

NOKIA 7710



CE 168

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a RAL-2 készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EK irányelv egyéb rendelkezéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

Copyright©2005 Nokia. Minden jog fenntartva.

A dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

A Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port és Visual Radio a Nokia Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A Nokia tune a Nokia Corporation hangvédjegye.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd Š

1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

A TERMÉK MPEG-4 KÉPI SZABVÁNYBAN FOGLALTAKNAK MEGFELELŐ HASZNÁLATA TILOS, KIVÉVE HA AZ KÖZVETLENÜL (A) OLYAN ADATOK VAGY INFORMÁCIÓ FELHASZNÁLÁSA SORÁN TÖRTÉNIK, (I) MELYEKET A VEVŐ NEM MINT CÉG ALKALMAZOTTJA KÉSZÍTETT ÉS TERÍTESMENTESEN ADOTT ÁT, ÉS (II) HA A FELHASZNÁLÁS KIZÁRÓLAG MAGÁNCÉLRA TÖRTÉNIK; (B) AZ MPEG LA, L.L.C. ÁLTAL KÜLÖN ÉS KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT EGYÉB MÁS CÉLRA TÖRTÉNIK.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (I) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (II) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elvesztéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, következményes vagy közvetett kárért, akárhogyan is történt.

A jelen dokumentum tartalmát ebben a formában kell elfogadni. Az érvényes jogszabályok által meghatározottakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a dokumentum pontosságával, megbízhatóságával vagy tartalmával kapcsolatban, beleértve, de nem kizárólagosan, az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát. A Nokia fenntartja a jogot, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen dokumentumot.

A termékek választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

EXPORTKORLÁTOZÁSOK

A készülék az Egyesült Államok vagy más országok exporttörvényei és -rendelkezései hatálya alá eső cikkeket, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat. A rendelkezések törvényellenes megkerülése tilos.

9312114, 2. kiadás HU

Tartalom

Biztonságunk érdekében..... 9

Használatbavétel 12

A smarttelefon részei	12
Elülső és felső oldal.....	12
Alsó és jobb oldal.....	13
Hátsó oldal.....	13
A SIM- kártya és az akkumulátor behelyezése	13
A memóriakártya eltávolítása és behelyezése.....	16
Az akkumulátor töltése.....	16
A smarttelefon bekapcsolása	17
Az első indítás	18
Másolás SIM- kártyáról a smarttelefon memóriájába	18
A kijelző elemei	19
Navigáció és kijelölés	19
A smarttelefon alapvető használata	21
Alkalmazásokon belüli gyakori műveletek.....	22
Állapotjelzők	23
Az akkumulátor töltöttségi szintje	24
Térerősség	24
Adatkapcsolat- jelzők.....	24

Általános tudnivalók..... 25

A készülékhez mellékelt matricák.....	25
---------------------------------------	----

Hozzáférési kódok	25
Memóriakezelés	25
Memória felszabadítása.....	26
Az érintőképernyő és a billentyűzet lezárása.....	26
Hangerő- szabályozás.....	27
Hangszóró.....	27
Fülhallgató.....	27
Alkalmazások és szoftverek telepítése	28
Szoftvertelepítés.....	28
JavaTM alkalmazások telepítése	28
Adatátvitel.....	29
Adatkapcsolatok	30
GSM- adathívások.....	30
Nagysebességű adathívások (High Speed Circuit Switched Data, HSCSD)	30
Csomagkapcsolt adatok (General Packet Radio Service, GPRS)	30
Hozzáférési pontok	31

Pult 32

Csoportok kezelése.....	33
-------------------------	----

Szöveg beírása 34

Kézírás- felismerés.....	34
Képernyő- billentyűzet	35

Toll beállításai	36
Telefon	38
Hívás	38
Hívás fogadása	40
Hanghívás	40
Telefonbeállítások	41
Hívásátírányítás (hálózati szolgáltatás)	41
Adat- és faxhívások átírányítása (hálózati szolgáltatás)	41
Híváskorlátozás (hálózati szolgáltatás)	42
A hangpostafiók beállításai	42
Egyéb beállítások	43
DTMF- jelek küldése	44
Tanácsok a Telefon alkalmazás hatékony használatához	45
Üzem mód	46
Üzem módok szerkesztése	47
Üzenetek	49
Bejövő üzenetek mappája	50
Kimenő üzenetek állapota	50
Mappák	50
E- mail üzenetek	51
Távoli postafiók beállítása	51
Speciális e- mail beállítások	52
E- mail letöltése a postafiókból	53

E- mail üzenetek olvasása és megválaszolása	54
E- mail küldése	54
Az e- mail stílusa	56
Ütemezés	56
E- mail mellékletek	56
Aláírások	57
Szöveges üzenetek	57
Szöveges üzenetek küldése	57
Szöveges üzenetek fogadása	59
Szöveges üzenetek beállításai	59
A szöveges üzenetekhez kapcsolódó szolgáltatások	60
Multimédia üzenetek	60
Multimédia üzenetek létrehozása	60
Multimédia üzenetek fogadása	63
Multimédia üzenetek beállításai	63
Különleges üzenettípusok	65
Szolgáltatói üzenetek	65
Névjegyzék	66
Névjegyek keresése és megtekintése	66
Névjegyek létrehozása és módosítása	67
A névjegykártyák mezői	68
Névjegykártyák továbbítása	68
Hangminták	69
Névjegyzékcsoportok	69
Naptár	71

Napi nézet	71
A bejegyzések kezelése	71
Heti nézet	72
Ikonok	73

Teendők 74

Teendők csoportosítása.....	74
Ikonok	75

Web 76

Plug and play mobilszolgáltatások	76
A webböngésző használata	76
Navigáció	77
Könyvjelzők.....	78
Oldal-, gyorsítótár-, beépülőmodul-, előzmény- és letöltésadatok megtekintése	79
A webböngésző beállításai	80

Kamera 82

Fényképezőgép üzemmód	82
Fényképezés.....	82
Kamera üzemmód.....	83
A Kamera alkalmazás beállításai.....	83
Általános oldal	83
Kép oldal.....	84
Videó oldal.....	84
Tanácsok jó fényképek készítéséhez.....	84
Képmínőség	84

Háttér.....	84
Mélység	85
Fényviszonyok.....	85

Képek..... 86

Képek megjelenítése.....	86
Képek és mappák kezelése.....	87
A kép beállításai	88
Bizonyos képformátumok speciális funkciói	88
Képek szerkesztése.....	88
Rajzeszközök	89
Átalakítások	90

RealPlayer 91

Videók lejátszása	91
Videók kezelése.....	92

Zenelejátszó 94

A Zenelejátszó vezérlőelemei.....	94
Műsorszámok lejátszása.....	95
Műsorszámok kezelése	95
Műsorszámlisták.....	96

Visual Radio 97

Rádióhallgatás	98
Tartalom megjelenítése.....	98
Előre beállított csatornák.....	98
A Visual Radio alkalmazás beállításai	99

Hangrögzítő..... 100

Felvétel és lejátszás.....	100
Hangklipek kezelése.....	100
A Hangrögzítő alkalmazás beállításai.....	101

Dokumentumok..... 102

A dokumentumok használata.....	102
A bekezdések stílusának módosítása.....	103

Táblázatkezelő..... 104

Munkafüzetek.....	104
A munkalapok használata.....	104
Munkalapok formázása.....	105
Diagramlapok.....	106

Prezentációk..... 107

Óra..... 109

Ébresztés.....	109
Városok és országok.....	110

Számológép..... 111

A számológép memóriájának használata.....	111
Állandó érték megőrzése.....	112

Vezérlőpult..... 113

Alkalmazáskezelő.....	113
Bluetooth.....	114
Tanúsítványkezelő.....	114

Tanúsítvány hitelességének ellenőrzése.....	116
Adathívástiltás.....	116
Dátum és idő.....	116
Kijelző.....	117
Tartozékok.....	117
Internetbeállítás.....	118
Internet- hozzáféréspont beállítása.....	118
Speciális internetbeállítások.....	119
Internetes csatlakozás beállításai.....	121
VPN- kezelés.....	122
Memória.....	122
Toll beállításai.....	123
Helymeghatározási beállítások.....	123
Fontosság.....	123
Adatok.....	123
Biztonsági beállítások.....	123
Általános oldal.....	123
Egyedi oldal.....	124
RealPlayer beállítás.....	124
Hálózat.....	124
Proxy.....	125
Helyi beállítások.....	125
Idő.....	125
Dátum.....	125
Számok.....	125
Pénznem.....	126
Biztonság.....	126
A készülék lezárása.....	126

PIN– kódok	126
Híváskorlátozás	127
Képernyő– beállítás	127
Témák	127
Nyelv	127
Parancsszerkesztő.....	128
Virtuális magánhálózatok.....	129
Virtuális magánhálózatok kezelése	129
VPN– irányelvek kezelése	130
VPN– irányelvek telepítése	
VPN– irányelvszerverről.....	130
VPN– irányelvek telepítése SIS– fájlból	131
VPN– irányelvek megtekintése.....	131
VPN– irányelvek frissítése.....	133
VPN– irányelvek törlése.....	133
VPN– irányelvszerverek kezelése	133
Csatlakozás a VPN– irányelvszerverekhez.....	134
Beállítások telepítése SIS– fájlból	134
VPN– irányelvszerverek hozzáadása	134
VPN– irányelvszerverek módosítása.....	136
VPN– irányelvszerverek szinkronizálása	136
VPN– tanúsítványok igénylése	137
A VPN– napló megtekintése	137
Kulcstárolójelszavak.....	137
Kulcstárolójelszó létrehozása és	
megváltoztatása.....	138
Kulcstárolójelszavak megadása	138

A VPN használata alkalmazásokkal.....	138
Hitelesítés a VPN– átjárókon.....	138
Hibaelhárítás	139

Fájlkezelő 142

Fájlok kezelése	142
Mappák kezelése	143
Memóriakártyák kezelése.....	143

Napló..... 144

Legutóbbi hívások	145
A hívás időtartama és a GPRS– adatszámoló.....	145

Hálózati hírszolgálat 146

Üzenetek olvasása és kezelése	146
Témák kezelése	146
A hálózati hírszolgálat beállításai	147

Csatlakoztatás 148

Bluetooth – kapcsolat	148
A Bluetooth alkalmazás első aktiválása.....	148
Adatküldés Bluetooth segítségével	149
Adatfogadás Bluetooth segítségével	149
Párosított készülékek.....	150
A smarttelefon csatlakoztatása kompatibilis	
számítógéphez	151
A CD– ROM használata.....	151
A smarttelefon használata modemként.....	151
Nokia PC Suite.....	151

Adatmásolás kompatibilis készülékről.....	152
Távoli konfigurálás (hálózati szolgáltatás)	152
Új konfigurációsszerver– profil létrehozása.....	153
Adatmásoló.....	153
Szinkronizálás	154
Új szinkronizálási profil létrehozása	154
Hibaelhárítás	156

Hibaelhárítás	156
Akkumulátorról szóló információk	160
Töltés és kisütés.....	160
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS	161
TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK..	162

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénsértő lehet. Bővebb információt a részletes felhasználói kézikönyv tartalmaz.



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a vezeték nélküli telefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG Tartsuk be a helyi törvényeket. Vezetés közben mindig hagyjuk szabadon kezeinket, hogy a járművet irányíthassuk. A biztonság legyen vezetés közben a legfontosabb szempont.



INTERFERENCIA A vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítmény romlását okozhatja.



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI Tartsuk be az előírásokat. Orvosi berendezések közelében kapcsoljuk ki a készüléket.



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI Tartsuk be az előírásokat. A mobilkészülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI Ne használjuk a készüléket üzemanyagtöltő állomásokon. Üzemanyag vagy vegyszerek közelében se használjuk.



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI Tartsuk be az előírásokat. Ne használjuk a készüléket olyan helyen, ahol robbantási műveletet készítenek elő.



MEGFELELŐ HASZNÁLAT A készüléket csak normál helyzetben használjuk, a termék dokumentációjában leírtaknak megfelelően. Felelősen ne érjünk az antennához.



SZAKSZERVIZ A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használunk. Ne csatlakoztassunk inkompatibilis termékeket.



VÍZÁLLÓSÁG A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK A fontos adatokról ne felejtünk el biztonsági másolatot vagy írásos feljegyzést készíteni.



CSATLAKOZTATÁS MÁS KÉSZÜLÉKEKHEZ

Más eszközökhöz való csatlakoztatás előtt a biztonsági előírások megismerése érdekében olvassuk el a másik készülék ismertetőjét is. Ne csatlakoztassunk inkompatibilis termékeket.



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK Győződjünk meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva és működik. A  gombot lenyomva tartva jelenítsük meg a telefon billentyűzetét a képernyőn. Írjuk be a segélyhívó számot, és nyomjuk meg a  gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

A készülékről

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz használata EGSM 900, GSM 1800 és GSM 1900 hálózatokon engedélyezett. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

A készülék funkcióinak használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteltben mások személyiségi és egyéb törvényes jogait.

FIGYELMEZTETÉS: A készülék funkcióinak használatához (az aktív ébresztéseket és figyelmeztetéseket kivéve) a készüléknek bekapcsolott állapotban kell lennie. Ne kapcsoljuk be a készüléket

olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy rádiótelefon-szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. A készülék számos funkciója a rádiófrekvenciás hálózati szolgáltatásaitól függően működik. Ezek a hálózati szolgáltatások nem biztos, hogy minden hálózatban elérhetők, illetve előfordulhat, hogy azokat külön meg kell rendelni a saját szolgáltatónkánál. Szükség esetén a szolgáltatás használatára és díjszabására vonatkozóan további tájékoztatást is kérni kell a szolgáltatótól. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások használata esetleg csak korlátozott módon lehetséges. Egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek az eszköz menüiben. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0- s protokollokat (a HTTP- t és az SSL- t). A készülék egyes funkciói, például az MMS- hez és a webböngészőhöz kapcsolódó funkciók számára nélkülözhetetlen a fenti technológiák hálózati támogatása.

Osztott memória

A készülék alábbi funkciói az osztott memóriát használhatják: a névjegyzék, a szöveges üzenetek, a multimédia üzenetek, a képek, a csengőhangok, a hangfájlok, a videoklipek, a naptári bejegyzések, a teendők és a letöltött alkalmazások. Az ilyen funkciók használata csökkentheti az osztott memóriát használó többi funkció számára rendelkezésre álló szabad memóriát. Ha például sok képet tárolunk, az teljesen lefoglalhatja a szabad memóriát. Ha ilyenkor egy osztott memóriát használó funkciót szeretnénk használni, a készüléken megjelenhet egy üzenet, miszerint a memória megtelt. Ebben az esetben a folytatás előtt törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt.

Tartozékok, akkumulátorok és töltők

Ellenőrizzük a töltő modellszámát, mielőtt a készülékkel használnánk. A készülék ACP-12 és AC-1 töltővel használható.

! FIGYELMEZTETÉS: Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjunk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőtől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

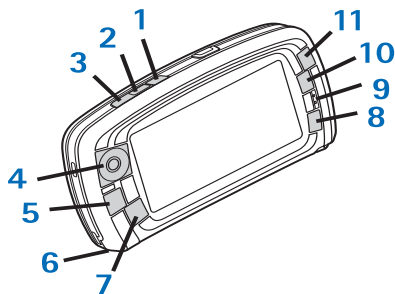
A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Tartsuk ezeket kisgyermekektől távol.

Használatbavétel

A Nokia 7710-es multimédia smarttelefon számos médiaalkalmazást kínál; ilyen például a kamera, a zenelejátszó, a Visual Radio™, a RealPlayer és a webböngésző. A smarttelefon emellett különböző funkciókkal, például szövegszerkesztővel, órával, számológéppel és naptárral rendelkezik.

A smarttelefon részei

Elülső és felső oldal



1. ábra: Elülső és felső oldal

- 1  Hanggomb. Hanghívás közben válthatunk segítségével a hangszóró és a hallgató használatára.

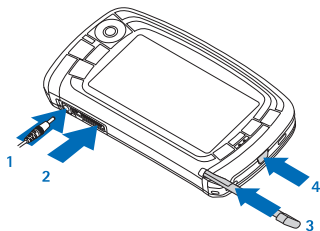
között. A gombot megnyomva elindítható vagy leállítható a hangrögzítés; lenyomva tartva aktiválható a hangtárcsázás.

- 2  Megnyomásával befejezhetjük vagy elutasíthatjuk a hívást. E gomb megnyomásával nyitható meg továbbá a Telefon alkalmazás Tárcsázás nézete.
- 3  Megnyomásával fogadhatjuk a hívást. Ha a Telefon alkalmazás Tárcsázás nézetében vagy a Pulton nyomjuk meg, megjelennek a legutóbb hívott számok.
- 4  Görgetőgomb. Felső , alsó , bal  vagy jobb  oldalát megnyomva mozgatható a kurzor a képernyőn, s kijelölhetők a kívánt tételek. Aktiváláshoz vagy kiválasztáshoz a gomb közepét nyomjuk meg. A gombot megnyomva hívhatjuk a tárcsázott számot, a kijelölt gyors hívási számot vagy a kijelölt nevet. A jobb és bal oldali rész megnyomásával módosítható a hallgató, a fülhallgató és a hangszóró hangereje.
- 5  Menügomb. A menü megnyitására szolgál. Ismételt megnyomásával válthatunk a párbeszédalak között.
- 6  Mikrofon
- 7  Pultgomb. A Pult alkalmazás, azaz a smarttelefon főnézetének megnyitására szolgál. További tudnivalók: „Pult” (32. oldal). A gomb hosszabb nyomva tartásával megnyithatjuk a legutóbb használt alkalmazások listáját, melyből kiválaszthatjuk a kívánt alkalmazást.

- 8  Esc gomb. Ezzel a gombbal bezárhatjuk a párbeszédablakokat, és visszatérhetünk az előző nézetre. Ha a párbeszédablak **Mégse** gombot is tartalmaz, Esc gombbal történő bezárásakor semmissé válnak a rajta végzett műveletek.
- 9 Hallgató
- 10 Az átkapcsológomb  segítségével az aktuális alkalmazás különböző nézetei között válthatunk.
- 11 Nagyítógomb. A  gomb lehetővé teszi a nagyítást, ahol erre mód van.

A  és a  gomb működése az alkalmazástól és az aktuális nézettől függ. Hívás közben a  gombbal megnyithatjuk a hangbeállításokat, s a  gombbal növelhetjük, a  gombbal pedig csökkenthetjük a hangerőt. Ezek a gombok a játékok során is használatosak.

Alsó és jobb oldal

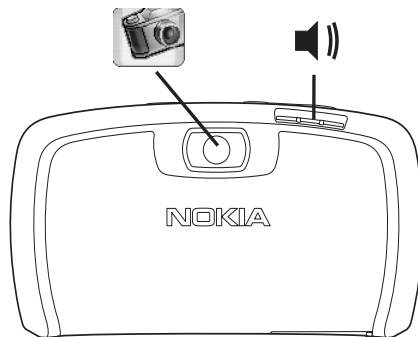


2. ábra: Alsó és jobb oldal

- 1 Akkumulátortöltő csatlakozója

- 2 Pop-Port™ csatlakozó fülhallgató, adatkommunikációs kábel és indukciós hurok számára
- 3 Ceruzatartó
- 4  Bekapcsológomb. A gombot lenyomva tartva a smarttelefon be- és kikapcsolható. Rövid megnyomásával üzemmódot válthatunk.

Hátsó oldal



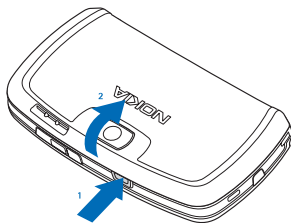
3. ábra: Kameraobjektív és hangszóró

A SIM– kártya és az akkumulátor behelyezése

- A SIM– kártyák kisgyermeknek elől elzárva tartandók. A SIM– kártyával kapcsolatos szolgáltatások

elérhetőségéről és használatáról részletes tájékoztatást a SIM- kártya értékesítőjétől kaphatunk. Ez lehet a szolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy egyéb forgalmazó.

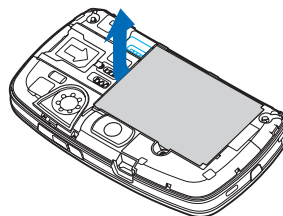
- A SIM- kártya és érintkezői sérülékenyek, könnyen karcolódnak és meghajlanak. A kártyával finoman bánjunk, behelyezésekor és eltávolításakor legyünk óvatosak.
 - A hátlap eltávolítása előtt mindig kapcsoljuk ki a smarttelevont, csatloljuk le a töltőt és minden egyéb csatlakoztatott tartozékot. Eltávolított hátlappal ne használjuk és ne tároljuk a smarttelevont.
- 1 Távolítsuk el a hátlapot: a smarttelevont hátulját magunk felé fordítva nyomjuk le a hátlap kioldógombját, és emeljük le a hátlapot a készülékről (4. ábra).



4. ábra: A hátlap eltávolítása

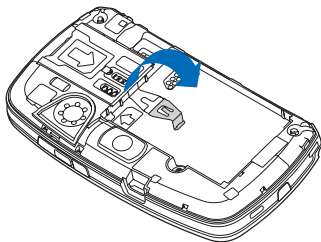
- 2 Ha van a smarttelevontban akkumulátor, vegyük ki azt (5. ábra).

Az akkumulátor eltávolítása előtt feltétlenül kapcsoljuk ki a smarttelevont, és csatloljuk le az akkumulátortöltőt.

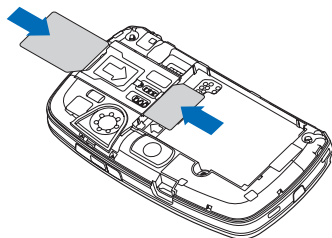


5. ábra: Az akkumulátor eltávolítása

- 3 Nyissuk fel a SIM- kártya nyílásának reteszét (6. ábra), és helyezzük be a SIM- kártyát oldalról a nyílásba (7. ábra). A SIM- kártya levágott sarkának a nyílás belseje felé, a kártya arany színű csatlakozófelületének pedig lefelé kell néznie.

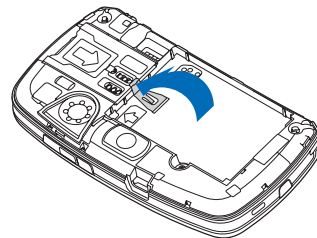


6. ábra: A SIM- kártya nyílás reteszének felnyitása



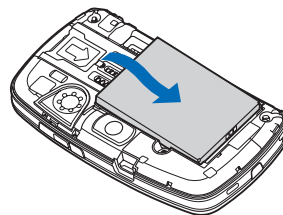
7. ábra: A SIM- kártya és a memóriakártya behelyezése

4 Zárjuk be a SIM- kártya nyílásának reteszét (8. ábra).



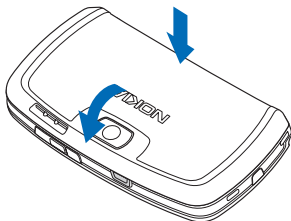
8. ábra: A SIM- kártya nyílás reteszének bezárása

5 Helyezzük be az akkumulátort: igazítsuk aranyszínű érintkezőit az akkumulátorrekesz megfelelő csatlakozásaihoz. Nyomjuk le az akkumulátor másik végét úgy, hogy az a helyére kattanjon (9. ábra).



9. ábra: Az akkumulátor behelyezése

6 Nyomjuk a helyére a hátlapot (10. ábra).



10. ábra: A hátlap visszahelyezése

A memóriakártya eltávolítása és behelyezése

A smarttelefonhoz használatkész memóriakártya (MMC) tartozik. Ez előtelepített fájlokat és alkalmazásokat tartalmazhat. A memóriakártyán tárolt fájlok, alkalmazások, biztonsági másolatok és egyebek ugyanúgy kezelhetők, mint a smarttelefonon tárolt hasonló tételek.

▼ **Fontos:** Művelet végzése közben ne vegyük ki a kártyát a készülékből. A művelet közbeni eltávolítás kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A memóriakártyákat tartsuk kisgyermekek számára elérhetetlen helyen.

⇒ **A memóriakártya eltávolítása:** a smarttelefon hátulját magunk felé fordítva nyomjuk le a hátlap

kioldógombját, és emeljük le a hátlapot a készülékről (4. ábra). Óvatosan húzzuk ki a kártyát a nyílásból. Ügyeljünk rá, hogy meg ne karcoljuk a kártya aranszínű érintkezőit.

⇒ **A memóriakártya behelyezése:** a smarttelefon hátulját magunk felé fordítva nyomjuk le a hátlap kioldógombját, és emeljük le a hátlapot a készülékről (4. ábra). Finoman toljuk a kártyát a helyére (7. ábra). A kártya aranszínű érintkezőinek lefelé kell nézniük.

▼ **Megjegyzés:** A készülékkel csak kompatibilis MultiMedia Card (MMC) kártyát használjunk. Más memóriakártyák, mint például a Secure Digital (SD) kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem illenek az MMC- kártya tartójába. Nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

Az akkumulátor töltése

Töltés közben ne használjunk energiaigényes funkciókat, például webböngészőt vagy RealOne lejátszót. A készülék sok energiát igénylő működése gátolhatja az akkumulátor megfelelő feltöltését.

- 1 Csatlakoztassuk a töltőt a smarttelefon alsó részén lévő csatlakozóba (2. ábra, 13. oldal).
- 2 Csatlakoztassuk az akkumulátortöltőt egy hálózati aljzatba. Az állapotjelző területen az akkumulátor

töltésjelzője ciklikus mozgásba kezd. A smarttelefon töltés közben is használható. Teljesen lemerült akkumulátor esetén előfordulhat, hogy a töltésjelző csak néhány perc elteltével jelenik meg.

- 3 Az akkumulátor feltöltődése után a töltésjelző ciklikus mozgása leáll. Csatoljuk le a töltőt a smarttelefonról, majd a hálózati aljzattól is húzzuk ki.

Lásd még: „Pult” (32. oldal) és „Tartozékok, akkumulátorok és töltők” (11. oldal).

A smarttelefon bekapcsolása

FIGYELMEZTETÉS: A készülék funkcióinak használatához (az aktív ébresztéseket és figyelmeztetéseket kivéve) a készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie. Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

→ **A smarttelefon be- vagy kikapcsolása:** tartsuk lenyomva a bekapcsológombot . A smarttelefon telefonfunkciók nélkül is használható, ha a Repülés közbeni üzemmód van kiválasztva. További tudnivalók: „Üzemmód” (46. oldal).

→ **Ha a smarttelefon PIN-kódot kér,** adjuk meg azt (a képernyőn csak csillagok jelennek meg), majd érintsük meg az **OK** gombot. A PIN- kód védi a SIM- kártyát a jogosulatlan használattól. A felhasználó ezt a kódot általában a SIM- kártyával együtt kapja. Ha háromszor egymás után helytelen PIN- kódot adunk meg, a

készülék letiltja azt. A SIM- kártya csak a PIN- kód PUK- kóddal történő feloldása után lesz újra használható. Ha e kódokat nem kaptuk meg a SIM- kártyához, forduljunk a smarttelefonba helyezett SIM- kártyát kiadó szolgáltatóhoz.

→ **Ha a smarttelefon biztonsági kódot kér,** adjuk meg azt (a képernyőn csak csillagok jelennek meg), majd érintsük meg az **OK** gombot. A biztonsági kód védi a készüléket a jogosulatlan használattól. A készülék alapértelmezett biztonsági kódja 12345. Váloztassuk meg ezt a kódot. Az új kódot tartsuk titokban, tároljuk biztonságos helyen – sosem a smarttelefonnal együtt. A biztonsági kód 5– 10 számjegyből állhat.



▼ **Megjegyzés:** A smarttelefon belső antennával rendelkezik. Más rádió adó- vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érintünk a bekapcsolt smarttelefon antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, és a smarttelefon esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Ha a smarttelefon működtetése közben nem érintjük az antenna környékéhez, az növeli az antenna teljesítményét és az akkumulátor élettartamát.

Amikor a smarttelefon telefonként használjuk, az ábrán látható módon tartsuk. A szűrővel jelölt részen van az antenna.



Az első indítás

Első indításakor a smarttelefon az érintőképernyő beállítására és bizonyos beállítások megadására kéri a felhasználót. A készülék a SIM- kártya típusától függően képes lehet a megfelelő webböngészési és MMS-beállítások automatikus elvégzésére.

Később valamennyi beállítás módosítható a Vezérlőpult és egyéb alkalmazások segítségével.

- 1 Az indítás után a smarttelefon öntesztet végez. Ennek befejeződése után a készülék az érintőképernyő beállítását kéri. A megjelenő útmutatás alapján járjunk el.
- 2 Ha a smarttelefon PIN- kódot kér, adjuk meg azt (a képernyőn csak csillagok jelennek meg), majd érintsük meg az **OK** gombot. Megjelenik az üdvözlőképernyő.
- 3 Ha az automatikus beállítás mellett döntünk, jelöljük be az **Automatikus frissítés**: négyzetet, és érintsük meg a **Befejez** gombot. Ha az **Autom. frissítés** lehetőséget választjuk, és a szolgáltatás elérhető, akkor újra kell indítanunk a smarttelefont. Ha az Automatikus frissítés az alapértelmezett beállítás, és a szolgáltatás

elérhető, akkor megjelenik a **Beállítások** párbeszédablak (lásd a 6. lépést). Előfordulhat, hogy a hálózat üzemeltetője nem támogatja az **Autom. frissítés** funkciót.

- 4 Ha az Automatikus frissítés nem aktív vagy nem elérhető, akkor adjuk meg saját városunkat.
- 5 Ha az Automatikus frissítés nem aktív, állítsuk be az időt és a dátumot. Ha nem szeretnénk folytatni a beállítást, érintsük meg a **Befejez** gombot.
- 6 Számos opcionális beállítást megadhatunk, köztük e-mail fiókunk beállításait és személyes adatainkat is. Válasszuk ki a listán a módosítandó beállítást, és érintsük meg a **Megnyit** gombot. Ha nem kívánunk most beállításokat megadni, a **Befejez** gombot megérintve zárjuk le a kezdeti beállítási eljárást.

Másolás SIM- kártyáról a smarttelefon memóriájába

Ha vannak SIM- kártyán tárolt névjegykártyáink, a smarttelefon memóriájába másolhatjuk őket.

➡ **A teljes névjegyzék átvitele:** nyissuk meg a Névjegyzék alkalmazást, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > SIM-könyvtár másol. Névj.-be...** pontot. Érintsük meg a **Másol** gombot. **Névjegykártyák átvitele egyenként:** nyissuk meg a Névjegyzék alkalmazást, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > SIM-könyvtár...** pontot. Jelöljük ki a kívánt névjegyet, és érintsük meg a **Névjegyzékbe másol** gombot.

A kijelző elemei



11. ábra: Pult

- 1 Címtérület. Az alkalmazás és a csoport neve, valamint az alkalmazás állapotára vonatkozó további adatok jelennek meg itt. A menük a címtérületet érintve vagy a  gomb megnyomásával érhetők el.
- 2 Állapotjelző terület. Az állapotjelző ikonok ismertetése: „Állapotjelzők” (23. oldal).
- 3 Eszköztár. A gyakran használt alkalmazások, alkalmazáson belül pedig a hasznos eszközök parancsikonzait tartalmazza. A Pulton a pontos időt is mutatja. Ha megérintjük, az aktuális dátum jelenik meg. Ha el szeretnénk rejtetni az eszköztárat, nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Megjelenítés** pontot, és töröljük az **Eszköztár** opciót.
- 4 Görgetősáv. Megérintve és a ceruzát húzva görgethető a képernyő.

A smarttelefon képernyőkímélővel is rendelkezik. Ha a felhasználó egy meghatározott időtartamon belül

semmilyen műveletet nem hajt végre, a képernyőkímélő jelenik meg. Ez a képernyőt érintve vagy bármelyik gombot megnyomva kikapcsolható. A képernyőkímélő megjelenési formáját nem lehet megváltoztatni. További tudnivalók: „Kijelző” (117. oldal).

Navigáció és kijelölés

A smarttelefon az esetek többségében kétféleképpen kezelhető: a görgető- és egyéb gombok segítségével vagy a készülékhez tartozó ceruzával (a képernyőt érintve). E két lehetőséget tetszés szerint ötvözve kialakíthatjuk a számunkra leginkább megfelelő módszert. A ceruza elhelyezkedése: 2. ábra, 13. oldal.

▼ **Fontos:** Ehhez a smarttelefonhoz kizárólag a Nokia által jóváhagyott ceruzát használjunk. Más típusú ceruza használatakor a smarttelefonra vonatkozó garancia érvényét vesztheti, és a képernyő is megsérülhet. Óvakodjunk a képernyő megkarcolásától. Soha ne használjunk valódi tollat vagy ceruzát, illetve egyéb hegyes tárgyat a képernyőre történő íráshoz.

→ **Alkalmazás megnyitása:** érintsük meg kétszer a Pulton a kívánt alkalmazás ikonját, vagy lépünk hozzá a görgetőgombbal, és nyomjuk meg a görgetőgomb közepét. **Mappák, fájlok, mellékletek megnyitása:** érintsük meg kétszer a kívánt tételt, vagy lépünk hozzá a görgetőgombbal, és nyomjuk meg a görgetőgomb közepét.

Az „érintsük meg kétszer” kifejezés azt a folyamatot jelzi, amikor a ceruzával való első érintés kijelöli, a második pedig megnyitja a kívánt tételt.

☀️ **Tipp:** ha az érintőképernyő nem reagál megfelelően, valószínűleg be kell állítani. A görgetőgomb segítségével nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, válasszuk a [Képernyőbeállítás](#) pontot, majd kövessük az útmutatást.

➡️ **Kilépés az alkalmazásokból, visszatérés a Pulthoz:** nyomjuk meg a gombot a képernyő bal oldalán, vagy érintsük meg az állapotjelző mező ikonját. Ennek pontos elhelyezkedését a képernyőn lásd: 11. ábra, 19. oldal. A Pult az a munkaterület, ahonnan valamennyi alkalmazás elérhető, s ahol parancsikonok hozhatók létre a különböző tételekhez, például dokumentumokhoz, képekhez vagy névjegykártyákhoz. További tudnivalók: „Pult” (32. oldal).

➡️ **Menüparancs kiválasztása az alkalmazásban:** nyomjuk meg a gombot, a görgetőgombbal lépünk a kívánt parancshoz, majd a görgetőgomb közepének megnyomásával válasszuk ki azt. Alternatív megoldásként az ablak címtérületének (lásd: „A kijelző elemei” (19. oldal)) érintésével megnyithatjuk a menüt. Előbb a menüt, majd a kívánt parancsot érintsük meg.

A leghasznosabb menüparancsok a legtöbb alkalmazás esetében a képernyő jobb oldalán elhelyezett parancsgomb segítségével is elérhetők.

☀️ **Tipp:** a menüparancsok és a parancsgombok a képernyőn kijelölt tétel jellegétől függően változnak. Lépünk a görgetőgombbal a kívánt tételhez, vagy érintsük meg azt, majd válasszuk a megfelelő menüparancsot vagy parancsgombot.

➡️ **A kívánt listatételek vagy fájlok kijelölése:** érintsük meg a kívánt tételt, nyomjuk meg a gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Kijelölés/Kijel. megszüntetése](#) > [Kijelölés](#) pontot. Ez után érintéssel további tételeket is kijelölhetünk. A kijelölt tételek mellett pipa jelenik meg. **Lista összes tételének kijelölése:** nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Kijelölés/Kijel. megszüntetése](#) > [Összes kijelölése](#) pontot. **Egymást követő tételek kijelölése:** egyszerűen húzzuk végig a ceruzát a fájlokon.

➡️ **A parancsgombok és az eszköztár mutatása, illetve elrejtése:** nyomjuk meg a gombot, s válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Parancssor](#) vagy [Eszköztár](#) pontot. A halványítva megjelenő parancsgombok nem használhatók.

A képernyő jobb oldalán látható parancsgombok, az alsó részén megjelenő eszköztár, valamint a jobb felső sarkában lévő állapotjelzők az alkalmazásnak és a pillanatnyi helyzetnek megfelelően változnak.

➡️ **A párbeszédablak egyes részeinek aktiválása:** érintsük a ceruzát a kívánt részhez. Próbáljuk megérinteni a párbeszédablak egyes mezőit, például a szövegmezőket, az ablakkereteket vagy a kijelző más részeit.

 **Tipp:** ha egy szövegmezőbe vagy dokumentumba telefonszámot, e-mail vagy webcímet írunk, ez hivatkozásként használható. Érintsük a ceruzát a számhoz vagy címhez, vagy vigyük rá a kurzort a görgetőgombbal. A szám vagy cím hivatkozássá változik egy kis ikonnal. Az ikont megérintve felhívhatjuk az adott számot, vagy megnyithatjuk az e-mail szerkesztőt, illetve (aktív internetkapcsolat esetén) az adott webhelyet.

 **Tétel áthelyezése:** érintsük a ceruzát a tételhez, s körülbelül egy másodpercig ne emeljük fel; húzzuk a tételt az új helyére. Próbáljuk ki ezt a műveletet a Pult alkalmazásaival.

A smarttelefon alapvető használata

 **Hívás kezdeményezése:** nyissuk meg a Tárcsázás nézetet a smarttelefon felső részén található  gomb megnyomásával. Úgy is megnyithatjuk a Tárcsázás nézetet, ha kétszer megérintjük a Telefon alkalmazást a Pulton, vagy megérintjük az eszköztár telefonikonját, ha van ilyen. A megjelenő billentyűzeten írjuk be a telefonszámot, majd érintsük meg a **Hívás** gombot. Ha a beírásnál elvétjük a számot, a  gombot érintve törölhetünk számjegyeket. A mikrofon és a hallgató a smarttelefon előső oldalán helyezkedik el (1. abra, 12. oldal). **Hívás befejezése:** érintsük meg a **Vége** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

 **Hívás fogadása:** érintsük meg a **Válasz** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot a smarttelefon felső részén. A mikrofon és a hallgató elhelyezkedése: 1. abra, 12. oldal. **Hívás elutasítása:** érintsük meg az **Elutasít** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot. További tudnivalók: „Telefon” (38. oldal).

 **A smarttelefon hangjainak kikapcsolása:** válasszuk a Néma üzemmódot. Az üzemmód kiválasztásához nyissuk meg az Üzemmód alkalmazást, vagy nyomjuk meg a bekapcsológombot , és a listáról válasszuk a **Néma** pontot.

 **Szöveg beírása:** érintsük meg a szövegmezőt, ahová a szöveget írni szeretnénk. Megnyílik a képernyő–billentyűzet vagy a kézírás–felismerő ablak. Írjuk be a szöveget a billentyűzet karaktereit érintve vagy a megfelelő betűket a szövegbeviteli mezőbe írva. További tudnivalók: „Szöveg beírása” (34. oldal).

 **Fénykép vagy videó felvétele:** nyissuk meg a Kamera alkalmazást. A kamera objektívje a készülék hátulján, a hátlap fölött található (2. abra, 13. oldal). **Átkapcsolás a fényképezőgép és a kamera üzemmód között:** érintsük meg a megfelelő képet a képernyő bal oldalán. A kijelzőt használva keresőként mérjük be a céltárgyat, majd a görgetőgomb közepének megnyomásával vagy a **Fényképez** gombot érintve készítsük el a fotót. Videó rögzítéséhez nyomjuk meg a **Felvétel** gombot. A képet vagy videót a rendszer a címsorterületen jelzett mappába menti. Ha nem

szeretnénk megtartani a képet, érintsük meg a **Töröl** gombot. További tudnivalók: „Képek” (86. oldal).

➔ **Rádióhallgatás:** csatlakoztassunk a smarttelefonhoz egy kompatibilis fülhallgatót. A fülhallgató vezetéke rádióantennaként is szolgál, ezért hagyjuk szabadon lógni. Nyissuk meg a Visual Radio alkalmazást, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Hangszóró** > **Fülhallgató** pontot. A rádióhallgatás a  gombbal indítható. A Visual Radio alkalmazás rendes URH- rádióadások és különleges, szimultán képi tartalommal rendelkező adások vételére egyaránt alkalmas. További tudnivalók: „Visual Radio” (97. oldal).

➔ **A smarttelefon összes alkalmazására és fájljára kiterjedő keresés:** ha adott karakterláncot vagy fájltypust keresünk, nyissuk meg a Keres alkalmazást, és érintsük meg a **Keres** gombot. Írjuk be a szöveget a keresőmezőbe, majd érintsük meg a **Keres** gombot. **Keresés pontosítása:** érintsük meg a **Bővített keresés** pontot, írjuk be a szöveget a keresőmezőbe, határozzuk meg a keresés helyét és dátumtartományát, majd érintsük meg az **OK** gombot. A megtalált tételt érintéssel nyithatjuk meg.

💡 **Tipp:** karakterláncokat az egyes alkalmazásokon belül is kereshetünk, ha ez a funkció menüparancsként elérhető. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Keresés...** pontot.

➔ **Mappák létrehozása:** nyissuk meg a Fájltrekezelő alkalmazást. Nyomjuk meg a  gombot, és

válasszuk a **Fájl** > **Új mappa...** pontot. Adjunk nevet az új mappának, és válasszuk ki a helyét. Bizonyos alkalmazásokban úgy hozhatunk létre új mappát, ha előbb kiválasztjuk a menü **Mappa váltása** parancsát.

Alkalmazásokon belüli gyakori műveletek

Az alábbi műveletek több alkalmazásban is végrehajthatók:

➔ **Parancsikon hozzárendelése egy tételhez:** válasszunk egy tételt a Fájltrekezelő vagy más, fájlkezelési funkciókat kínáló alkalmazásban, nyomjuk meg a  gombot, és keressük meg a **Pulthoz ad...** menüparancsot, ha van ilyen. A Képek alkalmazásban például az **Eszközök** > **Pulthoz ad...** pontot válasszuk. Válasszuk ki a Pultnak azt a csoportját, amelybe fel szeretnénk venni a parancsikont, és érintsük meg az **OK** gombot.

➔ **Tétel küldése:** jelöljük ki a tételt, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Küldés** pontot, ha van ilyen. Válasszuk ki a küldés módját.

➔ **Tétel kivágása és beillesztése:** jelöljük ki a tételt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Kivágás** pontot. Lépjünk az alkalmazásra, melyhez hozzá szeretnénk adni a tételt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Beillesztés** pontot.

⇒ **Tétel másolása és beillesztése:** jelöljük ki a tételt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Másolás](#) pontot. Lépjünk az alkalmazásra, melyhez hozzá szeretnénk adni a tételt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Beillesztés](#) pontot.

💡 **Tipp:** egyes párbeszédablakok bal felső sarkában egy nyílkon  látható. Az ikont érintve a vágólapra vághatjuk vagy másolhatjuk a kijelölt szöveget, illetve beilleszthetjük azt a kijelölt mezőbe.

⇒ **Tétel törlése:** jelöljük ki a tételt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Fájl](#) > [Törlés](#) pontot.

⇒ **Nagyítás és kicsinyítés a kijelzőn:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Nagyítás](#) vagy [Kicsinyítés](#) pontot.

Állapotjelzők

Az állapotjelző ikonokat érintve alkalmazásokat vagy párbeszédablakokat nyithatunk meg. A  ikon érintésére például megnyílik a Bejövő mappa, ahol elolvashatjuk beérkezett üzeneteinket. Az alábbiakban néhány állapotjelző ikonnal ismerkedhetünk meg, ahogyan az alapértelmezett téma használata esetén megjelennek:

 Egy vagy több olvasatlan üzenetünk van a Bejövő mappában.

 Hangüzenetünk érkezett (egy vagy több). Az ikont megérintve felhívhatjuk a hangpostafiókot. Ha két telefonvonallal rendelkezünk, a szám a vonalat jelzi.

 Hanghívás folyamatban. Az ikont érintve megnyithatjuk a híváskezelés nézetet.

 A mikrofon néma üzemmódban van.

 Hangerő-szabályozás. Ha hívás közben megérintjük, megnyílik a hangerő-beállító ablak.

 A smarttelefon érintőképernyője és billentyűi le vannak zárva. Lásd: „Az érintőképernyő és a billentyűzet lezárása” (26. oldal).

 A Néma üzemmódot használjuk. A telefon nem jelzi csengéssel a bejövő hívást vagy üzenetet. Az ikont megérintve megnyithatjuk az üzemmódválasztó párbeszédablakot.

 Aktiv az ébresztőóra.

 Valamennyi hívásunk más számra lesz átirányítva. Ha két telefonvonallal rendelkezünk, egy szám jelzi a vonalat, melyre az átirányítás vonatkozik. A  ikon azt jelzi, hogy minden hívás a hangpostafiókba fut be. Az ikont megérintve módosíthatjuk az átirányítás beállításait.

 Ha két telefonvonallal rendelkezünk, a szám a választott vonalat jelzi. Az ikont megérintve válthatunk a vonalak között.

 vagy  A smarttelefonhoz fülhallgató vagy indukciós hurok van csatlakoztatva.

 A smarttelefon adatkommunikációs kábelrel számítógéphez van csatlakoztatva.

Az akkumulátor töltöttségi szintje

 Az akkumulátor csaknem teljesen lemerült. Fel kell töltenünk.

 Az akkumulátor töltődik. Amikor az akkumulátor töltésjelző oszlopának ciklikus mozgása leáll, s mind a négy sáv látható, az akkumulátor teljesen fel van töltve.

Térerősség

 A smarttelefon csatlakozott a vezeték nélküli hálózatra. Ha mind a négy sáv látható, a vezeték nélküli jelvétel jó. Ha a jel gyenge, próbáljuk javítani a vételt a készülék elmozdításával vagy szabadkezes üzemmód használatával.

 A smarttelefon be van kapcsolva, de nincs térerő.

 A smarttelefon telefonfunkciói ki vannak kapcsolva. Nem kezdeményezhetünk és nem fogadhatunk hívásokat, s a kommunikációs alkalmazások egyikével sem (SMS, adat vagy e-mail) fogadhatunk üzeneteket.

Adatkapcsolat– jelzők

 Bluetooth– kapcsolat. Az ikont megérintve megnyílik egy párbeszédablak, melyen kikapcsolható a Bluetooth– kapcsolat. További tudnivalók a Bluetooth technológiáról: „Bluetooth – kapcsolat” (148. oldal).

 Adathívás folyamatban. Az ikont érintve megnyithatjuk a híváskezelés nézetet.

 HSCSD– adathívás folyamatban. Az ikont érintve megnyithatjuk a híváskezelés nézetet.

 Aktív GPRS– kapcsolat. A GPRS– jel  a GPRS– kapcsolat felfüggesztése (tartása) esetén jelenik meg, például ha a felhasználó GPRS– kapcsolat közben hívást fogad vagy kezdeményez. Az ikont megérintve megnyílik a **Kapcsolatkezelő** párbeszédablak.

Általános tudnivalók

A készülékhez mellékelte matricák

A készülékhez mellékelte matricák fontos szervizelési és ügyfél- támogatási tájékoztatást tartalmaznak. A csomagban a matricák használatára vonatkozó útmutatás is található.

