töltők, antennák, kihangosítók, tokok, előlapok, egyéb tartozékok óriási választékban!

Több mint 2000 féle termék! Kérje ingyenes árlistánkat!

1076 Budapest Thököly út 2. Arzenál üzletház (földszinten, bal oldalon)
Tel.: 06(1)351-7541; 06(1)351-7560; 06(20)363-6004; 06(30)904-0503
Webáruházunk: www.speedshop.hu szállítás az egész ország területére!

Keress a Mobil mánia következő számát áprilisban az újságárusoknál!



BIÓD SMS-ek

SMS. Lehet informatív, lehet komoly, lehet fontos vagy sürgős, és közölhet számodra olyan információt, ami egy adott pillanatban akár nélkülözhetetlen is lehet. E kis gyűjtemény tagjai azonban nem ezek közül kerültek ki. Íme néhány rendhagyó eset a rövid szöveges üzenetek világából.



• Az Ön mobiltelefonja megsértette a Magyar Honvédelem titkos frekvenciáját! A probléma elhárítása érdekében azonnal hívja a Technikai Ügyeletet: +36308000909

• Mobiltelefonja bűncselekményből származik. Helyzetét bemértük, munkatársunk érkezéséig maradjon a helyén. Az ellenállás súlyosbítja helyzetét! BRFK Akciócsoport

• Az Ön környezetében bombát érzékeltek a műszereink, haladéktalanul hagyja el a területet! Tűzserészet.

• WARNING!!! Critical ERROR! This message is a MobilPhone VIR...

• Szia Kata vagyok! Van egy Pepsid?

• Tisztelt Ügyfelünk! Tájékoztatjuk, hogy e havi mobilszámlája átlépte az 500000 forintot. Kérjük, ellenőrizze a rendelkezésre álló fedezetet! Ügyfélszolgálat.

• Ez egy GSM vírus! SIM kártyájának adatai törlésre kerülnek. Folyamat indul. Öt másodperc múlva ön már a

Romacom mobilszolgáltató ügyfele.

• Ez egy agyfelfrissítő program... Keresés... Keresés... Hiba! Az agyat nem találom! Eljárás befejezve.

• ?*@\$-%(&/* vagy, de azért szeretlek!

• Error! User IQ is too low!!!

• A Magyar Sakkszövetség örömmel értesíti, hogy megtalálta Önben a kabalafiguráját! Nem... nem... Ön nem a király. Ön a sötét paraszt.

• Az Ön telefonja zavarja hálózatunk működését, ezért kérjük, helyezze a készüléket a földre és 1 méter magasból páros lábbal ugorjon rá!

• Az Ön készülékében egy önmegsemmisítő chipet érzékelt a hálózatunk, mely 10 perc múlva aktivizálódik. A robbanás elkerülhetetlen, saját érdekében azonnal dobja el a telefonját!!!

• Gratulálunk! Ön megnyerte akciónk fődíját: 100 000 Ft ingyen beszélgetést! Mázi Rt.

• Lemerültem, sürgősen hívj fel ezen a számon: 06 1 3171888.

• Ha a hülyeségtől ordítani lehetne, neked nem is kellene mobiltelefon!

• Az Ön telefonjának akkumulátora túllépte a megengedett hőmérsékletet, kérjük azonnal helyezze hideg víz alá!

• Szolgáltatónk fellép az illegális tartalmú, valamint a közszeméremérsértő SMS üzenetek ellen, ezért az Ön SIM-kártyáját letiltottuk.

• FIGYELEM! Azonnal vegye ki a SIM-kártyát! 5, 4, 3, 2, 1... túl késő! Ezentúl Ön a török ALDICOM szolgáltató ügyfele. Merhaba!

• Bocsánat, de egy nap csak egy emberhez tudok kedves lenni. És ez nem a te napod, SEGGFEJ!

• Bocsi, elhagytam a telefonszámom. Nekem adod a Tied?

• GSM operátor: a jobb téreőr érdekében helyezze a telefonkészülékét a földre, álljon rá, és emelje magasra a kezeit!

• Az SMS központot jogosulatlanul használta. Eljárást kezdeményeztünk Ön ellen. / Unauthorized use of our SMSC. Further attempts will be prosecuted./

• Wake up, Neo! The Matrix has you!

• Tájékoztatjuk, hogy legutóbbi hívását a BRFK rögzítette. A hangszalagot bizalmasan kezeljük, további személyeknek nem adjuk ki. Pannon GSM

• Mi a teendő, ha a multiplikátoros telebabrátorban nem zsigál a gagyugó és nem öböröl a huppancs?

• Tisztelt ügyfelünk! Készülékét IMEI száma alapján azonosítottuk! GSM készülékéről illegális kódokat küldött, amely büntetőeljárást von maga után!

• ZöldÖblösKöcsögötÖrököltödön. ZöldÖblösKöcsög FölöttBögölyRöpködött, SKöpött.ÖdönHörgött-DögölyBögöly! SRögöttönLököttKöcsögTörött,BögölyDöglött.ÖdönRöhögöttHö-Hö

• Tudom, rosszul fog esni, amit most írok, hidd el nekem sem könnyű, de valakitől meg kell végre tudnod az igazságot.....A Mikulás nem létezik! :)

• Örömmel értesítem, hogy Ön megnyerte nyereményakciónk fődíját, egy 3 hetes cigánygyereket. Amennyiben elmulasztaná az átvételét, postázzuk az egész családot.

• A szánkó lerobbant, a rénszarvasok itt hagytak! A bokám kibicsaklott, a krampuszok kocsmáznak... Az idén mar nem megyek sehová! Üdv: Mikulás!

• Az ön horoszkópja a jövő hétre: rengeteg elismerést kap munkatársaitól, virágözön árasztja el. Ezen ne lepődjön meg, minden temetés ilyen.

• Kérlek, mostantól ne telefonálj, ne írj, ne



Száll az ige

keress! Énekelni tanulok, király kell az országnak.

- Ha 1 traktor 568 nap alatt kaszál le 51 kg lekváros grillésütőt, akkor hány Barkas hoz el 4 németül beszélő krokodilt, aminek nincs haja és üvöltenek a samponok?

- A telefonoddal szórakozol, ahelyett, hogy előre néznél?

- Ez a kisugárzás, ez a mosoly, ez az intelligencia, ez a helyes arc és mindeneke előtt ezek a gyönyörű szemek... de most már elég rólam. Te hogy vagy?

- A Guinness Rekordok Könyve szerint az Ön talpa a legkisebb sakktabla a világon! Mert azon csak 1 paraszt fér el!

- Légy szíves, nagyon fontos lenne, hogy a B@s@s#>t és tedd a {%3 ^ + de a más[i]\$ is! Fontos, az életem függ tőle! Köszí, hálám örökké üldözni fog!

- Tisztelt Előfizetőnk! Kötelességünknek érezzük tájékoztatni Önt, hogy már jó ideje figyeljük tevékenységét. Most épp SMS-t olvas.

- Nézem a csillagokat, és Téged látok. Nézem a napot, és Téged látok. Nézem a világot, és Téged látok... Menj már arrébb végre, mert nem látok Téled semmit!!!

- Tájékoztatjuk, hogy a szépirodalom klasszikusai SMS-en szolgáltatásunk keretében az Ön által megrendelt Háború és béke továbbítását 25Ft/160 karakter egységáron megkezdtük.

- Kívánom, hogy a Karácsony öröme Veled legyen egész évben, úgy mint a túlevelek a szőnyegben. Boldog Karácsonyt!

- Egy Állambiztonsági ügybe keveredett. Ne forduljon meg, csak nyújtsa ki a bal karját, amíg egy fekete táskát nem kap bele!

- Köszönjük, hogy igénybe vette szolgáltatásunkat. Az eddigi átirányítások száma: 19.

- Köszönjük, hogy igénybe vette szolgáltatásunkat. A 170 forintos kezelési költséget minden alkalommal levontuk kártyájáról. Eddigi szolgáltatások ára (15 db) 2380 forint.

- Köszönjük, hogy igénybe vette szolgáltatásunkat. A 15400 forintos szolgáltatási díj a havi számlával együtt kerül kiegészítésre.

- Vágjál bamba képet! ÍGY! MOST JÓ!

- Próbálj okos képet vágni! Ne így! Naa... Ááá, mindegy, hagyjuk...

- Reggel, mikor az ágy kivét, első gondolatom te vagy, csak rád vágyom! Te vagy az életem, az álmom! Kávét, kávét mindenáron!

- Ezt az üzenetet 3000 éve indították útra a Galaxis egy távoli bolygójáról, azzal a feladattal, hogy megtalálja a legnagyobb marhát a földön. A küldetés ezennel sikeresen véget ért!

- Amikor annyira le vagy törve, hogy még ahhoz is fel kell emelned a fejed, hogy lenézz, akkor üssed a lábad egy darabig, legalább attól jobban leszel, amikor abbahagysz.

Az SMS, bár csupán 160 karakternyi mozgásteret engedélyez, nagyszerű lehetőséget biztosít tréfás mondások, viccek, rövid versek és tulajdonképpen mindenféle aranyköpések gyors terjesztésére. Begépeled a rövid remekművet és már küldöd is a barátoknak, ismerősöknek. Az elküldött SMS-ek aztán gyorsan szaporodnak: a barátok tovább-

küldik barátainknak, majd a barátok barátai is továbbküldik saját barátainknak, és a barátok barátainak barátai is úgy döntenek, hogy a telefonba zárt SMS műveket mindenképpen tovább kell küldeniük barátainknak. És ez így megy tovább az idők végeztéig, vagy legalábbis addig, amíg te is meg nem kapod az eredetileg általad kitalált üzenetet.



A jó vicces SMS ismérvei

- ◆ Azonnal felkelti a címzett érdeklődését.
- ◆ Folyamatosan leköti olvasója figyelmét.
- ◆ Rövid üzenet esetén a poén hatásosan csattan.
- ◆ Könnyen érthető, gyorsan lelesik a tantusz.



Képtelen ötletek képes megoldások

SMS ÉS TÁRSAI

A mobilozás egyik legnépszerűbb részét az SMS-sel kapcsolatos szolgáltatások alkotják. Ide persze a rövid szöveges üzenetek küldésén kívül még számos egyéb lehetőség is tartozik. Lássuk, egész pontosan melyek ezek, s hogyan használhatod őket.

A GSM hősorában az SMS fogalma még egyáltalán nem létezett, s a szolgáltatás még jó néhány év elmúltával sem tartozott az alapszolgáltatások körébe. Mára viszont se szeri, se száma az SMS technikai hátterére épülő lehetőségeknek. S habár a szolgáltatások száma egyre csak nő, azt mégis mindenképpen szem előtt kell tartanunk, hogy a kompatibilitás terén egyelőre számos megoldatlan probléma van. Ebből adódóan érdemes még azelőtt utánajárnod a lehetőségeknek, mielőtt órákat vesztegetnél el azzal, hogy a lehetetlennel kísérletezgetsz. S hogy mi lehetetlen, és mi nem?

Cikkünkben remélhetőleg ez hamar világossá válik számodra, következő számainkban pedig e rovatban számos konkrét példát és ötletet találsz majd a felsorolt kategóriák mindegyikében, mégpedig az adott csoportba tartozó legjobb alkotások közül válogatva.

Képzüzenetek

Képzüzeneteket ma már számos mobilról lehet küldeni. A különböző készülékek által használt rendszerek között azonban jelenleg e téren a legnagyobb a különbség: ha nem a megfelelő telefonra küldöd a képzüzenetet - hiába alkalmas az is ábrák küldésére és fogadására -, a postázott szülinapi torta helyett csak otromba kukacok, a legújabb sportkocsi stílizált "fotója" helyett pedig



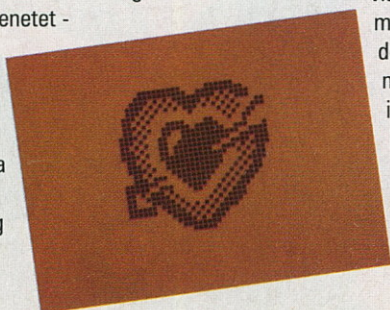
csak holmi romos kriksz-krakszok, vagy esetleg éppen semmi sem fog megérkezni.

Általános szabály, hogy minden készülék kompatibilis az ugyanazon gyártó által készített modellekkel, ez alól legfeljebb az olyan régi típusok lehetnek kivételek, amelyek nem képesek képzüzenetek fogadásá-

ra. Vannak azonban gyártók, amelyek már a kezdetektől olyan szabványt használtak, amely valamelyik nagyobb cég eljárásával kompatibilis: erre legjobb példa a Sagem, amely valamennyi készülékét minden tekintetben, külö-

nösen a képzüzenetek, logók és csengőhangok szempontjából kompatibilisre tervezte a finn mobilóriás, a Nokia készülékeivel.

Érdekes, a Nokiától eltérő megoldást alkalmazott a Siemens: telefonjai ugyanis nem képpontról képpontra továbbítják a képzüzeneteket, hanem a küldő készülék mindössze egy egyszerű kódnevet juttat el a címzethez, amely mobil ennek alapján ismeri fel, hogy melyik képről is van szó. Az eljárás hátránya, hogy a képzüzenetek száma így korlátozott, s saját alkotások nem hozhatók létre, előnye viszont, hogy a kódszó bármilyen mobilon begépelhető, így ha tudod, hogy az ominózus haverodonak pont Siemens telója van (és ismered a kódok egyébként könnyen megjegyezhető neveit), akkor bármely készülékről tudsz neki képzüzenetet küldeni.



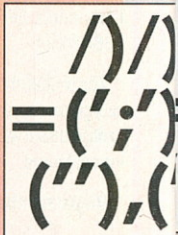
Képek - képzüzenet nélkül

Már jóval a valódi képzüzenetek megjelenése előtt ismertek voltak azok a grafikák, amelyek hagyományos szövegelemekből: írásjelekből, betűkből, és ún. kü-

lönleges karakterekből (pl.: *, @, #, ♂, stb.) tevődnek össze. Lényegük abban áll, hogy a bevitt karaktársorozatból egy értelmes kép áll össze - legalábbis az olyan képernyőn, amelyre az adott ábrát tervezték. A kijelző méretének függvényé-

ben az összetartozó írásjelek ugyanis elcsúsztatnak a helyükről, de ha tudod azt, hogy milyen telefonra küldöd az üzit, nem érhet ilyen meglepetés.

