

Nokia 3120 classic

Käyttöopas

9207773

4. painos FI

CE 0434

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä
RM-364-, RM-365- tai RM-366-

tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä
koskevien direktiivin muiden määräysten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi ja Visual Radio ovat Nokia Oyj:n
tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia
Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten
nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai
tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty
ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software
from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License
(i) for personal and noncommercial use in connection with information

which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINTAJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTA

TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

9207773 / 4. painos FI

Sisältö

TURVALLISUUS.....	9
Yleistä tietoa.....	11
Tietoja laitteestasi.....	11
Verkkopalvelut	13
Lisälaitteet	14
Tunnusluvut.....	15
Ohjelmistopäivitykset.....	17
Sisällön lataaminen.....	18
Nokian tuki.....	18
 1. Alkuvalmistelut.....	 19
SIM-kortin ja akun asentaminen	19
Akun lataaminen.....	21
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	22
Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen.....	23
Asetusten määrittäminen.....	23
Antenni.....	25
Näppäimet ja osat.....	26
microSD-muistikortti	28
Valmiustila	30
Lentoprofiili	32
 2. Puhelut.....	 34
Äänipuhelun soittaminen	34
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	35
Pikavalinta.....	36
Toiminnot puhelun aikana.....	37
Videopuhelun soittaminen	37

3. Viestit	39
Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	39
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	40
Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen	41
Sähköpostisovellus	42
Viestiasetukset	45
4. Osoitekirja	51
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	51
Yhteystietojen lisääminen	51
Yhteystiedon etsiminen	52
Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen	52
Yhteystietojen muokkaaminen	53
Ryhmät	53
Osoitekirjan asetukset	53
5. Loki	54
6. Asetukset	55
Profiilit	55
Teemat	56
Äänet	56
Näyttö	57
Päivämäärä ja kellonaika	59
Omat pikavalinnat	59
Synkronointi ja varmuuskopiointi	61
Yhteydet	61
Puhelut	67
Puhelin	69
Lisälaitteet	71
Palveluasetukset	72
Alkuperäisten asetusten palautus	73
Puhelinohjelmiston päivitykset	74

7. Tietokoneyhteydet.....	74
Nokia PC Suite	75
Tiedonsiirtosovellukset	75
8. Media	76
Kamera	76
Videokuvaus.....	77
Soitin	77
9. Akku- ja laturitiedot.....	82
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	85
Ylläpito- ja huolto-ohjeita	87
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	91

TURVALLISUUS

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI

Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.

TURVALLISUUS



SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilma-
aluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden,
polttoaineiden, kemikaalien ja
räjäytystyömaiden lähellä.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai
korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksytyjä lisälaitteita ja akkuja.
Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita
toisiinsa.



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Yleistä tietoa

■ Tietoja laitteestasi

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi WCDMA 850/2100 -verkoissa (RM-364), WCDMA 900/2100 -verkoissa (RM-365), WCDMA 850/1900 -verkoissa (RM-366) ja GSM 850/900/1800/1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata kaikkia lakeja sekä kunnioita paikallisia käytäntöjä ja muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten

Yleistä tietoa

Internet-sivustoihin. Voit käyttää laitteellasi myös muiden kolmansien osapuolten sivustoja.

Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.



Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne paperilla.

Kun yhdistät tämän laitteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien toimintojen käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä tilata tietty verkkopalvelu erikseen palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita, ja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin puhelimesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy puhelimen valikossa. Puhelimeesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten normaalista

Yleistä tietoa

poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediaviestit (MMS), selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Lisälaitteet



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa.

Muuntityypisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

■ Tunnusluvut

Määritä puhelimen tunnuslukujen käyttötapa ja suojausasetukset valitsemalla **Valikko > Asetukset > Suojaukset**.

- Voit estää näppäinten painamisen vahingossa näppäinlukon avulla.

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Autom. näppäinlukko** tai **Näppäim. turvalukko > Käytössä** tai **Ei käytössä**. Kun **Näppäim. turvalukko** -asetus on **Käytössä**, sinun on annettava valitsemasi suojakoodi sitä pyydettäessä.

Kun haluat avata näppäinten lukituksen, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä.

Kun näppäinlukko on päällä, voit vastata puheluun painamalla soitonäppäintä. Näppäimet lukittuvat automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

- Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä.

