

MOBIL
MÁNIA

MOBIL

MÁNIA

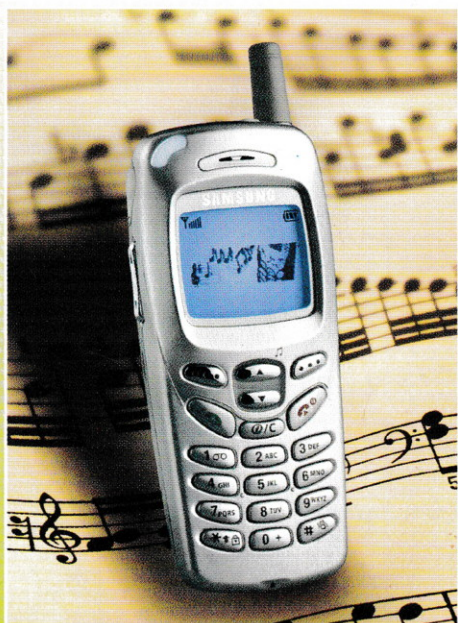
Telecom magazin különszám 2002/2. szám Ára: 495 Ft

Tessék választani!

Prepaid csomagok

GPRS 1x1

Mire jó a gyors adatátvitel?



CSENGETETT, URAM?

Amit a csengőhangokról tudni érdemes

MOBIL AZ ISKOLÁBAN

TESZTELTÜK

Nyerj egy Nokia 5510-es mobiltelefont



SAMSUNG



Digit *Álomkép*



T100 **TFT-LCD**

Samsung T100, színes TFT kijelzővel. Valódi műremek.



Élethű színes TFT-LCD kijelző



16 színes csengőhang



Színes játékok



Letölthető csengőhang és háttérkép

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

www.samsung.hu



www.textboy.hu
nyomd a szöveget!



SMS-BEN ÍGY RENDELJ!

Küldd a kiválasztott logó vagy csengőhang kódját SMS-ben
PANNON és WESTEL mobilról a **06-90-626-626** számra.
AZONNAL KÜLDJÜK!
Csengőhangnál írd a kód után a készüléked típusának első két betűjét is.
Pl. ha a Mission Impossible csengést kéred Alcatelre, küldd: TC90215 AL
Nokia - NO / Sagem - SA / Motorola - MO / Siemens - SI / Ericsson - ER / Alcatel - AL
Figyelem: ha Pannona hagyományos előfizetésed van, akkor vásárolj egy hálókártyát és töltsd fel a mobilodra.

Ha vezetékes telefonról szeretnél rendelni, hívd a **06-90-432-520** számot!

A hívás díja 240 Ft+áfa/perc. Csak vezetékes telefonról hívható.

KÜLDJ AJÁNDÉKBA LOGÓT VAGY CSENGÉST!

Ha SMS-ben rendelsz, az üzenet végére írd oda annak a telefonszámát, akinek ajándékba küldöd! (Ha telefonon rendelsz, egyszerűen megadhatod az automatának a megajándékozott számát.)



TOP

- TC90374 .. Cserháti Zsuzsa - Édes kisfiam
- TC90235 .. Zámbo Jimmy - Nézz le rám, ó istenem
- TC90310 .. Mauro Picotto - Komodo
- TC90759 .. ATB - Let You Go
- TC90112 .. Dallas
- TC90212 .. Knight Rider
- TC90103 .. Aqua - Barbie Girl
- TC90648 .. Tenkes kapitánya
- TC90107 .. Bomfunk MC's - Freestyler
- TC90477 .. Titanic - Theme

FOCI VB 2002 ÚJ!

- TC91438.....Chambawamba - Tubthumping
- TC91453.....Fatboy Slim - Soccer Song
- TC91434.....Queen - We Will Rock You
- TC91449.....The Vengaboys - To Brazil
- TC91450.....World Cup 98 Super Soccer
- TC91446.....Ole Ole
- TC91436.....Bellini - Samba De Janeiro
- TC91447.....The Crystal Method - Name Of The Game
- TC91448.....The Lightning Seeds - Three Lions '98
- TC91451.....World Cup Samba
- TC91452.....Dj Dero - Batucada

Nyerj a TextBoy SMS-hírvéllel!

Küldd el az TCINFO szót a 06-90-630-030-as számra hogy rendszeresen értesítsünk legújabb izgalmas szolgáltatásainkról és részt vehess a 2002. december 16-i sorsoláson is, ahol a nyeremény egy csúcs szuper Panasonic televízió!

(Az sms díja csak 60 Ft+áfa! Info: 455-7284)



ROCK

- TC90358.....Red Hot Chili P. - Californication
- TC90416.....Garbage - The World Is Not Enough
- TC90448.....Deep Purple - Smoke On The Water
- TC90447.....Steppenwolf - Born To Be Wild
- TC90354.....Papa Roach - Last Resort
- TC90603.....Weatus - Teenage Dirtbag
- TC90604.....The Bloodhound Gang - The Ballad Of Chaisey Lain
- TC90365.....U2 - Beautiful Day
- TC90367.....Azzurro
- TC90446.....AC/DC - Highway To Hell
- TC91483.....No Doubt - Hell's Good
- TC91466.....Staind - For You
- TC90707.....Crazy Town - Butterfly
- TC90781.....Korn - Freak On A Leash
- TC90787.....U2 - Stuck in the Moment
- TC90783.....OPM - Heaven Is A Halpípe
- TC90866.....Queen - We Will Rock You
- TC90608.....Nirvana - Come As You Are
- TC91467.....Korn - Here To Stay
- TC91468.....System Of A Down - Toxicity

MAGYAR

- TC90433.....Zizi Labor - Felejtés már el
- TC90612.....Balkán Futurist - Egy távoli bolygóak
- TC90614.....Bergendy - Darabokra törted a szívem
- TC90615.....Bery - Édes érintés
- TC90616.....Bikini - Very hepi
- TC90621.....Edda - Álmodhatsz
- TC90622.....Enekelj teremt!
- TC90625.....Hungária - Micsoda buli
- TC90626.....Illés - Az utcán
- TC90627.....Kimnowak - Hol van az a nyár?
- TC90628.....Komár Laci - Mambo
- TC90629.....Komár Laci - No miss

POPZENE

- TC90655.....Al Bano & Romina Power - Felicitá
- TC90656.....Bocelli - Con Te Partirò
- TC90657.....Eros Ramazzotti - Adesso To
- TC90658.....Eros Ramazzotti - Se Bastasse Una Sola Canzone
- TC90659.....Gianna Nannini - Bello Impossibile
- TC90660.....Nek - Laura Non C'è
- TC90661.....Paolo & Chiara - Vamos A Bailar
- TC90677.....Paul M. - Love Is Blue
- TC90703.....Atomic Kitten - Whole again
- TC90704.....Backstreet boys - Shape of My heart
- TC90705.....Backstreet Boys - Don't want to let you

TÁRSAT KERESSEL?

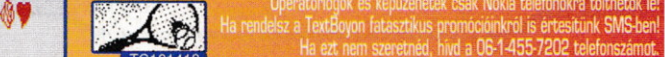
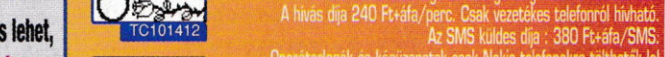
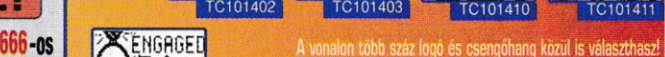
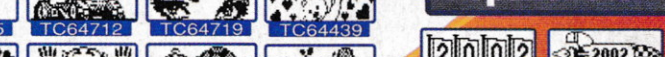
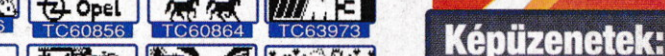
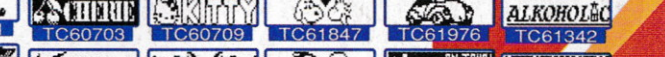
Küldd el az TCTARS szót a 06-90-631-666-os számra, kövesd az egyszerű utasításokat és lehet, hogy már ma este randizni fogsz!

(Csak 76Ft+áfa/sms, info: 455-72-04)

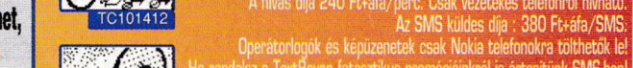
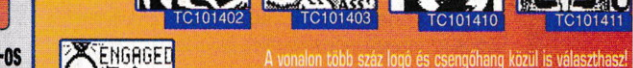


TeleMedia Kft
Info: 06-1-455-72-84
Nyerj egy igazi oldtimer Volkswagen Cabriót az sms küzdelemmel!

A játék indításához küldj egy smst a TCCABRIO szóval a 06-90-631-050 telefonszámmal! 10 egyszerű kérdést kapsz, s ha mindegyikre jól felelsz, Tíed lehet a VW Cabrio! Sorsolás július 15-én.
Nyerd meg a képen látható Cabriót és vidd el a haverokat egy körre!



Képzünetek:



A vonalon több száz logó és csengőhang közül is választhatsz!
A hívás díja 240 Ft+áfa/perc. Csak vezetékes telefonról hívható.
Az SMS küldés díja: 380 Ft+áfa/SMS.
Operátorlogók és képzünetek csak Nokia telefonokra tölthetők le!
Ha rendelés a TextBoyon futsztkus promócióinkról is értesítsünk SMS-ben!
Ha ezt nem szeretnéd, hívd a 06-1-455-7202 telefonszámot.
TeleMedia Kft. közszolgálat: 06-1/455-7202

Hasznos tudnivalók

Késve bár, de megérkezett a Mobil Mánia második száma. Elnézést kérünk olvasóinktól, akik napról-napra türelmetlenül és hiába keresték az újságárusoknál, lapunk elkészítése sajnos tovább tartott, mint eredetileg terveztük. A lényeg az, hogy itt a legújabb Mobil Mánia. Lássuk, ezúttal milyen témákat vetettünk papírra.

"Saláta" rovatunkban első helyen a fiatalok körében népszerű pre-paid, azaz előre fizetett csomagokat vesszük szemügyre. Megpróbáljuk végigjárni, hogy milyen szempontokat érdemes vásárlás előtt megfontolni, melyek azok a kérdések, amelyekre ajánlatos választ találni. Tuti tippel azonban nem szolgálhatunk, a végső döntés a vásárlóé. "Segítség, eltűnt a mobilom!" című cikkünkben a mobiltulajdonosok rettegett rémálmával, a készülék elvesztésével, ellopásával kapcsolatos teendőkről írunk. A műszaki elnevezések, technológiák útvesztőjében idegenül mozgó olvasóink bizonyára hasznát veszik a GPRS rejtelmibe bevezető írásunknak, és reményeink szerint a "Lexikon" is sok homályos területről lebbenti fel a fátylat. Van még a "Salátában" pszichoteszt is, ezúttal az SMS áll a kérdések középpontjában.

A "Tuning" rovatban a Nokia Logo Manager szoftvert boncolgatjuk. Milyen logók és grafikák léteznek? Hogyan lehet ezeket megszerkeszteni? Miként kerülnek a telefonra? Ezt követően a mobilos dallamok világába kalandozunk. A "Tartozékok" címszó alatt jópofa és hasznos mobilos kiegészítőket mutatunk be, és nem hiányoznak a rekeszizmokot megmozgató vicces SMS-ek sem. "Teszt" rovatunkban hét mobil kerül nagyító alá. Van közöttük sportos strapamobil, dallamkirály és játékbajnok, hogy csak néhányat említsünk.

Kellemes időtöltést és jó szórakozást kíván a szerkesztőség.

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

E-mail: mobilmania@chello.hu

SMS: 06 (20) 537-1977

Röviden

6 Hírek röviden

Saláta

14 Tessék választani!

Fontosabb tudnivalók, információk pre-paid kártya vásárlásához.

18 Segítség, eltűnt a mobilom

Mit tegyünk, ha eltűnt a mobiltelefonunk.

20 Mobil az iskolában

A középiskolák után már az általános iskolákban is megjelentek a mobilok.

24 Mobil pszichoteszt

Középpontban az SMS.

26 GPRS 1x1

Mire jó és hogyan működik?

28 Lexikon

Alapfogalmak kezdőknek.

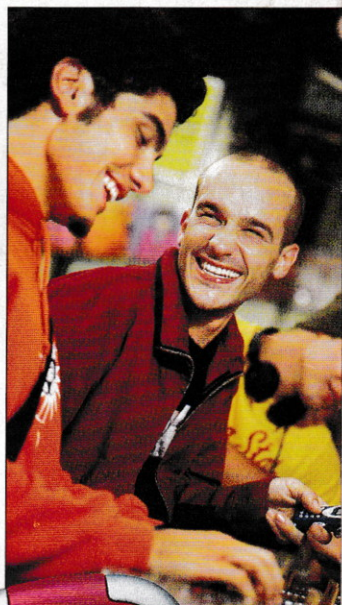
Tuning

30 Csinálj magadnak logót!

Nokia Logo Manager.

34 Csengetett, uram?

Csengődallamok - honnan, miként?



Tartozék

46 Mobiltelefon
kiegészítők

SMS

50 Blőd SMS-ek
Vicces szöveges üzenetek.

Teszt

52 Nokia 5210

54 Alcatel 311

56 Samsung N620

58 Motorola T191

60 Siemens M50

62 Nokia 3410

64 Sagem MW3020



MOBIL MÁNIA MOBILTELEFON MAGAZIN

TELECOM MAGAZIN KÖLÖNSZÁM
MEGJELENIK NEGYEDÉVENTE

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

PALÓJTAY DÁVID

PALÓJTAY GERGELY

SÁNDOR 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:



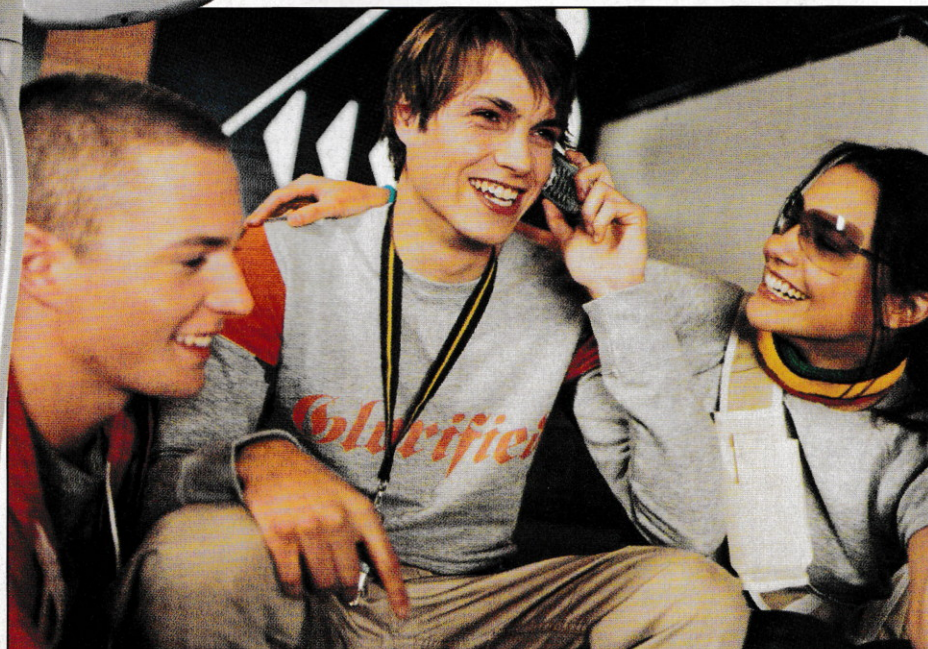
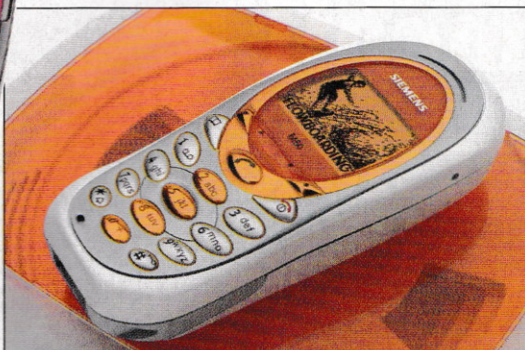
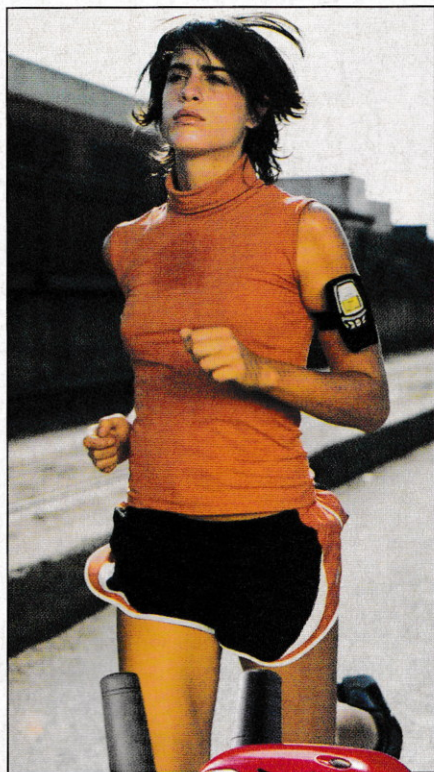
TERJESZTI:

HÍRKER RT.

NEMZETI HÍRLAPKERESKEDELMI RT.

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

HU ISSN 1419-7537



Okos korsó

Ne hívd a pincért!



A Misubishi Electric cambridge-i kutatólaboratóriumában olyan söröskorsót fejlesztettek ki, amely automatikusan értesíti a pincért, ha elfogyott a korsóból a nedű, így nem kell a rendeléssel foglalkozni. A különleges korsó aljában elhelyezett egy ség - a mobiltelefonokéhoz hasonló frekvenciájú - rádióhullámok útján lép kapcsolatba az asztalba szerelt vevővel, amely aztán a pincérek hordozható kézi számítógépeivel teremt összeköttetést, és jelzi a sör elfogyását.

Az iGlassware névre keresztelt rendszer nem csak arra képes, hogy a korsó üres állapotát észlelje. Az üvegen alkalmazott bevonatnak köszönhetően folyamatosan méri az elfogyasztott ital mennyiségét, így a következő kör már akkor az asztalra kerülhet, amikor a szomjas vendég még az utolsó kortyokat gurítja le a torkán. Gond csak akkor van, ha az illető már nem kíván többet inni.

James Bond

Philips mobil a 007-es ügynöknek

A legújabb, "Die Another Day" címet viselő, novemberben a mozikba kerülő James Bond filmben a 007-es ügynök ezúttal Philips mobiltelefont fog használni. Azt egyelőre nem tudni, hogy a holland cég melyik modellje szolgálja majd a szuperügynököt, sőt az is előfordulhat, hogy a "mobilszínész" nem létező készülék lesz - volt már ilyenre példa. A 007-es ügynök egyik korábbi kalandjában (A holnap markában) például egy kitalált Ericsson mobiltele-

fonnal találkozhattunk. Akik látták a filmet, bizonyára emlékeznek arra, hogy Bond ezen a készüléken keresztül távirányította hiper-szuper BMW-jét.

A telefonok lassan a hollywoodi szuperproduciók elválaszthatatlan kellékeivé válnak. Az Angyal néhány évvel ezelőtti feldolgozásában egy Nokia kommunikátor segítette a főhóst. A közelmúlt egyik sikerfilmjében, az Angelina Jolie nevével fémjelzett Tomb Raiderben pedig több Ericsson mobil kapott kisebb-nagyobb szerepet. És persze nem feledkezhetünk el a Mátrixban feltűnő nagy klasszikusról, a Nokia 8110-esről sem. Érdekes módon ezt a modellt már hosszú évek óta nem gyártják, a film készítői valószínűleg a lehúzható előlap miatt voksoltak a "banántelefont", nem pedig valamelyik modern leszármazottjára.



Internet

Népszerűek a mobilokkal kapcsolatos témák

Egy nemrégiben közzétett jelentés szerint az év végére Magyarországon száz emberből - újszülöttől aggastyánig - hatvanötnek lesz mobiltelefonja, szakértők szerint pedig akkor lesz telített a piac, ha ez a szám eléri a hetven-hetvenötöt. Ez a trend érezhető Magyarország egyik leglátogatottabb portáljának, az [origo]-nak keresőmotorjánál is, mivel a Vizslához érkezett keresések között mindig az élbolyban van valami, ami a mobiltelefonokhoz kötődik.

Ilyen például az sms. Kerestek "szerelmes sms"-t, "focivb sms"-t, "sms bombá"-t és "perverz sms"-t is. Az új szolgáltatásnak, az MMS-nek még el kell terjednie, még korántsem annyira népszerű, mint elődje. Az SMS-t követik a "csengőhangok", és ez érthető is, hiszen sokan szeretnék a hozzájuk legjobban illő dallamsort megtalálni és letölteni. S mivel internetről és mobiltelefonokról van szó, nem maradhatott le a dobogó harmadik helyéről a két halmozatszelet, az "ingyen sms" sem. Erre ugyanannyian voltak kíváncsiak, mint az augusztusi sziget emblémájára, a "kistehén"-re, vagy az "időjárás"-ra.

De nem csak a szolgáltatásokat keresik sokan a Vizslán, hanem magukat a szolgáltatókat is. A keresések alapján a sorrend ugyanaz, mint a valós piaci sorrend, tehát a Westel az első, a Pannon GSM a második, a Vodafone pedig a harmadik helyezett. A cégek honlapján kívül sokan keresték a tudakozókat is, s olyanok is akadtak, akik a "Westel Rt. éves jelentés"-ére voltak kíváncsiak. Volt, akinek egy reklám, vagy annak utóélete keltette fel az érdeklődését, hiszen sokan kerestek rá a cégek reklámfilmjeire, és volt olyan, aki a "reklámetikai bizottság vodafone" találatára volt kíváncsi.

Maguk a készülékek is sok találatot kaptak, a legnépszerűbbek a "használt mobiltelefonok" voltak. Az új készülékek között a két mobilipari óriás, a Sony Ericsson és a Nokia telefonjaira érkezett a legtöbb keresés. Ezeket a Siemens c45-ös készüléke követte a ranglistán, de a technikai újításoknak köszönhetően sokan voltak kíváncsiak a "legújabb színes mobiltelefon"-okra is.

És mint minden témában, itt is voltak furcsa keresések, mint például "9210 nokia csempész", vagy "nokia lábkiosztás", de sokakat érdekelt a "mobiltelefonok függetlenítése", valószínűleg erre volt kíváncsi az a felhasználó is, aki a "mobiltelefonok kikódolása" után érdeklődött.

hama®

a tartozékspecialista



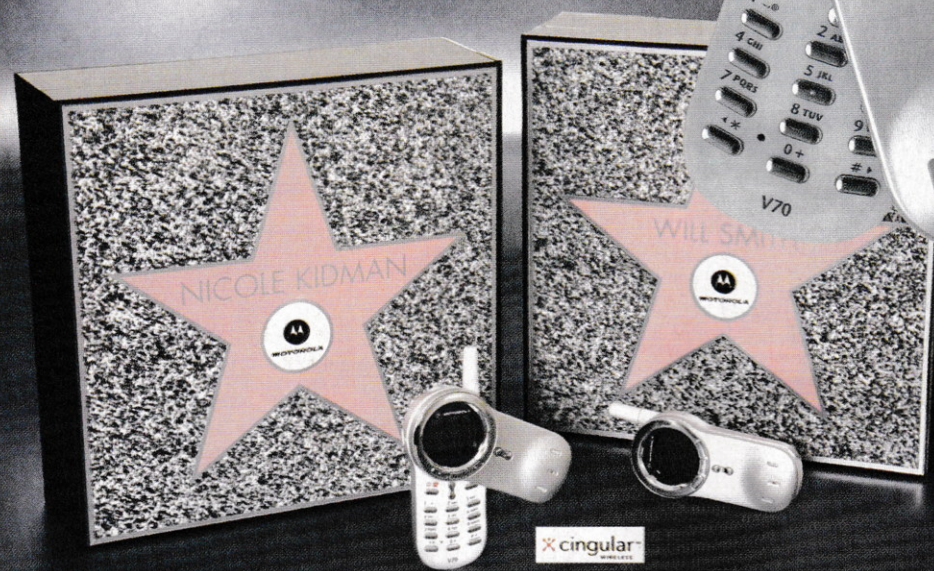
Keressd a szaküzletekben!

Tel: 06(1)297-1040

Motorola V70

Csak ingyenceneknek

Már Magyarországon is kapható a Motorola legújabb, különleges kivitelű luxuskészüléke. A hagyományos telefonokra alig emlékeztető mobil billentyűzetét borító fedél 180 fokban elforgatható, az apróság ilyen módon normál méretűvé



varázsolható. A kijelző sem akármilyen, a V70-es ezen a téren sem követi a hagyományokat. A kijelző alapállapotban csaknem fekete, a szövegek kékesfehér színben jelennek meg. Ehhez jól passzol a kékes színű, holdfényserű háttérvilágítás. Az összhatás egészen egyedi.

Az extravagáns V70-es első példányai az idei Oscar-gálán, az amerikai filmipar legnagyobb eseményén találtak gazdára. Az elmúlt öt évben a Motorola egy-egy új csúcskészülékével lepte meg a színészes rendező-jelölteket, ezzel is elismerve kimagasló teljesítményüket. Ebben az évben az egyedi V70-es mobiltelefont kapták meg a 74. Oscar-gála sztárjai. A stílusosan névre szóló készülékhez egy hónapos ingyen beszélgetés is járt az egyik amerikai szolgáltató jóvoltából.

Pannon GSM

Megnyílt a MobilMűhely

Ne hidd, hogy ez egy olyan hely, ahol a hibás mobilokat szakavatott mesteremberek veszik kezelésbe. Ha készüléked betegeskedik, vidd máshova. Viszont ha saját igényeid szerint egyénivé szeretnéd tenni kedvencedet, térj be a MobilMűhelybe - az interneten.


A Pannon GSM új szolgáltatása a cég központi weboldaláról (www.pannongsm.hu) érhető el, és regisztrációt követően használható. A megfelelő készülékekhez operátor- és csoportlogó szerkeszthető, és lehetőség van előre elkészített alkotások letöltésére is. Hasonló a helyzet az SMS-ekhez csatolható képüzenetekkel. A csengődallamok terén is megfelelő a kínálat. A muzikális mobilosok megpróbálkozhatnak saját melódia komponálásával, ha pedig belefáradtak a hangjegygártásba, az előre megírt dallamok között csemegezhhetnek. A MobilMűhely weboldalon saját tárat lehet kialakítani, és a saját alkotások mások számára is hozzáférhetővé tehetőek.

A letöltés SMS-ben történik, de csak Pannon GSM telefonszámra lehetséges. Belföldön egy letöltés ára minden tarifacsomagban és számlázási időszakban bruttó 60 Ft.



Ne törje a fejét feleslegesen!

A kiváló minőségű mobiltartozékokról mi gondoskodunk!

A  Guanlitone tartozékok kizárólagos magyarországi forgalmazója a ConCorde Holding Rt.

Vizonteladói raktárunk címe:
1113 Budapest, Daróci út 1-3.
Telefon: (+36-1) 372-7470

 CONCORDE HOLDING



GUANLITONE



Mobilodhoz keresel valami megszokottat, dögöset?

Nálunk biztosan megtalálsz!
Gyári vagy utángyártott kivitelben.

- atlatszó 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

www.fortunagsm.hu
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.fortunagsm.hu

**FORTUNA
GSM II.**

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



Panasonic

Mosolyt kérek!

A Panasonic nagy robbantásra készül, hiszen a legújabb, GD87 névre hallgató mobilját a hagyományos és kevésbé szokásos nyalánkságok mellett digitális kamerával is felszerelte, amely a telefon külső részén található. Az elkészített képet a nagyméretű színes kijelzőn lehet megtekinteni. Apropos kijelző! A GD87-esé inkább képernyő: 65 ezer színt képes "kikeverni", és a felbontása is nagyszerű. A képek készítésének élvezete azonban nem lenne teljes, ha azokat nem tudnánk másoknak elküldeni. Itt jön a képbe az MMS, vagyis a multimédiás üzenetküldés, amely segítségével alkotásainkat más MMS-telefonra továbbíthatjuk. Az új Panasonic nagyágyú várhatóan karácsony előtt kerül az üzletkebe.

A GD67-es kistestvérré nem kell ennyit várni, a szintén színes kijelzős mobil ősszel érkezik. Sajnos az MMS nem szerepel a fegyvertárban, viszont 16 szólamú - letölthető - csengődallamok között válogathatnak a leendő tulajdonosok. A GD67-es rendelkezik egy érdekes jellegzetességgel: a hátlapot takaró átlátszó elem alá bármilyen - természetesen megfelelő formára vágott - képet elhelyezhetünk. Tökéletes hely a szerelmek, barátok, családtagok vagy akár a négy lábú kedvencek fotója számára.



Sony Ericsson

Színes MMS-t mindenkinek

Az MMS nagyszerű dolog és nagy jövő előtt áll, valószínűleg - előbb vagy utóbb - minden mobilos beleszeret a kép- és hangküldözgetésbe. Ehhez persze széles körű elterjedésre van szükség, amihez az olcsó MMS-telefonok tömeges megjelenése elengedhetetlen. Éppen itt van a kutya elásva. Jelenleg mindössze egyetlen ilyen telefon szerzhető be (Sony Ericsson T68i), s az is magas árfekvésű üzleti mobil, és a bejelentett, közeljövőben érkező modellek is ebbe a kategóriába tartoznak. Szerencsére azért van kivétel.

A Sony Ericsson T300-as mobil alkalmas a multimédiás üzenetküldésre és színes kijelzővel rendelkezik. A gyártó a középkategóriában kívánja indítani, ami azt jelenti, hogy ha nem is mindenki, de bizonyára sokak számára elérhető áron lesz megvásárolható.

A telefonnal együtt a Sony Ericsson telefonokra felpattintható digitális kamera új típusát is bemutatják, amelyik digitális zoomolásra is képes.



Headset a fogban

Két kutató Írországban egészen elképesztő dolgot talált ki. Egy olyan fogat terveztek, mely vezeték nélküli módon, különféle eszközök (pl. mobiltelefon, rádió) hangját képes fogadni, amit aztán rezgéssé alakít, s az a fogból kiindulva a koponyán keresztül a fülbe jut, és ott végül hallható hanggá alakul. A bizarr módon létrejövő hangot csak a fog tulajdonosa hallhatja, a környezete az egészből semmit sem érzékel.

No, azért nem eszik olyan forrón a kását! A headset-ként működő fog egyelőre csak a kutatók fejében létezik, és tulajdonképpen csak egy ötletről van szó, amit egy angliai szellemi versenyre találtak ki. A két kutató csupán az emberek reakciójára kíváncsi. Vajon engednék-e, hogy a fogukba bármiféle rezgő szerkentyűt építsenek?



Haffner

mobiltelefon tartozékok



www.haffner.hu

SPILLER GSM

Használt és új mobiltelefonok nagy választékban



GSM telefonok szervizelése

Tartozékok nagy választékban

Minden tartozék árából **10%** kedvezmény

Több mint 300 féle előlap!

Tel: 06(20)975-5815, 06(1)390-2175

1043 Budapest, Árpád u. 56. (az udvarban)

Tel: 06(20)980-9290

ECORIT

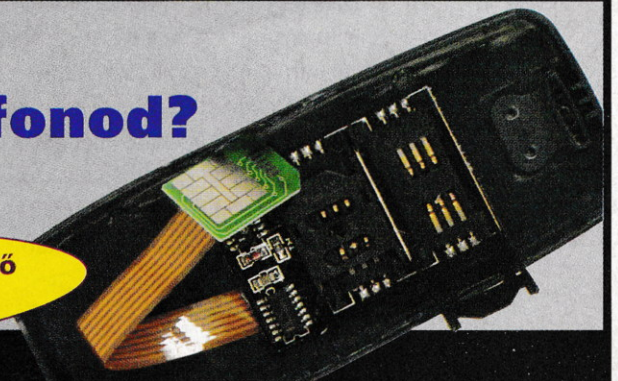
TARTOZÉK NAGYKERESKEDÉS
Értékesítési partner

Két SIM kártyád van, de csak egy telefonod?

Nem kell egy újabb mobilt vásárolnod,
használd kétkártyás hátlapot!

Két SIM kártyás hátlapok kedvező
áron nagy választékban.

Tel.: 06 (30) 242-0063



Nokia

Dögösebb csengőhangok

Először egyes Panasonic GSM telefonokban jelentek meg a többszámú csengődallamok, majd a Sony modelleji is szebben szólaltak meg, a közelmúltban pedig a Samsung emelte új magasságokba a mobilos dallamokat. A változás elindult, semmi sem állhatja útját, amit az is bizonyít, hogy már az újabb Nokia telefonok sem a régi cincogással jelzik a hívásokat. Az első muzikális Nokia mobil a nyár folyamán megjelenő 3510-es, és még ebben az évben megismerkedhetünk a színes kijelzős 7210-es és 6610-es családtagokkal is. Mellesleg mindhárom mobil ismeri az MMS-t, azonban a 3510-es furcsa módon egyszínű kijelzővel rendelkezik, ami ugyebár nem igazán tűnik jó megoldásnak színes képek megjelenítésére.