Egyes ábrák az üzenet továbbléptetésével mozgathatók is: az eredmény olyan, mint egy rövid kis animáció. Az efféle trükkhöz azonban szükség van arra, hogy az üzenet szövegében helyenként sorléptető (tulajdonképpen "Enter") karakter szerepeljen, amit ingyenes SMS-küldő helyekről vagy másoktól kapott karakterképekből szerezheted



meg, bár legújában már néhány mobil is el van látva erre alkalmas billentyűvel. Tulajdonképpen a karakterekből alkotott képek közé tartoznak a smiley-k is.

Küldd ingyen!

Habár a rövid szöveges üzenetek küldése részint a drága percdíjú beszélgetések egy részét lett volna hivatott helyettesíteni, küldése nem nevezhető olcsónak: egy valamire való SMS-virtuóz számára nem jelent különösebb problémát havi 10 000 Ft fölötti összeg elpötyögtetése sem. Vannak azonban költségcsökkentő módszerek, melyek között az Internetes ingyenes SMS küldő helyek foglalják el a dobogó legfelső fokát.

Sajnos ezeknek a száma - s főként használhatósága, színvonala - napjainkban folyamatosan csökken, de a kínálat még mindig igen széles. Azonban néhány korláttal számolnod kell:

☞ Az egy napon küldhető üzenetek száma általában limitálva van

☞ A küldhető SMS hossza rendszerint valamivel rövidebb a szabványos 160 karakternél, mivel a szolgáltató minden üzeneted végére odabiggyeszti a saját, néhány szavas reklámját, esetleg a te azonosítót

☞ A küldött SMS-ek nem minden esetben érkeznek meg a címzetthez - az üzenetküldés megbízhatósága szolgáltatóként igen eltérő képet mutat

☞ Néhány site-on csak bizonyos mobilszolgáltatók saját ügyfelei vehetik igénybe az ingyenes szolgáltatást

Elkövetkezendő lapszámainkban sort fogunk keríteni e site-ok részletes felsorolására és bemutatására, azonban addig is álljon itt néhány népszerű oldal webcíme:

www.777sms.hu
www.mtnsms.com
www.icq.com
www.sms.ac

SMS

Úton az egység felé

Napjainkban mind nagyobb az igény az egységes képüzenet-, logó-, és csengődallam-küldési formátum megszületésére. Örömmel jelenthetjük, hogy a gyerek megvan (és fiú!), de jelenleg inkubátorban gondozzák: az EMS nevet viselő s az egységet megte-remteni hivatott szabvány - amelynek kifejlesztése egyébként az Ericsson nevéhez köthető - ma még igen tökéletesen funkcionál.

Az elvileg EMS kompatibilis mobilok többnyire továbbra sem értik meg egymást tökéletesen, így azok a szolgáltatók, amelyek a szöveges

üzenetekhez képek és dallamok csatolását tennék lehetővé ma még nem sokat érnek. De aggodalomra semmi ok, a fejlesztések nem állnak meg, és ma már egy még újabb rendszer, a multimédiás üzenetküldést is lehetővé tévő ún. "MMS" kifejlesztésén dolgoznak a mérnökök.



CSEVEGÉS SMS-BEN

Az egyik legújabb SMS alapú szolgáltatás az SMS-chat. E szolgáltatás keretein belül a netes csevegőszobákhoz hasonlóan kommunikálhatsz másokkal, mindezt a mobilodról. Az SMS-Chat-et az erre alkalmas készülékekkel veheted igénybe, s használata három lényeges pontban tér el a hagyományos SMS-ezéstől:

☞ Az üzenetedet nem csak egyetlen címzett, hanem mindenki megkapja, aki az adott "szobában" cseveg, s ugyanígy te is megkapod valamennyi résztvevőt

☞ A telefonszámodat titokban tarthatod

☞ A résztvevők azonosítása ún. nick-name (becenév) alapján történik

☞ A küldött üzenetek valamivel olcsóbbak a hagyományosnál, azonban egyes szolgáltatóknál a fogadott SMS-ekért is fizetni kell

Mint bárkinek, neked is lehetőség van szobák kialakítására, így megteheted, hogy a haverjaidal saját - akár zártkörű - "klubot" alapítsatok.

Egy kis

MIRE JÓ A MOBIL INTERNET?

WAPológia

Két évvel ezelőtt a WAP személyében új elnevezést kellett a mobiltulajdonosoknak világszerte megtanulniuk. A hárombetűs mozaikszó az angol Wireless Application Protocol kezdőbetűit takarja, és egy olyan szabványt jelent, amelyet kimondottan mobiltelefonokhoz fejlesztettek ki. A fejlesztők célja az volt, hogy a mobilokon is elérhetővé tegyék az internetet.

A WAP története 1998-ben kezdődött, amikor a mobil iparág vezetői (Ericsson, Motorola, Nokia) egy új, gyártótól független, széles körben alkalmazható szabvány kidolgozását határozták el. Erre a célra létrehozták a WAP Fórum nevű szervezetet, melyhez azóta seregnyi más vállalat is csatlakozott. A WAP Fórum hozzájárított a szabvány kidolgozásához, majd a további fejlesztéseket koordinálta. Ennek a munkának a gyümölcseként született meg 1999-ben az első wapos telefon (Nokia 7110), és rövidesen kezdett a WAP szolgáltatás a mobilszolgáltatóknál feltűnni. Természetesen a sorból a hazai mobilos cégek sem maradhattak ki, először a Westelnél, majd a Pannonnánál és végül a Vodafone-nál vált elérhetővé a mobil Internet. Az elmúlt két évben a WAP-os telefonok lassan meghódították a piacot, manapság WAP böngésző nélkül egy új mobil már szinte elképzelhetetlen. Mindezek ellenére a mobil internet - legalábbis jelenlegi formájában - nem aratott osztatlan elismerést, a siker felemás képet mutat.

Felemás siker

Megoszlanak a vélemények a WAP sikerességét illetően. A többség csalódott a szolgáltatásban, sőt akadnak olyanok is, akik egyenesen használhatatlannak tartják jelenlegi formájában. Mi a baj a WAP-pal? Abban az esetben, ha már használtad a WAP-ot, bizonyára magad is választ tudsz adni a kérdésre. Először is, a mobilok WAP-os böngészőjén megjelenő internet oldalak semmiféle hasonlóságot nem mutatnak a PC-k monitorán oly megszokott oldalakkal. Ez természetesen nem meglepő, hiszen a telefonok szerény adottságaik révén (kisméretű, monokróm kijelző; kis memória; gyenge processzor teljesítmény; billentyűzet hiánya; korlátozott tápellátás) nem is lennének képesek a már megszokott "internet élményt" nyújtani. A használó oldaláról nézve a WAP névbe öltöztetett mobil internet végeredményben egy SMS jellegű szolgáltatásra emlékeztet, és a kezelhetőség is hagy némi - nem is kevés - kívánni valót maga után: a felcsatlakozás lassú, akár 25-30 másodpercig is eltarthat, és az egyes oldalak is több másodperces várakozási idő után jelennek meg a kijelzőn, ami néhány soros szövegek esetében nem valami nagy teljesítmény. Mindezek önmagukban talán még nem is jelentenének nagy problémát, azonban a szolgáltatók és telefongyártók reklámszlogenjei látszólag sokkal többet ígértek. A WAP-os készülékek újdonsült tulajdonosai hamar rájöttek, hogy az "internet a zsebben" szlogen felfűjt lufi.

A már említett lassú működés sajnos egy további hátrányt is jelen: a hosszas szörfölés költséges lehet, ugyanis a számlázás időalapon történik, a tárcsázástól kezdődően ketyeg az óra. A wapolónak tehát akkor is fizetnie kell, ha felcsatlakozott, de a keresett WAP oldalt el sem érte. Egyelőre negatívumként említhető az is, hogy Magyarországon egyelőre szerény a WAP-on elérhető információk mennyisége.

WAP japán módra

A WAP japán megfelelője i-mode névre hallgat, és óriási sikert ért el a szigetországi mobilosok körében. Az igazság az, hogy a két dolog nem teljesen egyezik, a technikai különbségek helyett azonban érdekesebb azzal foglalkozni, hogy mi az i-mode töretlen sikerének titka.

A japán mobil internet olcsóbb elérést biztosít mint a WAP, valamint a site-ok és szolgáltatások is érdekesebbek és színesebbek. A "színesebbek" jelző szó szerint értendő, ugyanis a szamurájok házájában a mobilok nagy része színes kijelzővel rendelkezik, és természetesen az i-mode oldalak is színesben jelennek meg. Nem nehéz elképzelni, mikisoda lehetőségeket rejt magában mindez...

SEGÍT A GPRS

Az elhangzott negatívumok ellenére kár lenne a WAP-ot élve eltemetni, hiszen ha meggondoljuk, az alapvető célját elérte: a WAP-os telefonokat használók bárhol hozzájuthatnak a legkülönbözőbb információkhoz. Az más lapra tartozik, hogy mindez milyen módon történik. A WAP új életre keltésében a gyors adatátvitelt nyújtó GPRS játszhat fontos szerepet. A gyorsaság mellett - az első WAP oldal gyorsan, néhány másodperc alatt betöltődik (nem kell tárcsázni), és az újabb oldalak is gyorsabban jönnek be - a költséghatékonyság játszik fontos szerepet: a szolgáltató nem az eltelt idő alapján, hanem az elküldött és fogadott adatmennyiség alapján számláz. Egy GPRS telefonnal így már nyugodtan lehet a WAP oldalak között hosszasan keresgélni. A GPRS telefonok azonban még eléggé ritkák, és egyelőre az áruk is magas. Valószínűleg eltelik még egy-két év, amíg a gyors és költséghatékony WAP-elérést biztosító telefonok tömegesen, és - ami nagyon fontos - olcsón válnak elérhetővé.



Mire és hogyan használjam?

Az első lépés egy WAP-os telefon beszerzése, ami nem igazán nehéz dolog, mivel a jelenleg kapható mobilok nagy része rendelkezik WAP-böngészővel. A mobil internet használata előtt néhány beállítást még el kell végezni, amennyiben azokat a szolgáltató előzetesen nem végezte el. Ha mindez megvan, jöhet a szörfölés.

A böngésző indításakor a készülék tárcsázza a beállított számot (GPRS telefon esetén nincs tárcsázás, a kapcsolat folyamatosan fennáll), majd a kapcsolat létrehozása után bejön a kezdőoldal, ami általában a szolgáltatók saját WAP-oldala. A kezdőoldalon megjelenő információk (szöveges sorok) közül a telefon megfelelő nyomógombjának segítségével lehet választani. A kiválasztott rész tartalmát a navigációs billentyűk (nyilak) segítségével lehet megnézni. Az egyes oldalakon további hivatkozások és linkek is lehetnek (aláhúzva, kiemelve, esetleg dőlt betűkkel), melyekre rákattintva további WAP oldalakra csatlakozhatunk.

A WAP mobilos feltérképezése kissé időigényes és sajnos költséges is lehet, ezért nem árt az elérhető oldalakról előzetesen tájékozódni. Ha mégis saját magad akarod a mobil internetet feltérképezni, akkor ajánlatos valamilyen WAP-emulátort használni (pl. www.wapemulator.com), melynek segítségével a "normál interneten" böngészhetsz a WAP-os oldalak között. WAP site-ok kereséséhez hasznos társ lehet a magyar nyelvű wapradar is (www.wapradar.hu). Érdemes a szörfölést a mobilszolgáltatók lapjain kezdeni, itt számos hasznos információhoz (programok, TV-műsor, moziműsor stb.) és linkekhez lehet jutni.

A jól használható oldalak azonban mit sem érnek, ha nem tudjuk azokat a telefonban eltárolni. Erre a célra szolgálnak a könyvjelzők (bookmarks): egy-egy oldal esetenként hosszú és bonyolult címének beírása helyett elég a WAP böngésző könyvjelzők menüpontjában az előzetesen rögzített oldalt kiválasztani. Az olcsóbb mobilok sajnos csak néhány kedvenc oldal címének elmentését teszik lehetővé, ezért nem árt, ha a szimpatikus WAP site-ok címét feljegyzed.

WAP TIPPEK

wap.pgsm.hu/index.wml
wap.vodafone.hu
www.westel900.net/wap/index.wml
wap.port.hu
wap.origo.hu
wap.teletext.hu
wap.stop.hu

Mobil zenegépek

Napjaink elektronikus vívmányainak van két csoportja, amelyből - pláne a fiatalabb korosztályokban - szinte mindig és mindenkinél megtalálható egy-egy példány: ezek pedig a mobiltelefonok és a különböző hordozható audió-berendezések. Ma már azonban nem feltétlenül szükséges két gépet magadnál hordanod ahhoz, hogy elérhető legyél és zenét is bármikor hallgathass. Tesztünkben az MP3 lejátszóval ellátott mobiltelefonokat és kiegészítőket mutatjuk be.

Fiatalok tízezrei érezték magukénak annak idején a legendás LGT együttes oly népszerű számának sorát: "...semmi más nem érdekel, csak a zene, a zene, a zene...". A helyzet alapvetően azóta sem változott sokat, a hangrögzítésben használatos berendezések azonban annál inkább. A Walkman elterjedése után először a CD formátum megszületése, majd - napjainkban - az MP3 lejátszók rohamos népszerűvé válása forradalmasítja a zenehallgatáshoz szükséges technika hátterét. Ez utóbbi eszközöknek ma már több, mobiltelefonnal kombinált változata is kapható, bár e furcsa há-

zásének szempontjából a különböző gyártók eltérő megoldásokat választottak.

