



# NOKIA

m a g a z i n e

Club  
NOKIA

2002/3



# A Nokia idén több mint 4 millió forint értékben adományozott orvosi műszereket a Heim Pál Gyermekkorháznak

A Nokia immár hatodik éve adományoz modernebb és gyorsabb ellátást elősegítő készülékeket a Gyermekkorháznak. „Örömmel járulunk hozzá a gyermekek gyorsabb felépüléséhez, filozófiánk része, hogy segítsük a közösséget, amelyben tevékenykedünk” - mondta Imfred de Jong, a Nokia Hungary Kft. ügyvezető igazgatója.

Az idei 4,1 millió forinttal együtt a Nokia eddigi adományainak összege meghaladja a 31 millió forintot. Az idei adománnyal a kórház egy hőlégsterilizálóval és egy mini fűró-készlettel gyarapodott.



Ménesi Zsolt, a Nokia marketing igazgatója az átadáson

## Az átadott műszerekről:

**A hőlégsterilizáló** a Heim Pál Gyermekkorház Anyatejgyűjtő Állomása használja. Az Anyatejgyűjtő Állomás gyűjti, feldolgozza és szállítja az anyatejet a kórházak és a lakosság számára. A feldolgozási folyamat során fontos, hogy csak steril anyagokkal érintkezzen a kisbabák későbbi tápláléka.



**A mini fűrókészlet** nagy lépés a Gyermekkorház történetében, mert így megfelelő műszerezettséggel és felkészültséggel el tudja látni a gyermekkorai kézsérüléseket és veleszületett vagy szerzett deformitásokat is.

## Új Nokia mintabolt és szerviz Debrecenben!

4025. Arany János utca 2.

Tel./fax: 06 52 346 324

Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h

Szombat: 9-13 h

### Tartalom

- 4. N7210 – Szimbólum
- 5. Stílus bepakolva – N3510i
- 6-7. Új telefonok
- 8-9. A jövő kínálatából
- 10-11. Szoftverfejlesztőknek: N7650
- 12. A Nokia támogatásával
- 13. Különleges tartozékok
- 14-15. Club Nokia hírek

### Nokia magazin 8. évfolyam 3. szám

A Nokia megbízásából kiadja a PoliRel Kft.  
Felelős kiadó: Ménesi Zsolt (Nokia)  
Felelős szerkesztő: Fúrjes Ildikó (Nokia)  
Szerkesztő: Zsibrita Ildikó  
Layout + Design: Robin Design Studio  
Nyomás: SZEKIPRESS Kft.

### Nokia ügyfélszolgálat:

- Tel: (06 1) 382-1155  
- Fax: (06 1) 382-1150  
- Internet: [www.nokia.hu](http://www.nokia.hu)  
Munkanapokon: 8-18 óra között

# Kedves olvasóink, kedves Club Nokia



## Néhány hét és ez az év is véget ér.

Az idei utolsó magazinunkat tartják most kezükben olvasóink. Mindazok, akik figyelemmel kísérték tevékenységünket, rendszeresen olvasták, olvassák kiadványainkat, jól tudják, milyen eseménydús volt az elmúlt év hűségprogramunk, a Club Nokia szempontjából is.

**Találkozhattunk rendezvényeinken:** januárban egy snowboard versenyen, a nyárindító Sportszigeten egy akrobatikus motoros bemutatón és egy snowboard vízbeugró versenyen. Együtt nézhettük a Különvélemény című filmet, melynek (és nem csak ennek, hanem még sok-sok filmnek és képregénynek) sokak által ismert és kedvelt zenei és képi motívumait akár csengőhangként és grafikaként is letölt-hetik tagjaink a web-, illetve WAP- oldalainkról. Nagyszerű előadást tartott nekünk a Radnóti Színház, melynek a következő színházi évadban is a Nokia a főtámogatója. Szinte minden hónapban egy-egy új készülékünket kínáltuk kedvezményes áron a Nokia Mintaboltokban. Így vonzó áron juthattak tagjaink a Nokia 6310, 5210, 3410, 3510, 7650, 6510 és 7210 készülékeinkhez, most decemberben pedig két rendkívül közkedvelt telefonunk, a Nokia

5210 és 8310 kapható akciónk keretén belül. Hihetetlen népszerűnek bizonyult tagtoborzó kampányunk. Minden ebben résztvevő tagunknak külön köszönet jár az aktív részvételért és türelmükért, melyet a feldolgozás során tanúsítottak!

## Természetesen számíthatnak rá,

hogy a következő év hasonlóképpen mozgalmas és izgalmas lesz tagjaink számára. Továbbra is hónapról-hónapra megkapják elektronikus hírleveleinket, melyekben a fentiekben túl tájékoztatást adunk a legújabb termékeinkről, a legfrissebb fejlesztésekről vagy bármiről, ami cégünk életében éppen fontos vagy tagjaink figyelmére számíthat.

Annak érdekében, hogy mindenki hozzáférjen a legfrissebb híreinkhez és élhessen kedvezményeinkkel, szeretném minden tagunkat arra biztatni, hogy adja meg vagy frissítse e-mail címét és mobiltelefonszámát. Ez azért is fontos, mert a jövőben főleg ilyen módon szeretnénk a kapcsolatot tartani velük. Előre is köszönöm minden klubtagunknak, aki adatainak frissítését a [www.club.nokia.hu](http://www.club.nokia.hu) weboldalon elvégzi!

Végül pedig a Nokia egyik legfontosabb ma-gyarországi



kezdeméyzésére szeretném felhívni a figyelmüket. Októberben a DIA (Demokratikus Ifjúságért Alapítvány) közreműködésével elindítottuk a **Kapcsolódj be! (Make a Connection!)** programot. A program keretében 15 és 24 év közötti fiatalok vesznek részt önkéntes projektek kidolgozásában és megvalósításában. A program támogatást és tréninget biztosít a résztvevők — elsősorban középiskolások és felsőoktatásban tanulók — számára, hogy olyan munkát végezzenek, amely szűkebb közösségük hasznára válik. Az önkéntes projektek tervezése és megvalósítása lehetőséget nyújt a fiataloknak arra, hogy fejlesszék a mindennapi életben hasznosítható gyakorlati készségeiket. A Nokia közös-ségépítő programja arra ösztönzi a fiatalokat, hogy megteremtsek helyüket a világban, esélyt kínál nekik arra, hogy saját maguk formálják jövőjük egy részét és egyúttal kifejlődik bennük a civil felelősségérzet.

**Boldog karácsonyi ünnepeket** és szép téli napokat kívánok a fentiek jegyében!

Fürjes Ildikó  
Nokia Mobile Phones



Szimbólum

## Legfőbb jellemzői

Az egyedülálló formatervezésű Nokia 7210 igazi csemege az érzékek számára. A gyökeresen új billentyűzet elrendezése minden eddigi szabályt ledönt, és a sokoldalú, négyirányú görgetést lehetővé tevő gomb segítségével a nagyfelbontású kijelzőn igazi élvezetté válik a mozgás. Válassza a szezon legkeresettebb színeiben pompázó és ovális formájú Xpress-on™ elő- és hátlapokat! A Club Nokiában kiválasztható, színes háttérképek segítségével pedig telefonja messziről kitűnik majd. A Nokia 7210 nem csupán telefon, hanem fontos divatkellék is!