Hozzáférési kódok

Az alábbi kódokra lehet szükségünk:

- **Biztonsági kód** (5– 10 számjegy): a biztonsági kód védi a smarttelefont a jogosulatlan használatától. Ezt a kódot a készülékkel együtt kapjuk. Az előre beállított kód 12345. Változtassuk meg ezt a kódot. Az új kódot tartsuk titokban, tároljuk biztonságos helyen – sosem a smarttelefonnal együtt.
- **PIN– kód és PIN2– kód** (4– 8 számjegy): a PIN– kód (Personal Identification Number – személyes azonosítószám) a SIM– kártyát védi a jogosulatlan használatától. A PIN– kódot a felhasználó rendszerint a SIM– kártyával együtt kapja. Ha háromszor egymás után helytelen PIN– kódot adunk meg, a készülék letiltja azt. A SIM– kártya csak a PIN– kód feloldása után lesz használható. Egyes SIM– kártyákhoz PIN2– kód is tartozik, mely bizonyos funkciók (pl. a számkorlátozás) eléréséhez lehet szükséges.

- **PUK– és PUK2– kód** (8 számjegy): a PUK– kód (Personal Unblocking Key – személyes feloldókulcs) a letiltott PIN– kód megváltoztatásához szükséges. A PUK2– kóddal a letiltott PIN2– kód módosítható. Ha e kódokat nem kaptuk meg a SIM– kártyához, forduljunk a smarttelefonba helyezett SIM– kártyát kiadó szolgáltatóhoz.
- **Korlátozó jelszó** (4 számjegy): a korlátozó jelszóra a híváskorlátozási szolgáltatás használatakor van szükség. Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg. A smarttelefon internetalkalmazásaihoz jelszavak és felhasználónevek tartoznak, melyek az internet és szolgáltatásai jogosulatlan használatát gátolják. Ezek a jelszavak az internetalkalmazások beállításában változtathatók meg.

Memóriakezelés

A smarttelefon számos szolgáltatása adatokat tárol, így memóriát fogyaszt. Ilyenek a videók, a zenefájlok, a játékok, a névjegyzék, az üzenetek, a képek, a csengőhangok, a naptári bejegyzések, a teendők, a dokumentumok és a letöltött alkalmazások. A szabad memória mennyisége mindig attól függ, mennyi adat van a smarttelefon memóriájában.

Kiegészítő tárként memóriakártya is használható. Ha fogyóban van a smarttelefon szabad memóriája, áthelyezhetünk adatokat a memóriakártyára. A memóriakártya átírható, így a szükségtelenné vált adatok helyébe újakat menthetünk.

▼ **Megjegyzés:** Bizonyos memóriakártyák csak olvashatók. Ezek előtelepített adatokat tartalmaznak, melyek nem távolíthatók el és nem írhatók át.

⇒ **A felhasznált memória megtekintése:** nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazás *Memória* elemét. Így megállapíthatjuk, milyen típusú adatok vannak a smarttelefon memóriájában és a memóriakártyán, s hogy mennyi memóriát foglalnak az egyes adatszoportok.

Memória felszabadítása

Ha sok játékot telepítünk, vagy sok képet, zenefájlt vagy videoklipet tárolunk, ez nagy mennyiségű memóriát igényelhet. A smarttelefon jelzi, ha kevés a szabad memóriája. Ebben az esetben előfordulhat, hogy további adatokat csak néhány játék, kép vagy egyéb tételek törlése után menthetünk. Mindez megelőzhető, ha rendszeresen töröljük vagy memóriakártyára helyezük át adatainkat.

Törölhetünk névjegyzékadatokat, naptárjegyzeteket, játékokat, üzeneteket, e- maileket és bármilyen egyéb adatot. Az adatokat a megfelelő alkalmazások segítségével törölhetjük.

Az érintőképernyő és a billentyűzet lezárása

Ha el szeretnénk kerülni az érintőképernyő és a gombok véletlen megnyomását, lezárhatjuk őket.

⇒ **A készülék érintőképernyőjének és billentyűzetének lezárása:** nyomjuk meg a , majd a  gombot. Az érintőképernyő és a billentyűzet lezárásakor  ikon jelenik meg az állapotjelző területen. A billentyűzár aktiválásának további módja a bekapcsológomb  megnyomása után a *Képernyő és gombok lezárása* lehetőség kiválasztása. **Kioldás:** nyomjuk meg a , majd a  gombot.

⇒ **Hívás fogadása bekapcsolt billentyűzár mellett:** nyomjuk meg a  gombot. Hívás közben a telefon a megszokott módon kezelhető. Hívás befejezése vagy elutasítása esetén az érintőképernyő és a billentyűk automatikusan újra lezáródnak.

⇒ **Az automatikus billentyűzár bekapcsolása:** a Vezérlőpult alkalmazásban nyissuk meg a *Kijelző* elemet. Jelöljük be a *Képe.kím. zárja kijelzőt, gombokat:* négyzetet, és érintsük meg az **OK** gombot. A képernyőkímélő aktiválásával az érintőképernyő és a billentyűzet automatikusan lezárul.

Hangerő– szabályozás

→ **Hangerő módosítása hívás közben:** nyissuk meg a hangbeállításokat a  gomb megnyomásával. A  vagy a  gombbal (a görgetőgomb  vagy  oldalával) növelhetjük, illetve csökkenthetjük a hangerőt. A hangszóró használata és a smarttelefon elnémitása is lehetséges.

→ **Hangerő módosítása fülhallgató vagy hangszóró használatkor:** a görgetőgomb  vagy  oldalával növelhetjük, illetve csökkenthetjük a hangerőt.

! **FIGYELMEZTETÉS:** Zenét közepes hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

Hangszóró

A smarttelefon szabadkezes használatra alkalmas beépített hangszóróval rendelkezik ("3" ábra 13. oldal). A hangszórót használva kis távolságból beszélhetünk a készülékbe és hallgathatjuk azt anélkül, hogy a fülünkhöz kellene tartanunk (magunk elé helyezhetjük például az asztalra). A hangszóró híváskor, hangalkalmazásokkal, valamint multimédia üzenetek megtekintésekor is használható.

→ **Átkapcsolás hangszóró használatára aktív hívás közben:** nyomjuk meg a  gombot. A hangszórót minden egyes hívásnál külön kell bekapcsolni, de hangalkalmazások, például a Zenelejátszó esetén a

hangszóró használata az alapértelmezett beállítás. A **hangszóró kikapcsolása (visszakapcsolás a hallgatóra):** nyomjuk meg a  gombot.

! **FIGYELMEZTETÉS:** Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Fülhallgató

A rádiót és zenelejátszót a smarttelefonhoz kapott HS-3 fülhallgatóval is hallgathatjuk.

→ **A fülhallgató csatlakoztatása a smarttelefonhoz:** csatlakoztassuk a fülhallgató kábelét a smarttelefon alján található Pop-Port csatlakozóba ("2" ábra 13. oldal.). A fülhallgató vezetéke rádióantennaként is szolgál, ezért hagyjuk szabadon lógni.

→ **Hívás fogadása fülhallgató használata közben:** nyomjuk meg a távvezérlő gombot a fülhallgató mikrofonrészén. A hívás ugyanennek a gombnak a megnyomásával fejezhető be.

! **FIGYELMEZTETÉS:** A sztereó fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a sztereó fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.

Alkalmazások és szoftverek telepítése

A smarttelefonra kétféle alkalmazás- és szoftvertípus telepíthető:

- Kifejezetten a Nokia 7710- es készülékhez kifejlesztett vagy a Symbian operációs rendszernek megfelelő alkalmazások és szoftverek. A telepítőfájlok nevének kiterjesztése ebben az esetben az .SIS. Lásd: „Szoftvertelepítés” 28. oldal.
- A Symbian operációs rendszernek megfelelő J2Micro Edition™ Java alkalmazások. Ezeknek a fájloknak a kiterjesztése .JAD vagy .JAR. Ne töltsünk le PersonalJava™ alkalmazásokat, ezek ugyanis nem telepíthetők a smarttelefonra. Lásd: „Java™ alkalmazások telepítése” 28. oldal.

A telepítőfájlok a smarttelefonra áttölthetők egy kompatibilis számítógépről, letölthetők böngészéskor, elküldhetők multimédia üzenetben vagy e-mail mellékleteként, illetve átvihetők Bluetooth- kapcsolattal.

▼ **Fontos:** Csak olyan forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.

A telepítés során a smarttelefon ellenőrzi a telepítendő csomag integritását. A készüléken tájékoztatás jelenik meg az éppen zajló ellenőrzésekről, s dönthetünk, folytatni kívánjuk-e a telepítést.

További tudnivalók a digitális aláírásokról és a tanúsítványokról: „Tanúsítványkezelő” 114. oldal.

Szoftvertelepítés

Ha olyan fájlt telepítünk, mely egy meglévő alkalmazás frissítését vagy javítását tartalmazza, az eredeti alkalmazás csak akkor állítható vissza, ha rendelkezésére áll az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag teljes biztonsági másolata. Az eredeti alkalmazás visszaállításához előbb távolítsuk el az alkalmazást, majd telepítsük újra az eredeti telepítőfájlt vagy a biztonsági másolat segítségével.

➔ **Szoftver telepítése:** keressük meg a smarttelefon memóriájában vagy a memóriakártyán a telepítőfájlt, s kétszer megérintve indítsuk el a telepítést. Ha például e-mail mellékletként kaptuk a telepítőfájlt, nyissuk meg postafiókban a megfelelő e-mail üzenetet, és érintsük meg kétszer a telepítőfájlt.

➔ **Szoftver eltávolítása:** lásd: „Alkalmazáskezelő” 113. oldal.

💡 **Tipp:** további tudnivalók a szoftvertelepítésről: „Alkalmazáskezelő” 113. oldal.

Java™ alkalmazások telepítése

- 1 Keressük meg és jelöljük ki a smarttelefon memóriájában vagy a memóriakártyán a telepítőfájlt, majd azt kétszer megérintve indítsuk el a telepítést. Ha például e-mail mellékletként kaptuk a telepítőfájlt,

nyissuk meg postafiókban a megfelelő e-mail üzenetet, és érintsük meg kétszer a telepítőfájlt.

- 2 Erősítsük meg telepítési szándékunkat. A telepítéshez szükség van a .JAR- fájlra. Ha ez hiányzik, a smarttelefon a letöltését kérheti. Ha nincs megadva hozzáférési pont, választanunk kell egyet. A .JAR- fájl letöltésekor a szerverhez való hozzáféréshez szükség lehet egy felhasználónév és egy jelszó megadására. Ezeket az alkalmazás szállítójától vagy gyártójától kaphatjuk meg. A smarttelefon tájékoztat a telepítés befejezéséről.

 **Tipp:** böngészés közben letölthetjük és azonnal telepíthetjük is a kívánt telepítőfájlt. Ne feledjük azonban, hogy a telepítés során a kapcsolat a háttérben továbbra is aktív marad.

Adatátvitel

A készülék a GSM- hálózat adatátviteli lehetőségeinek használatával multimédia üzenetek, szöveges üzenetek és e- mailek küldésére, valamint távoli számítógépekkel való kapcsolatteremtésre is képes.

A legtöbb helyről, ahol a smarttelefon működik, kialakítható vezeték nélküli adatkapcsolat. Javasolt azonban olyan helyre vinni a készüléket, ahol a lehető legerősebb jel áll rendelkezésre. Erősebb jel esetén hatékonyabb az adatátvitel. A vezeték nélküli adatkommunikációtól – tulajdonságai miatt – általában nem várható ugyanaz a teljesítmény, mint a vezetékestől.

Az alábbi tényezők zajt, jelgyengeséget vagy jelvesztést, a készülék hibás működését vagy képtorzulást okozva zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt:

Zaj – az elektronikus eszközök, berendezések (akár egy másik telefon) okozta rádiófrekvenciás zavarok ronthatják a vezeték nélküli adatátvitel minőségét.

Barangolás – miközben a smarttelefon felhasználója egyik hálózati cellából a másikba halad, a csatorna jelerőssége csökken, és a vezeték nélküli telefonközpont átadhatja a készüléket egy másik, nagyobb jelerősséget nyújtó cellának és frekvenciának. Cellaváltásra helyváltoztatás nélkül is sor kerülhet, a hálózati terhelés változásai miatt. Az ilyen átadások némi késést okozhatnak az átvitelben.

Elektrosztatikus kisülés – az ujjakon vagy valamilyen vezetőn felhalmozódott statikus elektromosság kisülése működési zavart okozhat az elektromos készülékekben. A kisülés hatására torzulhat a képernyő vagy labilissá válhat a szoftver működése. A vezeték nélküli kapcsolatok megbízhatatlanná válhatnak, sérülhetnek az adatok, és megszakadhat az átvitel. Ebben az esetben fejezzük be az esetleges hívást, és kapcsoljuk ki a készüléket (ha be van kapcsolva). Vegyük ki, majd helyezzük vissza az akkumulátort, és létesítsünk új vezeték nélküli kapcsolatot.

Holtvezetek és kiesések – a holtvezetek olyan területek, ahol nem foghatók a rádiójelek. Kiesésről akkor beszélünk, ha a smarttelefon felhasználója olyan

területen halad át, ahol a rádiójeleket nagy földrajzi vagy ember alkotta objektumok blokkolják.

Jelgyengülés – a távolság és az akadályok fázishibássá tehetik a jeleket. Ugyanez visszavert jelek esetén is bekövetkezhet. Mindkét esetben csökken a jel erőssége.

Kis jelerősség – a távolság vagy akadályok miatt a cellahely rádiójele esetleg nem eléggé erős vagy stabil ahhoz, hogy a kommunikációhoz megbízható adatkapcsolatot lehessen kialakítani. Az alábbiakat szem előtt tartva a biztosíthatjuk a lehető legjobb minőségű kommunikációt:

- Az adatkapcsolat működése szempontjából a legkedvezőbb, ha a készülék nem mozog. Mozgó járműben nem javasolt vezeték nélküli adatkommunikációval próbálkozni.
- Ne helyezük a készüléket fém felületre.
- Figyeljük a smarttelefon kijelzőjét, elegendő erősségű – e a jel. Ha a helyiségen belül máshová (elsősorban az ablak felé) visszük a készüléket, erősödhet a jel. Ha a jel nem elég erős a hanghíváshoz, ne próbálkozzunk adathívással, míg a vétel szempontjából megfelelőbb helyet nem találunk.

Adatkapcsolatok

GSM– adathívások

GSM– adathívással legfeljebb 14,4 kbps sebességű adatátvitel lehetséges. Az adatszolgáltatások

elérhetőségéről és előfizetésük módjáról a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást.

Nagysebességű adathívások (High Speed Circuit Switched Data, HSCSD)

A HSCSD segítségével akár 43,2 kbps sebességű adatátvitel is lehetséges; ez a GSM– hálózatok standard adatátviteli sebességének a négyszerese. A HSCSD sebessége összehasonlítható a vezetékes telefonhálózaton kommunikáló számítógépes modemek nagy részének sebességével.

A nagysebességű adatszolgáltatások elérhetőségéről és előfizetésük módjáról a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást.

▼ **Megjegyzés:** HSCSD üzemmódban történő adatküldéskor gyorsabban fogyhat az akkumulátor energiája, mint normál hang– és adathívások közben, a készülék ugyanis jóval nagyobb gyakorisággal küldhet adatokat a hálózatra.

Csomagkapcsolt adatok (General Packet Radio Service, GPRS)

A GPRS vezeték nélküli hozzáférést biztosít a mobiltelefonok számára az adathálózatokhoz (hálózati szolgáltatásokhoz). A GPRS a csomagkapcsolt adatok technológiáját alkalmazza, vagyis csomagokban küldi az adatokat a mobilhálózatba. E megoldásnak az az előnye,

hogy a hálózat csak akkor foglalt, amikor a készülék éppen adatsomagot küld vagy fogad. A GPRS hatékonyan használja a hálózatot, s gyors adatkapcsolat- létesítést és nagysebességű adatátvitelt tesz lehetővé.

A GPRS szolgáltatásra külön elő kell fizetni.

Elérhetőségéről és előfizetésének módjáról a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást.

Az (E)GPRS (Enhanced GPRS – javított GPRS) a GPRS– hez hasonló, de gyorsabb kapcsolatot biztosító szolgáltatás. Az (E)GPRS elérhetőségéről és előfizetésének módjáról, valamint az adatátvitel sebességéről a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást. Ha GPRS adatátviteli mód van kiválasztva, a smarttelefon GPRS helyett (E)GPRS– t használ, amennyiben ezt a hálózat lehetővé teszi.

A GPRS és az alkalmazások díjszabása

A GPRS vagy (E)GPRS segítségével történő valamennyi adatátvitelre a szolgáltató adatátvitelre vonatkozó díjszabása érvényes. A díjszabásról a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató nyújt tájékoztatást.

Hozzáférési pontok

Adatkapcsolat során a smarttelefon egy hozzáférési ponton keresztül kapcsolódik az internetre. A készülék háromféle adatkapcsolatot támogat:

- GSM– adathívást (📶)
- nagysebességű GSM– adathívást vagy HSCSD– t (📶)
- csomagkapcsolt adatkapcsolatot (GPRS) (📶)

Multimédia üzenetek vagy e– mailek küldése vagy fogadása, weboldalak böngészése, Java™ alkalmazások letöltése vagy a smarttelefon modemként való használata stb. csak úgy lehetséges, ha megadjuk a hozzáférési pont beállításait.

Kérjünk felvilágosítást a szolgáltatótól, milyen hozzáférési pontot igényel a kívánt szolgáltatás. A GSM– adathívás, a nagysebességű GSM– adathívás és a GPRS– kapcsolat szolgáltatások elérhetőségéről és előfizetésük módjáról a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást.

Pult

A Pult a  gomb megnyomásával vagy az állapotsor ikonját érintve nyitható meg.

 **Tipp:** a gomb nyomva tartásával megnyithatjuk a legutóbb használt alkalmazások listáját, melyből kiválaszthatjuk a kívánt alkalmazást.

A Pultról valamennyi alkalmazás elérhető. Parancsikonok is létrehozhatók itt a különböző tételekhez, például dokumentumokhoz, képekhez, alkalmazásokhoz vagy névjegykártyákhoz.

Ha a  gomb megnyomásával kilépünk egy alkalmazásból, és egy másikra váltunk, a smarttelefon alapértelmezett beállításban menti az adatokat.



12. ábra: Pult

→ **Alkalmazás megnyitása:** érintsük meg kétszer a megfelelő ikont. A képernyőt a jobb oldali

görgetősávot érintve és a ceruzát fel- le húzva görgethetjük.

→ **Alkalmazás eltávolítása:** nyissuk meg a **Vezérlőpult** > **Alkalmazáskezelő** alkalmazást, jelöljük ki az eltávolítandó szoftvercsomagot, és érintsük meg az **Eltávolít** gombot. Egy megjelenő párbeszédablakban meg kell erősítenünk szándékunkat. Nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

→ **Parancsikon létrehozása egy tételhez:** jelöljük ki a megfelelő alkalmazásban a Pultra helyezendő tételt. Nyomjuk meg a  gombot, és keressük meg a **Pulthoz ad...** menüparancsot. A Képek alkalmazásban például az **Eszközök** > **Pulthoz ad...** pontot válasszuk. Válasszuk ki a Pultnak azokat a csoportjait, melyekbe fel szeretnénk venni a parancsikont, és érintsük meg az **OK** gombot.

→ **Parancsikon vagy alkalmazásikon törlése:** jelöljük ki az ikont, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Törlés** pontot. Ne feledjük, hogy a **Mind** csoportból nem távolíthatunk el alkalmazásikonokat.

→ **Az ikonok átrendezése:** érintsünk a ceruzát egy ikonhoz, és körülbelül egy másodpercig ne emeljük fel; húzzuk az ikont a ceruzával az új helyére a képernyőn.

→ **Az ikonok méretének növelése vagy csökkentése:** nyomjuk meg a  vagy a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés** > **Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** pontot.

⇒ **Háttérkép hozzáadása:** Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Megjelenítés > Háttérkép beállítása...](#) pontot. Jelöljük ki a képet. A [Gyorsnézet](#) gombot érintve megjeleníthetjük, az [OK](#) gombbal pedig elfogadhatjuk a képet. A [kijelző további testreszabása](#): „Témák” 127. oldal.

Csoportok kezelése

A Pulton megjelenő alkalmazásokat és parancsikonokat külön csoportokba rendezhetjük. Ezzel egyszerűbbé tehető a nagyszámú alkalmazás és parancsikon kezelése. Egy alkalmazás vagy parancsikon több csoportban is szerepelhet.

⇒ **Új csoport létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a [Csoport > Új...](#) pontot, és adjunk nevet az új csoportnak.

⇒ **Átkapcsolás az egyes csoportok között:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a [Csoport megtekintése](#) pontot, majd válasszuk ki a kívánt csoportot.

⇒ **A kijelölt alkalmazás vagy parancsikon felvétele egy csoportba:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a [Csoport > Csoporthoz ad...](#) pontot, majd jelöljük ki a csoportokat, melyekbe a tételt fel szeretnénk venni.

⇒ **Tételek felvétele vagy eltávolítása egy csoportból:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Csoport > Módosítás...](#) pontot. (Ez az opció a [Mind](#) csoport esetén nem elérhető.) A bal oldali listán jelöljük ki a csoportba

felvenni kívánt alkalmazást vagy parancsikont. Érintsük meg a [Hozzáad](#) gombot. Ha el szeretnénk távolítani egy alkalmazást vagy parancsikont, jelöljük ki azt a jobb oldali listán, és érintsük meg a [Töröl](#) gombot.

⇒ **Csoport átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Csoport > Csoportok kezelése...](#) pontot. Jelöljük ki az átnevezni kívánt csoportot, és érintsük meg az [Átnevez](#) gombot.

⇒ **Csoport törlése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Csoport > Csoportok kezelése...](#) pontot. Válasszuk ki a törölni kívánt csoportot, majd érintsük meg a [Töröl](#) gombot. A [Mind](#) csoport nem törölhető és nem nevezhető át.

Szöveg beírása

Betűket, számokat és különleges karaktereket kétféle módon írhatunk be. A **kézírás felismerése** lehetővé teszi, hogy a ceruzával közvetlenül a képernyőre írjuk a karaktereket. A bevinni kívánt karaktereket a **képernyő–billentyűzet** gombjait érintve is beírhatjuk.

Az alkalmazásszállítók egyéb szövegbeviteli módokat is lehetővé tehetnek. Az ilyen alkalmazások csak a készülék memóriájába telepítve használhatók, a memóriakártyára telepített szövegbeviteli alkalmazásokat a készülék nem támogatja.

➡ **Szöveg beírása:** érintsük meg a képernyőnek azt a részét, ahova írni szeretnénk. Megnyílik a kézírás–felismerő ablak vagy a képernyő–billentyűzet.

Átkapcsolás kézírás–felismerésről képernyő–

billentyűzetre: érintsük meg a  ikont. A  ikont érintve kézírás–felismerésre kapcsolhatunk. Kezdjünk írni.

▼ **Fontos:** Ehhez a készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott ceruzát használjunk. Más típusú ceruza használatakor a készülékre vonatkozó garancia érvényét vesztheti, és a képernyő is megsérülhet. Óvakodjunk a képernyő megkarcolásától. Soha ne használjunk valódi tollat vagy ceruzát, illetve egyéb hegyes tárgyat a képernyőre történő íráshoz.

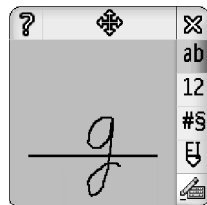
➡ **A beviteli ablak áthelyezése:** érintsük meg a  gombot, és húzzuk a ceruzát a kívánt helyre.

➡ **A beviteli ablak elrejtése:** érintsük meg a  gombot.

➡ **A beviteli nyelv megváltoztatása:** érintsük meg a  gombot, és válasszuk ki a kívánt nyelvet a listából.

Kézírás– felismerés

💡 **Tipp:** a kézírásablak  gombját megérintve megnyílik a súgó, mely részletes tájékoztatást nyújt a karakterek beviteléről, és további hasznos tanácsokkal is szolgál.



13. ábra: Kézírás– felismerő ablak

➡ **A kézírás– felismerés alkalmazása:** írjuk be a ceruzával a karaktereket egymás után a kézírásablakba.

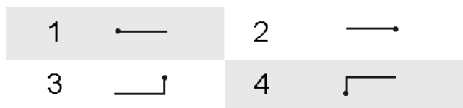
💡 **Tipp:** a felismerés szempontjából nem mindegy, hogy az ablak melyik részére írunk. Használjuk a vékony alapvonalat sorvezetőként.

➔ **Átkapcsolás a kis- és nagybetűs írásmód, valamint az automatikus nagybetűhasználat között:** érintsük meg a  gombot. A szó elején a nagy- és kisbetűs szókezdés, a szó belsejében a nagy- és kisbetűs írásmód közül választhatunk. A ! ? i és . karakterek utáni szó automatikusan nagybetűvel kezdődik, hacsak nem tiltottuk le ezt a funkciót a Vezérlőpulton, a Toll beállításában.

Ne feledjük, hogy a kis- vagy nagybetűk használata a kiválasztott szövegbeviteli módtól függ, nem pedig az egyes betűk beírásának módjától. Kisbetűs bevitelhez nagybetűket is írhatunk, ha a rendszer ezeket könnyebben felismeri. Automatikusan nagybetűvel kezdett szó elején nem választhatjuk ki az AB módot.

💡 **Tipp:** további tudnivalók az automatikus nagybetűhasználatról: „Toll beállításai” 36. oldal.

➔ **Számok, különleges karakterek és kézírásjelek beírása:** számok esetén a , különleges karakterek esetén pedig a  ikont érintsük. A szökőz bevitelével, az előző karakter törlésével stb. kapcsolatban lásd a 14. ábrát.



14. ábra Kézírásjelek: 1: szökőz, 2: előző karakter törlése, 3: bevitel, 4: tabulátor

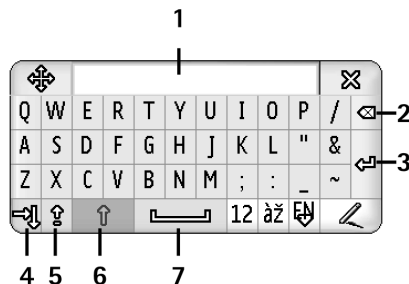
➔ **Szöveg törlése:** a ceruzával áthúзва jelöljük ki a törlendő szöveget. Írjuk be az „előző karakter törlése” jelet (14. ábra).

➔ **A rendszer megtanítása kézírásunk felismerésére:** a Vezérlőpult alkalmazásban válasszuk ki a **Toll beállításai** lehetőséget, majd érintsük meg a **Tanít** gombot. Kétszer érintsük meg valamely karakterbeállítást (kis- vagy nagybetűk, számok vagy különleges karakterek), s válasszuk ki a tanítani kívánt karaktert. Érintsük meg a **Tanít** gombot. Írjuk le a karaktert, ahogy szoktuk, majd érintsük meg az **OK** gombot. **A rendszernek megtanított írás stílusának megváltoztatása:** nyissuk meg újra a **Karakter megtanítása** '%c' párbeszédablakot, és a **Töröl** gombot megérintve töröljük a meglévő stílust. Írjuk be az új karaktert, és érintsük meg az **OK** gombot.

Csak azokat a karaktereket tanítsuk, melyek felismerése gondot okoz. Ha megpróbáljuk a rendszert valamennyi karakter felismerésére megtanítani, elfogyhat a memória.

Képernyő- billentyűzet

➔ **A képernyő- billentyűzet használata:** érintsük meg az egyes billentyűket a ceruzával.



15. ábra: Képernyő– billentyűzet

- 1 Bevitelkijelző. Megjeleníti a bevitt karaktereket.
- 2 Előző karakter törlése. Törli a kurzortól balra lévő karaktert.
- 3 Bevitel. Új sort kezd, vagy új sorokat ad a szöveghez.
- 4 Tabulátorbillentyű. Tabulátorhelyet hagy ki, vagy a következő mezőre viszi a kurzort.
- 5 Caps lock. Nagybetűs bevitelre vált.
- 6 Shift. Kisbetűs beviteli módnál lehetővé teszi egy nagybetű beírását.
- 7 Szóköz. Szóközt szúr be a szövegbe.

⇒ **Nagy– és kisbetűk közötti átkapcsolás:** érintsük meg a gombot. A nagybetűs bevétel bekapcsolásához érintsük meg a gombot. A ! ! ? i és . karakterek utáni szó automatikusan nagybetűvel kezdődik, hacsak nem tiltottuk le ezt a funkciót a Vezérlőpulton, a Toll beállításában.

⇒ **Számok vagy különleges karakterek beírása:** számok esetén a , további különleges karakterek esetén pedig a gombot érintsük.

💡 **Tipp:** ha ékezetes betűt szeretnénk beírni, akkor először azt a billentyűt érintsük, melyen csak az ékezet szerepel (ha van ilyen), majd érintsük meg az ékezet nélküli betűt tartalmazó billentyűt. Ékezetes betű választásához a gombot is megérinthetjük (ha van ilyen).

⇒ **Szöveg törlése:** a ceruzával áthúзва jelöljük ki a törlendő szöveget. Érintsük meg az „előző karakter törlése” ikont.

Toll beállításai

⇒ **A szövegbevitel beállításainak megadása:** válasszuk a **Vezérlőpult > Toll beállításai** pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Beviteli nyelv: – ez a beállítás határozza meg, hogy kézírásunkban mely nyelvspecifikus beállításokat kell a rendszernek felismernie, és azt is, hogy milyen legyen a képernyő– billentyűzet elrendezése.

Nagybetű: – ha a . ! ? **Etiquet**; ~ karakterek után következő szót automatikusan nagybetűvel szeretnénk kezdeni (szóközzel), akkor válasszuk a **„?és!után szóközzel** beállítást. Ha ezt szeretnénk, de szóköz nélkül, akkor a **„?és!után** lehetőséget válasszuk. Az

automatikus nagybetűhasználatot a **Nem** beállítással kapcsolhatjuk ki.

Karakterfelismerés: – a kézírás– felismerés sebességének beállítása.

Vonalvastagság: – a ceruza nyomvonalvastagságának beállítása.

Billentyűzet mérete: – a virtuális billentyűzet méretének kiválasztása.

Beviteli mód: – a készüléknek alapértelmezésben kétféle szövegbeviteli módja van: képernyő– billentyűzet és kézírás– felismerés. Erre a beállításra nem lesz szükségünk, hacsak nem telepítünk a készülékre további beviteli módszert.

 **Tipp:** a „**? és ! után**” beállítással helytakarékosabban írhatunk szöveges üzeneteket.



Telefon

Lépünk a **Pult** > **Telefon** alkalmazásba.

A mikrofon és a hallgató a készülék elülső oldalán helyezkedik el („1” 12. oldal).

Hívás

⇒ **Hívás kezdeményezése a számbillentyűzet segítségével:** nyissuk meg a Telefon alkalmazást, a billentyűzeten érintésekkel írjuk be a telefonszámot, majd érintünk meg a **Hívás** gombot. **Beírt számok törlése:** érintünk meg a  gombot. **Átkapcsolás az egyes nézetek között:** nyomjuk meg a  gombot.

Nemzetközi hívás esetén írjuk be a + nemzetközi hívójelet (érintünk meg kétszer a * gombot, s a megjelenő listáról válasszuk ki a + jelet). Ez után írjuk be az ország hívószámát, a körzetszámot, majd a telefonszámot.

Ha a SIM- kártya nincs behelyezve vagy sérült, akkor csak segélykérő hívást kezdeményezhetünk. Bizonyos hálózatok minden híváshoz megkövetelik, hogy megfelelően behelyezett érvényes SIM- kártya legyen a készülékben.

Ha normál módon nem lehetséges segélykérő hívást kezdeményezni, esetleg akkor is beírhatjuk a készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok egyikét a kódkérő mezőbe, és megérinthetjük a **Hívás** gombot.

⇒ **Szám hívása a névjegyzékből:** a Tárcsázás ablakban érintsük meg a **Névjegyzék** pontot, jelöljük ki a kívánt névjegyet, majd érintsük meg a **Hívás** gombot. Ha a névjegyen több telefonszám szerepel, megnyílik egy lista az adott névjegyhez tartozó telefonszámokkal. Válasszuk ki a listáról a megfelelő számot, és érintsük meg az **OK** gombot.

💡 **Tipp:** a szövegmezőben vagy dokumentumban szereplő telefonszámok hivatkozásként használhatók. Érintsük a ceruzát a számhoz, vagy vigyük rá a kurzort a görgetőgombbal. A szám hivatkozássá változik egy kis ikonnal. Az ikont megérintve hívhatjuk a számot.

⇒ **Szám felvétele a Névjegyzékbe a számmezőből:** érintsük meg a **Névj.-hez ad** gombot, és válasszuk ki a megfelelő névjegyet, vagy hozzunk létre újat, megadva a szükséges adatokat. További tudnivalók: „Névjegyzék” 66. oldal.

⇒ **A legutóbbi hívások listáján szereplő szám hívása:** a Tárcsázás ablakban érintsük meg az **Utóbbi hívások** gombot. Válasszuk ki az egyik listáról a kívánt számot, és érintsük meg a **Hívás** gombot. **Szám felvétele a Névjegyzékbe:** jelöljük ki a számot, majd érintsük meg a **Névjegyzékhez ad** gombot.

⇒ **Gyorshívás:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Nézet** > **Gyorshívás** pontot, majd érintsük meg a hívni

kívánt személy nevét vagy telefonszámát. A gyorshívás a gyakran használt számok hívásának egyszerűbb módja.



16. ábra: Gyorshívás

⇒ **Gyorshívási számok hozzáadása:** nyissuk meg a Gyorshívás nézetet (nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a **Nézet > Gyorshívás** pontot). Érintsünk meg egy üres gyorshívási számot, majd a megnyíló párbeszédablakban a **Hozzárendel** gombot. Válasszuk ki a nevet, melyhez a gyorshívási számot hozzá szeretnénk rendelni, és érintsük meg a **Kiválaszt** gombot. Ha több telefonszám közül is választhatunk, jelöljük ki egyet, majd érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Váltás a Tárcsázás és a Gyorshívás nézet között:** nyomjuk meg a gombot.

⇒ **Hangpostafiók hívása:** hangpostafiókszámot a hálózati üzemeltetőjétől kérhetünk (hálózati szolgáltatás). Gyorshívás nézetben az 1. szám az alapértelmezett

hangpostafiók hívására van fenntartva. További tudnivalók: „A hangpostafiók beállításai” 42. oldal.

⇒ **Hangerő módosítása hívás közben:** érintsük meg a **Hangbeállítások** gombot. A hangerőt a csúszka elhúzásával módosíthatjuk. A **Hangszóró:** kiválasztásával bekapcsolhatjuk a kihangosító hangszórót és mikrofont, a **Némítás:** segítségével pedig elnémíthatjuk a mikrofont.

💡 **Tipp:** hívás közben nyissuk meg a hangbeállításokat a gomb megnyomásával. A vagy a gombbal (a görgetőgomb vagy oldalával) növelhetjük, illetve csökkenthetjük a hangerőt.

⇒ **Új hívás kezdeményezése hívás közben:** érintsük meg a **Tárcsázás** gombot. Az egyes hívások között a **Tartás vége** vagy a **Tartás** gombot érintve válthatunk. A **másik két beszélgetőpartner összekapcsolása és kilépés a hívásból:** nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a **Beállítások > Átvitel** pontot. **Beszélgetés egyszerre mindkét beszélgetőpartnerünkkel:** érintsük meg a **Konferencia** gombot. A konferenciahívásnak legfeljebb öt résztvevője lehet. Ha ki szeretnénk léptetni a konferenciahívás valamelyik résztvevőjét, vagy magánbeszélgetést szeretnénk vele folytatni, akkor érintsük meg a **Konf. beáll.** gombot. A konferenciahívás és a hívásátkapcsolás hálózati szolgáltatás.

💡 **Tipp:** további tudnivalók az elmulasztott, fogadott és tárcsázott hívásokról, valamint a hívások időtartamáról: „Napló” 144. oldal.

Hívás fogadása

⇒ **Hívás fogadása:** érintsük meg a **Válasz** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot. **Hívás elutasítása:** érintsük meg az **Elutasít** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot. **Hívás befejezése:** nyomjuk meg a  gombot. **Csengetés elnémítása:** érintsük meg a **Némít** gombot. Ha el szeretnénk némítani a csengetést, és egy alapértelmezett üzenettel szeretnénk válaszolni: „Egyéb beállítások” 43. oldal.

Hanghívás

Hívást a névjegykártyához adott hangminta kimondásával is kezdeményezhetünk. Hangminta bármilyen kiejtett szóból (szavakból) állhat.

A hangminták használata előtt vegyük figyelembe a következőket:

- A hangminták nem függenek a kiválasztott nyelvtől. A hangminták a beszélő hangjától függenek.
- A nevet ugyanúgy kell kimondanunk, mint ahogyan azt a rögzítéskor tettük.
- A hangminták rögzítések és kimondásakor hangosan, érthetően beszéljünk. Ha túl halkan beszélünk, a rendszer helytelenül ismerheti fel a hangmintát.
- A hangminták érzékenyek a háttérzajra. A hangmintákat csendes környezetben rögzítsük és használjuk.

- A nagyon rövid neveket a készülék nem tudja elfogadni. Használjunk hosszú neveket, és a különböző telefonszámokhoz ne használjunk hasonló hangzásúakat.

▼ **Megjegyzés:** A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például akkor, ha zajos környezetben vagyunk, vagy vészhelyzet esetén, ezért ne hagyatkozzunk minden körülmények között a hanghívásra.

⇒ **Hangminta hozzáadása a névjegykártyához:** „Hangminták” 69. oldal.

⇒ **A hanghívás használata:** tartsuk lenyomva a  gombot vagy a fülhallgató gombját, amíg meg nem szólal az indítóhang, vagy meg nem jelenik a kijelzőn egy hangjegy. Mondjuk ki a tárcsázni kívánt számhoz rendelt hangmintát. Ha a készülék nem ismerte fel a hangmintát, próbáljuk újra: tartsuk lenyomva néhány másodpercig a  gombot. Ha vissza szeretnénk térni a normál tárcsázási módhoz, nyomjuk meg röviden a  gombot vagy a fülhallgató gombját, majd nyomjuk meg az ESC gombot.

Telefonbeállítások

Hívásátirányítás (hálózati szolgáltatás)

A hívásátirányítás funkció lehetővé teszi bejövő hanghívásainak átirányítását más telefonszámra.

- 1 Nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Beállítások* > *Átirányítás...* pontot. Megnyílik egy párbeszédablak.
- 2 Lépjünk a *Hanghívások* oldalra.
- 3 Adjuk meg a következő beállításokat:

Minden hívás átirányítása: – a rendszer valamennyi bejövő hívást átirányítja.

Átirányítás, ha foglalt: – a rendszer átirányítja a bejövő hívásokat, ha éppen egy másik hívás van folyamatban.

Átirányítás, ha nem veszi fel: – a rendszer átirányítja a bejövő hívásokat, ha bizonyos időn belül nem fogadjuk őket.

Átirányítás, ha nem elérhető: – a rendszer átirányítja a bejövő hívásokat, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy ha nincs térerő.

Átirányítás, ha nincs válasz: – ezzel egyszerre kapcsolhatjuk be az *Átirányítás, ha foglalt*; az *Átirányítás, ha nem elérhető*; és az *Átirányítás, ha nem veszi fel*: beállítását.

A választható opciók:

Bekapcsolás – megnyílik egy párbeszédablak, melyen megadhatjuk, milyen számra kívánjuk átirányítani a hívásokat, s esetleg meghatározhatjuk, hogy mennyi idő után kerüljön sor az átirányításra, ha nem fogadjuk

a bejövő hívást. A ikont megérintve kiválaszthatjuk a hangpostafiók számát vagy más alapértelmezett számokat, ha vannak. A *Névjegy kiválasztása* pontot megérintve kikereshetjük a telefonszámot a Névjegyzék alkalmazásban.

Mégse – az átirányítás kikapcsolása.

Állapot ellenőrzése – annak megállapítása, aktív-e az átirányítás, vagy sem.

➔ **Minden hívásátirányítás törlése:** érintsük meg a **Minden átirányítást töröl** pontot.

Adat- és faxhívások átirányítása (hálózati szolgáltatás)

- 1 Nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Beállítások* > *Átirányítás...* pontot.

- 2 Lépjünk az Adat- és faxhívások oldalra, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül az adat-, illetve faxhívások átirányításához:

Bekapcsolás – megnyílik egy párbeszédablak, melyen megadhatjuk, milyen számra kívánjuk átirányítani a hívásokat, és meghatározhatjuk, mennyi idő után kerüljön sor az átirányításra, ha nem fogadjuk a bejövő hívást. A mezőt érintve választhatunk az előzőleg megadott számok közül, ha már vannak ilyenek.

Mégse – az átirányítás kikapcsolása.

Állapot ellenőrzése – annak megállapítása, aktív-e az átirányítás, vagy sem.

Híváskorlátozás (hálózati szolgáltatás)

A híváskorlátozás lehetővé teszi a smarttelefon kezdeményezett vagy fogadott hívásainak korlátozását. Ehhez a funkcióhoz szükségünk lesz a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközők* > *Beállítások* > *Híváskorlátozás...* pontot. Megnyílik egy párbeszédablak.
- 2 Adjuk meg a következő beállításokat:
Összes bejövő hívás: – hívások fogadása nem lehetséges.
Bejövő hívások külföldön: – hívások fogadása külföldön nem lehetséges.
Minden kimenő hívás: – hívások kezdeményezése nem lehetséges.
Nemzetközi hívások: – hívások kezdeményezése más országokba vagy térségekbe nem lehetséges.
Nközi hívások, kivéve az otthoniak: – ha a hálózat üzemeltetője engedélyezte a barangolást, külföldről csakis saját országunkba kezdeményezhetünk nemzetközi hívást.
A választható opciók:
Bekapcsolás – a korlátozás bekapcsolása.
Mégse – a korlátozás kikapcsolása.
Állapot ellenőrzése – annak megállapítása, aktív-e a híváskorlátozás, vagy sem.
- 3 Adjuk meg a korlátozó jelszót, majd az **OK** gombot érintve aktiváljuk a szolgáltatást.

Ha a SIM-kártya egy másik vonalat is támogat, a hanghívás korlátozása kizárólag a kiválasztott vonalra vonatkozik.

⇒ **Minden híváskorlátozás törlése:** érintsük meg a **Minden híváskorlátozást töröl** pontot.

Tudnivalók az adathívások korlátozásáról:
 „Adathívástiltás” 116. oldal.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív. A készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok némelyike akkor is felhívható, ha híváskorlátozás van érvényben.

A hangpostafiók beállításai

Tudnivalók a hangpostafiók (hálózati szolgáltatás) hívásáról: „Hívás” 38. oldal.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközők* > *Beállítások* > *Hangpostafiók...* pontot.
- 2 Adjuk meg a hangpostafiók számát, és, ha kívánjuk, a DTMF-jelet (a hangpostafiók jelszavát):
Szám: – írjuk be a szolgáltatótól kapott hangpostafiókszámot.
DTMF-jelek: – adjuk meg a hangpostafiók DTMF-jelét. További tudnivalók a DTMF-jelekről: „DTMF-jelek küldése” 44. oldal.

Ha a SIM-kártya egy másik vonalat is támogat, mindkét vonalhoz megadhatjuk a hangpostafiók-beállításokat.

Egyéb beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök > Beállítások > Egyéb beállítások...* pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Hívás oldal

Hívásvárakoztatás: (hálózati szolgáltatás) – ha aktiváltuk a hívásvárakoztatási szolgáltatást, a hálózat hívás közben tájékoztat az új bejövő hívásokról. Az *Állapot ellenőrzése* opcióval megállapítható, aktív- e a hívásvárakoztatás, vagy sem.

Hívázonosítóm elküldése: – itt határozható meg, hogy telefonszámunk rejtett legyen- e, vagy megjelenjen a hívott fél készülékének kijelzőjén. Ezt a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató beállíthatta az előfizetéskor (*Hálózati beállítású*).

Hívás utáni jelentés: – ha kiválasztjuk a *Be* opciót, a hívás végén a kijelzőn megjelenik annak hozzátétőleges időtartama.

Automatikus újrahívás: – ha kiválasztjuk a *Be* opciót, és a hívott szám foglalt vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újra próbálja hívni azt. A kísérletek maximális száma 10.

Elutasítás üzenettel: – Ha kiválasztjuk a *Bekapcsolás* opciót, a megnyíló szövegmezőbe beírhatjuk azt az üzenetet, melyet a bejövő hívás elnémitása esetén a hívó félnek szeretnénk válaszként küldeni. Ha később módosítani

kívánjuk az üzenetet, válasszuk az *Üzenet szerkesztése* pontot.

Használt vonal: (hálózati szolgáltatás) – ha a SIM- kártya egy másik vonalat is támogat, válasszuk ki a használni kívánt vonalat.

Vonalváltás tiltása: (hálózati szolgáltatás) – ha a SIM- kártya egy másik vonalat is támogat, és kiválasztjuk ezt az opciót, akkor nem lesz mód vonalváltásra. Ez a beállítás csak a PIN2- kód megadásával változtatható meg.

Hálózat oldal

Szolgáltató kiválasztása: – lehetővé teszi a hálózat kiválasztási módjának megváltoztatását, illetve egy másik hálózatba való bejelentkezést. Automatikus hálózatválasztásra állítva a készülék a legmegfelelőbb hálózatot választja. Kézi hálózatválasztás esetén megkeresi az elérhető hálózatokat, majd megjeleníti ezek jegyzékét. Ezek után kiválaszthatjuk a használni kívánt hálózatot. A hálózatváltás lehetősége a hálózat üzemeltetőjétől függ.

Cellainformációk kijelzése: – a *Be* opció kiválasztásával azt jelezzük, hogy a készüléket Micro Cellular hálózaton belül használjuk. A MCN- cella jelzőikonja megjelenik a telefonszámmezőben. Hívás közben a jelzőikon nem látható.

Biztonság oldal

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám olyan biztonsági funkciók használata esetén is felhívható, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás).

Zárt felhasználói csoport: – meghatározhatunk egy csoportot, melynek tagjai hívhatják a készüléket és hívhatók róla. Az **Alapértelmezett** lehetőséget választva elfogadjuk a hálózat üzemeltetőjével egyeztetett csoportot. A **Be** lehetőséggel aktiválhatjuk ezt a hálózati szolgáltatást. Ehhez meg kell adnunk a csoport számát, melyet a hálózatról kaptunk.

Számkorlátozás: – ha a SIM– kártya támogatja ezt a szolgáltatást, a kártyán tárolt számok egy meghatározott csoportjára korlátozhatjuk hívásokat. Ha be van kapcsolva a számkorlátozás, a SIM– telefonkönyvben csak az engedélyezett számok listáján szereplő tételek jelennek meg. A Névjegyzék mappa továbbra is hozzáférhető marad, de ezeket a számokat nem lehet felhívni.