A szívükbe rejtik: Samsung M100 és Nokia 5510

A tesztünkben vizsgált hét lejátszó közül e kettő az, amelyiknél az MP3 fájlok rögzítése nem cserélhető memóriakártyára, hanem közvetlenül a készülék memóriájába történik. Ehhez persze a szokásosnál nagyságrendekkel nagyobb memóriakapacitással kellett ellátni

a telefonokat: míg a Samsung 32 MB, addig a Nokia 64 MB memóriával rendelkezik. A közvetlen memóriafelület használatának előnyei és hátrányai egyaránt vannak. Míg a pozitívumokat az egyszerű kezelhetőség és a nagyobb üzembiztonság jelentik, addig a negatív-

vumok döntően a bővíthetőség hiányával függnek össze. A saját memória használata ugyanis sok, a memóriakártyákkal összefüggő problémát idejekorán kiküszöböl, de a memóriakapacitás végeessége erősen korlátok közé szorítja a lehetőségeket. Az igazsághoz persze az is hozzátartozik, hogy az egyéb lejátszókhöz mellékelt kártyák standard kapacitása is 32 MB, így ezek az értékek nem számítanak rossznak, de míg a többi készü-



Mi is az az MP3?

Az MP3 egy kezdetben leginkább a számítástechnika területén ismert audió adattömörítési formátum, a Motion Pictures Expert Group által létrehozott, mozgókép és hang tárolásához kifejlesztett szabványosított adattömörítési formátum (MPEG-1) több lépcsőfoka közül a harmadik (Layer 3), amelynek feladatkörébe a sztereó hang tömörítése tartozik.

Az MPEG tömörítési eljárás a tömörítési arányt illetően nagymértékű szabadságot biztosít: az eredeti hanganyag MP3-má való tömörítésekor - azaz az ún. grab-beléskor - tetszésed szerint határozhatod meg az

adattömeg sebességét 32 kilobit per secundum (Kbps)-tól 384 Kbps-ig, így többféle hangminőség illetve memóriafoglalás közül választhatsz. Ennek eredményeképpen ugyanazon melódiából egyaránt módozóban áll egy közel CD-minőségű hanganyag készítésére vagy a memóriában csak minimális helyet elfoglaló MP3-as fájl létrehozására is, de e két cél egyszerre sajnos nem valósítható meg.

Az MP3 az ún. adatvesztéses tömörítési eljárások közé tartozik, amely megpróbálja kitalálni, hogy a nagymennyiségű rögzített adatból melyek hordoznak az emberi fül számára valóban lényeges információt, s melyek azok, amelyek a különböző akusztikai törvényszerűségek alapján (többé-kevésbé) lényegtelennek tekinthetők.

és ráadásul a lejátszók használatával már két készülékre kell odafigyelnünk a korábbi eggyel szemben.

A kártya rabjai: Sony MZ5 és Siemens SL45

Nem sokkal az első MP3 lejátszós mobil, a Samsung M100-as megjelenése után dobta piacra hasonló készülékét a német Siemens, aki az SL45-ös luxusmodelljével egy azóta is egyedülálló készüléket alkotott meg. Az audió- király, a Sony szintén nem maradhatott le vetélytársaitól: a japán cég - egyedülálló módon - olyan lejátszóval látta el MZ5-ös modelljét, amelynél a fájlok felvitele nem igényel számítógépes csatlakozást, mivel a készülék bármilyen audióeszközhöz csatlakoztatva képes a zenék rögzítésére. Az igazsághoz azonban hozzátartozik az is, hogy az MZ5-ös valójában nem a legtöbb készülékben használt MP3 formátumot, hanem a Sony saját fejlesztésű, elsősorban a MiniDisc audióeszközök számára készült ATRAC tömörítési eljárását al-

tás: az Ericsson HPM-10 típusszámra hallgató modellje az R310-es készüléktől kezdve fölfelé minden Ericsson telefonhoz jó. A Siemens zenegép - az együttműködéshez szükséges hardveres és szoftveres feltételekből adódóan - jellemzően az újabb Siemens modellekhez (C35, C45, M35, ME45, S35, S45) használható. Lemaradtak azonban a Siemens listájáról azok a típusok is, melyek az eredeti tervek szerint még mint Bosch készülékek kerültek volna piacra, azonban a cég mobilrészlegének a Siemens-hez kerülése révén már az új tulajdonos neve alatt látták meg a napvilágot. (Ilyen például a C30-as és az S40-es.) Az SL45-ös valamint az SL42-es pedig értelemszerűen azért nem szerepel a kompatibilitási listán, mert ott már maga a készülék tartalmaz MP3-játszót.

A felsoroltak bőjtje leginkább a praktikum terén jelentkezik: a készülékeket külön kell nem csak megvenni, hanem hordozni is. A csatlakoztatás nem mindig egyszerű,

léknél van lehetőségünk a bővítésre (sőt, akár több memóriakártya párhuzamos használatára is), addig itt e számok egyben az elérhető memóriakapacitás felső határát is jelentik.

Akik önállóak maradtak: Ericsson és Siemens MP3 player

Mikor az MP3-lejátszós telefonok sorában az Ericsson következett, a svéd gyártó az elődök-

tól eltérő megoldást választott. A lejátszót ugyanis nem a telefonba építette be, hanem azt attól különállóan hozta forgalomba, így a player többféle Ericsson modellhez csatlakoztatható, de önálló használatra nem alkalmas. Ugyanezt a megoldást követi a német Siemens nemrégiben piacra került MP3-játszója is. (A Siemensnek azonban vannak "igazi" telefon-MP3-lejátszó hibridjei is: az SL45 és SL42.) E megoldás kétségtelenül nagy előnye a széleskörű kompatibili-



HONNAN? HOGYAN? MIÉRT?

Ahogy a mobiltelefonok fejlődése során a gyártók elérkeztek egy olyan szintre, ahol - a GSM rendszer korlátaiból adódóan - már nem igazán lehetett valódi, de még a mobiltávközlés keretein belül maradó újdonságokkal előállni, természetes módon rövid idő alatt az egyéb területekhez tartozó extrák kezdtek az érdeklődésük középpontjába kerülni.

Így fordulhatott elő, hogy egy szép napon az ázsiai Samsung olyan mobiltelefonnal lepte meg a vásárlóközönséget és szakmát, amely a szokásos mobilos funkciókon kívül egy MP3-lejátszót is tartalmazott. Természetesen a konkurencia azonnal vette a lapot, így az első fecskét hamarosan követhette a többi zenélő mobiltelefon megjelenése.

kalmazza. Mindez a felhasználó számára azonban legfeljebb az egyéb eszközökkel való kompatibilitás kérdésében jelent hátrányt, a zenehallgatás során nem.

A két telefon közös tulajdonsága a cserélhető memóriakártyában rejlik. Mind a Siemens, mind a Sony memóriakártyára rögzíti a hangfájlokat, amelyet egyébként bármikor kicserélhetünk nagyobb kapacitásúra, vagy esetleg több kártya párhuzamos használatával tehetjük teljessé a kényelmünket, bár sajnos mindkét módszer jelentős anyagi terhet jelent. A Siemens memóriakártyáját egyébként hagyományos adathordozóként is használhatod: a készülékhez mellékelte író-olvasó egység segítségével a kártyát bármilyen PC-hez csatlakoztathatod, ahol az ugyanolyan meghajtóként fog funkcionálni, mint ha például floppy lemez vagy éppen winchester lenne. A Sony sajnos nem képes hasonló műveletre, mivel ő a saját fejlesztésű 64 MB-os Memorystick kártyáját használja.

Igazság szerint e kategóriába tartozna még a Siemens SL42-es készülék is, ez azonban a témát érintő kérdéseknek szinte mindegyikében tökéletesen meg-

Fel- és letöltések

Fontos kérdés, hogy hogyan kerül a lejátszandó MP3-as fájl a készülékre illetve a memóriakártyára. Az ehhez szükséges hardvereket (elsősorban kábeleket) az SL42-es kivételével minden esetben mellékelik a gyártók a telefonhoz. Így a készüléket könnyűszerrel összekötheted bármilyen PC-vel, s itt már nem nehéz MP3-as fájlokhoz jutni: az Internetről irdatlan mennyiségben tölthetők le ilyenek, de ha ez kevés neked, a telefonokhoz mellékelte CD-ROM-okon is találsz olyan (ún. grabber) programokat, amelyek bármely, CD-ről betöltött anyagot képesek átkonvertálni. E szoftverek többsége számtalan egyéb funkcióval is rendelkezik, így a megvásárolt MP3-lejátszós telefontal- vagy kiegészítővel együtt többnyire kiváló audió-kezelő programcsomagokhoz is hozzájuthatsz.

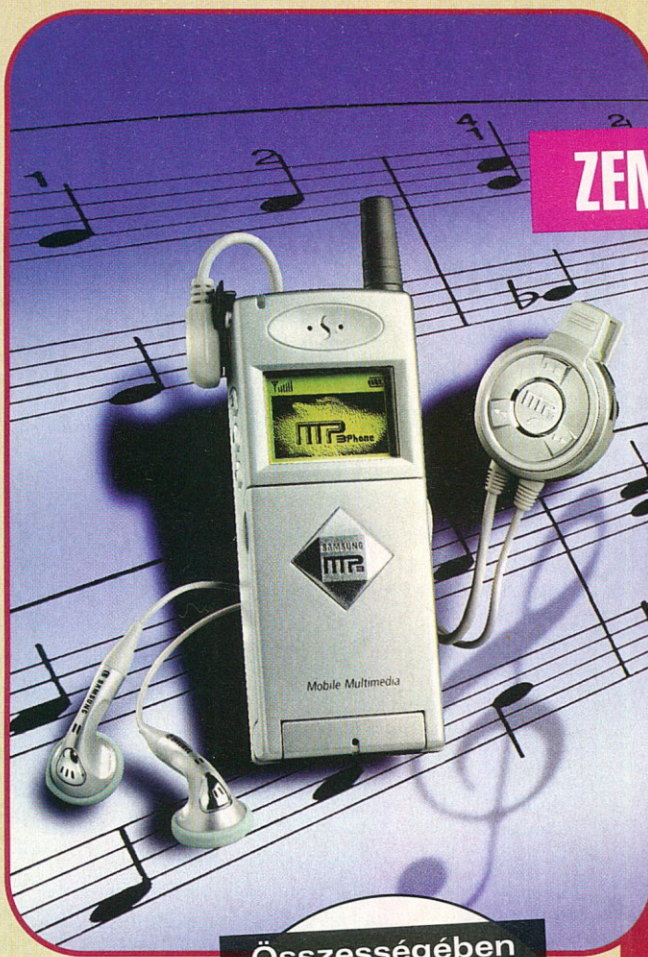
A szoftverek kezelése bárki által könnyen elsajátítható, még a legbonyolultabb műveletek is megoldhatók néhány gombnyomással. A funkciók maradéktalan és pontos használatához azonban nem árt némi nyelvtudás: a hasznos szoftvereknek ugyanis egyike sem rendelkezik magyar verzióval.

A vizsgált telefonok közül egyedül a Sony az, amelyiknek dobozában nem találunk CD-t. Persze ennek megvan az oka: egyfelől az MZ5-öst bármilyen audió-berendezéssel összekapcsolva képesek vagyunk zenét fölvenni, így használatához egyáltalán nincs szükség PC-re, másrészt pedig a Sony valójában nem is szabványos MP3 fájlokat használ, hanem attól különböző, de hasonló elven működő saját tömörítési eljárást (ATRAC) alkalmaz.

egyedik az SL45-össel, ezért külön nem foglalkozunk vele. (Megemlítjük viszont, hogy az SL42-eshez csak 16MB-os memóriakártyát mellékel a gyártó.)

Egyedül is megállja a helyét: Nokia Music Player

Az 5510-es telefon decemberi megjelenése előtt volt a mobilpiacon egy olyan (ha nem is túl hosszú) időszak, amikor már szinte minden jelentős készülégyártó megjelentette a maga MP3-as megoldását, és már csak a Nokia volt adós a mobilos zenehallgatás terén. Ekkor dobta piacra a skandináv óriás a Music Player elnevezésű mikro-audió berendezését. Ennek érdekessége, hogy mind az arra alkalmas telefonokkal együttműködve, mind azok nélkül, teljesen önállóan is használható. Ha csatlakoztatjuk valamely Nokia modellhez (3210, 3310, 3330, 8210, 8850, stb.), akkor a lejátszó vezérlése a készülékről is megoldható, ráadásul a berendezés szükség esetén headset funkciókat is képes betölteni. Ha azonban a lejátszóval inkompatibilis készülékkel rendelkezünk vagy netán egyáltalán nincs mobilunk, zenehallgatásunknak ez nem lehet akadály: mind az MP3-lejátszó, mind a rádió kifogástalanul működik "mobil segéderő" nélkül is.



ZENE FÜLEIMNEK!

Minden audióeszköz vizsgálatokor - enyhe képzavarral élve - "a hangzásvilág szemügre vétele" az egyik legjelentősebb pillanat. A tesztünkben szereplő hét lejátszó egyaránt igen színvonalasan teljesített, így nem könnyű konkrét ítéletet mondanunk fölöttük. Ráadásul az eltérések olyan kicsik, hogy azt szubjektív tényezők is befolyásolhatják, így a döntést mindenkinek a saját tapasztalatai alapján érdemes meghoznia - amennyiben erre van lehetősége. Szintén fontos elmondanunk, hogy a lejátszók mindegyike rendelkezik valamilyen szintű hangszínszabályzóval is, amelyek segítségével beállítható a saját ízlésünkhöz legközelebb álló hangzásvilág. A különböző gépek között e téren azért néha jókora eltérés van: míg az Ericssonnál például mindössze két sáv (mély és magas) beállítására van lehetőségünk, addig a Samsung számos, előre beállított (és egymástól valóban jelentősen különböző) hangzasmódja a lehetőségek széles skáláját kínálja, amelyet a többfokozatú Megabass használatával tehetünk teljessé.

Mindemellett az eredmények nagyfokú szubjektivitása ellenére sem zárkozhatunk el némi véleménynyilvánítástól: a dobogó legfelső fokára az SL45-ös került szép, részletező hangképével és hihetetlen nagy terével, míg őt a tiszta, de energikus hangzásvilágú M100-as, valamint a precíz, pontos hangú MZ5-ös követi.