Yleistä tietoa

- SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä.
- Joidenkin SIM-korttien mukana toimitettavaa PIN2-koodia tarvitaan tiettyjä palveluja käytettäessä.
- SIM-kortin mukana voidaan toimittaa PUK- ja PUK2-koodit. Jos annat väärän PIN- tai PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, sinulta kysytään PUK- tai PUK2-koodia. Jos et tiedä sitä, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- Tarvitset puheluneston salasanaa (neljä numeroa), kun käytät *Puhelunestopalvelu*-toimintoa vastaanotettavien ja soitettavien puhelujen rajoittamiseen (verkkopalvelu).
- Kun haluat tarkastella tai muuttaa mahdollisesti asennetun suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as.**

■ Ohjelmistopäivitykset



Tärkeää: Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Nokia voi tuottaa ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat sisältää uusia ominaisuuksia ja parannettuja toimintoja tai joiden suorituskykyä on parannettu. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Laitteen ohjelmistojen päivittämiseen tarvitaan Nokia Software Updater -sovellus, yhteensopiva tietokone, jossa on Microsoft Windows 2000-, Microsoft Windows XP- tai Microsoft Windows Vista -käyttäjärjestelmä ja Internet-yhteys, sekä yhteensopiva datakaapeli laitteen ja tietokoneen yhdistämiseen.

Lisätietoja saat sivustosta www.nokia.com/softwareupdate ja paikallisesta Nokian Web-sivustosta, joista voit myös ladata Nokia Software Updater -sovelluksen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Yleistä tietoa

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta. Katso Puhelin sivulla 69.

■ Sisällön lataaminen

Voit mahdollisesti ladata uutta sisältöä (esimerkiksi teemoja) puhelimeen (verkkopalvelu).

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



Tärkeää: Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

■ Nokian tuki

Nokia-tuotteeseesi liittyvät uusimmat oppaat, lisätiedot, ladattavat ohjelmistot ja palvelut löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokia-asiakaspalvelupisteistä osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia-huoltopisteen sijainti osoitteesta www.nokia.com/repair.

1. Alkuvalmistelut

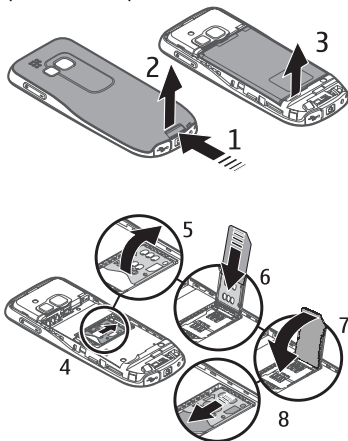
■ SIM-kortin ja akun asentaminen

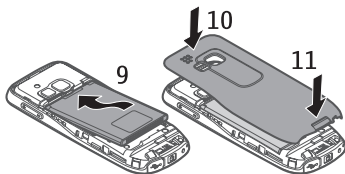
Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

Alkuvalmistelut

Aseta SIM-kortti paikalleen siten, että kullanvärinen kontaktipinta on alaspäin (6–7).

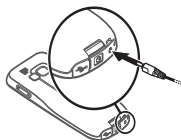




■ Akun lataaminen

BL-4U-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 2 tuntia 15 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan laturin liitäntään.



Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

1. Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvan mukaisesti.
2. Jos puhelin pyytää PIN- tai UPIN-koodia, anna se (näytössä näkyy ****) ja valitse OK.



Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso Palveluasetukset sivulla 72 ja Asetusten määrittäminen sivulla 23.

■ Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran, puhelin on valmiustilassa ja sinua pyydetään asettamaan kellonaika ja päivämäärä. Täydennä kentät ja valitse **Tallenna**.

Kun haluat siirtyä *Pvm ja aika* -valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Pvm ja aika* > *Pvm- ja aika-asetuks.*, *Ajan ja pvm:n muoto* tai *Ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu) ja muuta kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia.

■ Asetusten määrittäminen palvelu

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediaviestit, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-etäpalvelimen kanssa.

Alkuvalmistelut

Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

Jos saat asetukset määrittämissä ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti *Palveluasetukset vastaanotettu*. Valitse **Näytä > Tallenna**. Anna tarvittaessa palveluntarjoajan toimittama PIN-koodi.

■ Antenni

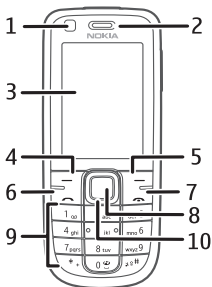
Laitteessa voi olla sekä sisäinen että ulkoinen antenni. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa.

Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.

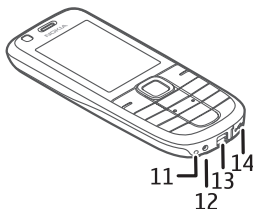


■ Näppäimet ja osat

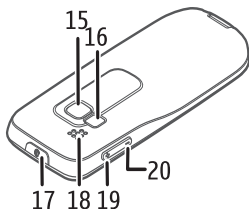
1. Etukameran linssi
2. Kuuloke
3. Näyttö
4. Vasen valintanäppäin
5. Oikea valintanäppäin
6. Soitonäppäin
7. Lopetusnäppäin
8. Keskimäinen valintanäppäin
9. Näppäimistö
10. Navi™-näppäin
(tässä oppaassa käytetään nimitystä selausnäppäin)



- 11. Mikrofoni
- 12. Laturiliitäntä
- 13. Lisälaiteliitäntä
- 14. USB-liitäntä



- 15. Kameran linssi
- 16. Kameran salama
- 17. Virtanäppäin
- 18. Kaiutin
- 19. Äänenvoimakkuuden
suurennusnäppäin /
pikayhteysnäppäin



- 20. Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin

■ microSD-muistikortti

Puhelimeen asetetulle microSD-muistikortille voidaan ladata esimerkiksi soittoääniä, teemoja, ääniä, kuvia ja videoita. Jos poistat tai vaihdat tämän kortin tai lataat sen uudelleen, nämä toiminnot ja ominaisuudet eivät ehkä toimi kunnolla.