## Stílusos hangok

A Nokia 7210 számos olyan vonzó hangszolgáltatást kínál, mint például a többszólamú dallamok és a beépített sztereó FM-rádió. A többszólamú csengőhangokat hangszórók, és nem egyszerű digitális csengők játsszák le, így a dallamos csengőhangok, az SMS-figyelmeztetések és a játékok háttérzenéjének hangminősége összehasonlíthatatlanul jobb lesz.

## Igazi útitárs

Maradjon elérhető akár San Francisco-ba, akár Sydney-be repül! Ez a háromsávú telefon a három GSM-hálózat közül (GSM 900/1800/1900) automatikusan a legjobbat választja, és öt kontinensen biztosít Önnek lefedettséget. Bárhol is működjön a Nokia 7210, mindig használhatja majd olyan feladatokra, melyeket sohasem várt volna egy mobiltelefonról. A Nokia 7210 támogatja a letölthető Java™ alkalmazásokat, így számos, az Ön számára fontos alkalmazással, például világórával, valutaátszámítóval, egy kétnyelvű szótárral, és még sok egyébvel bővítheti telefonja funkciókészletét.

## Kapcsolatot!

Maradjon kapcsolatban és legyen jól informált a multimédiás üzenetküldési szolgáltatás (MMS) és a GPRS-en működő WAP segítségével! Az MMS az üzenetküldés fejlődésének következő lépcsőfoka, mely grafikák és hangtovábbításával bővíti a szöveges üzenetküldő szolgáltatás funkcióit. A Nokia 7210 a mobilinternet-szolgáltatások azonnali elérését biztosító GPRS-t is támogatja. Nézzon át útközben egy éttermi kalauzt, vagy foglaljon egy helyet egy repülőjáraton! Olvassa el a legfrissebb divathíreket, vagy fusson át a helyi moziműsort! A GPRS-en működő WAP-pal a szolgáltatások nem csupán gyorsabbak, hanem gazdaságosabbak is, mivel csak a fogadott és a küldött információért kell fizetnie.

## Pop-Port™ felület

A Nokia 7210 telefon első a Pop-Port™ interfész csatlakozóval ellátott Nokia telefonok sorában. A Nokia Pop-Port csatlakozó lesz majd a jövő Nokia telefonjainak elsődleges interfész-csatlakozója. A mobil környezet számára tervezték, és olyan fejlett funkciókat támogat, mint például a digitális tartozék-azonosítás, sztereó hangminőség, és a gyors adatkapcsolat. A Pop-Port™ jelentősen kibővíti a Nokia 7210-hez kapható, innovatív és vonzó tartozékok választékát.

**NOKIA**  
**7210**

## A Nokia 7210 újdonságai a Nokia 8310-eshez képest



	Nokia 7210	Nokia 8310
Működési frekvencia	Háromsávú EGSM 900/1800/1900	Kétsávú EGSM 900/1800
Súly	83 g	84 g
Méretek	106 x 45 x 17,5 mm	97 x 43 x 17-19 mm
Készenléti idő	240 óráig	100 - 350 óra
Beszékidő	4 óráig	2 - 4 óra
Kijelző	128 x 128 pixel	84 x 48 pixel
Kijelző színei	Színes kijelző display 4096 színnel	Fekete-fehér
Kijelző megvilágítása	Fehér	Fehér
Rádió	Igen (sztereó)	Igen (mono)
Csengőhang	Többszólamú dallamok	Egyszólamú dallamok
GPRS	Igen	Igen
WAP-böngésző	WAP 1.2.1	WAP 1.2.1
Alkalmazások	Java™ technológia	Nincs
Multimédiás üzenetküldés	Igen	Nincs
Hangfelismerő tárcsázás	Nincs	Igen
Hangrögzítés	Nincs	Igen



# NOKIA 3510i



## Stílus **bepakolva**

**Multimédiás üzenetküldés** Időnként egyszerűen muszáj ott lenni, igaz? Ennek most vége. A teljes színes kijelzővel rendelkező Nokia 3510i-t a multimédiás üzenetküldésre, azaz MMS-re teremtették. Képet, szöveget, és hangot tartalmazó multimédiás üzeneteket küldhet és fogadhat, így soha nem maradunk le az eseményekről.

**Háttérkép** Kapott egy tökéletes képet valakitől MMS-en? Alakítsa a befutó képeket egyedi háttérképpé – olyan színpompás látvánnyá, amely a használaton kívüli telefon kijelzőjén jelenik meg. A Club Nokia WAP-oldalán a mobile.club.nokia.hu címen pedig letöltésre kész, kifejezetten a Nokia 3510i nagy felbontású, színes kijelzőjének megcsillogtatására tervezett, színes háttérképeket találhat. Az élet színpompás, pont mint a Nokia 3510i készülék.

**Játsszunk sokat!** Melyik játékot szereti a legjobban? A Java™ technológiának köszönhetően könnyebben saját ízléséhez igazíthatja telefonját. A Nokia 3510i telefonon található néhány gyárilag telepített Java játékot – de ha ezek nem nyelik el a tetszését, törölje le, és pótolja őket olyan játékokkal, amelyek jobban tetszenek! A biztosabb fogás és a játék hatékonyabb irányítása érdekében válasszon a vidám és hatékony, meghökkentően új formatervezésű, és négy irányban görgethető gombbal felszerelt játékelőlapok közül!

**Stílusos hangok** A régimódi, egyszólamú csengőhangok ideje lejárt. A Nokia 3510i csengőhangjai többszólamban, a hagyományos csengő helyett a hangszórón át csendülnek fel, ez pedig azt jelenti, hogy a dallamos csengőhangok, üzenetre figyelmeztető hangjelzések, és a játékzenék hangmi-nősége összehasonlíthatatlanul jobb lesz.

### A Nokia 3510i és 3510 telefonok összehasonlítása

	Nokia 3510	Nokia 3510i
Súly	105 g	106 g
Méret (max.)	118 x 50 x 21 mm	118 x 49.6 x 17.1 mm
Készenléti idő	max. 13 nap	max. 13 nap
Beszédidő	2 ó 30 p - 4 ó 30 p	2 ó 30 p - 4 ó 30 p
Kijelző	fekete/fehér	teljes színskála
Többszólamú csengőhangok	Igen	Igen
SMS	Igen	Igen
MMS	vétel	vétel, küldés, továbbítás
Háttérkép	Nincs	Igen
Kijelzővédő	digitális óra	digitális óra
GPRS	Igen	Igen
WAP-böngésző	WAP 1.2.1	WAP 1.2.1
WAP-könyvjelzők	50	50
Letölthető Java alkalmazások	Nincs	Igen
Játékok	5 gyári játék	gyári és cserélhető Java játékok
Naptár	Igen	Igen
Stopper és visszazámláló	Igen	Igen



**Kívül-belül kiegyensúlyozott** A Nokia 6610 mobiltelefon a stílus és a teljesítmény tökéletes harmóniáját nyújtja. A kis helyet elfoglaló készülék nagyteljesítményű funkciói, például a jó minőségű színes kijelző, az alkalmazások letöltésére alkalmas Java™ technológia, illetve a multimédiás üzenetküldés biztosítása révén tökéletesen kihasználható. A háromsávú készülék világszerte bárhol működik, ahol a GSM/GPRS 900/1800/1900 hálózatok elérhetők. A klasszikus, stílusos megjelenésű Nokia 6610 telefon minden helyzetben, a munkahelyén vagy szabadideje során egyaránt megállja a helyét.