Összességében

igen jó tapasztalatokkal búcsúztunk el tesztünk résztvevőitől. E színvonalas kis eszközök mind a praktikum, mind a hangzás szempontjából kitűnően megállják a helyüket, s a hozzájuk mellékelte szoftverek többsége már csak hab a tortán. Kár, hogy PC-t egyik gyártó sem mellékel a készülékhez...

Modell	Ericsson HPM-10	Nokia Music Player	Nokia 5510	Samsung M100	Siemens Player	Siemens SL45	Sony MZ5
Memória:	32MB-os kártya	32MB-os kártya	64MB belső	32MB belső	32MB-os kártya	32MB-os kártya	64MB-os kártya
Jellemzők:	Csak megfelelő Ericsson telefontal használható	Telefon nélkül, önállóan is használható, beépített FM rádió	Beépített FM rádió, audio-eszközről lehet zenét felvenni	Előre elkészített beállítások (Rock, Jazz, Flat, Disco, Classic, Metal)	Csak megfelelő Siemens telefontal használható	Diktafonként is használható	Közvetlenül más audio-eszközről lehet zenét felvenni
Ár:	70 000 Ft	70 000 Ft	120 000 Ft	90 000 Ft	70 000 Ft	170 000 Ft	180 000 Ft

A megadott árak tájékoztató jellegűek

Kis aranyos

Mi az: kicsi, sárga, és félelmetes? - Naposcsibe géppisztollyal. - szól a már korántsem fiatal vicc, amely már-már a feledés homályába is merülhetett volna, de a Nokia 8310-es mobilkészülék most újra felidézte gondolatainkban. E telefon ugyanis, ha nem is (feltétlenül) sárga, de mindenképpen rendkívül kicsi, és félelmetes, hogy mennyit tud. A legújabb finn csúcsmoddell azonban egy keserű pirulát is tartogat: csillagászati áron jelent meg a szolgáltatóknál.

Az átváltozóművész

A Nokia kezdettől fogva a cserélhető elő- és hátlapok mesterének számított, az egykor az 5110-essel debütáló újdonság piaci bevezetése is a finn cég nevéhez fűződik. A 8310-es most ismét jövőbe mutató megoldásokat tartalmaz e téren: az előlap ugyanis két, egymáson enyhén elcsúsztatott rétegből áll, amelyek tetszés szerint teljesen eltérő színekből állhatnak. A készülék így összesen három rétegű lesz, ráadásul az egymásra boruló rétegek különlegesen "dizájnos" hatást keltve vannak összeillesztve.

És ez még nem minden. A 8310-es billentyűzete szintén tetszés szerint cserélhető, így összesen négy komponens közül (hátlap, előlap első része, előlap második része, valamint a billentyűzet) válogatva alakíthatod ki telefonod valóban egyedi, személyes jellegét. A négy cserélhető elem szinte megszámlálhatatlan mennyiségű variációt tesz lehetővé, így a 8310-es tulajdonosoknak nem igazán kell majd attól tartaniuk, hogy egyszer csak az övékével megegyező színkombinációjú telefon köszön rájuk vissza az utcán, sőt, még az eredeti "gyári" kiadásból is kilenc különböző összeállítású változat kapható.

Menü-manó

A szupermini méretekkel megáldott 8310-es készülék (mindössze 84 grammot nyom, és rövidebb mint 10 cm) szolgáltatáskínálatával sem fog szégyent hozni tulajdonosára, hiszen el van látva minden szokásos funkcióval, s emellett olyan alkalmazások is megtalálhatóak a menüjében, amelyek csak a legfejlettebb csúcsmo- dellekre jellemzők. Itt nem csak az adatátviteli szolgáltatások (pl.: Wap-olás, Internetezés) szempontjából oly fontos GPRS szolgáltatásra gondolunk, amelynél a számlázás nem az idő, hanem az adatforgalom alapján történik, nem is csupán a szintén e téren hasznos, a GPRS-nél talán valamivel gyengébb HSCSD-re, sőt, még a fejlett szolgáltatásokat lehetővé tévő 1.2.1-es verziójú Wap-böngészővel sem merül ki a lista. Olyan, a fiatal 8310-es tulajdonosokat talán jobban érintő szolgáltatásokról van szó, mint a beépített FM-rádió (lásd keretes írásunkat), a körülbelül 1000 férőhelyes, dinamikus memóriakezeléssel ellátott saját telefonkönyv, az átlagosnál kétszer hosszabb, egyszerre húsz számot rögzítő kimenő hívások listája, vagy a fejlett naptárfunkciók.



Szól a rádió

A Nokia 8310-esre vonatkoztatva teljes egészében igaz a Locomotiv GT régi, népszerű slágere. A telefon menüjében ugyanis egy beépített FM-rádió bújjik meg, amelyet a készülékhez mellékel, headsetként is funkcionáló sztereó fülhallgató segítségével hallgathatsz. A kifogástalan hangminőség élvezetes zenehallgatást tesz lehetővé, amelyet a headset-en elhelyezkedő, a telefon távirányítására szolgáló kezelőszervek tesznek még komfortosabbá.

Ha éppen zenehallgatás közben érkezik hívásod, akkor sincs semmi baj, ugyanis a készülék ilyenkor automatikusan lehalkítja a zenét, és te a távirányító segítségével már fogadhatod is a hívást. A különböző, előre beprogramozott és névvel ellátott csatornák között nem csak a távirányítóról, de a készülékről navigálva is egyszerűen válogathatsz, és természetesen a hangerő szabályozására is mindkét "módon" lehetőség nyílik.

A 8310-es hanghívással (vagy más néven hangtárcsázással) is el van látva, így a leggyakrabban hívni kívánt ismerőseink tárcsázása mindössze egyetlen szavunkba kerül, sőt, a telefon legfontosabb szolgáltatásai is elérhetők hasonló módon, hangvezérléssel.

A Nokia az elmúlt modellek megjelenése óta megújította csengőhang-készletét is, így a 8310-esben már a felfrissített, harmincöt dallamot tartalmazó listával találkozhatunk. Emellé még öt további saját dallam is letölthető, ez azonban csak infrán vagy SMS-ben történhet, mivel dallamszerkesztő sajnos nincs a apró készülékben, és - a 8000-es sorozat tagjaihoz hasonlóan - adatkábel sem csatlakoztatható hozzá.

Igen gazdagok ellenben a lehetőségek a különböző logók területén: a hagyományos operátorlogókon kívül a telefonkönyvben kialakított hívócsoportokhoz tartozó ún. csoportlogókat is képes kezelni a készülék, sőt, a logókkal némi rokonságban álló képüzenetek küldésére és fogadására is képes. A 8310-es számos előre beépített képüzenetet tartalmaz, azonban - például a Netről, akár a Club Nokia honlapjáról is - újabb példányokkal frissítheted gyűjteményedet. A képüzenetek mellé természetesen szöveg is csatolható, arról azonban nem szabad megfeledkezni, hogy egyetlen képüzenet továbbításáért három SMS árat számítják fel a szolgáltatók.

ÖRÖKKÉ FRISS JÁTÉKOK

A 8310-es egyik legfigyelemreméltóbb tulajdonsága a beépített játékok Wapon keresztül történő frissítésének lehetősége. Amennyiben a készüléket felcsatlakoztatod - akár GPRS-en keresztül, akár a hagyományos módon - a Club Nokia honlapjának Wapos verziójára, akkor teljesen egyszerűen, minden különösebb hozzáértés nélkül, néhány gombnyomással letöltheted a telefonba épített játékokhoz tartozó legújabb pá-

lyákat. A dolog egyetlen szépséghibája az, hogy a letöltés nem ingyenes, ehhez ugyanis Club Nokia hitelponthoz kell vásárolnod valamelyik erre kijelölt üzletben.

Azért aki nem szeretne erre különösebb anyagiakat áldozni, annak is tudunk némi vigaszt jelentő információval szolgálni: a játékoknak egy-egy kísérleti verzióban lévő, tesztelés alatt álló pályája ugyanis általában ingyen letölthető.

TESZT

NÉVJEGY

Bőséges telefonkönyv memória, beépített FM rádió, rezgő hívásjelzés, GPRS adatátvitel, wap böngésző, játékok (3), naptár, hangtárcsázás és -vezérlés, diktafon, magyar prediktív szövegbevitel, logó és csengőhang letöltés

97 mm



Valós méret

Méretek:	97x43x17 mm
Súly:	84 gramm
Akku:	750 Li-ion
Készenléti idő:	max. 350 óra
Beszélgetési idő:	max. 4 óra



Muzikális jószág

ALCATEL 511



Igen szép és érdekes modellel gazdagodott az alsókategóriás telefonkészülékek kínálata. Az Alcatel 511-es nem csak elegáns vonalainak vagy a rejtett antennás megoldásnak köszönheti némileg exkluzív, de mindenképpen modern megjelenését, hanem mindehhez a telefon színeinek izléses összeállítása is hozzájárul. A rendkívül kis méretű telefon elő- és hátlapja ezüstszínben pompázik, amelyhez jól passzol a készülék fekete oldala és a hangszórónál elhelyezkedő, szintén fekete dizájn-elem. A töltő és a headset

aljzata nem a készülék alján, hanem baloldalt, fölül helyezkedik el.

Az Alcatel 511-es ugyan alapestben - szemben például a szintén jelen számunkban bemutatott Nokia 8310-essel - nem tartalmaz beépített FM-rádiót, azonban a készülék tulajdonosainak mégsem kell egészen lemondaniuk a mobiltelefonos zenehallgatás nyújtotta élvezetekről, ugyanis az M15 jelű FM rádiós kiegészítő készlet segítségével (ami egészen konkrétan egy tunerrel ellátott hátlapot és egy hozzá tartozó

Rendkívül kicsi, szó szerint pihekönnyű, különleges csengőhangokat szólaltat meg és stílusa is van.

Nagyjából így szól az Alcatel 511-es mobil rövid jellemzése.

fejhallgatót jelent) e modell is rávehető a rádiózásra. Ehhez nincs más dolgod, mint a kiegészítőt csatlakoztatni a telefonhoz, és a kívánt menüpont máris megjelenik a készülék menüjében. A kérdés mindössze az, hogy hazánkban kapható lesz-e ez a kiegészítő.

Egyedi kezelőszervek

A liliputi 511-es kezelése - a szokásos tizenkét gombos telefonbillentyűzetten felül - mindössze három gomb segítségével történik, ez azonban egyáltalán nem ment a telefon kezelhetőségének rovására.

A három gomb közül a baloldali, a "C" (azaz Clear) jelet viseli, de ezzel tudod be-, illetve kikapcsolni is a készüléket, a jobboldalon pedig a "zöld" és "piros", tehát a hívások indítására és befejezésére szolgáló billentyű áll - egy személyben. A kettő között elhelyezkedő billentyű igen praktikus módon van kialakítva, ugyanis azt nem csak a felfelé és lefelé való léptetésre alkalmazhatod, hanem benyomva az éppen aktuális menüpont aktiválására is használható. A billentyű működése tulajdonképpen a Nokia 7110-es görgőjének funkciójához hasonlítható leginkább, a különbség mindössze abban áll, hogy a görgetés helyett itt a gomb megnyomásával tudsz navigálni a menüpontok között.



Profi csengőhangok

Az Alcatel - ha őszinték akarunk lenni - korábban nem a csengőhangjairól volt híres. Az 511-es megjelenésével azonban egy csapásra megváltozott a helyzet: a készülék muzikális képességei ugyanis olyan szintet érnek el, amellyel idáig legfeljebb néhány Sony illetve Panasonic modell esetében találkozhattál. Nem elég, hogy a telefon többszólamú, különböző hangszínekkel színesített zenék lejátszására képes (bár már ezekkel is igen nagy hatást tud kelteni, ha például társaságban megcsörren), de diktafonszerűen is bármit rögzíthetünk rá. Könnyen mosolyt csalhatunk a társaság arcára már pusztán azzal is, hogy a készülék önmaga jelenti be - természetesen szóban - hogy csörög, vagy ha az érkező SMS elolvasására buzdít, mondván, hogy ha tudsz olvasni, akkor most bebizonyíthatod. De a lehetőségeknek nincs határa, ugyanis a készülék memóriájában azt rögzíthetsz, amit csak akarsz. Ráadásul több felvétel párhuzamos használatára is lehetőség van, így akár az is megoldható, hogy a bejövő hívásokat a kedvenc CD-dről feljátszott részlettel, míg az üzenetek érkezését az éppen a postást ugató kutyád hangjával jelezze a készülék. Ráadásul a rögzített felvételeket nem csak a hívásjelzéshez és az SMS-ek érkezéséhez, de ébresztéshez, a különböző naptári bejegyzésekhez, valamint a készülék ki- és bekapcsolásához is csatolhatjuk. Nem akármilyen lehetőségek!



NÉVJEGY

Többszólamú csengőhangok, felvehető csengőhangok, dallamszerkesztő, rezgő hívásjelzés, magyar prediktív szövegbevitel, játékok (3), hangtárcsázás, diktafon, wap böngésző, továbbfejlesztett SMS (EMS), kihangosítás

SMS-szolgáltatások

Az 511-es Alcatel a rövid szöveges üzenetek írásának terén is kimagaslóan teljesít. Pontosabban nem is teljesen helytálló az az állítás, hogy rövid szöveges üzenetek, ugyanis a készülék támogatja a továbbfejlesztett SMS alapú üzenetküldési rendszert, az EMS-t, így üzenetedhez kis képeket, hangokat, vagy smiley-kat is csatolhatsz, azonban ezek a fogadó fél készülékén természetesen csak akkor fognak megjelenni, ha az is EMS kompatibilis. Az üzenetek írását magyar nyelvű prediktív szövegbevitel is segíti, ez azonban nem a legtöbb készülékben alkalmazott T9 szótárt veszi igénybe a beírni kívánt szavak "kitalálásához", és ez sajnos jóval gyengébb találati aránnyal jár együtt. Ha azonban a készülék mégis felismeri az általad beírni kívánt szót, akkor azt még a T9-esnél megszokottnál is gyorsabban viheted be, ugyanis az Alcatel-féle eljárás már az első néhány billentyű lenyomása után felkínál néhány lehetőséget a beírandó szót illetően.