Samsung

Három testvér

A Samsungnál úgy gondolják, hogy egy színes kijelzős csúcsmo- dell nem elég, inkább három családtagot dob- nak piacra. A legkisebb fiú, a T100-as június óta már nálunk is kapható (előfizetéssel 99 ezer forintért kínálja a Westel), és a hírek szerint sokak szívét ejtette rabul. Ez persze érthető, hiszen színes kijelzője jelenleg a legjobb a piacon, és a csengőhangjai is nagy- szerűek. A középső fiú (logikusan T200 névre keresztelték) még egy lapáttal rá- tesz kisöccse teljesítményére: kijelzője 65 ezer színt jelenít meg, van infra portja és alkalmas Java progik futtatására. A nagy durranásnak a leg- nagyobb testvér (nem kell megijedni, a mére- tével semmi gond), az S100-as ígérkezik, amely- kkel mozgóképeket is le lehet majd játszani, és a készülék a kísé- rőhangot sztereóban szolgálta- ja. Ez már valódi multimédia!



Trend

Távol-keleti invázió

Ericsson, Motorola, Nokia ... és még to- vább sorolhatnánk azokat a nagy mobil- gyártókat, amelyek a világ GSM mobilipa- rárt eddig meghatározták és alakították. Nagyjából így van ez ma is, de föld- golyónk néhány szegletében némileg válto- zott a helyzet, feltűntek ugyanis a távol- keleti cégek. A legnagyobb előretörést a Samsung produkálta, bár a koreai multt senkinek sem kell bemutatni. Az LG is jól ismert, de a GSM mobilok terén új moto- rosnak számít. Rajtuk kívül van még né- hány, nagy terveket dédelgető koreai cég (pl.: Maxon, Sewon), a legérdekesebb azonban a kínai gyártók feltűnése. Ezek a cégek eddig is gyártottak már mindenféle elektronikus kettyerét (jól ismert, hogy sok márkás termék hátoldalán a Made in China felirat díszleg), ezért nem megle- pő, hogy telefontyártásra adták a fejüket. Sokféle, az európai fül számára ismeret- len kínai mobil márka létezik, és a számuk egyre csak nő. No, de hová adják el eze- ket a telefonokat, mert Európában bizony nem lehet velük találkozni. Természetesen az otthoni, a világ legnépesebb országá- nak piacán találunk gazdára. Hogy így lesz-e ez a jövőben is? Majd kiderül.

NYEREMÉNYJÁTÉK

Nyerj egy Nokia 5510-es mobiltelefont Domino csomagban

A válaszokat SMS-ben küld el
a következő telefonszámra:
06 (20) 537-1977

*A nyereményjáték résztvevőit
a telefonszámuk alapján
azonosítjuk. Egy számról több
megoldást is elfogadunk.*

1. Mit takar az MMS rövidítés?

- a. Multimédiás üzenetküldés
- b. Mobil-kereskedelem
- c. Műholdas helyzetmeghatározás

2. Melyik telefon rendelkezik többszólamú (polifonikus) csengődallamokkal?

- a. Siemens M50
- b. Nokia 5210
- c. Samsung N620

3. Mi a csomagkapcsolt adatátviteli technológia rövidítése?

- a. HKXMTZL
- b. GPRS
- c. HSCSD



**Tiéd lehet az
SMS-bajnok
mobil zenegép**



Tessék választani!

PRE-PAID CSOMAGOK

Három szolgáltató, kilenc díjcsomag, több tucatnyi telefonkészülék. Körülbelül ezzel a kínálattal kell szembenézned, ha "feltöltős" vagy más néven "kártyás", azaz pre-paid (előre fizetett) rendszerű előfizetés vásárlására adod a fejed. A percdíjak és a készülékárak, de még a szolgáltatások listái is igen különbözőek lehetnek, ezért a vásárlás előtt érdemes alaposan megfontolnod a döntést, és gondosan mérlegelned minden lehetséges szempontot.

Szerinted, akkor végül is milyen mobilt vegyek? - hangzik el nap mint nap a kérdés a legkülönbözőbb társaságokban. A meginterjúvált alany többnyire vagy érzelmi alapon dönt (lásd "a Karcsi barátjánőjének is olyan van, meg régen én is olyat akartam!" típusú indoklásokat) vagy pedig tanácstalanul széttárja a kezeit, és beismeri: a jelen körülmények között nem könnyű valóban hasznos tanáccsal szolgálni, a kínálat elemei ugyanis egyrészt igen sokfélék, másrészt egymással csak nehezen összehasonlíthatóak. Nem árt ezért tisztában lenned azzal, hogy milyen szempontokat érdemes leginkább mérlegelned a vásárlás előtt.

Készülékárak

Ha közel sem az egyetlen, de a vásárlás időrendjében mindenképpen az első szempont a választandó mobil ára. Mielőtt megvásárolnál egy készüléket, gondold végig, hogy mely szolgáltatásokra lesz szükséged és melyikre nem, mik a számodra elengedhetetlen paraméterek, és tekintsd át az aktuális készülékkínálatot. Nem érdemes GPRS telefont venni akkor, ha még WAP-

Szemelvények az aktuális készülékkínálatból

Az aktuális akciós kártyás csomagokról elsősorban mindig a szolgáltatóknál érdemes érdeklődnöd. A kínálat ugyanis folyamatosan változik, mind a rendelkezésre álló készülékek, mind az árak tekintetében.

Néhány ajánlatot a legfigyelemreméltóbbak közül azért mégis megpróbálunk bemutatni (Az összeállítás a 2002. júniusi állapotokat tükrözi)

- ◆ Siemens A40 Pannon Praktikummal vagy Bee-vel: 9900 Ft. Az egyik legolcsóbb készülék a piacon. Ha nem akarsz sokat költeni, válaszd ezt.
- ◆ Nokia 8210 Vitamax-szal: 59.900 Ft. Ami nemrégiben még megfizethetetlen álmotelefon volt, az most végre a tiéd lehet. Mobil ékszer hatvanezer alatt.
- ◆ Nokia 5510 Dominoval: 34.900 Ft. Mp3 lejátszó, FM rádió és full-klaviatúrás mobil egyben, egy hihetetlen nagy áresés után.
- ◆ Samsung R210: Dominoval 34.900 Ft., Bee-vel 36.900 Ft. Egyedi telefon, tizenhat szólamú polifonikus csengődallamokkal.
- ◆ Motorola V50 Vitamax-szal: 49.900 Ft-ért hazaviheted az egyik legújabb és legsebbebb, ún. "wing" (kinyitható) készüléket.

Ezen kívül persze még sok más ajánlattal találkozhatasz a szolgáltatóknál. Hívd őket az 1220 (Pannon), az 1230 (Westel) és az 1270 (Vodafone) rövidített hívószámokon, vagy keresd őket a Neten illetve az ügyfélszolgálati irodákban.

Az imént említett árak nem csak az ÁFÁ-t, de a kártyán lévő kezdőegyenleget is tartalmazzák, amely teljes egészében lebeszélhető.

Mi kell a vásárláshoz?

olni sem fogsz soha életedben, ne legyen szempont a tizenhat számú csengőhang, ha a mobilt kizárólag rezgőn fogod használni, viszont gondold végig, hogy mekkora készülékmemóriára van szükséged ideértve az SMS-tárat is, szeretnél-e logókkal és csengőhangokkal foglalkozni, illetve hogy a cserélhető előlapok vagy az infraport mennyire fontosak számodra.

Fontos persze az is, hogy a készülék szimpatikus legyen számodra, ugyanis ez egy olyan eszköz, amely nap mint nap szerepet fog játszani az életedben. Egy bumszli, a divatos irányzatokat messze elkerülő mobil nem éppen a legjobb választás, hacsak nem a konzervatív dolgokat kedveled.

A szolgáltatók általában hasonló áron adják az egyes készüléket, de időnként igen jelentő eltérések is előfordulhatnak. Vásárlás előtt érdemes tehát valamennyi mobilszolgáltató portáján körülnézned, ne felejtse el azonban, hogy hosszú távon valószínűleg nem a készülék ára lesz a legnagyobb összegű kiadásod, ezért a döntő szempont mégis inkább a különböző szolgáltatók és díjcsomagok díjszabása legyen. Hidd el, a jó választás igen hamar behozza az árát!

Díjcsomagok

A különböző díjcsomagok között nem mindig könnyű kiigazodni. Arra a kérdésre viszont, hogy melyik a legjobb, közel sem lehet egyértelmű választ adni. Nagyon sok múlik ugyanis telefonálási szokásaidon, sőt az is szempont lehet, hogy ismerőseid között melyik telefontársaság előfizetői vannak többségben. Mielőtt elköteleznéd magad valamelyik tarifacsomag mellett, a következő kérdéseket gondold végig:

- ◆ Várhatóan mely napszak(ok)ban fogsz a legtöbbet telefonálni?
- ◆ Ismerőseid többsége melyik telefontársaság előfizetője?
- ◆ Mennyit fogsz SMS-ezni?
- ◆ Van-e szükséged valamilyen speciális szolgáltatásra, amely csak egyik vagy másik mobilcégnél áll rendelkezésre? (Pl.: Külföldi barangolás, különböző SMS alapú szolgáltatások stb.)
- ◆ Ha kifejezetten keveset telefonálsz: Mennyi az egy feltöltőkártyához tartozó rendelkezésre állási idő?
- ◆ Tartalmaz-e valamilyen kedvezményeket az adott díjcsomag?

Ha e szempontok figyelembevételével mellett böngészed át a percdíjakat és az SMS tarifákat, nagy meglepetés már biztos nem fog érni.

Persze ne feledkezz el az egyes díjcsomagok speciális tulajdonságairól sem. Nem feltétlenül döntő szempont például, hogy ismerőseid nagyobb része melyik szolgáltató ügyfele, léteznek ugyanis olyan díjcsomagok, amelyekből valamennyi mobilszám egységes tarifával hívható.

Ha figyelmesen követed a mobilszolgáltatók akciós kínálatát, igen kedvező ajánlatokat is kifoghatsz. Ilyen például a Pannon GSM időről időre visszatérő Diákakciója, vagy a Vodafone-nak az a kampánya, amelynek keretében előfizetés vásárlásához igen kedvezően kínálnak Vitamaxos készüléket. Ez utóbbi esetben már csak rá kell beszélned az ősoket egy előfizetés megvásárlására, a kártyást telefont szinte ingyen utánad vágja majd a szolgáltató. Sajnos ilyen akciók nincsenek folyamatosan, egész évben, ezért résen kell lenned ahhoz, hogy élni tudj ezekkel a valóban nem mindennapi lehetőségekkel. Ha viszont a hosszas dilemmázás után végre sikerül meghozni a legjobb döntést, annak gyümölcsét hosszú távon élvezheted.

Pre-paid kártyás előfizetést jóval egyszerűbb feltételekkel vásárolhatsz, mint havi előfizetéses mobilt. A teljes anonimitásra azonban ez esetben sem adnak lehetőséget a szolgáltatók, ezért személyi igazolványt mindenképpen vigyél magaddal. Fontos tudnod azt is, hogy a telefontársaságok maximálják az egy személy által megvásárolható akciós csomagok árát, így egy évben egy társaságnál csak egy vagy két mobilt vásárolhatsz kedvező feltételekkel.

A vásárláskor rendszerint egy év garanciát is kapsz a készülékre, amelynek a szolgáltató saját szervizeiben szereshetsz érvényt, ha elromlik a mobil, de vigyázz, illegális beavatkozás után (annak számít többek között az ún. "kikódolás", a vibrátor beszerelés, de akár a Netmonitor aktiválás is) a garancia érvényét veszti.

Ha valamilyen speciális akcióban vásárolod meg a készüléket, ne felejtse el otthon az ehhez szükséges egyéb papírokat sem! (Például: diákakcióban a diákigazolványodat.)

EGY FONTOS APRÓSÁG

A percdíjak összehasonlításakor a legtöbb felhasználó hajlamos megfeledkezni egy igen fontos dologról: arról, hogy a különböző feltöltőkártyákhoz mennyi "grátisz" lebeszélhetőség tartozik. A Pannonnál és a Vodafone-nál ugyanis komoly kedvezményre tehetsz szert, ha a nagyobb értékű feltöltőkártyák valamelyikét vásárolod meg. Egy 7.200 forintos Praktikum feltöltőkártya lebeszélhetősége 8.100 forint, egy 14.400 forintosé 18.000, ugyanez a Vitamax esetében 7.500 forint helyett 8500, 12.500 helyett pedig 15.000 forintot jelent. Ezekkel tehát az aktuális percdíjak akár húsz százalékkal is csökkenhetnek, ami nem kevés! A legkisebb értékű feltöltőkártyákhoz viszont (3.600 illetve 2.500 forint) nem tartozik kedvezmény, a Westelnél pedig egyik feltöltő sem tartalmaz ingyen perceket.

FIGYELEMRE MÉLTÓ DÍJCSOMAGOK

Hogy melyik számodra a legmegfelelőbb tarifacsomag, azt Neked kell eldöntened. Érdemes minden körülményt alaposan megvizsgálnod, de hogy semmiképpen se maradj tanácstalanul, némi segítségként következék itt egy kis ízelítő:

A Westel Domino7 tarifacsomagja új jövevény a piacon, ám máris felhívta magára a figyelmet. Elsősorban hétfévi használatra ajánlott, percdíjai ezen időszakban verhetetlenek: 20 és 45 forint között mozognak a hívás irányától függően. A hálózaton belüli SMS-ért sem kell sokat fizetned, hiszen az mindössze 18 forintodba kerül. E csomag hátránya a 125 forintos hétközi mobilpercdíj, kárpótlásul viszont a hétvége már pénteken elkezdődik.

Ha gyakran hívsz mobiltelefonokat napközben is, válaszd a Vitamax City-t. Így a valamely mobilhálózatba irányuló legmagasabb percdíjad 54 Ft lesz, ami csúcsidőn kívül 24-re csökken. Vigyázz, vezetékes hálózatokhoz viszont nem ez a csomag a nyerő!

Ha a Bee Original-t választod a Pannontól, a csúcsidő mindössze délután kettőig fog tartani, amíg amúgy is a suliban ülsz. (Ha meg nem, akkor nem is érdemelsz mobiltelefont.) Délutánról pedig már csak 45, este meg csak 25 forintot kell fizetned egy percnyi beszélgetésért.

Az említett díjak ráadásul tovább csökkenthetőek, ha a nagyobb összegű feltöltőkártyák valamelyikét vásárlod meg.

Persze ne felejtse el megnézni a többi díjcsomagot sem, lehet hogy a számodra leginkább nyerő köztük bújlik meg!



Segítség, eltűnt a mobilom!

Ami mozdítható, az el is lopható - szól a jól ismert mondás, mely különösen érvényes a kicsi - esetenként ki-mondottan drága - mobiltelefonokra. Persze kis kedvenced ártatlanabb módon is külön utakra tévedhet, ha például egyszerűen elveszíted. Akármilyen módon következik be a "tragédia", érdemes gyorsan intézkedni, hogy megelőzd a SIM kártyával történő esetleges visszaéléseket.

Hová lett a mobilom? Többnyire ez a riadt felkiáltás az első reakció, amit a telefonjától megfosztott delikvens képes magából kipréselni. Aztán jön a rémült keresgélés a zsebekben, a táskában, az asztalon... Az első percek kétségbeesett zseb- és fiókkiforgatását alapos kutatás követi. Mindhiába. Nincs meg a mobil. Ahogy telik az idő, a remény egyre halványul, s az egykor boldog mobiltulajdonos mély melankóliába zuhan. Könnyes szemmel emlékezik az együtt töltött szép napokra, a sok sms-re, a szirének hangjaként felcsendülő csengőhangokra... A gyász azonban nem

tart sokáig. Az ex-mobiltulajdonos hamar visszahuppan a józanság talajára: kell egy új mobil, no és az elvesztett vagy ellopott telefontal kapcsolatban is van még teendő.

Az első tennivaló

Hogy mit tegyél, ha nem talárod a mobilod? Ilyenkor először is kérd meg valamelyik haverodat, hogy hívja fel a számodat, hátha a közelben - például egy könyv alatt lapulva - megcsörren a készüléked. Ha felhangzik a számodra jól ismert csengődallam, akkor a kezdeti ijedtséget leszámítva könnyen - no

és olcsón - megúszta az esetet. Problémásabb a helyzet, ha a csöngést ugyan nem hallod, de a telefonod valaki felveszi. Szerencsés esetben a becsületes megtaláló jelentkezik. Kritikussá akkor válik a szituáció, ha például a "Csak semmi cicó, nálunk van a kicsike! Tíz rupó váltságdíjat követelünk, kis címletben, használt bankjegyekben!" szöveg hangzik el a vonal másik végén. A tréfát félretéve: ha a készülék és a kártya előkerülésére nincs esély, gyors intézkedésre van szükség.

Kártyatiltás

Ha már biztossá vált, hogy a mobilod nem fog előkerülni, késedelem nélkül tiltasd le a SIM kártyádat, nehogy a készülék "új tulajdonosa" komoly összeggel terhelje meg számládat. Pre-paid kártya esetén természetesen maximum a kártyán még rendelkezésre álló összeget bukhatod el, de szűkös anyagi források esetén néhány ezer forint is nagy érvágást jelenthet. A letiltás egyszerűen, az előfizetői jelszó vagy ügyfélszám ismeretében a szolgáltatók telefonos ügyfélszolgálatán keresztül végrehajtható, de személyesen is elintézhető. A letiltott SIM kártya teljesen hasznavehetetlen, senki sem tud vele telefonálni. Pre-paid kártya letiltásakor a még rajta található egyenleget átíráthatod az új kártyára, ami akár a régi hívószámoddal is működhet.

Készüléktiltás

Ha már megtörtént a kártyád letiltása, nyugodtan hátradőlhetsz és elgondolkozhat az, hogy letiltasd-e a telefonodat is. A mobilod mások általi használata önmagában semmilyen veszélyt nem jelent számodra, vagyis a készüléktiltás nem a további anyagi veszteségek kivédésére szolgál. Viszont nagyszerűen alkalmas arra, hogy borsot törj a megtaláló vagy a tolvaj orra alá.

A készüléktiltáshoz lopás esetén a mobilod IMEI száma és a rendőrségi feljelentés (amennyiben az megtörtént) szükséges. Ezek nélkül a szolgáltatók nem tiltják le a készüléket. Egyszerűbb a helyzet, ha a kis

kedvenc elveszett, hiszen ilyenkor nincs semmiféle feljelentés. Azt viszont mindenképpen igazolnod kell, hogy az illető telefon a saját tulajdonodat képezte. A letiltott készülék Magyarország összes mobilhálózatán használhatatlanná válik, mivel a hálózatok - az IMEI szám alapján - nem engedik a lopott mobilt felcsatlakozni. A külföldi használatot (a szolgáltatók közötti megállapodások hiányában) azonban többnyire nem korlátozza az itthoni letiltás. Ha valamilyen csoda folytán a későbbiek során mégis előkerül a telefon, a mobilszolgáltató meg tudja szüntetni a letiltást.



Kártyacsere

Az eltűnt kártya helyett új igényelhető, meghozzá úgy, hogy a hívószám nem változik. Ehhez nem is kell más, csak a személyi igazolványod, amellyel igazolhatod kilétedet, a készülék és az ellopott kártyád vásárlásáról szóló számla, valamint a szolgáltatóval kötött szerződés, illetve az általad megadott

jelszó, melyet - jó esetben - csak te ismeresz. Az új kártya megszerzéséhez a papírmunkán kívül némi anyagi áldozatra is szükség van: szolgáltatótól függően 2500-4000 plusz áfa összeggel lesz karcsúbb a pénztárcád.

A SIM kártya eltűnése egy eddig nem említett kellemetlenséggel is jár: a köddé vált kártyán tárolt telefonszámok könnyen a feledés homályába vesznek. Ez a veszély főleg akkor fenyeget, ha nagy mennyiségű adatról van szó (például 200 telefonszám "elvesztése" kisebbfajta katasztrófának tekinthető). Ezért mindenképpen ajánlott a szóban forgó adatokat valamilyen módon "elmenteni", legegyszerűbben egy kockás füzetbe feljegyezni. Az persze igaz, hogy a "kézi adatmentés" nem valami szórakoztató, de megéri a fáradságot.

A mobil védelmében

Sajnos testőrt nem rendelhetünk készülékünk mellé, a féltett mobil oltalmára azonban több megoldás is kínálkozik, amelyeket érdemes megfontolni. Például hasznos dolog, ha vásárolsz egy helyes kis bőrtáskát vagy valamilyen átlátszó műanyag tokot (ebben az esetben a telefonodon feszítő divatos előlapot továbbra is megcsodálhatják barátaid), amelyet a nadrágszíjadra rögzítheted. Egy jó tok nagyon megbízhatóan erősíti ruházatodhoz a készüléked, így az szinte száz százalékos biztonságban van.

Más részről viszont a táská használata esetén fokozottan érdemes figyelni az ügyes kezű zsebtolvajokra.

Elég egy röpké pillanat és volt mobil, nincs mobil.

Egy másik lehetőség készüléked védelmére az úgynevezett "mobilpóráz", amelyet a mobilhoz és a nadrágodhoz erősítve viselhetsz. A póráz nem csak a zsebtolvajok ellen nyújt védelmet. Akkor is jó szolgálatot tesz, amikor a gravitáció egyetemes törvényének engedelmességedre a telefonod zuhanórepüléssel próbál az anyafölddel egyesülni, mivel a póráz nem ér le a földre. Nyakba akasztható változatban is használható, amennyiben azt a készülék súlya lehetővé teszi.



Mobil az iskolában

A mobilok inváziója megállíthatatlan. A középfokú oktatási intézmények után immáron az általános iskolákban is megjelentek a sokszor dicsért és még gyakrabban szidott zajkeltő készülékek.

Manapság már majdnem minden családban van telefonja a tinédzsereknek. De hogyan állnak ehhez tanárok az iskolában, a szülők és nem utolsó sorban maguk a tinik? A kérdés fölöttébb érdekes. Az iskolában meglehetősen sok problémát tud szülni a "mobil" kérdés, ugyanakkor a féltő szülői gondoskodás egyik már-már nélkülözhetetlen kelléke a mobiltelefon. Ráadásul a leginkább érintettek is fontosnak tartják a telefonokat az egymás közti beszélgetésre, chat-elésre és sms-ezésre.

Haverok, buli, mobil

A haveri körökben manapság elengedhetetlen a mobil, főleg ha előre be nem tervezett buliról kapsz hírt. Ilyenkor gyerekjáték mobilon elérni a haverokat és barátnőket. De nem csak buli szervezésénél jön jól a mobil, egyéb praktikus szolgálatot is tehet. Ha például, ne adj isten, megbetegedsz, mobilodon - tanítási idő után vagy szünetben, kevésbé illő módon óra alatt - fel tudod hívni egyik osztálytársadat, és közölheted

vele egészségi állapotod rosszra fordulását. Sőt, ha elég stréber vagy, még arra is megkérheted, hogy hazaféle ugorjon be a matekleckével. Ha pedig gyengéd női kezek ápolására vágysz, azonnal riaszthatod a kedvesedet.

Nem egy iskolában a mobil státusszimbólum a diákok körében. Minél jobb, minél modernebb a készüléked annál nagyobb népszerűségnek örvendhetsz. Sőt, előfordult már olyan is, hogy versengés alakult ki tanár-diák viszonylatban. A diákok és a tanári kar mindig újabb és újabb mobilokkal

überelték egymást. Szerencsére ez azért nem mindenhol van így, máshol egyéb értékrend a fontos. Van, ahol a tornacipő vagy az arany nyaklánc jön be... De félrerakva a tréfát, bizony sok iskolában számít, ha megjelenysz egy újabb mobillal.

SMS puska

A tankönyvből jó előre kimásolt anyagot lopva a pad alatt olvasó diák már eddig is ismerős látvány volt szinte minden tanár számára. Manapság azonban a tanároknak már a modern technika legújabb vívmányaival - az egészen apró méretű telefonokkal - is fel kell venniük a harcot. A "küzdelem" egyik formája a megelőzés. Nem egy pedagógus dolgozatírás előtt összeszedi az összes mobilt az osztályban, és csak óra végén adja vissza jogos tulajdonosaiknak. "Szerencsére" nem minden tanár rendelkezik ilyen rutinnal... Történt egyszer, egy forró augusztusi délutáni matematika utóvizsgán, hogy az akkor még "bukott" diák végső elkeseredésében - mert a nyáron a matekkönyv rongyosra olvasása helyett inkább a lányokon legettette a szemét - sms-ben lekérte a példák megoldását a jó matekos hírében álló bátyjától.

Ám egy kis idő múlva a felügyelő pedellusnak gyanús lett a telefont nyomogató diák, és megkérdezte mit művel. "Csak a számológépet használom" - hangzott a válasz. A felügyelő pedagógus jóval túl volt már az ötvenen, így hát mit sem sejtve megengedte a "számológép" használatát. Nem is gondolván, hogy a szóban forgó készüléken ilyen funkció még nem is létezett...

A gyakorlat azt mutatja, hogy diákok dolgozatírás közben sűrűn igénybe veszik a mobiltelefonok sms szolgáltatását, természetesen hangtalan üzemmódban. A maximum 160 karakter természetesen jelentősen korlátozza a lehetőségeket, de gyakran ennyi szöveg is elég a fontos információk továbbítására (például egy teszt esetén). Az "elektronikus levélpuska" előnye magukért beszélnek: nem kell papír fecnikre körmölni a válaszokat és megoldásokat, és a papírgalacsin formában történő továbbítás kockázatát sem kell vállalni. A modern technika azonban még nem elég a sikeres puskázáshoz, hiszen az sms puska esetében is be kell pötyögni a telefonba az infót, a fogadó oldalon pedig azt el is kell olvasni, mindezt szigorúan feltűnés nélkül. A hagyományos puskázási technikák tehát továbbra is nélkülözhetetlenek.

Legyen vagy ne legyen, ez itt a kérdés!

A kvarcjáték óta elektromos ketyere még nem kavarta fel úgy az iskolák életét, ahogy azt napjainkban a mobilok teszik. Szinte állandó konfliktusokat teremt a mobil iskolában való használata. Néha még a legtürelemesebb oktatókat is ki lehet kergetni a világból az óra alatt megcsörrenő mobilokkal. Sokan kifejezetten károsnak vélik a telefonok iskolákban történő felbukkanását, és nem értik, miért is kell egy általános iskolás nebulónak mobiltelefon. "Húsz éve már az is nagy szám volt, ha valaki kapott egy kvarcórát" - ilyen és ehhez hasonló érveléseket hallani. Azóta sokat változott a világ és a kvarcóra is kiment a divatból.

A mélyen tisztelt pedagógusok nem igazán lelkesek ebben a kérdésben. Majdnem mindegyikük szerint túlzás, amit a tanulók mobiljaikkal művelnek. Éppen ezért általában ellenségesen viselkednek a telcsi-tulajdonos diákokkal szemben. Legtöbbjük szerint addig nincs baj, amíg a diákok rendeltetési céljuknak megfelelően használják mobiljukat. Ámde amint "alantas" célokra, mondjuk puskázásra vagy óra alatti "elektronikus levelezésre" alkalmazzák, a tanárok meglehetősen házsártosak lesznek. Nem mintha nem lenne igazuk, ugyanis több tanár került már az idegösszeroppanás szélére, amikor a hetedik órájuk közben ismét elkezdett zajongani egy mobil. Van olyan pedagógus például, aki felindultan fenyegetőzik, ha a tanóráján megszólal egy készülék. De minden alkalommal úgy gondolja, hogy elegendő azt hajtogatni, hogy még év végén sem biztos, hogy visszaadja. Szerencsére azonban még egyetlen telő sem szárad a lelkén.

A szülők oldaláról nézve már sokkal egyszerűbb a helyzet, mivel ők mindig tudni szeretnék, hogy gyermekük mikorra várható haza és hogy éppen merre jár. Ehhez nagy segítséget jelent a mobiltelefon, mert így szinte azonnal és bármikor beszélni tudnak féltett csemetéjükkel. Az iskolai mobilhasználat "túlkapásait" - főleg, ha azok megrovással járnak - azonban a szülők sem tolerálják.



Mobil körkérdés

Megkérdeztünk néhány középiskolás diákot - vagyis a leginkább érdekelteket -, hogyan használják mobilkészüléküket, és miként viszonyulnak hozzájuk.

1. Hogyan jutottál hozzá életed első mobiljához?

- *T. Szabolcs:* A szüleimtől kaptam, mert új helyre költöztünk és így szükség volt rá.
- *F. Erzsébet:* A Jézuska hozta a nagy közbenjárásával.
- *Cs. Andrea:* Az apukámtól kaptam Karácsonyra.
- *M. Péter:* Az édesanyámtól kaptam, mert szükség volt rá.
- *Sz. Ildikó:* Csak úgy kaptam. Az apámtól.
- *B. Bernadett:* Én húsvétra kaptam az apámtól, mivel szerinte már nagy vagyok.
- *J. Emese:* Az egyik barátnőmtől kaptam meg a régi telefonját.

2. Miből szoktad feltölteni a kártyádat?

- *T. Szabolcs:* A zsebpénzemből.
- *F. Erzsébet:* Változó. Néha én, néha az ősök fizetik.
- *Cs. Andrea:* Külön zsebpénzt kapok erre a célra.
- *M. Péter:* Fél éve van meg a telóm, de a kártya még nem merült ki.
- *Sz. Ildikó:* Sajnos nekem a zsebpénzemből kell állnom.
- *B. Bernadett:* Ha kell, otthon kapok rá pénzt.
- *J. Emese:* Anyukámtól szoktam a szükséges összeget megkapni.

3. Mennyi idő alatt merítet ki a kártyád-ra töltött összeget?

- *T. Szabolcs:* Kevesebb, mint egy hónap alatt használom el.
- *F. Erzsébet:* Általában két-három hét alatt fogy el.
- *Cs. Andrea:* Változó. Többnyire három hónapig tart ki a kártyám.
- *M. Péter:* Már több mint fél éve nem kellett újratöltenem.
- *Sz. Ildikó:* Egy és két hónap között változik.
- *B. Bernadett:* Maximum egy hétig tart.
- *J. Emese:* Két hét alatt használom el.

4. Hány évesen kaptad meg első mobiltelefonodat?

- *T. Szabolcs:* Tizenöt évesen, amint középiskolás lettem.
- *F. Erzsébet:* Tizennégy éves voltam.



A pszichológus válaszol

Hogy teljes legyen a kép, Balaskóné Hummel Margit pszichológus személyében egy pártatlan félt is megkérdeztünk. Az iskolai pszichológust arról faggattuk, vajon hasznos dolog-e a mobiltelefon az iskolában.

- *Mennyire tartja státuszszimbólumnak a mobilt az iskolában?*

Az általános iskolákban még mindig annak tűnik, de a középiskolákban azonban már gyakorlati céllal használják. Így ez utóbbiban már nem minősül igazán státuszszimbólumnak. Jó lenne, ha a fennálló divatok nem befolyásolnák a szülőket és a gyerekeket, bár a fogyasztói társadalom kíméletlen tempót diktál, és a legtöbbjük próbál ennek megfelelni.

- *Sokan úgy tartják, hogy a mobil az iskolában szükséges rossz. Ön is osztja ezt a véleményt?*

Nem, véleményem szerint a mobiltelefon szükséges jó, de mindenki az egyéni személyiségi és társadalmi elvek szerint használja. Ha a diák szabályosan, az iskolában elvárt normák szerint használja a telefonját, akkor nem lesz probléma. De ellenkező esetben súlyos tanár-diák konfliktusokat okozhat.

- *Nem támogatják kissé túlzóan a szülők gyermekek mobilizáltságát?*

Bizonyos társadalmi rétegekben valóban ez a helyzet. De ha a fiatalok a mobiltelefont a céljának megfelelően, nem nagyozolva használják, akkor biztosan nem lesz gondjuk.

- *Milyen mértékben "társ" a mobil a gyerekek számára?*

Ez inkább a fiatalabb, műveletlenebb korosztályra, vagy a "pláza közönségre" jellemző, akik számára egyfajta pótcselekvés a mobil használata. Ne feledjük, minden esetben többet ér az élőszó. A mobil csak egy távolságot áthidaló eszköz, melynek segítségével nagy távolságból is tudunk egymással információkat közölni. Azonban az élőszó sokkal közvetlenebb kontaktus a "gépi" beszédnél.

- *Cs. Andrea:* Nyolcadikos koromban, tizennégy évesen.
- *M. Péter:* Viszonylag későn. Már tizennyolc éves voltam.
- *Sz. Ildikó:* Tizenhat évesen kaptam.
- *B. Bernadett:* Én tizenöt voltam.
- *J. Emese:* Tizenhat.

5. Történt már olyan, hogy erőszakkal akarták elvenni a telefonod?

- *T. Szabolcs:* Az első mobilomat négy ember szedte ki a kezemből az utcán.
- *F. Erzsébet:* Velem szerencsére még nem történt ilyen.
- *Cs. Andrea:* Eddig még semmit sem próbáltak elvenni tőlem.
- *M. Péter:* Ilyesmi szerencsére nem történt velem.
- *Sz. Ildikó:* Nem lopták még el.
- *B. Bernadett:* Egyszer megpróbálták kivenni a táskámból, szerencsére sikertelenül.
- *J. Emese:* Eddig csak a haverjaim csejték el hülyeségből.

