

Nokia 5310 XpressMusic - käyttöohje

9203497
1. painos

CE 0434

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-303-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

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

© 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Visual Radio ja Navi 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 kauppanimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks 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 videotoimittajan 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. Nokia pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINHALTIJAT 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 MUUTTAÄ TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

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 venttilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Laitteen mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten valmistajat 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 ohjeaineistoissa 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

Laite 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) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen täytyy sietää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole erikseen hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

9203497/1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....7

1. Yleistä tietoa.....9

Tietoja puhelimesta.....	9
Verkkopalvelut.....	9
Lisälaitteet.....	9
Tunnusluvut.....	10
Palveluasetusten määrittäminen.....	10
Sisällön lataaminen.....	10
Ohjelmistopäivitykset.....	11
Nokian asiakastuki.....	11
Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM).....	11

2. Alkuvalmistelut.....12

SIM-kortin ja akun asentaminen.....	12
microSD-kortin asettaminen paikalleen.....	13
microSD-kortin poistaminen.....	13
Akun lataaminen.....	14
Antenni.....	14
Kuuloke.....	14
Kantohihna.....	15
Näppäimet ja osat.....	15
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	16
Valmiustila.....	16
Näyttö.....	16
Virransäästö.....	17
Aktiivinen valmiustila.....	17
Pikavalinnat valmiustilassa.....	17
Symbolit.....	17
Lentotila.....	18
Näppäinlukko.....	18
Toiminnot ilman SIM-korttia.....	19

3. Puhelut.....19

Puhelun soittaminen.....	19
Puheluun vastaaminen ja puhelun lopettaminen.....	19
Pikavalintanumeroihin soittaminen.....	19
Äänivalinta.....	20

Toiminnot puhelun aikana.....20

4. Tekstin kirjoittaminen.....20

Tekstitilat.....	20
Perinteinen tekstinsyöttö.....	21
Ennakoiva tekstinsyöttö.....	21

5. Valikoissa siirtyminen.....21

6. Viestit.....22

Teksti- ja multimediamiestit.....	22
Tekstiviestit.....	22
Multimediamiestit.....	22
Teksti- tai multimediamiestin luominen.....	23
Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	23
Viestien lähettäminen.....	23
Sähköposti.....	24
Ohjattu sähköpostitoiminto.....	24
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	24
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	24
Ilmoitus uudesta sähköpostista.....	25
Flash-viestit.....	25
Nokia Xpress -ääniviestit.....	25
Pikaviestit.....	25
Tiedotteet, SIM-viestit ja palvelukäskyt.....	26
Ääniviestit.....	26
Viestiasetukset.....	26

7. Osoitekirja.....27

Yhteystietojen hallinta.....	27
Käyntikortit.....	28
Pikavalintanumerojen määrittäminen.....	28

8. Puhelutiedot29

9. Asetukset.....29

Profiilit.....	29
----------------	----

Teemat.....	29	Radiokanavien virittäminen.....	41
Äänet.....	29	Radiotoiminnot.....	42
Näyttö.....	30	Äänitys.....	42
Päivämäärä ja kellonaika.....	30	Taajuuskorjain.....	42
Omat pikavalinnat.....	30	13. Pikayhteys.....	43
Vasen ja oikea valintanäppäin.....	30	14. Sovellukset.....	43
Muut pikavalinnat.....	31	Sovelluksen käynnistäminen.....	43
Synkronointi ja varmuuskopiointi.....	31	Sovelluksen lataaminen.....	44
Yhteydet.....	31	15. Ajanhallinta.....	44
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	31	Herätyskello.....	44
Paketitdata.....	32	Kalenteri.....	45
USB-datakaapeli.....	32	Tehtävälista.....	45
Nokia PC Suite.....	33	Muistikirja.....	45
Puhelut.....	33	Laskin.....	45
Puhelin.....	33	Ajastimet.....	46
Äänikomennot.....	34	Sekuntikello.....	46
Ohjelmiston päivittäminen		16. Web 	46
radioteitse.....	35	Yhteyden muodostaminen	
Lisälaitteet.....	35	palveluun.....	47
Palveluasetukset.....	35	Ulkoasuasetukset.....	47
Suojaus.....	36	Suojausasetukset.....	47
Alkuperäisten asetusten		Välimuisti.....	47
palauttaminen.....	37	Suojatun yhteyden	
10. Operaattorikohtainen		komentosarjat.....	48
valikko.....	37	Palveluviestit.....	48
11. Galleria.....	37	Selaimen tietoturva.....	48
Kansiot ja tiedostot.....	37	Varmenteet.....	49
Kuvien tulostaminen.....	37	Digitaalinen allekirjoitus.....	49
Muistikortti.....	38	17. SIM-palvelut.....	50
12. Media.....	38	18. Tietoa akuista.....	50
Kamera ja videokuvaus.....	38	Lataaminen ja purkaminen.....	50
Valokuvan ottaminen.....	38	Ohjeet Nokian akun tunnistamista	
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	39	varten.....	51
Kameran ja videokuvausten		Hologrammin aitouden	
asetukset.....	39	varmistaminen.....	51
Soitin.....	39	Entä jos akku ei ole aito?.....	51
Musiikkivalikko.....	39	Huolto-ohjeita.....	52
Musiikkikappaleiden		Hävittäminen.....	53
soittaminen.....	40		
Soittimen ulkoasun			
muuttaminen.....	41		
Radio.....	41		