Sok más mobilkészülékhez hasonlóan az 511-esben is megtalálhatóak az ún. SMS-sablonok, amelyekben a leggyakrabban használt formulák vannak előre rögzítve. Így például a késésedet bejelentő üzeneted szinte egyetlen gombnyomással írhatod meg, ugyanilyen módon kérhetsz visszahívást, sőt, a listát saját elképzelésed szerint bővítheted is.

Kétarcú telefonkönyv

Hogy a negatívummal kezdjük: az Alcatel 511-es nem rendelkezik saját telefonkönyvvel. Innentől fogva azonban csupa jó hírünk van: a SIM-kártyán tárolt nevekhez tételenként akár három, különböző kategóriába sorolt telefonszámot rögzíthetsz, a neveket hívócsoportokba sorolhatod, hogy később ezek alapján szűrhesd, vagy csengőhangokkal láthasd el őket. A leggyakrabban hívott személyek nevéhez hangazonosítót csatolhatsz, és végül a képernyőn megjelenő betűméretet is beállíthatod.

Csak játszd egy életen át!

Ha végig akarod játszani az 511-esben található három játék valamennyi pályáját, akkor tulajdonképpen e mondatot nem lesz nehéz teljesítened. Az igényesen kivitelezett játékok végigjátszása ugyanis nem könnyű, de így legalább nem is unod meg őket olyan hamar. Külön érdekesség, hogy a gyártó - az általánosan megszokottal ellentétben - a használati útmutatóban a készülékben található játékokról is viszonylag részletes leírást ad. A már dicséret "zenei képességeket" a játékok terén is tapasztalhatod: a játékokat digitalizált hangeffektusok kísérik, például a máskálós játékokban jópofa ÁÁÁÁÁ... kiáltás kíséri a főhős zuhanását. Béke poraira.

97 mm



Valós méret

Méretek:	97x42x20 mm
Súly:	75 gramm
Akku:	600 Li-ion
Készenléti idő:	max. 220 óra
Beszélgetési idő:	max. 6 óra

Tűzről pattant

SIEMENS C45

A német Siemens kezdi "érezni" a mobilgyártásban igencsak megnövekedett követelményeket, és az utóbbi időben kimondottan rástartolt a fiatalabb generációra. Eszerint gyártotta le ezt az önmagát előbb-utóbb minden bizonnyal sikermodellé kinövő C45-öst.

A nemrégiben megjelent S45-ös luxusmodellnél csak nem sokkal "szelídebb" készülék rendkívül elegáns, mégis könnyed alkattal, és kis mérettel rukkolt elő, ami részben a rejtett antennának köszönhető. Ezt az alakváltó trendet jól megfigyelhetjük mind a "C" - feltehetőleg emlékszel még a C25-re, majd a C35-re -, mind az "S" sorozatok esetében. Az S45-tel szemben a C45 nincs el látva a legmodernebb luxusfunkciókkal, de a prediktív szövegbevitel, a rezgő hívásjelzés, valamint a hívásprofilok éppúgy megtalálhatóak a készülékben, mint az "S" típusú nagytestvérben. A C45-ös készülék tudásában nem sokban, de kifinomult formájában, elegáns vonalaiban jócskán veri elődjét, a C35-ös típuszámú készüléket. Divatos külsejével és felhasználóbarát menürendszerével egészen biztosan sokak kedvence lesz.

Előlap mánia

És az előlap cserélhető? Erre, a bizonyára sok fiatalban megfogalmazódó kérdésre a C45-ös esetében igen a válasz, a telefon elő- és hátlapja egyaránt cserélhető. A gyári kínálatban szereplő előlapok is elég vidámak, de az utángyártóktól származó darabok valószínűleg még bulisabbak lesznek. Hasonló a helyzet egyébként a Nokia készülékek esetében is: a főleg távol-keleti cégektől származó elő- és hátlap kollekciókban szinte mindenféle figura és motívum feltűnik. Az egyedi elképzelések kézi festéssel valósíthatók meg, de azt nem árt figyelembe venni, hogy ez a megoldás mindig drágább annál, mintha egy tömegesen gyártott előlapot vásárolnánk. Hanyagul elegáns viselet plusz a C45-ös egy feltűnő előlappal, és máris elismerő pillantások tömkelegét tudhatjuk magunkon.

Vastag ujjúak kíméljenek

Az egész tesztelési idő alatt mindössze egyetlen - bár néha nagyon idegesítő - problémát fedeztünk fel. Ha az ujjaink vastagabbak egy hurkapálcikánál, akkor bizony komoly megpróbáltatást jelenthet a menü és a léptetőbillentyűk külön-külön történő megnyomása. (Lehet, hogy a C45-ös billentyűzetét - a jövőre gondolva - az óvodások kezére méretezték). Szerencsére egy trükkös megoldással sikerült ezt a gondot némileg orvosolni: ujjunkat a léptetőgombok közepére helyezve azokat egyfajta billenőkapcsolóként használtuk.

alatt hívócsoportok hozhatóak létre, továbbá határidőnapló és óra található. A hívócsoportok segítségével különböző csengődallamokat rendelhetünk a telefonkönyv bejegyzéseiből létrehozott csoportokhoz, így csupán a csengés alapján tudni fogjuk, hogy szüleink vagy éppen barátaink egyike keres.

Kedvező felbontású kijelzőjének köszönhetően a C45-ös készülék már négy sort képes megjeleníteni egyszerre SMS olvasás közben, nem úgy, mint bármelyik C típusú elődje. Ha már a kijelzőről esett szó, mindenképpen dicséretet érdemel a nagyszerű borostyán-sárga háttérvilágítás. Az SMS-ekre vonatkozóan további segítséget az jelent, hogy a készülék bal funkcióbillentyűjéhez bármilyen funkciót - így akár az SMS írás is - hozzárendelhetünk. Akinek még ez sem elég, annak van egy további segítségnyújtás is: a T9 elnevezésű, a magyar nyelvet is ismerő, gyors szövegbevitelt biztosító szoftver. Mindezek segítségével igazán gyerekjáték egy SMS megírása és elküldése. A bejövő üzenetek jelzéséhez huszonnégy csengőhang közül választhatunk, amely közül négy letölthető dallam.

Már csak hab a tortán, hogy a C45-öst továbbfejlesztett SMS küldéssel (EMS) látták el: a szöveges üzenetekhez dallamok és képek csatolhatók.

HARCRA FEL!

Három játék található a készülékben "Levélháború", "Potyogó doboz" és "Léggömbblövés" címmel. A két utóbbi esetében feltételezzük, hogy eléggé egyértelmű a játék lényege, úgy-hogy ezekről nem ejtünk bővebben szót. A Levélháború esetében - ki tudja miért ez a címe - a Kung-Fu tudásunkat fejleszthetjük öt különböző karakter segítségével, amelyek között két fiatal, de nagyon harcias Amazon is helyet kapott. Miután beállítottuk a támadási és védekezési mozdulatokat, szembe kell néznünk a néha igen gyors ellenféllel. Ha jobbak vagyunk és mi nyerünk, akkor a harcunk új-jongva, a levegőbe szökve fejezi ki túláradó örömet. A játék érdekessége, hogy nem csak a gép ellen játszhatunk, hanem egy másik C45-ös tulajdonos által kiképzett harccsal is megküzdehetünk. Ebben az esetben a szükséges információk (az ellenfél támadó és védekező mozdulatainak beállításai) SMS formájában érkeznek a telefonunkra.

Talán nem túlzó az a megállapítás, hogyha a mobiltelefonos játékok ilyen iramban fejlődnek, akkor az is elképzelhető, hogy a későbbiekben a telefonokon található játékok lesöprik a piacról a kvarcjátékokat.

Feltűnő hasonlóságok

A Siemens C45-ös menüjébe belenézve ismerős elemekkel és megoldásokkal találkozhatunk. Ez a Siemensek egyedi, ugyanakkor felhasználóbarát menürendszerének köszönhető, amelyekkel már a korábbi típusú készülékekben is találkozhattunk. Azonban a telefon tüzetesebb átvizsgálásakor néhány különbség is szembe tűnik.

Az első, azonnal észre vehető eltérés a grafikai stílus, amelyben az eddig megszokott világítótoronyt vagy kutyát ábrázoló animációk helyett egy akváriumi halacskát és a rá vadászó macskát vagy egy kacsacsádot láthatunk. Ezek a telefon által végzett hosszabb műveletek közben, valamint be- és kikapcsoláskor szórazoktatnak bennünket. De nem csak az új animációk jelentik az újdonságot. A C45-ös menüjében fellelhető új menüpontok - a "Kapcsolatok", a "Szabadidő" valamint az "Én menü" - már sokkal inkább. Ez utóbbit saját magunk állíthatjuk össze az általunk leggyakrabban használt menüpontokból. A "Szabadidő" menüpontban a dallamszerkesztő, a különböző logók letöltését lehetővé tevő, valamint a WAP-elérést biztosító funkciók találhatóak. A "Kapcsolatok" menüpont

NÉVJEGY

Telefonkönyv, rezgő hívásjelzés, hívócsoportok, profilok, wap, óra, játékok, továbbfejlesztett SMS (EMS), cserélhető elő- és hátlap

109 mm



Válós méret

Méreték:	109x46x23 mm
Súly:	107 gramm
Akku:	550 Ni-Mh
Készenléti idő:	max. 200 óra
Beszélgetési idő:	max. 5 óra

Színes egyéniség

ERICSSON T68

Színes kijelző, hatalmas memória, színvonalas játékok: egy igazi, jövőbe mutató csúcsmodell az Ericssontól.

Hihetetlen kicsi méret, minden szempontból luxusszínvonalú kivitel, profi szolgáltatások tömege. Ezek azok a tulajdonságok, amelyekkel legjobban jellemezhető az Ericsson legújabb mobiltelefonja, a T68-as. Szinte akarva sem tudunk olyan ígérennyel előállni, aminek a T68-as ne felelne meg. Az már első ránézésre kiderül, hogy nem mindennapi készülékkel van dolgunk: a kis méret, az extravagáns formák és a különleges színek mind erre utalnak. De lássuk: vajon mit takar e nem mindennapi külső?

A telefon kezelése elsősorban a joystick-szerű ötlású navigációs eszközzel történik (azért öt, mert nem csak föl, le jobbra és balra, hanem a többi billentyűhöz hasonlóan befelé is nyomható), de természetesen azért a "Yes" a "No" és a "C" gombokra, valamint a tizenkét számbillentyűre is szükségünk lehet a telefon használatakor.

A menübe belépve kilenc menüpont közül választhatunk, amelyeket színvonalas, a színes kijelzőt jól alkalmazó ikonok jelelnének meg.

Itt aztán találunk mindent, mi szem-szajnak ingere. A készülék telefonkönyve például 510 férőhelyes, a SIM-kártyán tárolható további nevek és számok még ehhez jönnek hozzá. Természetesen nem hiányozhatnak a kínálatból a hívócsoportok sem. A haverokat, ismerősöket ilyenekbe sorolva számos praktikus szolgáltatást vehetünk igénybe: a csoportokhoz külön csengőhangokat és logókat rendelhetünk, sőt, azt is beállíthatjuk, hogy mely csoport tagjainak hívását óhajtjuk fogadni és melyekét nem.

A telefonkönyvben található adatokat névjegyként is továbbíthatjuk, s persze ilyenek fogadására szintén lehetőségünk van.

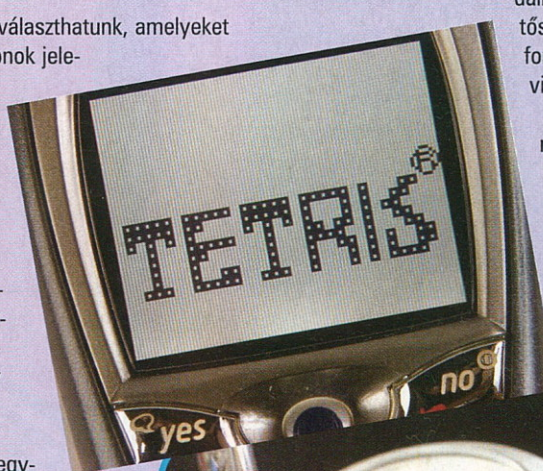
Az üzenetkezelés terén a közvetlen e-mail küldés és fogadás lehetősége jelenti a valódi különlegességet, hiszen az

olyan szolgáltatások, mint a prediktív szövegbevitel vagy az előre gyártott SMS-sablonok ma már a legtöbb mobiltelefonban megtalálhatók.

A T68-as képes EMS üzenetek továbbítására is, amelynek értelmében a rövid szöveges üzenetekhez kis képeket vagy dallamokat is csatolhatunk - származzanak azok akár a készülék gazdag, csoportokba rendezett kép- és dallamkínálatából, akár a saját fantáziád alapján létrehozott alkotások listájáról.

Találsz még ezenkívül a készülékben rezgő hívásjelzést, Wap-böngészőt, dallamszerkesztőt nyolc saját dallam tárolásának lehetőségével, igen sok funkcióval ellátott naptárat, diktafont, hangtárcsázást és hangvezérlést, stoppert és visszaszámlálót valamint számos egyéb alkalmazást.

Az Ericsson T68-as egy kimondottan figyelemre méltó készülék, amely igen alaposan feladta a leckét a konkurenciának. A bőséges szolgáltatáslista mellett a színes kijelző jelenti az igazi különlegességet. Ennek persze ára van: sokáig kell a zsebpénzed félrerakni ahhoz, hogy egy ilyen mobilcsoda boldog tulajdonosa lehess.



Telefonos játék

A T68-as - végső soron "telefonos" - játékaikat maga Rózsa György is megirigyelhetné. Ha játszani támad kedved, hatféle játék közül választhatsz, amelyek a legkülönbözőbb módon teszik próbára a képességeidet. A jó felbontású színes kijelzőnek köszönhetően a játékok grafikája is bőven megüti az élvezhető szintet, egyedül talán a hanghatások sikerültek kevésbé színvonalasra, de sebjaj, a játékhangok bármikor kikapcsolhatóak.