**Kézbesimuló használhatóság** A Nokia 6610 telefon legszembevetőbb tulajdonsága az a finom formatervezés, amely a négy irányban görgethető gombbal egyszerűen bejárható, színes kijelzőt körülöleli. Az öt sornyi szöveg ábrázolására alkalmas, továbbfejlesztett kijelző ideális a színes multimédiás üzenetek és a háttérképek – a használaton kívüli telefon kijelzőjén megjelenő színes képek – megjelenítésére.

**Továbbfejlesztett üzenetküldés** Miért küldjön SMS-t, ha küldhet MMS-t is? A Nokia 6610 telefon a teljes színskálát megjelenítő kijelzőjével tökéletesen megfelel a multimédiás üzenetek fogadására, melyek képeket, például fotókat, vagy hangfelvételeket, illetve szöveget is tartalmazhatnak. A képeket és szöveget tartalmazó üzenetek más MMS-képes telefonokra, például a Nokia 3510, Nokia 7210 és Nokia 7650 készülékekre is elküldhetők, illetve továbbíthatók.

**Személyre szabott alkalmazások** A Java™ technológiával minden eddiginél könnyebben egészíthető ki a készülék a felhasználó ízlésének megfelelő játékokkal és alkalmazásokkal. A Nokia 6610 telefonon gyárilag telepített hőmérséklet-, valuta-, és mértékegység-átváltó, valamint mappakezelő és két, Bounce és Puzzle Chess című játék található. Ha pedig ezek az alkalmazások nem nyerték el a felhasználó tetszését, könnyen letölthető és a kedvére való alkalmazásokkal pótolhatja őket.

**Veleszületett hatékonyság** Megtévesztő lehet a kis méret és a könnyed külső azonban a Nokia 6610 telefon borítása a legfejlettebb csúcstechnológiát rejt: folyamatos WAP-kapcsolatot biztosító GPRS, vagy a gyorsabb adatkapcsolatot garantáló HSCSD-n (nagysebességű adatátvitel) keresztül elérhető WAP, valamint öt kontinens három GSM hálózatán biztosított lefedettség áll rendelkezésre.

**Stílusos hangok** A Nokia 6610 felhasználói számára a jó hangminőség a többszámú csengőhangokon és a beépített sztereó FM-rádió keresztlélvezhető igazán. A többszámú csengőhangok személyre szabott csengőhangként, illetve SMS-figyelmeztetőként is használhatók. Új dallamokat például MMS-en át lehet fogadni, vagy pedig WAP-on, illetve interneten keresztül a Nokia PC Suite segítségével a Club Nokiáról lehet letölteni. A beépített kihangosítóval akár konferenciahívás bonyolítható le, vagy külön fülhallgató nélkül hallgatható a rádió.

## Kívül-belül kiegyensúlyozott



### Főbb adatok:

- Tömeg: 84 g (akkumulátorral együtt)
- Méretek: 106 x 44 x 18 mm, 71 cm<sup>3</sup>
- Beszélgetési idő: 2 - 5 óra
- Készenléti idő: max. 150 - 300 óra
- Legfontosabb jellemzők: nagyméretű, színes kijelző, ergonomikus billentyűzet négy irányú görgetést lehetővé tevő gombbal, multimédiás üzenetküldés, a felhasználó által cserélhető és letölthető Java™ alkalmazások, GPRS, nagysebességű adatátvitel, WAP, sztereó FM-rádió, beépített kihangosító, háromsávú világtelefon
- Színválaszték: három alapszín: fekete, fehér, és szürke. Emellett tartozékként három Xpress-on™ elő- és hátlap: burgundi, sötétkék, zöld



# NOKIA 6610

**A Nokia 6610-hez készült támogatószoftverek** E-maileket lehet küldeni és fogadni, és az internet is elérhető, ha a telefon infravörös kapcsolaton át vagy adatkábelrel egy kompatibilis személyi számítógéphez csatlakozik. A telefon számos PC-alkalmazással használható. A PC Suite programcsomaggal például a telefon és a számítógép között szöveges- és képzünetek válthatók, szinkronizálható a névjegytár, naptár és tennivalólista, emellett rendezhetők a WAP-könyvjelzők és módosíthatók a csatlakozás beállításai.



# tökéletes

## Képszerűen

A Nokia 3650 dióhéjban:

- Kapható: 2003 elejétől
- Súly: 130 g (normál akkumulátorral)
- Jellemző méretek: 130 x 57 x 26 mm, 139 cm<sup>3</sup>
- Beszélgetési idő: max. 2 - 4 óráig
- Készenléti idő: max. 150 - 200 óráig
- Legfontosabb funkciói: Videofelvétel és visszajátzás, fényképezés, multimédiás üzenetküldés, Java™ MIDP 1.0, Bluetooth, nagyméretű színes kijelző, háromsávú világtelefon, többszámú csengőhangok.
- Működési frekvencia: EGSM 900/1800 és 1900 hálózatok világszerte
- Színválaszték: Három alapszín: sötétkék, szürke és sárga. Ezenkívül három tartozékként kapható Xpress-on™ előlap: kék, fukszia, lila. Művészi előlapok szintén kaphatóak



7

**Foglaljon állást** az új Nokia 3650 kezelő telefontal! A 4096 színt felvonultató kijelző, a divatos funky formatervezés, és az ikon alapú navigáció mind-mind az egyszerű videofelvétel-készítést és -küldést szolgálja. Rövid videókat készíthet, és a RealOne lejátszóval vissza is nézheti a felvételeket. Multimédiás üzeneteket küldhet, fogadhat, és továbbíthat, letölthet Java™ és Symbian alkalmazásokat, és öt kontinensen telefonálhat. A nagyszerű tartalom mellett a telefon ráadásul még jól is néz ki. Pont mint a használója.

## NOKIA 3650

## A világ első, WCDMA és GSM-hálózatokon egyaránt működő készüléke



A Nokia 6650 telefon a szolgáltatások sokoldalúságát és egy zsebben hordható készülék kényelmét együtt kínálja. Ez a nagy színes kijelzőt, kép- és videofelvétel megőrzésére alkalmas, beépített fényképezőgépet, valamint hang- és többféle adatkapcsolatot és fejlett felhasználói felületet felvonultató innovatív készülék mindenki számára ideális, aki a csúcstechnológiájú szolgáltatásokat a kiváló minőséggel ötvöző mobiltelefonra vágyik.

Az új Nokia 6650 készülék csúcstechnológiát képviselő felépítése a GSM és a WCDMA chipet egy áramkörbe kapcsoló megoldáson alapul, mely hosszú beszélgetési (a WCDMA-n maximum 2 óra 20 percet, a GSM-hálózaton maximum 2 óra 40 percet), és készenléti időt (akár 14 napig) biztosít.

A Nokia 6650 az első Nokia készülék, mely a hangfelvétellel egyidejűleg videofelvételt is képes rögzíteni. A VGA fényképezőgép az objektívcsapka eltávolításával gyorsan aktíválható. Az állóképeken kívül hanggal ellátott videofelvételeket is készíthet – akár 20 másodpercnyi terjedelemben, 4096 színben. A képek vagy videofilmek a Nokia 6650-en megnézhetők és tárolhatók, vagy multimédiás üzenetként továbbküldhetők egy kompatibilis telefonra vagy e-mail címre.



## NOKIA 6650



Nokia 6100

## Nokia 6100

A mobilszakemberek számára készült Nokia 6100 karcos, áramvonalas formája a szolgáltatások széles skáláját, például kiváló minőségű kijelzőt, Java technológiát, és a multimédiás üzenetek támogatását tartalmazza. A háromsávú mobiltelefon bárhol a világon működik, ahol a GSM/GPRS 900/1800/1900 hálózatok egyike elérhető.