Sisältö

Turvallisuutta koskevia

lisätietoja.....53

Pienet lapset.....53

Käyttöympäristö.....53

Lääketieteelliset laitteet.....53

Kehoon istutetut lääketieteelliset
laitteet.....54

Kuulolaitteet.....54

Ajoneuvot.....54

Räjähdysalttiit alueet.....55

Hätäpuhelut.....55

HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR).....55

Hakemisto.....57

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä yksinkertaiset ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö 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. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



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.



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että laitteen puhelintoiminto on päällä ja että laite on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja valmiustilaan palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittinäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

1. Yleistä tietoa

Tietoja puhelimesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900- sekä GSM 1800- ja 1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

Tekijänoikeussuojaa saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoaänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista laitteeseen tallennetuista tärkeistä tiedoista.

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



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.

Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien ominaisuuksien käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä sopia erikseen palveluntarjoajan kanssa, ennen kuin verkkopalveluja voi käyttää. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita ja 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 laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten normaalista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita

- Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Kun irrotat lisälaitteen tai -varusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisälaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.

Yleistä tietoa

- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisälaitteita.

Tunnusluvut

Jos haluat määrittää, miten puhelin käyttää tunnuslukuja ja suojausasetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset**.

- Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on **12345**. Voit vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen.
- SIM (USIM) -kortin mukana tuleva PIN (UPIN) -koodi suojaa korttia luvattomalta käytöltä.
- Joidenkin SIM (USIM) -korttien mukana tuleva PIN2 (UPIN2) -koodi tarvitaan tiettyjen palvelujen käyttämiseen.
- PUK (UPUK) - ja PUK2 (UPUK2) -koodi saattavat tulla SIM (USIM) -kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, sinua pyydetään antamaan PUK-koodi. Jos et ole saanut koodeja, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- Puheluneston salasana tarvitaan **Puhelunestopalvelu**-toiminnon kanssa puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen rajoittamiseen (verkkopalvelu).
- Jos haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as..**

Palveluasetusten määrittyspalvelu

Joidenkin verkkopalvelujen, kuten langattomien Internet-palvelujen, multimediatelevisiopalvelun, Nokia Xpress -ääniviestien tai Internet-palvelinsynkronoinnin, käyttö edellyttää, että puhelimessa on oikeat palveluasetukset. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat palveluntarjoajalta, lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai Nokian Web-sivuston tuotetukialueelta. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 11.](#)

Jos saat asetukset määrittysviestinä ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti **Palveluasetukset vastaanotettu**.

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä > Tallenna**. Anna tarvittaessa palveluntarjoajan toimittama PIN-koodi.

Sisällön lataaminen

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



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi tehdä ohjelmistopäivityksiä, jotka voivat tarjota uusia ominaisuuksia, laajennettuja toimintoja tai paremman suorituskyvyn. Puhelimen ohjelmistopäivityksiä varten tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen, yhteensopivan tietokoneen, jossa on uudehko Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä, laajakaistaisen Internet-yhteyden ja yhteensopivan datakaapelin puhelimen tietokoneeseen liittämistä varten.

Lisätietoja ja Nokia Software Updater -sovelluksen saat osoitteesta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Jos verkkosi tukee matkapuhelinverkon kautta tapahtuvia ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivitykset myös suoraan puhelimeen. [Katso "Ohjelmiston päivittäminen radioteitse", s. 35.](#)



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Nokian asiakastuki

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Asetusten määrittäminen

Lataa ilmaiseksi puhelimesi mallille sopivat palveluasetukset, kuten MMS-, GPRS- ja sähköpostiasetukset, osoitteesta www.nokia.com/support.