6. El tudnád képzelni az életed a mobilod nélkül?

- *T. Szabolcs:* Nem tudnék nélküle élni, mert a körülményeim miatt szükségem van rá.
- *F. Erzsébet:* Az sms-ezés nagyon hiányozna.
- *Cs. Andrea:* Muszáj, hogy mindig elérhető legyek.
- *M. Péter:* Csak olyankor nem tudom nélkülözni, ha hosszabb időre elutazom.
- *Sz. Ildikó:* A barátom és az apám mindig elér, és nekem ennyi elég.
- *B. Bernadett:* Tudok nélküle is létezni, de azért lényeges, hogy el tudjanak érni.
- *J. Emese:* Általában a hétvégéken van a mobilra szükségem, de összességében nélküle is kibírom.

Nyerj a TextBoy SMS-hírvéllel!

Küldd el az TCINFO szót a 06-90-630-030-as számra hogy rendszeresen értesítsünk legújabb izgalmas szolgáltatásainkról és részt vehess a 2002. december 16-i sorsoláson is, ahol a nyeremény egy csúcs szuper Panasonic televízió!

(Az sms díja csak 60 Ft+áfa/Info: 455-7284)

Ha vezetékes telefonról szeretnél rendelni, hívd a **06-90-455-662** számot!

A hívás díja 240 Ft+áfa/perc. Csak vezetékes telefonról hívható.

SMS-BEN ÍGY RENDELJ!

Küldd a kiválasztott logó vagy csengés kódját SMS-ben PANNONRÓL VAGY WESTELRŐL a **06-90-626-626** számra. AZONNAL KÜLDJÜK!

Csengőhangnál írd a kód után a készüléked típusának első két betűjét is. Pl. ha a Mission Impossible csengést kéred Alcatelre, küldd: TC90215 AL Nokia - NO / Sagem - SA / Motorola - MO Siemens - SI Ericsson - ER / Alcatel - AL Figyelem! ha Pannono hagyományos előfizetésed van, akkor vásárolj egy feltöltőkártyát és töltsd fel a mobilodra.



TÁRSAT KERESSEL?

Küldd el az MHTARS szót a 06-90-631-666-os számra, kövesd az egyszerű utasításokat és lehet, hogy már ma este randizni fogsz!

(Csak 76Ft+áfa/sms. Info: 455-72-04)

Képzület: a barátaidnak is!



A vonalon több száz logó és csengőhang közül is választhatsz! Operátorlogók és képzületek csak Nokia telefonokra tölthetők le! Az SMS küldés díja 400 Ft+áfa/sms

CSENGŐHANGOK ALCA TEL, ERICSSON, MOTOROLA, NOKIA, SIEMENS ÉS SAGEM MEGFELELŐ KÉSZÜLÉKEIRE IS!

Micimackó 2.verzió	TC90390	Tequila	TC90411	Zoltán Erika - Szerelmre születtem	TC90431	The Fugees - Killing Me Softly 1	TC90458
Glen Madeiros -	TC90391	Depeche Mode -	TC90412	Zizi Labor - Engem ne sírass már	TC90432	The Fugees - Killing Me Softly 2	TC90459
Nothings Gonna Change My Love	TC90392	Just Can't Get Enough	TC90413	Zizi Labor - Felejts már el	TC90433	Lionel Richie - Say You, Say Me	TC90460
Omega - Gyöngyhajú lány	TC90393	Depeche Mode - Strange Love	TC90414	Beatles - Yesterday 2	TC90434	No Angels - Daylight In Your Eyes 1	TC90461
Omega - Régi csibészek	TC90394	Eleonora	TC90415	Beatles - Let It Be 1	TC90435	No Angels - Daylight In Your Eyes 2	TC90462
Pancsoló kislány	TC90395	Frakk, a macskák réme	TC90416	Beatles - Let It Be 2	TC90436	Sasha - If You Believe	TC90463
Thievery Corporation - Rest Assured	TC90396	Garbage - The World Is Not Enough	TC90417	James Bond - For Your Eyes Only 1	TC90437	Sheena Easton - For Your Eyes Only 1	TC90464
Sárgul már a fűgefalevél	TC90397	Szucs Judit - Gyere táncolj	TC90418	James Bond - For Your Eyes Only 2	TC90438	Sheena Easton - For Your Eyes Only 2	TC90465
Halász Judit - Boldog születésnapot	TC90398	Hungária - Dzsungelrock	TC90419	James Bond - For Your Eyes Only 3	TC90439	Sheena Easton - For Your Eyes Only 3	TC90466
Vénusz - Kockahas	TC90399	Hungária - Isztambul	TC90420	James Bond - View To Kill 1	TC90440	Tonia Feat. Holi Day - 20 Zentimeter	TC90467
Zorán - Amikor elmentél tolem	TC90400	Karhágó - Requiem	TC90421	James Bond - View To Kill 2	TC90441	Janette - Go Back	TC90468
Béres csépp	TC90401	Kockásfülü nyúl	TC90422	James Bond - Goldfinger	TC90442	Billy More - Up & Down	TC90469
Hajrá Fradi!	TC90402	Korai - Kölykők a hátsó udvarban	TC90423	AC/DC - Highway To Hell	TC90443	A.T.C. - Around The World 2	TC90470
Gó! kell Fradi!	TC90403	LGT - Szól a rádió	TC90424	Steffenwolf - Born To Be Wild	TC90444	A.T.C. - Around The World 3	TC90471
Hová mérsz te kisnyulacska?	TC90404	Máté Péter - Egyszer véget ér	TC90425	Deep Purple - Smoke On The Water	TC90445	Titanic - Intro	TC90472
Nyuszi ül a fuben	TC90405	Máté Péter -	TC90426	Backstreet Boys - Everybody	TC90446	Titanic - Theme	TC90473
McDonald's	TC90406	Ez majdnem szerelem volt	TC90427	Emilia - Big Big World	TC90447	B 15 Project - Girls Like Us	TC90474
98 Degrees - Because Of You	TC90407	MÁV szignál	TC90428	Gigi D'Agostino - La Passion	TC90448	The Underdog Project - Tonight	TC90475
Ace Of Base - All That She Wants	TC90408	Robby D. - Electric boogie láz	TC90429	Hampton The Hamster -	TC90449	Backstreet Boys - The One	TC90476
AHA - Take On Me	TC90409	Szécsi Pál - En édes Katinkám	TC90430	Hamsterdance Song 1	TC90450	Shanks & Bigfoot - Sing A Long	TC90477
Apostol - Eladó kiadó most a szívem	TC90410	Szécsi Pál - Karolina	TC90431	R. Kelly - I Believe I Can Fly 1	TC90451	Stoned Soljahz - What's Relevant	TC90478
Bangles - Walk Like An Egyptian	TC90411	Rákóczi induló	TC90432	R. Kelly - I Believe I Can Fly 2	TC90452	Bach - Bourne	TC90479

Csengőhangok Nokia telefonra!

A-3 - The Sopranos Theme	TC91000	Blondie - Maria	TC91013
Britney Spears -	TC91001	O. N. John & J. Travolta -	TC91014
Baby One More Time	TC91002	Summer Nights (Grease)	TC91015
Emma Bunton -	TC91003	Stranglers - Golden Brown	TC91016
What Took You So Long	TC91004	Swingout Systers - Breakout	TC91017
Geri Halliwell - Look At Me	TC91005	Afroman - Because I Got High	TC91018
Mary J Blige - Family Affair	TC91006	Enrique Iglesias - Hero	TC91019
The Corrs - Would You Be Happier	TC91007	Britney Spears - Stronger	TC91020
Grieg - In The Hall Of The Mountain King	TC91008	Christina Aguilera - Genie In A Bottle	TC91021
Mozart - Marriage Of Figaro Overture	TC91009	Destiny's Child - Bootylicious	TC91022
Mozart - Symphony No.40	TC91010	Destiny's Child - Survivor	TC91023
Ravel - Bolero	TC91011	DMX - Party Up	TC91024
Tchaikovski - 1812 Festival Overure	TC91012	Kid Rock - Cowboy	TC91025
Sash - The Bears	TC91013	Nelly Furtado - I'm Like A Bird	TC91026
Sonique - It Feels So Good	TC91014	The Kinks - Really	TC91027

dobd fól a nyarad!

TeleMedia Kft
Info: 06-1-455-72-84

Nyerj egy igazi old timer Volkswagen Cabriót az sms küzden!

A játék indításához küldj egy smst a TCCABRIO szóval a **06-90-631-050** telefonszámra! 10 egyszerű kérdést kapsz, s ha mindegyikre jól felelsz, Tiéd lehet a VW Cabrio! sms díja: 76 Ft+áfa

Nyerd meg a képen látható Cabriót és vidd el a haverokat egy körre!



MOBIL PSZICHOTESZT

SMS-re kattánva

Ezúttal a pszichoteszt az SMS-ről fog szólni. Ha a tesztet végigcsinálod, képet kaphatsz magadról és SMS-ezési szokásaidról, esetleg az ebben az irányban kialakult függőségedről. Talán nem árt egy kapcsolat előtt a kiszemelt partnerrel közösen elkészíteni ezt a tesztet, hogy tudjad, mire számíthatnak az ujjaid. Ugyanis vannak olyan emberek, akik még az éjszakai percdíjak és a személyes kontaktus helyett is inkább - a jóval költségesebb - SMS-ben való társalgást választják. Talán azért, mert így meg mernek vitatni olyan dolgokat is, amelyeket előszóban nem. Tehát érdemes ezt a tesztet végigolvasni és kitölteni, de azért nem kell nagyon komolyan venni.

1 Mennyi időskorodban írtad az első SMS-t?

- a) Még nem írtam idáig - 0 pont
- b) Ahogy megláttam életem első mobilját, azzal kezdtem - 4 pont
- c) Legszívesebben már a bölcsőben is SMS-eztem volna - 8 pont

2 Szoktál SMS-ben káromkodni?

- a) Igen, minden nap - 0 pont
- b) Csak ritkán, és akkor sem írom ki a csúnya szavakat teljes egészében - 4 pont
- c) Igen, de a csúnya szavak

helyett csak jeleket írok be - 5 pont

- d) Nem - 6 pont

3 Hány üzenetet írsz naponta?

- a) Hetente egy-kettőt - 2 pont
- b) Átlagosan napi kettőt-hármat - 4 pont
- c) Nem bírok ki egy félórát sem üzi írás nélkül - 6 pont

4 Elütöd a barátnőd kutyáját kocsival, de ő nem látja ezt. Mit teszel ilyenkor?

- a) Kiszököm Amerikába - 0 pont
- b) Tizenöt SMS-ben

- mentegetőzöm - 2 pont
- c) Gyászos hangon felhívom és közlöm vele a tényt - 3 pont
- d) Veszek neki egy robotkutyát - 10 pont

5 Mennyit szoktál a partnereddel chat-elni?

- a) Csak így szoktam vele érintkezni, mert elég csúnya szegény - 1 pont
- b) Többnyire hétfélig, mert ilyenkor lusta vagyok elutazni hozzá - 2 pont
- c) Ha összeveszünk, akkor így békülünk ki egymással - 5 pont

6 Fenyegetőztél-e már életveszélyesen szöveges üzenetben?

- a) Igen, azóta is a börtönben ülök, és nem engednek telő közelébe, a Mobil Mániát is úgy csempészik be nekem - 0 pont
- b) Nem, mert tudom, hogy a címzett mindenféleképpen látja a számomat, így csak levélben szoktam - 3 pont
- c) Egyáltalán nem vagyok olyan, ha csak nem az ofómról van szó - 6 pont

7 Hány szerelmes rövid(?) üzenetet írtál partnerednek, míg végre összejöttetek?

- a) Tizenháromezer-hatszáznegyvenkettőt - 4 pont
- b) Három és felet - 5 pont
- c) Miután összejöttünk, napi rendszerességgel írtunk egymásnak - 10 pont

8 Hogyan fogod kezdeni majdani gyermekednek az esti mesét?

- a) Egyszer volt, hol nem volt, volt egyszer egy mobil... - 4 pont
- b) Az Óperenciás tengeren is túl, ahol még rengeteg lefedetlen terület volt... - 5 pont
- c) SMS-e mátká, pillangós madárka... - 6 pont

9 Mit teszel, ha készüléked memóriája üzikkkel van teli, ezért nem tudsz már újat fogadni, de nem törölheted ki őket, mert fontosak?

- a) Ideges leszek, és földhöz vágom a telefont - 0 pont
- b) Elsírom magam, és három hétig nem lehet hozzám szólni - 1 pont
- c) Fogok egy papírt meg egy tollat, és kiírom őket - 5 pont
- d) Elmegyek egy mobilboltba és veszek egy nagyobb teljesítményű készüléket, amibe elfér akár ötven SMS is - 10 pont

10 Mi lesz a házastársad neve?

- a) T. Vedés - 3 pont

- b) R. Edmény - 4 pont
- c) S. Emese - 10 pont

11 Mit teszel akkor, ha egy hónapi nem kapsz SMS-t?

- a) Annyira megvisel, hogy felmászom a Szabadság hídra és...lejövök a másik oldalon - 0 pont
- b) Eladom a telefonomat - 1 pont
- c) Irogatok magamnak néhányat és elküldöm a saját számomra - 2 pont
- d) Előfizetek hírekre SMS-ben - 5 pont

12 Mit csinálsz, ha a haverod nálad felejtette a mobilját, ami kétpercenként csipog, annyi üzenetet kap?

- a) Kihajítom az ablakon - 0 pont
- b) Megpróbálom felhívni az otthoni számán - 3 pont
- c) Kikapcsolom a készüléket - 5 pont

13 Nagyon összeveszel a kedveseddel és szakítasz. Hogyan tudatod ezt vele?

- a) Felhívom és leüvöltöm a haját a fejről - 0 pont
- b) Olyan üzit írok neki, hogy ő akarjon szakítani velem - 2 pont
- c) Felhívom és elmondom neki kultúrált hangon, hogy mi van - 4 pont
- d) Rácsörgök, hogy elmondjam neki, de aztán kibékülünk - 10 pont

14 Mit teszel, ha kapsz egy szerelmes levelet SMS-ben, de a küldő ismeretlen?

- a) Idegesen azonnal kitörölöm - 0 pont
- b) Gyorsan megkérdezem a haverjaimtól, hátha ők tudják ki a szám - 4 pont
- c) Nem érdekel, hogy ki az, de visszaírok neki - 6 pont

15 A születnapodon harminc köszöntést kapsz SMS-ben. Hányra válaszolsz?

- a) Egyre sem, mert nincs egység a kártyámon - 0 pont
- b) Csak a "fontosabb" haveroknak köszönöm meg - 2 pont
- c) Mindenkit visszahívok és élőszóban köszönöm meg - 5 pont

16 Kedvesed váratlanul ír egy üzit, hogy mindennek vége köztetek. Hogyan reagálsz erre?

- a) Elsírom magam, tök depis leszek, és gondolkodom, hogy mit csináljak - 0 pont
- b) Ráhagyom, mert szóke - 4 pont
- c) Visszaírom neki, hogy én ezt már régóta akarom, csak nem mertem eddig bevallani - 6 pont

17 Mit teszel, ha halaszthatatlan üzenetet kell írnod, de a kártyád lemerült?

- a) Lopok egy másik telót és megpróbálom azzal - 0 pont
- b) Addig sírok az osztálytársaimnak, amíg valaki kölcsön nem adja az övét, aztán lemerítem a kártyáját - 1 pont

- c) Tudom, hogy a büfében lehet kapni kártyát és veszek egyet - 5 pont
- d) Mindig van nálam tartalék kártya, így azt használom - 15 pont

18 Egy sűrű erdőben eltévedsz, nincs térerő, ezért még SMS-t sem tudsz írni. Mit csinálsz ilyenkor?

- a) Felgyújtom az erdőt - 0 pont
- b) Gondolkodom két napig, de nem jutok dűlőre - 1 pont
- c) Elindulok valamerre, majd csak kilyukadok valahol - 3 pont
- d) Felmászom a legmagasabb fa tetejére és megpróbálom onnan - 8 pont

19 Megállít egy orosz turista, és rubel milliárdokat kínál neked, csak hadd írjon egy üzenetet. Megengeded neki?

- a) Kinevetem, majd tovább megyek - 0 pont
- b) Odaadom a telefonomat, bár tudom, hogy úgysem fogja tudni használni - 2 pont
- c) Átállítom a készülékem szótárát oroszra, segíték az SMS-t elküldeni, majd teli zsebbel távozom - 6 pont

20 Mit teszel, ha percenként kapsz vagy tizenöt üzit, és hiába olvasod el mind, csak jön és jön?

- a) Kidobom a telefonomat az első kukába - 0 pont
- b) SIM kártyát cserélek - 2 pont
- c) Örülök, hogy fontos ember vagyok, és mindre válaszlok - 10 pont

10-49 pont

Úgy tűnik, te nem szeretsz írogatni. Inkább a tettek embere vagy, és élőszóban beszéled meg gondjaidat, élményeidet. Nem érsz rá hosszú percekig pötyögni a készüléked billentyűzetén, mert elfoglaltabb ember vagy annál. Tudod jól, hogy szóban sokkal közvetlenebb a kommunikálás, és érzéseidet sokkal őszintébben fejezheted ki, mint egy üzenettel. De vigyázz, ismerd fel azokat az embereket, akik nálad sokkal szemérmesebbek, és emiatt - legalábbis a kapcsolatuk elején - még szívesebben üzengetnek, mintsem szóban társalognak.

50-99 pont

Válaszaid alapján egyből észrevehető, hogy pontosan annyi üzit írsz, amennyi szükséges. Viselkedésedet általában helyesnek tartják, mert tudod, hogy mikor helyesebb élőben, és mikor diszkrétebben, csak SMS-ben felkeresni társaidat. Ugyanakkor nem mindig tudják, hogy hányadán állnak veled, mert egy kis lányt rendszerint tükröz a társalgási stílusod. Őrizd meg ezt a nemes gesztusodat, mert így sok mindent el fogsz érni egész életedben. Ne feledd: mindig az adott helyzethez való viszonyítás az irányadó.

100 pont fölött

Egyértelműen látható, hogy nem szereted a szót fecsérelni. Inkább nemes egyszerűséggel leírod azt, ami a szívedet nyomja. Nem egy esetben jól is jön ez, mert partneredet egészséges mértékig féltékenyvé teheted azzal, hogy csak írsz neki, de nem hívod. Ezt a trükköt nyilvánvalóan be is vetted, amennyiben nem figyel rád eléggé, hanem másokkal csavarog. Ezután általában egyből jön a hívás, amiben kérdőre von, hogy miért nem hívod inkább, ahelyett, hogy írnál neki. De ügyelj arra, hogy ne vidd ezt a fortélyt túlzásba, mert esetleg túllősz a célon...

Mire jó és hogyan működik?

GPRS 1X1

A mobilcégek szinte ontják magukból az új technológiai megoldásokat jelölő, komolyan hangzó rövidítéseket, melyek egy részéről az átlag mobilulajdonos azt se tudja, hogy eszik-e vagy isszák. Az SMS-sel természetesen semmi gond, hiszen a jó öreg szöveges üzenetet mindenki ismeri, és a WAP sem tűnik már újdonságnak, a GPRS-re, vagyis az úgynevezett csomagkapcsolt adatátvitelre azonban még sokan rácsodálkoznak, pedig ezzel a technológiával kapcsolatban van egy jól ismert példa: az Internet. A világhálón is csomagokra bontva utaznak az adatok.

Csomagokra bontva

A mobiltelefon hosszú évekig csak azt a funkciót töltötte be, amire eredetileg is szánták: az emberek telefonáltak mobiljukkal. A hívó és a hívott fél között állandó - úgynevezett vonalkapcsolt - összeköttetés alakul ki (mintha csak egy rézdrót kötne össze őket), amely mindaddig fennmarad, amíg valamelyik fél nem bontja a vonalat. A beszélgetés alatt a "képzelt drótot" más felhasználók nem tudják igénybe venni. Mindez az adatátvitelre is érvényes, vagyis adatok küldésekor és fogadásakor, például wapoláskor mindvégig "vonalban" vagyunk, attól függetlenül, hogy folyik-e éppen adatátvitel. Ez ugyebár nem tűnik hatékony megoldásnak. Az áttörést a csomagkapcsolt átvitelt alkalmazó GPRS technológia jelenti.

Ez a megoldás kis csomagokra bontja az átvinni kívánt információt, melyek aztán egymástól függetlenül jutnak el a célállomáshoz, ahol újra "összeállnak" (nem árt megjegyezni, hogy a telefonbeszélgetések továbbra is a hagyományos módon bonyolódnak). Nos, ezt elég nehéz elképzelni, ezért a következő, erősen leegyszerűsített példával megpróbáljuk érthetően szemléltetni. Képzeld el, hogy a mobiltelefon és bázisállomás közötti, korlátozott számú átviteli csatornákat - "a képzelt drótokat" - egy többpályás futószalagrend-

szer testesíti meg, míg az elküldött információknak (adatcsomagoknak) a futószalagokon utazó csomagok felelnek meg. A már említett vonalkapcsolt átvitel esetén egy futószalagon csak az ahhoz kapcsolódó felhasználó csomagjai utazhatnak, más felhasználók nem férhetnek hozzá. Ilyenkor előfordulhat, hogy a futószalag kihasználatlan, vagyis időnként üresen fut, sőt azok a felhasználók, akik nem találnak szabad futószalagot, nem tudják üzenetüket elküldeni. Most jön a trükk! Csomagkapcsolt átvitel esetén egy futószalaghoz több felhasználó is hozzáférhet, az általuk elküldött (adat)csomagok ugyanazt a futószalagot használják: a különböző feladótól származó csomagok egymás után következnek, az üres helyekre újabbak ugorhatnak be. Sőt, ez fordítva is igaz: egy felhasználó több futószalaghoz is hozzáférhet, vagyis az elküldött csomagok egymástól függetlenül, különböző útvonalon utazhatnak. Mindez első hallásra kaotikusnak tűnik, pedig nem az! Mindegyik csomag ugyanis "meg van címezve", így biztosan odatalálnak a címzetthez, ahol a darabokból összeáll az eredeti üzenet.



Mi a helyzet a sebességgel?

Adatforgalom lebonyolításakor - például a mobilhálózaton keresztül történő internetezéskor vagy wapoláskor - lényeges szempont az elérhető adatátviteli sebesség. A világháló rutinos szörfősei jól tudják, milyen különbséget jelent, ha egy weboldal fél perc helyett néhány másodperc alatt "jön be". A GSM hálózat alap adatátviteli sebessége 9,6 kb/s (9600 bit másodpercenként, de megfelelő kódolással némileg turbósítható), ami jelentősen elmarad a vezetékes hálózatok 30 kb/s körüli átlagos átviteli sebességétől, nem is beszélve az ISDN vagy a kábelmodem által nyújtott lehetőségekről. Szóval a 9,6 kb/s igen "karcsúnak" látszik, ami még wapoláskor is feltűnik: kissé kiábrándító, amikor egyszerű szöveges információ letöltésére is hosszú másodperceket kell várni. Mi lehet a megoldás, ha a GSM csak ennyire képes? Most jön a második trükk: az adatcsomagok átvitelére a GPRS egyszerre több csatornát fog össze, így növelhető a sebesség. A GPRS-szel elérhető elméleti maximális sebesség 171,2 kb/s, azonban a gyakorlatban ezt lehetetlen megvalósítani. Jelenleg 30 kb/s körüli sebességet nyújtanak a hazai hálózatok, ami így is többszöröse a 9,6 kb/s-os sebességnek.

Hajrá WAP!

A WAP használatát eddig a lassúság (a felcsatlakozás és néha az oldalak betöltése is felemésztja a wapoló ifjúságát) mellett annak költségvonzata is akadályozta. Aki már használta hagyományos adatátvitellel a wapot, az jól tudja, hogy milyen lassú egy-egy oldal letöltése, attól függetlenül, hogy csak szöveges infóról van szó, és viszonylag hosszú időbe telik a felcsatlakozás is. A felcsatlakozás időpontjától ketyeg az óra (vagyis a szolgáltató az eltelt idő alapján kéri a zsetont), egészen addig, amíg az áhított információt kereső delikvens nem bontja a vonalat. A GPRS ezzel szemben "always-on", vagyis állandó kapcsolatot kínál, ami azt jelenti, hogy nincs tárcsázás és mindenféle időrabló, bosszantó procedúra, és a számlázás alapja nem az eltelt idő, hanem az elküldött és fogadott adatmennyiség. Hogy mit jelent ez a gyakorlatban? Wapolás közben nyugodtan félrerakhatod a telefonodat, nem kell attól tartani, hogy több ezer forintos számlát csinálsz.

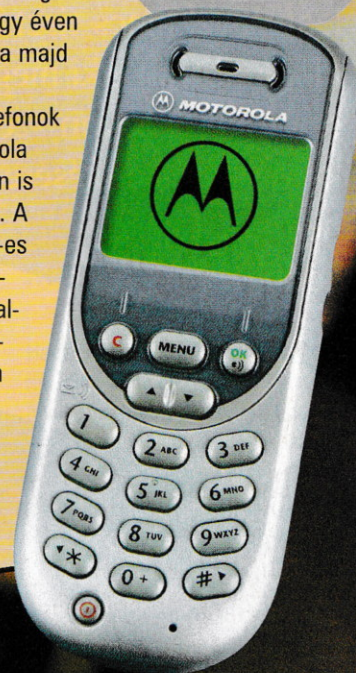
GPRS telefonok



Ha eddig eljutottál, bizonyára felmerül benned egy jogos kérdés. "Na jó, nagyjából értem, hogyan működik a GPRS. Az is világos, miért jó használni, és hogy a pénztárcámat is kíméli. De mondja már meg valaki, milyen GPRS telefont tudok vásárolni?" Van egy jó és egy rossz hírünk. Kezdjük a jóval: jelenleg majdnem minden gyártó kínál GPRS telefont. És a rossz hír: ezek nagyrészt drága, üzleti mobilok. Aggodalomra azonban semmi ok, már megjelentek az első fecskék az alsóbb kategóriákban is, és várhatóan egy éven belül minden mobil tudja majd a GPRS-t.

Az olcsóbb GPRS telefonok első példányát a Motorola dobta piacra, hazánkban is elérhető a T192-es mobil. A

Nokia részéről a nyár folyamán debütáló 3510-es az első nagy tömegeknek szánt, vagyis alacsonyabb árfekvésű GPRS modell. A Siemens az alsó kategóriában az m50-est indítja, de ez a készülék lapunk nyomdába kerülésekor még nem volt Magyarországon kapható. A többi gyártó később, de többségében még ebben az évben dobja piacra olcsóbb GPRS telefonjait, remélhetőleg karácsony előtt már széles választékban csemegézhetünk.



MIÉRT JÓ A GPRS?

Állandó kapcsolat

A GPRS adatátvitel esetében nincs tárcsázás és felcsatlakozás, a telefon állandóan kapcsolatban van a hálózattal.

Adatmennyiség utáni számlázás

A csomagkapcsolt technológia lehetővé teszi, hogy a szolgáltató ne időalapon, hanem a forgalmazott (küldött és fogadott) adatmennyiség alapján számlázzon. Így valóban csak a tényleges használat után kell fizetned.

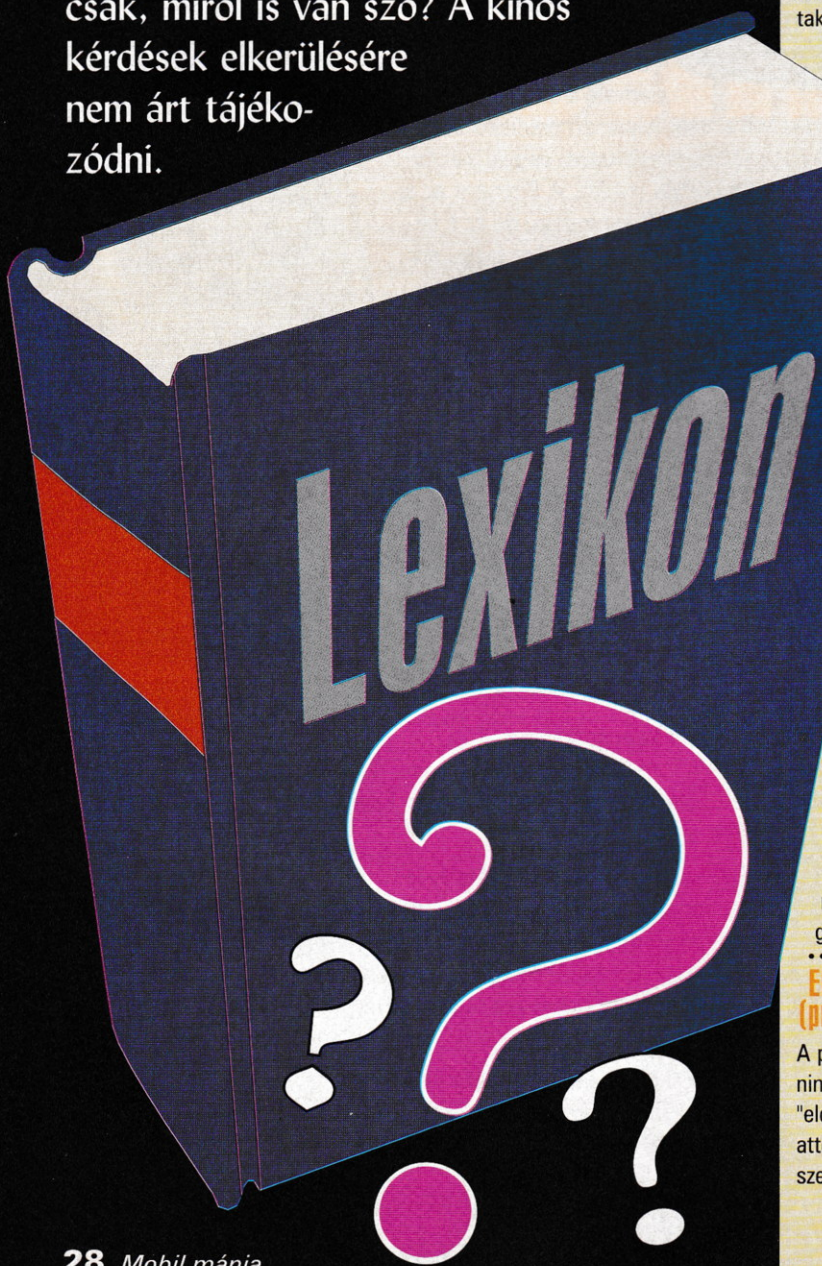
Nagyobb sebesség

Kódolási technikákkal és több kommunikációs csatorna összefogásával a GPRS nagyobb adatátviteli sebességet kínál, mint a hagyományos GSM kapcsolat.

Amit nem mersz megkérdezni

LEXIKON

Mindenkivel előfordul, hogy egyes, mások számára pofon egyszerű dolgok pontos jelentésével nincs tisztában. Ilyenkor aztán kimondottan ciki megkérdezni: Mondjátok csak, miről is van szó? A kínos kérdések elkerülésére nem árt tájékozódni.



1800 MHz

A kezdetben csak 900MHz-es frekvenciatartományban működő GSM hálózatok az előfizetők számának gyors növekedése miatt idővel telítetté váltak, ezért a növekvő igény kiszolgálására új tartományt nyitottak meg az 1800MHz-es sávban. Az 1800MHz-es GSM hálózatok csupán a frekvenciatartomány tekintetében különböznek 900MHz-es társaiktól. A régi készülékek csak 900MHz-en működtek, az újabb, kétsávós modellek viszont mindkét frekvencián elboldogulnak.

Bluetooth

Zsinórnélküli, rádiófrekvenciás átviteli technológia, mellyel hordozható eszközök és azok tartozékai (pl. headset) kapcsolhatók össze. Ma még alacsony a Bluetooth-szal ellátott telefonok száma.

EFR (Enhanced Full Rate)

Beszédkódolási technológia, mely tisztább, jobb minőségű hangot biztosít, de némileg megnöveli a telefon energiafogyasztását.

Előre fizetett csomagok (pre-paid)

A pre-paid csomagok esetében nincs előfizetési díj, a telefonszámla "előre ki van fizetve", így nem kell attól félni, hogy nem várt, nagy összegek terhelik meg pénztárcánkat.

Az előre fizetett kártyák újratölthetők, ha a keret kimerült. A szolgáltatók készülékkel együtt is kínálják az előre fizetett csomagokat.

GPRS

Csomagkapcsolt adatátviteli technológia, ami az adatokat csomagokra bontva továbbítja, és nagyobb sebességet kínál az eddiginél. A hagyományos GSM rendszerben a beszéd- és az adatátvitel vonalkapcsolt módon történik, ami azt jelenti, hogy a beszélgető felek folyamatosan lefoglalnak egy csatornát, amit egészen a kapcsolat bontásáig fenntart a rendszer, így ez a csatorna más felhasználók számára nem használható. A GPRS ezzel szemben adatok továbbításakor nem foglalja le folyamatosan a csatornát, az adatokat csomagok formájában továbbítja a rendszer. A GPRS lehetővé teszi, hogy több csatornát használjunk, de csakis azokban az időintervallumokban, amikor tényleges adatátvitel, vagyis adatcsomag küldése történik. Az egyes adatcsomagok közötti időrésekben a csatornák más felhasználók rendelkezésére állhatnak. A felhasználó nem a hálózaton letöltött idő után, hanem a ténylegesen elküldött illetve fogadott adatok mennyisége alapján fizet.