A kínálat a következő: van Tetris - azt hiszem, ezt senkinek nem kell bemutatnunk, van repülős-lövöldözős játék, amely az egyszerűség kedvéért csak "Game" néven fut - ebben az emberiséget kell megmentenünk a gonosz marslakóktól. Az "Erix"-szel már néhány korábbi Ericsson modellben is találkozhattunk: ebben az ügyességi játékban jelképes ceruzánkkal egyre nagyobb és nagyobb területeket kell elkerítenünk, de az agresszív legyek (repülők? marslakók? hangyák?) erősen megnehezítik a dolgunkat. A "Ripple"-t a logikai játékok kedvelőinek ajánljuk: e címszó alatt ugyanis a "Reversi" illetve "Opposite" neveken már szélesebb körökben is elterjedt korongfordítgató játékokat találjuk. A nehézségi fokozat beál-

lításával azonban vigyázni kell: a telefon a legnehezebb szinteken akár tíz percet is képes eltölteni egy-egy lépés előtt a helyzet mérlegelésével.

Titkárnök figyelmébe: a munkaidő lejártaival sem kell megválni az irodai számítógépen legtöbbet használt programtól, a Solitare-tól. A passziánsz jellegű kártyajáték ugyanis a T68-asban is megtalálható, a szabályok pedig ugyanazok.

S hatodikként marad a nagyszerű "Q", amelyben komoly fizikai munkát kell végeznünk még komolyabb szellemi megterhelések közepette: egy raktár ládáit kell betologatnunk a helyükre - pirosat a pirosához, kéket a kékhez... - azonban az élet nem mindig olyan egyszerű...

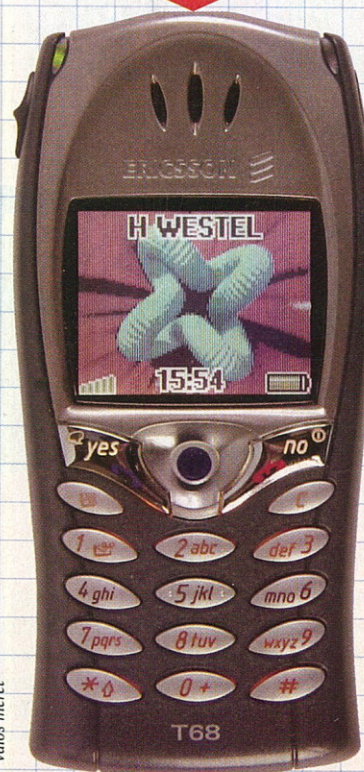
Érdeemes azonban küzdenünk, ugyanis ha a játékok bármelyikében jó eredményeket érünk el, akkor a készülék a Wap-on keresztül automatikusan regisztráltatja azokat az Ericsson e célra fenntartott Internetes oldalán. A legügyesebbek akár a toplistára is fölkerülhetnek, ehhez nincs is szükség többre napi huszonkét-huszonhárom óra gyakorlásnál.



NÉVJEGY

Bőséges telefonkönyv, rezgő hívásjelzés, hívásprofilok, GPRS, Bluetooth, Wap, infraport, játékok, teljes hangvezérlés, naptár, színes kijelző (256 szín)

100 mm



Válós méret

Személyre szabható kezelői felület

A mobilok személyre szabhatóságának divatja mára sohasem látott méreteket öltött. Az Ericsonnak mégis sikerült e téren is belecsempésznie néhány újdonságot a T68-asba, melyek közül a legérdekesebb talán a kezelői felület színeinek állíthatósága. A választást több előre beállított profil segíti, s a felhasználó szabadsága kiterjed az olyan paraméterekre is, mint a háttér mintája és színe, a betűk mérete, a kijelző kontrasztja és megvilágítása, vagy a hibaüzenetek keretének megjelenítése.

A készülékben számos háttérkép közül választhatod ki a stílusodnak leginkább megfelelőt, de ha nem találsz kedvedre valót a kínálatban, akkor se add fel: infrán, kábelen, vagy akár a beépített Bluetooth egység segítségével bármikor továbbiakat tölthetsz fel a telefonra.

ADATÁTVITELBEN PROFI

HSCSD, GPRS, Bluetooth - csupa olyan adatátviteli mód, amelyet a T68-as ismer. E technikáknak elsősorban internetezéskor jut fontos szerep: segítségükkel az adatkommunikáció jelentősen gyorsabbá válik. Ez alól a Bluetooth némileg kivételt jelent, ezt az eljárást ugyanis a különböző elektronikus eszközök egymás közötti kommunikációjához fejlesztették ki a mérnökök; mobiltelefonoknál így elsősorban a laptopokhoz, PDA-khoz vagy az erre alkalmas headset-ekhez történő kábel nélküli kapcsolat létrehozásakor vehetjük hasznát.

Méretük:	100x48x20 mm
Súly:	84 gramm
Akku:	700 Li-polimer
Készenléti idő:	max. 290 óra
Beszélgéti idő:	max. 13 óra

SMS mester

Lenne kedved 45 billentyűn írni az SMS-eidet? Hallgathatnál egy kis zenét és közben meghallgatnád az aktuális híreket? Mindehhez ezentúl nem kell több eszközt beszerezned. Az új Nokia 5510-es ugyanis mobiltelefon, SMS mester, Mp3-lejátszó és FM rádió egy személyben.

A Nokia nemrégiben egy olyan mobillal lep-
te meg a nagyközönséget, amelynek for-
mája és felépítése jelentősen eltér a
megszokottól. Az 5510-es készülék
billentyűzete a számítógépek
QWERTY-klaviatúrájához hasonlóan van
kialakítva, amelyet középen a szokásos
méretű Nokia-kijelző oszt ketté. A fiata-
loknek szánt mobil szolgáltatáskínálatát
napjaink legnépszerűbb tevékenységeinek
figyelembevételére alapján készítette el a
gyártó: a telefon fejlett zenehallgatási funk-
ciókkal rendelkezik, SMS-t pedig - némi gya-
korlat megszerzése után - minden eddiginél
gyorsabban és könnyebben írhatunk vele.

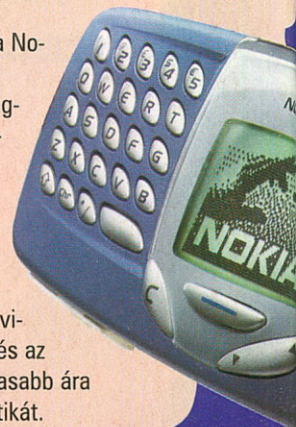
Az 5510-esnek persze egyéb téren sem kell
szégyenkeznie. Menüje a népszerű 3330-as mo-
dellé alapján készült, bár természetesen némi el-
térést azért mutat ahhoz képest. Mindenesetre,
akinek már valaha is volt a kezében bármiféle
Nokia készülék, az az első pillanattól kezdve ott-
honosan fog mozogni a ma már veteránnak szá-
mító, lassan múzeumba illő 5510-es menüpontjai
között, ugyanis a gyártó továbbra sem látta
szükségesnek az annak idején valóban igen mo-
dernnek számító, de frissességét napjainkra las-
san elvesztő menüstruktúra tovább-
fejlesztését. Így e telefonban is az
5510-es készülék megjelenése óta
változatlan, bár újabb szolgálta-
sokkal persze folyamatosan bőví-
tett menüt találjuk.



A készülék saját telefonkönyvében 100 név
rögzítésére van lehetőségünk, a telefonszámokat
pedig egyéni csengőhangokkal láthatjuk el. A
leggyakrabban használt nevek tárcsázását a
hanghívás funkció segíti, s további nyolc szám
elérését pedig a gyorstárcsázás teszi könnyebbé.

Üzenetek küldésénél képet is csatolhatunk a
küldeményhez, de ezen kívül sablonokat és
smily-kat is használhatunk. Az SMS-ek hossza a
hagyományos 160 karakternek közel háromszo-
rosa is lehet, igaz, a készülék három üzenetre
szétbontva fogja továbbítani azt, ami természet-
esen tripla költséget jelent. Az SMS-Chat szintén
elérhető az 5510-essel. Ennek a szolgáltatásnak
az igénybevételére egyes hazai szolgáltatók háló-
zatában már van is lehetőség. Az 5510-esből
nem hiányoznak az olyan funkciók sem, mint az
emlékeztető, a Wap-böngésző, ébresztőfunkciós
óra vagy a számológép.

Mindent egybevéve: a No-
kia 5510-es rendelkezik
minden olyan tulajdonság-
gal, amelyre az átlag-fel-
használónak szüksége
lehet, s ehhez társulnak
az olyan extrák, mint a
45 gombos billentyűzet,
az FM-rádió valamint az
Mp3-lejátszó. Csupán a vi-
szonylag nagy méretek és az
átlagos mobiloknál magasabb ára
miatt érdemel némi kritikát.



NAGYPÁLYÁS SMS

Mivel a Nokia 5510-es billentyűzete tel-
jes mértékben eltér a mobilok esetében
megszokottól, az üzenetküldés sem a hagy-
ományos módon történik vele. E készüléken -
az írógépek és számítógépek klaviatúrájához
hasonlóan - minden betűhöz külön billentyű
tartozik, így a szöveg beírásakor egy-egy be-
tű bevitele mindössze egy billentyűleütéssel
jár. Ez alól persze kivételt jelentenek a nagy-
betűk (amelyeknél a "Shift" gombot is alkalm-
mazni kell), valamint a különleges karakterek
és az ékezetes betűk, amelyeket az e célt
szolgáló "Chr" billentyű lenyomása mellett tu-
dunk elővárásolni. Az ékezetes betűk bevite-
le egyébként így minden eddigi megoldásnál
könnyebbé válik, előhívásukhoz ugyanis nem
kell az adott gombot 4-8-szor gyors egymás-
utánban megnyomni, hanem elég a már em-
lített "Chr" billentyűt nyomva tartani annak a
gombnak a leütésekor, amelyiken az adott
betű fel van tüntetve.

Az üzenetírás e módját
azonban meg kell szokni. Akik
a hagyományos telefonbillentyűze-
ten már nagyfokú virtuozításra tettek
szert, azoknak először kissé furcsa lehet
a "nagy pályás" megoldás, s a régebbi
gyors (akár már csukott szemmel is kivite-
lezhető) szövegbevitel után az új módszer
lassúnak és nehézkesnek tűnhet. Mindez
azonban csak idő kérdése: az új megoldással
a régebbit jelentősen felülmúló eredmények
érhetőek el.

Amit viszont nem tud az 5510-es, az a
prediktív szövegbevitel. Ez persze teljesen
érthető és logikus, mivel a hagyományos te-
lefonbillentyűzethez kifejlesztett eljárás lé-
nyege éppen abban áll, hogy szövegráskor
minden billentyűt csak egyszer kell leüt-
ni, s ez a cél a 45 gombos billentyűzet használá-
tal automatikusan, külön eljárás nélkül meg-
valósul.

zenegép



A hangok világa

Bizonyára minden olyan zenerajongó, akinek a kezébe kerül az 5510-es, elsőként a nyolcas menüpontot fogja szemügyre venni, amely a "Zene" címet viseli. Érdeemes is. Itt ugyanis igen fejlett zenehallgatási funkciókat találhatunk: egy jó minőségű FM-rádiót és egy igényes Mp3-lejátszót, valamint a velük kapcsolatban álló lehetőségek tömkelegét.

A zenék a felvevőgombbal ellátott, headset-ként is funkcionáló sztereó fülhallgató segítségével hallgathatók meg. A rádióadások közül tizet beprogramozhatunk és rögzíthetünk, de persze a készülék hangolásával a többi is szabadon elérhető.

A zenei részleg Zámbo Jimmyje azonban mégis az Mp3-lejátszó. Memóriája 64 MB, ami éppen duplája a konkurens cégek telefonjai által alkalmazottnak, így az 5510-esben - a hangminőség függvényében - kb. 70 pernyi zene rögzí-

tésére illetve tárolására van lehetőségünk. A zenék rögzítése példátlanul sokféle módon történhet. A készülékkel közvetlenül az FM-rádióból felvéve, netán PC-vel összekötve és onnan letöltve, sőt, a zenét esetleg bármely audioberendezésről egyszerűen a telefonra átjátszva rögzíthetünk felvételeket. A fájloknak utána tetszés szerinti nevet adhatunk, sőt, a zenék előadója szerint is rendszerezhetjük őket.

A Nokia 5510-es megvásárlásakor annak dobozában találunk egy CD-ROM-ot, amely (többek között) a gyártó által mellékelte Nokia Audio Manager nevű szoftvert tartalmazza. Ennek használatával szinte minden, Mp3-as fájlokkal kapcsolatos tevékenységet elvégezhetünk, legyen szó akár letöltésről, akár feltöltésről, akár grabbelésről. A program segítségével összeállíthatjuk kedvenc zeneszámaink listáját, s a PC-n történő tárolásban is segítségünkre van a szoftver, azonban annak sem kell elkeserednie, aki nem rendelkezik személyi számítógéppel: a telefonhoz mellékelte kábelek egyikével a kívánt audioeszközhöz csatlakoztatva ugyanis tulajdonképpen bárholnan rögzíthetjük a hön óhajtott muzsikákat.

NÉVJEGY

Mp3-lejátszó, FM rádió, telefonkönyv, WAP, SMS-chat, csoportos SMS küldés, emlékeztető, teljes billentyűzet, játékok (5)

134 mm



Méret:	134x58x28 mm
Súly:	155 gramm
Akku:	950 Li-ion
Készenléti idő:	max. 260 óra
Beszélgetési idő:	max. 4,5 óra

JÁTÉK AZ ÉLET!

Az 5510-esben öt darab olyan játék közül választhatunk, amelyeket korábbi Nokia-modellekben már volt szerencsénk megismerni. A kigyó-étes Snake II, az űrhajós Space Impact, a flipper Bumper, a logikai Bantumi valamint a memóriajáték Pairs II közül válogatva ki-kitalálhatja a kedvének és vérmérsékletének leginkább megfelelő játékot. Ha jó eredményeket érszel, azt a Wap-on keresztül regisztráltathatod a Club Nokia honlapján, ahol felkerülhetsz a toplistákra, s mellesleg te is megnézheted a többiek eredményeit. Ugyaninnen újabb pályákat is bármikor letölthetsz a készülékedre, bár ez utóbbi szolgáltatásért már sajnós - néhány kísérleti demo-pálya letöltésétől eltekintve - fizetni kell.