Nokia PC Suite

Voit löytää PC Suite -ohjelmiston ja sitä koskevia tietoja Nokian Web-sivustosta www.nokia.com/support.

Asiakaspalvelu

Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, luettelo Nokia Care -palvelukeskuksista on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

NOKIA
Care

Huolto

Lähimmän Nokia-huoltokeskuksen yhteystiedot löydät osoitteesta www.nokia.com/repair.

Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisten oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi ehkä käyttää sisältöä, joka on suojattu WMDRM 10-, OMA DRM 1.0-, OMA DRM 1.0 forward lock- tai OMA DRM 2.0 -ohjelmistolla. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen

Alkuvalmistelut

ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

DRM-suojattuun sisältöön liittyy käyttöavain, joka määrittää sisällön käyttöoikeudet.

Käytä OMA DRM -suojatun sisällön varmuuskopiointiin Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Jos laitteessa on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, kun laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteen tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa sisällön uudelleenkäyttöä laitteessa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

2. Alkuvalmistelut

SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja tai muu myyjä.

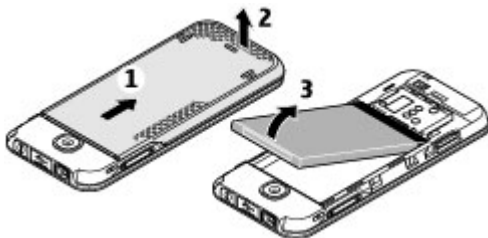
Tämä puhelin on tarkoitettu käytettäväksi BL-4CT-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. [Katso "Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten", s. 51.](#)

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

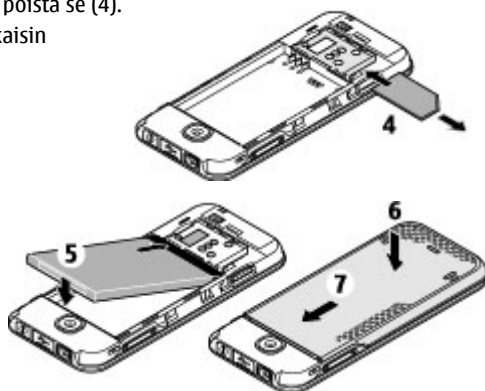


Tärkeää: Poista aina akku ennen SIM-kortin asettamista tai poistamista, jotta voit vapauttaa SIM-kortin lukituksen.

1. Avaa takakuori (1, 2) ja poista akku (3).



2. Aseta SIM-kortti paikalleen tai poista se (4).
3. Aseta akku (5) ja takakuori takaisin paikoilleen (6, 7).



microSD-kortin asettaminen paikalleen

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.

1. Poista puhelimen takakuori.
2. Aseta kortti microSD-korttipaikkaan siten, että kontaktipinta on alaspäin, ja paina sitä, kunnes se lukittuu paikalleen.



microSD-kortin poistaminen

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

Voit poistaa tai vaihtaa microSD-kortin puhelimen käytön aikana kytkemättä laitetta pois päältä.

1. Varmista, ettei mikään sovellus käytä parhaillaan microSD-muistikorttia.
2. Poista laitteen takakuori.

3. Vapauta microSD-kortin lukitus työntämällä korttia hieman sisään, ja poista kortti.

Akun lataaminen

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3 ja AC-4 kanssa.



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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin johto puhelimessa olevaan laturiliitäntään.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Latausaika määräytyy käytettävän laturin mukaan. BL-4CT-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 2 tuntia ja 30 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.



Antenni



Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun antenni on käytössä. Vältä esimerkiksi matkapuhelimen antennin koskettamista puhelun aikana. Lähetin- tai vastaanotinantennin koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.

Antennialue on merkitty kuvaan harmaalla.



Kuuloke



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Jos kytket Nokia AV -liitäntään jonkin muun kuin Nokian tämän laitteen kanssa käytettäväksi hyväksymän ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.



Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kykyisi kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

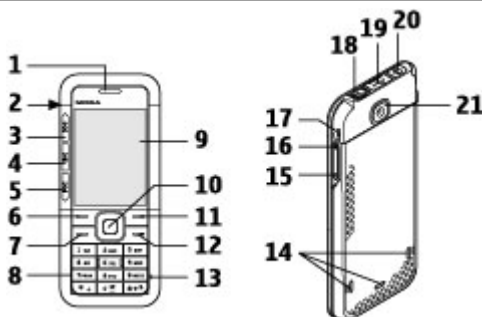
Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka muodostavat lähtösignaalin, koska tämä voi vahingoittaa laitetta. Älä kytke mitään jännitelähdettä Nokia AV -liitäntään.