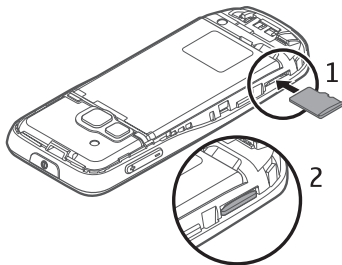
Voit poistaa tai vaihtaa microSD-kortin puhelimen toiminnan aikana katkaisematta puhelimesta virtaa.

Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

1. Poista puhelimen akun suojakansi. Aseta kortti paikalleen siten, että kullanväri-
nen kontakti-
pinta on alaspäin (1).

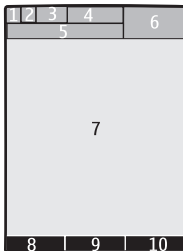


2. Paina kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen (2). Aseta akun suojakansi paikalleen.

■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole kirjoittanut numeroita tai kirjaimia.

1. 3G-symboli
2. Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
3. Akun varaustaso
4. Symbolit. Katso Symbolit sivulla 31.
5. Verkon nimi tai operaattorin tunnus
6. Kello
7. Näyttö
8. Vasen valintanäppäin on **Siirry** tai valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso Vasen valintanäppäin sivulla 60.
9. Keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko**.



10. Oikea valintanäppäin voi olla **Nimet**, jolla avataan *Osoitekirja*-valikon nimiluettelo, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso Oikea valintanäppäin sivulla 60.

Symbolit



Sinulla on lukematta olevia viestejä.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso Loki sivulla 54.



Näppäimistö on lukittu. Katso Tunnusluvut sivulla 15.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, jos **Soittotapa-** ja **Viestin merkkiääni** -asetus on **Äänetön**. Katso Äänet sivulla 56.

Alkuvalmistelut



Herätyskellon asetuksena on **Herättää**.



Tämä symboli näkyy, kun pakettidatayhteyden tilaksi on valittu **Jatkuva** ja pakettidatapalvelu on käytettävissä.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).



Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön. Katso Bluetooth-yhteyden muodostaminen sivulla 62.

■ Lentoprofiili

Voit poistaa kaikki radiotaajuustoiminnot käytöstä ja silti käyttää pelejä, kalenteria, soitinta ja puhelinnumeroita offline-tilassa. Käytä lentoprofiilia radioherkissä ympäristöissä, kuten ilma-aluksissa tai

sairaaloissa. Kun lentoprofiili on käytössä, näkyvissä on -symboli.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Profiilit* > *Lento* > *Ota käyttöön* tai *Muokkaa*.

Jos haluat valita, kysyykö puhelin lentoprofiilin käyttämisestä aina, kun puhelimeen kytketään virta, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelin* > *Lentoprofiilin kysely* > *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Voit poistaa lentoprofiilin käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.

Kun käytössä on offline- tai lentoprofiili, voit joutua avaamaan laitteen lukituksen ja vaihtamaan käyttöön puheluprofiilin ennen soittamista.



Varoitus: Kun lentoprofiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Puhelut

Jos haluat soittaa hätäpuhelun, kun laite on lukittuna ja käytössä on lentoprofiili, voit ehkä myös antaa laitteeseen tallennetun yleisen hätänumeron suojakoodikenttään ja valita Soita-vaihtoehtoon. Laite vahvistaa, että olet poistumassa lentoprofiilista ja aloittamassa hätäpuhelun.

2. Puhelut

■ Äänipuhelun soittaminen

Tee jokin seuraavista:

- Anna suuntanumero (tarvittaessa) ja puhelinnumero ja paina soittonäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.

- Saat esiin viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Soita haluamaasi numeroon valitsemalla se ja painamalla soittonäppäintä.
- Soita johonkin *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuun numeroon. Katso Osoitekirja sivulla 51.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Hylkää puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Voit mykistää soittoäänien valitsemalla Hiljennä.

■ Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (3–9).

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Pikavalinnat*.
2. Siirry haluamasi pikavalintanumeron kohdalle.
3. Valitse **Valitse**, tai jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*.
4. Valitse **Etsi** ja valitse nimi, jolle haluat määrittää näppäimen.

Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelut* > *Pikavalinta* > *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Voit soittaa numeroon pitämällä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy.

■ Toiminnot puhelun aikana

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat palveluntarjoajalta.

Palveluntarjoajan mahdollisesti tarjoamia toimintoja ovat muun muassa neuvottelupuhelut, videon jako ja puhelujen asettaminen pitoon.

■ Videopuhelun soittaminen

1. Kun haluat käynnistää videopuhelun, kirjoita puhelinnumero valmiustilassa tai valitse **Osoitekirja** ja haluamasi nimi.

2. Pidä soitonäppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat > Videopuhelu**.

Videopuhelun yhdistäminen voi kestää jonkin aikaa. Näytössä näkyy teksti *Videopuhelu* ja lähtevän puhelun animaatio. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottajalla ei ole yhteensopivaa laitetta),

Puhelut

sinulta kysytään, haluatko soittaa äänipuhelun tai lähettää viestin.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.

3. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Kun soitat videopuhelun, puhelimestasi lähetetään tosiaikaista videokuva puhelun vastaanottajalle. Puhelimen etupuolella olevan kameran tallentama videokuva näytetään videopuhelun vastaanottajalle.

Videopuhelun soittamiseen tarvitaan USIM-kortti ja yhteys WCDMA-verkkoon. Lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Videopuhelut ovat aina kahdenkeskisiä.

Videopuhelun voi soittaa yhteensopivaan puhelimeen tai ISDN-laitteeseen. Videopuhelua ei voi

soittaa, jos käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

Jos toiminto (esimerkiksi videopuhelu ja nopea yhteys) kestää pitkään, laite voi tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

3. Viestit

■ Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Viesti*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron muistista, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita viesti *Teksti*:-kenttään.
Jos haluat käyttää tekstipohjaa, selaa alaspäin ja valitse **Lisää**.
4. Valitse **Lähetä**.

■ Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Viesti*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita viesti. Jos haluat lisätä tiedoston, selaa alaspäin ja valitse **Lisää**.
4. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.
5. Valitse **Lähetä**.

Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat ominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on

sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

Tietoa multimediaviestipalvelun (MMS, verkkopalvelu) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

■ Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**.

Jos haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko > Viestit > Saapuneet**.

2. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa**. Kirjoita vastausviesti.
3. Valitse **Lähetä**.



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

■ Sähköpostisovellus

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit*.

Puhelimen sähköpostitoiminnon käyttäminen edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää.

Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissä.

Ohjattu sähköpostitoiminto

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* ja kirjoita sähköpostiosoitteesi.

Sähköpostisovellus edellyttää Internet-yhteysosoitetta ilman proksia. WAP-yhteysosoitteisiin sisältyy tavallisesti proksi, eivätkä ne toimi sähköpostisovelluksen kanssa.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun. Voit myös muodostaa ensin yhteyden palveluun ja kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestin sen jälkeen.

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Sähköposti*.

Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.

2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja viesti. Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > *Lisää*.

Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin, valitse **Valinnat** > *Tallenna viesti*. Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse *Luonnosviestiksi*.

Viestit

3. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Lähetä**.

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin luonnoskansioista, valitse **Valikko > Viestit > Luonnokset** ja haluamasi viesti.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Valitse **Valikko > Viestit**, tilin nimi ja haluamasi viesti.
2. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat > Vastaa**. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.
Kun haluat lopettaa sähköposti-istunnon, valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**.



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne

voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediaviesteille.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Yleiset asetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Tallenna lähet. viestit – Voit tallentaa lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon.

Lähetettyjen korvaus – Voit määrittää, että uudet lähetetyt viestit kirjoitetaan vanhojen päälle, kun viesteille varattu muisti täyttyy. Tämä asetus näkyy vain, jos valitsit asetuksen *Tallenna lähet. viestit*.

Suosikkivastaanott. – Voit määrittää vastaanottajia tai ryhmiä, joita voit valita helposti lähettäessäsi viestejä.

Viestit

Fonttikoko – Valitse viesteissä käytettävä fonttikoko.

Graafiset hymiöt – Voit korvata merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä.

Tekstiviestit

Tekstiviestiasetukset koskevat tekstiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselamista.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Tekstiviestit* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Välitystiedot – Voit vastaanottaa viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestikeskukset – Voit lisätä tekstiviestien lähettämisessä tarvittavan viestikeskuksen. Saat viestikeskuksen puhelinnumeron palveluntarjoajalta.

Käytett. viestikeskus – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

Viestien voimassaolo – Voit valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.

Viestin lähetysmuoto – Voit valita viestien lähetysmuodon: *Teksti*, *Hakulaite* tai *Faksi* (verkkopalvelu).

Siirtotie pakettidata – Voit asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.

Merkistötuki – Voit valita, kuinka viestien merkit lähetetään. Valitse *Täysi*, jos haluat lähettää merkit sellaisina kuin ne näytetään.