Ha módosítani kívánjuk a beállításokat, vagy meg szeretnénk tekinteni az engedélyezett számokat, ahhoz meg kell adnunk a PIN2– kódot. Számok felvétele, módosítása vagy törlése a **Névjegyek** pont kiválasztásával lehetséges.

Az engedélyezett számok listáján neveket és számokat kell megadnunk.

▼ **Megjegyzés:** a számkorlátozás a szolgáltatáskéréseket (más néven

kiegészítőszolgáltatás– és USSD– parancsokat), például a hálózati szolgáltatások aktiválóparancsait is érinti.

DTMF– jelek küldése

A DTMF (Dual Tone Multi– Frequency)– jelek a Telefon alkalmazás numerikus billentyűzete számgombjainak használatakor hallható hangok. Lehetővé teszik például a kommunikációt a hangpostafiókkal és a számítógép– vezérlésű telefonos rendszerekkel.

A hálózatra küldött DTMF– jelekkel például automatikus telefonos szolgáltatásokat, hangpostafiókat és bankrendszereket érhetünk el.

Ha a Névjegyzék alkalmazásban egy névjegykártyán a **DTMF** mezőben megadunk egy DTMF– jelsorozatot, ezt később automatikusan is elküldhetjük. DTMF– jelek kézi küldése a Telefon alkalmazás Tárcsázás nézetéből lehetséges. Ha a küldendő DTMF– jelsorozat nem hosszú, akkor kézi küldés javasolt.

⇒DTMF– jelsorozat automatikus küldése hívás

közben: nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Beállítások > DTMF–jelek küldése...** pontot. Ha a Névjegyzék tartalmaz DTMF– jelsorozatot az aktív híváshoz, akkor megnyílik a **DTMF–jelek küldése** párbeszédablak. A **Küld** gombbal automatikusan elküldhetjük a DTMF– jelsorozatot. Ha a kézi küldést választjuk, érintsük meg a **Kézi** gombot, és küldjük el a DTMF– jelsorozatot a Tárcsázás nézetből. Ha az adott

híváshoz nincs megadva DTMF– jelsorozat a Névjegyzékben, akkor automatikusan a Tárcsázás nézet nyílik meg.

➡ **DTMF– jelek kézi bevitele hívás közben:** érintsük meg a **Tárcsázás** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot. Írjuk be a DTMF– jelsorozatot.

💡 **Tipp:** két különleges karaktert is használhatunk, kétszer megérintve a billentyűzet * gombját:

- p (szünet) – három másodperces szünet beiktatása a DTMF– jelsorozat számjegyei közé. A szünetet követő valamennyi számjegy DTMF– jelként lesz értelmezve.
- w (várákozás) – a DTMF– jelek küldése leáll, és csak a **Küld** gomb érintése után folytatódik. A készülék a hálózatra küldi a jelsorozat hátralévő részét. A várákózást követő valamennyi számjegy DTMF– jelként lesz értelmezve.

A DTMF– jelek beírhatók az egyes névjegykártyák **DTMF** mezőjébe.

Tanácsok a Telefon alkalmazás hatékony használatához

- A Néma üzemmód aktiválása esetén némaságjelző ikon  jelenik meg az állapotjelző területen. Ezt az ikont megérintve megnyithatunk egy párbeszédablakot, amely lehetővé teszi az üzemmód változtatását. Amint

a Néma üzemmódtól eltérő üzemmódot aktiválunk, a jelzőikonok eltűnnek.

- Ha híváskezelés nézetben, hívás közben megnyomjuk a  gombot, tartott állapotba kapcsoljuk az aktuális hívást, vagy aktiválunk egy tartott hívást. Ha éppen nincs folyamatban hívás, a  gombbal megjeleníthetjük a legutóbb tárcsázott hívások listáját.
- Gyorshívás nézetben átrendezhetjük azokat a gyorsívó gombokat, melyekhez már rendeltünk számot (a kívánt helyre húzva őket a ceruzával). A hangposta gombja rögzített, nem mozdítható.

Üzem mód



Lépünk a **Pult** > **Üzem mód** alkalmazásba.

Az üzemmódok meghatározzák a smarttelefon hangjait és hangerejét a különböző üzemelési környezetekben, eseményeknél, hívócsoporthoz.

⇒ **Az üzemmód megváltoztatása:** válasszuk ki a listáról az üzemmódot, majd érintsük meg az **Aktívál** gombot.

⇒ **Üzem mód törlése:** válasszuk ki a listáról az üzemmódot, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzem mód** > **Törlés** pontot. Az alapüzemmódok nem törölhetők.

💡 **Tipp:** az üzemmód a bekapcsológomb rövid lenyomásával is megváltoztatható.

⇒ **Új üzemmód létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzem mód** > **Új...** pontot. További tudnivalók a beállításokról: „Üzem módok szerkesztése” 47. oldal.

⇒ **A választott üzemmód lejáratási idejének meghatározása:** érintsük meg az **Idő beállítása** gombot. Érintsük meg a  ikont, majd a nyílak segítségével módosítsuk az időt. A beállított idő lejártával az előzőleg használt üzemmód lép újra érvénybe. A Repülés közbeni üzemmód biztonsági okokból nem időzíthető.

⇒ **Hívócsoporthoz adása a választott üzemmódhoz:** érintsük meg a **Testreszab** és a **Figyelmeztetés** gombot. Jelöljük ki a csoporto(ka)t, majd érintsük meg az **OK** gombot. A smarttelefon csak akkor játssza a kiválasztott csengő- vagy figyelmeztető hangot, ha a csoport valamelyik tagjától érkezik hívás vagy üzenet (amennyiben a hívó fél elküldi számát a hívással, s a készülék ezt felismeri). A többi fél hívását a készülék Néma üzemmódban fogadja.

⇒ **A smarttelefon használata a GSM vezeték nélküli hálózat használata nélkül:** válasszuk a Repülés közbeni üzemmódot, és érintsük meg az **Aktívál** gombot. A smarttelefon és a Bluetooth kapcsolat kijövő és bemenő GSM vezeték nélküli telefon- és URH rádiójelei blokkolva vannak, de a vezeték nélküli hálózatot nem igénylő feladatok továbbra is elvégezhetők. Továbbra is hallgathatunk például hangklipeket, és írhatunk üzeneteket.

❗ **FIGYELMEZTETÉS:** A Repülés közbeni üzemmódban semmilyen hívás, még segélykérő sem kezdeményezhető és nem fogadható, és semmilyen, hálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a kioldó kódot. Ha repülés közbeni üzemmódban lévő, lezárt készülékről

kell segélykérő hívást kezdeményeznünk, esetleg akkor is beírhatjuk a készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok egyikét a kioldókód mezőjébe, és megérinthetjük a **Hívás** gombot. A készülék tájékoztat róla, hogy segélykérő hívás indítása érdekében kilép a repülés közbeni üzemmódból.

FIGYELMEZTETÉS: Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a rádiófrekvenciás eszközök használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

Üzem módok szerkesztése

➡ **Üzem mód szerkesztése:** válasszuk ki a listáról az üzemmódot, majd érintsük meg a **Testreszab** gombot. Nem változtatható meg valamennyi üzemmód bármelyik beállítása. Adjuk meg a következő beállításokat:

Üzem mód neve: – átnevezhetjük az üzemmódot.

Csengőhang: – a  ikont megérintve válasszuk ki a hanghívásokhoz alkalmazni kívánt csengőhangot. **A választott hang meghallgatása:** érintsük meg a **Csengőhang lejátszása** gombot. Hasonló módon választhatunk hangfájlt a különböző üzenettípusokhoz.

Bejövő hívás jelzése: – ha a **Növekvő** opció van kiválasztva, a csengés hangereje egyes szintről indul, s fokozatosan növekszik a beállított hangerő eléréséig.

Csengetési hangerő: – Állítsuk be a hangerőt a <+> és <-> ikonok segítségével. A bejövő hanghívásokhoz, üzenetekhez és figyelmeztetésekhez azonos hangerőt használ a készülék.

Rezgő jelzés: – rezgés beállítása a bejövő hanghívásokhoz, üzenetekhez és figyelmeztetésekhez.

Üzenet jelzése: – az üzenetérkezést jelző figyelmeztetések bekapcsolása.

Szöveges üz. jelzése: – a  ikont érintve kiválaszthatjuk a bejövő szöveges üzenetek figyelmeztető hangját. Ha nincs kiválasztva az **Üzenet jelzése**, ez az opció nem használható.

Multimédia üz. jelzése: – a  ikont érintve kiválaszthatjuk a bejövő multimédia üzenetek figyelmeztető hangját. Ha nincs kiválasztva az **Üzenet jelzése**, ez az opció nem használható.

E-mail jelzőhangja: – a  ikont érintve kiválaszthatjuk a bejövő e-mail üzenetek figyelmeztető hangját. Ha nincs kiválasztva az **Üzenet jelzése**, ez az opció nem használható.

Gombok hangja: – a gombnyomások hangerejének beállítása.

Érintőképernyő hangja: – az érintések hangerejének beállítása.

Figyelmeztető hangok: – a smarttelefon figyelmeztető hangot ad ki, például ha az akkumulátor lemerülőben van.

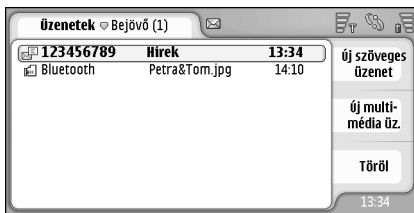
A párbeszédablak bezárásához és a változtatások elvetéséhez nyomjuk meg a  gombot.



Üzenetek

Lépünk a **Pult** > **Üzenetek** alkalmazásba.

Az Üzenetek alkalmazásban különböző típusú üzeneteket hozhatunk létre, küldhetünk, fogadhatunk, tekinthetünk meg, szerkeszthetünk és szervezhetünk: szöveges, multimédia, e-mail, valamint intelligens üzeneteket (ezek adatokat tartalmazó speciális szöveges üzenetek). Üzeneteket és adatokat a Bluetooth segítségével is fogadhatunk. Fogadhatunk továbbá WAP- hírüzeneteket és hálózati hírszolgálati üzeneteket, valamint küldhetünk hálózati parancsokat.



17 ábra: Üzenetek

▼ **Megjegyzés:** Csak a kompatibilis multimédia üzenet vagy e- mail funkcióval rendelkező készülékek képesek multimédia üzenetek fogadására és megjelenítésére.

💡 **Tipp:** ahhoz, hogy e-mail és multimédia üzeneteket tudjunk küldeni és fogadni, meg kell adnunk az internet- hozzáféréspontok beállításait. Lásd: „Internet- hozzáféréspont beállítása” 118. oldal. A készülék a SIM- kártya típusától függően képes lehet a megfelelő webböngészési és MMS- beállítások automatikus elvégzésére.

💡 **Tipp:** üzenet létrehozása bármely olyan alkalmazásban lehetséges, mely rendelkezik **Küld** opcióval (vagy a **Küldés** menüparancssal). Válasszuk ki az üzenethez adandó fájlt (kép, szöveg), és érintsük meg a **Küld** gombot.

💡 **Tipp:** ha üzenetszerkesztési nézetben vagyunk, és a **Címzett:** mező érvényes címet tartalmaz, akkor a  gomb megnyomásával küldhetjük el az üzenetet.

➡ **A főablak parancsgombjainak testreszabása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Megjelenítés** > **Parancssor gombjai** pontot, válasszuk ki az egyes gombokhoz a megfelelő parancsot, majd érintsük meg az **OK** gombot.

➡ **Üzenetek rendezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés** > **Rendezés...** pontot. Válasszuk ki a megfelelő rendezési módszert és sorrendet, majd érintsük meg az **OK** gombot.

Bejövő üzenetek mappája

Az ikonok az üzenet típusát, fontosságát és az esetleges mellékleteket jelzik. A következő ikonok jelenhetnek meg:



Új e-mail a távoli postafiókban



Új szöveges üzenet



Új multimédia üzenet



Új naptári meghívás



Olvasatlan e-mail



Nagy fontosságú e-mail



Kis fontosságú e-mail a távoli postafiókban



Melléklet

Kimenő üzenetek állapota

A Kimenő mappában található e-mail és szöveges üzenetek állapota a következő lehet:

Küldés – az üzenet küldése folyamatban.

Kérésre – a rendszer csak a Kimenő nézet **Küld** gombját érintve küldi el az e-mail vagy szöveges üzenetet.

Várakozás – a szöveges üzenet a küldési sorban várakozik. Amint lehetséges, a készülék elküldi. Az üzenet olyankor kerül a küldési sorba, ha a smarttelefon éppen bekapcsolási folyamatát végzi, ha túl kicsi a térerő, vagy ha előbb be kell fejeződnie egy telefonhívásnak. E-mail

üzenetek esetén a **Várakozás** azt jelzi, hogy a készülék az üzenetet a távoli postafiókhoz történő következő csatlakozás alkalmával küldi el.

Sikertelen – az üzenet nem küldhető el.

Késleltetett – felfüggesztettük az üzenet küldését. A küldés a Kimenő nézet **Küld** gombjával folytatható.

Mappák

Az Üzenetek alkalmazás megnyitásakor a legutóbb nyitva lévő mappa jelenik meg.

➔ **Váltás más mappára:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Mappák** pontot. A mappák listájának elemei:

Bejövő – itt találhatók a beérkezett üzenetek, a hálózati hírszolgálat üzeneteit kivéve.

Kimenő – az elküldésre váró üzenetek ideiglenes tárolási helye. Az üzenetek például akkor kerülnek a Kimenő mappába, ha éppen nincs térerő. Beállítható az is, hogy a készülék az e-mail üzeneteket a távoli postafiókhoz történő következő csatlakozás alkalmával elküldje. A **Késleltetett küldés** lehetőséget megérintve az üzenet a Kimenő mappában marad.

Piszkozatok – el nem küldött üzenetpiszkozatokat tartalmaz.

Elküldött – az elküldött üzeneteket tartalmazza. A Bluetooth–csatlakozás segítségével elküldött üzenetek azonban nem kerülnek az Elküldött mappába.

 Távoli postafiók – ezt a mappát megnyitva letölthetjük az új e– mail üzeneteket a távoli postafiókhoz csatlakozva, vagy offline üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e– mail üzeneteket. Lásd: „E– mail üzenetek” 51. oldal.

⇒ **Új mappa hozzáadása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Mappák kezelése...* pontot. Érintsük meg az **Új** gombot, majd adjunk nevet az új mappának. Ezekbe a mappákba rendezhetjük üzeneteinket.

⇒ **Mappák átnevezése vagy törlése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Mappák kezelése...* pontot. Az alapértelmezett mappák nem törölhetők.

E– mail üzenetek

E– mailek fogadásához és küldéséhez aktiválnunk kell a távoli postafiók szolgáltatást. Ezt a szolgáltatást az internetszolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy saját cégünk is nyújthatja.

Távoli postafiók beállítása

1 Az Üzenetek alkalmazás főnézetében nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Új postafiók...* pontot. Érintsük meg a **Tovább** gombot.

2 A postafiók– beállító varázslóban adjuk meg a következő beállításokat:

Postafiók neve: – adjunk leíró nevet a távoli postafióknak.

Postafiók típusa: – válasszuk ki a távoli postafiók szolgáltatója által javasolt e–mail protokollt. Ne feledjük, hogy ez a beállítás csak egyszer adható meg. Miután mentettük, vagy kiléptünk a postafiók– beállításokból, már nem módosíthatjuk. Érintsük meg a **Tovább** gombot.

Név: – írjuk be a nevünket.

Felhasználónév: – írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónevünket.

Jelszó: – írjuk be a jelszavunkat. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, a készülék a távoli postafiókhoz történő csatlakozási kísérletnél kérni fogja a jelszót.

Saját e–mail cím: – írjuk be a szolgáltatótól kapott e–mail címünket. A címben szerepelnie kell a „@” karakternek. Az üzeneteinkre küldött válaszok erre a címre érkeznek. Érintsük meg a **Tovább** gombot.

Bejövő szerver (POP3): vagy **Bejövő szerver (IMAP4):** – az e– mail üzeneteinket fogadó számítógép IP– címe vagy állomásneve.

Kimenő üzenetek szervere (SMTP): – az e– mail üzeneteinket küldő számítógép IP– címe vagy állomásneve. Érintsük meg a **Tovább** gombot.

3 A fenti beállítások megadása után a **Befejez** gombot érintve visszatérhetünk az Üzenetek alkalmazásba, vagy a **Speciális** gombot érintve speciális e–mail

beállításokat adhatunk meg. További tudnivalók: „Speciális e-mail beállítások” 52. oldal.

→ **Távoli postafiók beállításainak módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Üzenetbeállítások](#) > [E-mail...](#) pontot. Válasszuk ki a módosítani kívánt postafiókot, érintsük meg a **Módosít** gombot, és a fentiek alapján hajtsuk végre a kívánt módosításokat. A postafiók beállításai nem módosíthatók, ha meg van nyitva a kapcsolat a távoli postafiókkal.

→ **Postafiók alapértelmezetté tétele:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközök](#) > [Üzenetbeállítások](#) > [E-mail...](#) pontot. Válasszuk ki az alapértelmezettként beállítani kívánt postafiókot, majd érintsük meg a **Beállítás alapért.** gombot.

Speciális e-mail beállítások

Miután a postafiók-beállító varázsló segítségével (az Üzenetek alkalmazásban nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközök](#) > [Üzenetbeállítások](#) > [E-mail...](#) pontot) beállítottuk vagy módosítottuk a távoli postafiók adatait, továbbléphetünk a speciális postafiók-beállítások megadására.

Letöltés oldal

Letöltés: – meghatározhatjuk, hogy a kapcsolat létrejötte után mit töltsön le a készülék a távoli postafiókból. Az [Üzenetek](#) opció kizárólag IMAP4 típusú postafiók esetén áll rendelkezésre.

E-mail maximális mérete: – az [E-mail](#) > [Letöltés és küldés](#) menüparancsral letöltendő üzenet maximális mérete. A minimális megadható méret 1 kB, a maximális 1000 kB. A megadottnál nagyobb méretű üzeneteknek csak a fejlécét tölti le a készülék.

Letöltendő e-mailek száma: – a Bejövő mappában megjelenítendő új üzenetfejlécek maximális száma. Ha az új üzenetek letöltésekor a mappában lévő fejlécek teljes száma meghaladja a beállított értéket, a régebbi fejlécek törölődnek. Ez az opció kizárólag IMAP4 típusú postafiók esetén használható.

Jelszavas hitelesítés: – a POP3 protokollal használatos a távoli levelezőszerverre küldött jelszavak kódolására.

E-mailek letöltése a Bejövő mappába: – akkor válasszuk, ha ebből a fiókból a Bejövő mappába szeretnénk letölteni az üzeneteket. Ha nem választjuk ki, akkor az üzenetek a Bejövő mappán kívüli, külön postafiókmappákba érkeznek majd.

Küldés oldal

Alapért. e-mail formátum: – a smarttelefon segítségével írható és küldhető e-mail típusa.

E-mail küldése: – az e-mail küldésének módja a smarttelefonról.

A válasz tartalmazza az eredetit: – az eredeti üzenet hozzáféréle válasz írásakor.

Kézbetűzési értesítés kérése: – ezt az opciót kiválasztva értesítést kapunk, ha a címzett megnyitja az üzenetet.

Ilyen értesítést csak akkor kaphatunk, ha a címzett e-mail alkalmazása támogatja ezt a szolgáltatást.

Kimenő üzenetek szervere (SMTP) oldal

Hitelesítés szükséges: – akkor válasszuk ki, ha az SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)– szerver hitelesítést igényel. Egyes szerverek az e-mail elküldése előtt a felhasználó hitelesítését kéri.

Felhasználónév: – az SMTP– szerveren használt felhasználónévünk.

Jelszó: – az SMTP– szerveren használt jelszavunk.

Egyéb oldal

Biztonság – a szerver biztonsági protokollját határozza meg.

Bejövő e-mail port: – a bejövő üzenetek szerverének portszáma. Rendszerint nincs szükség az alapértelmezett érték módosítására.

Kimenő e-mail portja: – a kimenő üzenetek szerverének portszáma. Rendszerint nincs szükség az alapértelmezett érték módosítására.

Használt hozzáférési pont: – válasszuk ki, hogy a készülék bármely elérhető hozzáférési ponton keresztül csatlakozhat-e, vagy adjuk meg azt a hozzáférési pontot, melyen keresztül csatlakozni szeretnénk.

Beállítás alapért. postafiókként: – ha bejelöljük ezt a négyzetet, ez lesz az alapértelmezett postafiók.

E-mail letöltése a postafiókból

Tipp: a smarttelefonból rendszeresen töröljük vagy helyezzük át az e-mail üzeneteket – ezzel tárhelyet szabadítunk fel.

Bejövő e-mail üzeneteinket nem a smarttelefon, hanem a távoli postafiók fogadja automatikusan. Ha el szeretnénk olvasni az e-mail üzeneteket, ehhez előbb csatlakoznunk kell a távoli postafiókhoz, majd ki kell jelölnünk a letölteni kívánt üzeneteket. A készülék adathívás segítségével csatlakozik a távoli postafiókhoz.

Valamennyi üzenetünk a távoli postafiók mappáiba érkezik, hacsak nem állítjuk be, hogy a Bejövő mappába érkezenek az üzenetek.

Tipp: további tudnivalók az e-mail fogadási beállításokról: „Speciális e-mail beállítások” 52. oldal.

E-mail letöltése a távoli postafiókból: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **E-mail > Letöltés és küldés** pontot. A megfelelő parancs kiválasztásával határozzuk meg, hogy az e-mailket valamennyi postafiókból vagy csak egy kijelölt postafiókból szeretnénk-e letölteni. Ne feledjük: ha a Kimenő mappában vannak üzenetek, ezeket a készülék a letöltéssel párhuzamosan elküldi.

Tipp: ha nem adtunk meg jelszót a távoli postafiók beállításában, az első csatlakozás során a rendszer kérni fogja azt. Írjuk be a jelszót a megnyíló párbeszédablakba, majd érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Kijelölt üzenet tartalmának letöltése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *E-mail > E-mail tartalmának letöltése* pontot.

⇒ **Kapcsolat bontása a postafiókkal:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *E-mail > Internetes kapcsolat bontása* pontot. Az adathívás véget ér.

💡 **Tipp:** ha le szeretnénk tölteni egy kijelölt e-mail üzenet tartalmát, érintsük meg az üzenetet. A smarttelefon letölti az üzenet tartalmát, s ha a postafiók új üzeneteket is tartalmaz, egyúttal az üzenetlistát is frissíti.

E-mail üzenetek olvasása és megválaszolása

⇒ **A Bejövő vagy bármely más mappa megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Mappák > Bejövő* | *Kimenő* | *Piszkozatok* | *Elküldött* pontot vagy – ha megadtuk – a távoli postafiók nevét.

⇒ **Üzenet megnyitása:** érintsük meg kétszer az üzenetet. Ha az üzenet webhivatkozást tartalmaz, azt érintéssel megnyithatjuk.

💡 **Tipp:** létrehozhatunk egy új névjegykártyát az e-mail küldőjének adataival. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök > Névjegyekhez ad...* pontot.

⇒ **Az üzenet mellékletének megnyitása:** érintsük meg kétszer a mellékletet. Ne feledjük, hogy a mellékletek vírust vagy egyéb káros elemeket tartalmazhatnak.

Kizárólag a megbízható feladótól származó mellékleteket nyissuk meg. **Melléklet mentése:** jelöljük ki a mellékletet, és érintsük meg a **Ment** gombot.

⇒ **Üzenet megválaszolása:** az üzenet elolvasása után érintsük meg a **Válasz** gombot. **Válasz valamennyi címzettnek:** ha nem csak az üzenet küldőjének szeretnénk válaszolni, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Üzenet > Válasz mindenkinek* pontot.

E-mail üzenetre válaszolva a készülék mellékletként küldi el a HTML-üzeneteket.

💡 **Tipp:** további tudnivalók az e-mail küldési beállításokról: „Speciális e-mail beállítások” 52. oldal.

⇒ **E-mail üzenet továbbküldése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Üzenet > Továbbítás* pontot.

⇒ **Üzenet törlése a Bejövő mappából vagy a távoli postafiókból:** érintsük meg a **Töröl** gombot. Szükség esetén határozzuk meg, hogy az üzenetet csak a smarttelefonról, vagy az e-mail szerverről is törölni kívánjuk-e.

E-mail küldése

- 1 Az Üzenetek alkalmazás főnézetében nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Üzenet > Létrehozás > E-mail* pontot.
- 2 Írjuk be az e-mail címet a *Címzett:* mezőbe. Az egyes címzettek közé tegyünk pontosvesszőt (;).

Ha a címzett megtalálható a Névjegyzékben, érintsük meg a  gombot. Válasszuk ki a listáról a címzettet, és érintsük meg a **Hozzáad** gombot. A kívánt címzettek kiválasztása után érintsük meg a **Kész** gombot.

- 3 Töltsük ki a tárgymezőt, és írjuk meg az üzenetet. Érintsük meg a **Küld** gombot.

 **Tipp:** a szövegmezőben vagy dokumentumban szereplő e-mail címek hivatkozásként használhatók. Érintsük a ceruzát a címhez, vagy vigyük rá a kurzort a görgetőgombbal. A cím hivatkozássá változik egy kis ikonnal. Az ikont megérintve megnyílik az e-mail szerkesztő.

Ha a beírt név többször is előfordul, vagy ha az illető személynek több e-mail címe is van, válasszuk ki a listáról a megfelelő nevet vagy e-mail címet, és érintsük meg az **OK** gombot.

 **Tipp:** egyszerre több címzettet is kiválaszthatunk. Lásd: „Alkalmazásokon belüli gyakori műveletek” 22. oldal.

 **A Másolat és a Rejtett másolat mezők mutatása vagy elrejtése:** az e-mail szerkesztőben nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Megjelenítés > Másolat mező látható** vagy **Rejtett másolat mező látható** pontot. A **Másolat:** mezőbe kerülő címzett megkapja az üzenet másolatát, s neve az üzenet többi címzettje számára is látható lesz. Ha a **Rejtett más.**: mezőbe is írunk címzettet, az ugyancsak megkapja az üzenet másolatát, de neve az üzenet többi címzettje számára nem lesz látható.

 **Megírt e-mail mentése küldés nélkül:** érintsük meg a **Bezár** gombot. A készülék a **Piszkozatok** mappába menti az üzenetet. A mentett üzenet felülírja az azonos üzenet előzőleg mentett változatát.

 **Az aktuális e-mail küldési opcióinak meghatározása:** érintsük meg a **Küldési beállítások** pontot. Az ebben a párbeszédablakban végzett változtatások csupán az éppen küldendő e-mailre vonatkoznak, és kihatnak a címzett által megnyitott üzenet formátumára. A formátum befolyásolhatja például a karakterek olvashatóságát. Adjuk meg a következő beállításokat:

Fontosság: – az üzenet fontossági szintje.

E-mail formátuma: – az üzenet formátuma. A **Formázott szöveg (HTML)** lehetőség kiválasztásával hozzáférhetővé válnak a bővített szövegformázási opciók. Normál internetformátumhoz a **Normál szöveg** lehetőséget válasszuk, vagy ha tudjuk, hogy a fogadó levelezőrendszer nem képes megjeleníteni az így küldött üzeneteket, akkor a **Normál szöveg (nem MIME)** lehetőséget jelöljük ki.

Kézbesítési értesítés kérése: – jelöljük be, ha értesítést szeretnénk kapni, amikor a címzett megnyitja a neki küldött üzenetet.

Használt postafiók: – az aktuális üzenet elküldéséhez használt távoli postafiók.

E-mail küldése: – meghatározza, mikor legyen elküldve az üzenet. Az **Azonnal** lehetőség azt jelenti, hogy az

üzenetet a készülék a lehető leghamarabb elküldi, ha rá vagyunk kapcsolódva a távoli postafiókra. Ha nincs kapcsolat, a készülék megpróbál csatlakozni. A *Ha van kapcsolat* azt jelenti, hogy az e-mailt a rendszer akkor küldi el, amikor a legközelebb a távoli postafiókhoz csatlakozunk. A *Kérésre* opció azt jelenti, hogy a **Küld** gombot megérintve a készülék a Kimenő mappába menti az üzenetet; ha el szeretnénk küldeni, jelöljük ki a Kimenő mappában, és érintsük meg a **Küld** gombot.

Az e-mail stílus

A szöveg és a bekezdések csak akkor formázhatók, ha az aktuális üzenet *E-mail formátuma*: küldési beállításának értéke *Formázott szöveg (HTML)*.

⇒ **A kijelölt szöveg formázása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Formátum > Betűtípus...* pontot. A képernyő alján található eszköztár szövegszerkesztési eszközöket is tartalmaz. Ha az eszköztár nem látható, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Megjelenítés > Eszköztár* pontot.

⇒ **A kijelölt bekezdések igazítása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Formátum > Igazítás > Balra, Jobbra* vagy *Középen* pontot.

Ütemezés

Meghatározhatjuk, mikor és milyen gyakran próbáljon a smarttelefon a távoli postafiókhoz kapcsolódva e-mail üzeneteket küldeni és fogadni.

⇒ **Az e-mail üzenetek ütemezésének megadása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az *E-mail > Automatikus letöltés és küldés...* pontot, majd érintsük meg a **Módosít** gombot. Adjuk meg a kezdés és a befejezés időpontját, a küldés és fogadás intervallumát az alábbiak szerint: az időt a  ikont, majd a  vagy  ikont érintve változtathatjuk meg. Ha 12 óras formátumot használunk, szükség esetén érintsük meg a DE/DU mezőt. A *Nap*: mezőben jelöljük ki a hétnek azokat a napjait, amikor kapcsolatot kívánunk létesíteni. Érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Az ütemezés ki- vagy bekapcsolása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az *E-mail > Automatikus letöltés és küldés...* pontot, majd a kapcsolat kiválasztásával vagy törölésével kapcsoljuk ki vagy be az ütemezést.

▼ **Megjegyzés:** ha nem szükséges, ne hagyjuk ezt az opciót aktivált állapotban. A szolgáltató a készülék minden egyes csatlakozásakor díjat számolhat fel.

E-mail mellékletek

A smarttelefon más alkalmazásaiban létrehozott dokumentumok és üzenetek nagy része elküldhető e-mail mellékletként.

▼ **Fontos:** Az e-mail üzenetek vírusokat tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben. Ne nyissunk meg semmilyen mellékletet, hacsak nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában.

⇒ **E-mail melléklet csatolása:** nyomjuk meg az e-mail szerkesztő  gombját, majd válasszuk a [Melléklet > Fájl csatolása](#) pontot. Keressük meg és válasszuk ki az e-mailhez csatolni kívánt fájlt.

💡 **Tipp:** ha saját névjegykártyánkat szeretnénk mellékletként csatolni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Melléklet > Saját névjegy csatolása](#) pontot.

⇒ **Mellékletek megtekintése:** nyissuk meg a mellékleteket tartalmazó beérkezett vagy elküldött e-mail üzenetet, majd érintsük meg kétszer az üzenet alsó részén látható mellékletikont. Ha a rendszer nem ismeri fel a melléklet fájlformátumát, kérdőjeliken jelenik meg.

⇒ **Mellékletek mentése:** nyissuk meg a mellékleteket tartalmazó e-mail üzenetet, jelöljük ki a mellékletet az üzenet alsó részén, majd érintsük meg a **Ment** gombot.

⇒ **Melléklet törlése e-mail üzenet létrehozása közben:** jelöljük ki a mellékletet az üzenet alján, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Melléklet > Eltávolítás](#) pontot.

Aláírások

⇒ **E-mail fiók aláírásának megadása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az [E-mail > Aláírások...](#) pontot, érintsük meg a **Módosít** gombot, és írjuk be az aláírást. Ha elküldött üzeneteinkhez névjegykártyát szeretnénk csatolni, válasszuk ki a [Csatolás Saját névjegykártyához:](#) lehetőséget.

⇒ **E-mail fiók aláírásának ki- vagy bekapcsolása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az [E-mail > Aláírások...](#) pontot, majd az aláírások kiválasztásával vagy törlésével kapcsoljuk ki vagy be őket. Az aláírás bekapcsolásához előbb meg kell adni azt.

Szöveges üzenetek

Az SMS (Short Message Service – szöveges üzenet szolgáltatás) lehetővé teszi szöveges üzenetek küldését és fogadását a digitális, vezeték nélküli hálózaton.

Szöveges üzenetek küldése

- 1 Az Üzenetek alkalmazás főnézetében érintsük meg az [Új szöveges üzenet](#) pontot.
- 2 Írjuk be a telefonszámot a [Címzett:](#) mezőbe. Az egyes címzettek közé tegyünk pontosvesszőt (;). Ha a címzett megtalálható a Névjegyzékben, érintsük meg a  gombot. Válasszuk ki a listáról a címzettet, és érintsük meg a [Hozzáad](#) gombot. A kívánt címzettek kiválasztása után érintsük meg a [Kész](#) gombot.
- 3 Írjuk meg az üzenetet, majd érintsük meg a [Küld](#) gombot. Ne feledjük, hogy a szöveges üzenet csak formázatlan, sima szöveget tartalmazhat.

💡 **Tipp:** ha különleges vagy ékezetes karaktereket tartalmazó üzenetet küldünk, tartsuk szem előtt, hogy nem minden telefon támogatja a különleges karaktereket.

A készülék támogatja a normál, 160 karakteres korlátot meghaladó szöveges üzenetek küldését. Ha az üzenet hossza túllépi a 160 karaktert, azt a készülék két vagy több üzenetként küldi el.

A szöveges üzenet ablakának alsó részén látható karakterszámláló valós időben mutatja az üzenet írásához felhasznált karakterek számát. Ha ez a szám meghaladja a 160-at, akkor egyúttal a teljes üzenet átviteléhez szükséges üzenetek száma is megjelenik.

Ha az üzenet különleges karaktereket is tartalmaz, a hosszjelző esetleg nem a valódi hosszúságot jelzi.

Bizonyos nyelvterületek nem latin karakterei és a különleges (Unicode) karakterek, például az á, ó, í, ü, ő, ú használata több helyet foglal.

A több részletben küldött üzenet nagyobb költséggel járhat, mintha csak egyetlen üzenetet küldenénk.

➔ **Az aktuális üzenet küldési beállításainak megadása:** érintsük meg a **Küldési beállítások** pontot. Az ebben a párbeszédablakban végrehajtott változtatások kizárólag az aktuálisan küldendő üzenetre vonatkoznak. Adjuk meg a következő beállításokat:

Általános oldal

Használt üzenetközpont: – válasszuk ki, melyik üzenetközpont segítségével kívánjuk továbbítani a szöveges üzeneteket.

Kézbesítési jelentés: (hálózati szolgáltatás) – ha kiválasztjuk, ellenőrizhetjük az elküldött üzenet állapotát

a Napló alkalmazásban. Ha nem jelöljük be ezt a négyzetet, a Napló alkalmazásban csak az **Elküldve** állapotjelzés jelenik meg.

Üzenet küldése: – meghatározhatjuk, mikor kívánjuk elküldeni az üzenetet. A **Kérésre** opció azt jelenti, hogy a **Küld** gombot megérintve a készülék a Kimenő mappába menti az üzenetet; ha el szeretnénk küldeni, jelöljük ki a Kimenő mappában, és érintsük meg a **Küld** gombot.

Speciális oldal

Üzenet érvényessége: (hálózati szolgáltatás) – ha az üzenet címezte a meghatározott érvényességi idő alatt nem érhető el, az üzenet törölődik a szövegesüzenet-központból. Ez a szolgáltatás hálózati támogatást igényel. **A lehető legtovább** a hálózat által megengedett maximális időtartam.

Válasz ugyanazon a közponon át: (hálózati szolgáltatás) – akkor válasszuk ki, ha azt szeretnénk, hogy a válaszüzenet ugyanannak az üzenetközpontszámnak az alkalmazásával legyen elküldve.

A küldött üzenet típusa: – ezt az opciót csak akkor változtassuk meg, ha biztosak vagyunk benne, hogy az üzenetközpont át tudja alakítani szöveges üzeneteink formátumát. Érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél.

Szöveges üzenetek fogadása

A szöveges üzenetek fogadása automatikus, feltéve hogy ez a szolgáltatás hozzáférhető, a smarttelefon be van kapcsolva, és van térerő.

Az új szöveges üzenet érkezésére hangjelzés figyelmeztet – kivéve ha a smarttelefon néma üzemmódra van állítva –, s a kijelzőn egy párbeszédablak jelenik meg. Nyissuk meg az üzenetet a **Megnyit** gombot a ceruzával megérintve. Ha meg szeretnénk nyitni a Bejövő mappa egy üzenetét, kétszer érintsük meg azt.

☀️ **Tipp:** névjegykártya létrehozása a szöveges üzenet küldőjének adataival: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök* > *Névjegyzékhez ad...* pontot.

➡️ **Szöveges üzenetek megválaszolása:** nyissuk meg az eredeti üzenetet, és nyomjuk meg a **Válasz** gombot. Írjuk meg a választ, majd érintsük meg a **Küld** gombot. A válasz akkor tartalmazza az eredeti üzenetet, ha a szöveges üzenet beállításában *A válasz tartalmazza az eredetit*: négyzet be van jelölve.

➡️ **Üzenetek áthelyezése, másolása vagy törlése a SIM-kártyáról:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Üzenet* > *SIM-üzenetek...* pontot. Jelöljük ki az üzeneteket, és érintsük meg a megfelelő gombot.

Szöveges üzenetek beállításai

A szövegesüzenet-beállításokban végrehajtott bármiféle változtatás befolyásolja a szöveges üzenetek küldésének és fogadásának módját.

Az Üzenetek alkalmazás főnézetében nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök* > *Üzenetbeállítások* > *Szöveges üzenet...* pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Általános oldal

Használt üzenetközpont: – válasszuk ki, melyik üzenetközpont segítségével kívánjuk továbbítani a szöveges üzeneteket.

Kézbiztosítás: (hálózati szolgáltatás) – ha kiválasztjuk, ellenőrizhetjük az elküldött üzenet állapotát a Napló alkalmazásban. Ha nem jelöljük be ezt a négyzetet, a Napló alkalmazásban csak az *Elküldve* állapotjelzés jelenik meg.

Üzenet küldése: – meghatározhatjuk, mikor kívánjuk elküldeni az üzenetet. A *Kérésre* opció azt jelenti, hogy az üzenetszerkesztő nézetben a **Küld** gombot megérintve a rendszer az üzenetet a Kimenő mappába menti; ha el szeretnénk küldeni, jelöljük ki a Kimenő mappában, és érintsük meg a **Küld** gombot.

Speciális oldal

Üzenet érvényessége: – ha az üzenet címzettje a meghatározott érvényességi idő alatt nem érhető el, az

üzenet törlődik a szövegesüzenet– központból. Ez a szolgáltatás hálózati támogatást igényel. [A lehető legtovább](#) a hálózat által megengedett maximális időtartam.

Válasz ugyanazon a központon át: (hálózati szolgáltatás) – akkor válasszuk ki, ha azt szeretnénk, hogy a válaszüzenet ugyanannak az üzenetközpontszámnak az alkalmazásával legyen elküldve.

A válasz tartalmazza az eredetit: – meghatározhatjuk, hogy a válaszüzenethez csatolni szeretnénk– e a kapott üzenet szövegét.

Elsődleges kapcsolat: – szöveges üzeneteket a rendes GSM– hálózaton keresztül vagy – amennyiben ezt a hálózat támogatja – a GPRS technológia alkalmazásával küldhetünk.

➔ **Új üzenetközpont hozzáadása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök > Üzenetbeállítások](#) > [Szöveges üzenet...](#) pontot. Érintsük meg az **Üzenetközpontok**, majd az **Új** pontot. Írjuk be a szövegesüzenet– központ nevét és számát. A számot a szolgáltatótól kaphatjuk meg. Ha a szöveges üzenetek küldéséhez mindig ezt az üzenetközpontot szeretnénk használni, jelöljük be a [Beállítás alapértelmezett központként](#): négyzetet.

A szöveges üzenetekhez kapcsolódó szolgáltatások

Szöveges üzenet hang– és adathívás közben is küldhető vagy fogadható. Az üzenetek bármely mobiltelefonon olvashatók, mely rendelkezik ilyen funkcióval. Ha az üzenetet fogadó telefon a küldés idején ki van kapcsolva, az üzenetközpont folyamatosan próbálkozik az üzenet elküldésével mindaddig, míg a hálózat által engedélyezett érvényességi idő le nem jár.

Ha más alkalmazásban írt vagy szerkesztett szöveget kívánunk szöveges üzenetként elküldeni, a beágyazott objektumok és a rich text– formázások elvesznek. Mellékletek sem küldhetők szöveges üzenetként.

Multimédia üzenetek

A multimédia üzenetek szöveget, képeket, videoklipeket és hangklipeket tartalmazhatnak.

A szerzői jogvédelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

Multimédia üzenetek létrehozása

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Üzenet > Létrehozás > Multimédia üzenet](#) pontot.

- Írjuk be a címzett telefonszámát a **Címzett:** mezőbe. Az egyes címzettek közé tegyünk pontosvesszőt (;). Ha a címzett megtalálható a Névjegyzékben, érintsük meg a  gombot. Válasszuk ki a listáról a címzettet, és érintsük meg a **Hozzáad** gombot. A kívánt címzettek kiválasztása után érintsük meg a **Kész** gombot.
- Írjuk meg az üzenetet, és csatoljuk a médiaobjektumot. Az üzenethez az eszköztár vagy a **Beszűrés** menüparancs segítségével adhatunk képeket, hangot vagy videót. A részleteket lásd lejjebb. Ha az eszköztár nem látható, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés > Eszköztár** pontot.
- Az üzenet elkészülte után érintsük meg a **Küld** gombot.



18 ábra: Multimédia üzenet küldése

-  **Tipp:** a multimédia üzenet több oldalból is állhat. Ha oldalakat szeretnénk hozzáadni, érintsük meg az eszköztár  ikonját, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Beszűrés > Oldaltörés** pontot. Ha a kurzor ekkor a **Címzett:**, a **Másolat:** vagy a **Tárgy:**

mezőben van, az új oldal lesz az üzenet első oldala. Ellenkező esetben az új oldal közvetlenül a kurzor pozíciója után kap helyet az üzenetben. Minden oldal csupán egyetlen video- vagy hangklipet tartalmazhat. Egy üzenet azonban több oldalból állhat, s az oldalak mindegyike tartalmazhat video- vagy hangklipet. A smarttelefon legfeljebb 100 kB méretű multimédia üzeneteket támogat. Az üzenetek tartalmának korlátozása: Multimédia üzenetek beállításai, „Általános oldal” 64. oldal.

→ **Meglévő kép, hang vagy videó beszurása az üzenetbe:** használjuk az eszköztárat, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Beszűrés > Kép, Zeneszám** vagy **Médiaklip** pontot. Keressük meg a kívánt tételt, majd a **Beszűrés** gombot megérintve adjuk az üzenethez. Ne feledjük, hogy a vezeték nélküli hálózat korlátozhatja a multimédia üzenetek méretét. Ha a beszurtt kép meghaladja ezt a határt, a smarttelefon lekicsinyítheti, hogy el tudja küldeni a multimédia üzenetet.

→ **Új kép, rajz vagy hangklip létrehozása az üzenethez:** használjuk az eszköztárat, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Beszűrés > Új kép/médiaklip, Új rajz** vagy **Hangklip** pontot. Megnyílik a megfelelő alkalmazás. A részleteket lásd: „Fényképezés” 82. oldal, „Képek szerkesztése” 88. oldal, „Hangrögzítő” 100. oldal. A **Beszűrés** gombot megérintve adjuk a tételt az üzenethez.

Ha az [Eszközők](#) valamelyik menüpontja nem elérhető, vagy ha egy multimédia tétel beszúrásakor hibaüzenetet kapunk, akkor valószínűleg túl szigorú korlátozásokat állítottunk be. A részleteket lásd: Multimédia üzenetek beállításai, „Általános oldal” 64. oldal.

→ **A szöveg elhelyezésének módosítása a képhez vagy a videokliphez képest:** válasszuk ki a szövegmezőt, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközők](#) > [Oldal elrendezése](#) > [Szöveg jobbra](#) vagy [Szöveg balra](#) pontot. (Ez a beállítás [Korlátozott mód](#): esetén nem használható.)

→ **Szöveg formázása:** a ceruza segítségével jelöljük ki a szöveget, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközők](#) > [Szöveg formázása...](#) pontot. A formázást a szöveg megírása előtt is kiválaszthatjuk. (Ez a beállítás [Korlátozott mód](#): esetén nem használható.)

→ **Az üzenet háttérszínének módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközők](#) > [Háttérszín beállítása...](#) pontot. Érintsük meg a színes négyzetet, és válasszunk új szint. (Ez a beállítás [Korlátozott mód](#): esetén nem használható.)

→ **Effektusok hozzáadása multimédia objektumokhoz:** jelöljük ki az objektumot, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközők](#) > [Áttűnés beállításai...](#) pontot. Meghatározhatjuk, mennyi ideig legyenek az objektumok megjelenítve, és hogy hogyan nyíljon meg az új objektum. (Ez a beállítás [Korlátozott mód](#): esetén nem használható.)

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

→ **Multimédia objektum törlése az üzenetből:** jelöljük ki az objektumot, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Törlés](#) pontot. Válasszuk ki a megfelelő parancsot.

💡 **Tipp:** ha új oldalakat szeretnénk hozzáadni a multimédia üzenethez, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Beszúrás](#) > [Oldaltörés](#) pontot. Ha a kurzor ekkor a [Címzett](#); a [Másolat](#); vagy a [Tárgy](#): mezőben van, az új oldal lesz az üzenet első oldala. Ellenkező esetben az új oldal közvetlenül a kurzor pozíciója után kap helyet az üzenetben.

→ **Oldal törlése:** lépünk az oldalra, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Törlés](#) > [Oldal](#) pontot.

→ **Az aktuális üzenet küldési beállításainak megadása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközők](#) > [Küldési beállítások...](#) pontot. Az ebben a párbeszédablakban végrehajtott változtatások kizárólag az aktuálisan küldendő üzenetre vonatkoznak. Adjuk meg a következő beállításokat:

Kézbesítési jelentés: (hálózati szolgáltatás) – válasszuk ki, ha értesítést szeretnénk kapni az üzenet kézbesítéséről a multimédia üzenetközpontba.

Üzenet érvényessége: (hálózati szolgáltatás) – ha az üzenet címzettje a meghatározott érvényességi idő alatt nem érhető el, az üzenet törlődik a multimédia

üzenetközpontból. Ez a szolgáltatás hálózati támogatást igényel. [A lehető legtovább](#) a hálózat által megengedett maximális időtartam.