GSM

Eredetileg a General Systeme Mobile, később a Global System for Mobile Communication rövidítése. A GSM digitális technológia, melyet világszerte alkalmaznak. A GSM rendszerek többféle frekvencián üzemelnek. Leginkább a 900 és 1800MHz-es tartományok ismertek, de emellett működnek 1900MHz-es GSM hálózatok is.



Infravörös adatátvitel

Egyes mobiltelefonok, elsősorban az úgynevezett üzleti modellek és a felső kategóriába tartozó luxuskészülékek infravörös porttal rendelkeznek. Ezen keresztül kábelek alkalmazása nélkül vihetők át adatok hordozható noteszgépekre vagy kézi számítógépekre, sőt egyes mobiltelefonok egymás között is képesek az infravörös portjaikon keresztül kommunikálni.

Java

Az internetezők számára ismerős technológia segítségével szoftverek, alkalmazások (pl. játékok) tölthetők le az arra alkalmas mobiltelefonokra, akár WAP-on keresztül is.

Lítium-ion

Modern akkumulátor típus, mely nagy energiasűrűséget biztosít. Nincs úgynevezett memória-effektusa, így nem szükséges, sőt nem szabad kisütönni, és jól tűri a rátelepítést. Többnyire a drágább készülékeket szállítják ezzel az akkumulátor típussal.

Lítium-polimer

A legújabb akkumulátor technológia. A lítium-ion telepeknél is na-

gyobb energiasűrűséggel rendelkezik, és rendkívül könnyű. Bármilyen alakba önthető, ami széles mozgásteret biztosít az akkumulátor gyártók számára. Előnyei ellenére egyelőre ritkán fordul elő, a gyártók többnyire a Li-ion és Ni-Mh akkumulátorokat alkalmazzák.

M-commerce

Az M-commerce, azaz mobil kereskedelem lehetővé teszi, hogy a mobiltelefon-használók kereskedelmi szolgáltatásokat vegyenek igénybe a tartózkodási helyüktől függetlenül, akár útközben is. A fizetés mobiltelefonon keresztül, biztonságos elektronikus készpénz formájában történik.

EMS

Több gyártó által alkalmazott, továbbfejlesztett üzenetküldés, melynek keretében - a Nokia telefonokhoz hasonlóan - apró grafikák és csengőhangok csatolhatók az SMS-ekhez.

MMS

A legújabb, multimédiás üzenetküldés, amely a szövegek mellett színes képek, animációk és hangok küldésére alkalmas, később pedig rövid mozgóképek továbbítása is elérhetővé válik. Az MMS-képes tele-

fonok első példánya, a Sony Ericsson T68i már Magyarországon is kapható, az év hátralévő részében további készülékek megjelenése várható.

Ni-Mh

Az elmúlt évek sikeres akkumulátor fajtája, még napjainkban is több mobiltelefont szállítanak ezzel a típussal. Olcsóbbak, mint Li-ion vagy Li-polimer társaik, de nehezebbek, és nem megfelelő kezelés esetén kapacitásuk idővel csökkenhet.

Polifonikus csengődallamok

E dallamok jellegzetessége, hogy a korábbi egy helyett már több szót is képesek megszólaltatni, esetenként akár tizenhatot is. A polifonikus csengőhangok sokkal szebbek "cincogó" elődjeiknél, hangszínük lágyabb, a zenék pedig jóval élvezhetőbbek. A legújabb telefonok némelyike már nem csak több szólam, hanem többféle hangszín megszólaltatására képes, így az egyes hangszerek hangjai jól elkülöníthetővé válnak.

Prediktív szövegbevitel

Az SMS írást segítő szolgáltatás, mely a beépített szótárt használva, a megnyomott billentyűkhöz tartozó

betűk kombinálásával "megpróbálja kitalálni", hogy milyen szót akarunk beírni. Előnye, hogy minden gombot csak egyszer kell megnyomni. Többféle fajtája létezik, leginkább a T9 nevű terjedt el.

Roaming

Lehetővé teszi, hogy mobiltelefonunkat külföldön is használjuk. Amennyiben a szolgáltatónk az adott ország valamelyik szolgáltatójával roaming megállapodást kötött, úgy a külföldi szolgáltató hálózatát használva telefonálhatunk. Természetesen a percdíjak így jóval magasabbak lesznek annál, mintha belföldön telefonálnánk.

SIM Lock

A szolgáltatók kedvezményes árú, előfizetéssel együtt kínált készülékeket hálózatra korlátozva hozzák forgalomba. Ez azt jelenti, hogy a telefon csak az adott szolgáltató kártyáját fogadja el, más szolgáltatók SIM kártyájával nem használható.

UMTS

Harmadik generációs mobilkommunikációs technológia. A jelenleginél jóval gyorsabb adatátvitelt tesz majd lehetővé, így a mobilkészülékekre nagyfelbontású színes képek, vagy akár mozgóképek is letölthetőek lesznek. Mindennaposá válik majd a mobil videó-telefonálás, és a jövő telefonjain talán majd filmeket is nézhetünk. A harmadik generációs mobil távközlési rendszerek mérőben új technológiát képviselnek, ami - a licenstdíjak kifizetése mellett - jelentős beruházást igényel a leendő UMTS szolgáltatók részéről. A harmadik generáció ezért nem egy csapásra, hanem fokozatosan terjed el, egy ideig párhuzamosan működve a jelenlegi rendszerekkel. Az UMTS - hosszú távon - zárt térben akár 2 Mbit/s sebességet ígér, ez azonban nyílt térben jelentősen csökkenhet, és a sűrűn beépített területeken is elmaradhat az átviteli sebesség az elméleti maximumtól.

WAP

Mobil internet elérés, mellyel többek közt híreket, időjárás jelentést, tőzsdei híreket, menetrendet, mozi és színházműsört tölthetünk le WAP-os készülékünkre.

Csinálj magadnak logót!

NOKIA LOGOMANAGER

Operátorlogókat és képüzeneteket ma már rengeteg helyről beszerezhetsz. Minden különösebb utánajárás nélkül többtízezer grafika közül válogathatsz, a legtutibb azonban mégis az, ha saját magadnak készítesz logót, a saját terveid és elképzeléseid szerint, a saját kezeddel. Igen, de hogyan?

A mobiltelefonok széles kínálatának legújabb darabjai között már van egy-két olyan készülék, amely manuális képszerkesztővel van ellátva, így akár operátor- vagy csoportlogók rajzolására is alkalmas lehet. A legtöbb mobilon azonban ilyesmire nincs lehetőség, tehát az áhított logót mindenképpen külső forrásból kell megszerezned. E grafikák SMS-ben, infrán vagy kábelen keresztül érkehetnek meg a készülékedre, bár ez utóbbi módszer természetesen egy számítógépet is igényel, amelyről az alkotás a mobilodra tud kerülni.

Ha nem rendelkezel PC-vel, akkor marad az első két lehetőség. Ha azonban van otthon számítógéped, vagy legalábbis valahol hozzá tudsz férni egyhez, különböző szoftverek tömkelege áll rendelkezésedre ahhoz, hogy elkészítsd valóban egyedi, kifejezetten saját igényeid alapján megalkotott logóidat. E programok egyik legjobbját a Nokia LogoManager.

Lépésről lépésre

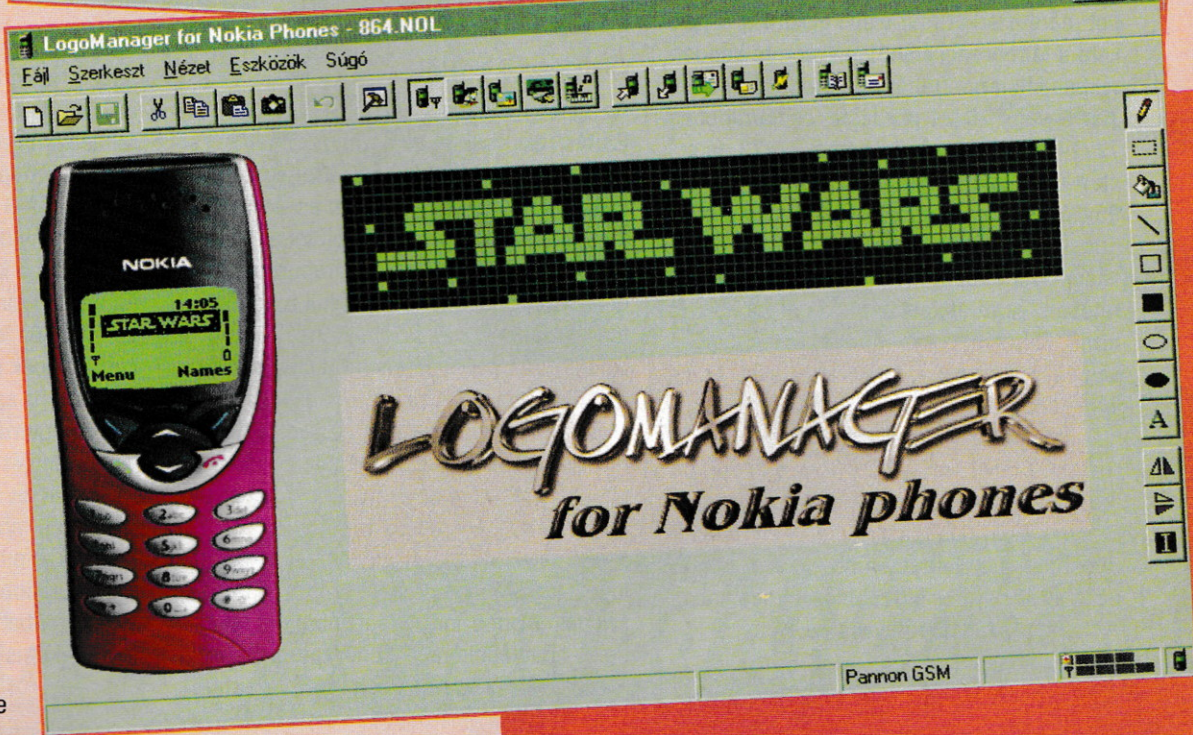
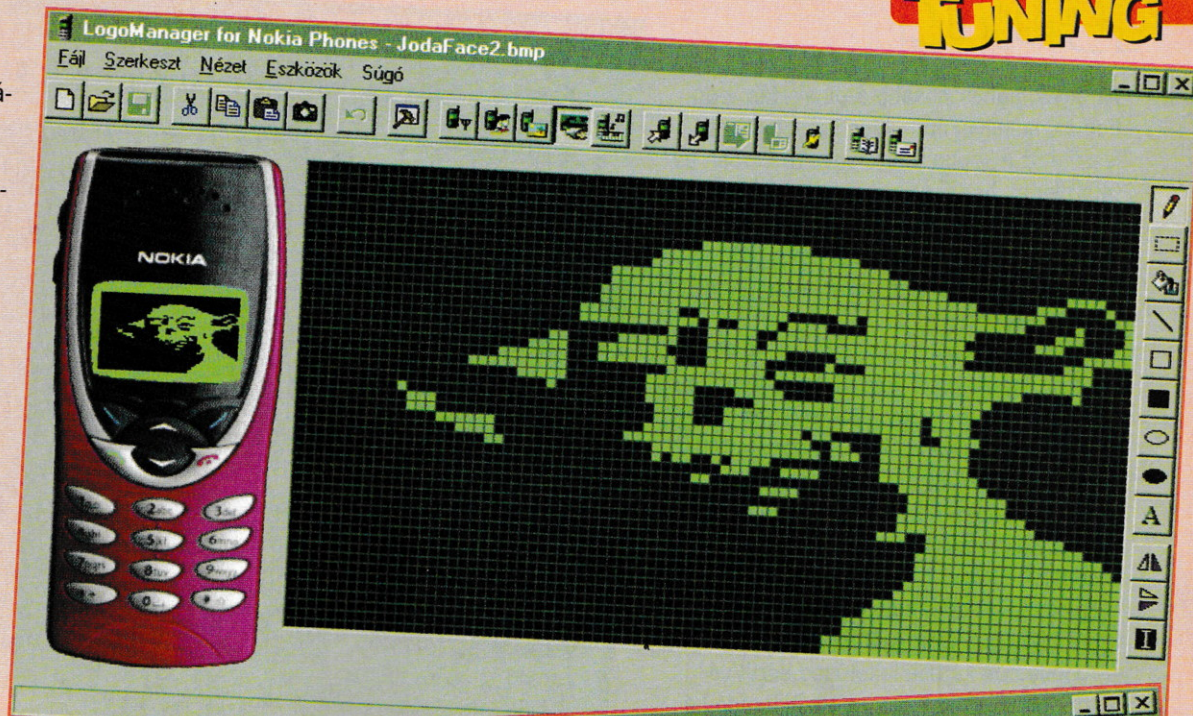
A program használata nem túl bonyolult, kezelését egy pillanat alatt elsajátíthatod. Külön könnyebbség, hogy a szoftver ismeri a magyar nyelvet, tehát nyelvtudás nélkül sem lesznek vele problémáid. Ennek ellenére ne ijedj meg, ha a szoftver installálása után minden információ angolul jelenik meg a képernyőn, hanem válaszd ki a "Tools" menü "Options" parancsát, ahol a "Language" gombot megnyomva választhatod ki a magyar (Hungarian) nyelvet, és már kezdheted is a LogoManager használatát.

Első lépés

Elsőként azt kell eldöntened, hogy milyen típusú képet akarsz készíteni. A programmal rajzolhatsz operátorlogót, csoportlogót, start-uplogót, valamint képüzenet-képet. Ezek természetesen elsősorban méretükben különböznek egymástól, hiszen míg a telefon bekapcsolásakor megjelenő start-uplogó

az egész kijelzőt betölti, addig az operátorlogó sokkal kevesebb helyet foglal el, a képüzenet mérete pedig valahol a kettő között van.

Ha eldöntötted, hogy melyik típust választod, következhet a szerkesztés folyamata. Ennek eszközei többnyire a képernyő baloldali találhatóak meg: az egyszerű "ceruzától" kezdve a különböző geometriai ábrák elkészítését segítő kellékekig igen sok minden van itt. Könnyedén szerkeszthetsz kitöltött vagy üres négyzeteket és ellipsziseket, a már alakulófélben lévő művet függőlegesen vagy vízszintesen tükrözheted, invertálhatod, mozgathatod.



És még sokan mások...

A Nokia LogoManager legerősebb profilja - nem túl meglepő módon - a logószerkesztés. A szoftverrel azonban még sok más érdekeset is csinálhatsz: csengődallamot szerkeszthetsz és küldhetsz, karbantarthatod a telefonkönyvedet, közvetlenül a PC-ről küldhetsz SMS-t (persze ekkor is a mobilodon keresztül), állíthatsz telefonod alapbeállításain, valamint nyomon követheted a készüléked által bemért téterőt és akkumulátortöltöttséget. Ezek a funkciók azonban sokkal kevésbé igényesen vannak kidolgozva, mint a logószerkesztési lehetőségek. Éppen ezért az említett opciók használatához inkább más szoftvereket tudunk javasolni. Ilyenekkel elkövetkező lapszámainkban fogunk foglalkozni, addig pedig természetesen a LogoManager szolgáltatásai is tökéletesen megfelelnek a célnak.

Az egyik leghasznosabb szolgáltatás azonban az, amellyel bármilyen szöveget beilleszthetsz a képbe tetszőleges méretben és tetszőleges betűtípussal, mintha csak valamely szövegszerkesztőt használnád.

Az eszközök közötti váltás egyszerű módon, a hozzájuk tartozó gomb megnyomásával történik.

Van azonban a logószerveztésnek egy talán még érdekesebb módja. A program képes ugyanis arra, hogy a számítógép képernyőjén egy általad kijelölt képrészletet átkonvertál és beilleszt a képszerkesztőbe. Így bármilyen képet, fényképet könnyedén logóvá alakíthatsz, ehhez mindössze csak a számítógép képernyőjére kell valahogy (például egy szkennel segítségével) varázsolnod azt, és innentől gyerekjáték az egész.

Alapvetően kétféle lehetőség közül választhatsz. Első esetben az átalakítandó képet méretezed át már eleve akkorára, amekora a létrehozni kívánt logó mérete képpontokban kifejezve (tehát operátorlogó esetén 72x14 vagy 78x21 pixelesre, csoportlogónál 72x14 pixelesre, képüzenetnél 72x28-asra, start-uplogónál pedig 84x48-asra vagy 96x65-ösre, az adott készülék típusa szerint). A második lehetőség az, hogy a beolvasni kívánt képet meghagyod eredeti méretében, és az átalakítást a LogoManager-re bízod. Ebben az esetben tetszőleges nagyságú képet vagy képrészletet olvashatsz be, legfeljebb azt kell szem előtt tartanod, hogy ha túl nagy, túl részletgazdag képet próbálsz meg beolvasni, akkor félő, hogy a végeredmény egy szinte felismerhetetlen képmaszsa lesz. Érdemes tehát inkább arra törekedned, hogy minél egyszerűbben felismerhető, és lehetőleg minél eltérőbb színárnyalatokat használó képet olvass be.

Beszerezési lehetőségek

A Nokia LogoManager-hez többféle úton juthatsz hozzá. Egyrészt megrendelheted közvetlenül a gyártótól, amelynek elérhetőségét a www.logomanager.co.uk internetcímen megtalálod. Másrészt ugyanerről a weboldaltól le is töltheted a programot, azonban itt sajnos csak egy próbaverzióhoz juthatsz hozzá, amelynél minden egyes megszerkesztett logó bal felső sarkában ott fog díszelni a "demo" felirat.

Persze ha alaposan körül nézel az Interneten, elképzelhető, hogy egyéb módon is sikerülhet orvosolnod ezt a kérdést, felhívjuk azonban a figyelmedet, hogy az illegális szoftverhasználatot Magyarországon a törvény tiltja és bünteti. Gondolj arra is, hogy a szoftverek gyártóinak is élniük kell valamiből, ráadásul a szoftvercég bevételeinek hiánya az újabb fejlesztések elmaradását is eredményezheti.



Második lépés

A munka dandárjával ezzel készen is vagy. Ezután már csak az elkészült alkotást kell eljuttatnod a mobilodra, vagy esetleg máséra. Erre több lehetőség is van: amennyiben a saját telefonodra akarod rátölteni a logót, akkor egy adatkábel vagy infraport segítségével ezt minden további nélkül megteheted. Kattints a "kép betöltése telefonba" ikonra a főképernyőn, és - amennyiben az "Eszközök" menü "Opciók" pontjában a "Kommunikáció" megfelelően van beállítva - műved már meg is érkezett telefonodra, ahol választhatsz, hogy mented vagy elveted azt.

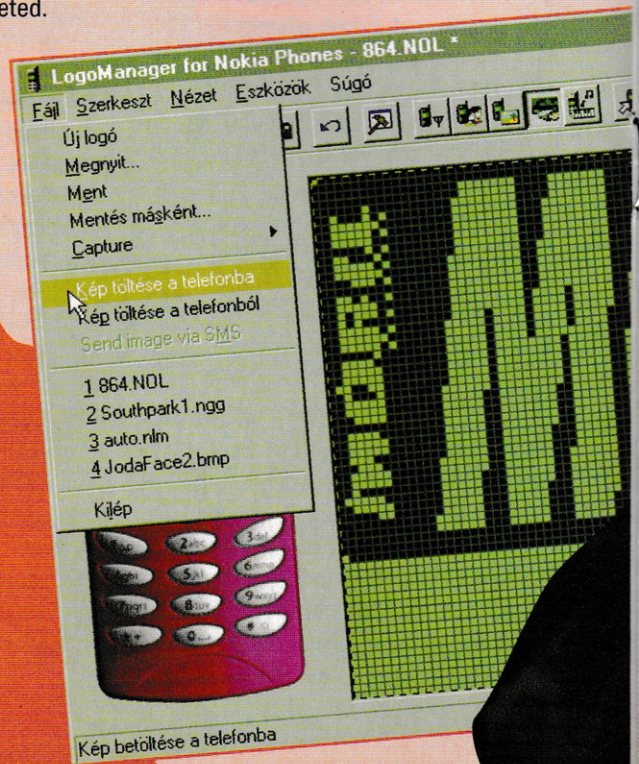
Ha másik telefonra küldenéd el a kívánt logót, azt SMS-ben teheted meg, az erre szolgáló ikont szintén a főképernyőn találod, de az adatkábelt vagy az infraport természetesen ez esetben sem nélkülözheted.

Arra is lehetőség van, hogy az elkészült remekművet későbbi használatra a SIM-kártyádon eltárolod, ahonnan SMS útján fogod tudni aktiválni azt.

Animáció szerkesztése

Egyes Nokia telefonok kijelzővédője - ahogy az köztudott - animált. Ha ilyen készülékkel rendelkezel, te is készíthetsz magadnak animált kijelzővédőt. Ennek szerkesztése nem sokban tér el a különböző logókétől, a különbség mindössze annyi, hogy animáció esetén több képet kell megszerkesztened, amelyek gyors egymásután történő "levetítéséből" jön létre a mozgóképes animáció. A képek szerkesztése a már leírt módon történik, itt azonban módodban áll szerkeszteni az egymást követő elemek számát illetve sorrendjét is.

Animációt sajnos SMS-ben nem lehet továbbítani, mivel az ahhoz szükséges mennyiségű információ a szöveges üzenetküldés formátumába nem fér bele. Kábel vagy infra útján azonban saját mobilodra természetesen ezeket is könnyedén rátöltheted.



EGY KIS TÖRTÉNELEM

Annak ellenére, hogy az operátorlogók fogalma ma már nem csak kizárólag a Nokiához kötődik, a kezdeti időkben ez a márka volt az, amelynek modelljei alkalmasok voltak efféle úri huncutságokra. Érdekes azonban, hogy míg nyugat-Európában már az első erre alkalmas készülékek (5110, 6110) megjelenésének pillanatában megkezdtek hódításukat e kijelzőn megjelenő kis grafikák, addig hazánkban két évvel ezelőtt még bármilyen közegben elképesztő döbbenetet tudott kiváltani az a készülék, amelynek display-én nem a szolgáltató szép szabványos betűkkel kiírt neve díszelgett. Aztán e divat hullámai persze hazánkat is utolérték, s a "logózás" mára a honi mobilosok széles táborának egyik legkedveltebb szolgáltatásává avanszált.

Hogyan is működik?

Mikor a GSM rendszer alapjait több mint egy évtizede lefektették, a fejlesztők igyekeztek minden eshetőségre felkészülni a jövő tekintetében is. Operátorlogókra azonban akkoriban természetesen még senki nem gondolt.

Persze nincs szó arról, hogy az akkor megalkotott szabványt azóta ezen apróság miatt gyökeresen átalakították vagy jelentősen kiegészítették volna, mindössze annyi történt, hogy a Nokia rájött, hogy a szöveges üzenetek szolgáltatást (amely egyébként az "eredeti" GSM tervekben szintén nem szerepelt) a megszokottól eltérően is ki lehetne használni. A működési elv a következő: a telefon (vagy a központ) a logó grafikáját tartalmazó információkat egyszerű szöveges üzenetben küldi el, amely SMS-ről azonban - annak speciális kezdete miatt - a fogadó készülék már az érkezés pillanatában felismeri, hogy ezt a küldeményt most más-

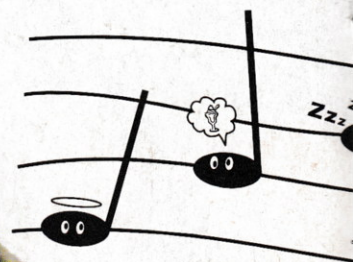
képpen kell értelmeznie, ez most nem szokványos szöveges üzenet, hanem logó. A telefon az üzenet karakterei alapján ezután állítja össze a beérkezett képet, amelyet utána már logóként ment el.

Ha rendelkezel olyan mobillal, amely nem alkalmas operátorlogók fogadására, tehetsz is egy érdekes kísérletet: küldess magadnak valahonnan egy logót, s miután megkaptad, a beérkezett SMS-ben megtekintheted, hogy a jól ismert grafikák milyen formátumban, milyen karaktereket használva közlekednek az éterben.

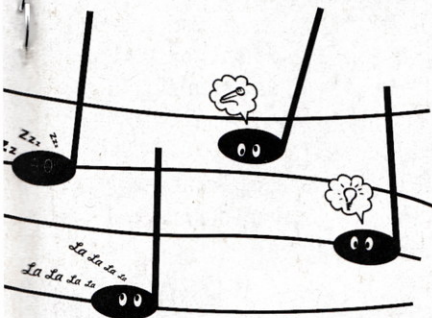
Ugyanez az elve egyébként a képüzenetek, a csengőhangok illetve a szolgáltatók által küldhető WAP-os készülék-beállítások küldözgetésének is, annyi különbséggel, hogy egy képüzenet továbbításához - a nagyobb méretből adódó információ többlet miatt - a telefonnak három darab SMS üzenetet kell elhasználnia.

Csengetett,

Szeretnéd egyedi, testre szabott csengődallam-kínálattal turbósítani a mobilodat? Akkor hát indulhat is a csengődallam vadászat! Ehhez azonban egy-két apróságot nem árt tudnod. Elsősorban például azt, hogy milyen módon juthatsz hozzá a különböző dallamokhoz, mely készüléken milyen lehetőségek állnak rendelkezésre, és azt sem árt tudnod, hogy az egyes lehetőségeknek milyen anyagi vonzatai vannak.



uram?



A hogy a mobiltelefonja egyéb területein, úgy a csengőhangok terén is folyton felbukkan valami újdonság. Annak idején az első dallamszerkesztős készülék megjelenése kisebb szenzációval ért fel, azóta viszont már túl vagyunk az SMS-ben elküldhető dallamok, sőt a többszólamú polifonikus csengőhangok megjelenésén is, hogy a különböző emeltdíjas szolgáltatásokról már ne is beszéljünk. Hogy milyen újdonságok jöhetnek még, azt persze nehéz lenne megjósolni, a jelenlegi kínálatot azonban érdemes alaposan feltérképezned.

Beépített dallamszerkesztők

Ma már a legtöbb mobiltelefon menüjében megtalálható azt az alkalmazást, amelynek segítségével saját csengődallamokat komponálhatsz. Ezek persze készüléktípusonként eltérőek, így ugyanazt a melódiát például egészen máshogy kell bebillentyűzni egy Ericsson vagy egy Nokia telefonon. A legtöbb mobilban különböző betűk és számok kombinációjából születik meg a beírni kívánt zene, de találkozhatasz olyan telefonokkal is, amelyekben a dallamszerkesztő grafikus kezelői felülettel van ellátva. Ez utóbbi esetben valamivel egyszerűbb a helyzet, mivel a komponáláshoz "mindössze" némi kottaismeretre van szükség. Ha viszont betűkből és számokból kell összeraknod a Best Of Jimmy legjobb számait, az már keményebb diónak bizonyulhat. Annyit azért általánosságban el lehet mondani, hogy a dallam minden egyes hangjához rendszerint a következő két információt kell megadnod: az adott hang magasságát (például 2G#, tehát egy félhanggal felémelt "G", azaz "Gisz" a második oktávban), a hang hosszúságát, (például: 8 vagy 4, ez az érték általában fordítottan arányos a hang tényleges hosszával, mivel azt fejezi ki, hogy egy negyedről (tá), egy nyolcadról (titi), vagy esetleg egy tizenhatodról van-e szó).

Persze az imént elmondottaktól a tényleges gyakorlat számos mobil esetben eltér, de az alapelv mindig ugyanez. Néhány további tudnivaló a témában:

- A dallamszerkesztőkben a hangmagasságot nem a szólmizációs nevek, hanem az ábécés el-

nevezés alapján kell megadni. Kissé leegyszerűsítve a dolgot, azt lehet mondani, hogy a "Dó"-t "C"-nek, a "Ré"-t "D"-nek, a "Mi"-t "E"-nek, a "Fá"-t "F"-nek, a "Szó"-t "G"-nek, a "Lá"-t "A"-nak, a "Ti"-t pedig "H"-nak kell hívnod, illetve bebillentyűznöd.

- Ha egy hang magasságát félhanggal emelni szeretnéd, rendszerint a "#" jelet kell használnod.
- Ha egy hang magasságát félhanggal csökkenteni szeretnéd, akkor - mivel erre általában nincs közvetlen lehetőség - az eggyel mélyebb hangot írd be, és emeld fel egy fél hanggal a már leírt módon. A végeredmény ugyanaz.
- Egy hang hosszúságát többnyire megnyújthatod a másfélszeresére (ez az ún. "pontozás"), ezt a legtöbb telefon ponttal jelöli, amit a pontozni kívánt hang billentyűjének néhány másodpercen át tartó lenyomásával lehet előhívni.
- A dallam tempóját a bebillentyűzés után, külön menüpontban állíthatod be.
- Szünetet is írhatasz a hangok közé, ennek bevitelére azonban készülékenként teljesen eltérő.

Alkotás közben lehetőség van a dallamot újra és újra meghallgatni, hogy addig csiszolgasd, amíg tökéletes nem lesz. Ha ez végre bekövetkezett, adj neki nevet és mentsd el.

Polifonikus csengőhangok

A csengődallamok terén az egyik legfrissebb újdonság a polifonikus csengődallamok megjelenése. E dallamok jellegzetessége, hogy a korábbi egy helyett már több szólamot is képesek megszólaltatni, esetenként akár tizenhatot is. A polifonikus csengőhangok sokkal szebbek és "mutatósbabak" elődjeiknél, hangszínük lágyabb, a zenék pedig jóval élvezhetőbbek. A legújabb telefonok némelyike már nem csak több szólam, hanem többféle hangszín megszólaltatására képes, így az egyes hangszerek hangjai jól elkülöníthetővé válnak. Lehetővé válik egy virtuóz gitárszóló bemutatása dobkiérettel, de egy trombitafanfár is könnyen elkülöníthetővé válik a többi rézfúvós hangszer játékatól. Szintén e csengőhangok jellegzetessége a dallamok folyamatosan változó hangereje, amely eszközzel csak ritkán élnek a gyártók, azonban amikor igen, akkor ez újabb eszközként áll rendelkezésükre a dallamok finomságának és részletgazdagságának további bővítésére. A polifonikus dallamok hátránya, hogy a készülékgyártók egyelőre nem tették lehetővé e melódiák telefonban történő szerkesztését, SMS-ben továbbítani pedig már csak a nagy adatmennyiség miatt sem lehetséges őket.

Néhány polifonikus csengődallammal ellátott készülék: Alcatel 511; Panasonic GD52, GD75, GD92, GD95; Samsung N620, T100; Sony J5, J6, J7, J70, Z7.

Kompatibilitás

Ahány ház, annyi szokás. Sajnos ez a közmondás a különböző csengőhang-formátumokra is igaz, ugyanis a gyártók kezdetben egyáltalán nem fordítottak hangsúlyt arra, hogy az egyébként letölthető illetve továbbküldhető csengődallamaik kompatibilisek legyenek egymással. Ebből adódóan, ha mondjuk egy Nokia készülékkel komponált dallamot akarsz SMS-ben elküldeni egy Ericsson készülékre, az eredmény minden lesz, csak használható nem.

Napjainkban azonban már vannak olyan törekvések, amelyek a csengőhangok kompatibilitására irányulnak. Egyes kisebb gyártók például eleve olyan rendszerrel látják el modelljeiket, amely valamelyik nagyobb gyártó rendszeréhez igazodik (például: a Sendo készülékek a Nokia csengőhang- és logóküldési metódusát használják). Itt említhetjük a mindeddig egyébként nem

túl sikeres EMS rendszert is, amely egy egységes szabványt igyekszik nyújtani dallamok és grafikák SMS-ben történő továbbítására, azonban a gyakorlat még igen távol áll a tényleges kompatibilitástól. Az MMS formátum megjelenésével pedig még az is előfordulhat, hogy az EMS végleg a súlylésztriben végzi.

Letöltési lehetőségek

A csengőhangok letöltésére vonatkozó lehetőségek folyamatosan, mégpedig igen rohamos tempóban bővülnek. Korántsem mindegy azonban, hogy melyik módszert választod a sok közül, ugyanis mindegyiknek vannak olyan előnyei és hátrányai, amelyek jelentősen megkülönböztetik a többi lehetőségtől.

Az első, talán legszimplább eset, ha elküldted magadnak valakivel a kívánt dallamot. Ez SMS-ben vagy esetleg infrán át történhet, viszont elengedhetetlenül szükséges hoz-

zá az, hogy partnered rendelkezzen az általa óhajtott csengődallammal.

Ha nincs olyan ismerősöd, aki el tudná küldeni neked a kívánt melódiát, maradnak a különböző letöltési lehetőségek. Ezek között vannak ingyenesek és fizetősek is. Az ingyenesek többnyire különböző internetes oldalakon lelhetőek fel, SMS-ben történő letöltésükre viszont aránylag ritkán van lehetőség, így alkalmazásukhoz adatkábelre lehet szükség. Az ingyenes helyek esetében az is gyakran előfordul, hogy nem is valódi letöltésről van szó, hanem az oldalon csak az adott dallam megszólltatásához szükséges képsorozat olvasható el, amelyet azután neked kell bebillentyűznöd. Persze azért aki keres, az talál: az Internet sűrűjében jó néhány full-extrás ingyenes csengőhangos oldal is rejtőzik.