Kantohihna

Pujota kantohihna kuvassa näkyvällä tavalla ja kiristä se.



Näppäimet ja osat



1	Kuuloke	12	Lopetusnäppäin
2	Laturin liitäntä	13	Mikrofoni
3	Soitin: ohitus-/ taaksekelausnäppäin	14	Kaiutin
4	Soitin: toisto-/taukonäppäin	15	Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin
5	Soitin: ohitus-/ eteenkelausnäppäin	16	Äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin
6	Vasen valintanäppäin	17	Kantohihnan pujotusreikä

7	Soitonäppäin	18	Nokia AV -liitäntä (3,5 mm)
8	Näppäimistö	19	Micro-USB-kaapelin liitäntä
9	Näyttö	20	Virtanäppäin
10	Navi™-näppäin: jäljempänä käytetään nimitystä selausnäppäin	21	Kameran linssi
11	Oikea valintanäppäin		

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Jos haluat kytkeä puhelimen päälle tai pois päältä, pidä virtanäppäintä alhaalla.

Jos puhelin pyytää PIN- tai UPIN-koodia, anna se (näkyv muodossa ****).

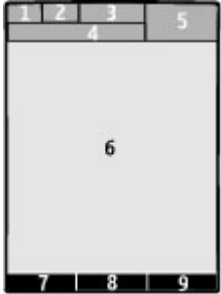
Puhelin voi pyytää sinua asettamaan kellonajan ja päivämäärän. Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) ja anna päivämäärä. [Katso "Päivämäärä ja kellonaika", s. 30.](#)

Kun kytket puhelimen päälle ensimmäisen kerran, sinua voidaan pyytää hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Jos haluat lisätietoja, valitse **Yhdistä tukeen**. Katso ["Palveluasetukset", s. 35](#), ja ["Palveluasetusten määrittäminen", s. 10](#)

Valmiustila

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

Näyttö

1	Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus 	
2	Akun varaustila 	
3	Symbolit	
4	Verkon nimi tai operaattorin tunnus	
5	Kello	
6	Näyttö	
7	Vasemman valintanäppäimen toiminto	
8	Navi-näppäimen toiminto	
9	Oikean valintanäppäimen toiminto	

Voit vaihtaa vasemman ja oikean valintanäppäimen toiminnon. [Katso "Vasen ja oikea valintanäppäin", s. 30.](#)

Virransäästö

Puhelimesta on **Virransäästö**- ja **Virransäästötila**-toiminto, jotka säästävät akkuvirtaa valmiustilassa, kun mitään näppäimiä ei paineta. Voit ottaa nämä toiminnot käyttöön. [Katso "Näyttö", s. 30.](#)

Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa näytössä on valittujen puhelimen toimintojen ja tietojen luettelo, josta niitä voi valita suoraan.

Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Aktiivinen valm.tila** > **Aktiivinen valm.tila**.

Selaa luetteloa valmiustilassa ylös- tai alaspäin ja valitse **Valitse** tai **Näytä**. Nuolet osoittavat, että lisätietoja on saatavana. Kun haluat lopettaa selaamisen, valitse **Poistu**.

Jos haluat järjestää ja muuttaa aktiivisen valmiustilan toimintoja, valitse **Valinnat**.

Pikavalinnat valmiustilassa

Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat avata Web-selaimen, pidä **0**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun, pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Käytä näppäimiä pikavalintanäppäiminä. [Katso "Pikavalintanumeroihin soittaminen", s. 19.](#)

Symbolit

 Sinulla on lukematta olevia viestejä.

 Sinulla on lähettämättömiä tai peruutettuja viestejä tai viestejä, joiden lähetyksen epäonnistui.

 Olet jättänyt vastaamatta puhelun.

 Näppäimistö on lukittu.

 Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.

 Herätyskello on aktivoitu.

 Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.

 GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.

-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.

Lentotila

Käytä lentotilaa radiosignaaleille herkissä ympäristöissä, kuten ilma-aluksissa tai sairaaloissa. Lentotilassa kaikki radiotaajuustoiminnot ovat pois käytöstä. Voit silti käyttää pelejä, kalenteria ja puhelinnumeroita ilman verkkoyhteyttä. Kun lentotila on käytössä, näkyvissä on  -symboli.