Kék szemű

SAMSUNG R210

A Samsung igencsak beindult az utóbbi időben, úgy tűnik, Koreában tudják mitől döglük a légy. A dupla kijelzős A300-as, a lady mobilként ismertté vált A400-as után végre itt egy alsó kategóriás modell, amely a fiatalok egyik kedvence lehet.

Televízió, Hi-Fi szett, fényképezőgép, notebook, videokamera, DVD-játszó, videomagnó, mikrohullámú sütő, porszívó, hűtőgép, mosógép, mobiltelefon. Vajon tudod-e, mi a közös a felsorolt termékekben? Mind egyik szerepel a Samsung kínálatában, és a lista még korántsem teljes. A koreai cégóriás a legkülönbébb szórakoztató-elektronikai és háztartási cikkek mellett újabban komoly szerepet követel magának a mobilok világában is. Az eddigi, kizárólag felsőbb kategóriás Samsung telefonok azonban magasabb árak miatt nem terjedtek el igazán. Most az új R210-esen a sor, hogy meghódítsa a tömegeket.

Techno külső

Kimondottan igényes ruhába öltöztették az R210-est, és a kivitelezés minősége sem hagy kívánni valót maga után. A telefon felső részét borító fémes

jellegű elem, a kijelzőt körülölelő fényes keret, valamint a csilllogó, krómozott hatást keltő kezelőgombok techno jelleget kölcsönöznek. Minderre a kék kijelző rátesz még egy jó nagy lapáttal, de erről majd később szólunk részletebben.

Mindent egybevéve igényes, modern és némileg exkluzív az R210-es külseje, hátrányként csak a méretes külső antennát említhetjük. Kár, hogy a Samsung egyelőre nem követi a többi gyártót, vagyis nem alkalmaz belső antennát. Pedig ezen a téren hosszú éveken át a bumszli antennáiról híres Ericsson is beadta a derekát, és az újabb telefonok manapság mind beépített antennával jelennek meg. Az R210-es jó tulajdonságai azonban könnyen felejtetik ezt az apróságot, és a telefon elég kicsi ahhoz, hogy minden zsebben elférjen.



potjelző LED is, melynek színe - érdekes megoldásként - módosítható. A szokásos zöld szín mellett narancs, vörös, lila és (micsoda meglepetés) kék szín választható.

A grafikus kijelző

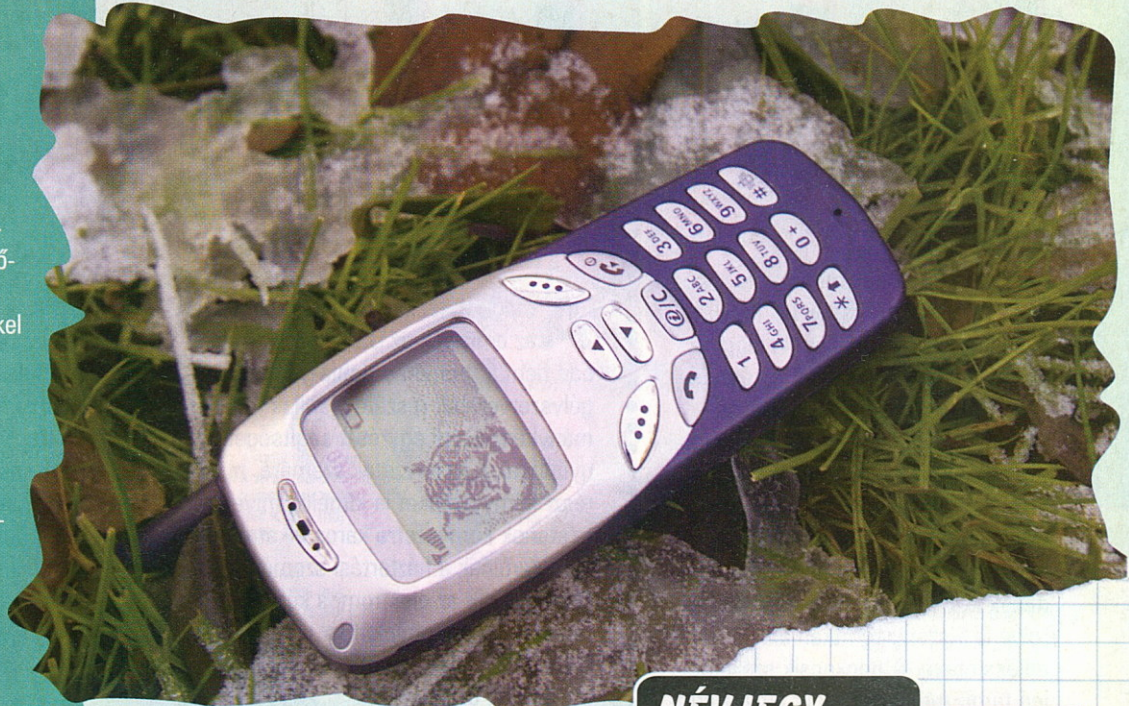
egyéb tekintetben is jól szerepel. Elég méretes (négy sornyi szöveg olvasható), nagy felbontású (128x64 képpont), és több szürkeárnyalat megjelenítésére képes, a kontraszt pedig 15 fokozatban állítható. A kijelző erősségeit a bekapcsoláskor megjelenő animáció, a képernyővédők és a menü grafikai elemei egyaránt kihasználják. Ötféle képernyővédő közül lehet választani, azonban a kiválasztást megnehezíti, hogy beállítás előtt nem tekinthető meg a grafika, sőt a beazonosítás is nehézkes, ugyanis a listában grafika1...grafika5 elnevezésre hallgatnak a képernyővédők.

Kijelzőbajnok

Kezdjük a kijelző színénél: az R210-es a szokásos zöld helyett kék színű világítást kapott. Az erős, élénk színű háttérvilágítás nem akármilyen látvány, főleg ha sötétben, például egy buli sötét szegletében, vagy este a buszmegállóban gyulladnak ki a képernyő reflektorai. A hatás garantált, a sejtelmes kék fény szinte vonzza szemet, és sejtésünk szerint a szűnyogok körében is osztatlan elismerésre számíthat. A kijelzőhöz hasonlóan különleges hatást kelt a telefon bal felső sarkában található álla-

Letölthető grafikák és csengőhangok

A Nokia mobilok első számú erősségei közé - a cserélhető előlapok mellett - a letölthető csengőhangok és grafikák (képüzenetek, operátorlogók) tartoznak, melyekkel a telefonok egyénivé tehetőek. A Samsungnál eddig nem sokat törődtek ezekkel a funkciókkal, az R210-essel azonban változott a helyzet. Az új modell teljes mértékben kompatibilis a Nokia csengőhangokkal és képüzenetekkel, ami azt jelenti, hogy ezek ugyanúgy letölthetők és továbbíthatók SMS-ben, mint egy Nokia mobil esetében. A grafikával ellátott SMS-ek bármely kompatibilis Nokia telefonra elküldhetők. A 20 gyári csengőhang mellett 3 egyedi dallam menthető el, az SMS menüben pedig 10 darab előzetesen elkészített képüzenet áll rendelkezésre, ezek újonnan letöltött képekkel helyettesíthetők. Az operátorlogók esetében sajnos a kompatibilitás sajnos nem érvényes, ezek letöltésével ezért nem is érdemes próbálkozni.



Minden, ami kell

Az R210-es nemcsak külsejével, hanem belső tulajdonságaival is hódít, ezért egyáltalán nem nevezhető fapados modellnek. A szolgáltatások listája magáért beszél, különleges extrákat azonban ne várjunk ettől a készüléktől.

A barátok telefonszámainak nyilvántartására többnyire elegendő a SIM kártya kapacitása, de előfordul, hogy mégis szűkösnek bizonyul. Ilyenkor mentőangyalként jöhet szóba a telefon saját telefonkönyve. Az R210-es telefonkönyvébe 100 nevet és telefonszámot véshetünk be. A bejegyzésekhez egyedi csengődallam rendelhető, sőt az is beállítható, hogy híváskor milyen színnel világítson a LED (szóval itt van jelentősége a választható színeknek). Hangos környezetben ajánlatos a rezgő hívásjelzést használni, amely a csengéssel együtt is alkalmazható.

A WAP böngészőt természetesen nem kell hiányolnunk. A mobil internet elérése egyetlen gombnyomással történik, így nem szükséges a menüben keresgélni. A böngésző könyvjelzőjében 5 kedvenc oldalunk címét menthetjük el.

Az R210-es egyéb szolgáltatásai között ébresztőfunkciós, világórával felturbózott óra, számológép, naptár és három játék (Félkarú rabló, Vakond, Tetris) szerepel. A naptár jóval többet nyújt, mint egy egyszerű emlékeztető: havi nézettel rendelkezik, és sokféle teendő (találkozó, telefonhívás és születésnap emlékeztető) feljegyzésére szolgál. Az SMS írást könnyítő prediktív bevitel is megtalálható az R210-esben, magyarul azonban nem tud, ezért nem sok hasznát venni.

NÉVJEGY

Beépített telefonkönyv (100), Nokia kompatibilis csengődallam és képüzenet letöltés SMS-ben, rezgő hívásjelzés, WAP, játékok (3), naptár

110 mm



Valós méret

Méretek:	110x46x23 mm
Súly:	97 gramm
Akku:	Li-ion
Készenléti idő:	120 óra
Beszélgetési idő:	3,5 óra

Tudtad, hogy... ?

Nagy Britanniában hetente több mint 10 000 mobil leli halálát a legkülönfélébb módokon. A leggyakrabban előforduló baleset a készülékek vízbe esése, amibe a WC csészébe történő fejest ugrás is beletartozik, és nem kevés telefon végzi a háziebek reggelijeként. Ennél jóval ritkábban kötnek ki a telefonok híg betonban, kerülnek a háztartási hulladékok közé, és vonatkerekek alá kerülve is viszonylag ritkán alakulnak át palacsintává. A gépkocsik szélvédőjén tárolt mobilok viszont előszeretettel ugranak ki az ablakon egy-egy élesebb kanyar alkalmával. A legritkábban előforduló baleset szenvedő alanyai a kerti ünnepségek grillrácsán pörkölődtek feketére.

A megunt, lecserélt mobiltelefonokat az emberek az USA-ban és Angliában nem a szemétkosárba dobják, hanem segélyszervezetek részére ajánlják fel adományként. Ezzel egyrészt segítséget nyújtanak a szervezetek számára, másrészt környezetüket is kímélik, mivel a telefonok környezetre káros alkatrészei nem kerülnek a háztartási szemét közé. Norvégiában az elektromos készülékeket, így a mobilokat is külön adó terheli. Az ebből befolyt összegekből gondoskodnak a kisebb-lejtezett eszközök újrahasznosításáról.

A malajziai Kuala Lumpurban a rendőrség pornográf képekkel díszített mobiltelefonokat foglalt le. A pikáns díszítések meztelen hollywoodi sztárokat ábrázolnak. Bejövő híváskor - az élvezetek fokozására - a hírességek leginkább érdeklődésre számot tartó testrészeit villogó LED-ek emelik ki. A helyi hatóságok úgy vélik, az ilyen jellegű telefondíszítések részben hozzájárulhatnak a szexuális bűncselekmények számának emelkedéséhez.

A Tahara nevű cég olyan szerkezetet fejlesztett ki, amelyik képes megállapítani a kutya érzelmi állapotát azok ugatása alapján. Nyakörvbe rejtett mikrofon veszi az ugatást és infravörös úton továbbítja a feldolgozóegység számára. A készülék olyan programmal rendelkezik, amely folyamatosan regisztrálja a házieb hangulatát, és napi jelentést készít a gazdi számára. A furcsa ebfigyelőt Japánban lehet megvásárolni, közel 30 000 forintnak megfelelő áron.





SIRÁÁÁÁÁLY!!!!

HANGPISTA, A HIBBANT HANGPOSTA!

TURBÓZD FÖL A HANGPOSTÁDI HA NEM TUDOD FELVENNI A TELEFONT, FOGADD A HÍVÁSÁID EGY IGAZÁN MENŐ ÜZENETTEL!

Válaszd ki
a Neked tetsző
üdvözlést:
elhelyezzük a
hangposta-
fiókodban,
hogy ez fogad-
ja a hívókat,
amikor nem tu-
dod felvenni a
telefon!