A Nokia 6100 telefon térfogata 60 cm<sup>3</sup>, tömege 76 gramm. A készülék maximum 6 óra beszélgetési időt biztosít, készenléti ideje pedig eléri a 320 órát.

A Nokia 6100 a mobilinformációs eszköz profil 1.0 (Mobile Information Device Profile; MIDP 1.0) változatán alapuló Java 2 Micro Edition-t (J2ME™) támogatja, mely innovatív és izgalmas mobilalkalmazások létrehozásához szükséges funkciókat biztosít az alkalmazásfejlesztők számára. A Nokia 6100 gyárilag telepített Java alkalmazásai között mértekgység-váltót (pénznemek, hőmérséklet, tömeg és más mértékegységek számára), világórát, és Java játékokat találunk. A felhasználók eltávolíthatják az előre telepített alkalmazásokat, melyeket aztán izlésüknek megfelelő programokkal helyettesíthetnek.

A Nokia 6100 a mobiltárca alkalmazást is tartalmazza, melynek segítségével a felhasználó a WAP-on keresztül kényelmesen és biztonságosan bonyolíthatja le internetes tranzakcióit. A WIM (vezeték nélküli azonosító modul) biztonsági modul segítségével a felhasználó digitális aláírásával engedélyezheti a tranzakciókat.

## Nokia 2100

A Nokia az első alkalommal mobilkészüléket vásárlók számára mutatott be kedvező árú és egyszerűen használható, hang- és szövegüzenetek továbbítására képes mobiltelefont.

A Nokia 2100 telefon tömege 85 g, normál lítium ion akkumulátorral maximum 2 – 3 óra 20 perc beszélgetési időt, és max. 50 – 150 óra készenléti időt biztosít.



Nokia 2100

A Nokia 2100 megnyerő külsejét áramvonalas formája, ergonomikus kikezdése, a könnyű használatot elősegítő billentyűzet-elrendezése, valamint jó minőségű, négy sor szöveg megjelenítésére képes, a jobb olvashatóság érdekében fehér háttérfénnyel megvilágított, 96 x 65 pixel méretű kijelzője alkotja. A készülékhez többféle, vonzó pasztell színárnyalatban készült, cserélhető Xpress-on™ elő- és hátlap kapható.

A helyi nyelven biztosított, fejlett szolgáltatások mellett a Nokia 2100 telefon fokozott testreszabhatósága érdekében a szórakoztató és üzenetküldő funkciók sorában animált kijelzővédőket, beépített játékokat, a képüzenetek létrehozására és testreszabására alkalmas képszerkesztőt, a hátlapon a legújabb formatervezés eredményeképpen kialakított fényképlakot, és stílusos, nyakba akasztható rögzítőzsinórt találunk.

A saját időbeosztásunk megszervezésére, illetve a barátokkal és a családtaggal való kapcsolattartásra ideális Nokia 2100 telefon az életünk szervezésében segítséget nyújtó szolgáltatásokat, például nagy méretű, beépített telefonkönyvet, dátumot illetve pontos időt mutató kijelzővédőt, ébresztőórát, stoppert és visszaszámláló-órát is kínál.

Nokia 5100



## Nokia 5100

Az aktív életstílus merész, mégis funkcionális kiegészítők iránti igényére válaszolva a Nokia 5100 a sokféle hordozhatóságot és a tartósságot a háromsávú funkcióval ötvözi, így a készülék felhasználója mindig elérhető marad, bárhová is sodorná az élet. Az aktív szabadidőt kedvelők ösztönzésére modern külsővel felruházott Nokia 5100 telefon emellett friss műszaki újdonságokat, például teljes színes kijelzőt, Java™ technológiát, és multimédiás üzenetküldés funkciót is tartalmaz.

A Nokia 5100 tömege 104 g, beszélgetésre maximum 2-5 órát biztosít, készenléti ideje pedig 150-300 óráig terjed.

Innovatív felépítésének, alapanyagainak, és a felhasználó által cserélhető Xpress-on™ elő- és hátlapjainak köszönhetően a Nokia 5100 telefon fokozott védelmet nyújt a por, a fröccsenő víz és az ütődések ellen. A készülék fogása a gumival borított felülete és kézbesimuló formája miatt szilárd és biztonságos, a nagyfelbontású színes kijelzőn pedig a megfelelő méretű gombokkal és a négy irányban elforduló nyílógombbal gyorsan és egyszerűen mozoghatunk.

A Nokia 5100 egyedülálló, beépített zseblámpája a telefont az aktív felhasználó eszköztárának nélkülözhetetlen elemévé teszi. A beépített kalóriaszámláló\* megadja az egyes sporttevékenységek során elégetett kalóriamennyiség becsült értékét, melyet a kényelmes nyomomonkövethetőség érdekében a naptárban tárolhatunk. A telefon további szolgáltatásai között a kihangosítókénti használatot\* lehetővé tevő beépített hangszórót, sztereó FM-rádiót, a háttérszint leközö automatikus hangerőszabályozót, és a környezet becsült zajszintjét megállapító zajszintmérőt\* találhatunk. A Nokia 5100 telefon sokoldalú szolgáltatásai között hőmérőt\*, visszaszámláló- és stopperóra is szerepel. /\*Professzionális célra nem használható.





Nokia 8910i

## Nokia 8910i

A Nokia az időtlen harmóniát és gazdag kommunikációt kedvelő mobiltelefon-tulajdonosok számára tervezte prémium kategóriájának első, teljes színes kijelzővel rendelkező modelljét. A Nokia 8910i valódi alapanyagokat szolgáltatásokkal és eleganciával egyedi módon ötvözve követi elődei sikeres formatervezési stílusát. A multimédiás üzenetküldést (MMS), Java™-t, Bluetooth vezeték nélküli technológiát, HSCSD-t és GPRS-t kínáló keccses, titán borítású Nokia 8910i valóban különleges, önálló kategóriát teremtő készülék.

A Nokia 8910i telefon tömege 112 gramm. A készülék 4 óra 30 perc beszélgetési időt biztosít, készenléti ideje pedig eléri a 300 órát. A telefon mattfekete színű titánburkolattal lesz kapható.

## Nokia 7250

A Nokia 7250 készülék karcsú formája a divattelefon kategóriában elsőként rejt magában fényképezőgépet. A cserélhető Xpress-on™ színes előlapok minden évszakban megújuló, friss választékának köszönhetően a készülék nem csupán a képi pillanatokat, hanem a kor szellemét is megragadja. A szolgáltatások gazdag sorát kínáló Nokia 7250 telefon teljes színes kijelzőt és multimédiás üzenetküldési (MMS) funkciót is biztosít, a beépített sztereó rádió és a külön megvásárolható Nokia zeneállványának köszönhetően pedig izgalmas zeneforrásul is szolgál.

Az új Nokia 7250 tömege 92 gramm, beszélgetési ideje maximum 5 óra, készenléti ideje mintegy 300 óra. A mobiltarca alkalmazás és a WAP-böngésző megoldást jelent a kényelmes és megbízható mobiltranzakciók lebonyolítására. A SyncML támogatás révén a naptárban, névjegytárban vagy

tennisállványban tárolt személyes adatokat az éterem keresztül szinkronizálhatjuk a hálózati szerver segítségével, így például egy utazás alkalmával is frissíthetjük az irodai számítógép adatlistáit. A beépített sztereó FM-rádió kiváló hangminőséget biztosít, melyhez a konferenciahívás lebonyolítására vagy rádióhallgatásra alkalmas beépített kihangosító is hozzájárul. Telefonálás közben a felhasználó a fedőlap felnyitásával aktiválhatja a beépített kihangosítót, és a beszélgetést folytatva hozzáférhet naptárinformációhoz vagy üzeneteit is elküldheti.