Fizetős letöltési lehetőségből szintén nem kevés van. Jelenleg a legelterjedtebb az az eljárás, amelynek kereté-

SZOFTVEREK PC-RE

Sok olyan mobilos tevékenység van, amit számítógépen könnyebb elvégezni. Ilyen a dallamszerkesztés is. Talán éppen ezért döntött úgy néhány gyártó, hogy egyes készülékeihez - azokkal együtt vagy tőlük külön - bizonyos szoftvereket is forgalomba hoz. E PC-s programok sok egyéb között általában csengődallamok szerkesztésére is használhatók. Kezelői felületük sokkal inkább felhasználóbarát, mint amire egy mobiltelefonban egyáltalán lehetőség van. A komponálás többnyire grafikus felületen, hagyományos kottafejekkel történik, bár néha itt is a már említett betű- és számkombinációkkal kell bűvészkedni. Az elkészült dallamot infrán vagy adatkábelben keresztül tudod feltölteni a mobilodba.

Ilyen szoftverek tömkelegével egyébként az Internet is tele van szórva, nincs olyan dallamok fogadására alkalmas készülék, amelyhez ne volna valamilyen dallamkomponáló szoftver. Persze e programok rendszerint nem a hivatalos gyártó alkalmazásai közül kerülnek ki, de ettől még tökéletesen működnek, s használatukat a törvény sem tiltja. Sőt, a Neten böngészve találkozhatsz olyan Weboldalakkal is, amelyeknek saját felületén készítheted el műveidet anélkül, hogy előtte bármilyen szoftvert letöltöttél volna a gépedre, a telefonra való feltöltésnek pedig ez esetben is ugyanazok a feltételei.

Csengőhang-letöltési lehetőségek:

www.777sms.hu

www.yourmobile.com

mobile.box.sk/ringtones.php3

www.extra.hu/ringtones

www.dialaring.com

www.mobiletones.com

www.ringtones.co.uk

www.logoland.de

www.speedytomato.co.uk

www.ynotsms.com

www.winbox.com

www.pampalini.com

www.mobileringtones.com

www.bamikanarie.nl/?l=eng

www.trinet.hu/gsm/

ben egy emeltdíjas, tehát 06-90-nel kezdődő telefonszámot kell felhívnod, ahol a mobilod típusának és a kívánt csengőhang számának megadása után már meg is érkezik SMS-ben a kért dallam. Az emeltdíjas számokat mobiltelefonról nem lehet felhívni, e módszer esetén tehát szükséged lesz egy vezetékes telefonra is, amely azonban akár egy nyilvános készülék is lehet.

Igen hasonlít ehhez egy másik módszer, amikor az áhított dallamot egy emeltdíjas SMS-ben rendeled meg. Itt persze már a mobilkészülékedet is (sőt, kizárólag azt) használhatod. Az emeltdíjas SMS üzenetek rendszerint elég drágák, áruk akár az ötszáz forintot is elérheti, de a csengődallamok általában az olcsóbb kategóriájú számokon rendelhetőek meg. Az emeltdíjas SMS-számok szintén 06-90-nel kezdődnek, de hogy az adott dallamszolgáltató konkrétan melyik tarifát alkalmazza a sok közül, annak mindig nézz utána a hirdetés apró betűs részeiben, lehetőleg még a rendelés előtt.

A fizetős csengődallam-rendelés előnye a széles kínálat: általában többszáz, kategorizált csengőhang közül választhatod ki azt, amelyekre szükséged van. Hátránya az, hogy nem olcsó. Illetve: van azért olyan is, ahol nem kell több száz forintot kiadnod egyetlen dallamért. Ilyen például a Westel www.777sms.hu weblapja, ahol egy dallam lekérése egyetlen kreditbe, tehát egyetlen SMS-be kerül. (Igaz, ez drágább, mint egy normál szöveges üzenet, de még így is bőven száz forint alatt van az ára.)

Mellesleg a csengődallam-szolgáltatóknak is megvannak a maguk gondjai: egy tavalyi bírósági ítélet értelmében elvileg tilos lenne olyan dallamokat pénzért továbbítani akár csengőhang formájában is, amelyek valamelyik lemeztársaság szellemi tulajdonát képezik. A honi csengőhang-kínálat mindemellett arra utal, hogy ezt a korlátozást a dallamszolgáltatók egyelőre nem tartják maradéktalanul be, feltehetőleg a mobiltulajdonosok nem kis örömeire.

A polifonikus dallamokról annyit már említettünk, hogy SMS-ben nem továbbíthatóak. Wap-os illetve Web-es letöltésükre viszont van lehetőség, bár a kínálat e téren még igen gyér, legjobb esetben is csak az adott készülék gyártójának honlapján található egy-két dallamot, de gyakran még ott sem. Ha a polifonikus dallamot nem Wapon, hanem a Weben keresztül töltöd le, akkor egy adatkábelre is szükséged lesz, hiszen a PC-ről valamilyen úton-módon a mobilodra kell juttatni a csengőhangot.

Továbbítás SMS-ben

Számos mobiltelefon alkalmas arra, hogy csengődallamokat küldjön illetve fogadjon SMS-ben. Megfigyelheted azonban, hogy a készülékek szinte minden esetben csak a felhasználó által létrehozott dallamokat képesek elküldeni, az alapkínálathoz is hozzátartozó melódiákat nem.

Ez persze nem véletlen. Az SMS formátumnak ugyanis komoly határai vannak a

dallam terjedelmét illetően, amiből adódóan azokat a dallamokat, amelyeket a készülék nem tud 160 karakterbe belezsúfolni, nem lehet továbbítani. Ugyanez a magyarázata annak is, hogy a dallamszerkesztők általában nem teszik lehetővé olyan hosszúságú dallamok begépelését, amilyenekkel amúgy tele van az adott mobil csengőhang-kínálata. Számítógépes szerkesztéskor e probléma kikerülhet, itt ugyanis egy-egy melódia hosszának csak a készülék memóriája szabhat határt. Ettől függetlenül a rendelkezésre álló dallamhosszúság a hagyományos, telefonon történő bepötyögéskor sem szokott probléma forrásává válni.

MOBILLOGO

06-90-455-782

www.mobillogo.hu

Hívd vezetékes 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!



SZERELEM



RAJZFILM





ARCOK

MX60026	MX60057	MX60084	MX60432	MX66852	MX66853	MX66934
MX60658	MX61278	MX61398	MX62057	MX66943	MX66944	MX67103
MX64719	MX64875	MX64960	MX65020	MX67664	MX67665	MX67666
MX65207	MX65460	MX65546	MX65593	MX67668	MX67775	MX67904
MX65640	MX65828	MX65845	MX66114	MX67906	MX67907	MX67908
MX66119	MX66476	MX66612	MX66842	MX67939	MX67954	MX68247
MX66844	MX66845	MX66846	MX66847	MX66848	MX66849	MX66850



SZÓRAKOZTATÓ

MX60069	MX60120	MX60121	MX60123	MX65629	MX65664	MX66232	MX66233	MX67707
MX60127	MX60313	MX60459	MX60496	MX66234	MX66312	MX66375	MX66388	MX67772
MX60558	MX60596	MX60703	MX60709	MX66489	MX66505	MX66546	MX66581	MX69035
MX60806	MX60810	MX60843	MX61000	MX66588	MX66589	MX66646	MX66667	MX67709
MX61130	MX61243	MX61285	MX61437	MX66682	MX67065	MX67150	MX67204	MX68282
MX61442	MX61771	MX62214	MX63783	MX67654	MX67656	MX67657	MX67658	MX69038
MX64622	MX64667	MX64942	MX64954	MX67659	MX67660	MX67661	MX67662	MX68309
MX65032	MX65079	MX65477	MX65536	MX67663	MX67699	MX67700	MX67701	MX69111



SPORT

MX60026	MX60042	MX60044	MX60057	MX60932	MX60964	MX60968	MX61004
MX60100	MX60140	MX60160	MX60174	MX61010	MX61088	MX61089	MX61095
MX60179	MX60192	MX60193	MX60194	MX61096	MX61103	MX61104	MX61105
MX60226	MX60269	MX60288	MX60321	MX61106	MX61107	MX61108	MX61109
MX60342	MX60363	MX60368	MX60369	MX61110	MX61111	MX61112	MX61113
MX60370	MX60457	MX60575	MX60589	MX61114	MX61126	MX61129	MX61138
MX60637	MX60641	MX60658	MX60769	MX61236	MX61330	MX61346	MX61597
MX60800	MX60805	MX60856	MX60920	MX61809	MX61976	MX62017	MX62052
MX64037	MX64123	MX64166	MX64256	MX66369	MX66370	MX66413	MX66420
MX64269	MX64712	MX64719	MX64875	MX66422	MX66424	MX66426	MX66429
MX63036	MX63037	MX63063	MX64924	MX65050	MX65056	MX66434	MX66570
MX63158	MX63242	MX63243	MX65075	MX65209	MX65216	MX66576	MX66577
MX63468	MX63469	MX63483	MX65424	MX65460	MX65562	MX66744	MX66753
MX63639	MX63640	MX63650	MX66218	MX66237	MX66238	MX66756	MX66854
MX63691	MX63973	MX64013	MX66279	MX66300	MX66303	MX66884	MX66886
MX68525	MX68617	MX68673	MX62076	MX62081	MX62186	MX62191	MX62191
MX68994	MX69099	MX69292	MX62393	MX62557	MX62851	MX62948	MX62948
MX69311	MX69315	MX63147	MX62956	MX62967	MX62968	MX62998	MX62998

06-90-455-782

TeleMedia KR. 456-5662 A Nívós díja 240 Ft/áfa/perc. Csak vezetékes telefonról hívható.

MOBILLOGO

06-90-455-782

www.mobillogo.hu

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



ÁLLATOK

MX101058	MX101112	MX101120	MX101121	MX101122	MX101123	MX101124	MX101125				
MX101119	MX101126	MX101127	MX101128	MX101129	MX101130	MX101131	MX101215				
MX100431	MX101053	MX101054	MX101055	MX101056	MX101057	MX101059	MX101060	MX101061	MX101062	MX101063	MX101064
MX101113	MX101114	MX101115	MX101116	MX101117	MX101118						

**Képüzenet:
A barátaidnak
is!**



ARCOK

MX100148	MX100188	MX100189	MX100221	MX100222
MX100295	MX100322	MX100327	MX100331	MX100332
MX100364	MX100365	MX101135	MX101136	MX101202



HÍRESSÉGEK

MX100631	MX100632	MX100633	MX100650		
MX100654	MX100657	MX100659	MX100660		
MX100676	MX100677	MX100680	MX100681	MX100779	MX100792
MX100794	MX100795	MX100796	MX100797	MX100850	MX100854
MX100874	MX100876	MX100902	MX100907	MX100912	MX100916
MX100922	MX100927	MX100931	MX100932	MX100933	MX100935

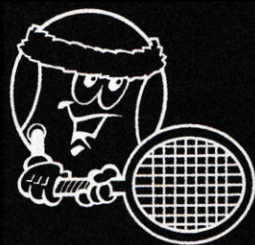


MOBILLOGO

06-90-455-782

www.mobillogo.hu

Képzünetek csak Nokia telefonokra tölthetők le!



SPORT

Buffalo Sabres MX101295	CALGARY Petrovický FLAMES MX101296	MALIK CAROLINA HURRICANES MX101297	Colorado Avalanche MX101298	Red Wings Detroit MX101299
MONTREAL CANADIENS Ručinský MX101303	NEW JERSEY DEVILS Patrick ELIAS MX101305	NEW YORK RANGERS MX101306	NHL MX101307	New York Islanders MX101309
Philadelphia Flyers MX101312	HEDINA JAN PITTSBURGH PENGUINS MX101313	St. Louis Blues MX101317	TORONTO MAPLE LEAFS MX101318	Capitals Washington MX101319



RAJZFILM

MX100018	MX100019	MX100026	MX100028	MX100031	MX100039		
MX100047	MX100051	MX100075	MX100087	MX100108	MX100114		
MX100122	MX100170	MX100176	MX100203	MX100204	MX100215		
MX100320	MX100248	MX100254	MX100259	MX100260	MX100286	MX100289	MX100305
MX100397	MX100411	MX100324	MX100354	MX100356	100367	MX100376	MX100380



SZERELEM

MX100422	MX100429	MX101043	MX101044	MX101045	MX101046	
MX101048	MX101049	MX101050	MX101051	MX101052	MX101065	
MX101067	MX101068	MX101069	MX101070	MX101071	MX101103	
MX101104	MX101105	MX101106	MX101107	MX101108	MX101109	MX101110
MX101111	MX101177	MX101181	MX101183	MX101184	MX101214	MX101218
MX101219	MX101220	MX101221	MX101222	MX101223	MX101224	MX101225
MX101226	MX101227	MX101228	MX101229			

06-90-455-782

TeleMedia Kft. 456-5662 A hívás díja 240 Ft/áfa/perc. Csak vezetékes telefonról hívható.

www.mobillogo.hu

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

MAGYAR:

MX90223 Uhrin Benedek - Kispatak
 MX90224 Uhrin Benedek - Rebeka
 MX90233 Zámbo Jimmy - Még Nem Veszíthetek
 MX90234 Zámbo Jimmy - Várj
 MX90235 Zámbo Jimmy - Nézz Le Rám, Ó Istenem
 MX90255 Ákos - Keresem Az Utam
 MX90261 Expressz - Harmonika
 MX90262 3 Kívánság
 MX90263 Hofi 1400
 MX90266 Hungária - Limbóház
 MX90268 Beatrice - Nyolc Óra...
 MX90269 Gyuri - Se Veled...
 MX90275 Ákos - Ilyenek Voltunk
 MX90284 István A Király - A pogányok Fohásza
 MX90285 István A Király -

MX90286 Abcug Koppány István A Király - Koppány
 MX90287 István a Király - Himnusz
 MX90290 Padödő - Fáj A Fejem
 MX90293 Soltész Rezső - Szóljon Hangosan Az Ének
 MX90305 Edda - A Kör Közepén
 MX90306 Edda - Elhagyom...
 MX90307 Fel Vörösök!
 MX90314 Vörös Csepel
 MX90315 P-Mobil - Nálam Mindig 2ft A Dal
 MX90370 Beatrice - Azok a boldog szép napok
 MX90371 Bikini - Nyaljuk a fagyaltot
 MX90373 Cserháti Zsuzsa - Boldogság gyere haza
 MX90374 Cserháti Zsuzsa - Édes kisfiam
 MX90377 Első Emelet - A film forog tovább
 MX90378 Fonográf - Várok rád
 MX90379 Hobo Blues Band - Mesél az erdő
 MX90380 Kék a szeme (Lakodalmas)
 MX90381 KFT - Afrika
 MX90382 KFT - Bábu Vagy
 MX90383 KFT - Bál az operaházban
 MX90384 KFT - Elizabet
 MX90385 Koncz Zsuzsa - Mr. Alkohol
 MX90386 Köszönöm hogy vigyáztott
 MX90392 Omega - Gyöngyhajú lány
 MX90393 Omega - Régi csibészek
 MX90394 Pancsoló kislány
 MX90396 Sárgul már a fügefalevél
 MX90398 Vénusz - Kockahas
 MX90399 Zorán - Amikor elmentél tőlem
 MX90401 Hajrá Fradi!
 MX90402 Gól kell Fradi!
 MX90409 Apostol - Eladó kiadó most a szívem
 MX90414 Eleonora
 MX90417 Szűcs Judit - Gyere táncolj
 MX90418 Hungária - Dzsungelrock
 MX90419 Hungária - Isztambul
 MX90420 Karthágó - Requiem
 MX90422 Korál - Kölykök a hátsó udvarban
 MX90423 LGT - Szól a rádió
 MX90424 Máté Péter - Egyszer véget ér
 MX90425 Máté Péter - Ez majdnem szerelem volt
 MX90427 Robby D. -

MX90428 Electric boogie láz Szécsi Pál - Én édes Katinkám
 MX90429 Szécsi Pál - Karolina
 MX90431 Zoltán Erika - Szerelmre születtem
 MX90432 Zizi Labor - Engem ne sírass már
 MX90433 Zizi Labor - Felejts már el
 MX90612 Balkán Futourist - Egy távoli bolygólakó
 MX90614 Bergendy - Darabokra törted a szívem
 MX90615 Bery - Édes érintés
 MX90616 Bikini - Very hepi
 MX90621 Edda - Álmodhatsz
 MX90622 Énekelj tercet!
 MX90625 Hungária - Micsoda buli
 MX90626 Illés - Az utcán
 MX90627 Kimnowak - Hol van az a nyár?
 MX90628 Komár Laci - Mambo
 MX90629 Komár Laci - No miss
 MX90633 Modern Hungária - Csók x csók
 MX90634 Omega - Ezüst eső
 MX90635 Omega - Trombitás Fredi
 MX90637 Prognózis - Tele van a város szerelemmel
 MX90638 TNT - Rendőrnő
 MX90639 R-Go - Ballag a katona (refrén)
 MX90640 R-Go - Ballag a katona (szóló)
 MX90641 R-Go - Létezem
 MX90642 LGT - Ringasd el magad
 MX90644 Katona Klári - Savanyú a csokoládé 1.
 MX90646 Demjén Rózsi - Szerelmemvonat
 MX90647 Cserháti & Charlie - Szárguldas Porsche Szerelmem
 MX90650 V-Moto Rock - Jégből vagyok
 MX90651 Záray & Vámosy - Köszönet
 MX90652 Zoltán Erika - Szexi lány
 MX90653 Unique - Mi van a nevedben?
 MX90662 Bery és V. Eszter - Egyedül
 MX90664 Danubius hírek
 MX90665 Ghymes - Ne nézz hátra, jön a farkas 1.
 MX90666 Ghymes - Ne nézz hátra, jön a farkas 2.
 MX90667 lhász - Állj meg kislány
 MX90668 Múlnak a gyermekévek
 MX90669 Illés - Amikor én még 1.
 MX90670 Illés - Amikor én még 2.
 MX90671 Mezzoforte - Garden party 1.

MX90672 Mezzoforte - Garden party 2.
 MX90673 Neoton - Szombat este 1.
 MX90674 Neoton - Szombat este 2.
 MX90675 Neoton - Szombat este 3.
 MX90678 Roxy hírek
 MX90679 Roxy szignál
 MX90680 Vénusz - Behunyom a szemem
 MX90681 Vénusz - Életem az életem
 MX90682 Zorán - Az volna jó
 MX90715 Ákos - Ilkon
 MX90716 Help! - Igazi szerelem
 MX90729 Karthago - Keleti fény 1.verzió
 MX90730 Karthago - Keleti fény 2.verzió
 MX90747 Karthago - Áruló nem leszek
 MX90758 Ákos - Indián tánc
 MX90760 Bery és Anita - Egyedül 1.
 MX90761 Bery és Anita - Egyedül 2.
 MX90762 Charlie - Könnyű álmot
 MX90763 Edda - Te nem érzed (1.)
 MX90764 Edda - Te nem érzed (2.)
 MX90765 Exotic - 24per24
 MX90766 Haverok, buli, szamba
 MX90767 LGT - Mindenki
 MX90768 Rapülök - Soha ne félj
 MX90769 Republic - 67es út (1.)
 MX90770 Republic - 67es út (2.)
 MX90771 Republic - Kismadár (1.)
 MX90772 Republic - Kismadár (2.)
 MX90863 Ákos - Helló, helló
 MX90864 TNT - Bolond aki sír 1.
 MX90865 TNT - Bolond aki sír 2.
 MX90882 Calgon reklám
 MX91526 Draft - Dombok Felett 1.
 MX91527 Draft - Dombok Felett 2.
 MX91528 Draft - Dombok Felett 3.
 MX91529 Draft - Ne Féj
 MX91530 Draft - Egymásra Várunk
 MX91038 Barátok Közt 1.verzió
 MX91039 Barátok Közt 2.verzió
 MX91040 Beatrice - Nagyvárosi farkas 1.
 MX91041 Beatrice - Nagyvárosi farkas 2.
 MX91044 Első Emelet - Csakazértis szerelem 1.
 MX91045 Első Emelet - Csakazértis szerelem 2.
 MX91046 Első Emelet - Csakazértis szerelem 3.
 MX91050 Náksi Vs Brunner - Gyere Velem (Synth verzió)
 MX91051 Náksi Vs Brunner - Gyere Velem (Vocal verzió)
 MX91052 Neoton - Pago Pago

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





SOROZATOK:

MX90109 Charlie Angyalai
MX90112 Dallas
MX90128 Pink Panther
MX90141 Star Trek
MX90170 Friends
MX90212 Knight Rider
MX90219 Star Trek
MX90229 X-Men
MX90236 Linda
MX90258 Vad Angyal v1
MX90259 Vad Angyal v2
MX90260 Sandokan
MX90270 Surda
MX90322 Batman
MX90363 South Park
MX90619 Derrick
MX90654 Rém rendes család

HOUSE:

MX90101 2 Unlimited - Get Ready For This
MX90102 Ann Lee - Two Times
MX90107 Bomfunk MC's - Freestyler
MX90115 Eiffel 65 - Too Much Of Heaven
MX90126 Paul Johnson - Get Get Down
MX90127 Phats & Small - Turn Around
MX90135 Sash - Equador
MX90138 Sonique - Sky
MX90140 Spiller - Groovejet
MX90142 Storm - Time To Burn
MX90144 Vengaboys - Boom Boom Boom
MX90145 Vengaboys - Sha La La La
MX90147 Zombie Nation - Kernkraft 400
MX90148 187 Lockdown - Kung Fu
MX90151 Alice DeeJay - Better Off Alone
MX90153 ATB f. Miss Jane - It's A Fine Day
MX90161 DJ Jean - The Launch
MX90165 Eiffel 65 - Move Your Body
MX90177 Madonna - Music
MX90180 Mousse T - Horny
MX90182 Paul Oakenfold - Big Brother
MX90192 Sonique - It Feels So Good
MX90197 Tom Jones feat. Mousse T - Sex Bomb
MX90199 Vengaboys - We're Going to Ibiza
MX90230 ATB - Don't Stop
MX90231 ATB - I Will
MX90246 Kraftwerk - The Model
MX90252 Prodigy - Breathe
MX90254 Vengaboys - We Like To Party
MX90277 Alice DeeJay - Back In My Life

MX90279 Armand Van Helden - Koochy
MX90280 Fatboy Slim - Right Here, Right Now
MX90302 Da Hool - Meet Her At The Loveparade
MX90303 Darude - Sandstorm
MX90309 Madison Avenue - Don't Call Me Baby
MX90310 Mauro Picotto - Komodo
MX90321 ATB - 9PM
MX90330 Cygnus X - Superstring
MX90331 Daft Punk - Da Funk
MX90332 DJ Jean - Love Come Home
MX90333 Dj Quicksilver - Belissima
MX90334 Dj Quicksilver - Free
MX90351 Mauro Picotto - Proximus
MX90353 Paffendorf - Everybody Scream
MX90356 Public Domain - Operation Blade
MX90366 U96 - Das Boot
MX90452 Gigi D'Agostino - La Passion
MX90474 A.T.C. - Around The World 2
MX90475 A.T.C. - Around The World 3
MX90479 The Underdog Project - Tonight
MX90484 Shanks & Bigfoot - Sing A Long
MX90490 Stoned Soljahz - What's Relevant
MX90643 Planet Funk - Chase The Sun
MX90759 ATB - Let You Go
MX90785 Sonique - I Put A Spell On You
MX91477 Moby - We Are Made Of Stars
MX91479 ATB - Hold You
MX91262 Faithless - We Come One
MX91263 Sex & The City
MX91264 Titiyo - Come Along
MX91270 Lio - Rapture
MX91271 Jakatta - Ever So Lonely
MX91272 Feeder - Just A Day
MX91277 Yazoo - Don't go
MX91280 Timo Maas - To Get Down

POP:

MX90103 Aqua - Barbie Girl
MX90104 Backstreet Boys - Get Down
MX90106 Bloodhound Gang - Bad Touch
MX90108 Britney Spears - Hit Me Baby One More Time
MX90110 Christina Aguilera - Genie In A Bottle
MX90121 Jenifer Lopez - Feelin' So Good
MX90123 Lou Bega - Mambo No. 5
MX90124 Michael Jackson - Beat It
MX90125 Modjo - Lady (Hear Me Tonight)

MX90132 Ricky Martin - Livin La Vida Loca
MX90133 Robbie Williams - Rock DJ
MX90134 Santana - Maria Maria
MX90137 Sisqo - Unleash The Dragon
MX90139 Spice Girls - Wannabe
MX90143 TLC - No Scrubs
MX90150 Aaliyah - Try Again
MX90152 All Saints - Pure Shores
MX90154 Backstreet Boys - Quit Playing Games
MX90157 Britney Spears - Oops I Did It again
MX90158 Chicane feat. B. Adams - Don't Give Up
MX90160 Destiny's Child - Say My Name
MX90163 Don McLane - American Pie
MX90164 Dru Hill - These Are The Times
MX90167 Enrique Iglesias - Be With You
MX90169 Five - If Ya Getting Down
MX90172 Hanson - If Only
MX90173 Jay Z - Big Pimpin
MX90175 Kylie Minogue - Spinning Around
MX90179 Mel C - I Turn To You
MX90181 N Sync - Bye Bye Bye
MX90183 Pink - Most Girls
MX90186 Robbie Williams - Angels
MX90187 Santana - Smooth
MX90188 Savage Garden - Animal Song
MX90189 Shaft - Mambo Italiano
MX90190 Sisqo - Thong Song
MX90196 TLC - Creep
MX90198 Toni Braxton - He Wasn't Man Enough
MX90200 Vitamin C - Graduation
MX90201 Westlife - If I Let You Go
MX90202 Westlife - My Love
MX90208 Britney Spears - You Drive Me Crazy
MX90214 Macarena
MX90217 N Sync - I Drive Myself Crazy
MX90218 Spice Girls - Goodbye
MX90250 Monty Python - Lumberjack
MX90278 Alphaville - Big In Japan
MX90281 Five - We Will Rock You
MX90282 George Michael - Faith
MX90283 Geri Halliwell - Mi Chico Latino
MX90292 S Club 7 - Reach
MX90301 Mr. President - Coco Jambo
MX90318 Aaliyah - Are You That Somebody
MX90319 Anastacia - I'm Outta Love
MX90320 Aqua - Doctor Jones

MX90291 Robbie Williams - Millennium
MX90327 Brandy - The Boy Is Mine
MX90328 Britney Spears - Lucky
MX90329 Christina Aguilera - Come On Over
MX90340 Janet Jackson - Doesn't Really Matter
MX90343 Jennifer Lopez - Lets Get Loud
MX90344 Jennifer Lopez - Waiting For Tonight
MX90345 Jody Bernal - Que Si Que No
MX90346 Kyle Minogue - Spinning Around
MX90349 Marc Anthony - You Sang To Me
MX90350 Mariah Carey - All I Want For Christmas Is You
MX90357 R. Kelly - I Wish
MX90359 Ricky Martin - She Bangs
MX90360 Robbie Williams - Supreme
MX90361 Sasha - I Feel Lonely
MX90362 Shania Twain - Man I Feel Like A Woman
MX90387 Manu Chao - Welcome To Tijuana
MX90395 Thievery Corporation - Rest Assured
MX90406 98 Degrees - Because Of You
MX90407 Ace Of Base - All That She Wants
MX90408 AHA - Take On Me
MX90410 Bangles - Walk Like An Egyptian
MX90412 Depeche Mode - Just Can't Get Enough
MX90413 Depeche Mode - Strange Love
MX90450 Backstreet Boys - Everybody
MX90456 R. Kelly - I Believe I Can Fly 1
MX90457 R. Kelly - I Believe I Can Fly 2

www.mobillogo.hu

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

MX90451 Emilia - Big Big World
 MX90460 Lionel Richie - Say You, Say Me
 MX90461 No Angels - Daylight In Your Eyes 1
 MX90462 No Angels - Daylight In Your Eyes 2
 MX90463 Sasha - If You Believe
 MX90464 Sheena Easton - For Your Eyes Only 1
 MX90465 Sheena Easton - For Your Eyes Only 2
 MX90466 Sheena Easton - For Your Eyes Only 3
 MX90467 Tonia Feat. Holi Day - 20 Zentimeter
 MX90468 Janette - Go Back
 MX90472 Billy More - Up & Down
 MX90478 B 15 Project - Girls Like Us

MX90480 Backstreet Boys - The One
 MX90530 Cat Stevens - Wild World 1
 MX90541 Madonna - American Pie
 MX90543 Britney Spears - From The Bottom Of My Broken Heart
 MX90544 Faith Hill - Breathe
 MX90547 Mandy Moore - Candy 2
 MX90548 Mariah Carrey - Can't Take That Away
 MX90549 Ricky Martin & Christina Aguilera - Could I Have That Kiss Forever
 MX90605 The Cardigans - Lovefool
 MX90606 Linkin Park - One Step Closer
 MX90655 Al Bano & Romina Power Felicitá
 MX90656 Bocelli - Con Te Partiró
 MX90657 Eros Ramazotti - Adesso To
 MX90658 Eros Ramazotti - Se Bastasse Una Sola Canzone
 MX90659 Gianna Nannini - Bello Impossibile
 MX90660 Nek - Laura Non C'è
 MX90661 Paolo & Chiara - Vamos A Bailar
 MX90677 Paul M. - Love Is Blue
 MX90703 Atomic Kitten - Whole again
 MX90704 Backstreet boys - Shape of My heart
 MX90705 Backstreet Boys - Don't want to let you
 MX90706 Celine Dion - Titanic
 MX90708 HearSay - Pure And Simple
 MX90709 Mike Oldfield
 MX90710 Nelly Furtado - I'm like a Bird
 MX90711 Shaggy Feat Riktok - It Wasn't Me
 MX90713 Westlife - Uptown girl
 MX90714 Whitney & Iglesias - Could I Have This Kiss Forever
 MX90717 Jennifer Lopez - Play
 MX90718 Janet Jackson - All For You
 MX90719 Leo Caj - Temptation Of Love
 MX90720 Alize - Moi Lolita
 MX90721 Destiny's Child - Survivor
 MX90722 Ese Viejo Trio - Tu Sucio Dinero

MX90723 Hasta El Fondo - Fiesta
 MX90731 Voyage - Voyage
 MX90733 French Affair - My Heart Goes Boom
 MX90734 Madonna - What It Feels Like For A Girl
 MX90735 R. Martin & C. Aguilera - Nobody Wants To Be Lonely
 MX90736 La Ruina
 MX90773 Ten Sharp - You
 MX90774 Chocolate Puma - Chocolate Puma
 MX90775 Destiny's Child - Independent Women
 MX90776 Dido - Thank You
 MX90777 Fun Lovin Criminals - Loco
 MX90778 Geri Halliwell - It's Raining Men
 MX90779 Gorillaz - 19-2000
 MX90780 Gorillaz - Clint Eastwood
 MX90784 Robbie Williams - Eternity
 MX90786 Steps - It's The Way You Make Me Feel
 MX91531 Jennifer Lopez - Ain't It Funny
 MX91532 A1 - Caught In The Middle
 MX91533 Brandy - What About Us
 MX91534 R Kelly - The World's Greatest
 MX91535 The Calling - Wherever You will Go
 MX91536 Oasis - Hindu Times
 MX91480 Michelle Branch - Everywhere
 MX91484 Mary J. Blige - No More Drama
 MX91486 Brandy - Full Moon
 MX91488 Kylie Minogue - Love At First Sight
 MX91489 Ronan Keating - If Tomorrow Never Comes
 MX91470 Puff Diddy feat. Usher & Loon - I Need A Girl (Part One)
 MX91471 Usher - U Don't Have To Call
 MX91472 Busta Rhymes feat. Puff Diddy & Pharrell - Pass The Courvoisier Part Two
 MX91473 Mary J. Blige - Ja Rule - Rainy Dayz
 MX91474 Sophie Ellis-Bextor - Murder On The Dancefloor
 MX91135 LeeAnn Rimes - Can't Fight The Moonlight
 MX91137 S Club 7 - Never Had A Dream Come True

MX91136 Melanie C - I Turn To You
 MX91138 Samantha Mumba - Always Come Back To Your Love
 MX91139 Samantha Mumba - Body 2 Body
 MX91140 Whitney Houston - My Love Is Your Love
 MX91141 Bryan Adams - Summer Of 69
 MX91142 Janet Jackson - All 4 U
 MX91143 All Saints - Never Ever
 MX91144 Backstreet Boys - As Long As You Love Me
 MX91145 Backstreet Boys - Show Me The Meaning
 MX91146 Backstreet Boys - The Call
 MX91147 Bosson - Miss Congeniality - One In A Million

ÖRÖKZÖLD:

MX90105 Bee Gees - Staying Alive
 MX90171 Grease - Summer Nights
 MX90174 Kaoma - Lambada
 MX90238 Abba - Money Money Money
 MX90240 Boney M - Funky
 MX90243 Jean Michelle Jarre - Oxygene
 MX90245 KanKan
 MX90249 Monthy Python - Bright Side Of Life
 MX90257 Lenin
 MX90264 Karel Gott - Lady Carneval
 MX90324 Beatles - We Can Work It Out
 MX90325 Beatles - Yellow Submarine
 MX90369 Toto Cotugno - Lasciatemi Cantare
 MX90391 Glen Madeiros - Nothings Gonna Change My Love
 MX90411 Tequila
 MX90435 Beatles - Yesterday 2
 MX90437 Beatles - Let It Be 1
 MX90438 Beatles - Let It Be 2
 MX90539 La Bamba
 MX90540 Marina 2
 MX90599 Buona Sera Signorina
 MX90613 Beatles - Hey Jude
 MX90663 Boney M - Mamamama
 MX90867 Stevie Wonder - Sir Duke

RAP:

MX90113 Dr. Dre feat. Eminem - Forgot About Dre
 MX90116 Eminem - My Name Is
 MX90129 Pras - Ghetto Superstar

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





- MX90149 2Pac - Changes
- MX90162 DMX -
Ruff Ryders Anthem
- MX90166 Eminem -
The Real Slim Shady
- MX90191 Snoop Doggy Dogg -
G'z and Hustlaz
- MX90195 The Notorious B.I.G. -
Big Poppa
- MX90203 Xzibit - Paparazzi
- MX90225 Eminem - Stan
- MX90228 Wu Tang Clan - Gravel Pit
- MX90288 Kelis - Caught Out There
- MX90323 Beastie Boys -
Brass Monkey
- MX90335 Eminem -
Guilty Conscience
- MX90336 Eminem - Kim
- MX90337 Eminem -
Still Don't Give A Fuck
- MX90341 Jay-Z - Girls Best Friend
- MX90342 Jay-Z - Hard Knock Life
- MX90352 Outcast - Ms. Jackson
- MX90458 The Fugees -
Killing Me Softly 1
- MX90459 The Fugees -
Killing Me Softly 2
- MX90869 Mary J. Blige -
Family Affair
- MX91537 Missy Elliot feat.
Basement Jaxx -
4 My People
- MX91538 Db Boulevard -
Point Of View
- MX91487 Eminem -
Without Me

ROCK:

- MX90131 Red Hot Chilli Peppers -
Otherside
- MX90155 Blink 182 -
All The Small Things
- MX90156 Bon Jovi - It's My Life
- MX90159 Creed - Higher
- MX90176 Limp Bizkit -
My Generation
- MX90178 Matchbox Twenty - Bent
- MX90193 Sugar Ray - Someday
- MX90194 The Corrs - Breathless
- MX90205 Alice Cooper - Poison
- MX90210 Doors - Light My Fire
- MX90222 Europe -
The Final Countdown
- MX90227 Oasis -
D'you Know What I Mean
- MX90248 Metallica -
Master Of Puppets
- MX90276 Alanis Morissette -
Thank You
- MX90296 Travis - Why Does It
Always Rain On Me
- MX90308 Limp Bizkit - Rollin
- MX90317 Red Hot Chilli Peppers -
Under The Bridge
- MX90326 Bon Jovi -
Living On A Prayer
- MX90339 Green Day - Basket Case

- MX90338 Foo Fighters -
Learn To Fly
- MX90347 Lighting Seeds - 3 Lions
- MX90348 Limp Bizkit -
My Generation
- MX90354 Papa Roach - Last Resort
- MX90358 Red Hot Chilli Peppers -
Californification
- MX90365 U2 - Beautiful Day
- MX90367 Azzurro
- MX90416 Garbage -
The World Is Not Enough
- MX90446 AC/DC - Highway To Hell
- MX90447 Steppenwolf -
Born To Be Wild
- MX90448 Deep Purple -
Smoke On The Water
- MX90603 Weatus - Teenage Dirtbag
- MX90604 The Bloodhound Gang -
The Ballad Of Chasey Lain
- MX90608 Nirvana -
Come As You Are
- MX90707 Crazy Town - Butterfly
- MX90712 Led Zeppelin -
Stairway to Heaven
- MX90781 Korn - Freak On A Leash
- MX90787 U2 - Stuck in the Moment
- MX90783 OPM -
Heaven Is A Halfpipe
- MX90866 Queen - We Will Rock You
- MX91481 Sheryl Crow -
Soak Up The Sun
- MX91483 No Doubt - Hella Good
- MX91466 Staind - For You
- MX91467 Korn - Here To Say
- MX91468 System Of A Down -
Toxicity
- MX91469 Puddle Of Mudd - Blurry

FILMZENE:

- MX90120 James Bond
- MX90130 Pulp Fiction
- MX90204 Zorba
- MX90206 Austin Powers
- MX90207 Beverly Hills Cop
- MX90211 Hegedűs a Háztetőn
- MX90215 Mission Impossible
- MX90220 Star Wars - Cantina
- MX90221 Star Wars - Opening
- MX90226 Keresztapa (Godfather)
- MX90241 Halloween
- MX90244 Jó A Rossz És A Csúf
- MX90247 Lost In Space
- MX90289 Kincs Ami Nincs
(Filmzene)
- MX90294 Szuperzsaru (Filmzene)
- MX90355 Pretty Woman
- MX90364 Superman
- MX90372 Buena Vista Social Club -
Cuba
- MX90388 Escape - Meseautó
- MX90439 James Bond -
For Your Eyes Only 1
- MX90440 James Bond -
For Your Eyes Only 2
- MX90441 James Bond -
For Your Eyes Only 3

- MX90442 James Bond -
View To Kill 1
- MX90443 James Bond -
View To Kill 2
- MX90444 James Bond - Goldfinger
- MX90476 Titanic - Intro
- MX90477 Titanic - Theme
- MX90617 Come with me to find my
Buggy 1.
- MX90618 Come with me to find my
Buggy 2.
- MX90648 Tenkes kapitánya
- MX90870 Harry Potter -
Diagon Alley
- MX90871 Harry Potter -
Fluffy's Harp.
- MX90872 Harry Potter -
Hedwig's Theme
- MX90873 Harry Potter - Theme 1.
- MX90874 Harry Potter - Theme 2.
- MX90875 Harry Potter - Theme 3.
- MX90876 Harry Potter -
Mr. Longbotto
- MX90877 Harry Potter -
The Norwegia
- MX91490 A Skorpiókirály
(Godsmack - I Stand Alone)
- MX91491 Pánikszoba
- MX91492 Kate És A Leopold
- MX91493 Showtime
- MX91494 Valami Amerika
- MX91485 V-Tech - Búcsúzz El
- MX91482 Crystal - Álom
- MX91478 Unique - Csillagtenger

EGYÉB:

- MX90111 Coca Cola
- MX90213 Lord Of Dance
- MX90232 Family Frost
- MX90251 NBA
- MX90368 Heti Hetes
- MX90400 Béres csepp
- MX90405 McDonald's
- MX90426 MÁV szignál
- MX90454 Hampton The Hampster -
Hamsterdance Song 1
- MX90611 Az év hangja
- MX90623 Ericsson ringtone
- MX90624 Híradó
- MX90649 TV Torna
- MX90676 Nokia5210 -
Scifi (hasonló)
- MX90732 Mi, az ifjú úttörők
- MX90748 American Pie
- MX90749 America the Beautiful
- MX90750 Battle Hymn of the
Republic
- MX90751 Bridge Over Troubled
Waters
- MX90752 Marine Hymn
- MX90753 New York, New York
- MX90754 Star Spangled Banner
- MX90755 Stars & Stripes Forever
- MX90756 Tie A Yellow
Ribbon
- MX90868 Chrono Trigger
Lucca's Theme

- MX90757 Yankee Doodle
- MX90878 C64 Commando -
Theme
- MX90879 C64 Flimbo's Quest -
Theme
- MX90880 C64 Last Ninja - Theme
- MX90881 C64 Wizardry - Theme

MESE ÉS RAJZFILM:

- MX90114 Dragonball Z Theme
- MX90117 Flinstones
- MX90119 Inspector Gadget
- MX90168 Final Fantasy VIII -
Eyes On Me
- MX90184 Pokemon
- MX90185 Popeye
- MX90216 Muppet Show
- MX90237 Mekk Mester
- MX90256 Esti Mese
- MX90265 Kukori és Kotkoda
- MX90267 Nagy Ho Ho Horgász
- MX90271 Süssü Énekel
- MX90272 Süssü - Királyfi
- MX90273 Süssü - Királylány
- MX90274 Süssü - Nyitódal
- MX90311 Mézga Család -
Mézga Dal
- MX90312 Mézga Család - Főcím
- MX90313 Moncsi-csi
- MX90375 Dörmögő Dömtör 1.
- MX90376 Dörmögő Dömtör 2.
- MX90389 Micimackó 1.verzió
- MX90390 Micimackó 2.verzió
- MX90415 Frakk, a macskák réme
- MX90421 Kockásfülű nyúl
- MX90630 Magyar népmesék 1.
- MX90636 Puff the Magic Dragon
- MX90724 Csip-csup csodák 1.verzió
- MX90725 Csip-csup csodák 2.verzió
- MX90726 Dinó jóbarát
- MX90727 Kacsamesék
- MX90728 Nils Holgerson
- MX90741 Barbapapa 1.verzió
- MX90742 Barbapapa 2.verzió
- MX90743 Barbapapa 3.verzió
- MX90744 Gumimacik 1.verzió
- MX90745 Gumimacik 2.verzió
- MX90746 Tini Nindzsa Teknőcök

TARTOZÉK MÁNIA

Átlátszó mobilruha

Könnyedén megóvhatod a környezet viszontagságaitól telefonodat, ha a képen látható átlátszó mobilruhába öltöztetted. E tartozék nagy előnye a hagyományos bőrtokokkal szemben, hogy egészen szorosan illeszkedik a készülékre, emellett azonban a telefon valamennyi funkciója elérhető marad. A Fonedom névre hallgató tartozék

ugyanis teljesen átlátszó, így nem csak a kijelző marad jól látható, de a billentyűk, a hangszóró és a mikrofon is teljesen használhatóak maradnak. A tok megvédi mobilodat a kosztól és a nedveségtől, de töltéshez nem kell levetkőztetned a telefont, mivel az e célra szolgáló nyílás megtalálható a tartozékon. A Fonedom többféle típushoz, elsősorban Nokia modellekhez kapható. Használata praktikus és kényelmes, sőt illatosításának köszönhetően pedig még meglepetéssel is tud szolgálni a tulajdonos és környezete számára.



INFO:
☎ (1) 368-2095

Illatos előlapok

Itt a nyár, a gyümölcsök ideje. Kedvencedet most előlapodon is megjelenítheted, és ne-hogy azt hidd, hogy be kell érned a pusztá látvánnyal! A különböző gyümölcsös és virágos előlapok most ugyanis illatosított verzióban is elérhetők, hogy a hatás valóban teljes legyen. Érezheted a narancs, az eper, a citrom, a dinnye, a cseresznye valamint a különböző virágok illatát, valahányszor készüléked a kezdedbe veszed. Fel kell azonban hívniuk a figyelmet a telefon elfogyasztásának veszélyeire, amelyek kockázatairól és mellékhatásairól kérdezd meg kezelőorvosodat vagy gyógyszerészedet! Ha mindez nem riaszt el, jó érvágyat!

INFO:
☎ (1) 454-1681



Focirajongók, Figyelem!

Lassan vége a foci világbajnokságnak, de az élményt tovább őrizheted! Erre számtalan különböző módon van lehetőség, ezek közül azonban csak egyetlen egy kapcsolódik a mobilokhoz: használj focilabdás mobiltartót! E tartozékkal telefonod íróasztalon is praktikusán tárolható, munka vagy tanulás közben nem esik le, nem kallódik el, ráadásul a focilabda a VB élményeit is folyton emlékeztetbe idézi. Kitűnő lehetőség, nem csak bajnokoknak.

Persze ha nem rajongsz a fociért, a praktikus telefon-tartókról akkor sem kell lemondanod. Itt van például az az asztali tartó, amely kényelmes karosszéket formázva mobilod számára biztos pihenést, számodra pedig érdekes látványt biztosít. Az átlátszó műanyag fotel belsőjében kékvízű tavon sárga kacsák (mama és gyermeke) úszkálnak, így a tartozék - némi túlzással - a természetet otthonodba varázsolja (horrorisztikus elemként a kiskacsa ideje nagy részét fejjel lefelé a vízben tölti). Persze azért a praktikum sem szorul háttérbe: a mobilkészülék mellett toll illetve ceruza is tárolható eme különleges ülőalkalmatosságban, az e célra szolgáló csíptetővel pedig a legfontosabb teendőinket tartalmazó céduláinkat rögzíthetjük.

A letisztult formák rajongóinak szintén nem kell elkeseledniük. Számukra azt az - ugyancsak fotelt formázó - mobiltartót tudjuk javasolni, amely antracitból, a különleges, fekete kőből készült. E tartozék exkluzív megjelenése nem csupán a legendás kőzet varázsának köszönhető, hanem szerepet játszik benne az igéyes csiszolás és a

dizájnos forma is. Egy ilyen tartozék íróasztalunk gyöngyszeme is lehet, amely egyértelműen méltó kiegészítőjévé válhat még a legdrágább mobilkészülékeknek is.

És a különböző asztali mobiltartóknak ezzel még mindig nincs vége! A már felsorolt típusokon kívül választhatasz embert imitáló átlátszó műanyag figurát is, amely nem csak élénk színével hívja fel magára a figyelmet, hanem egy bizonyos szokásával is: az ölelő karú figura talpa ugyanis hívások érkezésekor heveny villogásba kezd (ez persze nem azt jelenti, hogy "ég a talpa alatt a talaj"), ezáltal is felhívva figyelmedet az eseményre. A tartozék univerzális, tehát a különböző méretű mobilok befogadására egyformán képes.



INFO:
(1) 368-2095



Tiszta állatkert

A különféle tokok az utóbbi időben olyan mennyiségben árasztották el a boltokat, hogy az egyszeri mobiltulajdonos csak kapdossa a fejét, hogy milyen mobilruhát válasszon. Vannak bőrből, szintetikus anyagokból és átlátszó műanyagból készült kollekciónak, és a legkülönfélébb állatfigurákat formázó példányok sem számítanak ritkaságnak. Ez utóbbiak között madarat, medvét, szarvast, majmot, oroszlánt és még ki tudja hányféle állatfigurát találhatsz, könnyen kiválaszthatod az egyéniségedhez leginkább illőt, a stílusodhoz legjobban passzolót. A tokok univerzálisak, így a kis figurák szinte bármely készüléktípust képesek magukba rejteni. A telefontartók nem csak védik telefonodat a külső behatások elől, de sajátos stílusukkal a környezeted hangulatát is képesek befolyásolni.

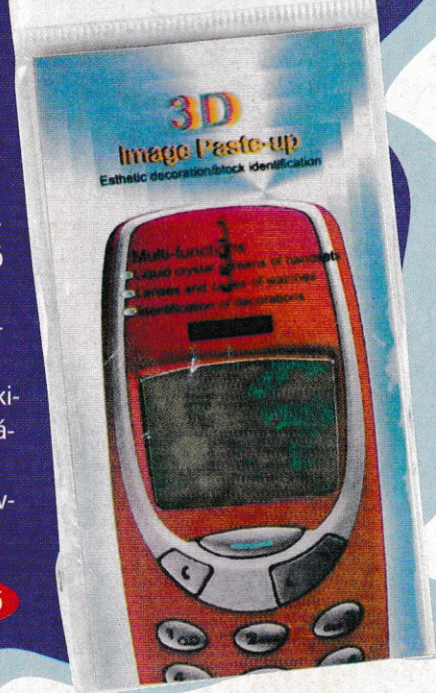
INFO:
www.haffner.hu



Amikor a telefon visszanéz

Gondtál már arra, hogy milyen érzés volna, ha mobilod kijelzőjének kémlelése közben telefonod egyszer csak a tiedhez hasonló nagy szemeket meresztene rád, és visszanézne? A horrorisztikus élményben személyesen is részed lehet, megjelentek ugyanis azok a hologramos matricák, amelyek a kijelzőre ragaszthatóak fel. Mivel a hologram átlátszó alapanyagú, telefonod kijelzőjét nem fogja zavarni sem az amerikai Szabadság-szobor térbeli másolata, sem az a háromdimenziós szemgolyó, amely nagy kíváncsisággal tekintget rád vissza a mobil kijelzőjéről. De ha valami valóban bizzra vágysz, választhatsz dinócsontváz-fejet is, így kapcsolván össze az ősidőket a modernkor egyik legújabb vívmányának tekinthető mobiltelefonnal.

INFO:
[\(1\) 368-2095](tel:3682095)



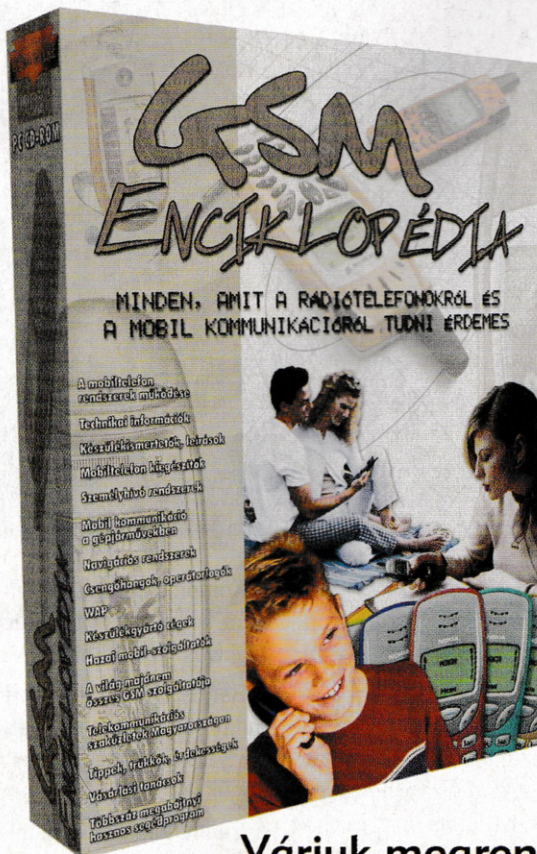
Szőrmók dumagép

A különféle állatfigurákat ábrázoló plüss tokok manapság nem számítanak ritkaságnak, sőt a bejövő hívásokra dalra fakadó, izgó-mozgó figurák is megjelentek a boltokban. A plüssállatok inváziója ezzel azonban még nem ért véget, megérkezett a kihangosítható mackó. Sokféle kihangosító kapható a piacon: komplett szett, szívargyújtóról működő egyszerűbb változat, aztán ott vannak a headset-ek, de a legérdekesebb és egyben legbulisabb mindenképpen a mackóbőrbe bújtatott kihangosító.

A maci üzembe helyezése egyszerű. A telefont belehelyezzük a maci batyujába, majd rácsatlakoztatjuk a telefont a fülhallgató csatlakozón keresztül (a csatlakozó természetesen típustól függően különbözik). Bejövő hívás érkezésekor a mackó hangosan "csörög", és vadul bólogatni kezd. Ha automata hívásfogadásra van állítva a mobil, akkor automatikusan felveszi a hívást három csengetés után, egyébként a kezét megnyomva fogadható a hívás, és a hívás befejezése is ugyanígy történik. Az aranyos mézpusztító még egy további különlegességgel is szolgál: beszélgetés közben mozgatja a fejét és tátog, szinkronban a kihangosított szavakkal. Az energiaellátásról három ceruzaelem gondoskodik, melyeket a maci hátsó felében kell elhelyezni.



INFO:
☎ (1) 372-7470



A GSM Enciklopédia az első olyan multimédia CD-ROM, amely a mobilkommunikációval foglalkozik. A Telecom magazin szerkesztőségén keresztül most rendkívül kedvező áron juthat hozzá a kiadványhoz, mindössze 2990 Ft-ért az Öné lehet.

Postai utánvétel esetén plusz postaköltséget számolunk fel.

GSM ENCIKLOPÉDIA

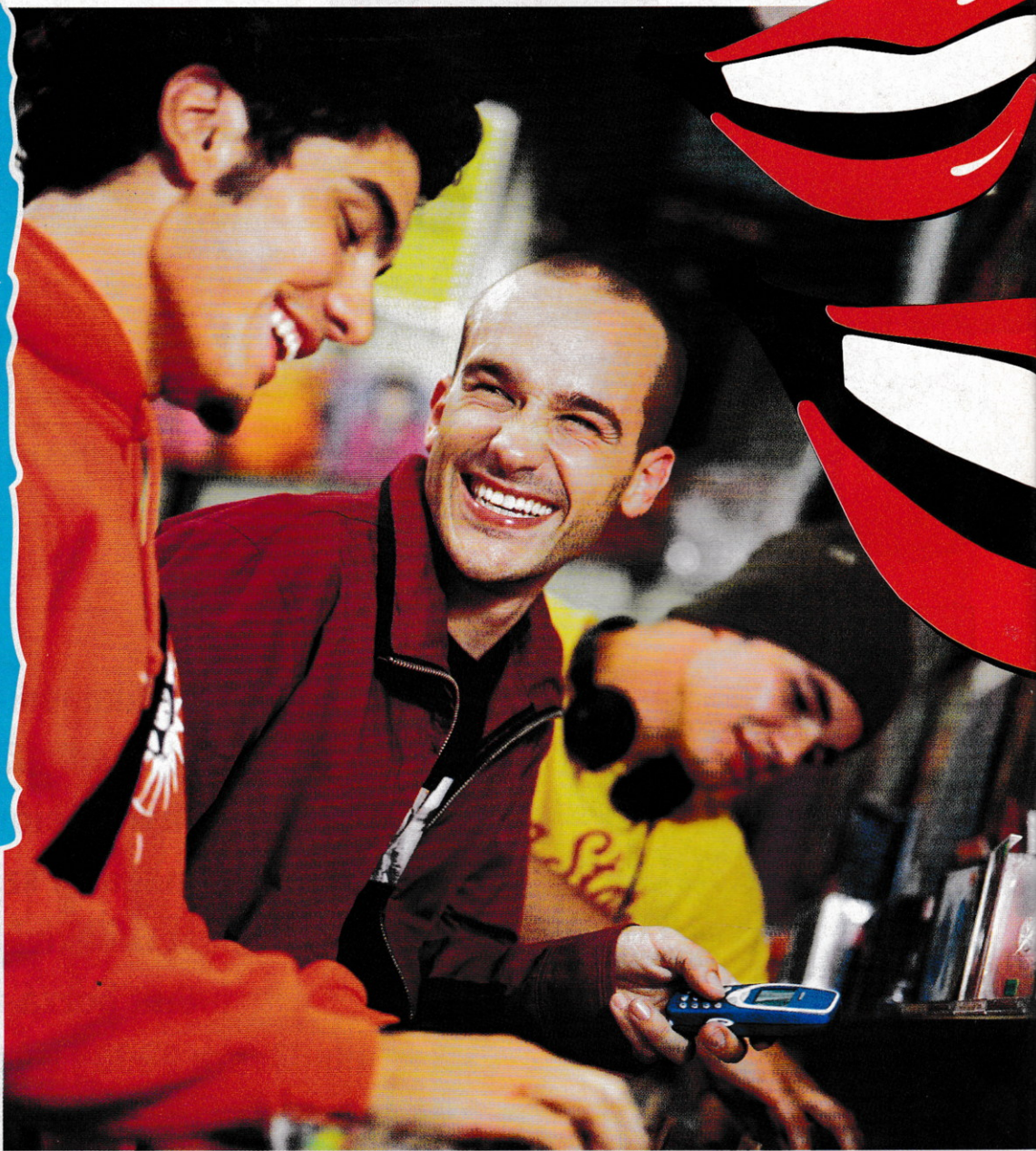
Várjuk megrendelését a 237-0855-ös telefonszámon.



Blőd SMS-ek

Első számunkban egy nagy csokor vicces SMS-t olvashattál, reméljük jó pár megnyerte tetzésedet, és barátidnak, ismerőseidnek is továbbküldted. Ha elég szorgosan küldted az üzeneteket, biztosan kifogytál már a poénokból, így hát ismét itt van néhány további műretek.

- Nektek is 4 "csillag" a pin-kódokotok?
- Az Ön által hívott ország Zaire. A hívás hossza 73 perc. Köszönjük, hogy igénybe vette szolgáltatásunkat!
- Az Ön által hívott szám át volt irányítva a 06-90-33-44-55 hívószámra, melynek felhívása percenként 225 Ft + ÁFA. Köszönjük megértését. Pannon GSM
- Az Ön által kért átutalás megtörtént. Tranzakció szám: 799853-135223 átutalt összeg: 300.000 Ft. Köszönjük, hogy igénybe vette szolgáltatásunkat! OTP Bank.
- Az Ön által kért szolgáltatást készüléke hibája miatt nem tudtuk aktiválni. Kérjük, fáradjon



be valamelyik márkaszervizünkbe. Westel

- Az Ön operátora nem tudja tovább tolerálni közszeméremértő szövegű SMS-eit. Ezennel SIM-kártyáját felfüggesztjük!
- Betűk helyett számokkal mondom el: 793738535!
- Csillagok, kérdőjelek, vigyori

pofák, zárójelek, pontok, vesszők! Rám támadtak az SMS-ek, kérlek hívj egy mentőt!

- Ez az üzenet jókedvet és boldogságot okoz. Már az olvasás pillanatában rád tör egy kellemes boldog érzés, de csak annál jelentkezik, akire az írásnál gondoltam!
- Kérem, indokolja meg, miért kívánja előfizetését lemondani.

• Köszönjük, hogy igénybe vette emeldíjas műholdas távhívási szolgáltatásunkat!

- Rendszerünk karbantartás miatt 18h-ig nem üzemel. SIM kártyája biztonsága érdekében kérjük, kapcsolja ki telefonját!
- Segítenél nekem matekot tanulni??? Látod, annyira nem értek a számokhoz, hogy most is betűk jelennek meg, pedig a

számokat nyomkodom a telefonon.

• Utolsó feltöltés: 2001. október 21. Jelenlegi egyenleg: 17 Ft.

• Értesítjük, hogy a ROMA-COM RT átvette az Ön szolgáltatójának koncessziós jogát. Kérjük, szerződése ügyében hívja készülékéről a 3145-145 telefonszámot.

• Amennyiben letörli ezt az üzenetet, SIM kártyája automatikusan leblokkol. Üzenet: Pannon GSM

• Fekszem az ágyban. Téged hallak. Álmodom. Téged hallak. Felébredek. Téged hallak. KÉRLEK, MARADJ MÁR CSÖNDBEN!

• A világon minden ötödik ember kínai. A mi családjunk öttagú, tehát valaki kínai. Ez lehet Apu, lehet Anyu, az öcsém, Sanyi, a kis PoWong, vagy én. Szerintem a Sanyi.

• TÁVIRAT! feladó:
M^c^á\|sc^v~i|^cá°5g
0@@°J@76Ö66V~Ö:c^666
^3É[[R`T²@&E#D! ; ; U#&J
K^&Ö°N°^Y·@V·~B^E
N[E] K~E:#Z~D:#J!!
@Kc^:a2,,1s@{z}><#á~
^~s

• Mielőtt elolvasnád ezt az üzenetet... ohh... most már mindegy... nagyon sajnálom...

• Nem tudok üzenni!

• Lemerültem! Sürgősen hívj fel ezen a számon: 06 30 9 808 777. FONTOS!!!

• Reggel nem tudok enni, mert rád gondolkodom. Délben nem tudok enni, mert rád gondolkodom. Este sem tudok enni, mert rád gondolkodom, és éjjel nem tudok aludni, mert éhes vagyok.

• Szerettem volna neked valami okosat, szépet, intelligenset, kedveset küldeni, de nem fértem fel a kijelzőre.

• George W. Bush nevében köszönjük, hogy az előző SMS-ével aktivizálta és elindította Kabul felé nukleáris tölteteinket.

• Jimmy király volt, meghalt. Elvis király volt, meghalt. Most már egy kicsit kezdek én is félni.

• Szia! Én vagyok az. Gyere ide, ahol vagyok. 10 perced van.

• Szerelem első látásra, vagy elsétáljak felétek még egyszer?

• Ezt az SMS-t csak egy intelligens ember tudja elolvasni. Nem megy? Próbáld újra! Még mindig semmi? Ááá, hagyjuk...

• Tisztelt előfizetőnk, biztonsági okokból megváltoztattuk PIN-kódját, új PIN-kódja: 1111. Tisztelettel: Pannon GSM

• Bocsika, ez az SMS félrement. Visszaküldenéd? :)

• Most kaptál egy SMS-t. És, mi van akkor? Azt hiszed menő vagy? :)

• JHGA/"oFG"o=§OP6WUDGK A6DS/"OSDytkdkahYDDÍ tuOA=d(Öš'Ö"/EW\$20)"s/Ö=Ü Ü+/% (/s!(("s""Zlpi20Pš(1r2p) R'=0p@veqpihW=š"T"="š'sÖ" (ÖšZÜZW" Bocs, van ARJ a mobilodon?

• 03 02 01 00 (((CUPP)))
....pont most talált el téged egy édes puszi!



• A főnököm bevaló ember volt! Egyszer felmászott a szemétkuka tetejére. Megcsúszott és beleesett. A főnököm bevaló ember volt.

• Amikor meglátlak, tudom, hogy szeretlek. Gyönyörű szemeiden amikor megcsillan a napfény, az maga a gyönyör. Imádlak, te ellenállhatatlan szőlőfürt!

• 3 gyerek, 4 kerék, 5 szoba, 6 arany, 7 platina, 8 oktáv, 9 mm.

• Leszáll az est, jön 1 manó, apró, kedves, álmot hozó. Piciny zsákja vállát nyomja, aludni fogsz, ő már tudja.

• Olyan vagyok, mint a dinamit: könnyen felrobbanok, csak a megfelelő kanóc kell hozzám.

• Imádom, ahogy végigsimítod testedet meztelen ujjaiddal...ahogy minden testrészem nyomogatod...ahogy engem lesel titokban, hogy még mindig a régi vagyok-e...hiszen én vagyok a kattintgatós egered!

• Értesítjük önt, hogy tagságát a Műszaki Egyetem könyvtárában a galvánelemek iránt érzett perverz és beteges vonzalma miatt megszüntetjük.

• Mostantól kezdve átveszem az irányítást. Te azt hiszed, ez csak érzéki csalódás. És ez így is van rendjén... THE PHONE HAS YOU!

• A szex olyan mint a Nokia (Connecting people), olyan mint a Nike (Just do it), olyan mint a Pepsi (Ask for more) és olyan mint a Samsung (Everyone is invited).

Jó formában

NOKIA 5210



Erő, akarat, dicsőség, hajtás, edzés, verejték, álmok, bukás, vereség, győzelem... egyszerűen sport. A sport, mint az emberi megmérettetés legnemesebb formája az időszámításunk előtti idők óta velünk van. A telekommunikáció, mint a ma fiataljainak alapvető információcsere lehetősége még csak alig néhány éve - mégis ugyanolyan nélkülözhetetlen. E két fantasztikus dolog itt, a XXI. század elején összetalálkozott: megszületett a Nokia 5210-es.

Épp testben épp lélek!

Ahogy a mondás tartja: egy igazi sportember számára éppen olyan fontos az edzett test, mint az erős szellem. Nincs ez másként egy vérbeli sporttelefon esetében sem. A készüléket egy ütés-, víz- és porálló, gumibetétes, masszív burkolat védelmezi. Mindebben persze semmi rendkívüli nincs, hiszen ez más cégek "strapás" készülékeinél is hasonlóképp van. Az igazi újítás a mez. Ez a védőburok ugyanis követi a fiatalos mobilok alapkövetelményeit, hiszen funkciója ellenére cserélhető (azaz nokiásan szólva xpress-on). A közepén kitépattanó burkolat mindkét része külön-külön leválítható, s akár keverve is használható a világos és sötét kék, a sárga vagy a zöld színeket az eredeti narancssárgával. Az újítás persze korántsem olyan meglepő, ha figyelembe vesszük a tényt, hogy magát a cserélhető előlapot is a finnek dobták be először. Más tekintetben is óriási előrelépés egyébként a kicsike, hisz az előző 6250-es brutális 174 grammjához képest a 92 gramm igazán meggyőző, sőt a kategória riválisai közt is dobogóra helyezi a Nokia újdonságát. Az alacsony súlyhoz természetesen vonzó méretek is párosulnak: az alig több mint 10 cm-es magasság, a nem egészen 5 cm-es szélesség, valamint a 2,2 cm-es vastagság és a 83 cm³-es térfogat szintén elég meghökkentő.