Üzenet megtekintése elküldés előtt: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Üzenet](#) > [Gyorsnézet](#) pontot.

Eszköztár

Ha az eszköztár nem látható, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Eszköztár](#) pontot.



- 1 Fénykép vagy videó felvétele
- 2 Hangklip felvétele vagy meglévő hangklip beszúrása
- 3 Rajz készítése
- 4 Kép beszúrása
- 5 Zeneklip beszúrása
- 6 Videoklip beszúrása
- 7 Oldaltörés beszúrása

Multimédia üzenetek fogadása

A multimédia üzenetek a Bejövő mappába érkeznek, s a többi üzenethez hasonlóan nyithatók meg, válaszolhatók meg vagy küldhetők tovább.

Előfordulhat, hogy a smarttelefon által nem támogatott objektumokat tartalmazó multimédia üzeneteket is tudunk fogadni, megtekinteni azonban nem tudjuk őket. Az ilyen üzeneteket azonban esetleg tovább tudjuk küldeni egy másik készülékre.

▼ **Fontos:** A multimédia üzenetek vírusokat tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben. Ne nyissunk meg semmilyen mellékletet, hacsak nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában.

➔ **A kijelölt multimédia objektum mentése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Objektum mentése...](#) pontot.

➔ **Az objektum adatainak megtekintése:** érintsük meg kétszer az objektumot.

➔ **Az üzenet összes objektumát tartalmazó lista megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Objektumok megtekintése...](#) pontot. **Objektum mentése:** jelöljük ki az objektumot, és érintsük meg a [Ment](#) gombot. **Objektum lejátszása:** jelöljük ki az objektumot, és érintsük meg a [Megnyit](#) gombot.

Multimédia üzenetek beállításai

A multimédia üzenetek beállításaiában végrehajtott bármiféle változtatás befolyásolja az üzenetek küldésének és fogadásának módját. Előfordulhat, hogy ezeket a beállításokat a szolgáltató egy speciális üzenetben küldi el.

Az Üzenetek alkalmazás főnézetében nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Üzenetbeállítások](#) > [Multimédia üzenet...](#) pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Küldés oldal

Használt h.férési pont: – válasszuk ki azt az internet-hozzáférési pontot, melyet az üzenetek küldéséhez szeretnénk használni. IAP létrehozása: „Internet-hozzáférési pont beállítása” 118. oldal.

Kezdőlap: – írjuk be a multimédia üzenetközpont címét.

Kézbetűzési jelentés: – válasszuk ki ezt a lehetőséget, ha értesítést szeretnénk kapni az üzenet kézbesítéséről a megadott célhelyre. Előfordulhat, hogy az e-mail címre küldött multimédia üzenetről szóló kézbesítési jelentés nem támogatott.

Üzenet küldése: – meghatározhatjuk, mikor kívánjuk elküldeni az üzenetet.

Üzenet érvényessége: (hálózati szolgáltatás) – ha az üzenet címzettje a meghatározott érvényességi idő alatt nem érhető el, az üzenet törlődik a multimédia üzenetközpontból. Ez a szolgáltatás hálózati támogatást igényel. **A lehető legtovább** a hálózat által megengedett maximális időtartam.

Letöltés oldal

Az üzenetek fogadásakor: – ha fogadni szeretnénk a multimédia üzeneteket, válasszuk a **Letöltés most** pontot. Ha azt szeretnénk, hogy a multimédia üzenetközpont későbbi letöltés céljából mentse az üzeneteket, válasszuk a **Letöltés elhalasztása** pontot. Ha el kívánjuk utasítani a multimédia üzeneteket, válasszuk az **Üzenet elutasítása** pontot. A multimédia üzenetközpont törölni fogja az

üzeneteket. Válasszuk ki a **Csak hazai hálózatban** lehetőséget, ha a saját hálózatunkon kívüli barangoláskor nem kívánunk multimédia üzeneteket fogadni. Az üzenetek így a szerveren maradnak, ahonnan később letölthetők.

Reklámok fogadása: – válasszuk ki ezt a lehetőséget, ha lehetővé szeretnénk tenni a reklámként meghatározott üzenetek fogadását.

Üz. fogadása ismeretlenlől: – akkor válasszuk ki ezt a lehetőséget, ha lehetővé kívánjuk tenni ismeretlen feladótól származó üzenetek fogadását.

➡Az internet-hozzáférési pont megadása: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Üzenetbeállítások > Multimédia üzenet...** pontot. Érintsük meg az **Internetbeállítás** és a **Tovább** gombot. A részletek: „Internet-hozzáférési pont beállítása” 118. oldal.

Általános oldal

Multimédia mód – ha korlátozni szeretnénk az MMS üzenetfunkciókat, hogy üzeneteink több telefonnal legyenek kompatibilisek, akkor válasszuk a **Korlátozott mód:** pontot. A szövegformázási és a multimédia opciók így korlátozottak lesznek. Ha az **Írányított mód:** lehetőséget választjuk, akkor több opciót használhatunk, de a készülék figyelmeztet, ha túllépjük az alapvető opciókat. A **Szabad mód:** lehetőséget választva az MMS üzenetek teljes funkciókészlete rendelkezésünkre áll.

Különleges üzenettípusok

A smarttelefon különböző típusú adatüzenetek fogadására alkalmas (ezeket Over-The-Air (OTA) üzeneteknek is nevezik). Példaként említhetjük a képüzeneteket, a névjegykártyákat, a csengőhangokat vagy a naptári bejegyzéseket.

OTA- üzenetként szövegesüzenet- szolgáltatás számát, hangpostafiókszámot, távoli szinkronizáláshoz való profilbeállításokat, böngésző, multimédia üzenetet vagy e- mail hozzáférési pont- beállításait, hozzáférési pont bejelentkező parancsfájlját vagy e- mail beállításokat is kaphatunk.

Szolgáltatói üzenetek

A szolgáltatói üzenetek értesítések (például hírek főcímei), melyek szöveges üzenetet vagy hivatkozást is tartalmazhatnak. A szolgáltatás elérhetőségéről és előfizetéséről érdeklődjünk a szolgáltatónál.



Névjegyzék

Lépünk a **Pult** > **Névjegyzék** alkalmazásba.

A Névjegyzék alkalmazást elérhetőségi adatok, például telefonszámok és címek létrehozására, módosítására és kezelésére használhatjuk.

A névjegyzék kompatibilis számítógép-alkalmazásokkal történő szinkronizálásáról a készülékhez kapott CD-ROM-on, a Nokia PC Suite szoftver útmutatójában találunk információkat.

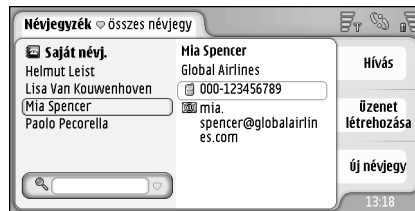
Névjegyek keresése és megtekintése

➡ **Névjegykártya megtekintése:** érintsük meg a nevet a névjegyek listáján. Ha kétszer érintjük meg, a névjegykártya megnyílik, és módosítható lesz.

💡 **Tipp:** ha hívni szeretnénk a jobb panelen lévő számot, érintsük meg kétszer. Hasonlóképpen e-mailt is küldhetünk egy e-mail címet kétszer megérintve.

➡ **Névjegykártya keresése:** érintéssel írjuk be az alsó sorba a megtekinteni kívánt kártyán szereplő névnek megfelelő betűket. Az M betűvel kezdődő névjegykártyák megtekintéséhez például egyszer érintsük meg a kijelzőt, az N betűvel kezdődőkhöz kétszer, az O betűsökhöz pedig háromszor.

További megoldási lehetőségként nyomjuk meg a  gombot, és a **Megjelenítés** > **Keresés mező** pont kiválasztásával jelenítsük meg a keresőmezőt. Kezdjük beírni a nevet a keresőmezőbe. A lista a beírás során folyamatosan változva mutatja a beírt betűnknek megfelelő névjegyeket.



19. ábra: A Névjegyzék főablaka keresőmezővel

➡ **A névjegyzék rendezésének megváltoztatása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Megjelenítés** > **Rendezés** pontot, majd válasszuk ki a kívánt rendezést.

Névjegyek létrehozása és módosítása

- ⇒ **Új névjegykártya létrehozása:** érintsük meg az **Új névjegy** gombot, majd az információ beviteléhez a megfelelő üres mezőt. Lásd még: „A névjegykártyák mezői” 68. oldal.
- ⇒ **Névjegykártya módosítása:** a listán belül a névjegykártya kétszeri érintésre nyílik meg; szükség szerint módosítsuk a kártyát, majd érintsük meg a **Kész** gombot.
- ⇒ **Névjegykártya törlése:** jelöljük ki a névjegykártyát, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegy > Törlés** pontot. Saját névjegykártyánkat nem törölhetjük.
- ⇒ **Gyorshívás hozzárendelése névjegykártyához:** a névjegykártyát kétszer megérintve nyissuk meg azt, majd érintsük meg a telefonszámmezőt, ahova a gyorsívási számot be szeretnénk írni. Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközők > Gyorstárcs. hozzárendelése...** pontot, válasszuk ki a kívánt gyorsívási számot, majd érintsük meg a **Hozzárendel** gombot.
- ⇒ **Speciális csengőhang beállítása egy névjegykártyához:** a névjegykártyát kétszer megérintve nyissuk meg azt. Ha a kártyán nem szerepel **Csengőhang** mező, akkor érintsük meg az **Új mező** gombot, jelöljük ki a megfelelő mezőt a listán, és

érintsük meg az **OK** gombot. Érintsük meg kétszer a **Csengőhang** mezőt. Jelöljük ki egy csengőhangot. A **Lejátszik** lehetőséget megérintve meghallgathatjuk a hangot.

- ⇒ **Kép beszúrása:** a névjegykártyát kétszer megérintve nyissuk meg azt, majd érintsük meg kétszer a jobb felső sarokban lévő képhelyzőrt. Jelöljük ki egy képet, és érintsük meg a **Felvesz** gombot (ha nem kívánjuk módosítani a képet) vagy a **Módosít** gombot (a kép megnyílik egy képszerkesztőben, ahol módosíthatjuk). A ceruzát vagy a görgetőgombot használva jelöljük ki a kép beszúrásának helyét. Az eszköztár segítségével nagyíthatjuk, tükrözhetjük, elforgathatjuk, esetleg színes kerettel szegélyezhetjük a képet. Ha elégedettek vagyunk a képpel, a **Hozzáadás** gombot érintve adjuk hozzá a névjegykártyához. **Kép eltávolítása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Kép > Törlés** pontot.
- ⇒ **Saját országunk vagy térségünk helyes címformátumának mutatása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközők > Címformátum...** pontot, és válasszuk ki országunkat vagy térségünket a listáról. Ha ezt a beállítást a főnézetben adjuk meg, akkor valamennyi kártyára érvényes lesz; ha egy kártya szerkesztésekor adjuk meg, akkor csak az aktuális kártyát érinti.
- ⇒ **SIM–névjegykártyák létrehozása vagy módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközők > SIM–könyvtár...** pontot. Érintsük meg az **Új**

gombot, vagy jelöljük ki a módosítandó névjegykártyát, és érintsük meg a **Módosít** gombot. A SIM– névjegykártyák olyan kártyák, melyeket kizárólag a SIM– kártya tárol, a smarttelefon memóriájában nem találhatók meg.

A beírható név és telefonszám hosszát a SIM– kártya határozza meg. Bizonyos SIM– kártyák legfeljebb tizennygy karakteres hosszúságot engedélyeznek.

A névjegykártyák mezői

→ **További mezők hozzáadása a névjegykártyához:** nyissuk meg a névjegykártyát, majd érintsük meg az **Új mező** gombot. Válasszuk ki a listáról a megfelelő mezőt. **Kijelölt mező törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegy > Mező törlése** pontot. Ezek a módosítások csak az éppen módosított kártyát érintik.

→ **Mező átnevezése:** jelöljük ki a mezőt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegy > Mező átnevezése...** pontot. Írjuk be az új nevet. Ha a **Mező átnevezése...** menüparancs halványítva jelenik meg, ez azt jelenti, hogy az adott mező nem módosítható.

→ **A névjegykártyasablon módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Kártyasablon...** pontot. Az **Új mező** gombot megérintve új mezőt adhatunk a sablonhoz, vagy jelöljük ki egy mezőt, és a **Mező eltávolítása** gombbal töröljük azt a sablonról. Nem minden mező törölhető. Ezek a

módosítások minden névjegykártyát érintenek, a SIM– névjegykártyákat kivéve.

Névjegykártyák továbbítása

Névjegykártyaadatok kizárólag kompatibilis készülékre küldhetők, illetve azokról fogadhatók.

→ **Névjegykártya küldése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegy > Küldés** pontot. Válasszuk ki a küldés módját. **Saját névjegykártya küldése:** jelöljük ki a névjegykártyánkat, majd érintsük meg a **Küld** gombot. Válasszuk ki az üzenettípust. Névjegykártyánkat a rendszer vCard formátumban küldi el. További tudnivalók a küldési beállításokról: „Üzenetek” 49. oldal és „Adatküldés Bluetooth segítségével” 149. oldal.

→ **Névjegy másolása SIM– kártyára:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegy > Másolás a SIM–könyvtárba...** pontot.

→ **SIM– névjegykártyák egyenkénti másolása a Névjegyzékbe:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > SIM–könyvtár...** pontot. Jelöljük ki a kívánt névjegykártyát, és érintsük meg a **Névjegyzékbe másol** gombot. **A SIM– kártya valamennyi névjegykártyájának átmásolása a Névjegyzékbe:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > SIM–könyvtár másol. Névj.-be...** pontot. Érintsük meg a **Másol** gombot.

Hangminták

Ha a névjegykártyához hangmintát csatolunk, felhívhatjuk az adott számot a hanghívás aktiválásával és a rögzített hangminta kimondásával. További tudnivalók: „Hanghívás” 40. oldal.

→ **Hangminta hozzáadása a névjegykártyához:** kétszer megérintve nyissuk meg a névjegykártyát. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök* > *Hangminta hozzáadása...* pontot. Válasszuk ki a telefonszámot, melyhez a hangmintát csatolni szeretnénk, és érintsük meg az **OK** gombot. Érintsük meg az **Indít** gombot. A hangjelzés után mondjuk jól érthetően a mikrofonba a hangmintaként rögzíteni kívánt szót (szavakat). A hangminta rögzítése után a smarttelefon visszajátssza és menti azt.

→ **A hangminták listájának megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Hangminták...* pontot. A listán valamennyi olyan névjegykártya megjelenik, melyhez hangminta van csatolva. Hangmintát legfeljebb 50 telefonszámhoz adhatunk.

→ **Hangminta módosítása vagy törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Hangminták...* pontot. Érintsük meg a **Módosít** vagy a **Töröl** gombot.

Névjegyzékcsoportok

Névjegykártyáinkat csoportokba rendezhetjük, s az egyes csoportokhoz külön csengőhangot rendelhetünk.

→ **Új csoport létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Csoport* > *Új...* pontot. Írjuk be a csoport nevét.

→ **Átkapcsolás az egyes csoportok között:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Csoport megtekintése* pontot. Jelöljük ki a megtekinteni kívánt csoportot.

→ **Névjegykártya hozzáadása a csoporthoz:** jelöljük ki a névjegykártyát, majd nyomjuk meg a  gombot. Válasszuk ki a *Csoport* > *Csoporthoz ad...* pontot, majd a csoportot a négyzet bejelölésével; ezek után érintsük meg az **OK** gombot.

→ **Csoport átnevezése vagy törlése:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a *Csoport* > *Csoportok karbantartása...* pontot; jelöljük ki a csoportot, majd válasszuk a megfelelő parancsot. Az *Összes névjegy* csoport nem törölhető és nem nevezhető át.

→ **Csoporttagok hozzáadása vagy eltávolítása:** jelöljük ki a módosítani kívánt csoportot, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Csoport* > *Csoport módosítása...* pontot. A bal oldali listán jelöljük ki a hozzáadandó névjegyet. Érintsük meg a **Hozzáad** gombot. A csoport egy tagjának eltávolítása: jelöljük ki a jobb oldali listán a névjegykártyát, majd érintsük meg a **Töröl** gombot.

→ **Csengőhang hozzárendelése a csoporthoz:** nyissuk meg az Üzem mód alkalmazást. Válasszuk ki a csoporthoz rendelni kívánt üzemmódot, és érintsük meg a **Testreszab**, majd a **Figyelmeztetés** gombot. Jelöljük ki a csoportot, és érintsük meg az **OK** gombot.

Ha a csoport valamelyik tagjától érkezik hívás vagy üzenet, a smarttelefon a kiválasztott csengő- vagy figyelmeztető hangot játssza (amennyiben a hívó fél elküldi számát a hívással, s a készülék ezt felismeri). A többi fél hívását a készülék Néma üzemmódban fogadja. További tudnivalók az üzemmódokról: „Üzem mód” 46. oldal.

Naptár



Lépünk a **Pult** > **Naptár** alkalmazásba.

A Naptár alkalmazásban létrehozhatjuk és ellenőrizhetjük az ütemezett eseményeket, találkozókat. Az egyes naptári bejegyzésekhez figyelmeztetést is beállíthatunk.

A naptár szinkronizálható a Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, a Microsoft Outlook Express, a Lotus Notes 5.0/6.0 és a Lotus Organizer 5.0/6.0 programokkal, ha a smarttelefont egy kompatibilis számítógéphez csatlakoztatjuk. A szinkronizálásról a készülékhez kapott CD-ROM-on, a Nokia PC Suite szoftver útmutatójában találunk információkat.

Napi nézet



20 ábra: Napi nézet

Az alapértelmezett téma használata esetén az aktuális dátumot keret, a tervezett eseményeket tartalmazó dátumokat félkövér szedés, a kijelölt dátumot pedig barna szín jelöli.

A kijelölt dátumhoz tartozó események a jobb oldali keretben láthatók.

➡ **Dátum kijelölése a bal oldali keretben:** érintsük meg a dátumot. Ha az előző vagy a következő évre szeretnénk lépni, érintsük meg az év melletti ◀ vagy ▶ gombot a bal oldali keret felső részében. Ha az előző vagy a következő hónapra szeretnénk lépni, érintsük meg a hónap neve melletti nyílakat a bal oldali keret alsó részében.

➡ **Adott dátumra lépés:** érintsük meg az **Ugrás dátumra** gombot, majd adjuk meg a napot, hónapot és évet.

➡ **Az aktuális dátumra lépés:** érintsük meg az **Ugrás a mai napra** gombot.

A bejegyzések kezelése

➡ **Új naptári bejegyzés létrehozása:** a napi nézetben jelöljük ki a dátumot, majd érintsük meg az **Új bejegyzés** gombot. Töltsük ki a mezőket. Ha az esemény bejegyzése az egész napra vonatkozik, jelöljük be az **Egész napos bejegyzés**: négyzetet, és adjuk meg az

esemény kezdetének és végének dátumát. Ha az esemény bejegyzése nem vonatkozik az egész napra, adjuk meg az esemény kezdetének és végének időpontját. **Emlékeztető beállítása a bejegyzésekhez:** jelöljük be a **Jelzés:** négyzetet. Határozzuk meg a figyelmeztetés bekapcsolásának napját és időpontját. **Bejegyzés ismétlése:** érintsük meg az **Ismétlődés** gombot. Adjuk meg az ismétlés gyakoriságát és az esetleges befejező dátumot. Az összes szükséges részlet megadása után érintsük meg a **Kész** gombot.

⇒ **Bejegyzés módosítása:** érintsük meg kétszer a bejegyzést, és hajtsuk végre a szükséges változásokat. Ez után érintsük meg a **Kész** gombot.

⇒ **Naptári bejegyzés küldése:** nyomjuk meg a **[☰]** gombot, és válasszuk a **Bejegyzés > Küldés** pontot. Válasszuk ki a küldés módját.

⇒ **A bejegyzés feltételelessé tétele:** nyomjuk meg a **[☰]** gombot, majd válasszuk a **Bejegyzés > Megjelölés feltételesként** pontot. A feltételes bejegyzés halványítva jelenik meg a bejegyzések listáján.

⇒ **Magánbejegyzéssé alakítás** (mások számára a részletek nem lesznek láthatóak a naptár szinkronizálása során a hálózati számítógépes naptárral): nyomjuk meg a **[☰]** gombot, és válasszuk a **Bejegyzés > Megjelölés magánként** pontot.

⇒ **Bejegyzés törlése:** nyomjuk meg a **[☰]** gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Törlés** pontot.

Bejegyzéstartomány törlése: nyomjuk meg a **[☰]**

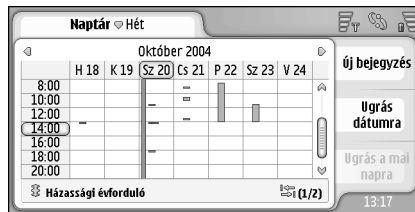
gombot, és válasszuk az **Eszközök > Bejegyzések törlése...** pontot. Határozzuk meg a törölni kívánt bejegyzések időtartományát.

⇒ **Alapértelmezett bejegyzésbeállítások megadása:** nyomjuk meg a **[☰]** gombot, és válasszuk az **Eszközök > Bejegyzéssablon...** pontot. Határozzuk meg azt a bejegyzéstípust, melyet a leggyakrabban fogunk használni.

⇒ **Teendők megtekintése:** nyomjuk meg a **[☰]** gombot, és válasszuk a **Megjelenítés > Teendők** pontot.

⇒ **Bejegyzés keresése:** nyomjuk meg a **[☰]** gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Keresés...** pontot. Írjuk be a szöveget a keresőmezőbe. A **Beállítások** gombot érintve meghatározhatjuk a keresési időszakot. Indítsuk el a keresést a **Keres** gombot érintve.

Heti nézet



21 ábra: Heti nézet

A heti nézet az adott hét foglalt óráit oszlopokkal jelzi. A kijelölt időmezőt keret szegélyezi.

➔ **A heti nézet megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Nézet > Hét** pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

➔ **Időmező kiválasztása:** érintsük meg a kívánt mezőt. Új bejegyzés hozzáadásához érintsük meg kétszer az időmezőt. Ha az előző vagy a következő hétre szeretnénk lépni, érintsük meg a heti nézet felső sarkaiban látható nyilakat.

Ha az időmező tartalmaz bejegyzést, a képernyő alsó részén látható mezőben megjelennek annak adatai. Ha az időmező több bejegyzést is tartalmaz, a jobb sarokban látható számok e bejegyzések számát jelzik. Az 1/3 jelzés például azt jelenti, hogy az adott időmező három bejegyzést tartalmaz, s ezek közül éppen az első látható.

➔ **Több bejegyzést tartalmazó időmező valamennyi bejegyzésének megtekintése:** érintsük meg a  gombot vagy a bejegyzés számát a jobb alsó sarokban.

Ikonok

A Naptár alkalmazásban a következő szimbólumok használatosak:



– bejegyzés figyelmeztetéssel



– egész napos esemény



– ismétlődő bejegyzés



– bejegyzés jegyzettel

Teendők



Lépünk a **Pult** > **Teendők** alkalmazásba.

A Teendők alkalmazással feladatlistákat hozhatunk létre és kezelhetünk.

↳ **Új feladat létrehozása:** érintsük meg az **Új teendő** gombot. Töltsük ki a mezőket. **Emlékeztető beállítása** a **teendőtípus:** válasszuk a **Határidő:** és a **Jelzés:** pontot, majd adjuk meg a figyelmeztetés bekapcsolásának napját és időpontját. **Feladat ismétlése:** érintsük meg az **Ismétlődés** pontot. Adjuk meg az ismétlés gyakoriságát és az esetleges befejező dátumot.

↳ **Teendő módosítása:** érintsük meg kétszer a teendőt, és hajtjuk végre a szükséges változásokat.

↳ **A kijelölt feladat megjelölése készként:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Teendő** > **Megjelölés készként** pontot.

↳ **Magánteendővé alakítás** (mások számára a részletek nem lesznek láthatóak a naptár szinkronizálása során a hálózati számítógépes naptárral): nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Teendő** > **Megjelölés magánként** pontot.

↳ **Teendő törlése:** jelöljük ki a teendőt, majd érintsük meg a **Töröl** pontot. **Teendők tartományának törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Teendők törlése...** pontot. Határozzuk meg a törölni kívánt bejegyzések időtartományát.

↳ **Alapértelmezett teendőbeállítások megadása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Teendősablon...** pontot. Határozzuk meg azt a teendőtípust, melyet a leggyakrabban fogunk használni.

Teendők csoportosítása

↳ **Teendő felvétele egy csoportba:** jelöljük ki a teendőt, majd nyomjuk meg a  gombot. Válasszuk a **Csoport** > **Csoporthoz ad...** pontot, majd jelöljük ki a csoportot, és érintsük meg az **OK** gombot.

↳ **Új csoport létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Csoport** > **Új...** pontot. Írjuk be a csoport nevét.

↳ **Átkapcsolás az egyes csoportok között:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csoport megtekintése** pontot. Jelöljük ki a megtekinteni kívánt csoportot.

↳ **Csoport átnevezése vagy törlése:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Csoport** > **Csoportok kezelése...** pontot; jelöljük ki a csoportot, majd válasszuk a megfelelő parancsot.

Ikonok

A Teendők alkalmazásban a következő szimbólumok használatosak:



– teendő



– fontos teendő



– kevésbé fontos teendő



– teendő figyelmeztetéssel



– ismétlődő teendő

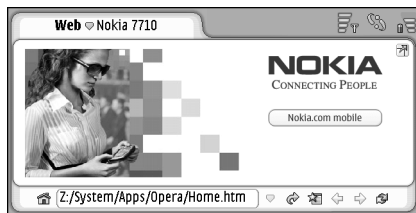


Web

Lépünk a **Pult** > **Web** alkalmazásba.

Hogy csatlakozni tudjunk a világhálóra:

- A mobilhálózatnak támogatnia kell az adathívásokat vagy GPRS-t.
- Az adatszolgáltatásnak aktiválva kell lennie a SIM-kártyán.
- Meg kell adnunk az internet-hozzáféréspont és az internetes csatlakozás beállításait. További tudnivalók: „Internetbeállítás” 118. oldal.



22. ábra: Web

Plug and play mobilszolgáltatások

A smarttelefon támogatja a plug and play mobilszolgáltatásokat, így például adatszolgáltatásokra fizethetünk elő, és fogadhatjuk a készülékkel a szükséges beállításokat. Ezt a funkciót csak akkor használhatjuk, ha a hálózat üzemeltetője támogatja azt. Bizonyos hálózatokban adatszolgáltatások előfizetése nélküli is használható a funkció.

Ha csatlakozni próbálunk a világhálóra, de nem fizettünk elő adatszolgáltatásokra, vagy érvénytelenek az internet-hozzáféréspont vagy az internetes csatlakozás beállításai, akkor a smarttelefon megkérdi, előfizetünk-e egy szolgáltatásra, vagy magunk hozzuk létre a beállításokat.

Ha az előfizetést választjuk, akkor megnyílik a szolgáltatás honlapja, ahol a további útmutatás alapján megrendelhetjük a beállításokat (MMS, WAP/GPRS, e-mail és internet).

A webböngésző használata

➔ **Weboldal megnyitása:** írjuk be az oldal címét a kijelző alján található címezőbe, majd érintsük meg a  gombot, vagy nyomjuk meg a görgetőgomb közepét. Ha megadtunk egy honlapot, a  gombot megérintve nyithatjuk meg azt. Ha rendelkezünk a felkeresni kívánt

oldal könyvjelzőjével, érintsük meg a  gombot, jelöljük ki a könyvjelzőt, majd ezt megérintve nyissuk meg a weboldalt.

 **Tipp:** miközben írunk, a címező fölött egy listában megjelennek a korábban beírt címek közül azok, melyek megfelelnek a beírt betűknek. A lista valamelyik címét érintve kiválaszthatjuk azt.

Ha az internetes csatlakozás beállításakor bejelöltük a [Rákérdez csatlakozás előtt](#): négyzetet, párbeszédablak jelenik meg a csatlakozás vagy a hozzáféréspont-váltás jóváhagyására. Kiválaszthatjuk, hogy a csatlakozás létrejötte után ez a párbeszédablak ne jelenjen meg. Lásd: „Internetes csatlakozás beállításai” 121. oldal.

Az internetkapcsolat létrehozásának ideje a hálózat konfigurációjától és terhelésétől függően változhat.

Bizonyos webtartalmak, például animációk vagy videók elfoglalhatják a smarttelefon szabad memóriáját, ami hatással lehet a készülék működésére. A problémákkal kapcsolatban lásd: „Hibaelhárítás” 156. oldal.

Ha a weboldal és komponensei biztonsági protokollal kódoltak, a címsávbán megjelenik a  biztonsági ikon.

 **A weboldal teljes képernyős megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés > Teljes képernyő](#) pontot, vagy érintsük meg a  gombot. A normál képernyőmérethez a  gombot megnyomva vagy a  gombot megérintve térhetünk vissza.

 **A hangerő beállítása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközök > Hangerő...](#) pontot.

 **Tipp:** a  gombot megnyomva használhatjuk a nagyítás funkciót.

 **Weboldal mentése a smarttelefonra:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Fájl > Weboldal mentése...](#) pontot. A weboldalt így internetkapcsolat létesítése nélkül is megtekinthetjük.

 **Új ablak megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Fájl > Új ablak](#) pontot. A megnyitható ablakok száma a szabad memóriától függ.

 **Átkapcsolás a nyitott ablakok között:** nyomjuk meg a  gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a [Megtekintés](#) pontot, majd válasszuk ki a kívánt ablakot.

 **Felesleges ablakok bezárása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Fájl > Bezárás > Jelenlegi ablak](#) vagy [Minden ablak](#) pontot.

 **Internetes kapcsolat bontása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Fájl > Kapcsolat bontása](#) pontot.

 **Helyi letöltött weboldalak megtekintése webkapcsolat nélkül:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Fájl > Offline böngészés](#) pontot.

Navigáció

↪ **Böngészés a világhálón:** megérinthetjük a gombokat és aláhúzott hivatkozásokat a képernyőn; a  és  gombot érintve a legutóbb felkeresett oldalak között mozoghatunk; a  gombbal újratölthetjük az aktuális oldalt; a  gombbal leállíthatjuk az aktuális oldal betöltését. Alternatív megoldásként a *Navigálás* menü parancsait is használhatjuk.

💡 **Tipp:** a szövegmezőben vagy dokumentumban szereplő webcímek hivatkozásként használhatók. Érintsük a ceruzát a címhez, vagy vigyük rá a kurzort a görgetőgombbal. A cím hivatkozássá változik egy kis ikonnal. Aktív internetkapcsolat esetén ezt az ikont megérintve az adott webhelyre léphetünk.

💡 **Tipp:** ha a parancsgombok el vannak rejtve, a címsávban több ikon látható: nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a *Megjelenítés* pontot, és ellenőrizzük, nincs-e kiválasztva a *Parancssor* lehetőség.

↪ **Visszatérés a honlapra:** érintsük meg a  gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Navigálás > Honlap* pontot.

↪ **Új honlap beállítás:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Szerkesztés > Honlap beállítása...* pontot.

↪ **Új könyvjelző hozzáadása az aktuális weboldalhoz:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a

Szerkesztés > Könyvjelző felvétele pontot. További tudnivalók a könyvjelzőkről: „Könyvjelzők” 78. oldal.

↪ **A keresőoldal megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Navigálás > Keresőoldal* pontot. **A keresőoldal megadása:** „Cím oldal” 80. oldal.

↪ **Weboldal képeinek megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Megjelenítés > Képek megjelenítése* pontot.

💡 **Tipp:** ha a ceruzát körülbelül egy másodpercig egy képhez vagy hivatkozáshoz érintjük, megnyílik egy helyi menü. Ennek pontjai között szerepel a kép mentése és a hivatkozás új ablakban történő megnyitása is. Ha a ceruzát bárhol a weboldalhoz érintjük, és ott tartjuk, megjelenik egy helyi menü a *Nagyítás* lehetőséggel.

▼ **Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy a különböző nyelvű weboldalak szövegének karakterei helytelenül jelennek meg. A karakterkódolás megváltoztatásával valószínűleg olvashatóbbá tehetjük az ilyen oldalakat. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Karakterkódolás* pontot. Válasszuk ki az adott weboldal nyelvéhez legközelebb álló nyelvtípust.

Könyvjelzők

A Könyvjelzők nézet hivatkozásokat tartalmaz a kapcsolódó mappákban lévő weboldalakra. A kívánt weboldalt a listán szereplő könyvjelzőt kétszer megérintve nyithatjuk meg.

A smarttelefon rendelkezhet olyan betöltött könyvjelzőkkel, amelyek a Nokiával semmilyen kapcsolatban nem álló honlapokra vezetnek. A Nokia ezekért az oldalakért nem vállal felelősséget. Felkeresésük esetén elővigyázatosan járjunk el, akárcsak bármely más internetes oldal esetében.

⇒ **Valamennyi könyvjelző megtekintése:** érintsük meg a címsáv  gombját, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megtekintés](#) > [Könyvjelzők](#) pontot.

⇒ **Könyvjelző nevének vagy címének módosítása:** jelöljük ki a könyvjelzőt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Könyvjelző](#) > [Módosítás...](#) pontot.

⇒ **Új könyvjelző létrehozása:** érintsük meg a [Könyvjelző felvétele](#) gombot. Írjuk be a könyvjelző nevét, és adjuk meg a webcímet vagy a fájl helyét.

💡 **Tipp:** ha a parancssor gombjai nem láthatók, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Parancssor](#) pontot.

⇒ **Az előző mappára lépés a mappahierarchiában:** érintsük meg az [Egy szinttel feljebb](#) gombot.

⇒ **Új mappa létrehozása vagy meglévő mappa átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Könyvjelző](#) > [Új mappa...](#) vagy a [Mappa átnevezése...](#) pontot.

Oldal– , gyorsítótár– , beépülőmodul– , előzmény– és letöltésadatok megtekintése

A gyorsítótár olyan memóriaterület, amely ideiglenesen tárol adatokat. Ha olyan bizalmas információt próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges, minden használat után ürítsük ki a készülék gyorsítótárát. Az elért információkat és szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába menti.

⇒ **A gyorsítótár kiürítése:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az [Eszközök](#) > [Gyorsítótár adatai](#) pontot, majd érintsük meg a [Töröl](#) gombot.

⇒ **Az aktuális oldalra vonatkozó információk megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Oldal adatai](#) pontot.

⇒ **A meglátogatott aktuális oldalra vonatkozó információk megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Navigálás](#) > [Előzménylista...](#) pontot. A weboldalra eljuthatunk a [Megnyit](#) gomb megnyomásával. **Az előzménylista kiürítése:** érintsük meg a [Mindent töröl](#) gombot.

⇒ **A gyorsítótárra vonatkozó információk megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Gyorsítótár adatai](#) pontot. A gyorsítótár a felkeresett weboldalak ideiglenes tárhelye. **A gyorsítótár kiürítése:** érintsük meg a [Töröl](#) gombot.

➔ **A webböngészőhöz telepített bővítmények megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Beépülő modulok adatai* pontot. A beépülő modulok olyan dokumentumokat jeleníthetnek meg, melyek megjelenítésére a böngésző önmagában nem képes – ilyenek például a multimédia klipek. Beépülő modulokat a webről tölthetünk le.

➔ **Adatok megtekintése a folyamatban lévő letöltésekről:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Navigálás* > *Letöltések...* pontot.

A webböngésző beállításai

➔ **Átkapcsolás más böngészőbeállításokra:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Beállítások...* pontot. Megnyílik egy négyoldalas párbeszédablak. Adjuk meg a következő beállításokat:

Általános oldal

Maximális gyorsítótárméret: – adjuk meg, hogy a belső memória mekkora részét kívánjuk a böngészés meggyorsítása érdekében lemezgyorsítótárként használni.

Keretek megjelenítése: – bizonyos weboldalak több keretbe vannak szétosztva, s ez nehézkessé teszi az olvasást. A keretek letiltásához töröljük ezt az opciót. Letiltott keretekkel azonban sok oldal nem működik megfelelően.

Alapértelmezett karakterkódolás: – válasszuk ki az alapértelmezett karakterkészletet.

Cím oldal

Webcímek utótagjai: – ha itt megadjuk a leggyakrabban felkeresett webcímek URL- utótagjait (például: .com, .org, .net), ezeket a cím beírásakor elhagyhatjuk.

Honlap címe: – az általunk használt honlap címe.

Keresés weblapja: – az általunk használt keresőoldal címe.

Új ablak tartalma: – az a weboldal, mely megnyílik, ha megnyomjuk a  gombot, és a *Fájl* > *Új ablak* pontot választjuk.

Beépülő modulok oldal

Beépülő modulok engedélyezése – ezt kiválasztva beépülő modulokkal bővíthetjük a böngésző funkcióit. A beépülő modulok lehetővé teszik a Flash animációk használatát és egyéb extra funkciókat.

JavaScript engedélyezése – a JavaScript funkcióit számos webhely használja. Válasszuk ki ezt az opciót, hogy az oldalak helyesen nyiljanak meg.

Adatvédelem oldal

Autom. átirányítás enged. – ezt kiválasztva lehetővé tesszük az automatikus átirányítást az új weboldalcímre, ha átirányítási paranccsal ellátott régi oldalt próbálunk megnyitni.

Előugró ablakok engedélyezése: – engedélyezhetjük a nem kért előugró ablakok automatikus megnyílását.

Cookie elfogadása: – bizonyos weboldalak adatokat tárolnak smarttelefonon, „cookie”-nak nevezett

fájlokban. Ezzel a beállítással meghatározhatjuk, hogy elfogadjuk-e cookie-kat, s ha igen, szeretnénk-e figyelmeztetést kapni a mentésük előtt, vagy mindig elfogadjuk őket.

Mivel a cookie-k idővel felhalmozódnak, előfordulhat, hogy túl sok memóriahelyet foglalnak el. A memóriában tárolt cookie-k törlésével memóriahelyet szabadíthatunk fel. **Cookie-k törlése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Cookie-k törlése](#) pontot. Érintsük meg a **Töröl** gombot.

Kamera



A Kamera alkalmazással fényképeket és videofelvételeket készíthetünk. A képeket a Képek alkalmazással megjeleníthetjük és módosíthatjuk, majd elküldhetjük őket multimédia üzenetként. A videókat a RealPlayer alkalmazással tekinthetjük meg és küldhetjük el multimédia üzenetként.

⇒ **Átkapcsolás a fényképezőgép és a kamera üzemmód között:** érintsük meg a megfelelő képet a képernyő bal oldalán.

⇒ **A Kamera alkalmazás megnyitása:** érintsük meg kétszer a Pult **Kamera** ikonját, vagy érintsük meg a Képek alkalmazás **Ugrás a Kamerára** gombját.

⇒ **A Képek alkalmazás megnyitása:** érintsük meg fényképezőgép üzemmódban a **Képek megnyitása** gombot, vagy a Pulton érintsük meg kétszer a Képek ikont.

⇒ **A RealPlayer alkalmazás megnyitása:** érintsük meg kamera üzemmódban a **RealPlayer indítása** gombot.

⇒ **A Kamera megnyitása a RealPlayer alkalmazásból:** érintsük meg az **Ugrás a Kamerára** gombot.

Fényképezőgép üzemmód

A kamera objektívje a smarttelefon hátoldalán található. A kijelző keresőként működik.

A Nokia 7710-es multimédia smarttelefon megapixel (1152 x 864 képpont) méretű képeket és QCIF (176 x 144 képpont) méretű videót képes felvenni. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Fényképezés

⇒ **Fényképezés:** mérjük be a kiválasztott célt, és nyomjuk meg a görgetőgomb közepét, vagy érintsük meg a **Fényképez** gombot. Ha aktív a Gyorsnézet beállítás, akkor eldönthetjük, hogy megtartjuk-e a visszanézett képet vagy töröljük. Ha megérintjük a **Ment** gombot, vagy megnyomjuk a görgetőgomb közepét, azzal a Képek alkalmazásban automatikusan a képernyő címtérületén feltüntetett mappába mentjük a képet.



23 ábra: Fényképezés

Tipp: a kereső jobb felső sarkában látható, hogy hány további kép készítéséhez elegendő a szabad memória. A csillagok a képminőség szintjét jelzik. A területet megérintve megnyithatjuk a Kamera alkalmazás beállításait.

A céltárgy közelítése vagy távolítása: a felvétel elkészítése előtt érintsük meg a **Nagyít** vagy a **Kicsinyít** gombot, vagy nyomjuk meg a görgetőgomb  vagy  oldalát.

Kamera üzemmód

Átkapcsolás kamera üzemmódra: érintsük meg a képernyő bal oldalán látható ikonokat.

Videofelvétel készítése: mérjük be a kiválasztott célt, és nyomjuk meg a görgetőgomb közepét, vagy érintsük

meg a **Felvétel** gombot. A **felvétel leállítása:** érintsük meg a **Leállítás** gombot.

A maximális felvételi idő klipenként egy óra.

Tipp: a kereső jobb felső sarkában látható a kiválasztott videominőség- szint és az, hogy még milyen hosszú felvételre elegendő a szabad memória. A területet megérintve megnyithatjuk a Kamera alkalmazás beállításait.

A Kamera alkalmazás beállításai

A kamera beállításainak módosítása: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások...** pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Általános oldal

Ezek a beállítások egyaránt vonatkoznak a fényképezésre és a videofelvételre.

Kontraszt: – állítsuk be a kép vagy videó kívánt kontrasztját. A beállítás a keresőben megjelenő képet és magát a felvételt is érinti.

Fényesség: – állítsuk be a kép vagy videó kívánt fényességét. A beállítás a keresőben megjelenő képet és magát a felvételt is érinti.

Memória: – válasszuk ki a belső memóriát vagy a memóriakártyát a képek és videók tárhelyéül.

Kép oldal

Képmínőség: – csillagok jelzik a kereső sarkában. Minél jobb a képmínőség, annál több helyet foglal a felvétel a memóriában.

Kép alapértelmezett neve: – adjunk nevet a készítendő képeknek. Alapértelmezésben a kép nevének formátuma „Image”. Ha például a „Strand” alapértelmezett nevet írjuk be, a Kamera a „Strand(01)”, „Strand(02)” stb. nevet adja a képeknek, amíg meg nem változtatjuk ezt a beállítást.

Gyorsnézet mentés előtt: – ezzel a beállítással visszanzéhetjük a készített képet, és eldönthetjük, hogy megtartjuk-e, vagy sem. Ha nem választjuk ki ezt a lehetőséget, akkor minden kép automatikusan a memóriába kerül, anélkül hogy előtte megnézhetnénk.

Videó oldal

Minőség: – csillagok jelzik a kereső sarkában. Minél jobb a videó minősége, annál több helyet foglal a felvétel a memóriában.

Videó alapértelmezett neve: – adjunk nevet a készítendő felvételeknek. A videó alapértelmezett neve „newvideo”. Ha például a „Strand” alapértelmezett nevet írjuk be, az alkalmazás a „Strand(01)”, „Strand(02)” stb. nevet adja a további felvételeknek, amíg meg nem változtatjuk ezt a beállítást.

Tanácsok jó fényképek készítéséhez

A következőkben néhány ötletet adunk, hogyan használhatjuk ki a legjobban a smarttelefonba épített fényképezőgép adottságait.

Képmínőség

A megfelelő képmínőséget használjuk. A kamera háromféle képmínőséget kínál (*Alapszintű*, *Normál* és *Kiváló*). A *Kiváló* beállítás alkalmazásával biztosíthatjuk, hogy a fényképezőgép a lehető legjobb minőségű képeket készítse. Ne feledjük azonban, hogy a jobb képmínőség nagyobb tárhelyigénnyel jár. MMS- és e-mail melléletek készítéséhez lehet, hogy az *Normál* vagy a *Alapszintű* beállítást kell használnunk. A kívánt minőséget az *Eszközök > Beállítások...* pontot választva állíthatjuk be. A beállított minőség a kereső jobb felső sarkában látható.

Háttér

Egyszerű hátteret használjunk. Portrét vagy egyéb, embereket ábrázoló képeket ne készítsünk zsúfolt, bonyolult háttér előtt, mert ez elvonhatja a figyelmet a kép témájától. Ha szükséges, inkább helyezzük át a fényképezőgépet vagy a kép tárgyát.

Mélység

Tájképek fényképezésénél mélységet adhat a felvételnek, ha az előtérben is van valami. Ha azonban az előtérben lévő objektum túl közel van a fényképezőgéphez, életlenné válhat a felvételen.

Fényviszonyok

A fény forrásának, intenzitásának és irányának változása jelentős mértékben befolyásolja a felvételeket. Az alábbiakban néhány jellemző fényviszonyt mutatunk be:

- **Fényforrás a céltárgy mögött:** ha lehet, ne helyezzük a céltárgyat erős fényforrás elé. Ha a fényforrás a céltárgy mögött van, vagy látszik a kijelzőn, előfordulhat, hogy a kép kontrasztja gyenge lesz, túl sötét lesz, vagy esetleg nem kívánt fényhatások jelennek meg rajta.
- **Oldalról megvilágított céltárgy:** az oldalsó megvilágításnak erős hatás van. Ha azonban túl erős, túlságosan kontrasztossá teheti a felvételt.
- **Előlről megvilágított céltárgy:** ez általában véve kedvező megvilágítás, hacsak nem hunyorognak a fényképezett személyek a szemükbe sütő nap miatt. A kontraszt is túl nagy lehet.
- **Optimális megvilágítás:** erről akkor beszélhetünk, ha intenzív szórt, lágy fény áll rendelkezésünkre, mint például egy világos, kissé felhős napon, vagy napsütésben, fák árnyékában.

Képek



A Képek alkalmazás képek megjelenítésére és módosítására szolgál. A Kamera alkalmazással képeket készíthetünk, melyeket a Képek segítségével megtekinthetünk és módosíthatunk, majd elküldhetjük őket multimédia üzenetként. A fényképezőgéppel készített képeket szerkeszthetjük is, vagy akár szöveget és geometriai alakzatokat tartalmazó új rajzokat is létrehozhatunk.

⇒ **A Képek alkalmazás megnyitása:** érintsük meg kétszer a Pult **Képek** ikonját, vagy érintsük meg a Kamera alkalmazás **Képek megnyitása** gombját.

⇒ **A Kamera alkalmazás megnyitása:** a Képek alkalmazásban érintsük meg az **Ugrás a Kamerára** gombot.

A Képek alkalmazás a következő fájlformátumokat támogatja: JPEG, GIF 87a/89a, animált GIF, TIFF/F, PNG, BMP és WBMP. Az alkalmazás nem feltétlenül támogatja az adott fájlformátumok valamennyi változatát.

A Képek alkalmazás három különféle nézetet foglal magába, melyek mindegyike saját parancsokkal rendelkezik:

- **Listanézetben** másolhatjuk, áthelyezhetjük, törölhetjük és elküldhetjük a smarttelefonban tárolt képeket. Új rajz létrehozását is megkezdhetjük. A képek kicsinyített formában vagy fájlnevek listáján

jeleníthetők meg. A kicsinyített képek és a lista között a  gombbal válthatunk.