Nokia 7250



## Nokia 6800

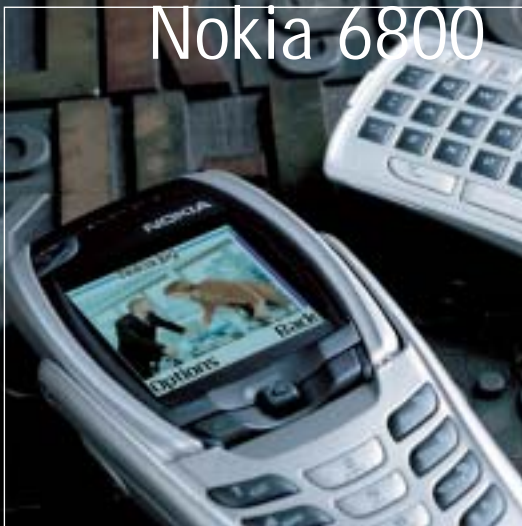
A készülék innovatív formatervezésének köszönhetően a mobilszakemberek a egyszerűen használható teljes billentyűzetet bármilyen szövegbevitelre, így személyes információk kezelésére és üzenetküldésre is könnyen kihasználhatják. A Nokia 6800 telefon ezenkívül kiváló minőségű színes kijelzővel és sztereó FM-rádióval rendelkezik, támogatja a SyncML-szabványokat, az elektronikus levelezést és a Java™ technológiát, valamint multimédiás üzenetek (MMS) küldésére és fogadására is képes.

A Nokia 6800 telefon tömege 122g, beszélgetési ideje 3-7 óráig terjed, és 7-15 napos készenléti időt biztosít.

A Nokia 6800 telefont a mobilszakemberek menet közben is válthatnak üzeneteket és elintézhetik e-mail levelezésüket. A felhasználók lezárt fedőlap mellett a számgombok segítségével, vagy a könnyebb megoldást jelentő, a fedőlap felnyitásával előbukkanó teljes billentyűzetet írhatják meg üzeneteiket. A kijelzőn megjelenő kép a billentyűzettel párhuzamos megjelenítés érdekében automatikusan elfordul. A felhasználó így az üzenetírást elkezdheti lezárt fedőlap mellett, majd a fedőlap kinyitása után minden probléma nélkül folytathatja a munkát.

A sokféle többszólamú csengőhang és a beépített sztereó FM-rádió hangminősége kiváló, melyhez a konferenciahívás lebonyolítására vagy rádióhallgatásra alkalmas beépített kihangosító is hozzájárul. Telefonálás közben a felhasználó a fedőlap felnyitásával aktiválhatja a beépített kihangosítót, és a beszélgetést folytatva hozzáférhet naptárinformációhoz vagy üzeneteit is elküldheti.

## Nokia 6800



A Nokia 7650 mobiltelefont a Symbian operációs rendszere működteti. A Nokia – több más mobil telekommunikációs és számítógépes céggel együtt – alapító tagja az 1997-ben létrejött, nem profitorientált vállalkozásnak, a Symbian cégnek. A stabil, skálázható operációs rendszert kifejezetten a mobil számítástechnikai és kommunikációs eszközök számára tervezték és fejlesztették ki.

Érdeemes kicsit elidőzni a „stabil” és a „skálázható” jelzőkön. Ebben az esetben a stabil értelmezése az, hogy a teljes operációs rendszer az alapoktól kezdve a folyamatos, valós idejű működés és a takarékoság jegyében született. Azaz célul tűzték ki, hogy a Symbian OS által működtetett készülékeket minél ritkábban kelljen újraindítani, azok folyamatosan fussanak hetekig, hónapokig. A takarékoság is részben a stabilitás szolgálatában áll, hiszen nem a költségcsökkentett létrehozást jelenti, hanem a takarékoskodást a memóriával, az akkumulátorok élettartamával, valamint olyan programozási alapok létrehozását a programozók számára, amely által lényegesen lecsökkenthető az alkalmazások létrehozására fordított idő.



A Nokia 7650 készülék egyik legnépszerűbb jellemzője, a nyílt, további alkalmazásokkal bővíthető operációs rendszer.

## A Nokia 7650 készülékről



A skálázható jelentése, hogy az operációs rendszer képes legyen a feladatait hatékonyan ellátni a kevesebb szolgáltatással rendelkező, intelligens mobiltelefontól kezdve, a mindenfajta lehetőséget rendelkezésre bocsátó sokrétű mobil számítógépekig. Ennek megfelelően a Symbian háromféle gépcsaládot és megközelítési módszert dolgozott ki a különböző igényeknek megfelelően az eltérő felhasználói felületek kialakítására. A „billentyűzettel ellátott mobil számítógép kommunikációs képességgel” nevű család első tagja már megszületett a Nokia 9210 Kommunikátor személyében. A „billentyűzet nélküli, érintőképernyős mobil számítógép kommunikációs képességgel” család tagjai még váratnak magukra, de várhatóan 2002-ben ebből a gépcsaládból is jelenik meg készülék a piacon. Ezeknél a családoknál hangsúly a mobil számítógépen van. A harmadik gépcsalád az egyezes működtetésre tervezett „intelligens telefon, mobil számítástechnikai képességekkel”. Itt a mobil kommunikáció a főszerep. Ennek a családnak alapjait a Symbian cégen belül jelentős részben a Nokia szakemberei dolgozták ki, és ebbe a családba tartozik a Nokia 7650-es készüléke. Az elgondolás és a kivitelezés olyan sikeresnek bizonyult, hogy a telekommunikációs cégek közül már többen is megvásárolták a felhasználó felület használati jogát a Nokiától.



# Magyar szoftverfejlesztés

## a Nokia 7650-es mobiltelefonra

A Nokia 7650-es mobiltelefont kétféle programozási nyelven lehet programozni. Az egyik a Symbian operációs rendszer alapvető fejlesztési nyelve, a C++. Mivel az alapok minden Symbian alapú készüléknél hasonlóak, ezért a már meglévő C++ alkalmazásoknak csak a felhasználói felületét kell átalakítani az új kinézetre, az alkalmazás logikája és algoritmusai változatlanok maradhatnak. Emiatt számos programnak létezik már önálló változata Nokia Kommunikátorra és Nokia 7650 mobiltelefonra. Ilyenek például az Epcoware cég biztonságos adattárolás megvalósító Safe Place / Handy Safe programjai, vagy a M.I.T. Systems cég M.I.T. Dictionary nevű szótárprogramjai. Természetesen a gépcsaldonként eltérő felhasználói felület miatt a programok kezelése idomul a környezetéhez, de mindkét esetben ugyanarról az alkalmazásról van szó. Számos játékprogram is készült már C++ nyelven, sőt játékprogram készítő program is. C++ nyelven tehát minden megtehető a géppel, amit egyáltalán lehetséges. Emiatt a programnyelv használata nem egyszerű és főleg a rendszerprogramozók, a hivatásosok használják, akik alkalmazások gyártására szakosodtak.