Sama keskus vastatt. – Voit sallia, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon palveluasetukset määrittäviestinä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 23. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 72.

Viestit

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Multimediaviestit* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Välitystiedot – Voit vastaanottaa viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Multimedianluontit. – Voit rajoittaa erityyppisten multimediaobjektien lisäämistä viesteihin tai sallia niiden lisäämisen.

Kuvan koko viestissä – Voit asettaa multimediaviesteissä käytettävän kuvan koon.

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

Multim. vastaanotto – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanottamisen. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Oletusasetus on tavallisesti *Kotiverkossa*. Tämä valikko ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Saap. multim.viestit – Voit määrittää, miten multimediaviestit haetaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multim. vastaanotto* -asetus on *Ei*.

Mainosten vast.otto – Voit sallia tai estää mainosten vastaanottamisen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multim. vastaanotto* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Ei* tai jos *Saap. multim.viestit* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Hylkää*.

Palveluasetukset – Voit tarkastella multimediaviestejä tukevia palveluasetuksia. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus*- tai *Omat palveluasetuks.* -vaihtoehto multimediaviestejä varten. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

Sähköpostiviestit

Sähköpostiasetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso

Viestit

Asetusten määrittäminen palvelu sivulla 23. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 72.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Uusi sähköposti-ilm. – Valitse, haluatko saada ilmoituksen, kun uusia sähköpostiviestejä saapuu.

Salli postin vast.otto – Valitse, voiko sähköpostiviestejä vastaanottaa kotiverkon ulkopuolella.

Alkup. v. vastaukseen – Valitse, sisällytetäänkö alkuperäinen viesti vastaukseen.

Kuvan koko viestissä – Valitse kuvien koko sähköpostiviesteissä.

Muokkaa postilaat. – Voit lisätä uusia postilaatikoita tai muokata jo käytössä olevaa postilaatikkoa.

4. Osoitekirja

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** > *Lisää uusi nimi*. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.

■ Yhteystietojen lisääminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Asetukset* ja varmista, että *Käytettävä muisti* -asetus on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita, äänen tai videoleikkeen ja lyhyitä määritetektestejä.

Etsi nimi, johon haluat lisätä tiedon, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*. Valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

■ Yhteystiedon etsiminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Selaa nimiä tai anna etsittävän nimen ensimmäiset merkit.

■ Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen

Voit siirtää ja kopioida nimiä puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortille voit tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Jos haluat siirtää tai kopioida kaikki osoitekirjan tiedot, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Siirrä osoitekirja* tai *Kopioi osoitekirja*.

Jos haluat siirtää tai kopioida yhteystietoja yksitellen, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Siirrä nimi* tai *Kopioi nimi*.

Jos haluat siirtää tai kopioida useita nimiä, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi

nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Valitse*. Valitse muut nimet ja valitse **Valinnat** > *Siirrä valitut tai Kopioi valitut*.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle, valitse **Valinnat** > *Muokkaa* ja siirry sen tiedon kohdalle, jota haluat muuttaa.

■ Ryhmät

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Ryhmät*, kun haluat järjestellä nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoääni ja kuva.

■ Osoitekirjan asetukset

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Asetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Käytettävä muisti – Katso Yhteystietojen lisääminen sivulla 51.

Osoitekirjanäkymä – Voit valita, miten *Osoitekirja-*valikossa olevat nimet ja numerot näytetään.

Niminäyttö – Voit valita, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Voit asettaa osoitekirjan luettelossa käytettävän fonttikoon.

Muistin tila – Voit tarkistaa vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

5. Loki

Valitse **Valikko** > *Loki* > *Vastaamatt. puh.*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut*. Jos haluat nähdä äskettäiset vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut aikajärjestyksessä, valitse *Kaikki puhelut*. Jos haluat nähdä niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse *Viestien v.ottajat*.

Jos haluat nähdä, miten paljon olet lähettänyt ja vastaanottanut teksti- ja multimediaviestejä, valitse **Valikko > Loki > Viestiloki**.



Huom! palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyörityksen, verojen yms. mukaan.

6. Asetukset

■ Profiilit

Valitse **Valikko > Asetukset > Profiilit**, haluamasi profiili ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Ota käyttöön – Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

Muokkaa – Voit mukauttaa profiilia muuttamalla soittoääntä, soittoäänien voimakkuutta, värinäählytystä, valotehosteita ja viestin merkkiääntä.

Asetukset

Ajastettu – Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi). Tämän ajan kuluttua aiempi profiili otetaan käyttöön.

■ Teemat

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Teemat* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Valitse teema – Voit valita teeman. Näyttöön tulee *Galleria*-valikossa olevien kansioden luettelo.

Avaa Teemat-kansio ja valitse teema.

Teeman lataus – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta.

■ Äänet

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Äänet*.