Az ifjú titán

Mint ahogy azt már említettük a cég legújabb telefonja nem titkoltan a fiatalabb vevőkör elhódítása végett került piacra. Mi sem bizonyítja mindezt jobban, mint a menü a megszokottnál fiatalosabb frissítése. Bár a már jól megszokott - és szinte évek óta változatlan - nokiás menüfelépítés persze továbbra is ugyanaz maradt, ám helyet kapott néhány extra funkció, is melyeknek szinte mindegyike összefüggésbe hozható a sporttal. A naptár menüpontban, amit már végre nem csak napi, hanem kétheti lebontásban is megtekinthetünk, találhatunk például egy "edzés" bejegyzési lehetőséget is. Ezen belül pedig különböző sportágak és sportirányzatok közül választhatunk. A beírások az atlétikától kezdve az extrém sportokon át a harcművészetig jószerivel minden sportágat felölelnek. A visszaszámláló és a stopperóra ma már ugyanúgy nem számít újdonságnak, mint az élénksárga kijelző szín, vagy a ritmikus háttérvilágítás, ám a hőmérő mindenképp annak minősül. Igaz ugyan, hogy a funkció kicsit lassan reagál a hőmérséklet változásokra és a pontosság tekintetében is van még mit fejlődnie, de elsőre azért igazán nem rossz. A telefon más fiatalos vonásai az üzemenet menüpont alatt találhatóak. Ezek közé tartozik a már ismert chat funkció és a majd 460(!) karakteres SMS írásának lehetősége - hangulatjellel és sablonokkal. Továbbá egy igazi újdonság a képszerkesztő. Persze képek (logók) szerkesztésére eddig is volt le-



A részvétel a fontos?

A sport játék. Játék és győzelem. A Nokia 5210-essel módodban áll "csak" játszani is. Ám ha számodra az eredmény is legalább olyan fontos, mint a részvétel akkor a Club Nokia lehetőséget ad a győzelem mámoros érzésének megtapasztalásában. Legjobb eredményeid beküldésével ugyanis versenybe szállhatsz a többi játékosal. A készülékben fellelhető 5 játék egyébként a már jól bevált finn minőséget nyújtja, néhány újdonsággal megfűszerezve. Lehetőség van például teljesen új kihívásokkal szembenézni, hiszen ha már minden pályán te vagy az abszolút bajnok nyilván kissé uncsivá válna ez az egész. Erre az eshetőségre kínál megoldást a Club Nokia weboldala, ahonnan a "Snake II.", a "Space Impact" valamint a "Bumper" játékokhoz új pályákat tölthetsz le Wapon keresztül. (Azért az igazsághoz hozzá tartozik az is, hogy ez a szolgáltatás sajnos nem ingyenes - a letöltéshez ugyanis Club Nokia hitelpontra van szükség.)



hetőség, csak hogy ehhez szükség volt számítógépre, adatkábelre stb. Nos ez már a múlt! A Nokia 5210-esében ugyanis mindenféle kiegészítő nélkül meg tudjuk szerkeszteni saját képüzenetünket. S ha már szó esett a grafikákról, bizony meg kell említenünk egy másik igen igényes opciót: az üzemmódlogókat. Az egyszerű kijelző-pihentetőket felváltó üzemmódlogók már igen igényes és ötletes mozgó animációk. Természetesen ugyanúgy szabályozhatjuk megjelenésük idejét, mint elődeikét, sőt az SMS-ben elküldhető képek is beállíthatók hagyományos állóképeknek. Mind közül a leghasznosabb azonban az óra logó megjelenítésének lehetősége, mely ilyenkor elfoglalja a teljes képernyőt, s ezáltal egyetlen pillantásból láthatod, hogy például mennyi idő van még hátra az edzésből.

NÉVJEGY

Ütés-, víz- és porálló kivitel, sárga kijelző fény, hőmérő, stopper, üzemmódlogók, kétheti nézetes naptár, WAP böngésző, hangtárcsázás, rezgő hívásjelzés, játékok (5), képüzenetek, csengőhang- és logóletöltés

SPORTSZEREK

Bizony a sportos stílus képviseléséhez jól jön néhány spéci cucc. Ilyen például a testre rögzíthető telefontartó, amely igen nagy szolgálatot tehet például futáskor vagy olyan sporttevékenység alatt, ahol mindkét kezünkre szükség van, de szeretnénk kedvenc mobilunkat magunknál (magunkon) tudni. Sőt, ha mindeközben még beszélni is kívánunk, akkor azt is megtehetjük a készülék fiatalos, energikus formavilágához tökéletesen passzoló Boom fülhallgatóval. Aki pedig maximálisan szeretné kihasználni a cég kiegészítői által nyújtott lehetőségeket, az a Nokia Music Player segítségével nem csak rádiót, de akár MP3 formátumú zenei anyagokat is hallgathat kocogás közben. Tehát nincs több kifogás irány a mobilitás, azaz a mozgás!

105.5 mm



Valós méret

Méretek:	105,5x47,5x22,5 mm
Súly:	92 gramm
Akku:	750 Li-ion
Készletléti idő:	max. 170 óra
Beszélgetési idő:	max. 3 óra

A jeles alsós

Az utóbbi években az Alcatel hazánkban igen erősnek bizonyult az alsó kategóriában. Most a 311-esen a sor, hogy az elődök sikerét folytassa.

ALCATEL 311

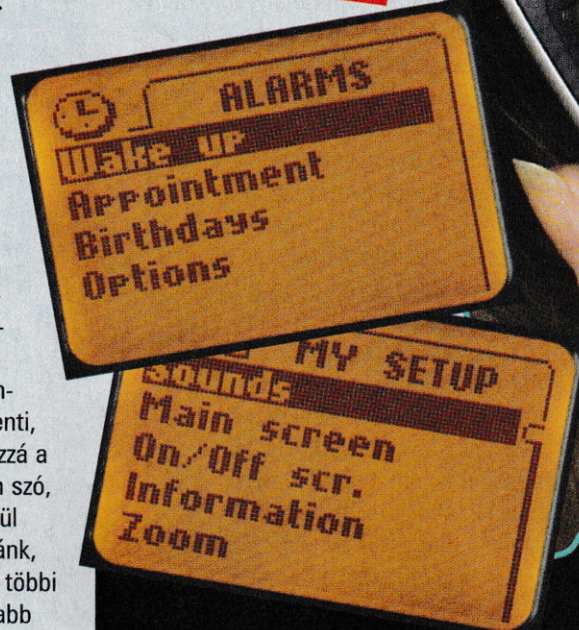
Hol vannak már a nagy téglák, az örök alsó kategóriás Alcatel. Mára a cég nem csak hogy betörni látszik a felsőbb kategóriákba is (lásd például az előző számunkban debütált 511-est), de úgy tűnik az "alsó tagozatot" is igyekszik megreformálni. Teszi ezt leginkább a kezdetleges design levetkőzésével, a szolgáltatáskínálat bővítésével és a méretek visszaszorításával. A 311-es modell ragyogó példája ennek a tendenciának

Csökkentett költségvetés

Manapság igazán nem nagy kunszt hozzájutni egy komolyabb tudású mobilgéphez. Gombamód szaporodnak a különféle GSM szakszettek, ahol bárki megvehet egy exkluzív csúcsmoddelt, mely maximális szolgáltatáskészlettel rendelkezik a méregdrága árérték cserébe. Mi a helyzet azonban azokkal a potenciális vásárlókkal, akik igénylik ugyan a kiemelt szolgáltatáskínálatot, ám nem kívánják az átlagos telefonárakat meghaladó ösz-

szeget kifizetni egy mobiltelefonért? Nos, feltehetően ezt a vevőkört készült megcélozni az Alcatel, amikor megalkotta készülépalettájának 311-es névre hallgató darabját.

A 311-es a középkategória követelményeit igyekszik leszivároztatni az alsó ár kategóriába, több-kevesebb sikerrel. Készülékei egyre könnyebbé és kisebbé válnak, a matt ezüst előlapok pedig az elegánsabb megjelenésről gondoskodnak. Mindez persze nem azt jelenti, hogy minimális vételárért juthatunk hozzá a csúcstechnikához. Mindössze arról van szó, hogy ami olcsó, az végre nem feltétlenül gagyi. A francia gyártó piacpolitikája ránk, vevőkre nézve igen kedvező, hisz így a többi gyártó is igyekszik emelni az alacsonyabb árfekvésű mobilok szolgáltatáskészletét, hogy versenyképességét biztosítsa. Ebből ki is derül, hogy a franciák új modellje a költségkímélő megoldások híveinek táborát igyekszik meghódítani. Lássuk hát, miként is teszi mindezt.



Pro & kontra

A megjelenés tekintetében nincs ok a panasza. A rejtett antenna, a formásra sikerült készüléktest, az ezüstös fényű előlap és a megnyerő paraméterek mehozadják a kellő hatást. A "belső" kialakítása azért még hagy némi kívánnivalót maga után, de így is bőven megüti az "osztályátlagot".

Hiányosságként róható fel, hogy a hanghatások terén elég gyöngécske teljesítményt nyújt a 311-es Alcatel. Az persze nem meglepő, hogy diktafont, hangutasítást vagy hangtárcsázást hiába keresünk a telefonban, az viszont kimondottan bosszantó, hogy "normális" csengőhangok keresésével is csak az időt pazarolnánk. A 311-es csengőhangjai sajnos a régi, jó öreg "alcatel" dobozhangon szólnak meg. Némi vigaszt jelent, hogy a telefonban található dallamszerkesztővel saját csengőhangot komponálhatunk.

Az egyetlen említésre méltó, hanggal kapcsolatos funkció a kihangosíthatás, bár ez valamennyi Alcatel mobilban megtalálható.



Le az előlappal!

A modern trendeknek megfelelően az Alcatel 311-es előlapja és az akkumulátort eltakaró műanyag elem is cserélhető. Az előző szériához hasonlóan a csere háziilag, pillanatok alatt elvégezhető. Akinek volt már cserélhető előlapos mobilja, bizonyára jól tudja, milyen jó is az, amikor tetszőleges ruhába lehet a kicsikét bújtatni. Igazság szerint nem a teljes előlap cserélhető, hanem csak az előlap nagy részét elfoglaló panel. A mobil divatos vagy éppen extravagáns felöltöztetéséhez azonban ez is elegendő.



Minden OK!

A középső "ok" feliratozású, 3 irányú kezelőgomb képezi a 311-es Alcatel kezelésének a "lelkét". Ez a funkcióbillentyű lefelé és felfelé mozdítható, illetve megnyomható. Ennek köszönhetően a kezelés nagyban leegyszerűsödik, bár a gomb elég érzékeny. A navigációs billentyű benyomásakor a menü kerül elénk, le- és felfelé történő nyomásakor pedig a telefonkönyv, illetve az üzenetlista jelenik meg a kijelzőn. A mellette található hívásfogadó/elutasító gomb viszont már korántsem ilyen jó dobás. Nem tudjuk ugyanis elutasítani a hívást egyetlen gombnyomással, mert a billentyű első lenyomására mindenképp felvesszük a telefont. A többi 12 billentyű teljesen átlagos képet és használhatóságot ad.

Alapvető alapok

A fentiekén kívül természetesen megtalálhatod az alapvető szolgáltatásokat is. Mint például a készülékben fellelhető 3 játékot, melyek mind kezelhetőség mind élvezhetőség tekintetében igen korrektnek nevezhetők. Az 1.1-es WAP böngésző sem hiányzik a francia alapkészülékéből, igaz sajnos GPRS felületen nem élvezhetjük a száguldást a mobil infó-sztrádán. A "szokásos" Euró valutakonverter és a számológép természetesen szintén nem hiányoznak a kínálatból (nem úgy, mint a szervezőfunkciós naptár, viszont néhány emlékeztető számára van hely a memóriában). Mindent összevetve teljes bizonyossággal állíthatjuk: a 311-es kielégíti a már említett célcsoport alapvető igényeit. Ezért ebben a körben valószínűleg igen kedvelt készülékké válhat.

NÉVJEGY

Továbbfejlesztett SMS szolgáltatás (EMS), WAP böngésző, magyar prediktív szövegbevitel, dallamszerkesztő, rezgő hívásjelzés, kihangosítás

103 mm



Valós méret

Méretek:	103x44x24 mm
Súly:	99 gramm
Akku:	700 Ni-Mh
Készenléti idő:	max. 260 óra
Beszélgetési idő:	max. 6 óra



Szerencsére a képhatások már sokkal meggyőzőbbek. A jól bevált narancsszínű kijelzőn fejlett üzenetszolgáltatás (EMS) funkciókkal találkozhat: álló vagy mozgó képekkel, melyekhez le-töltési lehetőség is párosul. Említést érdemelnek még azonban az SMS sablonok és a kissé nehézkesen használható magyar nyelvű prediktív szövegbeviteli opció is (tapasztalatunk szerint a T9 névre hallgató - például a Nokia telefonokban használatos - magyar nyelvű szövegbevitel jóval hatékonyabban használható). A sablonok segítségével akkor jöhet jól, amikor éppen a nagy rohanás miatt nincs idő a pötyögtetésre, s mindössze pár gombnyomással üzenhetsz, hogy késel.

A telefonkönyv terén is elmentmondásos képet mutat a 311-es. A saját telefonkönyv hiányát igyekszik ellensúlyozni a nevenként menthető 3 telefonszám, a hívócsoportok, és a személyekhez köthető csengőhang. Üdítő megoldás viszont, hogy beállítható a betűméret is a készüléken: a 6 kisbetűs sor lecserélhető 4 nagybetűsre.



Hangszínváltás

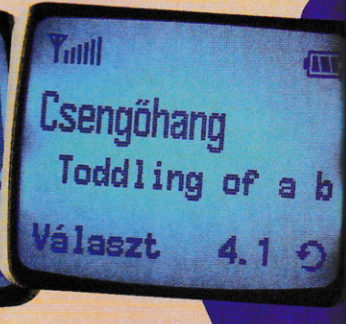
SAMSUNG N620

Az új Samsung üdvöske, az N620-as csengőhangjai minden eddiginél szebben szólalnak meg, ezen a téren simán veri a teljes mezőnyt.

A Samsung az utóbbi időben bizony keményen "ráfeküdt" a mobiltelefonokra. A koreai invázió első biztos jele a felső kategória átfogó ostromlása volt az A300-as s az azt követő 400-as modellel, amely utóbbi valószínűleg a világ első "hölgytelefonja" is volt egyben. Ám a cég nem sokat ült a babérjain, hisz máris következett az alsóbb kategóriák elleni "merénylet". Az előző számunkban debütált R210-essel azonban korántsem zárult le ez a sorozat, hiszen máris itt a középkategória legfrissebb kihívója: az N620-as.

Megdöbentő hangnem

Első ránézésre az N620-as nem sokban különbözik a már említett előd R210-estől. Némi túlzással megszólalásig hasonlítanak. A megszólalás ebben az esetben szó szerint is értendő, ugyanis a Samsung újdonságának legékezebb tulajdonsága maga a hangja. Az N620-as ugyanis az egyik első komolyabb - már itthon is kapható - telefon, mely azon a bizonyos polifonikus hangon tudatja a világgal a hívások érkezését. Teljesen egyedi hangzásvilága semmivel sem keverhető össze; nincs több "para": Te jó ég, nem az én mobilom szól!?! A polifon hangtechnika már a legelső pillanattól jelen van a gépben. A bekapcsoláskor a képernyőre SAMSUNG feliratot varázsoló apró tündérlányt (Hook?) aláfestő hang egész egyszerűen megdöbentő. A hang effekt leginkább ahhoz hasonlatos, amit a filmekben hallasz, amikor éppen varázsol valaki. A csendesebb utcákon, tömegközlekedési járműveken (stb.) a nagyszerű csengőhangoknak biztos a sikere, az emberek többsége értetlenkedve forgolódik, hogy ráleljen a hang forrására. S ezzel a repertoár még koránt sem teljes. A csengőhangokra kattintva több meglepetés is vár ránk a lenyűgöző hangzáson túl. Az, hogy a telefon - végre - az első szólam-





san 16) hangzásvilág egyébként nem igen hagy maga után kívánnivalót: éles, tiszta és hihetetlenül életszerű. Nem is férhet kétség hozzá, a fiatalok körében rövid időn belül igen kedvelt készülék lesz. Ezt még inkább megerősíteni látszik az a tény, hogy a készülék alkalmas Nokia kompatibilis képzetetek és csengőhangok küldésére illetve fogadására is.

Természetesen egyéb fejlett hangfunkciókat is találunk a menüben: ilyen például a hanghívás vagy a hangvezérlés, amelyek eddig többnyire a felső kategóriára voltak jellemzőek. Ezen utóbbi szolgáltatások tesztelése alatt tapasztalhatunk némi "döcögést": a készülék olykor bizony csak sokadszorra volt hajlandó felismerni az adott nevet vagy utasítást.

Tartalomhoz a forma

Az új Samsung nemcsak a hangjával, hanem a külsejével is képes lesz hódítani. Külső antennáját leszámítva igazi bajnoki "genetikával" bír: alacsony súly, ideális méretek, kompakt kivitel és stílusos színvilág. Aprópó színek. Nos az N620-as ezen a területen is föl tudja a leckét a konkurenciának. Az akár egy egész szobát bevilágító neonkék kijelző felett elhelyezkedő nagy méretű LED nem kevesebb, mint 6 különböző színben képes villódzni. Ezen túlmenően pedig akár hívóazonosító szerepkör betöltésére is alkalmas, hisz egy-egy szín névhez vagy akár csoporthoz is rendelhető. Sőt, ha mindez még mindig nem lenne elég, akkor rendelkezésre áll még a hagyományos csengőhang alapú azonosítás is.

nál többet játszik le egy-egy dalból még talán nem annyira érdekes, bár roppant élvezetes. Az azonban, hogy módunkban áll zavarba ejtően élethű hangzású kutyaugatással jelezni bejövő hívásainkat már sokkal inkább az, vagy hogy például a munkahelyi telefonok éles sípoló hangjának választhatóságáról ne is beszéljünk. Mindehhez természetesen párosul a neten keresztüli bővítési lehetőség is. A többszólamú (egész pontosan

BEVÁLT RECEPT

A Samsungtól már teljesen megszokott, igényes és jól kivitelezett funkciók természetesen az új modellben is helyet kaptak. A szervező naptár ezúttal sem hagy maga után sok kívánnivalót, ahogy szinte egyetlen más lényeges funkció sem. Legfeljebb olyan apróságokat lehetett volna még finomítani, mint a hangrögzítő funkció, amelynek egyetlen szépséghibája, hogy nincs lehetőség a rögzítés külső gombbal való elindítására. Ez egyébként szintén egy igen "népszerű hülyeség" a gyártók körében (pl.: Nokia 6510, 8310), ami remélhetőleg idővel elmúlik majd. A környezetnek szabható profilok hiánya sem egészen világos, ám ezt kárpótolandó egy igen hasznos audióopcióval látták el a tervezők az N620-as: a "#" billentyű nyomva tartására ugyanis a készülék minden hangot diszkréten némaüzemre állít.

Az N620-as el van látva gyakorlatilag minden alapvető grafikai opcióval, ami a középkategóriában elvárható. A képernyő-

védőket leszámítva azonban azt kell mondanunk, hogy nincsenek igazából kiaknázva a készülékben rejlő lehetőségek. Fokozottan igaz ez a játékvilágra, ahol pl. a "squares" (párok) című játék indítóképe - egy aprólékosan megrajzolt gyönyörű manga-lány- olyan igényesen megkreált kép, hogy maga a játék nevetségessé válik hozzá képest. Ami viszont ennek ellenére is roppant élvezetessé teszi a játékokat, az természetesen a zenei aláfestés. A ragyogó hangulatot teremtő játékdallamok mindenért kárpótolnak.

Mindent összevetve elmondható, hogy ez a telefon nagy népszerűsége tehet szert a jövőben. Még ha nem is tartozik az alsó árkategóriába, mégis számtalan "fiatalos" tulajdonsága s persze maga a nagy újdonság, a hangzás teheti azzá. A szárnyait bontogató polifónia első stabil képviselője bizony nem okozott csalódást, remélhetőleg a többi gyártó is fölveszi a kesztyűt, és ez alá semmiképp nem adja. Nos, hát csak rajta... jöhet a hangszínváltás!

Alapállapotban a villogás színét mi határozhatjuk meg, vagy ha épp úgy tetszik, akár ki is kapcsolhatjuk. A tervezőgárdát dicséri a közepén elhelyezkedő két "nyíl" billentyűt körülölelő fehér fényű ovális keret is, mely így szolidan kiemelkedik közvetlen környezetéből. A két billentyű egyébként nem pusztán a navigátor szerepét vállalja magára, ezek a zene- és hangfelelősök is: egyikük lenyomása közvetlen belépést biztosít a csengődallamok körébe, míg másikat a hangfunkciókat aktiválja. Az alattuk elhelyezett C gomb viszont kissé zavarkeltő, sok a véletlen becsatlakozás, különösen a más márkákhoz szokott készülékhasználók körében. Ez persze már kicsit a "divat feeling" számlájára róható fel, hisz mostanság egyre több mobiltelefonon jelenik meg ez a - valljuk be - nem túlságosan szerencsés opció.

NÉVJEGY

16 szólamú polifonikus csengőhangok, szűrkeármalatos kijelző, több színű LED, Nokia kompatibilis képek és hangok, kedvező paraméterek, szép külső, játékok, naptár, WAP

100 mm



Válós méret

Méretük:	100x49x19,9 mm
Súly:	83 gramm
Akku:	720 Li-ion
Készenléti idő:	80 óra
Beszélgetési idő:	130 perc

Rejtett tehetség

MOTOROLA T191



Van egy olyan Motorola készülék, amely igen kedvezően egyesíti az alsó- és felsőkategóriás telefonok előnyeit: ez pedig a T191-es. Annak ellenére, hogy ez a mobil a viszonylag elfogadható árkategóriába tartozik, sok mindent tud abból, amit a nagyok, ráadásul az olyan népszerű szolgáltatások terén, mint az SMS vagy a logók, igen sokféle lehetőség áll rendelkezésünkre.

Ha röviden akarnánk jellemezni a Motorola T191-est, akkor ennyit mondhatnánk róla: tetszetős készülék modern szolgáltatás kínálattal. A telefon menüjében kiemelt szerep jut napjaink legnépszerűbb szolgáltatásainak: az SMS-nek illetve a logóknak. Mielőtt azonban ezeket tüzetesebben szemügyre vennénk, vessünk egy pillantást a készülék külsejére. Érdekes, hiszen a telefont kifejezetten tetszetős külsővel látták el a

Motorola szakemberei. A kis méret, az ezüstszerű borítás valamint az áramvonalas vonalvezetés egyértelműen pozitív összeháttást kelt.

A telefon kezelése sem túl bonyolult feladat, a menüben a kijelző alatt található gombbal, a mellette kétoldalt elhelyezkedő funkcióbillentyűkkel, valamint a léptetőgombokkal navigálhatunk. A telefon oldalán - ahogy azt a Motorolák többségénél már megszokhattuk - nincsenek billentyűk,

így érvényesülhetnek a letisztult formák, a hangerő szabályozását azonban beszélgetés közben is a frontoldalon található léptetőgombokkal kell megoldani.

Praktikus szolgáltatások

A T191-esben minden olyan szolgáltatást megtalálhatsz, ami ma egy alapkészüléknek számító GSM telefontól elvárható, de ezen kívül néhány különlegességgel is szolgál az amerikai mobil. Ilyen például az időzíthető ki- és bekapcsolás. Ennek használatával a készüléked éjszaka egyedül is képes nyugovóra térni, valamint az is megoldható, hogy a kellő pillanatban - például tanítás után - a bekapcsolással ne kelljen az idődet pocskolnod.

Legalább ennyire hasznos lehet az automatára is állítható billentyűzár, a változtatható hosszúságú háttérvilágítás, (0 és 60 másodperc közötti értékeket választhatsz), vagy a személyre szabható gyorsmenü.

De az olyan funkciókat sem kell nélkülözöd a T191-esből, mint a hangtárcsázás, a csengőhangok letöltése vagy a századmásodperc pontosságú stopperóra.

TUDOD KIVEL SZÓRAKOZZÁL!

Például a T191-essel! A készülékben ugyanis hat különböző stílusú játékot találsz, amelyek közül könnyen kiválaszthatod a leginkább kedvedre valót.

A "Snake" kevés mobilos számára jelent újdonságot, azonban az e készülékben található verzióban tovább bonyolódik a helyzet, ugyanis az eddigi hibalehetőségeken túl most már arra is oda kell figyelned, hogy a kígyó saját tojásait se ehesse meg.

Szintén a tradicionális játékok közé tartozik a Tetris, amelyet a telefont elforgatva a kijelzőn keresztbe kell játszani.

Valószínűleg az időre játszható, számtológatós mozaik-játékot sem kell részletesen bemutatnunk, s az "Öt kő" elnevezésű játék is csak címe alapján tűnik ismeretlennek, ugyanis egyszerű amőbáról van szó.

Aki ezek közül nem tudna választani, annak rendelkezésére áll még a "Box World" névre keresztelt, Sokoban szerű doboztológató logikai játék, valamint a Motorola törzsvendégnek tekinthető téglás ügyességi játék is.

A játékok viszonylag igényes kivitelezésűek, az élvezetet pedig a jó felbontású kijelző teszi teljessé.

Nyaralás előtt

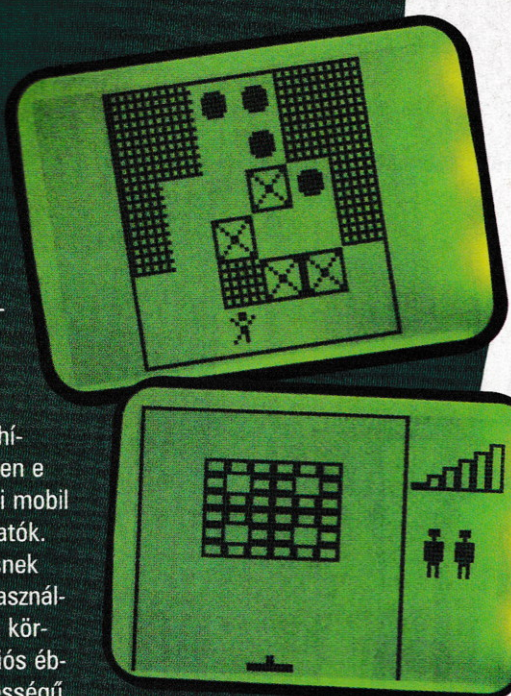
Kevés telefonban találkozunk azzal az egyébként igen hasznos funkcióval, hogy a SIM-kártyán tárolt telefonszámokat azok sorszáma alapján is rendszerezhetjük. Nos, a Motorola T191-esből ez sem hiányzik, így telefonszámaid rendben tartása nem okoz majd különösebben nehéz feladatot.

Nem hiányozhatnak persze az olyan funkciók sem, mint a rezgő hívásjelzés vagy a számológép, hiszen e szolgáltatások ma már valamennyi mobil szolgáltatás kínálatában megtalálhatók.

Kevésbé tekinthető természetesen egy alapkészülék esetében a jól használható naptár, a személyre szabható környezeti profilok, vagy a többfunkciós ébresztőóra, amelyen napi rendszerességgel és egyszerű riasztást egyaránt beállíthat.

A mai trendeknek megfelelően kijelzővédők is találhatóak a T191-esben, ezek azonban nem ütnek meg túl magas színvonalat. Probléma azonban egy szál se, hiszen WAP-on keresztül bármikor újabbakat tölthetsz le a telefonra.

A Motorola T191-es tehát tud mindent, amire szükséged lehet, és árával sem fog elriasztani, ha érdeklődni kezdesz utána.



A T191-esben egy kifejezetten érdekes funkció is található: a telefon - amennyiben erre igényünk van - képes mindig ahhoz az időzónához igazítani saját kronométerét, amelyben éppen tartózkodunk. Ennek itthon ülve persze nem sok hasznát veszed, de érdekes lehet, ahogyan mondjuk a lisztszaboni repülőtérré megérkezvén a készülék automatikusan arrébb igazítja hatvan perccel az óráját.

A szolgáltatás technikai háttere egyébként egy egyszerű ötleten alapul: a T191 memóriájában valamennyi GSM hálózat neve és adatai tárolva vannak, így mikor mobilod kizárólag portugál mobilszolgáltatókat érzel az éterben, azonnal tudja, hogy ez mit jelent, és már igazítja is az óráját a memóriájában található időzónaadatok alapján. E funkciót egyébként persze ki is kapcsolhatod, ez esetben csak a közvetlen parancsokra kezdődik "új időszámítás" a készülékben.

NÉVJEGY

Saját telefonkönyv, hívócsoportok, rezgő hívásjelzés, dallamszerkesztő, WAP böngésző, 6 játék, naptár, hangtárcsázás, csengődallam- és logóletöltés.

SMS-BEN BAJNOK

A Motorola T191 mindent tud a szöveges üzenetek terén, amit tudni kell. Pontosabban ezek az üzenetek nem is feltétlenül szövegesek, hiszen ikonokkal, képekkel, animációkkal és smiley-ekkel is kiegészítheted mondanivalódat. Ezeket az üzenet írás közben szűrheted be a menüből, de akár egyszerűen be is billentyűzheted, mivel a telefon képes felismerni az adott billentyűkombinációt, hogy azután átalakítsa a megfelelő ikonná (például: :-) = ☺).

A T191-es nem kevesebb, mint öt SMS-t tud összefűzni, ami azt jelenti, hogy mondanivalódat

akár 765 karakterben is kifejtheted. Ne felejtse el azonban, hogy ilyenkor a küldés költségei is az ötszörösére emelkednek.

A készülék alkalmas SMS alapú chatelésre is, amely azonban a honi szolgáltatóknál a kedvezményes tarifa ellenére még mindig nem igazán nevezhető olcsónak.

Az üzenetek érkezését a telefon öt különböző dallammal képes jelezni, a szövegbevitelt pedig az "ITAP" elnevezésű prediktív szoftver hivatott megkönnyíteni, ez azonban a magyar nyelvvel igen csehül áll, így sokszor jelentősen könnyebb a hagyományos bepötyögős módon megírni az üzenetet.

106 mm



Valós méret

Méretek:	106x40x16 mm
Súly:	99 gramm
Akku:	550 Ni-Mh
Készenléti idő:	120 óra
Beszélgetési idő:	5 óra



Ahogy a nagyok

A nagy sikereket elért M35-ös után a Siemens most piacra dobta az M50-es modelljét, amely - elődjével ellentétben - nem rendelkezik ütés-, por- és cseppálló kivittel, ám elő- és hátlapja házilag cserélhető, s tudása is jelentősen meghaladja az M35-ösét.

Korábban a mobiltelefonok különböző kategóriái között igen lényeges különbségek voltak felfedezhetőek a szolgáltatások terén. Míg egyes funkciók csak a legdrágább telefonokra voltak jellemzőek, addig az alsó kategóriának is megvoltak a maga sztenderd szolgáltatás-csoportjai. Mára azonban e tendencia elmúlni látszik. A kategóriák határai erősen összemósódtak, s ha meg is lehet még határozni egy adott mobilról, hogy melyik csoportba tartozik, ez már közel sem jelenti azt, hogy szolgáltatásainak színvonaláról is eleve egyértelmű képet alkothatunk.

Az M50-es e szempontból számos pozitív meglepetéssel szolgál: a középkategóriásnak mondott telefon ugyanis meglehetősen nagy tudással rendelkezik.



Dicséretes tudás

Az M50-es telefon menürendszere nem sokban különbözik a német cég legutóbbi modelljeinek menüjétől, de persze számos új elemet tartalmaz azokhoz képest. A csoportos SMS küldés például bulik vagy pótvizsgák szervezésekor nagy hasznodra lehet, hiszen a készülék egyetlen gombnyomásra valamennyi szükséges címre elküldi a kívánt üzenetet az előre definiált beállítások szerint. A "Szervező" menüpontban külön almenü van fenntartva a jókívánságoknak, és az olyan, már régebről is ismerős alkalmazások sem hiányoznak a készülékből, mint a személyre szabható környezeti profi-
lok, a dallamszerkesztő, a rezgő hívásjelzés, a prediktív szövegbevitel vagy a jegyzetömb. Ehhez társul az a számtalan letöltési lehetőség, amelyeknek keretein belül új háttérképekre, logókra, csengőhangokra, kijelzővédőkre vagy animációkra te-

GPRS ÉS JAVA

A mobilkommunikáció e két új varázsszava Avalószínűleg sokak számára ismerősen cseng, de bizonyára csak kevesen vannak azok, akik pontosan meg tudnák határozni, hogy mi is rejlik e négybetűs szavak mögött.

Az apró részletekbe menő magyarázattól e cikk keretein belül most el kell tekintelnünk, annyit azonban érdemes tudnunk, hogy a felhasználó számára konkrétan mivel jár e funkciók léte illetve nemléte.

A nagyjából egyéves múltra visszatekintő GPRS lényege abban áll, hogy adatátvitel (tehát többnyire Internetezés) esetén a készülék az ún. csomagkapcsolt eljárásnak kö-

szönhetően gyorsabban képes továbbítani az információkat, mint a hagyományos vonalkapcsolt változatnál, ráadásul a szolgáltató nem az eltelt idő, hanem az adatforgalom alapján állítja ki a számlát.

A mobiltelefonjában még abszolút újdonságnak számító JAVA pedig azt teszi lehetővé, hogy a készülékre - akár csak a számítógépek világában - programokat töltsünk le, amelyekkel a telefon szolgáltatásainak a használat során teljesen szabadon bővíthető, a rendelkezésre álló memória erejéig.

A Siemens M50-es e két technika mind-egyikét képes kezelni. Ebből adódóan a WAP-olás (és az egyéb adatátviteli alkalmazások) jóval gyorsabban és egyszerűbben zajlanak rajta, mint a GPRS nélküli te-

lefonokon, s ez leginkább a méretes JAVA alkalmazások letöltésekor érezhető jótékony hatását.