Aki azonban csak egyszerűbb programot, programcskát akar készíteni, annak nem kell ezt a bonyolult nyelvet megtanulnia. Az otthoni hobbiprogramozók számára a Nokia lehetőséget nyújt a Java programozási nyelv speciálisan a mobil eszközök számára tervezett változatának, a MIDP Java nyelvnek a használatára. Ezen a nyelven biztonsági okokból nem lehet a Nokia 7650 mobiltelefon minden szolgáltatását kihasználni, de elegendő például olyan „kisebber” alkalmazások – szaknyelven midletek – készítésére, mint egy web böngésző, vagy egy táblázatkezelő. Ezek a példaprogramok természetesen már léteznek, az előbbi a Reqwireless cég, az utóbbi a Wap Industrial fejleszté. Játékprogramok is szép számmal készültek és készülnek MIDP Java nyelven. Ezek után könnyen elképzelhető, hogy bárki írhat otthon olyan programot a Nokia 7650 készülékre, amely például a tojásfőzésben segít neki.

Aki kedvet érez saját programjai elkészítésére, az látogassa meg a Forum Nokia oldalait az interneten, ahonnan letöltheti, vagy megrendelheti a fejlesztőkészleteket, leírásokat olvashat, a gyakran feltett kérdések és válaszok tudásbázisát böngészheti, példaprogramokat tanulmányozhat. Az igazán jól sikerült programok elküldhetők a Nokia szigorú „Nokia OK”

nevű minősítő tesztjére, amelynek sikeres letétele után a program jogosult viselni a Nokia OK logót. Mindenfajta Nokia készüléket beleértve jelenleg száz alatt van a Nokia OK logós termékek száma, és ebből négy a M.I.T. Systems terméke. Aki azonban úgy érzi, hogy egyedül nem boldogul – legyen akár kezdő, akinek az első lépések megtételében kell némi segítség: akár haladó, aki csak éppen azt nem tudja megoldani, hogy... –, az külföldön, angolul a Symbian és a Nokia, Magyarországon pedig a M.I.T.

Systems tanfolyamait, és programozási tanácsadó szolgáltatást veheti igénybe.

Fésüs Péter  
M.I.T. Systems

### Szótár a M.I.T. Systems-től

A Nokia 7650-es mobiltelefonra fejlesztett ki szótározó rendszert az M.I.T. Systems. A jelenleg elkészült angol-magyar és német-magyar kétirányú szószeredeket, mind kinézetükben, mind használatukban a Nokia 7650 mobiltelefon felhasználói felületéhez tervezték és alakították ki. Használata egyszerű, a Joystick gomb igénybevételevel lehet mozogni az egyes szócikkek, valamint a kijelölt címszó és a jelentései között. A rendszer a szótározást végző keret-rendszerből és a nyelvi szószeredekből áll. A keretrendszer látványos, szótárhoz hasonló listában kínálja fel az egyes szócikkeit. Ugyanakkor lehetővé teszi az egyes szócikkek megjelölését, és exportálását a mobiltelefon Jegyzetek (Notes) programjába, így a program szótanulásra is felhasználható.

Az angol nyelvű szószeredek mérete kb. 700-750KB.

Egy-egy ilyen szószeredben átlagosan 25-30 ezer szócikk található nyelvenként.

A szótár kipróbálható ('a'-tól 'g' betűig) a cég honlapjáról: a [www.mitsystems.hu/programok](http://www.mitsystems.hu/programok) címen és 4500 Ft + ÁFA regisztrációs díj ellenében a teljes verzió letölthető.

A program hamarosan megvásárolható lesz a [www.softwaremarket.nokia.com](http://www.softwaremarket.nokia.com) oldalon is, ahol független fejlesztők Nokia 9210 Kommunikátorra, Nokia 7650 és 6310i mobiltelefonra írt alkalmazásai között válogathatnak ezen Nokia termékek tulajdonosai.



# A Nokia támogatásával



Több, mint 200 km/órás sebességgel. Motoron, háttal a menetiránynak. Guinness-rekord.

Aki elérte: Borsay Szabolcs, streetfighter.



A világbajnok Csollány Szilveszter és edzője Imfred de Jonggal, a Nokia ügyvezető igazgatójával

Tornász Világbajnokság,  
Debrecen,  
2002. november 19-24.



A Nokia az idei színházi évadban is a Radnóti Színház főtámogatója



# A legújabb eredeti Nokia tartozékok



MÁR KAPHATÓ



## BHF-1 fejtámlára rögzíthető kihangsító

Ez az új tartozék kiváló audió hangminőséget nyújt és könnyen rögzíthető az autó fejtámlájára. A kihangsító áramellátásáról és az akkumulátor töltéséről az LCH-9 vagy LCH-12 szivargyújtótöltő gondoskodik.

## HS-1C fényképezővel ellátott Nokia fülhallgató

A tartozék Nokia Pop-Port™ interfész-csatlakozóval\* rendelkezik, kompatibilis Nokia telefonmodellekhez készült, egyszerűen hordható, digitális fényképezőgépet és fülhallgatót egyben kínál. A fényképező-fülhallgató segítségével a felhasználók digitális fényképeket készíthetnek, majd azokat szöveg, kép-, és/vagy hangtartalom kíséretében MMS-ként elküldhetik.

A kis méretű és súlyú fülhallgató egy VGA fényképezőgép és a hívásfogadó, -befejező gombbal ellátott fülhallgató alapvető funkcióit egyesíti. A felhasználók a fényképezőgép keresőjével kényelmesen megtalálhatják, majd lefotózzhatják a megőrizendő látványt. Az elkészült kép automatikusan a telefonra érkezik. A telefon üzemmódját kis lámpa jelzi. Fényképezés előtt a felhasználó magasabb és alacsonyabb képmínőség között választhat. A kép a telefon kijelzőjén tekinthető meg, "galéria" menüpontjában pedig a felvételek tárolására, küldésére, és törlésére nyílik lehetőség.

A fényképező-fülhallgató áramellátása a telefonról a Pop-Port csatlakozón keresztül érkezik. A mobil környezetbe tervezett Pop-Port felület olyan fejlett funkciókat támogat, mint a terminál-kiegészítők áramellátásának biztosítása, és a gyors adatkapcsolat.

\*Jelenleg az alábbi modellek támogatják a Pop-Port felületet és az MMS-t: Nokia 7210, Nokia 6610, Nokia 5100, Nokia 6100 és a Nokia 6800 telefon.



MÁR KAPHATÓ

## Nokia MMS biztonsági kamera

A tartozék egyedülálló, önállóan működő képezelő berendezés, melynek segítségével a felhasználók a távolból is kérhetnek és kaphatnak információt. Ehhez egy szöveges üzenetet kell küldeniük a különböző helyeken felszerelhető biztonsági kamerának. A biztonsági kamera az üzenet befutásakor egy felvételt készít, melyet aztán a kérés kiindulópontjául szolgáló mobiltelefonszámra vagy az üzenetben meghatározott e-mail címre MMS-ként küld vissza.

A Nokia MMS biztonsági kamera az első a meghatározott helyre felszerelhető, MMS-t támogató berendezéseink sorában. A készülék a magán-, illetve üzleti célú személyes kommunikáció új eszközét jelenti. Az egyszerűen használható biztonsági kamera a felhasználó otthonába, nyaralójába, lakókocsijába is könnyen telepíthető. A felhasználó nyugodt lehet távoli értékei biztonsága felől, anélkül, hogy erről a helyszínen személyesen kellene meggyőződnie. A Nokia MMS biztonsági kamera digitális VGA fényképezőgépet, GSM adóvevőt, és MMS technológiát egy készüléken belül biztosító, újfajta képezelő berendezés. A Nokia biztonsági kamera többek között kérésre fényképet készít, de megadott időközönként automatikusan készült képeket is kaphatunk, vagy beállíthatjuk a mozgásérzékelésre történő képkészítési funkciót. A megfigyelő-kamera felhívásával belehallgathatunk a helyi zajokba vagy tájékoztatást kaphatunk a hőmérsékletéről.