Valitse **Valinnat** > *Tallenna*, jos haluat tallentaa asetukset, tai *Peruuta*, jos haluat jättää asetukset ennalleen.

Jos valitset suurimman soittoäänien äänenvoimakkuuden, soittoääni kuuluu suurimmalla äänenvoimakkuudella muutaman sekunnin kuluttua.

■ Näyttö

Voit mukauttaa näytön ulkoasua muuttamalla näyttöasetuksia.

Valmiustilan asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Taustakuva – Voit määrittää kuvan tai dian, joka näkyy puhelimen näytössä taustakuvana, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse *Taustakuvat* > *Kuva* tai *Diasarja*, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse kuva tai diasarja.

Aktiivinen valm.tila – Voit valita, käytetäänkö aktiivista valmiustilaa.

Valm.tilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

Asetukset

Ohj.näpp. kuvakkeet – Voit asettaa selausnäppäimen nykyisten pikavalintojen kuvakkeet näkymään valmiustilassa, kun aktiivinen valmiustila ei ole käytössä.

Ilmoituksen tiedot – Voit määrittää, että yksityiskohtaiset tiedot (kuten yhteystiedot) näytetään tai piilotetaan vastaamatta jääneiden puhelujen ja saapuneiden viestien ilmoituksissa.

Näytönsäästäjä – Voit määrittää, että puhelimen näyttöön tulee liikkuva kuvio tai kuva, kun puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Virransäästö – Akkuvirran säästämiseksi puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Virransäästötila – Akkuvirran säästämiseksi puhelimen näyttö pimenee, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Fonttikoko – Voit määrittää viestejä luettaessa ja kirjoitettaessa sekä osoitekirjaa ja Web-sivuja tarkasteltaessa käytettävän fonttikoon.

Verkon tunnus – Valitse, näkyykö verkon tunnus, jos se on saatavana.

Solun tunniste – Voit valita, haluatko saada verkko-operaattorilta tietoja puhelimen käyttämän verkkosolun mukaan (verkkopalvelu).

■ Päivämäärä ja kellonaika

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Pvm ja aika > Pvm- ja aika-asetuks.**, *Ajan ja pvm:n muoto* tai *Ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu).

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelimen toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinn.* > *Vasen valintanäppäin.*

Oikea valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinn.* > *Oikea valintanäppäin.*

Ohjausnäppäin

Jos haluat määrittää muita puhelimen toimintoja ennalta määritetystä luettelosta selausnäppäimelle, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinn.* > *Ohjausnäppäin.*

Aktiivisen valmiustilan näppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinn.* > *Akt. v.tilan näppäin.*

■ Synkronointi ja varmuuskopiointi

Kun haluat synkronoida tai kopioida tietoja puhelimen ja toisen puhelimen tai etäpalvelimen välillä (verkkopalvelu), valitse **Valikko > Asetukset > Synkr. ja varm.k.**

Puhelim. vaihto – Voit synkronoida tai kopioida tietoja kahden puhelimen välillä.

Tee varm.kopio – Voit tehdä valitusta sisällöstä varmuuskopion ja tallentaa sen puhelimen muistiin.

Palauta kopiosta – Voit palauttaa aiemmin puhelimen muistiin varmuuskopioidun sisällön.

Palvelinsynkron. – Voit synkronoida tietoja puhelimen ja palvelimen välillä.

■ Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen.

Määrittely tukee seuraavia profiileja: laajennettu äänen jakeluprofiili (advanced audio distribution), äänen/videon etähallintaprofiili (audio video remote control), puhelinverkkoyhteydiprofiili (dial-up networking), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), yhteistoimintaprofiili (generic access), yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange), yleinen äänen/videon jakeluprofiili (generic audio/video distribution), handsfree-profiili (hands-free), kuulokeprofiili (headset), push-objektinsiirtoprofiili (object push), puhelinluettelon käyttöprofiili (phonebook access), sarjaporttiprofiili (serial port), palvelujen etsintäprofiili (service discovery application) ja SIM-käyttöprofiili (SIM access). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikan avulla voit muodostaa puhelimestasi yhteyden yhteensopivaan Bluetooth-puhelimeen 10 metrin säteellä. Koska Bluetooth-puhelimet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimesi ja toisen puhelimen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa puhelimien välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Bluetooth-yhteyden käyttöönotto

Valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Bluetooth > Käytössä**.

Voit määrittää puhelimen nimen, joka näkyy muissa Bluetooth-laitteissa, tai muuttaa sitä valitsemalla *Oman puhelimen nimi*.

Asetukset

 -symboli ilmaisee, että Bluetooth on käytössä. Ota huomioon, että Bluetooth-yhteys kuluttaa virtaa ja voi lyhentää akun käyttöikää.

Bluetooth-laitteen yhdistäminen

Valitse Valikko > Asetukset > Yhteydet > Bluetooth > Liitä äänilisälaitteet ja laite, johon haluat muodostaa yhteyden.