Jos haluat ottaa lentotilan käyttöön tai määrittää sen asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** > **Lento** > **Ota käyttöön** tai **Muokkaa**.

Voit poistaa lentotilan käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.

Hätäpuhelin soittaminen lentotilan ollessa käytössä

Näppäile hätänumero, paina soittonäppäintä ja valitse **Kyllä**, kun näyttöön tulee kysymys **Poistetaanko lentoprofiili käytöstä?**.



Varoitus: Kun lentokäyttöprofiili 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. Kun laite on lukittuna ja käytössä on lentokäyttöprofiili, voit ehkä myös antaa laitteeseen tallennetun virallisen hätänumeron suojakoodikenttään ja valita Soita-vaihtoehdon. Laite vahvistaa, että olet poistumassa lentokäyttöprofiilista ja aloittamassa hätäpuhelin.

Näppäinlukko

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse **Valikko** ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu.

Kun haluat avata näppäimistön lukituksen, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Jos **Näppäim. turvalukko** -asetukseksi on valittu Käytössä, anna pyydettäessä suojakoodi.

Kun näppäimistö on lukittu, vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

Muita toimintoja ovat **Autom. näppäinlukko** ja **Näppäim. turvalukko**. [Katso "Puhelin", s. 33.](#)

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Toiminnot ilman SIM-korttia

Joitakin puhelimen toimintoja voidaan käyttää ilman SIM-korttia. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi soitin, radio ja pelit, ja lisäksi voidaan siirtää tietoa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai muun yhteensopivan laitteen välillä. Jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää.

3. Puhelut

Puhelun soittaminen

Voit soittaa puhelun monella eri tavalla:

- Anna suunta- 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 soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Valitse numero tai nimi ja paina soittonäppäintä.
- Etsi nimi tai puhelinnumero, jonka olet tallentanut **Osoitekirja**-valikkoon. [Katso "Yhteystietojen hallinta", s. 27.](#)

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös- tai alaspäin.

Puheluun vastaaminen ja puhelun lopettaminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Voit hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä. Jos haluat hiljentää soittoaänen, valitse **Hiljennä**.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Määritä ensin puhelinnumero jollekin numeronäppäimistä 2 - 9. [Katso "Pikavalintanumerojen määrittäminen", s. 28.](#)

Soita puhelu pikavalintanumeron avulla jollakin seuraavista tavoista:

- Paina ensin numeronäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos **Valikko > Asetukset > Puhelut > Pikavalinta > Käytössä** on valittu, pidä numeronäppäintä alhaalla.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia, ja ennen niiden käyttöä on valittava **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Kieliasetukset** > **Äänentunnist. kieli** ja haluttu kieli.



Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule luottaa missään oloissa.

1. Pidä valmiustilassa alhaalla oikeaa valintanäppäintä tai äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä. Laitteesta kuuluu lyhyt ääni, ja näyttöön tulee teksti **Puhu nyt**.
2. Sano sen henkilön nimi, jolle haluat soittaa. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehdoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Jos komento ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa.

Toiminnot puhelun aikana

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

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Puhelutoimintoja ovat **Mykistä** tai **Poista mykistys**, **Osoitekirja**, **Valikko**, **Lukitse näppäimet**, **Äänitä**, **Äänen selkeytys**, **Kaiutin** ja **Puhelin**.

Verkkotoimintoja ovat **Vastaa** tai **Hylkää puhelu**, **Puhelu pitoon** tai **Poista pidosta**, **Uusi puhelu**, **Lisää neuvotteluun**, **Lopeta puhelu**, **Lopeta kaikki** ja seuraavat:

- **Lähetä DTMF** — Voit lähettää DTMF-numerosarjoja.
- **Vaihda** — Voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.
- **Siirrä edelleen** — Voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.
- **Neuvottelu** — Voit soittaa neuvottelupuhelun.
- **Yksityiseksi** — Voit keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun aikana.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

4. Tekstin kirjoittaminen

Tekstitilat

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Kun kirjoitat tekstiä, voit siirtyä perinteisen tekstinsyötön (merkitty  -symbolilla) ja ennakoivan tekstinsyötön (merkitty  -symbolilla) välillä pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla. Ennustava tekstinsyöttö ei ole käytettävissä kaikissa kielissä.