2003 TAVASZÁTÓL KAPHATÓ



2003 JANUÁRJÁTÓL KAPHATÓ



## HDW-2 Bluetooth fülhallgató

Az új HDW-2 Bluetooth vezeték nélküli fülhallgatóval a felhasználók menet közben is kényelmesen intézhetik telefonhívásaikat és küldhetik üzeneteiket. Az új fülhallgató a Bluetooth 1.1 szabványt, illetve a Bluetooth kihangsító-, vagy fülhallgatóprofilokat támogató Bluetooth készülékekkel használható, így új távlatokat nyit az iparágon belüli, márkák közötti interoperabilitás terén.

## DT-1 Nokia zeneállvány

A Nokia zeneállvány segítségével a Nokia 7250 telefon beépített rádiója jó minőségű sztereó hangfalon keresztül is megszólalhat. Ehhez mindössze a tartóállványba kell helyezni a készüléket. A tartozék természetesen más, beépített rádióval rendelkező Nokia telefonokkal is használható. Hangbemenetéről külső készüléket is ki lehet hangosítani és egyúttal az akkumulátort is tölti.

2003 TAVASZÁTÓL KAPHATÓ





## Hogyan lehet Ön is a Club Nokia tagja?

Akkor lehet tag, ha rendelkezik az újabb Nokia GSM-mobiltelefonok bármelyikével. Látogasson el a [www.club.nokia.hu](http://www.club.nokia.hu) címre és töltsse ki online regisztrációs űrlapunkat. Itt meg kell adnia a kapcsolattartáshoz szükséges néhány adatot, például nevét, lakcímét és telefonszámát. Club Nokia tagsági kártyáját postán küldjük el Önnek. Ezzel a tagsági kártyával vehetők igénybe a Club Nokia szolgáltatásai. Egyes szolgáltatások térítéskötelesek lehetnek.

A Club Nokia tagság ingyenes.

## Club Nokia tagtoborzó!

Fődjünk, az 1 millió forintos utazási utalvány nyertese lapzártánkig még nem élt a számára felkínált lehetőséggel. Reméljük, magazinunk következő számában már képeket is közölhetünk a nyeremény felhasználásáról.

A képen a Nokia 7210-es telefonmodell nyertese látható, aki nagy örömmel vette birtokába a készüléket.

A régi tagoknak járó ajándékokat futáraink kiszállították. Irodánkba azok a csomagok érkeztek vissza, ahol a tagok címe időközben megváltozott. Ha Ön is ezek közé a tagjaink közé tartozik, kérjük, hívja fel ügyfélszolgálatunkat, hagyja meg új címét, hogy az ajándékot továbbítani tudjuk.



Mezei Attila

## Kedves Club Nokia tagunk!



### Megadta már az e-mail címét?

Ha igen, akkor biztosan nem marad le semmiről! A Club Nokia megkereséseinek nagy része e-mailen vagy SMS-en keresztül történik és ez a jövőben egyre inkább így lesz. Emiatt fontos, hogy megadja e-mail címét és mobiltelefonszámát. Azt is külön meg kell jelölnie, hogy szeretne-e ezeken a csatornákon tájékoztatást kapni tőlünk. Ha tehát még nem adta meg ezeket a kapcsolattartási adatokat, kérjük, hogy frissítse a Klubtagság részt a [www.club.nokia.hu](http://www.club.nokia.hu) oldalon. Így biztos lehet benne, hogy a jövőben sem marad le a legfrissebb hírekről vagy ajánlatainkról.

### Decemberi készülékakció a mintaboltokban!

Szokásunkhoz híven most is van két különleges ajánlatunk tagjaink számára.

**Ha szeret sportolni**, akkor a Nokia 5210 az Ön igazi kitaró társa lehet, hiszen vidám külseje mellett több olyan extrával is felszerelt, mint a többfunkciós rögzítőpánt vagy a stopperóra. Most még az ára is remek formában van, így akár bruttó 54 990 forintért megvásárolható.

**Ha szereti hangsúlyozni egyéniségét** és a mobiljától sem várja el, hogy túl visszafogott legyen, akkor válassza a Nokia 8310-est. Több száz színes előlap-variációjával és felejthetetlen funkcióival igazi kis csábító, aki most 110 000 forintos bruttó árával kacérkodik Önnek.

**Az akció**, amely kártyafüggetlen készülékekre vonatkozik, december 1-től 31-ig (a Nokia 8310 esetében december 10-től 31-ig), vagy az akciós készlet erejéig tart a Nokia Mintaboltokban.

A kedvezmény a már szokásos módon, a Club Nokia tagsági kártya felmutatásával vagy a tagsági száma való hivatkozással vehető igénybe



Ismer valakit, aki még nem tagja a Club Nokiónak de szeretné igénybe venni a csak klubtagoknak járó ajánlatunkat? A Nokia mintaboltokban a szokásos feltételekkel bárki beléphet, így igénybe veheti a kedvezményt. További részletek a [www.nokia.hu](http://www.nokia.hu) weboldalon olvashatók.