- **Képnéző** nézetben, amely a listanézet valamely képét kétszer megérintve aktiválható, megtekinthetjük a képeket.
- **Szerkesztőnézetben**, amely a  gomb megnyomásával, majd a **Kép** > **Megnyitás szerkesztésre** pontot választva aktiválható képnéző nézetből, módosíthatjuk és átalakíthatjuk a képeket.

Képek megjelenítése

⇒ **Kép megjelenítése:** érintsük meg kétszer a képet listanézetben. A kép képnéző nézetben nyílik meg.

⇒ **Következő vagy előző kép megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Kép** > **Következő** vagy **Előző** pontot, vagy nyomjuk meg a görgetőgomb jobb vagy bal oldalát.

⇒ **A megjelenített kép nagyítása vagy kicsinyítése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés** > **Nagyítás aránya** pontot. Válasszuk ki a megfelelő méretet.

Képek és mappák kezelése

⇒ **Kép részletes adatainak megjelenítése:** válasszunk egy képet, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Adatok** pontot. A következő adatok jelennek meg:

Név: – a kép neve. A Kamera alkalmazásban megváltoztathatjuk az alapértelmezett kiindulási nevet: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások...** pontot. Módosítsuk a nevet a **Kép alapértelmezett neve:** mezőben.

Típus: – a képfájl formátuma. Nem támogatott formátum esetén az **Ismeretlen** felirat jelenik meg.

Méret: – a fájl mérete bájtban (B).

Dátum: és **Idő:** – a kép legutóbbi módosításának időpontja.

Szélesség: és **Magasság:** – a kép felbontása pixelben.

💡 **Tipp:** a felbontás a kép élességének és tisztaságának mértéke. Esetünkben a pontok (pixelek) számát jelenti a képen vagy a kijelzőn. Minél nagyobb a pixelek száma, annál részletesebb a kép. A felbontást általában pixelben mérjük, például: 640x480=300 kilopixel (kpix) = 0,3 megapixel (Mpix).

Védett: – jelzi, ha a képet technikai védelmi eszközök védik.

Írásvédett: – ha bejelöljük ezt a négyzetet, a kép nem módosítható.

⇒ **Kép küldése:** érintsük meg a **Küld** gombot, és válasszuk ki a küldés megfelelő módját.

A szerzői jogvédelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

⇒ **Kép hozzáadása névjegykártyához:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Névjegyzékhez ad...** pontot. A megnyíló nézetben jelöljük ki a beszúrásra szánt képrészletet a ceruza vagy a görgetőgomb segítségével. Az eszköztár használatával kicsinyíthetjük vagy nagyíthatjuk, tükrözhethetjük, elforgathatjuk vagy szegéllyel láthatjuk el a képet. Ha elégedettek vagyunk a képpel, érintsük meg a **Hozzáad** pontot, és jelöljük ki azt a névjegykártyát, melyhez hozzá kívánjuk adni a képet.

⇒ **Fájlformátum módosítása:** nyomjuk meg szerkesztőnézetben a  gombot, majd válasszuk a **Beállítások > Új formátum...** pontot. Válasszunk új fájlformátumot és más lehetséges beállításokat.

⇒ **Kép átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Kép > Átnevezés...** pontot. Írjuk be a kép új nevét.

⇒ **Kép eltávolítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Kép > Törlés** pontot.

Az alábbi parancsok csak listanézetben elérhetők:

⇒ **Képek áthelyezése más mappába:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Áthelyezés mappába...** pontot. Keressük meg a célmappát, vagy hozzunk létre egy újat az **Új** gombot érintve.

⇒ **Másolat készítése a képről:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Másolat](#) pontot. Ha szerkeszteni szeretnénk a képet, akkor ezt mindig egy másolatával tegyük, hogy az eredeti érintetlen maradjon.

⇒ **Másik mappa tartalmának megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Kép](#) > [Mappa váltása...](#) pontot. Keressük meg a célmappát, vagy hozzunk létre egy újat az [Új](#) gombot érintve.

⇒ **Képek megtekintése listaként vagy kicsinyített formában:** nyomjuk meg a  vagy a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Nézet](#) > [Kicsinyített kép](#) vagy [Lista](#) pontot.

További tudnivalók a képek kijelöléséről, mappák létrehozásáról és parancsikonok Pultra helyezéséről: "Alkalmazásokon belüli gyakori műveletek" 22. oldal.

A kép beállításai

⇒ **Beállítások megadása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Beállítások...](#) pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Képek megnyitása teljes képernyőn: – ennek kiválasztásával minden kép teljes képernyős megjelenítésben nyílik meg. A képernyőt érintve visszatérhetünk a normál nézetbe.

Rajz alapértelmezett neve: – írjuk be a rajzfájlok nevének alapjául szolgáló nevet. Ha például a „Rajzok” nevet

írjuk be, akkor az ez után létrehozott rajzok alapértelmezett neve „Rajzok01”, „Rajzok02”, „Rajzok03” stb. lesz, amíg meg nem változtatjuk ezt a beállítást.

Bizonyos képformátumok speciális funkciói

⇒ **Oldalváltás többoldalas TIFF/F– képen:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Oldal](#) > [Következő/Előző](#) pontot. A többoldalas TIFF/F– képek nem módosíthatók.

⇒ **Animált GIF– ek megtekintése:** folyamatosan (körbe– körbe) futtathatjuk az animációt mindaddig, míg be nem zárjuk a Képek alkalmazást, vagy át nem lépünk egy másik képre. A kép nem módosítható, de kicsinyíthető/nagyítható, illetve megjeleníthető teljes képernyőn.

Képek szerkesztése

A JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG és WBMP formátumú képeket szerkeszthetjük, és új rajzokat is létrehozhatunk. A többoldalas TIFF/F– képek nem szerkeszthetők.



24 ábra: Kép szerkesztése

⇒ **Az éppen megjelenített kép másolatának szerkesztése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Kép > Megnyitás szerkesztésre* pontot. Részletes tudnivalók a képek módosításáról: "Rajzeszközök" 89. oldal és "Átalakítások" 90. oldal.

⇒ **Új rajz létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Kép > Rajz létrehozása* pontot. Képek megtekintése közben ez a parancs nem elérhető. Kezdjünk rajzolni az üres területre. Az eszköztárból választhatunk rajzeszközöket. **A rajz mentése:** érintsük meg a *Kész* gombot. A mentett rajzokat a Képek alkalmazás listanézetében találjuk.

Rajzeszközök

Az eszköztár parancsikonokat tartalmaz a legfontosabb rajzeszközök eléréséhez. Ugyanezek az eszközök menüparancsként is elérhetők: Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Rajzeszközök* pontot.

⇒ **Eszköztár mutatása vagy elrejtése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Megjelenítés > Eszköztár* pontot.

Az eszköztár ikonjai:

-  – szabadkézi vonalrajzolás
-  – egyenes vonalak rajzolása
-  – törlés
-  – terület kijelölése. Az átalakítások csak a kijelölt területet érintik. A kijelölt terület a  ikont érintve törölhető.
-  – négyszög rajzolása
-  – kör vagy ellipszis rajzolása
-  – szöveg beszúrása. Ha formázni szeretnénk a szöveget, érintsük meg a *Betűtípus* gombot.
-  – nyomvonal szélességének és színének kiválasztása
- ⇒ **Kitöltött négyszög rajzolása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Rajzeszközök > Kitöltött téglalap* pontot.

⇒ **Kitöltött kör vagy ellipszis rajzolása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Rajzeszközök](#) > [Kitöltött ellipszis](#) pontot.

⇒ **Változtatások visszavonása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Visszavonás](#) / [Összes visszavonása](#) pontot.

Átalakítások

⇒ **A kijelölt terület hátterének átlátszóvá tétele:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Beállítások](#) > [Átlátszó](#) pontot.

⇒ **A kép elforgatása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#) > [Forgatás](#) > [Jobbra](#) vagy [Balra](#) pontot. Így 90 fokkal elforgatjuk a képet a kiválasztott irányba.

⇒ **A kép tükrözése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#) > [Tükrözés](#) > [Vízszintesen](#) vagy [Függőlegesen](#) pontot.

⇒ **A kép átméretezése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#) > [Átméretezés...](#) pontot. Válasszuk ki a lehetséges méretek valamelyikét, vagy válasszunk egyedi beállítást a méret meghatározására.

⇒ **A vászon felnagyítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#) > [Képterület növelése...](#) pontot. Jelöljük ki az új vásznon a fehér terület helyét, és határozzuk meg a nagyítás mértékét pixelben.

⇒ **A kép vágása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#) > [Kivágás](#) pontot. A kép vágása automatikusan történik, a kép körüli fehér rész eltávolításával. Ha nincs fehér rész a kép körül, a parancs nem használható.



RealPlayer

Lépünk a **Pult** > **RealPlayer** alkalmazásba, vagy érintsük meg a **RealPlayer indítása** gombot a Kamera alkalmazásban (kamera üzemmódban).



25 ábra: RealPlayer

A RealPlayer alkalmazással a smarttelefon lehetővé teszi a saját kamerájával rögzített, illetve kompatibilis számítógépről, a webről, e-mailből vagy memóriakártyáról áttöltött videók lejátszását. Valós időben nézhetünk internetes videókat és hallgathatunk hanganyagokat.

Video- adatfolyam vagy egyéb, GPRS- hálózatot használó funkciók esetén minden GPRS- adatátvitelre a szolgáltató adatátvitelre vonatkozó díjszabása érvényes.

A RealPlayer a következő fájlformátumokat támogatja: .RAM, .RM, .3GP és .MP4.

A RealPlayer alkalmazás nem feltétlenül támogatja az adott fájlformátumok valamennyi változatát. A RealPlayer csak az rtsp- hivatkozásokat nyitja meg, a http- hivatkozásokat nem.

Videók lejátsása

➔ **A smarttelefon kamerájával éppen felvett videó lejátszásának indítása:** érintsük meg a Kamera alkalmazás **RealPlayer indítása** gombját, jelöljük ki a frissen rögzített videót, és érintsük meg a **Megnyit** gombot.

➔ **Videóklip lejátszásának indítása:** nyissuk meg a RealPlayert, válasszunk egy fájlt a listáról, és érintsük meg a **Megnyit** gombot.

Ne feledjük, hogy gyenge minőségű videóklip lejátszásakor nem kívánt hatások jelenhetnek meg a képernyőn.

💡 **Tipp:** a videók lejátszásának többféle módja van:

- Érintsük meg kétszer a videófájlt a Fájkezelő alkalmazásban vagy listanézetben.
- Érintsük meg kétszer a videófájl Pultra helyezett parancsikonzját.
- Nyissuk meg az e-mailben vagy multimédia üzenetben kapott videomellékletet.

- Érintsük meg a webböngészőben egy video-adatfolyam hivatkozását.

⇒ **A videolejátszás leállítása:** érintsük meg a  gombot.

⇒ **Video– adatfolyam lejátszásának indítása:** érintsük meg az adatfolyam hivatkozását a böngészőben, vagy nyissunk meg egy adatfolyam– hivatkozást tartalmazó .RAM– fájlt a RealPlayer alkalmazásban. Video– vagy audio– adatfolyam lejátszása előtt győződjünk meg a beállítások helyességéről. Részletek: „RealPlayer beállítás” 124. oldal.

💡 **Tipp:** a RealPlayer a menüből is vezérelhető. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#) pontot és a megfelelő menüparancsot.

⇒ **A hangerő beállítása:** érintsük meg a hangerősávot a képernyő jobb felső sarkában, és húzzuk a ceruzával a kívánt szintre, vagy nyomjuk meg a görgetőgomb  vagy  oldalát.

⇒ **A hang elnémítása:** érintsük meg a hangerősáv melletti hangszóróikont.

⇒ **Az aktuális videoklip előre– vagy visszatekerése:** érintsük meg a  csúszkát, és húzzuk a kívánt pozícióba.

⇒ **Videó lejátszásának szüneteltetése:** érintsük meg a  gombot. Újabb érintéssel folytathatjuk a lejátszást.

Ha videó lejátszása közben megnyitjuk a menüt, a lejátszás szünetel.

⇒ **A videoklip teljes képernyős megjelenítése:** érintsük meg a képernyőt. A normál képernyőmérethez a képernyőt újból megérintve térhetünk vissza.

⇒ **Minden video teljes képernyős megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközök > Beállítások...](#) pontot, majd válasszuk a [Klipek megnyitása teljes képernyős módban](#) pontot.

⇒ **Az aktuális video– vagy audio– adatfolyam hivatkozásának mentése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Médiaklip > Hivatkozás mentése...](#) pontot.

Videók kezelése

A RealPlayer listanézetében valamennyi tárolt videó és adatfolyam– hivatkozás megjelenik. A mappa neve a címerületen található. Például ebben a nézetben láthatjuk a smarttelefonban tárolt videókat, elindíthatjuk valamelyiknek a lejátszását, vagy átnevezhetjük, illetve mappákba rendezhetjük őket.

⇒ **Videoklipek áthelyezése más mappába:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Szerkesztés > Áthelyezés mappába...](#) pontot. Keressük meg a célmappát.

⇒ **Másik mappa megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Médiaklip > Mappa váltása...](#)

pontot, illetve a [Legutóbbi mappák](#) pontot a legutóbb használt hat mappa egyikének megnyitásához.

↳ **Kijelölt videó törlése a smarttelefonról:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Médiaklip](#) > [Törlés](#) pontot.

↳ **Több videó törlése a smarttelefonról:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Kijelölés/Kijel. megszüntetése](#) > [Kijelölés](#) pontot. Érintéssel jelöljük meg a törlésre szánt videókat, majd nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Törlés](#) pontot.

↳ **Videók rendezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Rendezés](#) pontot. A fájlokat nevük, dátumuk vagy méretük szerint rendezhetjük.

↳ **Videó részletes adatainak megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközők](#) > [Adatok](#) pontot.

↳ **Videó küldése:** érintsük meg a [Küld](#) gombot, és válasszuk ki a küldés módját.

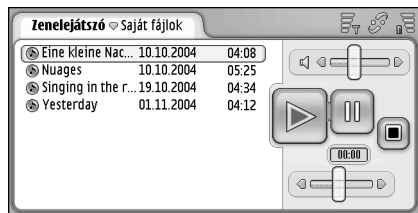
A szerzői jogvédelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.



Zenelejátszó

Lépünk a **Pult** > **Zenelejátszó** alkalmazásba.

A Zenelejátszó alkalmazással a smarttelefonban vagy a memóriakártyán tárolt zenét és más hangfájlokat játszhatunk le. A Zenelejátszó a következő fájlformátumokat támogatja: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF és M3U. Az alkalmazás nem feltétlenül támogatja az adott fájlformátumok valamennyi változatát.



26 ábra: Zenelejátszó

Tip: zeneszámoknak egy kompatibilis számítógépről a smarttelefonba történő átviteléről további tudnivalókat a Nokia PC Suite szoftver útmutatójában találunk, a készülékhez mellélt CD-ROM-on.

A belső hangszóró vagy egy kompatibilis fülhallgató segítségével akkor is hallgathatunk zenét, ha közben a smarttelefon egyéb alkalmazásait használjuk.

A zenét szerzői jogok védik a nemzetközi egyezmények és az adott ország szerzői jogi törvényei alapján. Lejátszása vagy másolása engedély- vagy licencköteles lehet. Bizonyos országok törvényei tiltják a szerzői jogvédelem alatt álló anyagok magáncélú másolását. Ismerkedjünk meg az ilyen anyagokra vonatkozó, országunkban érvényes törvényi szabályozással.

A Zenelejátszó vezérlőelemei

 – megérintve elindul a kiválasztott műsorszám lejátszása.

 – megérintve leáll a műsorszám lejátszása.

 – megérintve ideiglenesen leáll, illetve folytatódik a műsorszám lejátszása.

 – megérintve és a ceruzát húzva módosítható a hangerő.

 – megérintve és a ceruzát húzva megkereshető az aktuális műsorszám kívánt része. A csúszka fölötti időjelző a csúszka mozgatásának megfelelően változik.

 **Tipp:** a Zenelejátszó a menüből is vezérelhető. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Beállítások* pontot és a megfelelő menüparancsot.

Műsorszámok lejátszása

↳ **Műsorszám lejátszása:** érintsük meg a műsorszámot kétszer, vagy jelöljük ki azt, és érintsük meg a  gombot.

 **Tipp:** a Zenelejátszót úgy is megnyithatjuk, hogy a Fájlkészelő vagy az Üzenetek alkalmazásban kétszer megérintünk egy kompatibilis hangfájlt, vagy megnyitunk egy parancsikont a Pulton.

↳ **Műsorszámok egymás utáni lejátszása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Beállítások* > *Lejátszási beállítások* > *Normál* pontot. Jelöljük ki egy műsorszámot, és a  gombot érintve indítsuk el a lejátszását.

↳ **Műsorszámok lejátszása véletlen sorrendben:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Beállítások* > *Lejátszási beállítások* > *Véletlen* pontot.

↳ **Egyetlen műsorszám lejátszása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Beállítások* > *Lejátszási beállítások* > *Kijelölt műsorszám lejátszása* pontot. **Műsorszám ismételt lejátszása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Beállítások* > *Lejátszási beállítások* > *Ismétlés* pontot. A műsorszám lejátszása mindaddig ismétlődik, amíg nem töröljük az *Ismétlés* menüparancsot. **Átlépés**

a következő műsorszámra: nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Beállítások* > *Következő műsorszám* pontot.

↳ **A hangerő beállítása:** érintsük meg a hangerősávot a képernyő jobb felső sarkában, és húzzuk a ceruzával a kívánt szintre, vagy nyomjuk meg a görgetőgomb  vagy  oldalát.

! **FIGYELMEZTETÉS:** Zenét közepes hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

↳ **A hang elnémítása:** érintsük meg a hangerősáv melletti hangszóróikat.

Műsorszámok kezelése

↳ **Műsorszám áthelyezése más mappába:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Szerkesztés* > *Áthelyezés mappába...* pontot. Keressük meg a célmappát.

 **Tipp:** ha több műsorszámot szeretnénk kijelölni, akkor érintsük meg az egyiket, és nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Szerkesztés* > *Kijelölés/Kijel. megszüntetése* > *Kijelölés* pontot. Érintéssel jelöljük ki a többi kívánt műsorszámot.

↳ **Műsorszám parancsikonjának Pultra helyezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök* > *Pulthoz ad...* pontot.

➔ **Műsorszám törlése a smarttelefonról:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Műsorszám](#) > [Műsorszám törlése](#) pontot.

➔ **A műsorszámok rendezése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Megjelenítés](#) > [Rendezés](#) pontot. A fájlokat nevük, dátumuk vagy méretük szerint rendezhetjük.

➔ **Műsorszám részletes adatainak megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Adatok](#) pontot.

➔ **Műsorszám elküldése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Műsorszám](#) > [Küldés](#) pontot, majd válasszuk ki a küldés módját.

A szerzői jogvédelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

➔ **Multimédia üzenet mellékleteként szereplő műsorszám mentése:** nyissuk meg a mellékletet az Üzenetek alkalmazásban, nyomjuk meg a  gombot, és érintsük meg a [Ment](#) gombot.

Műsorszámlisták

A Zenelejátszó alkalmazással új műsorszámlisták nem készíthetők, átvihetünk azonban a smarttelefonra máshol létrehozott műsorszámlistákat. A listák átvitele memóriakártya vagy kompatibilis számítógép segítségével

történhet. A műsorszámlisták átviteléről további tudnivalókat a PC Suite szoftver útmutatójában találunk a mellékelt CD–ROM–on.

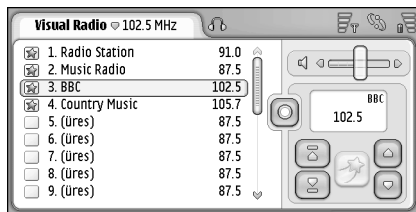
➔ **Műsorszámlista megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Műsorszám](#) > [Másik műsorszámlista...](#) pontot, illetve a [Legutóbbi műsorszámlisták](#) lehetőséget a legutóbb használt hat műsorszám egyikének megnyitásához.



Visual Radio

Lépünk a **Pult** > **Visual Radio** alkalmazásba.

A Visual Radio™ alkalmazást automatikus hangolással és csatorna- előbeállítással rendelkező, hagyományos URH-sávós rádióként használhatjuk. Ha Visual Radio szolgáltatást kínáló állomásra hangolunk, akkor képi információk is megjelennek a kijelzőn. A Visual Radio szolgáltatás GPRS- t használ (hálózati szolgáltatás). Az FM (URH)- sávós rádió a smartphoneon más alkalmazásainak használata közben is hallgatható.



27 ábra: Visual Radio

A Visual Radio szolgáltatás az alábbi feltételek teljesülése esetén használható:

- A hallgatni kívánt állomásnak és a telefonhálózat üzemeltetőjének is támogatnia kell ezt a szolgáltatást.

- A smartphone-nak be kell lennie kapcsolva.
- A smartphone-ban érvényes SIM-kártyának kell lennie.
- Előbb meg adni az internet- hozzáféréspontot a szolgáltató visual radio-szerveréhez való hozzáféréshez.
- Az előre beállított rádiócsatornának helyesen meghatározott Visual Radio szolgáltatási azonosítóval, valamint engedélyezett Visual Radio szolgáltatással kell rendelkeznie. A részletek: „Előre beállított csatornák” 98. oldal.

Ha nem tudjuk elérni a Visual Radio szolgáltatást, a területünkön működő szolgáltatók és rádióállomások valószínűleg nem támogatják ezt a szolgáltatást. A Visual Radio szolgáltatás nem feltétlenül áll rendelkezésre minden földrajzi területen és országban.

A rádió a fülhallgató kábelét használja antennaként. Ahhoz, hogy a rádió megfelelően működhessen, kompatibilis fülhallgatót kell csatlakoztatni.

Rádióhallgatás közben a megszokott módon kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. Aktív hívás esetén a rádió kikapcsol. Előfordulhat, hogy a hívás végeztével kézi úton kell újra bekapcsolnunk a rádiót.

Rádióhallgatás

A rádióvétel minősége az adott rádióállomás által sugárzott jel erősségétől függ.

→ **A rádió be- és kikapcsolása:** csatlakoztassunk egy kompatibilis fülhallgatót a smarttelefonhoz, és érintsük meg a Visual Radio alkalmazás  ikonját.

💡 **Tipp:** a rádió a menüből is vezérelhető. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Rádió** pontot és a megfelelő menüpáncsot.

→ **Rádióhallgatás fülhallgató vagy a hangszóró használatával:** győződjünk meg róla, hogy csatlakoztattuk a smarttelefonhoz a fülhallgatót, majd nyomjuk meg a  gombot, s válasszuk az **Eszközök** > **Hangszóró** > **Fülhallgató** vagy **Hangszóró** pontot. A fülhallgató vezetéke rádióantennaként is szolgál, ezért hagyjuk szabadon lógni.

→ **Hangerő- beállítás:** érintsük meg a  csúszkát, és húzzuk a ceruzával a kívánt pozícióba. A  és a  gombot is használhatjuk.

→ **Rádiócsatornák kézi behangolása:** érintsük meg a  vagy a  ikont.

→ **Rádiócsatornák automatikus keresése:** érintsük meg a  vagy a  ikont. Miután a készülék talál egy csatornát, a keresés leáll.

→ **Az adott helyen elérhető csatornák megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Rádióadók könyvtára...** pontot. Válasszunk

egy helyet és egy rádióállomást. A Visual Radio automatikusan ráhangolódik a kiválasztott állomásra.

Csatorna mentése az előre beállított csatornák listájára: érintsük meg a **Ment** pontot. A részletek: „Előre beállított csatornák” 98. oldal. **Az állomás adatainak (pl. a képszo**gáltatási azonosító) **megjelenítése:** érintsük meg az **Adatok** pontot.

→ **Sztereó vagy mono kimeneti mód közti átkapcsolás:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Hang** > **Sztereó** vagy **Mono** pontot.

Tartalom megjelenítése

→ **Az elérhető képi tartalom megjelenítése:** válasszuk ki az előre beállított csatornát, és érintsük meg a  ikont. **A képi tartalom megjelenítésének leállítása:** érintsük meg a  ikont. Ne feledjük, hogy helyesen meghatározott képszogáltatási azonosítóval, valamint engedélyezett Visual Radio szolgáltatással kell rendelkezünk. A részleteket lásd alább: “Előre beállított csatornák”.

Előre beállított csatornák

Akár 20 rádiócsatornát is tárolhatunk a Visual Radio alkalmazásban.

→ **Csatorna mentése:** hangoljuk be a kívánt állomást a  és a  ikont érintve. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Rádióadó** > **Mentés...** pontot. Válasszunk egy tárhelyet a csatorna számára, és adjunk

nevet az előre beállított csatornának. Szükség esetén módosítsuk a frekvenciát. **Ha az állomás képi tartalmat is szolgáltat,** akkor ennek hozzáférhetővé tétele érdekében adjuk meg a Visual Radio szolgáltatási azonosítót, és jelöljük be a *Vizuális szolg. bekapcs.:* négyzetet.

 **Tipp:** ha meg szeretnénk keresni a csatorna képszoolgáltatási azonosítóját, akkor nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az *Eszközök > Rádióadók könyvtára...* pontot. Válasszuk ki a rádióállomást, és érintsük meg az *Adatok* pontot.

 **Előre beállított csatorna használata:** érintsük meg a csatornát a listanézetben.

 **Előre beállított csatorna szerkesztése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Rádióadó > Módosítás...* pontot.

 **Előre beállított csatornák átrendezése:** jelöljünk ki egy csatornát, és nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Rádióadó > Átrendezés...* pontot. Válasszunk ki egy csatornahelyet a listán. A görgetőgomb közepének megnyomásával erősítsük meg a csatorna áthelyezését.

 **Előre beállított csatorna eltávolítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a *Rádióadó > Törlés* pontot.

 **Tipp:** ha kompatibilis fülhallgatót használunk, akkor ennek gombjával kapcsolhatunk a következő rádiócsatornára (vagy a következő előre beállított

csatornára, ha az előre beállított csatornák listája van kiválasztva).

A Visual Radio alkalmazás beállításai

 **A beállítások módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az *Eszközök > Beállítások...* pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Vizuális szolg. aut. ind.: – e beállítás kiválasztása esetén a Visual Radio szolgáltatás automatikusan elindul, ha megérintünk egy képszoolgáltatást kínáló előre beállított csatornát.

Hozzáférési pont: – válasszuk ki az adatkapcsolathoz használandó hozzáférési pontot. További tudnivalók: „Internet– hozzáférési pont beállítása” 118. oldal. A Visual Radio közönséges FM (URH)– sávós rádióként történő használatához nincs szükség erre a hozzáférési pontra.



Hangrögzítő

Lépünk a **Pult** > **Hangrögzítő** alkalmazásba.

A Hangrögzítő alkalmazás lehetőséget nyújt hangjegyzetek készítésére. Ezenkívül segítségével lejátszhatjuk felvételeinket vagy egyéb hangfájlokat, valamint hangklipeket szűrhatunk be a multimédia üzenetbe.

A felvétel lehetséges időtartama a szabad memóriától függ.

A következő formátumú fájlokat nyithatjuk meg: WAV, AMR.

Felvétel és lejátszás

→ **Felvétel indítása:** érintsük meg a  ikont. A számkijelző mutatja az eltelt időt. **Felvétel leállítása:** érintsük meg a  ikont.

💡 **Tipp:** a  gomb gyors megnyomásával elindíthatjuk, illetve leállíthatjuk a felvételt.

→ **Kijelölt hangklip lejátszása:** érintsük meg a  ikont.

→ **Hangklip lejátszásának szüneteltetése:** érintsük meg a  ikont. Újabb érintéssel folytathatjuk a lejátszást.

→ **A hangerő beállítása:** érintsük meg a hangerősávot a képernyő jobb felső sarkában, és húzzuk a ceruzával a

kívánt szintre, vagy nyomjuk meg a görgetőgomb  vagy  oldalát.

→ **Az aktuális hangklip előre- vagy visszatekerése:** érintsük meg a  csúszkát, és húzzuk a kívánt pozícióba.

→ **A felvétel leállítása:** érintsük meg a  gombot.

💡 **Tipp:** a Hangrögzítő a menüből is vezérelhető. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Beállítások** pontot és a megfelelő menüparancsot.

Hangklipek kezelése

→ **Hangklip elküldése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Hangklip** > **Küldés** pontot, majd válasszuk ki a küldés módját.

→ **A hangklipek listájának rendezése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Megjelenítés** > **Rendezés** pontot. A hangfájlokat nevük, dátumuk vagy méretük szerint rendezhetjük.

→ **Kijelölt hangklip átnevezése vagy törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Hangklip** pontot, majd a megfelelő parancsot.

- ⇒ **Másik mappa megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Hangklip](#) > [Mappa váltása...](#) pontot.
- ⇒ **Hangklip parancsikonyának a Pultra helyezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az [Eszközök](#) > [Pulthoz ad...](#) pontot.
- ⇒ **Hangklip részletes adatainak megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Adatok](#) pontot.

A Hangrögzítő alkalmazás beállításai

- ⇒ **A Hangrögzítő beállításainak módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Beállítások...](#) pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:
 - Klip neve:** – írjuk be a hangklipek nevének alapjául szolgáló nevet. Ha például a „Hang” alapnevet adjuk meg, az ez után következő hangklipek neve az alapértelmezés szerint „Hang(01)”, „Hang(02)”, „Hang(03)” stb. lesz.
 - Klip formátuma:** – válasszuk ki a hangklipek mentésének alapértelmezett fájlformátumát.



Dokumentumok

Lépünk a **Pult** > **Dokumentumok** alkalmazásba.

A Dokumentumok alkalmazásban új szöveges dokumentumokat írhatunk, és már meglévő szöveges dokumentumokat szerkeszthetünk. Képeket és egyéb fájlokat szúrhatunk be a dokumentumba, és megjeleníthetjük őket. Dokumentumokat küldhetünk és fogadhatunk szöveges üzenetként, MMS-ként, e-mail mellékletként vagy a Bluetooth technológia használatával.

Megnyithatunk, szerkeszthetünk és menthetünk a Microsoft Word program Windows 97-es vagy újabb verziója segítségével létrehozott dokumentumokat. Az eredeti dokumentumoknak nem minden funkciója és formázása támogatott. Az eredeti dokumentumot nem védheti jelszó. A Microsoft Word egyéb verzióival készített dokumentumok csak megjelenítés céljából nyithatók meg.

A dokumentumok használata

⇒ **Dokumentum létrehozása, megnyitása vagy átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Dokumentum** menü megfelelő parancsát.

⇒ **Különleges karakterek beszúrása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Beszúrás** > **Különleges karakter...** pontot. Válasszuk ki a beszúrni kívánt

karaktert vagy szimbólumot, majd érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Dátum beszúrása a dokumentumba:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Beszúrás** > **Dátum** pontot.

⇒ **Hibás művelet visszavonása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Visszavonás** pontot.

⇒ **Formázási jelek mutatása vagy elrejtése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Formázási jelek...** pontot. Válasszuk ki, mely jelek legyenek láthatók a szövegben, majd érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Szavak számlálása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Szavak száma...** pontot.

⇒ **A dokumentum védelme a módosításokkal szemben:** nyomjuk meg listanézetben a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Adatok** pontot. Jelöljük be az **Írásvédett**: négyzetet, és érintsük meg az **OK** gombot. A dokumentum ezek után olvasható, de nem szerkeszthető.

⇒ **Dokumentum küldése:** érintsük meg a **Küld** gombot, válasszuk ki a küldés módját, majd érintsük meg az **OK** gombot.

➔ **Dokumentum szerkezetének megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés > Vázlat nézet...** pontot.

💡 **Tipp:** ha egy dokumentumba telefonszámot, e-mail vagy webcímet írunk, ez hivatkozásként használható. Érintsük a ceruzát a számhoz vagy címhez, vagy vigyűrük rá a kurzort a görgetőgombbal. A szám vagy cím hivatkozássá változik egy kis ikonnal. Az ikont megérintve felhívhatjuk az adott számot, vagy megnyithatjuk az e-mail szerkesztőt, illetve internetkapcsolat esetén) az adott webhelyet.

A bekezdések stílusának módosítása

A bekezdés stílusa formázási jellemzők összessége, melynek segítségével gyorsan megváltoztathatjuk a szöveg külalakját.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Formátum > Stílus...** pontot.
- 2 Válasszuk ki a módosítani kívánt stílust, majd érintsük meg a **Módosít** gombot. Az **Új** gombot érintve új stílust hozhatunk létre.
- 3 Adjunk nevet az új stílusnak, és válasszuk ki a vázlat szintet. A 0. szint azt jelenti, hogy az ilyen stílusú szöveg nem jelenik meg vázlatnézetben.
- 4 Érintsük meg a **Formátum** gombot, és jelöljük ki a módosítani kívánt részt. A **Formátum** gomb újbóli

érintésével megkezdhetjük a szerkesztést. A következő stíuselemek módosíthatók:

Betűtípus – megváltoztatható a betűk típusa, mérete és színe. Alkalmazhatunk félkövér, dőlt, aláhúzott és áthúzott szedést. A felső és alsó index formázási lehetőséggel a szöveget felemelhetjük, illetve leereszthetjük. A változtatások hatását a **Gyorsnézet** gombot megérintve tekinthetjük meg.

Bekezdés – a bekezdések szélének alakja is megváltoztatható a különböző igazítási lehetőségekkel. Módosíthatjuk a szövegsorok közötti távolságot és a bekezdések behúzását, illetve tabulátorhelyeket alkalmazhatunk a szöveg elhelyezéséhez az oldalon.

Szegély – az oldal bármelyik szélére helyezhetünk szegélyt, s kiválaszthatjuk ennek stílusát és színét is.

Felsorolás – négyféle listajel közül választhatunk, s meghatározhatjuk méretüket, színüket és behúzásukat is.

- 5 Egy-egy stílusérték módosítása után érintsük meg az **OK** gombok.
- 6 A párbeszédablakot a **Bezár** gombot megérintve zárhatjuk be.



Táblázatkezelő

Lépünk a **Pult** > **Táblázatkezelő** alkalmazásba.

A Táblázatkezelő alkalmazásban munkafüzetnek nevezett fájlokkal dolgozhatunk és menthetünk adatokat. Minden munkafüzet legalább egy munkalapot tartalmaz. A munkafüzet emellett diagramokat is tartalmazhat; a diagramlap a munkalap adatain alapuló diagramot tartalmazó lap.

A Táblázatkezelő alkalmazás lehetővé teszi a Microsoft Excel program Windows 97-es vagy újabb verziójával létrehozott dokumentumok megnyitását. Az eredeti dokumentumoknak nem minden funkciója és formázása támogatott. Egy cella legfeljebb 256 karaktert tartalmazhat; a fájlformátum átalakításakor az ennél több karaktert tartalmazó cellák tartalma csönkul.

Munkafüzetek

⇒ **A munkafüzet védelme a módosításokkal szemben:** nyomjuk meg listanézetben a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Adatok** pontot. Jelöljük be az **Írásvédett**: négyzetet, és érintsük meg az **OK** gombot. A munkafüzet ezek után megtekinthető, de nem szerkeszthető.

⇒ **Munkafüzet létrehozása, megnyitása vagy átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Munkafüzet** menü megfelelő parancsát.

A munkalapok használata

⇒ **Másolat készítése a munkalapról:** érintsük meg a **Munkalapok / diagramok** gombot. Jelöljük ki a munkalapot, és érintsük meg a **Másolat készítése** gombot.

⇒ **Munkalap átnevezése:** érintsük meg a **Munkalapok / diagramok** gombot. Jelöljük ki a munkalapot, és érintsük meg az **Átnevez** gombot. Írjuk be az új nevet, és érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Elnevezett cella kijelölése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Kijelölés/Kijel. megszüntetése** pontot. Válasszuk az **Elnevezett terület** pontot az adott cellatartományhoz, jelöljük ki a listán a kívánt cellát, és érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Sorok láthatóságának megtartása görgetéskor:** jelöljük ki a láthatónak megtartani kívánt terület alatti sort. **Oszlopok láthatóságának megtartása:** jelöljük ki a láthatónak megtartani kívánt területtől jobbra lévő oszlopot. Ez után érintsük meg az eszköztár .

gombját, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés > Ablaktáblák rögzítése](#) pontot.

⇒ **Konkrét cellára vagy elnevezett területre lépés:** érintsük meg az [Ugrás](#) gombot. Határozzuk meg a cellát vagy az elnevezett területet, amelyre lépni kívánunk, majd érintsük meg az **OK** gombot.

💡 **Tipp:** az eszköztár  ikonjának segítségével egész cellatartomány összege szűrhető be automatikusan. Jelöljük ki a cellát, ahová az összeget kívánjuk írni, majd érintsük meg a  ikont. A munkalap tetején található képletmezőben megjelenik a javasolt képlet. Ezt módosíthatjuk a képletmezőben, a cellából kilépve pedig elfogadhatjuk.

Munkalapok formázása

Először jelöljük ki a formázni kívánt cellát vagy cellákat.

⇒ **Betűtípusok formázása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Formátum > Betűtípus](#) pontot. Megváltoztatható a betű típusa, mérete és színe. Alkalmazhatunk félkövér, dőlt, aláhúzott és áthúzott szedést. A felső és alsó index formázási lehetőséggel a szöveget felemelhetjük, illetve leereszthetjük. A változtatások hatását a [Gyorsnézet](#) gombot megérintve tekinthetjük meg.

⇒ **Számformátum módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Formátum > Számok](#) pontot.

Megadhatjuk például, hogyan jelenjen meg a dátum, az idő vagy a pénznem.

⇒ **A cellatartalom igazítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Formátum > Igazítás](#) pontot. Ha a [Sortörés a cellában:](#) lehetőséget választjuk, a kijelölt cella sorának magassága úgy módosul, hogy a cella teljes tartalma láthatóvá váljék.

⇒ **A sormagasság vagy oszlopszélesség módosítása:** húzzuk a kívánt pozícióba a sorfejléc alsó szegélyét, illetve az oszlopfejléc jobb oldali szegélyét. **A magasság vagy szélesség pontosabb meghatározása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Formátum > Sormagasság](#) vagy [Oszlopszélesség](#) pontot. Adjuk meg a kívánt magasságot vagy szélességet, és érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Cellaszegélyek formázása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Formátum > Szegélyek](#) pontot. Szegélyt a cella bármely oldalához rendelhetünk. Válasszuk ki a szegély stílusát és színét, majd érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **A cella háttérszínének módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Formátum > Háttérszín](#) pontot. Válasszuk ki a kívánt színt, és érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Rácsok, nulla értékek és fejlécek mutatása vagy elrejtése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök > Beállítások](#) pontot. Válasszuk ki, mely tételek legyenek láthatók a munkalapon, és érintsük meg az **OK** gombot.

Diagramlapok

➡ **Diagram pontos formázása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Formátum** pontot. Jelöljük ki a módosítani kívánt objektumot. A választható beállítások a diagram típusától függenek.

💡 **Tipp:** egyes beállítási párbeszédablakok a diagram megfelelő adatát érintve is megnyithatók. Ha például kétszer megérintjük a diagram X tengelyét, megnyílik az **X tengely beállításai** párbeszédablak.

Betűtípus – megváltoztatható a betűk típusa, mérete és színe. Alkalmazhatunk félkövér, dőlt, aláhúzott és áthúzott szedést. A felső és alsó index formázási lehetőséggel a szöveget felemelhetjük, illetve leereszthetjük. A változtatások hatását a **Gyorsnézet** gombot megérintve tekinthetjük meg.

Diagram – kiválaszthatjuk a diagram típusát, háromdimenzióssá alakíthatjuk a diagramot, megváltoztathatjuk a háttér és a tengely színét. A diagramban megjelenő cím, valamint az X és Y tengely elnevezése is módosítható.

X tengely – kiválaszthatjuk a címke típusát, beírhatjuk a hozzá tartozó adattartományt, megmutathatjuk vagy elrejtethetjük a tengelyvonalat és az osztásjeleket. Megadhatjuk a másik tengely metszéspontjának helyét is, és módosíthatjuk az osztásjelek közötti beosztások számát.

Y tengely – meghatározhatjuk, megjelenjenek-e az értékek a diagramban vagy sem, megadhatjuk a legnagyobb és a legkisebb megjelenítendő értéket, és meghatározhatjuk a tengelyek metszéspontjának helyét. Logaritmusos skálát is használhatunk, és megváltoztathatjuk a nagy osztásjelek intervallumát, valamint a számformátumot.

Jelmagyarázat – létrehozhatunk egy jelmagyarázat-mezőt a diagramban használt színek jelentésének magyarázatára, és meghatározhatjuk annak helyzetét.

Rácsok – meghatározhatjuk, legyenek-e a nagy és kis tengelynek rácsvonalai.

Adatsor – új adatsorokat adhatunk a diagramhoz, vagy módosíthatjuk a meglévő adatsorokat. Megadhatjuk, látható legyen-e az adatsor a diagramban, módosíthatjuk az adatsorok adattartományát, kiválaszthatjuk a címke típusát, és megadhatjuk adattartományát. Kiválaszthatjuk, milyen színben jelenjen meg az adatsor a diagramban. Kördiagramhoz csak egy adatsort adhatunk meg.

➡ **Másolat készítése a diagramlapról:** érintsük meg a **Munkalapok / diagramok** gombot. Jelöljük ki a diagramot, és érintsük meg a **Másolat készítése** gombot.

➡ **Diagramlap átnevezése:** érintsük meg a **Munkalapok / diagramok** gombot. Jelöljük ki a diagramot, és érintsük meg az **Átnevez** gombot. Írjuk be az új nevet, és érintsük meg az **OK** gombot.



Prezentációk

Lépünk a **Pult** > **Prezentációk** alkalmazásba.

Megnyithatunk és megtekinthetünk a Microsoft PowerPoint program 97-es vagy újabb verzióival létrehozott prezentációkat. Az eredeti dokumentumoknak nem minden funkciója és formázása támogatott. Ezeket a prezentációkat e-mailben vagy Bluetooth technológia segítségével elküldhetjük vagy fogadhatjuk.

A listanézetben megjelenik a kiválasztott mappa összes prezentációja. A mappa neve a címerületen található. Ebben a nézetben az aktuális fájl megnyitása nélkül kezelhetjük a prezentációkat. Például a menüparancsok használatával áthelyezhetünk vagy másolhatunk prezentációkat.

💡**Tipp:** további tudnivalók a használható parancsokról: „Alkalmazásokon belüli gyakori műveletek” 22. oldal.

➡**Prezentáció megnyitása:** érintsük meg kétszer a kívánt prezentációt a listán. Ha a fájl egy másik mappában van, akkor nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Prezentáció** > **Mappa váltása...** pontot. Válasszuk ki a prezentációt tartalmazó mappát. Egyszerre csak egy prezentáció lehet megnyitva.

➡**Mozgás a diák között:** használjuk a **Következő** és az **Előző** gombot. A kívánt diára közvetlenül a  gomb megnyomásával és a **Prezentáció** > **Ugrás diára** lehetőség

kiválasztásával juthatunk el. Jelöljük ki a listán a diát, és érintsük meg az **OK** gombot.

➡**Diák teljes képernyős megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés** > **Teljes képernyő** pontot. Ha vissza szeretnénk térni a szokásos nézethez, nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Megjelenítés** pontot, és töröljük a **Teljes képernyő** opciót.

➡**Prezentációk kísérőjegyzeteinek megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Megtekintés** > **Jegyzetek** pontot. Ha vissza szeretnénk térni a szokásos dianézethez, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megtekintés** > **Dia** pontot.

➡**A teljes prezentáció megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megtekintés** > **Vázlat** pontot. Ha egy kijelölt diát szokásos dianézetben szeretnénk megnyitni, érintsük meg a **Dia nézet** pontot, vagy érintsük meg kétszer a dia címet.

➡**Szöveg másolása az aktuális diából:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés** > **Szöveg másolása** pontot. A szöveg a vágólapra másolódik. Jegyzetnézetben a jegyzetek tartalma is a vágólapra kerül. **Prezentáció teljes szövegének másolása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Megtekintés** > **Vázlat** pontot. Ez után nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés** > **A teljes szöveg**

másolása pontot. A diák és a jegyzetek teljes szövege a vágólapra másolódik. Ha a diák teljes szövegét szeretnénk másolni, akkor válasszuk a *Teljes diaszöveg másolása* pontot, ha pedig a jegyzetek teljes szövegét, akkor a *Teljes jegyzetszöveg másolása* pontot. Ne feledjük, hogy bizonyos formázások elveszhetnek.



Lépünk a **Pult** > **Óra** alkalmazásba.

➔ **Dátum és idő beállítása:** érintsük meg a **Dátum és idő** gombot. Ha azt szeretnénk, hogy a hálózat automatikusan frissítse a dátumot és az időt, jelöljük be a **Dátum és idő automatikus frissítése:** négyzetet (ne feledjük, hogy ez hálózati szolgáltatás). Ellenkező esetben érintsük meg a  ikont, és állítsuk be az időt a nyílak segítségével. A dátum beállítása érdekében érintsük meg a  gombot. Nyári időszámítás beállítása: jelöljük be az **Átállás nyári időszámításra:** négyzetet.

Lásd még: „Helyi beállítások” on page 125.

➔ **Váltás a hagyományos és a digitális óramegjelenítés között:** érintsük meg az óra számlapját.

➔ **Időnézetben csak a saját város jelenjen meg:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Megjelenítés** pontot. Töröljük a **Választott város** opciót.

➔ **Váltás az idő- és az ébresztésnézet között:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Nézet** > **Ébresztés** vagy **Idő** pontot.



28 ábra: Óra

Ébresztés

➔ **Ébresztés beállítása:** érintsük meg az **Ébresztés beállít** gombot. Írjuk be az ébresztéskor megjelenítendő szöveget. Az ébresztés idejét a , majd a  és  gombokat érintve állíthatjuk be. Érintsük meg az **OK** gombot. Adjuk meg az ébresztés ismétlődésének gyakoriságát, és érintsük meg az **OK** gombot.

Ha a beállított ébresztési időpontban a smarttelefon ki van kapcsolva, akkor bekapcsol, és megszólaltatja az ébresztési hangot.