Bluetooth-yhteyksien luettelon tarkasteleminen

Valitse Valikko > Asetukset > Yhteydet > Bluetooth > Nykyiset yhteydet.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-laitteeseen

Valitse Valikko > Asetukset > Yhteydet > Bluetooth > Laiteparit. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja anna salasana. Kun muodostat yhteyden toiseen laitteeseen, sinun on sovittava käytettävä

salasana (enintään 16 merkkiä). Salasana tarvitsee antaa vain kerran yhteyttä määritettäessä ennen tiedonsiirron aloittamista.

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, avaa yhteysetäisyydellä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo valitsemalla **Uusi**.

Bluetooth-laitteen piilottaminen muilta

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Puhelimen näkyvyys**. Valitse **Piilotettu** tai poista Bluetooth-yhteys täysin käytöstä.

Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin synkronoit kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja, asenna puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto yhteensopivaan tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai

A s e t u k s e t

USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-etäpalvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin CA-101 avulla voidaan siirtää dataa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä. USB-datakaapelia voidaan käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Kysyyht. muod. – Voit asettaa puhelimen kysymään, hyväksytäänkö yhteys.

PC Suite – Voit käyttää puhelinta yhdessä sellaisen tietokoneen sovellusten kanssa, jossa on Nokia PC Suite -ohjelmisto.

Tulostus ja media – Voit käyttää puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa tai liittää puhelimen tietokoneeseen ja synkronoida sen Windows Media Playerin kanssa (kun kyseessä on musiikki tai video).

Tiedon tallennus – Voit muodostaa yhteyden tietokoneeseen, jossa ei ole Nokia-ohjelmistoa, ja käyttää puhelinta tiedon tallennukseen.

Kun haluat muuttaa USB-tilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB-kaapeli* > *Kysy yht. muod., PC Suite, Tulostus ja media* tai *Tiedon tallennus*.

■ Puhelut

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelut* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Soitonsiirto – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin

A s e t u k s e t

puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa Tunnusluvut sivulla 15.

Vastausnäppäin > Kaikki – Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, vasenta ja oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Autom. soitontoisto – Voit määrittää, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Äänen selkeytys – Voit parantaa puheen ymmärrettävyyttä erityisesti meluisassa ympäristössä.

Pikavalinta – Katso Pikavalinta sivulla 36.

Koputuspalvelu – Voit määrittää, että toisen puhelun aikana saapuvasta puhelusta tulee ilmoitus (verkkopalvelu).

Tiedot puhelun jälk. – Voit määrittää, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).

Oman nro:n lähetys – Voit määrittää, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse *Sopimuksen mukaan*.

Videon jako – Voit määrittää videon jaon asetukset.

■ Puhelin

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelin* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Kieliasetukset – Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse *Puhelimen kieli*. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella. Kun haluat valita USIM-kortin kielen, valitse *SIM-kortin kieli*. Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänentunnist. kieli*.

A s e t u k s e t

Muistin tila – Voit tarkistaa puhelimen käytössä olevan ja vapaan muistin määrän.

Autom. näppäinlukko – Katso Tunnusluvut sivulla 15.

Näppäim. turvalukko – Katso Tunnusluvut sivulla 15.

Äänikomennot – Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen.

Lentoprofiilin kysely – Katso Lentoprofiili sivulla 32.

Tervehdysteksti – Voit kirjoittaa tekstin, joka näkyy, kun puhelimeen kytketään virta.

Puhelinpäivitykset – Voit päivittää puhelimen ohjelmiston, jos saatavana on päivitys.

Verkon tyyppi – Voit valita kaksoistilan (UMTS tai GSM). Tätä asetusta ei pääse muuttamaan puhelun aikana.

Operaattorin valinta – Voit asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista

valitsemalla Automaattinen-vaihtoehtoon. Jos valitset *Listalta*-vaihtoehtoon, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman palveluntarjoajasi kanssa.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

Virran kytkentä-ääni – Voit valita, kuuluuko puhelimesta ääni, kun siihen kytketään virta.

■ Lisälaitteet

Tämä valikko tai seuraavat vaihtoehdot näkyvät, jos puhelimeen on kytketty tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaite.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > *Lisälaitteet*. Valitse jokin lisälaite. Lisälaitteen mukaan voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

Oletusprofiili – Voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaite kytketään puhelimeen.

Asetukset

Automaattivastaus – Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos kohdassa **Valikko** > *Asetukset* > *Äänet* > *Soittotapa* on määritetty asetus *Piippaus* tai *Ei käytössä*, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein.

Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset määrittämissi.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Palveluasetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Oletuspalveluasetuks. – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > *Oletusarvoksi*.

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensisij. yhteysosoite – Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Tiedot*. Näyttöön tulee palveluntarjoajan nimi, siirtotie ja pakettidata-yhteysosoite tai GSM-modeemiyhteyden numero.