TOP 10

70043 TNT -
Titkos üzenet
20005 Néni-belező
pszichopata

40041 „Az Atya, a Fiú és
Szentlélek nevében

40072 Dik'hez má', more!
70023 Bonbon Megyek a
holdra 3

20013 Na, köhögöd el...
40003 A háborús Afrika
20001 A bárányok
hallgatnak

20004 Ideg-elme
60001 45 éves vagyok, és
újra képes a
szexre...

MESE

- 10001 A hét ksigida (ff)
- 10002 A hétféjú sárkány (ff)
- 10003 Ali Baba (ff)
- 10004 Csipkerózsika (nő)
- 10005 Frédi és Béni (ff)
- 10011 Hamupipőke (ff)
- 10012 Hamupipőke (nő)
- 10013 Hófehérke (nő)
- 10014 Jancsi és Juliska (nő)
- 10015 Piroska (nő)

MORBID HUMOR

- 20001 A bárányok hallgatnak (ff)
- 20002 A macsek megszűl! (ff)
- 20003 Boncterem (ff)
- 20004 Ideg-elme (ff)
- 20005 Néni-belező pszichopata (ff)
- 20011 SEGÍTSEEEÉGI! (nő)
- 20012 Senki sem hallja, ha sikoltasz! (ff)
- 20013 Vallatás (ff)

SLÁGEREK

- 70001 Ace os Base It's
a beautiful life
- 70002 Ákos Indiantánc
- 70003 Animal Carnivals Kanni Bál
- 70004 Apostol 1 Nincs szerencsém
- 70005 Apostol 2 Okosabban élni
- 70011 Apostol 3 Nehéz a boldogságtól
- 70012 Baby Sisters Rád gondolk
- 70013 Gipsy Kings Bamboleo
- 70014 Bee Gees U in again
- 70015 Bikini Rézegen ki visz
- 70021 Bonbon 1 Holnaptól
- 70022 Bonbon 2 Kell még
- 70023 Bonbon 3 Megyek a holdra
- 70024 Crystal Ezer hold
- 70025 Exotix Trabant
- 70031 Fényes Szabolcs 2x2
- 70032 Genesis Invisible touch
- 70033 Gyöngy Pál Kalapom
- 70034 KFT Afrika
- 70035 Ladánybene Van
még a világ
- 70041 Márkus Alfréd Meseautó
- 70042 PaDóDó Fáj a fejem
- 70043 TNT Titkos üzenet
- 70044 Twins Ballet Dancer
- 70045 United Hajnalban még a nap is
más

POÉN PLUSZ

- 40245 Szállj be a koncertbe! (ff)
- 40251 Tarzan (ff)
- 40252 Te hitetlen gyaur! (ff)
- 40253 Te jössz, bőfi! (nő)
- 40254 Te jössz, bőfi! (ff)
- 40255 te vagy a kilencedik! (ff)
- 40261 te vagy a kilencedik! (nő)
- 40262 Telefon-hacker (ff)
- 40263 Telepatikus masina (ff)
- 40264 Telepatikus masina (nő)
- 40265 Telepatikus
pénznyelő masina (ff)
- 40271 Telepatikus pénznyelő masina
(nő)
- 40272 Teljes összeomlás... (ff)
- 40273 Teljes összeomlás... (nő)
- 40274 Titkos szám (ff)
- 40275 Titkos szám (nő)
- 40281 Tojok! (ff)
- 40282 Tojok! (nő)
- 40283 Több mint szalonspicc (nő)
- 40284 Tűzoltóság (ff)
- 40285 TV Shop (nő)
- 40291 Utálom a melót - I. (ff)
- 40292 Utálom a melót - I. (nő)
- 40293 Utálom a melót - II. (nő)
- 40294 Vadangyall! (nő)
- 40295 Veszél faxot? (ff)
- 40301 Veszél faxot? (nő)
- 40302 Vétkes hajlam... (ff)
- 40303 Vétkeztél, gyermekem! (ff)

NAGYON LAZA DUMÁK

- 30001 A Háború és és béke... hosszú és
oroszkórl szól... (nő)
- 30002 Atyaúristen! (ff)
- 30003 Bontakozz ki! (ff)
- 30004 Bontakozz ki! (nő)
- 30005 Csajod milyen? (ff)
- 30011 Csajozós (ff)
- 30012 Csak neked (ff)
- 30013 Csak neked (nő)
- 30014 Csak röviden... (ff)
- 30015 Csak röviden... (nő)
- 30021 Csak, ha jó hír... (ff)
- 30022 Csak, ha jó hír... (nő)

- 30023 Csirió! (ff)
- 30024 Édi vagy... (nő)
- 30025 Egész nap erre vártam! (nő)
- 30031 Ez a szám téves (ff)
- 30032 Ez a szám téves (nő)
- 30033 Ez a vonat már elment... (nő)
- 30034 Ez a vonat már elment... (ff)
- 30035 Ez a vonat már elment... (ff)
- 30041 Ha már idáig... (nő)
- 30042 Kölcson... (ff)
- 30043 Lazíts... (ff)
- 30044 Lazíts... (nő)
- 30045 Lekéstél, bébil (nő)
- 30051 Letöröltem... le ám! (ff)
- 30052 Letöröltem... le ám! (nő)
- 30053 Már lelettem rólad! (ff)
- 30054 Már lelettem rólad! (nő)
- 30055 Mielőtt belekezdés... (nő)
- 30061 Mitúzen a hogyszívják? (nő)
- 30062 Mondj valamit! (ff)
- 30063 Most te jössz! (ff)
- 30064 Most te jössz! (nő)
- 30065 Na, foglalj össze! (ff)
- 30071 Na, köhögöd el... (ff)
- 30072 Na, köhögöd el... (nő)
- 30073 Na, mi kéne? (ff)
- 30074 Na, mi kéne? (nő)
- 30075 Na, mit csinálók a barátóddal?
(ff)

- 30081 Na, mit csinálók a barátóddal?
(nő)
- 30082 Na, szavald el! (ff)
- 30083 Na, szavald el! (nő)
- 30084 Ne most! (nő)
- 30085 Ne siess! (ff)
- 30091 Ne siess! (nő)
- 30092 Ne zaklass (nő)
- 30093 Nem kell a sok duma! (ff)
- 30094 Nem kell a sok duma! (nő)
- 30095 Nem most! (ff)
- 30101 Nem nyert! (ff)
- 30102 Nyugi... (ff)
- 30103 Nyugi... (nő)
- 30104 Rosszkor, rossz helyen... (nő)
- 30105 Rosszkor, rossz helyen... (ff)
- 30111 Szóljon már bele (ff)
- 30112 Szóljon már bele (nő)
- 30113 Talán felvesszük (nő)
- 30114 Te kis kiváncsi! (nő)
- 30115 Tudod, mi a jó a mobilomban?
(nő)
- 30121 Üzenem mindenkinek... (ff)
- 30122 Üzenem mindenkinek... (nő)
- 30123 Vagy-vagy (nő)

POÉN PLUSZ

- 40245 Szállj be a koncertbe! (ff)
- 40251 Tarzan (ff)
- 40252 Te hitetlen gyaur! (ff)
- 40253 Te jössz, bőfi! (nő)
- 40254 Te jössz, bőfi! (ff)
- 40255 te vagy a kilencedik! (ff)
- 40261 te vagy a kilencedik! (nő)
- 40262 Telefon-hacker (ff)
- 40263 Telepatikus masina (ff)
- 40264 Telepatikus masina (nő)
- 40265 Telepatikus
pénznyelő masina (ff)
- 40271 Telepatikus pénznyelő masina
(nő)
- 40272 Teljes összeomlás... (ff)
- 40273 Teljes összeomlás... (nő)
- 40274 Titkos szám (ff)
- 40275 Titkos szám (nő)
- 40281 Tojok! (ff)
- 40282 Tojok! (nő)
- 40283 Több mint szalonspicc (nő)
- 40284 Tűzoltóság (ff)
- 40285 TV Shop (nő)
- 40291 Utálom a melót - I. (ff)
- 40292 Utálom a melót - I. (nő)
- 40293 Utálom a melót - II. (nő)
- 40294 Vadangyall! (nő)
- 40295 Veszél faxot? (ff)
- 40301 Veszél faxot? (nő)
- 40302 Vétkes hajlam... (ff)
- 40303 Vétkeztél, gyermekem! (ff)

- 40304 Win2000... a fagyhatatlan! (ff)
- 40305 Win2000... a fagyhatatlan! (nő)

EGY KIS PERPATVARN (POÉN+)

- 40432 Ne telefonálj, ha hozzád beszélék! (ffi. a
szervedő alany)
- 40433 Egy kis féltékenység (ffi. a szervedő
alany)
- 40434 Hol voltál egész nap? (ffi. a szervedő
alany)
- 40435 Kítől van a gyerek?! (ffi. a szervedő
alany)
- 40441 Hol van a pénz?? (ffi. a szervedő alany)
- 40442 Mennyi pénzt itál el?! (ffi. a szervedő
alany)
- 40443 Hol voltál egész nap? (no a szervedő
alany)
- 40444 Egy kis féltékenység (no a szervedő
alany)
- 40445 Kítől van a gyerek?! (no a szervedő
alany)
- 40451 Hazajöttél cicám?!
(no a szervedő alany)

EGY KIS SÖRÖCSKE (POÉN+)

- 40475 Nyisd ki a szád!
- 40481 Szintelen és átlátszó
- 40482 Hideg és nedves
- 40483 A bärpult elindult
- 40484 Hol vagyok?!
- 40485 Van nálad kótél?
- 40491 Furcsa tapasztalat
- 40492 Hasra estem
- 40493 Még mindig sehol semmi!
- 40494 A hűspástétom

TV (POÉN+)

- 40311 Dárdó
- 40312 Hetti Hetes
- 40313 A Henrik...
- 40314 Marimar
- 40315 Marimar
- 40321 Gyerekszaj
- 40322 Barátok közt
- 40323 Frei dosszié
- 40324 Tévémáci
- 40325 Legyen Ön is
- 40331 Multimilliomos
- 40332 Csiszár.hu
- 40333 Elod
- 40334 Kész átverés
- 40335 Benetton
- 40341 Calgon
- 40342 Intimbetét
- 40343 Completa
- 40344 Voda
- 40345 Matáv a szavakon túl
- 40351 Kata vagyok

FOCIMECCSEN (POÉN+)

- 40392 Dunaferr
- 40393 Újpest
- 40394 Kispest
- 40395 Fradi
- 40401 Györi Eto
- 40402 Vasas
- 40403 Haladás
- 40404 MTK
- 40405 ZTE
- 40411 Videoton

HOGYAN?

- Válassz egy
üdvözlést és
jegyezd fel a
kódját!
- Vezetékes
telefonról
hívd a

06-90

433-930

telefonszá-
mot, és add
meg a kódszá-
mot!

ENNYI AZ EGÉSZ!

A vonalon
még sokkal
több
üdvözlés
közül is
válogat-
hatsz,
s természe-
tesen bár-
melyiket
meg is hall-
gathatsz!

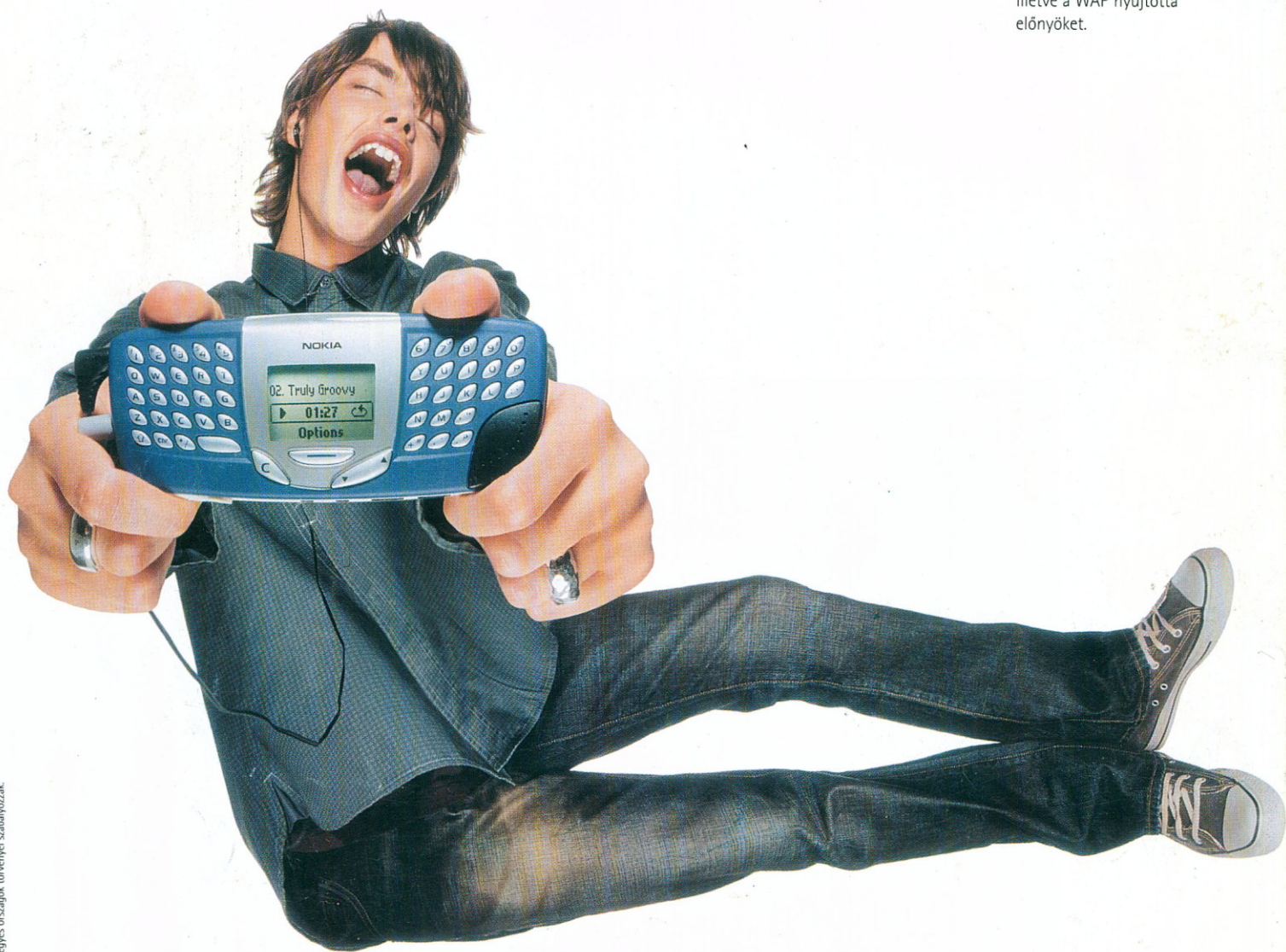
(A hívás díja 240 Ft+áfa/perc.,
TeleMedia Kft.)

06-90 433-930

Közösségszolgálat: 06 (1) 455-7220

MINDEN MOBILTELEFON-TÍPUSVAL MŰKÖDIK!
(Nokia, Ericsson, Alcatel, Motorola, Panasonic, Siemens, Sony, Samsung, stb.)

Minek nézel? Hallgass!



NOKIA 5510

Hiszen ki sem néznéd az új Nokia 5510-esből, hogy mi mindent tud. Egyszerre zsebhifi és mobiltelefon. Sőt, egy csomó minden más is: chatmester, játék, WAP-böngésző, FM-rádió és többfunkciós digitális sztereó berendezés. Na, hogy hangzik?

Csatlakozz a Club Nokiához a www.club.nokia.hu oldalon, vagy WAP-on keresztül a mobile.club.nokia.hu oldalon, és hozz ki még többet a Nokia 5510-esedből. Élvezd a Club Nokia szolgáltatásait, illetve a WAP nyújtotta előnyöket.