- ⇒ **Hangos ébresztés kikapcsolása és eltávolítása:** érintsük meg a **Leállít** gombot. Ha a smarttelefon az ébresztés megszólalásakor ki volt kapcsolva, akkor megjelenik egy kérdés, hogy aktiválni szeretnénk-e a készüléket. A **Mégse** gombbal kikapcsolhatjuk, a **Bekapcsol** gombbal pedig bekapcsolhatjuk a smarttefont. Ne nyomjuk meg a **Bekapcsol** gombot, ha a vezetékek nélküli telefon használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.
- ⇒ **Hangos ébresztés késleltetése 10 perccel:** érintsük meg a **Szundi** pontot. Ha a smarttelefon az ébresztés megszólalásakor ki volt kapcsolva, akkor most kikapcsolódik, s 10 perc elteltével ismét bekapcsolódik.
- ⇒ **Hangos ébresztés elnémítása:** érintsük meg a **Némít** gombot. Az ébresztés elnémul, de az értesítés a képernyőn marad.
- ⇒ **Ébresztés törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és érintsük meg a **Nézet** > **Ébresztés** pontot. Jelöljük ki a törölni kívánt ébresztést, majd érintsük meg az **Ébresztést töröl** gombot.
- ⇒ **Ébresztés módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, és érintsük meg a **Nézet** > **Ébresztés** pontot. Érintsük meg kétszer a módosítani kívánt ébresztést.
- ⇒ **Ébresztés deaktiválása és aktiválása:** nyomjuk meg a  gombot, és érintsük meg a **Nézet** > **Ébresztés** pontot. Jelöljük ki a deaktiválandó vagy aktiválandó ébresztést, majd érintsük meg a **Bekapcsol/ Kikapcsol** pontot.

Városok és országok

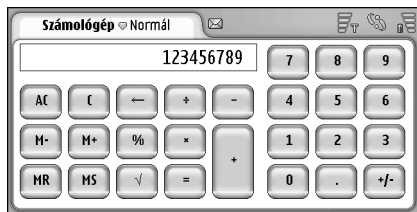
- ⇒ **Városok megváltoztatása időnézetben:** jelöljük ki a bal keretet a jelenlegi város megváltoztatásához vagy a jobb keretet a választott város megváltoztatásához. Érintsük meg a **Város módosítása** pontot. A görgetőgombbal böngészhetünk a listán, vagy be is írhatjuk a város nevét a lista alatti keresőmezőbe. Miközben egyre több karaktert írunk a keresőmezőbe, a lista mutatja a lehetséges egyezéseket. Jelöljük ki a várost, és érintsük meg az **OK** gombot. Ha a kívánt város nem szerepel a listán, akkor érintsük meg az **Új város** gombot, és vegyük fel a várost a listára.
- ⇒ **Új város, ország vagy térség felvétele a listára:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Város** vagy **Ország/térség** > **Új...** pontot.
- ⇒ **Kijelölt város, ország vagy térség módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Város** vagy **Ország/térség** > **Módosítás...** pontot.
- ⇒ **Kijelölt város hívószámának másolása:** nyomjuk meg a  gombot, és érintsük meg az **Eszközök** > **Hívószám másolása** pontot.

Számológép



A smarttelefon alapvető számítások elvégzésére alkalmas számológép alkalmazással is rendelkezik.

▼ **Megjegyzés:** A számológép pontossága korlátozott, mivel egyszerű számítások elvégzésére tervezték.



29 ábra: Számológép

↳ **Számítások végzése:** érintsük meg a kijelzőn lévő gombokat.

A számológép a beírás sorrendjében végzi el a műveleteket, figyelmen kívül hagyva a művelettypusok rangsorát. Nem használhatunk zárójeleket a műveletek sorrendjének megváltoztatására.

💡 **Tipp:** a százalékkal használata: $x\% = x/100$.

↳ **Számok törlése:** a beviteli mezőben érintsük meg a  ikont.

A beviteli mezőbe beírt műveleti jelet nem lehet eltávolítani. Ha két műveleti jelet írunk be egymás után, akkor az utóbbi felülírja az előzőt. A beviteli mezőben egyébként az előző karakter törlése gombbal törölhetjük az utolsó számjegyet.

↳ **Váltás a normál és a szalagos számológép nézet között:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Megtekintés > Normál](#) vagy [Részszámítás](#) pontot.

A szalagos számológép megmutat minden előző bevitt adatot.

↳ **A teljes szalag törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Szerkesztés > Részszámítás törlése](#) pontot.

↳ **A gombok és a beviteli mező helyének felcserélése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Megjelenítés > Elrendezés tükrözése](#) pontot.

A számológép memóriájának használata

A számológép memóriájában egyszerre csak egy szám tárolható. Ez a számolás során előhívható, és számértékek adhatók hozzá vagy vonhatók ki belőle. Ha bármilyen, nullától eltérő számérték kerül a memóriába, a beviteli mező bal felső részén M betű jelenik meg. A nulla (0) mentése a memória kitöltését eredményezi.

A memóriaparancsok a következők:

MR – a memóriában tárolt számérték előhívása a beviteli mezőre.

M+ – a beviteli mezőben szereplő számérték hozzáadása a memóriában tárolt számértékhez.

M- – a beviteli mezőben szereplő számérték kivonása a memóriában tárolt számértékből.

MS – az aktuális számérték mentése a memóriába.

Állandó érték megőrzése

Az állandó érték megőrzése funkció segítségével átmenetileg tárolható valamilyen érték, mely aztán állandó argumentumként fog szerepelni összeadások, kivonások, szorzások vagy osztások sorozatában.

➡ **Állandó érték használata:** írjuk be az állandóként használni kívánt értéket, és érintsük meg kétszer valamelyik számtani művelet jelét. Az állandó tárolását a számolósorban megjelenő K betű jelzi. Írjunk be egy másik értéket, és érintsük meg egyenlőségjelet (=). A számológép elvégzi a számítást.

Példa: Írjuk be értékként a 2-t a számológépbe. Érintsük meg kétszer a pluszjelet (+). Az alkalmazás állandóként menti a 2 értéket. Írjuk be az 5 értéket, és érintsük meg az egyenlőségjelet (=). Megjelenik az összeg (7). Írjuk be a 10,2 értéket, és érintsük meg az egyenlőségjelet. Megjelenik az összeg (12,2).

Vezérlőpult



Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** alkalmazásba.

A Vezérlőpult segítségével megadhatjuk vagy megváltoztathatjuk a smarttelefon különféle beállításait. E beállítások megváltoztatása több alkalmazásban is érinti a készülék működését.

➔ **A gyári beállítások visszaállítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eredeti beállítások visszaállítása** pontot. Erősítsük meg szándékunkat a **Visszaállít** pontot érintve.

Alkalmazáskezelő

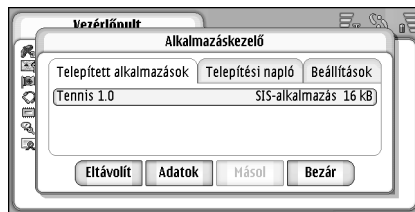
Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Alkalmazáskezelő** alkalmazásba.

Az Alkalmazáskezelő alkalmazással megjeleníthetjük a telepített alkalmazások adatait, vagy eltávolíthatjuk őket a smarttelefonról. Az alkalmazás telepítési beállítások megadására is használható.

Az Alkalmazáskezelő segítségével nem telepíthetők alkalmazások. Tudnivalók a szoftverek telepítéséről: „Szoftvertelepítés” 28. oldal.

Az Alkalmazáskezelő **Telepített alkalmazások** oldalán megtalálható a készülékre telepített valamennyi

szoftvercsomagot tartalmazó lista névvel, verziószámmal, típussal és mérettel.



30 ábra Alkalmazáskezelő

➔ **Telepített szoftvercsomag adatainak megjelenítése:** érintsük meg az **Adatok** gombot.

➔ **Telepített szoftvercsomag eltávolítása a smarttelefonról:** jelöljük ki az eltávolítandó szoftvercsomagot, és érintsük meg az **Eltávolít** gombot. Egy megjelenő párbeszédablakban meg kell erősítenünk szándékunkat. Nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Egyes szoftvercsomagok már meglévő szoftvert frissítenek, telepítésük után azonban csak a teljes szoftvercsomag távolítható el, a frissítés önmagában nem.

Ha eltávolítunk egy szoftvert, annak újratelepítése csak az eredeti szoftvercsomagfájl birtokában vagy egy olyan, teljes biztonsági másolat visszaállításával lehetséges, amely tartalmazza az eltávolított szoftvercsomagot. Szoftvercsomag eltávolítása után nincs lehetőség az adott szoftver segítségével létrehozott dokumentumok megnyitására. Ha egy másik szoftvercsomag működése az eltávolított szoftvercsomagtól függ, akkor az a továbbiakban nem fog működni. Részleteket a telepített szoftvercsomag dokumentációjában találhatunk.

⇒ **A végrehajtott szoftvertelepítések és –eltávolítások listájának megjelenítése:** lépünk a [Telepítési napló](#) oldalra. Ez a lista megmutatja, melyik szoftver mikor volt telepítve, illetve eltávolítva. Ha valamely szoftvercsomag telepítése után gondjaink lennének a smarttelefonnal, akkor e lista segítségével megtalálhatjuk a problémát okozó szoftvert. A lista alapján a különféle szoftvercsomagok összeférhetetlenségéből adódó problémákra is fény derülhet.

⇒ **Telepítési beállítások megadása:** lépünk a [Beállítások](#) oldalra. Itt választhatók ki a szoftvertelepítéshez kapcsolódó beállítások. Adjuk meg a következő beállításokat:

Fájlok törlése a telepítés után: – kiválasztása esetén a szoftvertelepítő fájl a telepítés befejezése után törlődik a smarttelefonról. Ha webböngészővel töltjük le a szoftvercsomagokat, akkor ez a lehetőség hasznos lehet a használt tárhely egy részének

felszabadításához. Ha meg szeretnénk őrizni a szoftvercsomagfájlt egy esetleges későbbi újratelepítés céljából, akkor a **Ne** lehetőséget válasszuk, vagy gondoskodjunk róla, hogy egy kompatibilis számítógépen vagy CD-ROM-on rendelkezésre álljon a szoftvercsomagfájl másolata.

Alapért. telepít. nyelv: – ha a szoftvercsomag egy szoftver többnyelvű változatát tartalmazza, akkor az itt megadott nyelv kerül telepítésre.

Szoftvertelepítés: – adjuk meg, milyen fajta SIS–telepítéseket engedélyezünk. Válasszuk a **Be** beállítást, ha minden telepítést engedélyezünk, a **Csak aláírt** beállítást, ha csak az érvényes aláírással vagy tanúsítvánnyal rendelkező SIS–fájlok telepítését engedélyezzük, illetve a **Ki** beállítást, ha minden SIS–telepítést letiltunk.

Bluetooth

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Bluetooth** alkalmazásba.

Lásd: "Bluetooth – kapcsolat" 148. oldal.

Tanúsítványkezelő

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Tanúsítványkezelő** alkalmazásba.

A Tanúsítványkezelő alkalmazással kezelhetjük a webhelyekhez és levelezőszerverekhez történő

csatlakozáskor, valamint szoftverek telepítésekor használt digitális tanúsítványokat. Digitális tanúsítványok használhatók:

- online bankhoz vagy más helyhez, illetve távoli szerverhez való, bizalmas információk átvitelét igénylő csatlakozáskor;
- vírusok vagy más rosszindulatú szoftverek veszélyének csökkentésére, valamint a szoftver hitelességének ellenőrzésére annak letöltésekor és telepítésekor.

▼ **Fontos:** Ne feledjük, hogy bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet; a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a „Lejárt tanúsítvány” vagy a „Tanúsítvány még nem érvényes” üzenet jelenik meg, és a tanúsítvány elvileg érvényes, akkor ellenőrizzük a smarttelefonban az aktuális dátum és idő helyességét.

A tanúsítványok beállításainak módosítása előtt győződjünk meg arról, hogy a tanúsítvány tulajdonosa valóban megbízható, és hogy valóban a megjelölt tulajdonosé a tanúsítvány.



31 ábra: Tanúsítványkezelő

⇒ **Tanúsítvány adatainak megjelenítése:** érintsük meg kétszer a tanúsítványt. **Tanúsítvány törlése:** érintsük meg a **Töröl** pontot.

⇒ **Tanúsítvány használatának meghatározása:** érintsük meg kétszer a tanúsítványt, és érintsük meg a **Megbízhatósági beállítások** gombot. Adjuk meg a következő beállításokat:

SIS telepítés – jelöljük be ezt a négyzetet, ha lehetővé kívánjuk tenni, hogy a tanúsítvány képes legyen új SIS szoftver eredetének tanúsítására.

Alkalmazástelepítés – jelöljük be ezt a négyzetet, ha lehetővé kívánjuk tenni, hogy a tanúsítvány képes legyen új Java szoftver eredetének tanúsítására.

Internet és e-mail – jelöljük be ezt a négyzetet, ha lehetővé kívánjuk tenni, hogy a tanúsítvány képes legyen webhelyek és levelezőszerverek tanúsítására.

Tanúsítvány hitelességének ellenőrzése

- 1 Jelöljük ki a tanúsítványt, és érintsük meg az **Adatok** gombot. Megnyílik a tanúsítvány adatainak nézete.
- 2 A **Jogosult:** mező azonosítja a tanúsítvány tulajdonosát. Ellenőrizzük, hogy ez– e a neve annak a félnek, melyet a tanúsítvány tulajdonosának vélünk.
- 3 Keressük meg a görgetőgombbal a párbeszédablakban a tanúsítvány egyedi azonosítására szolgáló **Ujjlenyomat:** mezőt. Lépjünk kapcsolatba a tanúsítvány tulajdonosának ügyfélszolgálatával (lásd fent a 2. lépést), és kérjük a tanúsítvány MD5– ujjlenyomatát. Hasonlítsuk össze az ujjlenyomatot a párbeszédablakban láthatóval. Ha egyeznek, akkor a tanúsítványnak valódinak kell lennie.

Minden új tanúsítvány hozzáadásakor hajtsuk végre ezt a hitelesítési eljárást.

Adathívástiltás

Lépjünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Adathívás–korlát.** alkalmazásba.

Az adathívások alábbi típusait tilthatjuk le vagy engedélyezhetjük:

Összes bejövő hívás: – adathívások fogadása nem lehetséges.

Bejövő hívások külföldön: – adathívások fogadása külföldön nem lehetséges.

Minden kimenő hívás: – adathívások kezdeményezése nem lehetséges.

Nemzetközi hívások: – adathívások kezdeményezése más országokba vagy térségekbe nem lehetséges.

Nemzetközi hívások, kivéve az otthoniak: – ha a hálózat üzemeltetője engedélyezte a barangolást, külföldről csak saját országunkba kezdeményezhetünk nemzetközi adathívást.

A választható opciók:

Aktiválás – a korlátozás bekapcsolása.

Mégse – a korlátozás kikapcsolása.

Állapot ellenőrzése – annak megállapítása, aktív– e az adathívások tiltása, vagy sem.

A beállítások módosításához szükség van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

➔ **Minden adathívástiltás törlése:** érintsük meg a **Minden híváskorlátozást töröl** pontot.

Dátum és idő

Lépjünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Dátum és idő** alkalmazásba.

➔ **Az aktuális dátum és idő beállítása:** írjuk be az időt és a dátumot közvetlenül a megfelelő mezőkbe, vagy érintsük meg a  és  ikont. Az időt és a dátumot a kis nyílakat érintve állíthatjuk be.

➔ **A hálózat automatikus idő- és dátumfrissítésének engedélyezése:** válasszuk ki a *Dátum és idő automatikus frissítése*: elemet. Ez hálózati szolgáltatás. Lehetséges, hogy néhány ébresztés vagy figyelmeztetés lejár, ha időpontja a régi és az új beállítás közé esik.

➔ **Nyári időszámítás beállítása:** válasszuk ki az *Átállítás nyári időszámításra*: lehetőséget.

Kijelző

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Kijelző** alkalmazásba.



32 ábra: Kijelző

➔ **A kijelző fényességének a megváltoztatása:** érintsük meg a <+> vagy <-> jelet.

➔ **Annak meghatározása, hogy a képernyő mennyi idő után sötétüljön el** energiatakarékos üzemmódra váltva, ha közben nem érintik meg: válasszuk ki a megfelelő időtartamot.

💡 **Tipp:** alacsony fényességi szint és rövid időperiódus kiválasztása kíméli az akkumulátort, és növeli a smarttelefon üzemidejét.

➔ **A képernyőkímélő bekapcsolási idejének megadása** arra az esetre, ha bizonyos ideig nem érintjük meg a képernyőt: válasszuk ki a megfelelő időtartamot a *Képernyőkímélő indítása*: beállításban. A képernyőkímélő megjelenési formáját nem lehet megváltoztatni.

➔ **Az érintőképernyő és a billentyűzet lezárásának automatikus bekapcsolása:** jelöljük be a *Képe.kim. zárja kijelzőt, gombokat*: négyzetet. A képernyőkímélő aktiválódásakor automatikusan lezáródik az érintőképernyő és a billentyűzet. További tudnivalók: "Az érintőképernyő és a billentyűzet lezárása" 26. oldal.

Tartozékok

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Kellékek** alkalmazásba.

Itt adhatjuk meg a smarttelefonhoz használt fülhallgató vagy indukciós hurok bizonyos beállításait.

➔ **A tartozékok beállításainak módosítása:** érintsük meg a *Módosít* gombot, és adjuk meg az alábbiakat:

Alapüzemmód: – válasszuk ki, melyik üzemmód aktiválódjon fülhallgató vagy indukciós hurok csatlakoztatásakor.

Automatikus hívásfogadás: – határozzuk meg, hogy fogadja-e a smarttelefon automatikusan a bejövő hívásokat 5 másodperc után, ha fülhallgató vagy indukciós hurok van csatlakoztatva.

Internetbeállítás

Lépünk a **Pult > Vezérlőpult > Internetbeállítás** alkalmazásba.

Csatlakozás az internetre:

- az általunk használt vezeték nélküli hálózatnak támogatnia kell az adathívásokat vagy a GPRS-t;
- az adatszolgáltatásnak aktiválva kell lennie a SIM-kártyán;
- rendelkezniünk kell az internetszolgáltató által megadott internet- hozzáférésponttal;
- megfelelő internetbeállításokat kell megadnunk.

Internet- hozzáféréspont beállítása

A készülék a SIM- kártya típusától függően képes lehet a megfelelő webböngészési és MMS- beállítások automatikus elvégzésére. Egyes internetszolgáltatók az internet- hozzáféréspont konfigurációját üzenetként is elküldhetik. Ez csökkenti azoknak a beállításoknak a számát, melyeket magunknak kell elvégeznünk, sőt, akár teljes egészében is elvégezhetjük helyettünk a szükséges beállításokat. További tudnivalók: "Plug and play mobilszolgáltatások" 76. oldal.

A beállítások pontos értékeit rendszerint a szolgáltató adja meg. Nagyon gondosan kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Lehet, hogy több internetes csatlakozásra is szükségünk lesz, attól függően, hogy mely webhelyekhez kívánunk hozzáférni. Például az internet böngészéséhez szükséges beállítások nem feltétlenül alkalmasak a cégünk intranetjének böngészéséhez kialakítandó csatlakozáshoz.

Az Üzenetek alkalmazás ugyancsak használja az internet- hozzáféréspontot e-mail és multimédia üzenetek küldésére és fogadására. Lásd: "Üzenetek" 49. oldal.

Ne feledjük, hogy a GPRS segítségével történő valamennyi adatátvitelre a szolgáltató adatátvitelre vonatkozó díjszabása érvényes.

➡ **Internet- hozzáféréspont beállítása:** érintsük meg az **Új hozzáf. pont** gombot. Meglévő internet- hozzáféréspont módosításához érintsük meg a **Hozzáf. pontok** gombot. Adjuk meg az internetbeállítás varázsló következő mezőinek értékét:

Hozzáférési pont neve: – adjunk leíró nevet a kapcsolatnak.

Adatátvitel módja: – válasszuk ki az adatkapcsolat típusát.

További tudnivalók az adatkapcsolat- típusokról: "Adatkapcsolatok" 30. oldal.

A következő beállításmezők attól függően jelennek meg a varázsló további oldalain, hogy melyik adatkapcsolatot választjuk.

A GSM– adathívás beállításai

Tárcsázandó telefonszám: – a hozzáférési pont modemtelefonszáma.

GPRS beállításai

Hálózat típusa: – válasszuk ki, hogy az internetprotokoll melyik verzióját kívánjuk használni.

Hozzáférési pont autom. letöltése: – ha a hálózat üzemeltetője támogatja ezt a beállítást, akkor a hozzáférési pont neve automatikusan letölthető a hálózatról. A hozzáférési pont a GPRS– hálózattal létesítendő kapcsolathoz szükséges.

Hozzáférési pont neve: – ha nem a *Hozzáférési pont autom. letöltése*: funkciót használjuk, akkor adjunk nevet a hozzáférési pontnak. A hozzáférési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatjuk meg.

Bejelentkezési beállítások

Jelszót kér minden bejel.-kor: – akkor válasszuk ki, ha minden csatlakozáskor új jelszót kell megadnunk, vagy ha nem szeretnénk a smarttelefonban tárolni a jelszót.

Felhasználónév: – írunk be felhasználónevet, ha ezt kéri a szolgáltató. Felhasználónévre az adatkapcsolathoz lehet szükségünk; általában a szolgáltatótól kapjuk. A felhasználónévben rendszerint különböznek a kis- és a nagybetűk.

Jelszó: – jelszóra az adatkapcsolathoz lehet szükségünk; általában a szolgáltatótól kapjuk. A jelszóban rendszerint különböznek a kis- és a nagybetűk.

VPN– beállítások

VPN– hozzáférési pont csak úgy adható meg, ha már van legalább egy internet– hozzáférési pont, és telepítve van legalább egy VPN– irányelv. További tudnivalók a VPN– irányelvek telepítéséről: "VPN– irányelvek kezelése" 130. oldal.

Internet-hozzáférési pont: – válasszuk ki a VPN– hozzáféréshez használandó hozzáférési pontot.

VPN-irányelv: – válasszuk ki a VPN– hozzáféréshez használandó VPN– irányelvet.

Speciális internetbeállítások

Miután megadtuk vagy módosítottuk az internet– hozzáférés beállításait az internetbeállító varázsló segítségével (*Vezérlőpult > Internetbeállítás > Új hozzáf. pont*), folytathatjuk a konfigurálást a speciális beállításokkal. A megjelenő oldalak és opciók összetétele attól függ, hogy csomagkapcsolt adat (GPRS), GSM– adathívás vagy VPN– kapcsolat van– e kiválasztva.

Adathívás oldal

Hívás típusa: – adjuk meg a GSM– adathívás típusát. A lehetőségek: *Normál* és *Nagy seb. adat (csak GSM)*.

A **Nagyseb. adat (csak GSM)** csak akkor használható, ha a hálózat szolgáltatója támogatja ezt a szolgáltatást, és szükséges lehet külön aktiválni a SIM- kártyához.

Modem típusa: – **Analóg, ISDN V.110** vagy **ISDN V.120**. Azt határozza meg, hogy analóg vagy digitális kapcsolatot használ- e a smarttelefon. Ez a beállítás a GSM- hálózat üzemeltetőjétől és az internetszolgáltatótól is függ, mivel egyes GSM- hálózatok nem támogatnak bizonyos ISDN- csatlakozásokat. Részletes felvilágosítást az internetszolgáltatótól kaphatunk. Ha lehetséges az ISDN- csatlakozás, ennek használatával jóval gyorsabban létrejön a kapcsolat, mint az egyéb módszerekkel.

Maximális adatsebesség: – ezzel az opcióval korlátozható a maximális csatlakozási sebesség (nagysebességű adathívás esetén). Nagyobb adatsebesség használatának magasabb lehet a díja, a hálózat szolgáltatójától függően.

A sebesség értéke a kapcsolat működésének maximális sebességét határozza meg. A kapcsolat tényleges sebessége ennél kisebb is lehet, a hálózat pillanatnyi állapotától függően.

Modem inicializálása: – a smarttelefon vezérelhető a modem AT parancsai segítségével. Ha szükséges, írjuk be a GSM- hálózat szolgáltatója vagy az internetszolgáltató által meghatározott karaktereket.

Proxyk oldal

Az internet- hozzáférés felgyorsítása érdekében érdemes megfontolni a proxy használatát. Bizonyos internetszolgáltatók kifejezetten megkövetelik a

webproxyk használatát. Részletes proxyadatokat az internetszolgáltatótól kaphatunk.

Ha internetkapcsolatot létesítettünk cégünk intranetjével, s nem tudunk általános weboldalakat letölteni, akkor valószínűleg be kell állítani a proxyszervert, hogy a cég intranetjén kívülről is töltsön le oldalakat.

Protokoll: – válasszuk ki a proxy protokolltípusát. Az egyes protokollokhoz különböző proxybeállításokat adhatunk meg.

Proxy használat: – ha proxyszervert szeretnénk használni, válasszuk ki ezt az opciót.

Proxyszerver címe: – a proxyszerver IP- címe vagy a tartománynév. Példák tartománynévre: vállalat.com, szervezet.org.

Portszám: – a proxyport száma. A portszám a protokollhoz kapcsolódik. Az általános számok 8000 és 8080, de ezek proxiszerverenként változnak.

Proxy nélküli használat: – azokat a tartományokat adhatjuk itt meg, amelyek nem igénylik a HTTP- vagy HTTPS- proxy használatát. A felsorolásban pontos vesszővel válasszuk el egymástól a tartományneveket.

IP- címek oldal

Ne feledjük, hogy a két protokoll (IPv4 és IPv6) kissé eltérő beállításokat igényel.

IP-cím autom. beolvasása: – e beállítás kiválasztása esetén a készülék automatikusan a szervertől kap IP- címet. Ez a funkció „dinamikus IP- cím” néven is ismert.

IP-cím: – a smarttelefon IP-címe. Automatikus IP-cím kiosztás esetén itt nem kell a címet megadnunk.

DNS-cím: – ha IPv4 protokoll használata esetén kiválasztjuk az *Automatikus letöltés* opciót, akkor a DNS-címet (Domain Name Server – tartománynévszerver) automatikusan a szerver szolgáltatja. IPv6 protokollnál az ennek megfelelő opció a *Már ismert használata*. A DNS egy internetes szolgáltatás, mely a tartományneveket (pl. www.nokia.com) IPv4- címre (pl. 192.100.124.195) vagy IPv6- címre (pl. 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14) „fordítja le”.

Elsődleges DNS-cím: – az elsődleges DNS- szerver IP- címe. Automatikus IP- cím kiosztás esetén itt nem kell a címet megadnunk.

Másodlagos DNS-cím: – a másodlagos DNS- szerver IP- címe.

Bejelentkezési parancsfájlok oldal

Bejelentkezési parancsfájl haszn.: – e beállítás kiválasztása esetén sima szöveg formátumú bejelentkezési parancsfájl írhatunk vagy importálhatunk. A parancsfájl a képernyő alján megjelenő mezőben szerkeszthető.

Tárcsázás utáni terminál kijelz.: – e beállítás kiválasztása esetén adatkapcsolat létrejöttkor megjelenik a képernyőn a terminálablak.

 **Tipp:** lehet, hogy parancsfájlt internetszolgáltatónktól is kaphatunk.

 **Tipp:** a kapcsolódáshoz rendszerint nincs szükség parancsfájltra. Érdelklődünk az internetszolgáltatónál, szükséges- e valamilyen parancsfájl használata.

Egyéb oldal

Normál szöveg bejelentk. eng.: – e beállítás kiválasztása esetén csatlakozáskor sima szövegként küldhető el a jelszó. Az optimális biztonság érdekében javasolt törölni ezt a beállítást, bizonyos internetszolgáltatók azonban megkövetelhetik a kiválasztását.

PPP-tömörítés használata: – e beállítás kiválasztásával felgyorsítható az adatátvitel, ha ezt támogatja a távoli PPP- szerver. Ha kapcsolódási problémák merülnek fel, próbáljuk meg törölni ezt a jelölőnégyzetet. Útmutatást az internetszolgáltatótól kaphatunk.

Visszahívás típusa: – érdeklődünk az internetszolgáltatónál, milyen beállítást kell itt használni, ez ugyanis a szolgáltató konfigurációjától függ.

Visszahívási szám: – írjuk be a smarttelefon adattelefonszámát, melyet a visszahívó szerver használ. Ez a szám rendszerint azonos a készülék adathívási telefonszámával.

Internetes csatlakozás beállításai

 **Internetes csatlakozás beállításainak megadása:** határozzuk meg a következő mezőket:

Általános

Elsődleges hozzáférési pont: – válasszuk ki a hozzáférési pontot az internetes csatlakozáshoz.

Rákérdez csatlakozás előtt: – ha ezt kiválasztjuk, minden internetes csatlakozáskor megjelenik egy párbeszédablak azzal a kérdéssel, hogy jóváhagyjuk-e a csatlakozást, vagy hozzáférési pontot változtatunk.

Adathívás

Megszakítás ennyi téttlenség után: – válasszuk ki azt az időintervallumot, melynek leteltével az adathívás automatikusan véget ér, ha a kapcsolatot nem használják.

Bizonyos internetes kapcsolatok inaktívnak tűnhetnek, de lehet, hogy a háttérben még adatokat küldenek vagy fogadnak. Ezek a kapcsolatok késleltethetik az itt meghatározott inaktív időintervallum mérésének indítását, így a kapcsolat befejezését is.

Az adathívás beállításai minden olyan hozzáférési pontot érintenek, amelyek adathívásokat és nagysebességű adathívásokat használnak. További tudnivalók az adatkapcsolatokról: "Adatkapcsolatok" 30. oldal.

GPRS

Megszakítás ennyi téttlenség: – válasszuk ki azt az időintervallumot, melynek leteltével a GPRS– kapcsolat automatikusan készenléti állapotra áll, ha a kapcsolatot nem használják.

GPRS–kapcsolat: – a *Ha elérhető* lehetőség a GPRS– kapcsolatot figyelő üzemmódban tartja, és szükség esetén gyorsan bekapcsolja a csomagkapcsolt adatátvitelt. A *Ha szükséges* kiválasztása esetén a smarttelefon csak akkor használja a GPRS– kapcsolatot, ha olyan alkalmazást vagy műveletet indítunk, amely ezt igényli. Ha a *Ha elérhető* beállítást választottuk, de nincs GPRS– lefedettség, akkor a smarttelefon rendszeresen próbálkozik a GPRS– kapcsolat létrehozásával.

A GPRS– beállítások az összes, GPRS– kapcsolatot használó hozzáférési pontra érvényesek.

VPN– kezelés

Lépünk a **Pult > Vezérlőpult > VPN–kezelés** alkalmazásba. Részletek: "Virtuális magánhálózatok" 129. oldal.

Memória

Lépünk a **Pult > Vezérlőpult > Memória** alkalmazásba.

Itt ellenőrizhetjük a rendelkezésre álló szabad memóriát, valamint a smarttelefon és a memóriakártya különböző tételeinek memóriaigényét.

 **Tipp:** a smarttelefon szabad memóriájának túlzott mértékű csökkenése megelőzhető, ha rendszeresen számítógépre vagy memóriakártyára viszzük át adatainkat, vagy töröljük őket.

További tudnivalók: "Memóriakezelés" 25. oldal.

Toll beállításai

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Toll beállításai** alkalmazásba.

Lásd: "Toll beállításai" 36. oldal.

Helymeghatározási beállítások

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Helymeghat. beáll.** alkalmazásba.

Egyes hálózatok lehetővé teszik, hogy más felhasználók lekérjék smarttelefonunk pillanatnyi földrajzi helyét (hálózati szolgáltatás). Ezt a szolgáltatást és beállításait csak akkor használhatjuk, ha telepítjük a szolgáltatást támogató alkalmazásokat.

Adjuk meg a következő beállításokat:

Fontosság

A fontosságot meghatározó oldalon megadhatjuk a különböző helymeghatározási módok fontossági sorrendjét.

➔ **Helymeghatározási mód fontosságának megváltoztatása:** érintsük meg a  ikont, és jelöljük ki azt a módot, amelyet ilyen fontosságúnak szeretnénk.

Adatok

Az **Adatok** oldalon az egyes módok tulajdonságait láthatjuk, és módosíthatjuk költségeadataikat.

A következő tulajdonságok jelennek meg:

Mód: – válasszuk ki a megfelelő helymeghatározási módot.

Átlagos helymeghat. idő: – a helymeghatározási folyamat átlagos időtartama.

Fokozat: – a mód becsült díja.

Elemhasználat: – a mód becsült energiafogyasztása.

Pontosság: – a mód horizontális pontossága.

➔ **Helymeghatározási mód költségének módosítása:** érintsük meg a **Módosít** gombot, majd a  érintésével jelöljük ki egy módot.

Biztonsági beállítások

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Biztonsági beállít.** alkalmazásba.

Általános oldal

Az ezen az oldalon megadott beállítások minden egyedi beállítást felülírnak. Adjuk meg a következő beállításokat:

Helymeghat. kérés szabálya: – adjuk meg az általános biztonsági beállításokat. Válaszuk az **Egyedi szabály haszn.**

lehetőséget, ha az egyes névjegyek és szolgáltatások számára az *Egyedi* oldalon megadott beállításokat szeretnénk használni. Válasszuk a *Jóváh. kér* lehetőséget, ha valamennyi helymeghatározási kérés elfogadása előtt figyelmeztetést szeretnénk kapni, függetlenül az *Egyedi* oldal beállításaitól. Válasszuk a *Mindig elfogad* vagy *Mindig elutasít* lehetőséget, ha a helymeghatározási kéréseket mindig elfogadjuk, illetve elutasítjuk, függetlenül az Egyedi oldal beállításaitól.

Érvényesség lejár: – adjuk meg az elfogadás vagy elutasítás időtartamának végét, ha ez meg van határozva. Az érvényesség lejártával a biztonsági szint az *Egyedi szabály haszn.* beállításra kapcsol.

Értesít. helymegh. küldéséről: – adjuk meg az általános értesítési beállítást. Ez az opció csak abban akkor elérhető, ha *Mindig elfogad* értékre állítottuk az ellenőrzési házirendet.

Egyedi oldal

Az *Egyedi* oldalon egy konkrét névjegyhez vagy szolgáltatáshoz adhatunk meg biztonsági beállításokat.

Az oldal tartalmazza azoknak a névjegyeknek és szolgáltatásoknak a listáját, melyek külön biztonsági beállításokkal rendelkeznek. Ha egy személytől vagy szolgáltatástól helymeghatározási kérés érkezik, azt felvehetjük a listára. Névjegyeket csak ebben a párbeszédablakban adhatunk a listához.

➡ **Névjegy hozzáadása:** érintsük meg a **Hozzáad** gombot, érintéssel jelöljük ki egy névjegyet, majd érintsük meg a **Bezár** gombot. Adjuk meg az egyedi biztonsági beállításokat. A lehetőségek ugyanazok, mint az általános oldalon. A folytatáshoz érintsük meg a **Bezár** gombot.

➡ **Névjegy módosítása:** érintsük meg a **Módosít** gombot, és módosítsuk az egyedi biztonsági beállításokat. A lehetőségek ugyanazok, mint az általános oldalon. A folytatáshoz érintsük meg a **Bezár** gombot.

További tudnivalók a névjegyek kijelöléséről: "Névjegyek keresése és megtekintése" 66. oldal.

RealPlayer beállítás

Lépjünk a **Pult > Vezérlőpult > RealPlayer beállítás** alkalmazásba.

Adjuk meg a következő beállításokat:

Hálózati

Adatátviteli sebesség: – válasszuk ki az adatsebességet. Vegyük figyelembe, hogy a *Nagyon gyors* és a *Lassú* beállítás befolyásolhatja a videó minőségét.

Kapcsolat időtúllépése: – az az időintervallum (másodpercben), melynek leteltével sikertelenség esetén a csatlakozás véget ér.

Szerver időtűllépése: – ha a szerver nem tud elegendő adatot küldeni, és nagyon sok a pufferek, akkor érdemes lehet megváltoztatni a szerver időtűllépését.

Porttartomány: – a csatlakozáshoz használt portok tartománya. Az alapértelmezett értékek ugyanazok, mint az internetbeállításokban.

Alapért. hozzáférési pont: – az a csatlakozás, melyet alapértelmezettként kívánunk használni. Az alapértelmezett értékek ugyanazok, mint az internetbeállításokban.

Proxy

Proxy használata: – ha proxyszervert szeretnénk használni, válasszuk ki ezt az opciót.

Szerver címe: – a szerver IP- címe vagy a tartománynév. Példák tartománynévre: vállalat.com, szervezet.org.

Portszám: – a proxyport száma. A portszám a protokollhoz kapcsolódik. Az alapértelmezett port az 1091-es.

Helyi beállítások

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Helyi beállítások** alkalmazásba.

A következő oldalakon megadhatjuk az idő, a dátum, a számok és pénznem helyi formátumát.

Idő

Időformátum: – válasszuk ki a 24 vagy a 12 órás rendszert.

DE/DU formátum: – ha az előző mezőben 12 órás rendszert választottunk, akkor válasszuk ki a jelzőikonok helyét és formáját.

Elválasztó: – válasszuk ki az órák és a percek közötti elválasztójelet.

Dátum

Dátumformátum: – válasszuk ki a dátum elemeinek sorrendjét.

Elválasztó: – válasszuk ki a dátum egyes elemei közötti elválasztójelet.

Hét első napja: – válasszuk ki a hét első napját.

Munkanapok: – válasszuk ki a hét munkanapjait.

Számok

Tizedesjegy-elválasztó: – válasszuk ki a tizedesjelként használandó karaktert.

Ezreselválasztó: – jelöljük be ezt a négyzetet, ha használni kívánjuk az ezres és százask közötti elválasztást.

Ezreselválasztó: – válasszuk ki az ezres csoportok elválasztójelét.

Mértékegység: – válasszuk ki a helyi hosszúságmértékegységet.

Pénznem

Pénznemszimbólum: – adjuk meg a helyi pénznem jelét.

Tizedeshelyek: – a – vagy a + jelet érintve határozzuk meg a pénzürtékek tizedesjegyeinek számát.

Szimbólum helye: – válasszuk ki a pénznem jelének helyzetét a számhoz viszonyítva.

Negatív érték formátuma: – válasszuk ki a negatív pénzürték megjelenítésének módját.

Biztonság

Lépünk a **Pult > Vezérlőpult > Biztonság** alkalmazásba.

Itt határozhatjuk meg a smarttelefon biztonsági szintjét.

A kódok csillagok formájában jelennek meg. Kód megváltoztatásakor meg kell adni a jelenleg érvényes kódot, majd az új kódot kétszer egymás után. További tudnivalók a hozzáférési kódokról: "Hozzáférési kódok" 25. oldal.

Kerüljük olyan kódok használatát, melyek megegyeznek valamelyik segélyhívó telefonszámmal (például 112), nehogy véletlenül felhívjuk a segélyszolgálatot.

A készülék lezárása

Automatikus zár időtartama (perc): – meghatározhatjuk az automatikus zár időtartamát, tehát azt az időperiódust, melynek leteltével a smarttelefon automatikusan lezár, és

csak a megfelelő biztonsági kód beírása után lesz ismét használható.

▼ **Megjegyzés:** A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a készülék lezárt állapotában is felhívható.

Biztonsági kód: – a biztonsági kód 5– 10 számjegyből állhat. A biztonsági kód gyári beállítása **12345**. A jogosulatlan használat megakadályozása érdekében változtassuk meg a smarttelefon biztonsági kódját. Tartsuk az új kódot titokban, a készüléktől elkülönített, biztonságos helyen.

Zárolás a SIM-kártya kicserélésekor: – beállíthatjuk a smarttelefont arra, hogy ismeretlen, új SIM– kártya behelyezése esetén a biztonsági kód megadását kérje. A készülék saját listája alapján felismeri tulajdonosának SIM– kártyáit.

PIN– kódok

PIN–kód kérése: – ha ez a beállítás aktív, a smarttelefon minden bekapcsoláskor kéri a kódot. Egyes SIM– kártyák nem teszik lehetővé a PIN– kód kérésének kikapcsolását. Ha háromszor egymás után helytelen PIN– kódot írunk be, akkor PUK– kódra (azaz a PIN– kioldó kulcsra) lesz szükségünk a SIM– kártya kioldásához. Lezárt SIM– kártyával csak a készülékbe előre beprogramozott segélyhívó számok hívhatók, egyébként csak a megfelelő kódok megadása után használhatjuk a smarttelefont.

Ez a beállítás nem változtatható meg, ha a telefon ki van kapcsolva, vagy nincs behelyezve érvényes SIM- kártya. Bizonyos SIM- kártyák nem teszik lehetővé a PIN- kód kérésének kikapcsolását.

SIM-szolgáltatások megerősítése: (hálózati szolgáltatás) – a smarttelefon beállítása megerősítő üzenetek megjelenítésére a SIM- kártya szolgáltatásainak használata esetén.

PIN-kód: – a PIN- kód legalább 4, legfeljebb 8 számjegyből állhat.

PIN2-kód: – a PIN2- kód legalább 4, legfeljebb 8 számjegyből állhat. A PIN2- kód bizonyos funkciók használatához szükséges (például a hívásköltségek beállításához), ezeket azonban támogatnia kell a SIM- kártyának. Ha háromszor egymás után helytelen PIN2- kódot írunk be, akkor szükségünk lesz a PUK2- kódra a PIN2- kód kioldásához. Az új PIN2- kód legalább 4, legfeljebb 8 jegyű lehet.

Híváskorlátozás

Korlátozó jelszó: – a **Módosít** gombot érintve megváltoztathatjuk a korlátozó jelszót. A korlátozó jelszó egy négyjegyű szám. Ha háromszor egymás után helytelen jelszót írunk be, az lezáródik, és új jelszót kell kérnünk a hálózat szolgáltatójától.

Képernyő- beállítás

Lépjünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Képernyőbeállítás** alkalmazásba.

Ha a képernyő érintésérzékelő területe pontatlanul reagál, akkor szükség lehet a beállítására. A megjelenő útmutatás alapján járjunk el.

Témák

Lépjünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Témák** alkalmazásba.

A témák formázási adatokat, képeket és hangokat tartalmazó különleges fájlok. A témák segítségével megváltoztathatjuk a smarttelefon megjelenését és hangját. Az alapértelmezett témák nem törölhetők.

➔ **A smarttelefon megjelenésének és hangjának megváltoztatása:** érintsük meg a **Témák** gombot. Válasszunk egy témát a listáról, és érintsük meg az **Alkalmaz** gombot. **A kijelölt téma előzetes megtekintése:** érintsük meg a **Próba**, majd a **Gyorsnézet** gombot. A **Hangok** gombot érintve meghallgathatjuk a téma hangjait, ha vannak.

Nyelv

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Nyelv** alkalmazásba.

⇒ **A smarttelefon nyelvének megváltoztatása:** érintsük meg a **Készülék nyelve:** pontot. A nyelv megváltoztatása bizonyos helyi beállításokat, például a pénznemszimbólumot és a mértékegységeket is érinti.

Parancsszerkesztő

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Parancsszerkesztő** alkalmazásba.

Szolgáltatáskéréseket (például hálózati szolgáltatások aktiválóparancsát) küldhetünk a szolgáltatónak. Részletes tájékoztatást a szolgáltatótól kaphatunk.

⇒ **Kérés küldése:** írjuk be a mezőbe a megfelelő szöveget, és érintsük meg a **Küld** gombot.



Virtuális magánhálózatok

A **virtuális magánhálózatok** (VPN) segítségével munkahelyünkön kívülről kódolt kapcsolattal csatlakozhatunk a szükséges adatokhoz. Így kódolt hozzáféréssel használhatjuk vállalatunk hálózatának e-mailjét, adatbázis- alkalmazásait és intranetjét.

A távoli hálózati forgalom védelmet igényel. Vállalatunk VPN használatával valósíthatja meg a hálózati forgalom beágyazását és a megfelelő biztonsági irányelvek érvényesítését. A virtuális magánhálózatok segítenek a hálózati tranzakciók titkosságának és integritásának biztosításában, lehetővé téve a felhasználók hitelesítését és a hálózatokhoz, illetve hálózati szolgáltatásokhoz való hozzáférésük engedélyezését.

VPN létrehozásakor az adott átjáró és a smarttelefon hitelesítik egymást, majd egyeztetik a használandó kódolást és hitelesítési algoritmusokat az általunk hozzáfért információk titkosságának és integritásának védelme érdekében.

A Nokia 7710- es smarttelefon VPN- rendszere által jelenleg támogatott átjárók: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series és Nokia IP Security Platform. A további támogatott átjárókról a www.nokia.com címen talál naprakész tájékoztatást.

Virtuális magánhálózatok kezelése

VPN- kapcsolatok használatához először VPN- hozzáféréspontokat kell létrehozni, majd a vállalathoz való csatlakozáshoz használt alkalmazásokban ki kell választani a megfelelő VPN- hozzáféréspontokat. A VPN- kapcsolat a vállalati hálózattal egy más típusú internet- hozzáférésponton keresztül jön létre. A kapcsolat létrehozása és kódolása a VPN- hozzáférésponthoz való csatlakozáskor betöltött VPN- irányelv szerint történik.

⇒ **Virtuális magánhálózatok használata:**

- 1 Lépjünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **VPN-kezelés** alkalmazásba.
- 2 Adjunk meg egy kapcsolatot egy VPN- irányelvszerverrel.

A VPN- irányelvszerverrel kapcsolatos beállításokat a **VPN-kezelés** alkalmazásban adhatjuk meg, de SIS- fájlból (**Symbian installation system** – Symbian telepítési rendszer) is telepíthetjük őket. További tudnivalók: „Csatlakozás a VPN- irányelvszerverekhez” 134. oldal.

▼ **Megjegyzés:** ha SIS- fájlból telepítjük a VPN- irányelveket, nem kell kapcsolatot létesítenünk VPN- irányelvszerverrel.

- 3 Telepítsük a VPN– irányelveket a VPN– irányelvszerverről.
További tudnivalók: „VPN– irányelvek telepítése VPN– irányelvszerverről” 130. oldal.
 - 4 Hozunk létre VPN– hozzáféréspontokat.
Az egyes VPN– hozzáféréspontok egy internet– hozzáféréspontot és egy VPN– irányelvet adnak meg.
További tudnivalók a hozzáférési pontok létrehozásáról: „Internet– hozzáféréspont beállítása” 118. oldal.
- ▼ **Megjegyzés:** A VPN– hozzáféréspontok VPN– irányelvek és internet– hozzáféréspontok kombinációját jelentik. Amikor első ízben szinkronizálunk egy VPN– irányelvszerverrel, a smarttelefonra telepített valamennyi irányelvhez létrejönnek a megfelelő VPN– hozzáféréspontok.
- 5 Amikor egy alkalmazással a vállalati hálózathoz kívánunk csatlakozni, válasszunk ki egy VPN– hozzáféréspontot.
További tudnivalók: „A VPN használata alkalmazásokkal” 138. oldal.
A létrejövő VPN– kapcsolat az internet– hozzáférésponton keresztül létesült kapcsolatra épül.

VPN– irányelvek kezelése

A VPN– irányelvek határozzák meg a VPN– kliens és a VPN– átjáró kölcsönös hitelesítésének módját, valamint az általuk az adatok titkosságának védelmére használt kódolási algoritmusokat. A VPN– irányelveket a

rendszergazdák hozzák létre, majd VPN– irányelvszervereken tárolva vagy SIS– fájlokban bocsátják rendelkezésre őket. VPN– irányelvszerverről a [VPN–kezelés](#) alkalmazás segítségével telepíthetünk VPN– irányelveket.