# Club Nokia mintapontkártyák az alábbi üzletekben elérhetők

## A Nokia mintaboltok és szervizek listája

		Telefon	Telefax
Bravotel S&C Flórián Paging Kft.	1033 Budapest Flórián tér 1-3.	06 1 388-4100	388-4100
GRAVO-TECH Euro GSM	1035 Budapest Vihar u. 17.	06 1 250-7013	250-3788
GRAVO-TECH SÜBA GSM	1036 Budapest Bécsi út 154.	06 1 437-4648	437-4648
Bravotel S&C Újpest	1039 Budapest Rákóczi út 36.	06 1 244-5677	244-5677
Bravotel Westend	1042 Budapest István u. 10.	06 1 369-5155/50	369-5155/50
GSM Mobilfon	1062 Budapest Váci út 1-3.	06 1 238-7202	238-7202
GRAVO-TECH Teréz GSM	1065 Budapest Nagymező u. 47.	06 1 269-3776	269-3776
GRAVO-TECH Astoria GSM	1067 Budapest Teréz krt. 23.	06 1 312-9882	312-9882
Bravotel Király	1072 Budapest Rákóczi út 4-6.	06 1 258-0172	258-0172
GRAVO-TECH Arzenál GSM	1075 Budapest Király u. 1/d.	06 1 322-1622	322-1622
Bravotel Herta Park Plaza	1076 Budapest Thököly út 2.	06 1 343-2212	343-2212
Bravotel Bartók	1106 Budapest Kerepesi út 73.	06 1 262-3164	264-1933
GRAVO-TECH Eleven GSM	1111 Budapest Bartók B. út 42.	06 1 209-0145	209-0145
Bravotel Duna Plaza	1118 Budapest Rétköz u. 7.	06 1 309-0406	309-0406
Bravotel Europark	1138 Budapest Váci út 178. II. Em.	06 1 450-0055	450-0055
Bravotel S&C Kispest	1191 Budapest Üllői út 201.	06 1 347-1543	347-1543
Bravotel Pesterzsébet	1192 Budapest Kossuth tér 4-5.	06 1 348-2073	348-2073
Bravotel Tesco Megapark	1201 Budapest Kossuth L. u. 37/a	06 1 283-6949	283-6949
Bravotel Auchan Soroksár	1204 Budapest Mártírok útja 281.	06 1 289-0614	289-0615
GRAVO-TECH Cora Budakalász	1234 Budapest Bevásárló út 2.	06 1 421-9080	421-9079
GRAVO-TECH Kastély GSM	2011 Budakalász Omszk park 1.	06 26 540-275	540-275
Bravotel Auchan Budaörs	2030 Érd Szabadság tér 11.	06 23 364-533	364-533
Bravotel Tesco Budaörs	2040 Budaörs Sport u. 2-4.	06 23 444-310	421-319
GRAVO-TECH Budaörs GSM	2040 Budaörs Kinizsi u. 5.	06 23 500-988	500-988
Bravotel Cora Törökbálint	2040 Budaörs Szabadság u. 14.	06 23 441-450	441-450
Rája GSM	2045 Törökbálint Torbágy u. 1.	06 23 510-003	510-004
GRAVO-TECH Átrium GSM	2085 Pilisvörösvár Fő út 33.	06 26 333-165	333-165
Bravotel Cora Fót	2092 Budakeszi Fő út 43-45.	06 23 452-689	452-689
GSM Mobilfon	2151 Fót Fehérkö út 1.	06 27 535-380	535-381
Micro-Phone Kft.	3100 Salgótarján Rákóczi u. 1-9. (Alba ház fszt.)	06 32 423-176	423-176
Bravotel Tesco Eger	3200 Gyöngyös Hanisz tér 4.	06 37 500-123	500-123
	3300 Eger Rákóczi út 100.	06 36 437-320	437-320
Bravotel Eger	3300 Eger Barkóczy u. 4.	06 36 516-396	516-397
Agria Telecom	3525 Miskolc Szentpáli u. 9.	06 46 505-676	505-676
Bravotel S&C Miskolc	3527 Miskolc Széchenyi út 111.	06 46 345-711	345-711
GSM Mobilfon / Tesco	3530 Miskolc Szentpéteri kapu 103.	06 46 415-371	415-371
GSM Mobilfon	3530 Miskolc Széchenyi u. 62. (Szinva hídnál)	06 46 508-810	508-810
GSM Mobilfon	3527 Miskolc Bajcsy-Zs. u. 2-4.	06 46 507-068	507-068
Wolfon. AranyCorvin Üzletház	3530 Miskolc Arany J. u. 11-13.	06 46 412-821	412-821
Agria Telecom	3580 Tiszaujváros Szent István u. 1/A.	06 49 540-155	540-155
Bravotel Cora Miskolc	3616 Miskolc Pesti út 9.	06 46 561-210	561-209
Panaphone Rt	4000 Debrecen Piac u. 37.	06 52 413-796	413-796
Bravotel Tesco Debrecen	4031 Debrecen Kishegyesi út 1-11.	06 52 417-387	417-387
Bravotel Nyírpláza	4400 Nyíregyháza Szegfű út 75.	06 42 596-202	478-425
Top Mobil Kft.	5000 Szolnok Baross u. 38.	06 56 378-131	378-131
Bravotel Tesco Kecskemét	6000 Kecskemét Talfája tanya 1.	06 76 475-882	475-882
Euro Duplex Kft.	6000 Kecskemét Petőfi u. 1/A.	06 76 506-510	506-510
Stand By Kft	6720 Szeged Tisza L. krt. 12.	06 62 424-422	424-422
Szeged GSM	6723 Szeged Cora Üzletközpont, Zápor u. 4.	06 62 542-050	542-050
Miller Telecom	7200 Dombóvár Dombó Pál út 18/c	06 74 460-484	460-484
Phone Szaküzlet	7400 Kaposvár Honvéd u. 10.	06 82 317-014	317-014
Mecsek GSM	7624 Pécs Király u. 76.	06 72 210-335	210-335
GRAVO-TECH Fehérvár GSM	8000 Székesfehérvár Hollán fasor 1.	06 22 506-538	506-538
GSM Mobilfon	8000 Székesfehérvár Kossuth u. 10.	06 22 332-888	332-888
Bravotel Tesco Veszprém	8200 Veszprém Kádártai út 3.	06 88 403-262	403-262
GSM Mobilfon	8200 Veszprém Kossuth u. 6.	06 88 404-404	404-404
GSM Mobilfon	8300 Tapolca Deák F. u. 11.	06 87 323-900	323-900
Bravotel Pápa	8500 Pápa Somlai út 33.	06 89 312-545	312-545
GSM Mobilfon	8500 Pápa Kossuth u. 2.	06 89 312-790	312-790
Szatelektro Bt.	8900 Zalaegerszeg Dísz tér 3.	06 92 315-571	315-571
Bravotel	9022 Győr Pálffy D. u. 1.	06 96 320-333	322-461
Bravotel / Tesco	9022 Győr Királyszék u. 33.	06 96 526-458	526-458
Z&Z MOBIL Bt.	9200 Mosonmagyaróvár Fő u. 22.	06 96 204-069	204-069
Home Tech	9400 Sopron Erzsébet u. 6.	06 99 332-091	322-341
GSM Mobilfon / Tesco	9400 Sopron Ipar krt. 30.	06 209780790	
GSM Mobilfon	9700 Szombathely Szent Márton u. 13.	06 94 345-400	345-400

Budapest

1024. Mammot 2., Lövőház u. 1-5. -1 szint  
Tel : 345-8567  
Fax : 345-8591  
Nyitva tartás: hétfő-vasárnap: 10-20 h

1025. Szépvölgyi út 146.  
Tel : 346-0434  
Fax : 346-0433  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-19 h

1062. Westend Citycenter, Földszint, Bocskai I. Kkrt. 8.  
Tel: 238-7008  
Fax: 238-7009  
Nyitva tartás: hétfő-szombat: 10-21 h  
Vasárnap: 10-18h

1092. Erkel u. 17.  
Tel : 456-6090  
Fax : 456-6092  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h

1117. Bercsényi u. 22/B.  
Tel : 209-3248  
Fax : 365-1198  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-19 h

1151. Szentmihályi út 131. (Pólus Center)  
Tel : 414-3090  
Fax : 414-3091  
Nyitva tartás: hétfő-vasárnap: 10-20 h

Szegeden

6720. Oskola u. 5.  
Tel: 62/ 558-658  
Fax: 62/ 558-659  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h  
Szombat 9-13 h

Kecskeméten

6000. Hornyik János út 3.  
Tel: 76/ 326-185  
Fax: 76/326-185  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h  
Szombat 9-13 h

Pécssett

7621. Rákóczi út 46. Kereskedő Háza, Galéria 102. üzlet  
Tel: 72/ 534-934  
Fax: 72/534-933  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h  
Szombat 9-13 h

Győrött

9021. Árpád út 25.  
Tel: 96/ 524-381  
Fax: 96/ 524-381  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h  
Szombat 9-13 h

Miskolcon

3530. Bajcsy-Zsilinszky út 2-4., 2. Emelet 246. (Szinvapark)  
Tel.: 46/ 382-305  
Fax: 46/ 505-983  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-20 h  
Szombat 9-19 h  
Vasárnap 10-18 h

Debrecenben

4025. Arany János utca 2.  
Tel/Fax: 52/ 346-324  
Nyitva tartás: hétfő-péntek 9-18 h  
Szombat 9-13 h