Yhdistä tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

Omat palveluasetuks. – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Alkup. asetukset*. Anna suojakoodi. *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.

■ Puhelinohjelmiston päivitykset

Palveluntarjoaja voi lähettää puhelinohjelmiston päivityksiä suoraan laitteeseesi. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.



Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis

ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälisämerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-etäpalvelimen välillä (verkkopalvelu). Lisätietoja ja PC Suite -ohjelmisto on saatavana osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

■ Tiedonsiirto-sovellukset

Tietoa tiedonsiirto-sovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

8. Media

Voit ottaa valokuvia tai nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesta olevalla 2,0 megapikselin kameralla.

■ Kamera

Kamera tallentaa kuvat .jpg-muodossa, ja siinä on kahdeksankertainen digitaalinen zoomaus.

Kuvan ottaminen

Valitse **Valikko** > *Media* > *Kamera* > **Kuvaa**. Jos haluat ottaa toisen kuvan, valitse **Takaisin**. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa kuvan kansioon *Galleria* > *Kuvat*.

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä painamalla äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.

■ Videokuvaus

Voit tallentaa videoleikkeitä .3gp- tai .mp4-muodossa.

Voit määrittää videoleikkeiden laadun valitsemalla **Valikko > Media > Video > Valinnat > Asetukset > Videoleikkeen laatu > Hyvä, Normaali tai Tyydyttävä.**

Valitse tiedostokokorajoitus valitsemalla **Valikko > Media > Video > Valinnat > Asetukset > Videoleikkeen pituus.**

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko > Media > Video > Nauhoita.** Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä painamalla äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita MP3-,

Media

MPEG4-, AAC-, eAAC+- tai WMA-musiikkitiedostoja, jotka olet siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvalla Nokia Audio Manager -sovelluksella.

Avaa soitin valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Soitin*.

Radio

FM-radio käyttää muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai lisälaite, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Valitse **Valikko** > *Media* > *Radio*. Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ tai ▶) näytössä,

siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

Kanavien tallentaminen

1. Jos haluat etsiä radiokanavia, valitse  tai  ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radio-taajuutta 0,05 MHz:n välein, valitse  tai .
2. Jos haluat tallentaa kanavan johonkin muistipaikkaan, valitse ensin **Valinnat** ja sitten *Tallenna kanava*.
3. Anna tallennetulle kanavalle nimi valitsemalla **Valinnat** > *Kanavat*. Valitse sitten kanava, **Valinnat** > *Muuta nimeä* ja kirjoita nimi.

Kuunteleminen

1. Valitse **Valikko** > *Media* > *Radio*.
2. Siirry haluamasi radiokanavan kohdalle valitsemalla  tai  tai painamalla kuulokkeen näppäintä.

3. Valitse radiokanavan muistipaikka painamalla vastaavia numeronäppäimiä lyhyesti.
4. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa uuden radiokanavan kirjoittamalla sen nimen. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos valittua radiokanavaa ei ole tallennettu.

Kanavat – Voit valita tallennetun kanavan luettelosta. Kanavaluetteloon pääsee vain, jos kanavia on tallennettu aiemmin.

Etsi kaikki kanavat – Voit etsiä kaikki radiokanavat, jotka puhelin voi vastaanottaa.

Aseta taajuus – Voit antaa radiokanavan taajuuden.

Asetukset – Voit muuttaa radion oletusasetuksia.

Kanavahakemisto – Voit avata Visual Radion Web-sivuja.

Visual Radio – Voit määrittää, käytetäänkö Visual Radio -sovellusta. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.

Vis. palvelu käyttöön – Voit määrittää, käynnistyykö Visual Radio -sovellus automaattisesti, kun radio avataan.

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistyy puhelun ajaksi.

Pakettidata- tai HSCSD-yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

9. Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämän laitteen kanssa käytettäväksi tarkoitettu akku on BL-4U. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi AC-3-laturin kanssa. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Jos akkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Pyri aina pitämään akku $+15\text{ °C}$:n ja $+25\text{ °C}$:n välisessä lämpötilassa. Äärilämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaika. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C :n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulku. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akku- ja laturitiedot

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, turmele, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille.

Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltopisteeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Varmistaaksesi, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on vähänkään syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen



1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä vastaavasti 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.

- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, lyö tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki sähköiset ja elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa sivustossa www.nokia.com.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja sen tulisi asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi häiritä vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, onko laite riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.
- Langatonta laitetta ei tulisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta tulisi pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on mitään syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet tulisi lukea ja niitä tulee noudattaa.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriötä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvavyynyjärjestelmiin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta. Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat

oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät suurella voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn päällä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
 - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.
 - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentoprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittonäppäintä.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Sertifiointitietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudospainoa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,98 W/kg (RM-364), 0,86 W/kg (RM-365) tai 0,69 W/kg (RM-366).

Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.