VPN– irányelvek telepítése VPN– irányelvszerverről

A [VPN–kezelés](#) alkalmazásban telepíthetünk VPN– irányelvszerverről VPN– irányelveket.

💡 **Tipp:** a VPN– irányelvszerverek a vállalati hálózat VPN– irányelveket tartalmazó szerverei.

↪ VPN– irányelvek telepítése:

- 1 Lépjünk a [Vezérlőpult](#) > [VPN–kezelés](#) alkalmazásba.
- 2 Amikor a [VPN–kezelés](#) alkalmazás VPN– irányelvek telepítését kéri, érintsük meg az [Igen](#) gombot.
- 3 Ismét érintsük meg az [Igen](#) gombot VPN– irányelvszerver hozzáadásához.
- 4 Adjuk meg a kívánt VPN– irányelvszerverrel létesítendő kapcsolat beállításait, majd érintsük meg a [Kész](#) gombot.
További tudnivalók: „Csatlakozás a VPN– irányelvszerverekhez” 134. oldal.
- 5 Ismét érintsük meg az [Igen](#) gombot a VPN– irányelvszerverrel való szinkronizáláshoz.
- 6 Hozunk létre egy kulcstárolójelszót, és érintsük meg az [OK](#) gombot.

💡 **Tipp:** a kulcstárolójelszó a magánkulcsokat védi a VPN– irányelvekben és a VPN– irányelvszerverekkel

létesített kapcsolatokban a jogosulatlan használatról.

További tudnivalók: „Kulcstárolójelszó létrehozása és megváltoztatása” 138. oldal.

A smarttelefon csatlakozik a VPN– irányelvszerverhez.

- 7 Ellenőrizzük a VPN– irányelvszerver azonosítókódját, és írjuk be a hiányzó karaktereket a smarttelefon és a VPN– irányelvszerver közötti megbízási kapcsolat létrehozásához, majd érintsük meg az **OK** gombot. Ha SIS– fájlból telepítjük a VPN– irányelvszerver beállításait, ezt a lépést kihagyhatjuk.

💡**Tipp:** a VPN– irányelvszerver azonosítókódja a szerver tanúsítványának ujjlenyomata, mely a tanúsítvány azonosítására szolgál.

További tudnivalók: „VPN– irányelvszerverek hozzáadása” 134. oldal.

- 8 Adjuk meg a VPN– irányelvszerver hozzáféréséhez szükséges hitelesítési adatokat, és érintsük meg az **OK** gombot. A szükséges adatokat a rendszergazdától kaphatjuk meg.

Ezzel telepítettük a smarttelefonra a VPN– irányelveket.

▼ **Megjegyzés:** ha a **Mégse** gombot érintjük meg, a VPN– irányelvek telepítésére nem kerül sor. Ha VPN– irányelveket szeretnénk telepíteni egy VPN– irányelvszerről, válasszuk a **Telepít** lehetőséget.

VPN– irányelvek telepítése SIS– fájlból

A rendszergazda SIS– fájlok formájában is rendelkezésünkre bocsáthatja a VPN– irányelveket. Ha SIS– fájlokból telepítünk VPN– irányelveket, nem kell kapcsolatot létesítenünk VPN– irányelvszerverekkel. VPN– irányelvek telepítése után VPN– hozzáféréspontokat hozhatunk létre, és alkalmazásokhoz társíthatjuk őket.

Magánkulcsokat és a megfelelő tanúsítványokat tartalmazó VPN– irányelvek esetén a rendszergazda **kulcsimportálási jelszót** ad meg a magánkulcsok védelme érdekében. A rendszergazdának ezt a jelszót biztonságos úton kell hozzánk eljuttatnia.

💡**Tipp:** a kulcsimportálási jelszó a magánkulcsok védelmére szolgál a VPN– irányelvfájlokban.

➡ **VPN– irányelvek telepítése SIS– fájlokból:** írjuk be a kulcsimportálási jelszót a **Kulcsimport.jelszó:** mezőbe, majd érintsük meg az **OK** gombot. Írjuk be a kulcstárolójelszót a **Kulcstárolójelszó** mezőbe, és érintsük meg az **OK** gombot.

VPN– irányelvek megtekintése

A **VPN–kezelés** alkalmazásban megtekinthetjük, frissíthetjük és törölhetjük a smarttelefonra telepítendő VPN– irányelveket.

➡ **VPN– irányelv adatainak megtekintése:** jelöljünk ki egy VPN– irányelvet, és érintsük meg a **Megnyit** gombot. Így további információk jelennek meg az irányelvről.

Görgetéssel a következő adatokat jeleníthetjük meg az egyesVPN- irányelvekről:

- **Leírás:** további információk a VPN- irányelvről. A leírás szövegét az irányelv tartalmazza. A leírást a rendszergazda adja meg a VPN- irányelv létrehozásakor.
- **Irányelv állapota:** azt jelzi, készen áll- e a használatra, illetve használatban van- e már a VPN- irányelv.
- **Tanúsítvány állapota:** azt jelzi, rendelkezésre állnak- e érvényes felhasználói tanúsítványok a smarttelefonon.
- **Irányelv neve:** a VPN- irányelv neve. A nevet a rendszergazda adja meg a VPN- irányelv létrehozásakor.
- **Irányelvszerver:** annak az irányelvszervernek a neve, ahonnan a VPN- irányelvet telepítettük. A VPN- irányelvszervereknek magunk adunk nevet, a velük létesítendő kapcsolat beállításakor. SIS- fájlból telepített VPN- irányelvek esetén ez a mező rejtett.
- **Frissítve:** a VPN- irányelv legutóbbi, VPN- irányelvszerverről történő frissítésének dátuma. SIS- fájlból telepített VPN- irányelvek esetén ez a mező rejtett.

Irányelv állapotának ellenőrzése

Az **Irányelv állapota:** mező értékei az alábbiak lehetnek:

Használatban – csatlakoztunk az adott VPN- irányelvhez társított VPN- hozzáférésponton keresztül. A kapcsolat létrejöttkor az irányelv aktiválódik.

VPN-hozzáférési ponthoz társítva – a VPN- irányelv legalább egy VPN- hozzáférésponthoz társítva van. Ha e hozzáférési pontok bármelyikét kiválasztjuk, az irányelv aktiválódik.

Nincs hozzáférési ponthoz társítva – a VPN- irányelv aktiválásához társítanunk kell azt egy VPN- hozzáférésponthoz.

▼ **Megjegyzés:** a VPN- irányelv adatainak megnyitott nézete nem frissül, így nem tükrözi az irányelv állapotának változásait.

Tanúsítvány állapotának ellenőrzése

A **Tanúsítvány állapota:** mező értékei az alábbiak lehetnek:

Ismeretlen – a VPN- kliens nem tudja megállapítani a tanúsítványok állapotát.

OK – legalább egy érvényes tanúsítvány van a smarttelefonban, vagy nem használunk tanúsítványokat a VPN- átjárók hitelesítésére.

Lejárt – legalább egy tanúsítvány élettartama véget ért. Ha nem lehet VPN- kapcsolatot létesíteni, frissítsük a VPN- irányelvet új tanúsítványok igénylése érdekében.

Nincs tanúsítvány – a szükséges tanúsítványok közül legalább egy nem található a smarttelefonon. Ha nem lehet VPN- kapcsolatot létesíteni, próbálkozzunk a VPN- irányelv frissítésével új tanúsítványok igénylése érdekében.

Még nem érvényes – legalább egy tanúsítvány csak jövőbeli használatra szolgál. Ez az érték arra is utalhat, hogy a

dátum és az idő a smarttelefonon egy múltbéli időpontra van állítva, helytelen az időzónák beállítása, vagy nincs bekapcsolva a nyári időszámítás.

➡ **VPN–irányelszerver törlése:** érintsük meg a [Töröl](#) gombot.

➡ **VPN–irányelv adatainak bezárása:** érintsük meg a [Bezár](#) gombot.

VPN–irányelvek frissítése

Amikor kapcsolatot létesítünk egy VPN–hozzáférésponttal, a VPN–kliens ellenőrzi a hozzáférési ponthoz társított VPN–irányelv állapotát a VPN–irányelszerveren. Ha a rendszergazda létrehozta a VPN–irányelv új verzióját, ez települ a smarttelefonra. Ha a rendszergazda törölte a VPN–irányelvet a VPN–irányelszerverről, az a smarttelefonról is törlődik.

A változások csak akkor lépnek érvénybe, amikor a legközelebb kapcsolatot létesítünk a VPN–hozzáférésponttal, így a jelenlegi VPN–kapcsolatot nem befolyásolják.

A VPN–irányelvek a [VPN-kezelés](#) alkalmazás segítségével is frissíthetők.

➡ **VPN–irányelv frissítése:** jelöljük ki egy VPN–irányelvet, és érintsük meg a [Frissít](#) gombot. A VPN–kliens ellenőrzi a VPN–irányelv állapotát a VPN–irányelszerveren.

VPN–irányelvek törlése

Ha a rendszergazda töröl a VPN–irányelszerverről egy VPN–irányelvet, az a VPN–irányelvek legközelebbi frissítésekor, illetve a VPN–irányelszerverrel való legközelebbi szinkronizáláskor automatikusan törlődik a smarttelefonról.

Ha olyan VPN–irányelvet törlünk a [VPN-kezelés](#) alkalmazás segítségével, amely a VPN–irányelszerveren továbbra is jelen van, az a VPN–irányelszerverrel való legközelebbi irányelv–szinkronizáláskor újra települ a smarttelefonra.

➡ **VPN–irányelv törlése:** jelöljük ki a VPN–irányelvet, és érintsük meg a [Töröl](#) gombot.

VPN–irányelv törlése után a hozzá társított VPN–hozzáféréspontok nem lesznek használhatók.

VPN–irányelszerverek kezelése

[Irányelszerverek](#) nézetben VPN–irányelszerverekről telepíthetünk VPN–irányelveket. Amikor kapcsolatot létesítünk egy VPN–hozzáférésponttal, a smarttelefon az adott hozzáférési ponthoz társított VPN–irányelv automatikus frissítése érdekében csatlakozik a VPN–irányelszerverhez. Ha valamennyi VPN–irányelvet frissíteni szeretnénk, szinkronizáljuk a VPN–irányelszervereket a smarttelefonnal.

Csatlakozás a VPN–irányelszerverekhez

Ha VPN–irányelszerverről telepítünk VPN–irányelveket, megbízási kapcsolat jön létre a smarttelefon és a VPN–irányelszerver között. Megbízási kapcsolat létrehozásához hitelesíteniünk kell a VPN–irányelszervert, valamint magunkat a VPN–irányelszerveren.

A VPN–irányelszerveren történő hitelesítés után a VPN–kliens létrehoz egy magánkulcsot, és igényel számunkra egy megfelelő tanúsítványt. A smarttelefon egy kulcstárolóban tárolja a magánkulcsot és a tanúsítványt. A tanúsítvány biztosítja a hitelesítésünket a VPN–irányelszerveren.

💡 **Tipp:** a rendszergazdától kaphatunk egy SIS–fájlt, benne egy VPN–irányelszerverrel való kapcsolat beállításával, de ezeket a beállításokat magunk is megadhatjuk a [VPN-kezelés](#) alkalmazásban.

Beállítások telepítése SIS–fájlból

A VPN–irányelszerverek beállításait SIS–fájlból telepíthetjük a smarttelefonra. A beállítások ugyanolyan módon telepíthetők, mint a szoftverek.

A beállítások a VPN–irányelszerver címét és szervertanúsítványát tartalmazzák. A szervertanúsítvány megbízhatóvá teszi a smarttelefont a VPN–

irányelszerver számára, így elegendő felhasználnóval és jelszóval azonosítani magunkat.

A SIS–fájl nem tartalmazza a VPN–irányelszerverhez történő csatlakozásra szolgáló internet–hozzáféréspont beállításait. Az internet–hozzáféréspontot a VPN–irányelszerver beállításainak módosításával adhatjuk meg. Az internet–hozzáféréspontot a VPN–irányelszerverhez való csatlakozáskor is kiválaszthatjuk.

Ha a rendszergazda nem írja alá a SIS–fájlt, annak telepítésekor egy biztonsági figyelmeztetés jelenik meg. Ha biztosak vagyunk benne, hogy a SIS–fájl valóban a rendszergazdától származik, akkor figyelmen kívül hagyhatjuk ezt a figyelmeztetést.

SIS–fájlból csak úgy telepíthetünk beállításokat, ha közben nincs megnyitva a [VPN-kezelés](#) alkalmazás.

VPN–irányelszerverek hozzáadása

Ha nem SIS–fájlból telepítjük a VPN–irányelszerver beállításait, [Irányelszerverek](#) nézetben adhatjuk meg őket.

Amikor először csatlakozunk a VPN–irányelszerverhez, a smarttelefon nem bíz meg a szerverben, ezért gondoskodnunk kell annak hitelesítéséről. A rendszergazdától megkapjuk a VPN–irányelszerver azonosítókódját. Ellenőrizzük és egészítsük ki a szerver azonosítókódját, s a VPN–kliens ellenőrzi azt.

A sikeres hitelesítés után a VPN–kliens egy tanúsítványt igényel a VPN–irányelszervertől annak jövőbeli hitelesítéséhez.

⇒ **VPN–irányelszerver hozzáadása:** érintsük meg az *Új* gombot. Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Szerver neve:** – bármilyen nevet megadhatunk, amennyiben az *Irányelszerverek* nézet még nem tartalmaz olyat.
Ha nem töltjük ki ezt a mezőt, értéke azonos lesz az *Szerver címe:* mezőével.
Az irányelszerver neve megjelenik a VPN–irányelszerverek listáján.
- **Szerver címe:** – annak a VPN–irányelszervernek az állomásneve vagy IP–címe, amelyről VPN–irányelveket szeretnénk telepíteni. Portsámot is megadhatunk, kettősponttal (:) elválasztva.
Az irányelszerver címét a rendszergazdától kapjuk.
- **Internet-hozzáfér. pont:** – az adott VPN–irányelszerverhez való csatlakozásra szolgáló internet–hozzáféréspont.
A rendszergazda határozza meg, melyik hozzáférési pontot kell kiválasztani.

⇒ **VPN–irányelvek telepítése a VPN–irányelszerverről:** amikor a *VPN-kezelés* alkalmazás a VPN–irányelszerverrel való szinkronizálásra szólít fel, érintsük meg az *Igen* gombot.

☛ **Tipp:** a szinkronizálás azt jelenti, hogy a VPN–kliens a VPN–irányelszerverhez csatlakozva új, frissített és eltávolított VPN–irányelveket keres, és telepíti a VPN–irányelveket a smarttelefonra.

Amikor először csatlakozunk a VPN–irányelszerverhez, a smarttelefon nem bízik meg a szerverben, ezért

gondoskodnunk kell annak hitelesítéséről. A rendszergazdától megkapjuk a VPN–irányelszerver azonosítókódját.

⇒ **A VPN–irányelszerver azonosságának ellenőrzése:** gondosan hasonlítsuk össze a VPN–irányelszerver azonosítókódját (a *VPN–irányelszerver azonosítókódja* párbeszédablakban) a rendszergazdától kapott kóddal, írjuk be a hiányzó karaktereket a *Hiányzó karakterek:* mezőbe, és érintsük meg az *OK* gombot.

▼ **Megjegyzés:** ha SIS–fájlból telepítjük a VPN–irányelszerver beállításait, ez a nézet nem jelenik meg, mivel nem kell ellenőriznünk a VPN–szerver azonosságát.

⇒ **Önmagunk hitelesítése a VPN–irányelszerveren:** írjuk be a felhasználónevünket a *Felhasználónév:* mezőbe és jelszavunkat a *Jelszó:* mezőbe, majd érintsük meg az *OK* gombot a *VPN–irányelszerver hitelesítése* párbeszédablakban.

A beírandó felhasználónevet és jelszót a rendszergazdától kaphatjuk meg.

☛ **Tipp:** az irányelszerverhez használt felhasználónév és jelszó a VPN–irányelszerver védelmére szolgál a jogosulatlan hozzáféréstől.

A VPN–kliens egy tanúsítványt igényel a VPN–irányelszerveren való jövőbeli hitelesítésekhez, és VPN–irányelveket telepít a smarttelefonra.

💡 **Tipp:** a tanúsítványigénylés jelentése: tanúsítványkérés küldése egy hitelesítésszolgáltatónak, majd a tanúsítvány fogadása.

Ezután VPN– hozzáféréspontokat hozhatunk létre, és alkalmazásokhoz rendelhetjük őket.

VPN– irányelszerverek módosítása

Irányelszerverek nézetben VPN– irányelszervereket tekinthetünk meg, módosíthatunk, szinkronizálhatunk és törölhetünk.

⇒ **VPN– irányelszerver beállításainak megtekintése vagy módosítása:** jelöljük ki a VPN– irányelszerver, és érintsük meg a *Módosít* gombot a következők módosításához:

- *Szerver neve:* – az irányelszerver neve. Az *Irányelszerverek* nézetben az új név jelenik meg.
- *Internet–hozzáfér. pont:* – az adott VPN– irányelszerverhez való csatlakozásra szolgáló internet– hozzáféréspont.

Ha töröltük a VPN– irányelszerverhez társított hozzáférési pontot, az *Internet–hozzáfér. pont:* mezőben a *Nincs kiválasztva* érték jelenik meg. Ha az összes hozzáférési pontot töröljük, a *VPN–kezelés* nem tudja menteni a beállításokat.

Miután telepítettünk VPN– irányelveket egy VPN– irányelszerverről, a *Szerver címe:* már nem változtatható

meg, mivel a VPN– irányelszerver az első csatlakozás alkalmával elküldi ezt a VPN– kezelésnek.

⇒ **VPN– irányelszerver törlése:** érintsük meg a *Töröl* gombot.

⇒ **A beállítások mentése:** érintsük meg a *Kész* gombot.

💡 **Tipp:** ha nem szeretnénk menteni a beállításokat, az Esc gombbal  zárjuk be a nézetet.

VPN– irányelszerverek szinkronizálása

⇒ **Irányelvek telepítése és frissítése a VPN– irányelszerverről:** jelöljük ki egy VPN– irányelszerver, és érintsük meg a *Szinkronizál* gombot. A VPN– kliens csatlakozik a VPN– irányelszerverhez, és ellenőrzi, hogy hozzáadott, frissített vagy törölt-e VPN– irányelveket a rendszergazda.

Ha a VPN– irányelszerveren új (vagy új verziójú) VPN– irányelvek találhatók, ezek települnek a smarttelefonra. A rendszergazda által a VPN– irányelszerverről törölt VPN– irányelvek a smarttelefonról is törlődnek.

▼ **Megjegyzés:** amikor első ízben szinkronizálunk egy VPN– irányelszerverrel, a smarttelefonra telepített valamennyi irányelvhez létrejönnek a megfelelő VPN– hozzáféréspontok. A VPN– hozzáféréspontok VPN– irányelvek és internet– hozzáféréspontok kombinációját jelentik. Ha VPN– irányelvek telepítése vagy frissítése céljából csatlakozunk egy VPN– irányelszerverhez, lehet, hogy VPN– tanúsítványokat kell igényelnünk az irányelszervertől.

VPN– tanúsítványok igénylése

A VPN– kliens létrehoz egy tanúsítványkérést a szükséges tanúsítványokhoz, és elküldi azt a VPN– irányelvszervernek. A VPN– irányelvszerver igényli a kért tanúsítványokat egy **hitelesítésszolgáltatótól**, és elküldi őket a VPN– kliensnek.

A tanúsítványkérés és a kapott tanúsítvány a felhasználó azonosítóját is tartalmazza. A VPN– irányelvszerver konfigurációjától függően a VPN– tanúsítványok a VPN– irányelvszerver felhasználóazonosítóját használhatják. Ha ez nem lehetséges, a **VPN–kezelés** alkalmazás tőlünk kér felhasználóazonosítót az adott tartományhoz. A szükséges adatokat a rendszergazdától kaphatjuk meg.

➔ **Tanúsítványkérés létrehozása:** a **VPN– felhasználóazonosító** párbeszédablak **Felhasználóazonosító:** mezőjébe írjuk be az adott tartományhoz tartozó tanúsítvány– felhasználóazonosítót, és érintsük meg az **OK** gombot.

A VPN– napló megtekintése

A VPN– naplóba akkor kerülnek naplőüzenetek, ha VPN– irányelveket frissítünk vagy szinkronizálunk, illetve ha VPN– hozzáféréspont segítségével VPN– kapcsolatot létesítünk egy VPN– átjáróval.

A **Napló** üzeneteit megtekinthetjük és törölhetjük. Megtekinthetjük az üzenet típusát, az egyes üzenetek bejegyzésének időpontját, valamint az üzenet elejét.

☹ A hibát, a ⚠ figyelmeztetést, a ⓘ pedig tájékoztatást jelez.

➔ **A teljes naplőüzenet megtekintése:** érintsük meg a **Megnyit** gombot.

A **Napló** listáján bejegyzésük dátuma és ideje alapján rendezve jelennek meg a naplőüzenetek, a legfrissebbel kezdve. Csak a **Napló** megnyitása előtt bejegyzett üzenetek láthatók.

➔ **A legfrissebb naplőüzenetek megjelenítése:** érintsük meg a **Frissít** gombot.

A naplőüzenetek hiba– , állapot– és okkódokat tartalmazhatnak. Hiba jelentésekor ezeket a kódokat is közöljük a rendszergazdával.

➔ **A napló teljes tartalmának törlése:** érintsük meg a **Töröl** gombot.

A naplőüzenetek egy ciklikus pufferbe kerülnek. Miután a napló mérete eléri a 20 kilobájtot, az új naplőüzenetek bejegyzése a legrégebbiek felülírásával történik.

Kulcstárolójelszavak

A **Kulcstárj.szó** ablakban kulcstárolójelszavakat hozhatunk létre és változtathatunk meg. A kulcstárolójelszavak a magánkulcsokat védik a smarttelefonon és a VPN– irányelvszerverekkel létesített kapcsolatokban a jogosulatlan használattól.

Kulcstárolójelszó létrehozása és megváltoztatása

Kulcstárolójelszót az első VPN– irányelv telepítése után hozhatunk létre. Mindig olyan jelszót válasszunk, amely elég hosszú és bonyolult ahhoz, hogy hozzájáruljon a smarttelefonban tárolt információk védelméhez. A kulcstárolójelszó feltörése esetén esetleg jogosulatlan személyek férhetnek hozzá a vállalat hálózatához.

💡 **Tipp:** a kulcstárolójelszónak legalább hat karakterből kell állnia. Betűket, számokat és speciális karaktereket is tartalmazhat.

➡ **A kulcstárolójelszó megváltoztatása:** érintsük meg a **Beállít** gombot.

Írjunk be egy könnyen megjegyezhető, de mások számára nehezen kitalálható jelszót az **Új jelszó:** mezőbe. A gépelési hibák elkerülése érdekében írjuk be a jelszót ismét a **Jelszó megerősítése:** mezőbe, és érintsük meg az **OK** gombot.

Kulcstárolójelszavak megadása

A következő esetekben kell megadnunk a kulcstárolójelszót:

- ha új vagy frissített VPN– irányelvet telepítünk egy VPN– irányelvszerverről;
- ha egy alkalmazással tanúsítványhitelesítést igénylő VPN– hozzáférésponthoz kapcsolódunk.

A VPN használata alkalmazásokkal

Ha egy alkalmazás segítségével létesítünk kapcsolatot egy VPN– hozzáférésponttal, a smarttelefon:

- csatlakozik az adott VPN– hozzáférésponthoz társított internet– hozzáférésponthoz;
- betölti a VPN– hozzáférésponthoz társított VPN– irányelvet;
- egy VPN– átjáróhoz csatlakozva VPN– kapcsolatot létesít.

Hitelesítés a VPN– átjárókon

A vállalati VPN– re bejelentkezve igazolnunk kell azonosságunkat. A hitelesítés módját a VPN– irányelv határozza meg:

- Tanúsítványalapú hitelesítés: rendelkezünk kell egy megbízható hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvánnyal. Ezt online tanúsítványigénnyelssel szerezhetjük be, vagy a VPN– irányelv telepítésekor egy SIS– fájlból telepíthetjük.
- Hagyományos hitelesítés: a hitelesítés felhasználónevek és jelszavak vagy számkódok segítségével történik. A felhasználóneveket és jelszavakat a rendszergazda hozza létre. Számkódot a rendszergazdától kapott SecurID tokenek segítségével magunk generálhatunk.

⇒ **Ha tanúsítványalapú hitelesítést használunk, írjuk be a kulcstárolójelszót.**

⇒ **Hagyományos hitelesítés használata esetén** írjuk be a VPN– hitelesítési adatokat, amikor egy alkalmazással VPN– hozzáférésponthoz csatlakozunk, és a smarttelefon egyeztetési kódolt kapcsolatot a VPN– átjáróval.

⇒ **Hitelesítés a VPN– átjárón felhasználónévvel és jelszóval:** írjuk be VPN– felhasználónevünket a *VPN–felhasználónév:* és VPN– jelszavunkat a *VPN–jelszó:* mezőbe. Érintsük meg az **OK** gombot.

⇒ **Hitelesítés a VPN– átjárón felhasználónévvel és számkóddal:** írjuk be VPN– felhasználónevünket a *VPN–felhasználónév:* mezőbe. Generáljunk egy SecurID– számkódot, és írjuk be a *VPN–számkód:* mezőbe. Érintsük meg az **OK** gombot.

Ha a SecurID token nincs szinkronban az ACE/Server órájával, egy további számkódot is meg kell adnunk (az ACE/Server ezt új referenciaként használja majd a token időalapjához). Írjuk be VPN– felhasználónevünket a *VPN–felhasználónév:* mezőbe. Generáljunk egy új számkódot, és írjuk be a *Következő számkód:* mezőbe, majd érintsük meg az **OK** gombot. Ha nem járunk sikerrel, forduljunk a rendszergazdához.

Hibaelhárítás

Ez a rész betűrendben ismerteti a hibaüzeneteket, tájékoztat a hibák lehetséges okairól, és tanácsot ad elhárításukhoz.

Hitelesítés sikertelen. Ellenőrizze a felhasználónevet és a jelszót.

- Helytelen felhasználónevet vagy jelszót adtunk meg egy VPN– irányelszerveren való hitelesítéshez vagy egy VPN– be történő bejelentkezéshez.
- Rossz számkódot írtunk be, amikor a készülék a következő számkódot kérte.

Lehetséges megoldások:

- Ellenőrizzük felhasználónevünket és jelszavunkat, és próbálkozunk újra.
- Generáljunk egy számkódot, és írjuk be.

Nem sikerült bejelentkezni az irányelszerverre. Adj meg a felhasználónevet és a jelszót az irányelszerverhez.

A VPN– irányelszerveren történő hitelesítésre szolgáló tanúsítvány lejárt vagy a rendszergazda visszavonta.

Értesítsük erről a hibáról a rendszergazdát, akitől egyszeri jelszót kapunk a bejelentkezéshez. Felhasználónevünk és az egyszeri jelszó megadásával hitelesítsük magunkat a VPN– irányelszerveren. A VPN– kliens új tanúsítványt igényel számunkra.

Nem sikerült bejelentkezni az irányelszerverre. További adatok a VPN-naplóban.

A VPN–irányelszerveren történő hitelesítésre szolgáló tanúsítvány érvényességi ideje még nem kezdődött meg.

Ellenőrizzük a dátum és az idő beállítását a smarttelefonon, vagy várjuk meg, amíg a tanúsítvány érvényességi ideje megkezdődik.

A VPN–kliens nem használható. A kriptográfiai könyvtár túl gyenge.

Ha a smarttelefonra telepített kriptográfiai könyvtár túl gyenge, akkor nem használhatunk VPN–kapcsolatot.

Forduljunk a rendszergazdához.

Hibás jelszó

Helytelen kulcstárolójelszót vagy kulcsimportálási jelszót adtunk meg.

Ellenőrizzük a jelszót, és próbálkozunk újra.

A kulcsimportálási jelszót a rendszergazdától kapjuk. A kulcstárolójelszót magunk hozzuk létre.

Az irányelszerver jelenleg használatban van, nem törölhető.

Amikor VPN–irányelveket frissítünk a VPN–irányelszerverről, a szervert nem törölhetjük. Ha olyan alkalmazást használunk, amely kapcsolatot létesít egy VPN–hozzáférésponttal, a VPN–irányelvek automatikusan frissülnek.

Várjunk a VPN–irányelvfrissítés befejeződésére, majd próbáljuk újra.

Sikertelen bejelentkezés az irányelszerverre. Törölje, majd adjja meg újra a szerveradatokat.

Lejárt a VPN–irányelszerver szervertanúsítványa.

⇒ **VPN–irányelszerver törlése:** jelöljük ki *Irányelszerverek* nézetben a törölni kívánt VPN–irányelszervert, és érintsük meg a *Töröl* gombot.

⇒ **A VPN–irányelszerver újbóli hozzáadása:** érintsük meg az *Új* gombot, vagy kérjünk a rendszergazdától olyan SIS–fájlt, amely a VPN–irányelszerver új beállításait tartalmazza.

Sikertelen irányelvfrissítés. Részleteket a VPN-naplóban talál.

Sikertelen szinkronizálás. Részleteket a VPN-naplóban talál.

Hiba történt a VPN–irányelvek VPN–irányelszerverről való letöltése vagy a smarttelefonra történő telepítése során.

⇒ **VPN–irányelv frissítése:** jelöljük ki *Irányelvek* nézetben a frissíteni kívánt VPN–irányelvet, és érintsük meg a *Frissít* gombot.

⇒ **Irányelvek telepítése a VPN–irányelszerverről:** jelöljük ki *Irányelszerverek* nézetben egy VPN–irányelszervert, és érintsük meg a *Szinkronizál* gombot.

Hibás szerver-azonosítókód

Helytelen karakterláncot írtunk be, amikor a készülék a VPN–irányelszerver azonosítókódjának megadását kérte.

Figyelmesen hasonlítsuk össze a VPN– irányelvszerver azonosítókódját a rendszergazdától kapott kóddal, és írjuk be újra a hiányzó karaktereket.

Nem lehet aktiválni a VPN-kapcsolatot. Részleteket a VPN-naplóban talál.

Sikertelen volt a hagyományos hitelesítés, vagy a VPN– átjárón való hitelesítésre szolgáló tanúsítvány hiányzik, lejárt, vagy még nem lépett érvénybe.

Ellenőrizzük a smarttelefon dátum– és időbeállításait.

⇒ **VPN– irányelv frissítése:** jelöljük ki *Irányelvek* nézetben a frissíteni kívánt VPN– irányelvet, és érintsük meg a *Frissít* gombot.

A VPN–irányelvet törölték. Próbálja újradefiniálni a VPN– hozzáférési pontot.

A VPN– hozzáférésiponthez társított VPN– irányelv elavult, ezért automatikusan törölődött.

Ha más VPN– irányelvet szeretnénk társítani a VPN– hozzáférésiponthez, akkor lépünk a Vezérlőpult > Internetbeállítás alkalmazásba, jelöljük ki ismét a VPN– kapcsolatot, és társítsunk hozzá egy érvényes irányelvet.



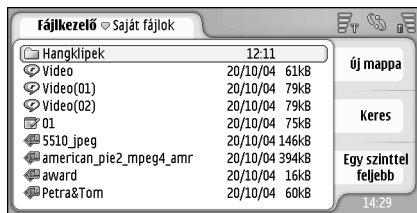
Fájkezelő

Lépünk a **Pult** > **Fájkezelő** alkalmazásba.

A Fájkezelő alkalmazásban fájlokat vagy mappákat helyezhetünk vagy nevezhetünk át, másolhatunk és nyithatunk meg.

A szerzői jogvédelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

💡**Tipp:** a Fájkezelő alkalmazással fájlokat és mappákat helyezhetünk át a memóriakártyára, felszabadítva ezzel a készülék belső memóriáját. Lásd: „Memóriakártyák kezelése” 143. oldal.



33 ábra: Fájkezelő

➡**Fájl vagy mappa megnyitása:** érintsük meg kétszer.

➡**Nemrég megnyitott fájl újbóli megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Legutóbbi fájlok** pontot. Válasszuk ki a megnyitni kívánt fájlt.

➡**Fájl vagy mappa adatainak megjelenítése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Adatok** pontot. Ha bejelöljük az **Írásvédett**: négyzetet, a fájl nem lehet módosítani.

Fájlok kezelése

➡**Fájlkeresés:** érintsük meg a **Keres** gombot. Írjuk be a keresendő fájl nevét vagy annak egy részét. Fájltypusok szerint is kereshetünk. Pontosíthatjuk a keresést, ha megérintjük a **Beállítások** pontot, és meghatározzuk a fájl keresésének helyét és dátumának intervallumát. Indítsuk el a keresést a **Keres** gombot érintve.

➡**Új fájl létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Fájl** > **Új fájl...** pontot. Határozzuk meg az új fájl típusát és mentésének a helyét.

➡**A fájlok rendezésének megváltoztatása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Megjelenítés** > **Rendezés...** pontot. Válasszuk ki a fájlok rendezésének kategóriáját és a rendezési sorrendet.

Mappák kezelése

- ⇒ **Mappa bezárása és feljebb lépés a mappahierarchiában:** érintsük meg az **Egy szinttel feljebb** gombot.
- ⇒ **Új mappa létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új mappa...** pontot. Adjunk nevet az új mappának, és válasszuk ki a helyét.
- ⇒ **Kijelölt fájl vagy mappa átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Fájl > Átnevezés...** pontot.

Memóriakártyák kezelése

- ⇒ **Váltás a belső memóriáról a memóriakártyára:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Tallózás > Memória > Memóriakártya** pontot.
- ⇒ **Memóriakártya átnevezése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Memóriakártya > Átnevezés...** pontot.
- ⇒ **Memóriakártya formázása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Memóriakártya > Formázás** pontot. **A memóriakártyáról minden adat véglegesen törlődik!** A **Formázás** gombot érintve elvégezhetjük a formázást.
- ⇒ **Adatok biztonsági mentése memóriakártyára:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Biztons. mentés/Visszaállítás...** pontot, majd érintsük meg a **Bizt. ment.** gombot. Válasszuk ki, hogy valamennyi

adatról készítünk– e biztonsági másolatot, vagy csak bizonyos fájltypusokról. Indítsuk el a másolást az **OK** gombot érintve. A smarttelefon adatairól tanácsos rendszeresen biztonsági másolatot készíteni.

- ⇒ **Adatok visszaállítása memóriakártyáról:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Biztons. mentés/Visszaállítás...** pontot, majd érintsük meg a **Visszaállít** gombot.

További tudnivalók a memóriakártyákról: "A memóriakártya eltávolítása és behelyezése" 16. oldal.

Ne feledjük, hogy a Nokia PC Suite 6.41 (vagy újabb) szoftver segítségével a számítógépen is készíthetünk biztonsági másolatot a készülék adatairól. A Nokia PC Suite biztonsági mentési funkcióiról bővebben a szoftver útmutatójában olvashatunk (ezt a CD– ROM– on találjuk).



Napló

Lépünk a **Pult** > **Napló** alkalmazásba.

A Napló alkalmazással figyelemmel kísérhetjük a smarttelefon által nyilvántartott telefonhívásokat, üzeneteket és adatkapcsolatokat. A naplóban kiszűrhetjük az azonos típusú eseményeket, és a napló adatai alapján névjegykártyákat is létrehozhatunk.

⇒ **A megtekinteni kívánt események típusának kiválasztása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csoport megtekintése** > **Minden kommunikáció** / **Hanghívások** / **Üzenetek** / **GPRS-kapcsolatok** / **Adathívások** pontot. Bizonyos események, például a több részből álló szöveges üzenetek vagy a GPRS-kapcsolatok a napló szempontjából egy kommunikációs eseménynek számítanak.

⇒ **Az eseménylista rendezése:** érintsük meg a **Rendezés** gombot, és válasszuk ki a lista tartalmának kívánt rendezési módját.

⇒ **Esemény adatainak megtekintése:** jelöljük ki a naplóséményt, és érintsük meg az **Adatok** pontot. Így megjeleníthetjük például a küldő vagy a fogadó nevét és telefonszámát, a szolgáltató nevét vagy a hozzáférési pontot. **Naplóséményben megjelenített telefonszám másolása:** érintsük meg a **Szám másolása** gombot.

⇒ **A napló teljes tartalmának törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés** > **Napló törlése** pontot. A legutóbbi hívások listája is törlődik. **Egyetlen esemény törlése a naplóból:** jelöljük ki az eseményt, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés** > **Kommunikációs adat törlése** pontot.

⇒ **A napló időtartamának a meghatározása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Napló időtartama...** pontot. Állítsuk be a napok számát a <+> és a <-> jelet érintve. A napló eseményei a megadott ideig maradnak a smarttelefon memóriájában, majd automatikusan törlődnek. Ha a nulla (0) értéket választjuk, ezzel tiltjuk a naplózást, és a napló teljes tartalma, a legutóbbi hívások nyilvántartása és az üzenetküldési jelentések véglegesen törlődnek. Ne feledjük továbbá, hogy a bejegyzett naplósémények maximális száma 300, ennek elérése után a napló szükség esetén mindig törli a legrégebbi eseményt.

⇒ **A naplóban megjelenített telefonszám hívása:** jelöljük ki a naplóséményt, és érintsük meg a **Hívás** gombot. **Üzenet küldése a számr:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Beállítások** > **Üzenet létrehozása** > **Szöveges üzenetben** / **Multimédia-üzenetben** pontot.

⇒ **Telefonszám felvétele a névjegyzékbe:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Beállítások](#) > [Névjegyzékhez ad...](#) pontot.

Legutóbbi hívások

A **Legutóbbi hívások** párbeszédablakban megtekinthetjük a tárcsázott, a fogadott és a nem fogadott hívások listáját. Kijelölhetjük valamelyik telefonszámot, és felhívhatjuk vagy felvehetjük a Névjegyzékbe.

⇒ **A tárcsázott, fogadott vagy nem fogadott hívások figyelése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a [Beállítások](#) > [Legutóbbi hívások](#) pontot. A smarttelefon csak akkor tartja nyilván a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezeket funkciókat, és a készülék be van kapcsolva, továbbá a hálózat által lefedett helyen van.

⇒ **A legutóbbi hívások listájának törlése:** nyomjuk meg a  gombot a Napló főnézetében, és válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Napló törlése](#) pontot. A legutóbbi hívások listája és az eseménynapló teljes tartalma törlődik.

A hívás időtartama és a GPRS-adatszámoló

⇒ **Hívások időtartamának figyelése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Hívás időtartama](#) pontot. Ez a lista tartalmazza a bejövő és kimenő hívások hozzávetőleges időtartamát.

A hívásidőmérők törlése: érintsük meg az **Időmérők törlése** gombot. Ehhez a művelethez meg kell adni a biztonsági kódot.

▼ **Megjegyzés:** A szolgáltató által ténylegesen számlázott hívási idő a hálózat jellemzőitől, az alkalmazott kerekítésektől, illetve más tényezőktől is függhet.

⇒ **A GPRS-adatszámoló megtekintése:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [GPRS-adatszámoló](#) pontot. A listán a csomagkapcsolt adathívások (GPRS) során küldött és fogadott adatok mennyisége látható. Ennek például a GPRS-kapcsolat díjának meghatározásakor lehet jelentősége. **A GPRS-adatszámoló törlése:** érintsük meg a **Számlálók törlése** gombot. Ehhez a művelethez meg kell adni a biztonsági kódot.



Hálózati hírszolgálat

Lépünk a **Pult** > **Hál. hírszolg.** alkalmazásba.

Ahol a hálózati hírszolgálat (CBS) elérhető, ott különféle témájú, például időjárással vagy közlekedéssel kapcsolatos üzeneteket fogadhatunk a szolgáltatótól. A választható témákról és az egyes témák kódszámáról a szolgáltató adhat felvilágosítást.

A hálózati hírszolgálat hálózati szolgáltatás. Elérhetőségéről érdeklődjünk a szolgáltatónál.

A GPRS- kapcsolat megakadályozhatja a hálózati hírszolgálat üzeneteinek fogadását. A helyes GPRS-beállításokról érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél.

Üzenetek olvasása és kezelése

→ **Üzenet olvasása:** érintsük meg az **Olvas** gombot.

→ **Az éppen olvasott üzenet mentése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés** > **Üzenet mentése** pontot.

→ **Az éppen olvasott üzenet törlése:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés** > **Üzenet törlése** pontot.

→ **Az éppen olvasott üzenet lezárása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szerkesztés** > **Üzenet zárolása** pontot. Ha nem szeretnénk, hogy az üzenetet

kitörölje az adott témában érkező újabb üzenet, akkor lezárhatjuk azt.

→ **Következő vagy előző üzenetre lépés:** érintsük meg a **Következő** vagy az **Előző** gombot.

→ **CBS-üzenetek fogadásának be- vagy kikapcsolása:** érintsük meg a **Fogadást bekapcsol** vagy a **Fogadást kikapcsol** gombot.

Témák kezelése

💡 **Tipp:** a témák között kereshetünk is. Írjuk be a keresett téma nevét a keresőmezőbe.

→ **Értesítés adott új témáról:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Téma** > **Megjelölés kiemeltként** pontot. A fontos témát felkiáltójel (!) jelöli.

→ **Témák módosítása vagy törlése kikapcsolt fogadáskor:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Téma** > **További opciók** > **Téma módosítása** vagy **Téma törlése** pontot. Összes lista nézetben a témák nem módosíthatók.

→ **Előfizetés:** görgessünk a témára, és érintsük meg az **Előfizet** gombot. A témától balra látható négyzetben pipa jelenik meg. **Előfizetés lemondása:** érintsük meg az **Előfizetést lemond** gombot.

➔ **Új témalista létrehozása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Listák > Listák kezelése...](#) pontot. Érintsük meg az **Új** gombot, és írjuk be az új lista nevét.

➔ **Témalista nevének megváltoztatása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a [Listák > Listák kezelése...](#) pontot. Jelöljük ki az átnevezni kívánt listát, majd érintsük meg az **Átnevez** gombot. Az üzenetfogadást közben ki kell kapcsolni.

➔ **Másik témalista megnyitása:** nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a [Listák](#) pontot, és jelöljük ki a megnyitni kívánt témalistát.

A különböző témalistákban mindig előfizethetünk témákra, lemondhatjuk az előfizetést, és megjelölhetjük a fontos témákat.

A hálózati hírszolgálat beállításai

➔ **A beállítások módosítása:** nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök > Beállítások...](#) pontot. Adjuk meg a következő beállításokat:

Új témakörök felvétele a listára: – ha kiválasztjuk ezt a beállítást, akkor minden további új téma automatikusan az aktuális témalistára kerül. Ha nem választjuk ki ezt a lehetőséget, akkor csak az előfizetett vagy a fontos témákban kapunk üzeneteket, melyek már a témalistán vannak.

Nyelv: – válasszuk ki, hogy milyen nyelven kívánjuk fogadni az üzeneteket. Ha valamennyi nyelven fogadni szeretnénk az üzeneteket, válasszuk az **Összes** pontot.

💡 **Tipp:** készítsünk egy új, üres témalistát, válasszuk ki az **Új témakörök felvétele a listára:** beállítást és valamennyi nyelvet a fenti beállításban. Így megkapjuk az adott terület valamennyi nyelven elérhető üzenetek teljes listáját.

Fogadást bekapcsol: – kiválasztása lehetővé teszi az automatikus fogadást.

Fogadás kezdete: – a  ikont érintve meghatározhatjuk, hogy mikor induljon az automatikus fogadás.

Fogadás vége: – a  ikont érintve meghatározhatjuk, hogy mikor érjen véget az automatikus fogadás.

Üzenetek törlésének időköze (óra): – meghatározhatjuk, milyen gyakran törölje a készülék az elolvasott üzeneteket.

Csatlakoztatás

Bluetooth – kapcsolat

Lépünk a **Pult** > **Vezérlőpult** > **Bluetooth** alkalmazásba.

A smarttelefon megfelel az 1.1– es Bluetooth–specifikációnak, mely a következő üzemmódokat támogatja: Dial-Up Networking Profile, Object Push profile, File Transfer Profile és Handsfree Profile. A Bluetooth technológiát támogató egyéb eszközökkel való sikeres együttműködéshez használjunk a Nokia által ehhez a típushoz jóváhagyott tartozékokat. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis– e ezzel a készülékkel.

A Bluetooth technológia lehetővé teszi vezeték nélküli kapcsolat segítségével képek, szövegek, névjegykártyák, naptárjegyzetek elküldését, illetve vezeték nélküli csatlakozást tesz lehetővé a Bluetooth technológiát támogató eszközökkel, például számítógéppel.

Mivel a Bluetooth technológia rádióhullámok segítségével létesít kapcsolatot, nem szükséges a smarttelefon és a másik készülék között fenntartani a közvetlen láthatóságot. A két készüléknek 10 méteres távolságon belül kell lennie egymástól, de a zavaró tényezők, például a falak vagy az elektronikus készülékek okozta interferencia hatását is figyelembe kell venni.

Egyes helyeken előfordulhat, hogy a Bluetooth technológia csak korlátozottan használható. A lehetőségekről a helyi hatóságoktól vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

A Bluetooth technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A Bluetooth alkalmazás első aktiválása

- 1 Nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, és válasszuk a **Bluetooth** pontot.
- 2 Adjunk Bluetooth– nevet a smarttelefonnak. Írjunk be egy (legfeljebb 82 karakterből álló) nevet, vagy használjuk az alapértelmezett nevet. Ha adatokat küldünk Bluetooth segítségével, mielőtt saját Bluetooth– nevet adtunk volna a smarttelefonnak, akkor az az alapértelmezett nevet fogja használni.
- 3 A **Bluetooth bekapcsolása**: négyzet bejelölésével tegyük lehetővé a Bluetooth használatát. Ha töröljük a jelet a négyzetből, akkor minden Bluetooth– kapcsolat véget ér, és a továbbiakban nem lehet ilyen módon adatokat küldeni vagy fogadni.
- 4 Jelöljük be a **Mindenki láthatja**: négyzetet. Ezzel lehetővé tesszük, hogy a smarttelefon és a számára választott név láthatóvá váljon más Bluetooth– készülékek

felhasználói számára. Ha töröljük a jelet a négyzetből, akkor a smarttefont a keresés során nem fogja megtalálni más készülék.

- 5 Mentsük a beállításokat és zárjuk be a párbeszédablakot az **OK** gombot érintve.

➔ **A Bluetooth alkalmazás kikapcsolása:** érintsük meg a  ikont az állapotjelző területen, és válasszuk a **Kikapcsol** pontot. A Bluetooth mindaddig nem használható adatok küldésére és fogadására, amíg nem jelöljük be ismét a **Bluetooth bekapcsolása**: négyzetet. A Bluetooth- kapcsolat az adatok fogadása vagy elküldése után általában automatikusan megszakad. Csupán néhány tartozék, például a fülhallgató teszi lehetővé az aktívan nem használt kapcsolat további fenntartását.