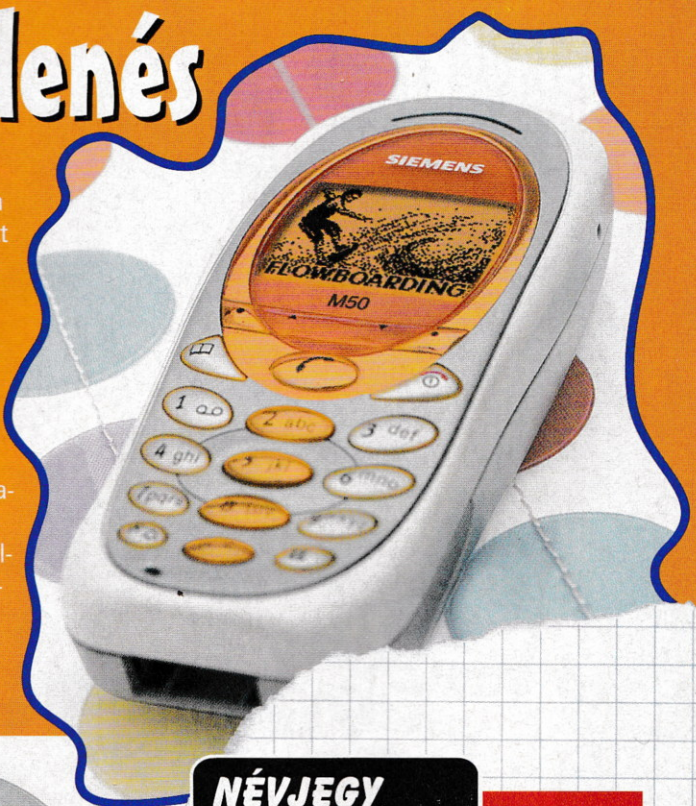
Ilyen alkalmazásokból azonban e pillanatban nem valami sok áll a felhasználók rendelkezésére, bár számuk nemrégiben erőteljes növekedésnek indult. A Siemens egyébként is vezető helyet foglal el a mobilos JAVA alkalmazásokat fejlesztő cégek körében, így az M50-es tulajdonosoknak hamarosan a már jelenleg is rendelkezésre álló játéktérprogramok és egyéb alkalmazások mellett valószínűleg sok más JAVA-s szoftverrel is alkalmuk lesz bővíteni telefonuk szolgáltatásainak. A gyártó egyébként két JAVA-s játéktérprogramot eleve installál a készülékre, azonban ez a rendelkezésre álló lehetőségekből legfeljebb némi ízelítőt adhat.

Modernizált megjelenés

A Siemens M50-es kifejezetten divatos külsővel rendelkezik. A cserélhető elő- és hátlappal ellátott készülék már gyárilag is sokféle színkombinációban kapható, sőt a telefon dobozában eleve két garnitúra készülékburkolat kapott helyet. Ezek között van olyan, amely a kijelzőt és környékét narancssárgára varázsolja, de ha a hűvösebb színek rajongója vagy, a kékeszürkét is választhatod.

Az M35-ös típuszámú elődjéhez hasonlóan az M50-es is rejtett antennával rendelkezik, így viselése praktikus, formája pedig igazodik a kor követelményeihez.

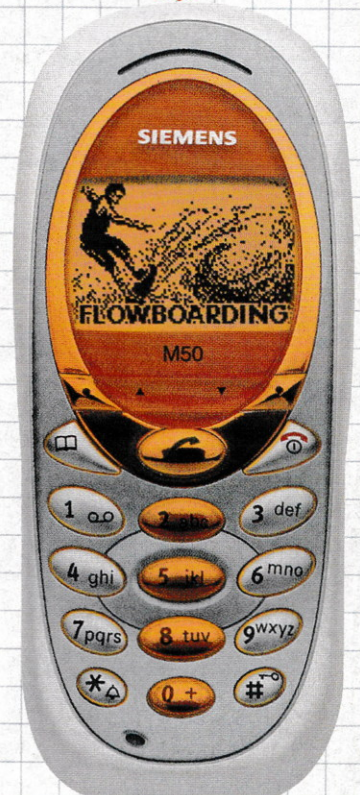
A gombok elhelyezkedése sem hétköznapi, a léptetőgombok például a funkcióbillentyűkkel szoros sort alkotva helyezkednek el, ez azonban - sok hasonló esettel ellentétben - nem zavaró a készülék kezelésekor, mivel az omnifunkós gombok "domborzata" úgy van kialakítva, hogy használat közben jól elkülöníthetőek legyenek egymástól. Nem kell tehát attól tartanod, hogy a haverod számának tárcsázása helyett véletlenül a "Minden adatot töröl" parancsot adod ki a telefonnak, de a kezdeti időkből azért nem árt egy kis odafigyelés a gombsor használatakor.



NÉVJEGY

Saját telefonkönyv, hívócsoportok, dallamszerkesztő, rezgő hívásjelzés, GPRS, WAP, JAVA, játékok, cserélhető előlap

106 mm



Valós méret

hatsz szert. A letöltések elsődleges forrása a WAP és a WEB, azonban az sem kizárt, hogy a saját alkotásokat különböző, e célt szolgáló szoftverek segítségével hozd létre. Kreativitásod gyümölcse nem marad el: mobilod egyedi megoldások tömkelegével fogja magára felhívni a figyelmet.

Az M50-es tudásának csúcsa azonban mindenképpen a JAVA kompatibilitás, amelynek köszönhetően akár új menüpontokat is telepíthetsz a telefonra. Valamennyi letöltésnél hasznodra válik a gyors és kedvező(bb) árú GPRS, már amennyiben a szolgáltatód azt elérhetővé teszi számodra. (Lásd: GPRS és JAVA)

Vannak azonban hiányosságai is a telefonnak. Az ötven férőhelyes saját telefon-

könyv például ma már igen túlhaladottnak számít, hiszen a piacon jelenleg kapható mobilok esetében még az alapszülékek körében sem ritka a sok száz férőhelyes telefonmemória. Így ismerőseid nevének és telefonszámának tárolásában leginkább a SIM-kártyára támaszkodhatsz, az SMS-ek megőrzésében pedig már teljes mértékben az apró chip-kártyára hárul minden szerep.

Ennek ellenére az Siemens M50-es megítélésénél egyértelműen a pozitívumok vannak túlsúlyban. E mobilban folytatódnak a német gyártó által már korábban megkezdett hagyományok, de emellett olyan újdonságokkal vegyíti a régi ötleteket, amelyek sokat emelnek a telefon színvonalán.

Méretek:	106x46x22 mm
Súly:	97 gramm
Akku:	600 Li-ion
Készenléti idő:	260 óra
Beszélgéti idő:	6 óra



NOKIA 3410

Az erősebb

testvér

Bár az új Nokia 3410-es első pillantásra szinte tökéletes mása elődjének, azért számtalan újításra akadunk, ha egy kicsit aprólékosabban is megvizsgáljuk a kérdést.

A Nokia 3410-est kézbe véve az első és legszembetűnőbb változás az elődhöz képest az összeolvasztott gombsor, melynek alapjaival már találkozhatott, aki látta annak idején a cég Nokia 640-es jelzésű analóg modelljét. Ez az apró, de látványos változás sokkal kompaktabb hatást kölcsönöz a készülék frontvonalának. A külsőt illetően egyéb változások nem igen látszanak a Nokia "újdonosságán", a belsőt tekintve azonban annál több érdekességet mutat föl. Rögtön az első újítás a 3 dimenziós képernyővédők megjelenése,

sőt érdekes megoldás az is, hogy alapesetben minden profilnak saját képernyővédője van, így ránézésre látszik, hogy a készülék milyen környezethez van beállítva. A 3 dimenziós képernyőkímélők igen sokszínűek, bár a céglogó betűinek különböző mozgásaiból talán egy kicsit több is lett a kelleténél, de szerencsére a többi jól animált képernyővédő ragyogóan ellensúlyozza ezt. Ha pedig ezek sem felelnek meg, akkor sincs semmi gond, hiszen a wapon kereshetünk magunknak másikat.

A változás legJava

A legnagyobb meglepetés egy teljesen új menüpont megjelenése, mely a "letöltések" névre hallgat. Itt játékok, hangok és képek letöltésére van lehetőségünk, e menüpont árulkodik a Java technológia megjelenéséről a készülékben. Nos, azért nagyon ne éld bele magad, ugyanis egyelőre nem igazán van lehetőség alkalmazások letöltésére, de ezen a téren minden bizonnyal gyorsan fog változni a helyzet. A letölthető dolgok hiánya persze nem változtat a tényen, hogy a Nokia 3410-es egy Java-kompatibilis készülék.

Ami viszont a menükészlet többi pontját illeti, ott nem fogod megtalálni a "nagy áttörést". Változások persze azért vannak, hisz megjelent például a stopper és az időzítés funkció is a telefonban. Ezek a változások azonban olyan minimálisak, hogy könnyen az az érzésed támadhat, nem is igazán egy új modellt, hanem csak egy "tuningolt" 3330-as készüléket tartasz a kezvedben. Nagyon hiányzik egy fejlettebb - legalább heti nézetes - naptár, amelyet a telefonban meglévő teendő lista nem ellensúlyoz. Számtalan gyártó kezdi leszívárogtatni alsóbb árkategóriába a naptár funkciót, ám a finn óriás ellenállni látszik e tendenciának, nem tudni mi végett. Hasonló tapasztalatokkal kell szembesülnöd, amikor a játék menüpontra kattintasz, mert bizony itt is a már jól bevált, de lassan kissé unalmas játékarzenál fogadja a felhasználót. A WAP hozzáférés szintűgy szériának számít már az alsóbb régiókban is, e tekintetben a 3410-esnek nincs szégyellni valója, hiszen a szolgáltatás zökkenőmentesen üzemel rajta.

A kreatív "író"

A legszembetűnőbb, tényleges fejlődést mutató - és jól használható - újdonosság az SMS funkcióknál lelhető fel, ahol megjelent egy roppant szellemes, sokszínű és elég jól kezelhető újdonosság: a képszerkesztő. Itt több apró, emblémaszerű kis képből választhatunk, és szabadon formálhatjuk át saját elképzeléseinknek megfelelően, majd egy-egy szöveges üzenethez csatolva el is dicsekedhetünk azzal bárkinek.



Az irományonként bevihető 459 karakter és a már megszokott - ám itthon magas árai miatt nem túlságosan elterjedt - chat funkció megmaradt az elődök hagyatékaként. Az SMS sablonok is bekerültek a 3410 repertoárjába, csak úgy, mint a hangulatjelek, melyek segítségével gyorsan és egyszerűen alkalmazhatunk üzeneteinkben különböző hangulatokat megjelenítő jeleket. Ezek a karakterkészlet elemeiből felépülő ikonok előre be vannak állítva, de lehetőségünk van újabbak létrehozására és elmentésére is. Amint az előbbiekből is világossá vált, az üzenet menü személyre szabhatósága nem igen hagy maga után kívánni valót.

(Készülék)testi adottságok

Ami a Nokia legújabb üdvöskéjének fizikai paramétereit illeti, itt se tapasztalhatunk szembetűnő méretbeli változást, de még formait sem igazán. Ez a telcsi ugyanis igen erőteljes családi vonásokat mutat a formai kialakítás terén. Ez persze önmagában még nem volna olyan nagy gáz, ám maguk a számszerű adatok már sokkal nyomasztóbbak. Bár a 133 grammos tömegű, téglasúlycsoportot képviselő 3330-ast már sikerült maga mögé utasítania (a pehelysúlytól azért még igen messze lévő 114grammjával), ám megdöbbentő módon

a méret tekintetében, még ha kevéssel is, de alul marad. Maga az akkumulátor is a 3310-es óta hordozott modellt, ezért az sem túl meglepő, hogy a beszélgetési és a készenléti idők sem mutatnak szembetűnő különbséget a széria többi tagjával szemben. Nem mutat különösebb eltérést a kijelző mérete sem, azonban nem minden maradt változatlan e tekintetben. A 3410-esben ugyanis megjelent a ritmikus világítás és rezgés, ami egy igen öröndetes újítás. Ráadásul az a megoldás, amikor a billentyűzet és a kijelző külön-külön villog különböző ritmusokat megjelenítve, igazán lehangoló összehatást vált ki. Összegzőként elmondható: a 3410-es fiatalos megjelenésű kompakt készülék. Az új Star Wars trilógia médiakampányának szerves részét képező telefon viszont inkább újítása, mint újdonsága a cégnek. Aki egy kis fiatalos felpozsuzulásra vágyik, viszont ragaszkodik a finn mamutvállalat által produkált minőséghez, vagy kedveli a bevált, megszokott Nokiáját, de már egy kis változatosságra vágyik, annak a Nokia 3410-ese tökéletes választásnak bizonyulhat. Ám aki az újdonságokat vagy akár az extrém formai megjelenést kedveli, annak bizony még várnia kell egy darabig, de hogy meddig, az már egy másik történet.

NÉVJEGY

3 dimenziós kijelzővédő, képszerkesztő, rezgő hívásjelzés, saját telefonkönyv, dallamszerkesztő, WAP böngésző, ritmikus háttérvilágítás és rezgés, 5 játék, cserélhető (Xpress-on) előlapok, kompakt billentyűzet, Java kompatibilitás, csengődallam- és logóletöltés

115 mm



Valós méret

Méreték:	115x49x22,5 mm
Súly:	114 gramm
Akku:	825 Ni-Mh
Készenléti idő:	max. 260 óra
Beszélgetési idő:	max. 4 óra

Formában az erő

SAGEM MW 3020

Sagem. Egy márkanév, amelyről hazánkban nem is olyan régen sok mobilos még azt sem tudta, hogy miként kell kiejteni. Aztán a Vodafone megkezdte a telefonok forgalmazását, s ezzel gyökeresen megváltozott a helyzet.

Habár a Sagem készülékek a magyarországi mobiltelefon-eladások tekintetében még mindig nem szerepelnek dobogós helyen, egyre több előfizető választja őket.

Ennek oka - mint minden ilyen esetben - a készülék széles szolgáltatás kínálata és jó megjelenése lehet.

Apropó, megjelenés. A Sagem MW 3020-as egy szép, ízléses, ám mégis fiatalos mobiltelefon. Ha szerencséd van, az eladóhelyen már eleve választhatsz a gyártó által kínált széles színválaszték-ból, ha azonban a helyi készlet hiányosságai miatt esetleg mégsem jutsz hozzá azonnal az általad választott tónushoz, akkor sincs veszve semmi, ugyanis a 3020-as cserélhető előlappal rendelkezik.

Az is igaz persze, hogy az utángyártók szívesebben "mozdulnak rá" az elterjedtebb modellekre, így egy Sagem mobilnál nem számíthatsz akkora tartozékkínálatra, mint mondjuk egy népszerű Nokia modell esetében,



Annak ellenére, hogy Sagem készülék viszonylag ritkán kerül a hazai boltokba, a francia gyártó mobiljai kifejezetten figyelemreméltóak. Az MC 930-as modellel már az eddigiekben is találkozhattál (a készüléket itthon a Vodafone forgalmazta), míg utódja, a 3020-as nemrégiben lépett ki a nagyközönség színe elé.

ezt a hiányosságot azonban némileg feledteti, hogy a Sagemhez eleve sokféle előlapot kínál a francia cég. A sokszínűvé válásra ily módon (is) képes mobil "látványterve" azonban a színeket félretéve is figyelemreméltó: a telefon alakját kifejezetten a kéz arányaihoz mérten alakították ki a tervezők, így az - kissé homorú mivoltának köszönhetően - minden esetben "kézre áll", ami a mai SMS generáció számára nem utolsó szempont. A billentyűzet és a készülékház eleganciát, vitalitást, de még némi finomságot is tükröz, amelyek mind egymással, mind a többi összetevővel jól harmonizálnak. A látvány szépségét csak tovább növeli a kijelző nagy mérete és háttérvilágításának kék színe, amely ma egyre nagyobb divatnak számít a mobilosok körében.

Ha a billentyűkiosztást szemlélvén viszont néhan "Deja vu" érzésed támadna, ne csodálkozz, ugyanis a tasztatúra elrendezése semmit sem változott az MC 930-as klaviatúra-kiosztásához képest, ide értve azt is, hogy a hívásindító és a hívásbefejező gomb ugyanúgy fordítva helyezkedik el a megszokotthoz képest, mint ahogy azt már az előd esetében is tette.

Ettől eltekintve a billentyűzetet és a telefont egyaránt könnyedén fogod tudni kezelni, hiszen mindkettő kialakítása kifejezetten felhasználóbaráttra sikeredett.



Speciális szolgáltatások

A 3020-as nem egy szimpla alapkészülék. Szolgáltatás kínálatában olyan elemeket találsz, amelyek valódi különlegességnek számítanak. Ilyen például a kijelző állítható betűmérete. Ez a praktikus tulajdonság jelenleg nem sok mobilban található meg, pedig sokszor bizonyul hasznosnak: választhatsz, hogy inkább nagyméretű betűkből álló, de kevesebb információt tartalmazó szöveg jelenjen meg a kijelzőn, vagy fordítva. Amennyiben a nagyobb felbontást választod, SMS olvasásakor egyszerre akár hat sort is képes megjeleníteni a telefon kijelzője, ami még a felsőbb készülékkategóriákban is jó adatnak számít.

Szintén nem jellemző az alsó készülékkategóriára, hogy az adott mobil saját SMS-memóriával rendelkezzen. E készülékben

mégis találsz ilyen: a SIM-kártyán eltárolt üzeneteken kívül további tíz SMS-t rögzíthetsz a készülék saját memóriájában.

A kijelzőről is csupa jó dolog mondható el: nem csak nagyméretű, könnyen olvasható és - a kék háttérvilágításnak köszönhetően - rendkívül elegáns, de jól áttekinthető és informatív is. Az egyes menüpontok ugyanis minőségi grafikákkal és animációkkal vannak ellátva, amelyek nem csupán egyszerűbbé, de élvezetesebbé is teszik a telefon használatát.

A készülék telefonkönyv-memóriája viszont hagy némi kívánnivalót maga után, ugyanis mindössze ötven férőhelyes. Ez elég alacsony szám a témakörben, de azért ne

felejtse el azt sem, hogy számos alapkészüléknek egyáltalán nincs saját telefonkönyv-memóriája, s a felhasználók zömének nincs is különösebben szüksége a 170 - 200 férőhelyes SIM-memóriánál nagyobb tárolókapacitásra.

Mindezeket túl a 3020-ast ki is hangosíthatod. E funkció nem csupán túlzottan zajos környezetben lehet hasznosra, hanem akkor is, mikor két szabad kézre lenne szükség, miközben a telefonálást sem akard abbahagyni.

A Sagem MW 3020-as esetében tehát head-set-re sem kell költeni...



NÉVJEGY

Saját telefonkönyv (50), hívócsoportok, rezgő hívásjelzés, dallamszerkesztő, többszólamú dallamok, WAP böngésző, 3 játék, csengődallam- és logóletöltés, kihangosítás

105 mm



Csengőhangok, logók

A Sagem MW 3020-as a csengőhangok terén szolgál egy igen kellemes meglepetéssel: a készülékbe betáplált dallamok polifonikusak, tehát többszólamú zenék visszaadására alkalmasak. Ráadásul a számuk sem kevés, éppen annyian vannak, mint a mesebeli Ali-baba rablói. A negyven melódia mindegyike igényes és színvonalas, ha azonban mégsem találnád meg közöttük azt, amire igazán vágyasz, akkor a telefon dallamszerkesztőjét éppen neked találták ki. Itt grafikus felület áll rendelkezésedre a komponáláshoz, igaz, sajnos egyetlen szólamba kell belesúríteni teljes zenei mondanivalódat.

A telefon jó kapcsolatot ápol a különböző logókkal is. SMS-ben vagy a WAP-on keresztül képes fogadni őket, akárcsak az újabb csengődallamokat. Ráadásul, ha valamelyik elnyerte tetszésedet, akkor azt akár te is továbbküldheted SMS-ben is. A dallamok és logók tárolására egy külön e célra fenntartott, 20 kilobájtos memória áll rendelkezésedre.

Ha nem is tartozik közvetlenül a logók vagy a csengődallamok világába, de szintén a személyre szabással kapcsolatos az a lehetőség is, amelynek keretein belül számtalan egyéni hívócsoportot hozhatsz létre, a cserélhető előlapot pedig már a korábbiakban is említettük.

Ezenkívül persze az olyan alkalmazások sem hiányoznak a 3020-asból, mint a rezgő hívásjelzés, a számológép, vagy az a három játék, amelyekkel igen könnyen el lehet ütni az időt.

Méret: 105x50x23 mm

Súly: 112 gramm

Akku: Ni-Mh

Készenléti idő: 170 óra

Beszélgetési idő: 2,5 óra

Tudtad, hogy... ?

A mobiltelefonok egyre sikerebb reklámhordozóvá válnak, hiszen az emberek nagy részének zsebében ott lapul valamilyen készülék. Első helyen a telefonok kijelzőjén megjelenő operátorlogók, képernyőkímélők és háttérképek szerepelnek. Sokan autó-, sportszer- vagy akár sörgyártó cégek logójával vagy nevével díszítik mobiljuk kijelzőjét. Gyakori szereplők a hollywoodi szuperprodukciók is. Legfrissebb példaként a Nokia Star Wars kampánya említhető. A filmek frontján már a telefonokba beépített játékok is képbe kerülnek. A Pókember és a Sötét Zsaruk például nem csak a vásznon, hanem a mobilok kijelzőjén is szóragoztatni fogják a nagyközönséget.

Angliában a mobilosok hamarosan telefonjukon keresztül nézhetnek utána, hogy egy dallam vagy zenerészlet melyik együttestől származik. Egy zenei anyagok azonosításával, felismerésével foglalkozó cég új SMS szolgáltatás kifejlesztésén dolgozik. Ha valaki olyan zenét hall, aminek nem ismeri az előadóját, vagy nem ugrik be a szám címe, akkor nem kell mást tennie, mint felhívni egy számot, majd a vonal végén "fülelő" számítógép rövid gondolkodás után SMS-ben elküldi az előadó nevét és a szám címét. Arról nincs információ, hogy vajon a magyar csapatok nótáit is felismeri-e a muzikális rendszer.

A hazánkban és világszerte egyaránt népszerű "Legyen Ön is milliomos" játék mobilos változata Japánban is hódító útjára indult. A szigetország legnagyobb hálózatán több mint 30 millió mobilos kapcsolódhat be a kvízzjátékba. A japán változat a grafikai megjelenítésnek köszönhetően sokkal nagyobb élményt nyújt, mint a hazánkban megszokott "SMS verzió".

A mobilok a telefonálás, smszés, wapolás és játék mellett sok egyéb dologra is felhasználhatók. Megfelelő eszközökkel például a legkülönfélébb dolgok távvezérlése oldható meg. Csak fel kell hívni a szükséges számot, és a megfelelő kód beírásával akár több ezer kilométerről is kinyithatjuk a garázsajtót, beindíthatjuk az öntözőrendszert, a riasztót, a kávéfőzőt, a légkondit, szóval mindent, ami elektromossággal működik.



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 fogadja a hívókat, amikor nem tudod felvenni a telefont!



TOP 10

70043 TNT - Titkos üzenet
20005 Nénibelező pszichopata

40041 Az Atya, a Fiú és Szentlélek nevében

40072 Dik hesz má', more!

70023 Bonbon Megyek a holdra 3

20013 Na, köhögd el...

40003 A háborús Afrika

20001 A bárányok halgatnak

20004 Ideg-elme

60001 45 éves vagyok, és újra képes a szexre...

NAGYON LAZA DUMÁK

- 30001 A Háború és es béke... hosszú és oroszokról 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 Csinó! (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 ideig... (nő)
- 30042 Kolcsón... (ff)
- 30043 Lazíts... (ff)
- 30044 Lazíts... (nő)
- 30045 Lekéstél, bébi! (nő)
- 30051 Letöröltem... le ám! (ff)
- 30052 Letöröltem... le ám! (nő)
- 30053 Már lelettem rólad! (ff)
- 30054 Már lelettem rólad! (nő)
- 30055 Mielőtt belekezedesz... (nő)
- 30061 Mitűzen a hogyishívják? (nő)
- 30062 Mondj valamit! (ff)
- 30063 Most le jössz! (ff)
- 30064 Most le jössz! (nő)
- 30065 Na, foglald össze! (ff)
- 30071 Na, köhögd el... (ff)
- 30072 Na, köhögd el... (nő)
- 30073 Na, mi kéne? (ff)
- 30074 Na, mi kéne? (nő)
- 30075 Na, mit csinálók a barátnóddal? (ff)
- 30081 Na, mit csinálók a barátnóddal? (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 kíváncsi! (nő)
- 30115 Tudod, mi a jó a mobilomban? (nő)
- 30121 Üzenem mindenkinek... (ff)
- 30122 Üzenem mindenkinek... (nő)
- 30123 Vagy-vagy (nő)

POÉN PLUSZ

- 40505 Bankrablás közben (ff, szereplővel)
- 40511 Bankrablás közben (szőke nő és másik történet)
- 40512 Nővér a mulatóban
- 40513 Bíróságon (ff)
- 40514 Bíróságon (szőke nő más történettel)
- 40352 Ki kéne mennyi, a disznónak ennyi anyni
- 40353 Közüli ellenőrzés
- 40354 Robot telefonnyelvetben
- 40355 Pelenkázás közben
- 40361 Álmosan
- 40362 Moziban
- 40363 Anyád hívott, most a vonaton vagyok
- 40364 Szélszéd a tömeg
- 40365 Kutyák között
- 40371 BKV ellenőr
- 40452 Szőke nő hangpostát gyárt
- 40453 Üzenethagyó üzenetregizito
- 40454 A mérges (férfi hang)
- 40455 A mérges (női hang)
- 40461 Becsüptem! Olyan jó, hogy nem vagy itt aranyanyám!
- 40462 Becsüptem! Olyan jó, hogy nem látok cimborát!
- 40463 Másnaposan
- 40464 A klotyón
- 40465 Mit akarok mondani??
- 40471 A szerencsés nyertes
- 40472 A beteg (férfi hang)
- 40473 A beteg (női hang)
- 40474 Osszelőnem a kocsimat! (a hülye anyósom)
- 40001 A dohányzás ártalmi (ff)
- 40002 A dohányzás ártalmi (nő)
- 40003 A háborús Afrika (ff)
- 40004 A kezelő kezelőjének a (ff)
- 40005 A marslakó is szaporodna... (ff)
- 40011 A mobil... hm... ingatag! (ff)
- 40012 A mobil... hm... ingatag! (nő)
- 40013 A postás kétszer csenget... (ff)
- 40014 A postás kétszer csenget... (nő)
- 40015 A rögzítő dühös (ff)
- 40021 A rögzítő lerobbant! (ff)
- 40022 A vörös nő nyomában... (ff)
- 40023 Akarom! Igen, én is akarom! Naaagyon! (ff)
- 40024 Akarom! Igen, én is akarom! Naaagyon! (nő)
- 40025 Aki nem tud arabusul... (ff)
- 40031 Alszom... (ff)
- 40032 Amen! (ff)
- 40033 Antialkoholista - hisz pusztítja! (ff)
- 40034 Az amnézia igen kellemetlen... (ff)
- 40035 Az amnézia igen kellemetlen... (nő)
- 40041 Az Atya, a Fiú és a Szentlélek nevében... (ff)
- 40042 Az év hangja (de hátul!) (ff)
- 40043 Az év hangja! (ff)
- 40044 Azt hittem, szeretsz! (ff)
- 40045 Azt is mond el, mennyire! (nő)
- 40051 Bánd meg bűnödöt! (ff)
- 40052 Belépő a hárembe... (ff)
- 40053 Belgrád rakpart... (nő)
- 40054 Betörök... (ff)
- 40055 Biztosító, biztonság, nyugalom! (ff)
- 40062 Bolsevista ármány! (ff)
- 40063 Csak ha lány vagy (ff)
- 40064 De megváltoztál! (ff)
- 40065 De megváltoztál! (nő)
- 40071 Derús estét! (ff)
- 40072 Dik hesz má', more! (ff)
- 40073 Don Torleone (ff)
- 40074 Eddig ingyen vót (ff)
- 40075 Elvesztett üzenet (ff)
- 40081 Én a rögzítő vagyok (ff)
- 40082 Esmeralda siratóvonal (nő)
- 40083 Eszem. Hangosan. (ff)
- 40084 Eszement gerleirtás... (ff)
- 40085 Eszement gerleirtás... (nő)
- 40091 Fedél nélkül (ff)
- 40092 Fedél nélkül (nő)
- 40093 Fidel Castro (ff)
- 40094 Fogásznál (ff)
- 40095 Fogásznál (nő)
- 40101 Gyere, beszéljess kicsit... (ff)
- 40102 Gyóntató vonal (ff)
- 40103 Hajlás a mentőknél... (ff)
- 40104 Hangposta, beebéee! (ff)
- 40105 Hátsó dolog (ff)
- 40111 Hiányoztál, mint üveges totnak... (ff)
- 40112 Hiányoztál, mint üveges totnak... (nő)
- 40113 Hipnózis (ff)
- 40114 Hipnózis (nő)
- 40115 Hittérítő... vacsorára (ff)
- 40121 Huszáros káromkodás (ff)
- 40122 Huszáros káromkodás (nő)
- 40123 Időjós (ff)
- 40124 Időjós (nő)
- 40125 Igaz ügyért harcolok! (ff)
- 40131 IGEN! (ff)
- 40132 IGEN! (nő)
- 40133 Itt a kommunista párt! (ff)
- 40134 Itt a mikrohullámú! (ff)
- 40135 Itt a mikrohullámú! (nő)
- 40141 Itt az Atyaúristen... (ff)
- 40142 Itt egy F... közeli cég! (ff)
- 40143 Jég2Whisky (ff)
- 40144 Jó számot hívtál (ff)
- 40145 Jó számot hívtál (nő)
- 40151 Jósda (nő)
- 40152 Kéjwatch (nő)
- 40153 Kettős látás, kettős hallás? (ff)
- 40154 Kettős látás, kettős hallás? (nő)
- 40155 Kivánságműsor (ff)
- 40161 LE NE TEDD! (ff)
- 40162 LE NE TEDD! (nő)
- 40163 Legyen Ön is Miklómos (ff)
- 40164 Lelkismeret (ff)
- 40165 Lelkismeret (nő)
- 40171 Lementem Alfába... (ff)
- 40172 Lementem Alfába... (nő)
- 40173 Levittem a blokit... Neked is kell? (nő)
- 40174 Lopják a gízó! (ff)
- 40175 Magam alatt vagyok... (ff)
- 40181 Magam alatt vagyok... (nő)
- 40182 Magamon kívül vagyok... (ff)
- 40183 Magamon kívül vagyok... (nő)
- 40184 Már nem szomjas! (ff)
- 40185 Már nem szomjas! (nő)
- 40191 Matáv pénzszívó (ff)
- 40192 Meccs (ff)
- 40193 Megoldások magazinja (ff)
- 40194 Megoldások magazinja (nő)
- 40195 Miattad iszom... (ff)
- 40201 Mindenkinek a magáét (ff)
- 40202 Mint akit nyúznak... (ff)
- 40203 Miska bácsi levelesládja (ff)
- 40204 Neked már beharangoztál! (ff)
- 40205 Némásági fogadalom (ff)
- 40211 Nemzetiségi hivatal (ff)
- 40212 Nótanács (ff)
- 40213 Ön nyert! (nő)
- 40214 Ön nyert! (ff)
- 40215 Összetörted a szívem, küldj technocó! (nő)
- 40221 Padisah (ff)
- 40222 Paravonal (ff)
- 40223 Párduciányok (nő)
- 40224 Piás tini (nő)
- 40225 Picit szuicid hangulatban... (ff)
- 40231 Pszichológus (ff)
- 40232 Pszichológus (nő)

HOGYAN?

1. Válassz egy üdvözlést és jegyezd fel a kódját!
2. Vezetékes telefonról hívd a

**06-90
433-930**
telefonszámot, és add meg a kódszámot!

ENNYI AZ EGÉSZ!

A vonalon még sokkal több üdvözlés közül is válogathatsz, s természetesen bármelyiket meg is hallgathatod!

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

06-90 433-930

Közösségszolgálat: 06 (1) 455-7220

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

STAR WARS

II. RÉSZ

NOKIA 3410

Tiéd az Erő!

Erős. Szervedélyes. Igazi vezéregyéniség.
És te? Ismerd meg Padmé Amidalát a Star Wars™ második részében!
Alakítsd telefonod az alkalomhoz a www.nokia.hu/tiedazero oldalon.
Ha már ott vagy, vess egy pillantást az új Nokia 3410-es telefonra.
Remek játékokat és alkalmazásokat is letölthetsz rá a WAP segítségével.



Ne csak nézd, hanem éld át te is a film hőseinek a kalandjait. Töltsd le a legújabb Star Wars™ grafikákat és csengőhangokat a Club Nokia weboldaláról.
www.club.nokia.hu

PANNON GSM
Az élvonal.

NOKIA
CONNECTING PEOPLE