Kirjainkoon merkkeinä ovat ,  ja . Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina **#**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan (merkitty ) -symbolilla), pidä **#**-näppäintä alhaalla ja valitse **Numerot**. Jos haluat vaihtaa numerotilasta kirjaintilaan, pidä **#**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat määrittää kirjoituskielen, valitse **Valinnat** > **Kirjoituskieli**.

Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (**2-9**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun kirjoituskielen mukaan.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin ja kirjoita kirjain.

Saat yleisimmät väli- ja erikoismerkit näkyviin painamalla toistuvasti **1**-näppäintä tai *****-näppäintä (jos haluat valita erikoismerkin).

Ennakoiva tekstinsyöttö

Ennustava tekstinsyöttö perustuu laitteessa olevaan sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **2 - 9**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran.
2. Jos haluat hyväksyä sanan lisäämällä välilyönnin, paina **0**-näppäintä.
 - Jos sana ei ole oikein, paina *****-näppäintä toistuvasti ja valitse sana luettelosta.
 - Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**.
 - Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita sanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla selausnäppäimen oikeaa reunaa. Kirjoita sanan loppuosa ja vahvista sana.
3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

5. Valikoissa siirtyminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.
2. Selaa valikkoa ja valitse haluamasi vaihtoehto (esimerkiksi **Asetukset**).
3. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä yksi (esimerkiksi **Puhelut**).

Viestit

4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, toista vaihe 3.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Takaisin**.

Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, valitse **Valinnat** > **Päävalikkonäkymä** > **Luettelo, Ruudukko, Ruudukko ja otsikot** tai **Välilehti**.

Jos haluat järjestellä valikon sisältöä, siirry siirrettävän valikon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestä** > **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää valikon, ja valitse **OK**. Jos haluat tallentaa muutoksen, valitse **Valmis** > **Kyllä**.

6. Viestit

Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia-, sähköposti-, ääni- ja flash-viestejä. Viestipalveluja voidaan käyttää vain, jos verkko tai palveluntarjoaja tukee niitä.

Teksti- ja multimediamiestit

Voit luoda viestin ja liittää siihen esimerkiksi kuvan. Puhelin muuttaa tekstiviestin automaattisesti multimediamiestiksi, kun siihen liitetään tiedosto.

Tekstiviestit

Laitteella voi lähettää tekstiviestejä, jotka ovat pidempiä kuin yhtä viestiä koskeva rajoitus. Rajoitusta pidempien viestien lähettäminen tapahtuu kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa olevassa laskurissa näkyy jäljellä olevien merkkien määrä ja lähetykseen tarvittavien viestien määrä.

Ennen kuin voit lähettää tekstiviestejä tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen numero. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viesti-asetukset** > **Tekstiviestit** > **Viestikeskukset** > **Lisää keskus** ja kirjoita nimi ja palveluntarjoajalta saamasi numero.

Multimediamiestit

Multimediamiestissä voi olla tekstiä, kuvia, äänitteitä ja videoleikkeitä.



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

Tietoa multimediaviestipalvelun (MMS-palvelun) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Voit ehkä myös ladata palveluasetukset. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 11.](#)

Teksti- tai multimediaviestin luominen

1. Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Viesti**.
2. Lisää vastaanottajat siirtymällä **Vastaanottaja**-kenttään ja antamalla vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai valitsemalla **Lisää**, jolloin voit valita vastaanottajat käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Valitse **Valinnat**, jotta voit lisätä vastaanottajat ja aiheet ja määrittää lähetysvalinnat.
3. Siirry **Teksti**-kenttään ja kirjoita viestin teksti.
4. Jos haluat liittää sisältöä viestiin, siirry näytön alaosassa olevaan liitepalkkiin ja valitse haluamasi sisältötyyppi.
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Viestin tyyppi näkyy näytön yläosassa, ja se vaihtuu automaattisesti viestin sisällön mukaan.

Palveluntarjoajat voivat veloittaa viestistä eri tavalla viestin tyyppin mukaan. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Sähköpostiviesteissä tai multimediaviestin objekteissa voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Puhelin ilmoittaa, kun viesti on saapunut. Saat viestin näkyviin valitsemalla **Näytä**. Jos saapuneita viestejä on useita, valitse viesti Saapuneet-kansioista ja valitse **Avaa**. Voit tarkastella viestin kaikkia osia selausnäppäimellä.

Valitse **Vastaa**, jos haluat luoda vastausviestin.