Adatküldés Bluetooth segítségével

Egy időben csak egy készülékre küldhetünk adatokat.

- 1 Nyissuk meg az elküldésre szánt adatot tartalmazó alkalmazást. Fénykép küldéséhez például a Képek alkalmazást nyissuk meg.
- 2 Jelöljük ki a küldeni kívánt tételt, és érintsük meg a **Küld** gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Küldés** > **Bluetooth kapcsolattal** parancsot.
- 3 Ha korábban már kerestünk Bluetooth- készülékeket, akkor azok listája jelenik meg először, amelyeket előzőleg már megtaláltunk. Megjelenik a készülék ikonja és Bluetooth- neve is.
- 4 Új keresést az **Új keresés** gombbal indíthatunk.

- 5 Válasszuk ki a készüléket, amellyel kapcsolatot szeretnénk teremteni, majd érintsük meg a **Küld** pontot.
- 6 Ha a másik készülék párosítást igényel az adatátvitel előtt, akkor meg kell adnunk egy kulcskódot. Hozzunk létre egy (1– 16 számjegyből álló) kulcskódot, és egyezzen meg a másik Bluetooth- készülék tulajdonosával, hogy ugyanezt a kódot használja. A kulcskódot csak egyszer fogjuk használni, ezért nem kell megjegyeznünk. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékek gyárilag beállított kulcskódot használnak. Ha a kapcsolat sikeresen létrejött, akkor a **Küldés** felirat jelenik meg.

A Bluetooth segítségével kapott üzenetek az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájában található. További tudnivalók: „Mappák” 50. oldal.

Sikertelen küldés esetén az üzenet vagy az adatok törlődnek. Az Üzenetek alkalmazás Piszkozatok mappája nem őrzi meg a Bluetooth segítségével küldött üzeneteket.

Adatfogadás Bluetooth segítségével

Ha Bluetooth segítségével kívánunk adatokat fogadni, győződjünk meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva, és bejelöltük a **Mindenki láthatja**: négyzetet a **Bluetooth** párbeszédablakban.

Ha Bluetooth- kapcsolattal fogadunk adatokat nem engedélyezett készülékről, akkor a smarttelefon előbb

megkérdezi, hogy fogadni kívánjuk-e a Bluetooth-üzenetet. A fogadott tételek az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába kerülnek.

Párosított készülékek

A párosítás hitelesítést jelent. A párosítás a készülékek között gyorsabbá és egyszerűbbé teszi a keresést.

A Bluetooth-készülékek tulajdonosai megállapodnak egy kulcskódban, és a két készülékbe ugyanazt a kódot beírva párosítják a készülékeket.

Párosítás egy másik készülékkel

- 1 Nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, és válasszuk a **Bluetooth** pontot. Párosítás adatátvitel előtt is lehetséges.
- 2 Érintsük meg a **Párosított készülékek** gombot. A listán megjelennek a párosított készülékek.
- 3 Érintsük meg a **Keres** gombot; megnyílik a **Készülékek keresése** párbeszédablak. Ha korábban már kerestünk Bluetooth-készülékeket, akkor azok listája jelenik meg először, amelyeket előzőleg már megtaláltunk.
- 4 Szükség esetén frissítsük a talált készülékek listáját az **Indít** gombot érintve. Jelöljük ki a párosítandó készüléket, és érintsük meg a **Párosít** gombot
- 5 Írjuk be a kulcskódot, és érintsük meg az **OK** gombot.

↳ **Rövid nevek adása a párosított készülékeknek:** nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, válasszuk a **Bluetooth** pontot, majd érintsük meg a **Párosított készülékek** gombot. Jelöljük ki azt a készüléket,

melynek a nevét meg szeretnénk változtatni, majd érintsük meg a **Módosít** gombot. Megadhatunk egy rövid nevet (nick, alias), amely segít felismerni az adott készüléket. Ez a név a készülék memóriájába kerül, más Bluetooth-készülék felhasználója nem láthatja.

💡 **Tipp:** könnyen megjegyezhető és felismerhető nevet válasszunk. Később, amikor készülékeket keresünk, vagy egy készülék kapcsolatot kér, ez a név azonosítja majd az adott készüléket.

↳ **Párosítás törlése:** nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, válasszuk ki a **Bluetooth** pontot, majd érintsük meg a **Párosított készülékek** gombot. Jelöljük ki azt a készüléket, melynek párosítását törölni szeretnénk, majd érintsük meg a **Töröl** gombot. Ha éppen kapcsolatban vagyunk az adott készülékkel, akkor a párosítás azonnal törlődik, és a kapcsolat véget ér.

↳ **Párosított készülék engedélyezése:** nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, válasszuk a **Bluetooth** pontot, és érintsük meg a **Párosított készülékek** gombot. Jelöljük ki azt a párosított készüléket, melyet engedélyezetté szeretnénk tenni, és érintsük meg a **Módosít** gombot. Töröljük a **Kapcsolódási kérelmek megerősítése**: jelölőnégyzetet. Így tudunk nélkül is létrejöhet kapcsolat a smarttelefon és a másik készülék között. Ehhez nincs szükség külön jóváhagyásra és engedélyezésre. Ezt a lehetőséget saját készülékeinkkel, például a számítógépünkkel, illetve olyan személy készülékeivel használjuk, akiben

megbízunk. A készülékek listáján  ikon jelzi az engedélyezett készülékeket. **Párosított készülék engedélyezésének visszavonása:** jelöljük be a [Kapcsolódási kérelmek megerősítése](#): négyzetet. Így az adott készülékről minden kapcsolatkérést külön el kell fogadnunk.

A smarttelefon csatlakoztatása kompatibilis számítógéphez

A smarttelefont a mellékelt DKU-2– kábellel kompatibilis számítógéphez csatlakoztathatjuk. A smarttelefon kompatibilis számítógéphez történő Bluetooth– csatlakoztatásáról, valamint a Nokia PC Suite 6.41 (vagy újabb) szoftver telepítéséről a Nokia PC Suite útmutatójában találunk további tudnivalókat (a mellékelt CD– ROM– on). A Nokia PC Suite 6 használatáról bővebb információkat a szoftver online súgója tartalmaz.

Mielőtt adatkommunikációs kábellel számítógéphez csatlakoztatnánk a smarttelefont, fejezzünk be minden hívást, zárjuk be a megnyitott dokumentumokat, és állítsunk le minden egyéb aktív folyamatot a készüléken.

A CD– ROM használata

A készülékhez kapott CD– ROM kompatibilis a Windows 2000/XP rendszerrel. A CD–ROM a kompatibilis számítógép CD–ROM– meghajtójába helyezve automatikusan elindul. Ha mégsem így történik, a következőképpen járunk el:

- 1 Kattintsunk a Windows **Start** gombjára, és válasszuk a Programok > Kellékek > Windows Intéző pontot.
- 2 Keressük meg a CD– ROM– on a Nokia7710.exe fájlt, és kattintsunk rá duplán. Megnyílik a CD–ROM felülete.
- 3 A Nokia PC Suite 6.41 (vagy újabb) szoftvert a CD–ROM „Install Software” (Szoftver telepítése) részében találjuk. Kattintsunk duplán a „Nokia PC Suite 6” pontra. A telepítővarázsló végigkalauzol a telepítési eljárásán.

A smarttelefon használata modemként

Amikor modemként használjuk a smarttelefont, nem kezdeményezhetünk telefonhívást.

A smarttelefon kompatibilis számítógéphez történő csatlakoztatásáról további tudnivalókat a Nokia PC Suite szoftver dokumentációjában találunk. Az adatkommunikációs alkalmazások használatáról további tudnivalókat a készülékhez kapott dokumentáció tartalmaz.

Nokia PC Suite

A Nokia PC Suite szoftver a smarttelefonhoz mellékelt CD– ROM– on található. A Nokia PC Suite szoftverrel szinkronizálhatjuk például a telefonkönyvünk tartalmát és naptárjegyzeteinket a smarttelefon és a számítógép között, biztonsági másolatot készíthetünk a számítógépen

a készülék adatairól, és kezelhetjük a készülékbe épített kamerával készített felvételeket.

További tájékoztatást a Nokia PC Suite által elérhető alkalmazásokról a szoftver útmutatójában (a CD–ROM–on), valamint az egyes alkalmazások online súgóiban találunk.

Ha a Nokia PC Suite szoftvert használni szeretnénk, telepítsük egy kompatibilis számítógépre, majd létesítsünk Bluetooth– vagy DKU–2 USB–kábeles kapcsolatot a smarttelefon és a számítógép között.

Adatmásolás kompatibilis készülékről

A smarttelefonra számos különböző Nokia telefonról vagy kompatibilis számítógépről másolhatunk adatokat a Nokia PC Suite 6.41 (vagy újabb) szoftver segítségével. Részletes tájékoztatást a Nokia PC Suite útmutatójában találunk a készülékhez kapott CD–ROM–on. A készülékhez kapott CD–ROM kompatibilis a Windows 2000/XP rendszerrel.

Távoli konfigurálás (hálózati szolgáltatás)

Lépünk a **Pult > Beállításkezelő** alkalmazásba.

A Beállításkezelő alkalmazással megadhatók a smarttelefon csatlakozási beállításai, például az e–mail, a multimédia üzenetek és az internet beállításai. A távoli

konfigurációs kapcsolatot rendszerint a szerver kezdeményezi, ha frissíteni kell a készülék beállításait.

A távoli konfigurálás GSM–adathívás vagy GPRS–kapcsolat segítségével valósul meg.

A Távoli konfigurálás alkalmazás a SyncML készülékkezelő technológia 1.1.1–es verzióját használja.

Kompatibilitásával kapcsolatban érdeklődünk annak a konfigurációs megoldásnak a szállítójánál, amelyikkel a smarttelefon beállításait kezelni szeretnénk.

➡ **Konfigurációs kapcsolat indítása:** nyissuk meg a Beállításkezelő alkalmazást. Válasszunk egy profilt a listáról, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Konfiguráció > Indítás** pontot.

➡ **Konfigurációs napló megtekintése:** a konfigurációs kapcsolat befejeződése után érintsük meg a **Napló** gombot. A naplófájl a kiválasztott profil konfigurációs állapotát mutatja meg.

➡ **A konfigurálás letiltása:** nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Konfiguráció > Az összes letiltása** pontot. Így nem fogadhatunk konfigurációs beállításokat egyik olyan konfigurációs szerverről sem, amelyhez profilal rendelkezünk. Ha engedélyezni szeretnénk a konfigurációs beállítások fogadását azokról a szerverekről, melyekhez profilal és engedélyezett konfigurációval rendelkezünk, töröljük ezt a parancsot.

Új konfigurációsszerver–profil létrehozása

A konfigurációsszerver–profil beállítások halmaza a távoli szerver számára. Ha több szerverhez szeretnénk hozzáférni, több profilt is létrehozhatunk.

A konfigurációs szerver profilbeállításait a szolgáltató speciális üzenetében is megkaphatjuk.

- 1 Nyissuk meg a Beállításkezelő alkalmazást, és nyomjuk meg a  gombot. Válasszuk a **Profil** > **Új...** pontot. Határozzuk meg, hogy az új profil alapjául átmásoljuk-e egy meglévő profil adatait.

- 2 Megnyílik a Profilválasztó. Adjuk meg a következő beállításokat:

Szerverneve: – adjunk nevet a konfigurációs szervernek.

Szerverazonosítója: – adjunk meg egy egyedi azonosítót a konfigurációs szerver azonosítására. A megfelelő értékért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Jelszó: – adjunk meg egy jelszót, melynek alapján a szerver azonosíthatja a készüléket. Erősítsük meg a jelszót.

Hozzáférési pont: – válasszuk ki a szerverrel való adatkapcsolathoz használandó hozzáférési pontot.

Gazdacím: – adjuk meg a szerver URL–címét. A megfelelő értékért fordulunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Port: – adjuk meg a szerver portszámát. A megfelelő értékért fordulunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Felhasználónév: – adjuk meg a szerveren használt felhasználónevünket.

Jelszó: – adjuk meg a szerveren használt jelszavunkat, és erősítsük meg azt.

Konfiguráció engedélyezése: – válasszuk ki, ha azt szeretnénk, hogy a szerver indíthasson konfigurációs folyamatot.

Szinkr. kérések autom. elfogad. – válasszuk ki, ha azt szeretnénk, hogy a szerver ne kérje a jóváhagyásunkat a konfigurációs folyamat elindításához.

- 3 Mentsük a beállításokat az **OK** gombbal.

⇒ **Konfigurációs profil beállításainak módosítása:** válasszunk egy profilt, és érintsük meg a **Beállítások** gombot.

Adatmásoló

Lépünk a **Pult** > **Adatmásoló** alkalmazásba.

Az Adatmásoló alkalmazással szinkronizálhatók és másolhatók a naptár és a névjegyzék adatai a smarttelefon és egy másik, Bluetooth technológiát támogató mobiltelefon között.

⇒ **Az adatmásoló varázsló indítása:** érintsük meg az **Új** gombot, és kövessük az útmutatást. Megadhatjuk az átvitel típusát és irányát, és kijelölhetjük az átvinni kívánt adatokat.

Szinkronizálás

Lépünk a **Pult > Szinkronizálás** alkalmazásba.

A Szinkronizálás alkalmazás lehetővé teszi a naptár és a névjegyzék szinkronizálását különféle naptár-, illetve címjegyzék-alkalmazásokkal kompatibilis számítógépen vagy az interneten. Távoli szinkronizálás GSM- adathívás vagy GPRS- kapcsolat segítségével, helyi szinkronizálás Bluetooth- vagy USB- kapcsolat segítségével történhet.

A Szinkronizálás alkalmazás SyncML technológiát (1.1.1-es verziót) használ a távoli szinkronizáláshoz. A SyncML-kompatibilitással kapcsolatban érdeklődünk annak a naptár- vagy címjegyzék-alkalmazásnak a szállítójánál, mellyel a smarttelefont szinkronizálni szeretnénk.

⇒ **Adatok szinkronizálása:** nyissuk meg a Szinkronizálás alkalmazást, válasszuk a listáról egy profilt, és érintsük meg a **Szinkronizál** pontot. A szinkronizálás befejeződéséről értesítést kapunk.

⇒ **A szinkronizációs napló megjelenítése:** érintsük meg a **Megnéz** gombot a szinkronizálás befejezése után. A naplófájlt kiválasztott profil szinkronizálásának állapotát, valamint a smarttelefonon vagy a szerveren hozzáadott, frissített, törölt vagy elvetett (nem szinkronizált) naptári vagy névjegyzékbejegyzések számát mutatja.

Új szinkronizálási profil létrehozása

A szinkronizálási profil beállításokat tartalmaz a távoli szerver számára. Több profilt is létrehozhatunk, ha több szerverrel vagy alkalmazással kívánunk adatokat szinkronizálni.

A szinkronizálás beállításait a szolgáltató egy speciális üzenetben küldheti el.

- 1 Nyissuk meg a Szinkronizálás alkalmazást, és nyomjuk meg a  gombot. Válasszuk az **Üzem mód > Új...** pontot. Határozzuk meg, hogy az új profil alapjául átmásoljuk-e egy meglévő profil adatait.
- 2 Megnyílik a Profilválasztó. Adjuk meg a következő beállításokat:

Név: – adjunk leíró nevet a profilnak.

Adatátvitel módja: – határozzuk meg, hogy az interneten keresztül vagy helyi kapcsolat használatával kívánunk-e szinkronizálni.

Hozzáférsi pont: – válasszuk ki az adatkapcsolathoz használandó hozzáférési pontot.

Gazda címe: – a megfelelő értékért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Port: – a megfelelő értékért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Felhasználónév: – a felhasználóazonosítónk a szinkronizálási szerverhez. A megfelelő felhasználóazonosítóért fordulunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Jelszó: – adjuk meg jelszavunkat, és erősítsük meg azt. A megfelelő értékért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

- 3 Válasszuk ki, hogy mit szeretnénk szinkronizálni: névjegyzék– vagy naptári bejegyzéseket.
- 4 Ha szükséges, adjuk meg a helyi naptár– vagy névjegyzék– adatbázis helyes elérési útját. A távoli szerveren lévő naptár vagy címjegyzék helyes elérési útját is adjuk meg. Határozzuk meg, hogy milyen típusú szinkronizálást szeretnénk (*Normál*, *Csak a készülék irányában*, *Csak a szerver irányában*).
- 5 Mentsük a beállításokat a **Befejez** gombbal.

⇒ **Szinkronizálási profil beállításainak módosítása:** válasszunk egy profilt, és érintsük meg a **Beállítások** pontot. A profil létrehozása során megadott beállításokat az alábbiakkal bővíthetjük:

Szinkr. kérések engedélyezése: – válasszuk ki, ha azt szeretnénk, hogy a szerver automatikusan indíthasson szinkronizálási kapcsolatot.

Szinkr. kérések autom. elfogad.: – válasszuk ki, ha azt szeretnénk, hogy a szerver ne kérje jóváhagyásunkat a szinkronizálási kapcsolat elindításához.

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás

- **A smarttelefon nem kapcsol be.**
 - Ellenőrizzük, jól van-e behelyezve, és fel van-e töltve az akkumulátor.
 - Ellenőrizzük, tiszták-e az akkumulátor érintkezői.
 - Próbáljuk bekapcsolni a smarttelefont a bekapcsológomb  néhány másodperces lenyomásával.
 - Vegyük ki az akkumulátort, várjunk legalább tíz másodpercet, majd helyezzük vissza.
- **Akkumulátortöltési kísérletkor villog a képernyő és a telefon gombjai.**
 - Ellenőrizzük, jól van-e behelyezve az akkumulátor.
- **Az akkumulátor nem töltődik fel megfelelően.**
 - Ellenőrizzük, jól van-e csatlakoztatva a dugasz, illetve hogy működik-e a használt hálózati aljzat.
 - Lehet, hogy az akkumulátor élettartamának végére ért, vagy meghibásodott. Forduljunk a Nokia helyi forgalmazójához.
 - Töltés közben ne használjunk energiaigényes funkciókat, például webböngészőt vagy RealOne lejátszót. A készülék sok energiát igénylő működése gátolhatja az akkumulátor megfelelő feltöltését.
- **A smarttelefon bekapcsolásakor sötét, hibás színezésű vagy fényes pontok láthatók a képernyőn.**
 - Az ilyen típusú képernyőknél ez normális jelenség.

- **Az érintőképernyő pontatlannak tűnik.**
 - Állítsuk be a képernyőt. A görgetőgomb segítségével nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, válasszuk a [Képernyőbeállítás](#) pontot, majd kövessük az útmutatást.
- **A smarttelefon bizonyos parancsokat nem teljesít, vagy egyáltalán nem reagál a parancsokra.**
 - Várjunk egy keveset. Bizonyos feladatok végrehajtása hosszabb időt igényelhet. Ha a készülék továbbra sem reagál, lehet, hogy egy alkalmazás túl sok memóriát foglal. Nyomjuk le a  gombot legalább öt másodpercre; így memóriát szabadítunk fel. Ha ez nem segít, kapcsoljuk ki, majd ismét be a smarttelefont. Ha továbbra sincs reakció, akkor kapcsoljuk ki a telefont, vegyük ki az akkumulátort, várjunk legalább tíz másodpercet, majd helyezzük vissza az akkumulátort. A webanimációkkal kapcsolatos problémák elkerülése érdekében tiltsuk le a beépülő modulokat: a webböngészőben nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök > Beállítások...](#) pontot. Nyissuk meg a beépülő modulok oldalát, és töröljük a jelet a [Beépülő modulok engedélyezése](#) négyzetből. A beépülő modulok letiltása korlátozza a webböngésző funkcióit.
- **Az alkalmazások és a bekapcsológomb nem reagálnak.**
 - Vegyük ki az akkumulátort, várjunk legalább tíz másodpercet, majd helyezzük vissza.
 - Próbáljuk meg feltölteni a smarttelefont.

Ha a fenti eljárások nem segítenek, akkor mielőtt helyi márkakereskedőhöz fordulnánk, utolsó lehetőségként megpróbálkozhatunk a smarttelefon belső memóriájának formázásával. **A memória formázásával a gyárilag a ROM memóriába telepített standard alkalmazásokon kívül minden adat elvész!**

Ha készítettünk biztonsági másolatot egy memóriakártyára, lapozzunk ide: „Memóriakártyák kezelése” 143. oldal.

A belső memória formázásakor minden beállítás, dokumentum és egyéb adat, melyet létrehoztunk vagy módosítottunk, véglegesen törlődik a belső memóriából. A belső memória formázása:

- 1 Húzzuk ki a töltőt, és vegyük ki az akkumulátort.
- 2 Várjunk legalább tíz másodpercet, majd helyezzük vissza az akkumulátort, hogy bekapcsoljon a készülék.
- 3 A Nokia üdvözlőképernyő megjelenése után azonnal nyomjuk le, és tartsuk lenyomva a  +  +  gombokat. A  gombot nyomjuk le utolsóként.
- 4 Erősítsük meg, hogy formázni szeretnénk. Megkezdődik a formázás.

- **Nem lehet hívást kezdeményezni vagy fogadni.**
 - Ellenőrizzük, hogy nincs-e kiválasztva a Repülés közbeni üzemmód. Ha ez az üzemmód aktív, nem kezdeményezhető és fogadható hívás.
 - Ha a Telefon alkalmazás megnyitása után csak segélykérő hívás kezdeményezhető, akkor nincs behelyezve a SIM- kártya.

– Ellenőrizzük a beállított híváskorlátozásokat és – átirányításokat. Nyissuk meg a Telefon alkalmazást, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Beállítások](#) > [Híváskorlátozás...](#) vagy [Átirányítás...](#) pontot.

– Lehet, hogy a smarttelefon foglalt: adatokat küld vagy fogad, vagy éppen modemként van használatban. Várjuk meg az adatátvitel végét, vagy szakítsuk meg az adathívást.

- **Gyenge a hívás minősége.**
 - Előfordulhat, hogy tartózkodási helyünkön jobb minőségű hívás nem lehetséges. Menjünk olyan helyre, ahol jobb a rádiójel vétele. A vétel általában a föld felszíne felett, a szabadban, álló helyzetben a legjobb. Néha akár a készülék kis elmozdításával is javítható a vétel.
- **Nem lehet átirányítani vagy korlátozni hang- vagy adathívásokat.**
 - Lehet, hogy nem fizettünk elő az adott szolgáltatásra, vagy a hálózat nem támogatja azt.
 - Ellenőrizzük, hogy megadtuk-e (és ha igen, akkor helyesen adtuk-e meg) az üzenetközpont számát, valamint azt a számot, melyre a hívásokat át szeretnénk irányítani.
- **Nem lehet üzenetet vagy e-mailt küldeni, illetve fogadni.**
 - Lehet, hogy nem fizettünk elő az adott szolgáltatásra, vagy a hálózat nem támogatja azt.
 - Ellenőrizzük, megadtuk-e a megfelelő beállításokat.

- Előfordulhat, hogy kevés a smarttelefon memóriája.
- Érvénytelen lehet a számformátum, amit használunk.
- Lehet, hogy a smarttelefon foglalt: adatokat küld vagy fogad, vagy éppen modemként van használatban. Várjuk meg az adatátvitel végét, vagy bontsuk az adathívást.
- **Nem lehet multimédia üzenetet küldeni.**
 - Lehet, hogy nem fizettünk elő az adott szolgáltatásra, vagy a hálózat nem támogatja azt.
 - Ellenőrizzük, megadtuk-e a megfelelő beállításokat.
 - Előfordulhat, hogy kevés a smarttelefon memóriája.
 - Ha hibaüzenet jelenik meg, amikor médiaklipet szúrunk be egy üzenetbe, akkor ellenőrizzük, hogy a multimédia üzenetbeállítások Általános oldalán a [Multimédia mód](#) beállítása nem [Korlátozott mód](#)-e.
- **Nem lehet lezárni a Bluetooth– kapcsolatot.**
 - Ha a smarttelefon és egy másik készülék párosítása után a másik készülék adatok küldése nélkül nyitva hagyja a csatlakozást, akkor a szétkapcsoláshoz teljes egészében deaktiváljuk a Bluetooth– kapcsolatot. Nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, és válasszuk a [Bluetooth](#) pontot. Töröljük a [Bluetooth bekapcsolása](#): jelölőnégyzetet.
- **A készülék nem találja a másik, Bluetooth– kapcsolatra képes készüléket.**
 - Ellenőrizzük, hogy mindkét készüléken aktív-e a Bluetooth.

- Ellenőrizzük, hogy a két készülék közötti távolság nem haladja-e meg a 10 métert, vagy nincsenek-e köztük falak vagy más akadályok.
- Ellenőrizzük, hogy a másik készülék nincs-e „rejtett” üzemmódban.
- **Fogyóban van a smarttelefon memóriája.**
 - Ellenőrizzük, nem kaptunk-e sok e– mailt, vagy nem mentettünk-e nagyméretű képeket vagy más, nagy memóriaigényű tételeket. Úgy szabadíthatunk fel memóriát, ha töröljük a felesleges adatokat, illetve a nagyobb adatokat memóriakártyára vagy – ha ez lehetséges – kompatibilis számítógépre helyezjük át. A memóriafelhasználás ellenőrzéséhez nyissuk meg a Vezérlőpult alkalmazást, és válasszuk a [Memória](#) pontot.
- **Gondot okoz a készülék számítógépes csatlakoztatása.**
 - Ellenőrizzük, telepítve van-e és fut-e a számítógépen a Nokia PC Suite 6.41 (vagy újabb) szoftver. További tudnivalókat a PC Suite útmutatójában találunk.
 - Ha kábelkapcsolatot használunk, ellenőrizzük, hogy a kábel mindkét vége megfelelően van-e csatlakoztatva. Ha Bluetooth– kapcsolatot használunk, ellenőrizzük, hogy a számítógép Bluetooth– kompatibilis-e, illetve hogy telepítve és aktiválva vannak-e rajta a Bluetooth– illesztőprogramok.
 - A Nokia PC Suite– tal kapcsolatos minden egyéb probléma esetén lapozzuk fel a szoftver útmutatóját.

- **Nem ismerjük a hozzáférési kódokat.**
 - A smarttelefon alapértelmezett biztonsági kódja **12345**. Ha elfelejtjük vagy elveszítjük a biztonsági kódot, forduljunk a készüléket eladó kereskedőhöz.
 - Ha elfelejtjük vagy elveszítjük a PIN- vagy a PUK-kódot, vagy ha nem kaptunk ilyet, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.

Akkumulátorról szóló információk

Töltés és kisütés

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Az új akkumulátor maximális teljesítményét csak két–három teljes feltöltési/kisütési ciklus után éri el. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb–utóbb elhasználdók. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, vásároljunk egy új akkumulátort. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk az akkumulátort a töltőre csatlakoztatva. A túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését. A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

Ne zárjuk rövidre az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy (pénczérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor pozitív (+) és negatív (–) pólusát (az akkumulátoron lévő fémszalagokat) közvetlenül összeköti. Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az

akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését okozhatja. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15 és 25°C között tartani. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott fagyponthoz közeli hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe! Az akkumulátorokat a helyi rendszabályoknak megfelelően selejtezzük ki. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkébe.

KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és csak a tökéletesen megszáradt készülékbe helyezzük vissza.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektronikus alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük, és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék elakaszthatja a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.

- A lencsék (kamera, távolsághérvélő és fénymérő esetén) tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag a készülékkel kapott vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem jóváhagyott antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.

A fenti javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékekre, az akkumulátorra, a töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A készüléket csak normál helyzetben használjuk. Ahhoz, hogy a készülék továbbra is megfeleljen a rádiófrekvenciás irányelveknek, csak a Nokia által jóváhagyott tartozékokat használjuk hozzá. Ha a készüléket bekapcsolt állapotban magunkon hordjuk, mindig jóváhagyott tartót vagy hordtáskát használunk.

A készülék egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémeket, ezért a hallókészüléket használók ne tartsák a készüléket ahhoz a fülükhöz, amelyben a hallókészülék van. A készüléket mindig rögzítsük a tartójába, mert a fülhallgatók vonzhatják a fémeket. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljünk meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékolat-e a rádiófrekvenciás sugárással szemben. Mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházak és egészségügyi

intézmények külső rádiósugárzásra érzékeny berendezéseket üzemeltethetnek.

Szívritmus- szabályozók: Az esetleges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus- szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy a rádiótelefon legalább 15,3 cm- re legyen a szívritmus- szabályozótól. Ez az ajánlás a Wireless Technology Research intézet által végzett független kutatások eredményeivel is összhangban van. Néhány tanács a szívritmus- szabályozóval élő személyeknek:

- a készüléket a szívritmus- szabályozótól legalább 15,3 cm- re kell tartani, amikor a készülék be van kapcsolva;
- a készüléket nem szabad felső ingsebbe vagy mellénysebbe tenni; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket tartsuk a szívritmus- szabályozóval ellentétes oldali fülünkhöz.

Azonnal kapcsoljuk ki a készüléket, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

Hallókészülékek: Bizonyos digitális rádiós eszközök zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Ha interferencia lép fel, forduljunk a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt vagy nem megfelelően árnyékolat elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag- befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó

rendszerének vagy légszájának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. További tájékoztatásért forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy annak képviselőjéhez.

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelené teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légszákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légszák igen nagy sebességgel nyílik. A légszák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiófrekvenciás berendezéseket is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt rádiófrekvenciás berendezés a légszák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, rádásul törvénysértőnek is minősülhet.

Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. A robbanásveszélyes környezetek közé tartoznak azok a helyszínek is, ahol általában a gépjárművek motorjának leállítását is javasolják. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet

elő, ami súlyos, akár halálos sérüléseket is okozhat. Üzemanyagtöltő állomások és szervizállomások közelében kapcsoljuk ki a készüléket. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, amelyek korlátozzák a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantási műveletek helyszínén. A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közhírhely jelzések utalnak. Robbanásveszély áll fenn például a hajók fedélzet alatti terében, vegyi anyagok szállítására vagy tárolására szolgáló területeken, cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművekben, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek.

Segélykérő hívások

▼ **Fontos:** A rádiótelefonok, köztük ez a készülék is, rádiójelre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ezért a kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmények között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

- 1 Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térrőt.
- 2 A  gombot lenyomva tartva jelenítsük meg a telefon billentyűzetét a képernyőn.
- 3 Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélyhívó számot. A segélyszolgálatok telefonszáma tartózkodási helyunktől függően változhat.

4 Nyomjuk meg a  gombot.

FIGYELMEZTETÉS: A Repülés közbeni üzemmódban semmilyen hívás, még segélykérő sem kezdeményezhető és nem fogadható, és semmilyen, hálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a kioldókédot.

Ha repülés közbeni üzemmódban lévő, lezárt készülékről kell segélykérő hívást kezdeményoznünk, esetleg beírhatjuk a készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok egyikét a kioldókód mezőjébe, és megérinthetjük a **Hívás** gombot. A készülék tájékoztat róla, hogy segélykérő hívás indítása érdekében kilép a repülés közbeni üzemmódból.

További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM- kártyát helyeztünk a készülékbe.

Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

Hitelesítési információ (SAR)

A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM- KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

A mobilkészülék rádió adó- vevő részt tartalmaz. A készüléket úgy tervezték, hogy rádiófrekvenciás (RF) energiakibocsátása

ne haladja meg a nemzetközi irányelvek (ICNIRP) által javasolt mértéket. A korlátozások (az átfogó irányelveken belül) az embert érhető megengedett rádiófrekvenciás energiaszintet határozzák meg. Az irányelveket független tudományos szervezetek dolgozták ki tudományos vizsgálatok alapos kiértékelése alapján. Az irányelvek tartalmaznak alapvető, minden emberre kortól és egészségi állapottól függetlenül érvényes biztonsági kiegészítéseket.

A mobilkészülékek kibocsátási szabványa Specifikus Emlékező Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR- határérték 2,0 W/kg*. A SAR- tesztek szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Azzal együtt, hogy a SAR- szintet a legmagasabb tanúsított energiaszinten határozzák meg, a működő készülék tényleges SAR- szintje jóval a maximális szint alatt lehet. Ez annak következménye, hogy a készüléket többféle energiaszinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve, minél közelebb tartózkodunk a mobil átjátszóállomáshoz, annál alacsonyabb a készülék energiakibocsátása.

A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR- érték 0,53 W/kg.

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább 2,2 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább 2,2 cm távolságra helyezzük el.

Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az

adattárjlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

*A közhasználatú mobil eszközök SAR- határértékének tíz gramm emberi szövetre vonatkozó átlaga 2,0 watt/kilogramm (W/kg). Az irányelvek elégséges ráhagyást tartalmaznak az ember védelme érdekében, és figyelembe veszik a mérések szórását. Az SAR- értékek az egyes országok követelményeitől és a hálózatok által használt sáv szélességektől függően változhatnak. Az egyes régiókra vonatkozó SAR- információkat a www.nokia.com honlap termék információs része tartalmazza.

Tárgymutató

A

adat

- hozzáférési pontok 31, 118
- kapcsolatjelzők 24
- kapcsolatok 31
- másolás 152
- számlálók 145

adathívások 30, 31

- GSM 30
- nagysebességű 30

adathívástiltás 116

adatkapcsolatok 30

Adtmásoló 153

akkumulátor

- állapotjelzők 24
- behelyezés 13
- eltávolítás 14
- töltés 16
- tudnivalók 160

alapvető funkciók 21

Alkalmazáskezelő 113

alkalmazások

- adatok megjelenítése 113
- csoportok 33
- eltávolítás 113
- megnyitás 19
- telepítés 28

állapotjelző ikonok 23

asztali számítógép 111

átírányítás 41

- adat- és faxhívások 41

átnevezés

- memóriakártyák 143

átvitel

- adatok más készülékről 152
- névjegykártyák 18

átvitel számítógépről

- műsorszámok 94

automatikus nagybetűhasználat 35

automatikus zár időtartama 126

B

Beállításkezelő 152

- beállítások 153

beállítások

- dátum és idő 116
- dátumformátum 124, 125
- e-mail 51
- érintőképernyő 127
- hálózati hírszolgálat 147
- hangpostafiók 42
- Hangrögzítő 101
- helyi 125
- időformátum 125
- internet- hozzáféréspont 118

Kamera 83

- képek 88
- képernyő 117
- kijelző 117
- multimédia üzenetek 63
- pénznemformátum 126
- szoftverformátum 125
- távolsági konfigurálás 152
- telefon 41
- témák 127
- webbőngésző 80

behelyezés

- akkumulátor 13
- memóriakártyák 16
- SIM- kártya 13

bejelentkezési parancsfájlok 121

Bejövő 50

- szimbólumok 50

bekezdés stílus 103

be- ki kapcsolás 17

beszúrás

- dátum 102

bevitel

- lásd írás

billentyűzár 26

billentyűzet 35

biztonság

kódok 126
tanúsítványok 114
[biztonsági beállítások](#) 123
[biztonsági kód](#) 25, 126
beírás 17
[biztonsági mentés](#)
adatok 143
[Bluetooth](#)
szinkronizálás 153
[Bluetooth– kapcsolat](#) 148
adatfogadás 149
adatküldés 149
hitelesítés 150
párosítás 150
[böngésző](#)
lásd Web
C
[CBS](#) 146
beállítások 147
témalisták 146
[CD-ROM](#) 151
[cookie– k](#) 80
[csatlakozók](#) 12
[csatlakoztatás](#) 148
Bluetooth 148
kompatibilis számítógépek 151
modemek 151
PC Suite 151
szinkronizálás 154
[csengés hangereje](#) 47

[csengőhangok](#) 47
[csomagkapcsolt adatok](#) 30
[csoportok](#)

alkalmazások 33
névjegykártyák 69
teendők 74

D

[dátum](#)

beállítások 116
beszúrás 102
formátum 124, 125

[diagramlapok](#) 106

[diagramok](#) 106

[diák](#) 107

[digitális tanúsítványok](#) 114

[dijszabás](#)

GPRS és alkalmazások 31

[Dokumentumok](#) 102

lásd még szöveges dokumentumok

[DTMF– jelek](#) 44

E

[ébresztés](#) 109

[egyéni csengőhangok](#) 67

[eltávolítás](#)

akkumulátor 14
alkalmazások 113
memóriakártyák 16

[elutasítás](#)

hívások 40

[e-mail](#)

beállítások 51
Bejövő 50
formázás 56
hozzáférési pontok 118
Kimenő 50
küldés 54
letöltés a postafiókból 53
melléletek 56
válasz 54

[e-mail lekérése](#) 53

[e– mail letöltése](#) 53

[érintés](#) 19

[érintőképernyő](#)

beállítások 127

lezárás 26

[eseménynapló](#) 144

[eszköztárak](#) 19, 20

F

[Fájlkezelő](#) 142

[fájlok](#)

.JAD– és .JAR– fájlok 28

.SIS– fájlok 28

kezelés 142

[feladatok](#) 74

[feloldás](#)

érintőképernyő 26

[fényképek](#)

fényképezőgép 82

[fényképezés](#) 82

[figyelmeztetések](#)

naptár 72
fogadás
hívások 40
formázás
e-mail 56
munkalapok 105
funkciók
alapvető 21
gyakori 22
fülhallgató 27
beállítások 117
G
gombok 12
lezárás 26
GPRS 30, 31
adatszámológok 145
díjszabás 31
internetes csatlakozás beállításai
122
GSM– adathívások 30
gyakori funkciók 22
gyorshívás 38, 67
gyorsítótár 79
H
hálózati hírszolgálat (CBS) 146
beállítások 147
témalisták 146
hang
kikapcsolás 21
hangerő

módosítás hívás közben 39
hanghívás 40, 69
hangjegyzetek rögzítése 100
hangklipek 100
hangminták 69
hangpostafiók
beállítások 42
hívás 39
Hangrögzítő 100
beállítások 101
hangszóró 27
háttérképek 33
helyi beállítások 125
helymeghatározás módja 123
helymeghatározási beállítások 123
hibaelhárítás 156
memória formázása 157
hitelesítés
Bluetooth– készülékek 150
hívás 38
hívás kezdeményezése 38
hívásátirányítás 41
hívaskorlátozás 42, 116
hívások
adathívások 31
átirányítás 41
beállítások 41
elutasítás 40
fogadás 40
gyorshívás 38

hangerő– módosítás 39
hanghívás 40
hangpostafiók 39
időtartam 145
konferenciahívások 39
korlátozás 42
legutóbbi hívások 145
hozzáférési kódok 25, 126
hozzáférési pontok 31
beállítás 118
HSCSD 30
I
idő
beállítások 116
formátum 125
ikonok
adatkapcsolatok 24
akkumulátor töltöttségi szintje 24
állapotterület 23
napár 73
teendők 75
térérősség 24
indítás 18
indukciós hurok beállításai 117
intelligens üzenetek 65
internet
csatlakozás beállításai 121
hozzáférés követelményei 118
hozzáférési pont beállításai 118
lásd még Web

Internet- hozzáfér. pont mező 135

IP- címek 120

írás 34

képernyő- billentyűzet 35

kézírás- felismerés 34

toll beállításai 36

J

Java alkalmazások 28

telepítés 28

jelszavak 25

jeldzőikonok

lásd ikonok

K

Kamera 82

beállítások 83

fényképezés 82

kellékek 117

Képek

beállítások 88

háttérképek 33

rajzeszközök 89

rendezés 87

szerkesztés 89

képernyő

beállítás 127

beállítások 117

eszköztárak 19, 20

lezárás 26

parancsgombok 20

részek 19

képernyő- beállítás 127

képernyő- billentyűzet 35

képernyőkímélő 19, 117

képszolgáltatási azonosító 99

Keres 22

keresés 22

keretek 80

készülék

be- ki kapcsolás 17

kézírás- felismerés 34

egyéni stílus 35

kijelölés 19, 20

kijelző

beállítások 117

lásd képernyő

részek 19

Kimenő 50

kódok 25, 126

automatikus zár időtartama 126

biztonsági kód 126

korlátozó jelszó 127

PIN- kódok 127

PUK- kód 126

konferenciahívások 39

korlátozás

adathívások 116

hívások 42

korlátozó jelszó 25, 127

korlátozott mód 64

könyvjelzők 78

Következő számkód mező 139

Kulcstár.j.szó nézet 137

kulcstárolójelszavak

létrehozás 138

megadás 138

tudnivalók 137

küldés

adatok Bluetooth- on 149

e-mail 54

multimédia üzenetek 60

névjegykártyák 68

szöveges dokumentumok 102, 103

szöveges üzenetek 57

különleges karakterek

beszúrás 102, 104

különleges karakterek beszúrása 102,
104

L

legutóbbi hívások 145

lejátszás

videoklipek 91

zene 94, 129

lejátszási listák 96

lezárás

érintőképernyő és billentyűzet 26

M

mappák

kezelés 143

másolás

adatok más készülékről 152

matricák 25
megjelenés
testreszabás 127
megjelenítés
képek 86
prezentációk 107
Visual Radio tartalom 98
megjelölés 20
megnyitás
alkalmazások 19
menü 20
Pult 20
mellékletek
e-mail 56
memória 25
gyorsítótár 79
szabad 122
memória felszabadítása 26
memóriakártyák 143
adatok biztonsági mentése 143
adatok visszaállítása 143
átnevezés 143
behelyezés 16
eltávolítás 16
menü 20
gomb 12
mezők
Internet- hozzáfér. pont 135
Következő számkód 139
Szerver címe 135

MMS
lásd multimédia üzenetek
módosítás, hangerő
csengés hangereje 47
modemek 151
multimédia üzenetek 60
beállítások 63
fogadás 63
korlátozott mód 64
létrehozás 60
oldalak hozzáadása 61
munkafüzetek 104
munkalapok 104
formázás 105
műsorszámlisták 96
N
nagybetűhasználat 35
nagysebességű adathívás (HSCSD) 31
nagysebességű adathívások 30
Napló 144
GPRS- adatszámoló 145
hívás időtartama 145
legutóbbi hívások 145
Naptár 71
bejegyzések 71
figyelmeztetés 72
heti nézet 72
ikonok 73
szinkronizálás 153
napár

napi nézet 71
navigáció 19
web 78
névjegykártyák 66
egyéni csengőhangok 67
gyorshívási számok 67
hangminták 69
küldés 68
létrehozás 67
másolás SIM- kártyáról 18
másolás SIM- re és SIM- ről 68
mezők 68
módosítás 67
névjegyzékcsoport 69
SIM- névjegykártyák 67
Névjegyzék 66
lásd még névjegykártyák
szinkronizálás 153
nyelv 127
nyelvválasztás 127
O
Offline üzemmód 46
Óra 109
ébresztés 109
városok 110
oszlopszélesség 105
P
parancsgombok 20
parancsikonok 32
párosítás

Bluetooth–készülékek 150
PC Suite 151
pénznemformátum 126
PIN– kód 25
PIN– kód kérése 126
PIN– kódok
 beírás 17, 18, 126
 megváltoztatás 127
posta
 lásd e-mail
postafiók– beállítások 51
PPP– tömörítés 121
Prezentációk 107
proxybeállítások 120
PUK– kód 25, 126
Pult 32
 csoportok 33
 gomb 12
 visszatérés 20
R
rajzolás
 átalakítások 90
 eszközök 89
RealPlayer 91
 beállítások 124
rendezés
 képek 87
Repülés közbeni üzemmód 46
részek
 készülék 12

kijelző 19
S
saját város 110
SecurID– számkód 139
SIM– kártya
 behelyezés 13
SMS
 lásd szöveges üzenetek
sormagasság 105
speciális internetbeállítások 119
szabadkezes 27
szalagos számológép 111
számformátum 125
Számológép 111
szerkesztés
 képek 88
Szerver címe mező 135
Szinkronizálás 154
 beállítások 154
szoftver
 adatok megjelenítése 113
 eltávolítás 113
 hitelesség 114
 telepítés 28
szolgáltatói üzenetek 65
szöveges dokumentumok 102
 bekezdések stílusának módosítása
 103
 dátum beszúrása 102
 küldés 102, 103

különleges karakterek beszúrása
 102, 104
szöveges üzenet
 írás és küldés 50
szöveges üzenetek 57
 beállítások 59
 fogadás 59
 küldés 57
T
Táblázatkezelő 104
tanítás
 kézírás 35
tanúsítványkezelő 114
tanúsítványok
 hitelesítés VPN– irányelszerveren
 134
tapéta 33
tartozékok 117
távoli konfiguráció
 beállítások 153
távoli konfigurálás 152
távoli postafiók 51
távoli szinkronizálás 154
 beállítások 154
Teendők 74
 ikonok 75
Telefon 38
 adat– és faxhívások átirányítása
 41
 DTMF– jelek 44

lásd még hívások
telefon 38
lásd még hívások
telepítés
alkalmazások és szoftverek 28
VPN– irányelvek 130, 136
VPN– irányelszerver beállításai
SIS– fájlból 134
telepítési napló 114
Témák 127
témalisták a CBS– hez 146
térorösségjelzők 24
testreszabás 127
toll beállításai 36
töltés
akkumulátor 16
törlés 133
VPN– irányelvek 133
VPN– irányelszerverek 136
Ü
Üzem mód 46
Repülés közbeni üzemmód 46
szerkesztés 47
Üzenetek 49
aláírások 57
Bejövő 50
e-mail
intelligens üzenetek 65
Kimenő 50
multimédia üzenetek 60

szöveges üzenetek 57
ütemezés 56
üzenetek
szolgáltatói üzenetek 65

V

válasz az e-mail üzenetre 54
vezérlőelemek 12
Vezérlőpult 113
videolejátszó 91
világháló
lásd Web
visszaállítás
adatok 143
visszatérés a Pulthoz 20
Visual Radio 97
képszoolgáltatási azonosító 99
tartalom megjelenítése 98
VPN
bevezetés 129
használat alkalmazásokkal 138
hitelesítés a hálózatban 138
tanúsítvány állapota 132
tanúsítványigénylés 137
tudnivalók 129
VPN– irányelszerverek
hozzáadás 134
VPN– irányelvek 133
adatok 132
állapot 132
frissítés 133

kezelés 130
telepítés 130
törlés 133
tudnivalók 130

VPN– irányelszerverek

beállítások telepítése SIS– fájlból
134
csatlakozás 134
kezelés 133
törlés 136
VPN– napló
megtekintés 137
törlés 137
VPN– tanúsítványok
felhasználóazonosító 137
igénylés 136

W

Web 76
adathívás beállításai 119
adatok 79
bejelentkezési parancsfájlok 121
böngészés 76
böngészőbeállítások 80
cookie– k 80
egyéb beállítások 121
gyorsítótár 79
IP– címek 120
keretek 80
könyvjelzők 78
navigáció 78

proxybeállítások 120

speciális internetbeállítások 119

webböngészés 78

Z

Zenelejátszó 94, 129

műsorszámlisták 96

műsorszámok átvitele számítógépről 94