Viestien lähettäminen

Viestin lähettäminen

Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa viestin **Lähtevät**-kansioon ja alkaa lähettää sitä.



Huom! Lähetettyä viestiä osoittava symboli tai laitteen näytössä oleva teksti ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Jos haluat peruuttaa **Lähtevät**-kansiossa olevien viestien lähetyksen, valitse **Valinnat > Peruuta lähetys**.

Viestit

Jos haluat tallentaa lähetetyt viestit **Lähetetyt**-kansioon, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Yleiset asetukset** > **Tallenna lähet. viestit**.

Viestien järjesteleminen

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit **Saapuneet**-kansioon. Voit järjestellä Tallennetut-kansiossa olevia viestejä.

Jos haluat lisätä, nimetä uudelleen tai poistaa kansion, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Tallennetut** > **Valinnat**.

Sähköposti

Voit muodostaa puhelimella yhteyden POP3- IMAP4-sähköpostitiliisi sähköpostiviestien lukemista, kirjoittamista ja lähettämistä varten. Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS-sähköpostitoiminto.

Sähköpostin käyttämistä varten tarvitaan sähköpostitili ja oikeat asetukset. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta ja asetuksista saat sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissä. [Katso "Palveluasetusten määrittäminen", s. 10.](#)

Ohjattu sähköpostitoiminto

Ohjattu sähköpostitoiminto käynnistyy automaattisesti, jos puhelimeen ei ole määritetty sähköpostiasetuksia. Jos haluat käynnistää ohjatun sähköpostitoiminnon uuden sähköpostitilin määrittästä varten, valitse **Valikko** > **Viestit** ja olemassa oleva sähköpostitili. Käynnistä ohjattu sähköpostitoiminto valitsemalla **Valinnat** > **Lisää postilaatikko**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Sähköpostiviesti**.
2. Jos sähköpostitiliä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja viesti. Jos haluat liittää viestiin tiedoston, valitse **Lisää** ja haluamasi vaihtoehto.
4. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeä: Ole varovainen avatessasi viestejä. Sähköpostiviesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

1. Jos haluat hakea sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valikko** > **Viestit** ja sähköpostitili.

2. Jos haluat hakea sähköpostiviestin ja sen liitteet, valitse viesti ja paina **Avaa** tai **Hae**.
3. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin tai lähettää sen edelleen, valitse **Valinnat**.
4. Jos haluat katkaista yhteyden sähköpostitiliisi, valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**. Yhteys sähköpostitiliin katkeaa automaattisesti jonkin ajan kuluttua, jos mitään toimintoja ei ole meneillään.

Ilmoitus uudesta sähköpostista

Puhelin voi automaattisesti tarkistaa sähköpostitilin aika ajoin ja antaa ilmoituksen, kun olet saanut uutta sähköpostia.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit** > **Muokkaa postilaat..**
2. Valitse sähköpostitilisi, **Latausasetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 - **Postilaat. päivitysväli** — Voit määrittää, kuinka usein puhelin tarkistaa, onko sähköpostitilillesi saapunut uutta sähköpostia.
 - **Automaattinen haku** — Voit hakea uudet sähköpostiviestit automaattisesti sähköpostitilistäsi.
3. Jos haluat ottaa käyttöön ilmoituksen uudesta sähköpostista, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit** > **Uusi sähköposti-ilm.** > **Käytössä**.

Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin heti, kun ne on vastaanotettu.

1. Jos haluat kirjoittaa flash-viestin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**.
2. Anna vastaanottajan puhelinnumero, kirjoita viesti (enintään 70 merkkiä) ja valitse **Lähetä**.

Nokia Xpress -ääniviestit

Multimediaviestipalvelun avulla voit luoda ja lähettää ääniviestejä kätevästi.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Ääniviesti**. Äänitys-sovellus avautuu.
2. Äänitä viesti. [Katso "Äänitys", s. 42.](#)
3. Kirjoita vähintään yksi puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään tai valitse **Lisää** ja hae numero.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Pikaviestit

Pikaviestit eli chat-toiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille. Sinun on tilattava haluamasi pikaviestipalvelu ja

Viestit

rekisteröidyttävä siihen. Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta. Valikot voivat vaihdella pikaviestipalvelun tarjoajan mukaan.

Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Chat** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Tiedotteet, SIM-viestit ja palvelukäskyt

Tiedotteet

Voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Tiedotteet** ja jokin saatavana olevista vaihtoehtoista.

Palvelukäskyt

Voit kirjoittaa palvelukäskyjä (USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyn, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Palvelukäskyt**. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja erityisiä tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et toiseen suuntaan.

Jos haluat lukea SIM-viestejä, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **SIM-viestit**.

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun, pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat muokata vastaajapalvelun numeroa, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Ääniviestit** > **Vastaajapalvelun nro**.

Viestiasetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset**, jos haluat määrittää viestien ominaisuudet.

- **Yleiset asetukset** — Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit, sallia vanhojen viestien korvaamisen uusilla, jos viestimusti tulee täyteen, ja määrittää muita viesteihin liittyviä asetuksia.
- **Tekstiviestit** — Voit sallia viestien välitystiedot, määrittää viestikeskukset SMS- ja SMS-sähköpostiviestejä varten, valita merkistötuen tyyppin ja määrittää muita tekstiviesteihin liittyviä asetuksia.

- **Multimediaviestit** — Voit sallia viestien välitystiedot, määrittää multimediaviestien ulkoasun, sallia multimediaviestien ja mainosten vastaanoton ja määrittää muita multimediaviesteihin liittyviä asetuksia.
- **Sähköpostiviestit** — Voit sallia sähköpostiviestien vastaanoton sekä määrittää sähköpostiviestien kuvakoon ja muita sähköpostiviesteihin liittyviä asetuksia.

7. Osoitekirja

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita yhteystiedoiksi puhelimen ja SIM-kortin muistiin ja etsiä niitä puhelun soittamista tai viestin luomista varten.

Yhteystietojen hallinta

Muistin valitseminen yhteystietoja varten

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiä ja niiden lisätietoja, kuten useita puhelinnumeroita ja määritetkkeitä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan, äänen tai videoleikkeen.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettuja yhteystietoja ilmaisee  -symboli.

1. Valitse **Valikko > Osoitekirja > Asetukset > Käytettävä muisti**, jos haluat käyttää yhteystietojen tallentamiseen SIM-korttia, puhelimen muisitia tai niitä molempia.
2. Valitse **Puhelin ja SIM**, jos haluat hakea yhteystietoja kummastakin muistista. Kun tallennat yhteystietoja, ne tallennetaan puhelimen muistiin.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

Jos haluat tallentaa nimen ja puhelinnumeron, valitse **Valikko > Osoitekirja > Nimet > Valinnat > Lisää uusi nimi**.

Tietojen lisääminen ja muokkaaminen

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys (esimerkiksi ). Kun valitset osoitekirjasta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

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

Yhteystiedon etsiminen

Valitse **Valikko > Osoitekirja > Nimet** ja selaa yhteystietoluetteloa tai kirjoita etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain.

Yhteystiedon kopioiminen tai siirtäminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä

1. Valitse **Valikko > Osoitekirja > Nimet**.

Osoitekirja

2. Valitse kopioitava tai siirrettävä nimi ja valitse **Valinnat** > **Kopioi nimi** tai **Siirrä nimi**.

Useiden yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä

1. Valitse ensimmäinen kopioitava tai siirrettävä nimi ja valitse **Valinnat** > **Valitse**.
2. Valitse muut nimet ja valitse **Valinnat** > **Kopioi valitut** tai **Siirrä valitut**.

Kaikkien yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Kopioi os.kirja** tai **Siirrä osoitekirja**.

Yhteystietojen poistaminen

Etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > **Poista nimi**.

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Poista nimet** > **Puhelimen muistista** tai **SIM-kortilta**.

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** ja jokin saatavana olevista vaihtoehdoista.

Yhteysryhmän luominen

Voit järjestellä yhteystietoja soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoääni ja kuva.

1. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Ryhmät**.
2. Valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi ryhmä**, jos haluat luoda uuden ryhmän.
3. Anna ryhmälle nimi, valitse halutessasi kuva ja soittoääni ja valitse **Tallenna**.
4. Valitse ryhmä ja **Näytä** > **Lisää**, jotta voit lisätä ryhmään yhteystietoja.

Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä siitä.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > **Lähetä käyntikortti**.

Kun saat käyntikortin, valitse **Näytä** > **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin.

Pikavalintanumerojen määrittäminen

Voit määrittää numeronäppäimille 2 - 9 puhelinnumeroita pikavalintanumeroiksi.

1. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Pikavalinnat** ja siirry haluamasi numeronäppäimen kohdalle.
2. Valitse **Valitse**, tai jos näppäimelle on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > **Vaihda**.

3. Näppäile numero tai etsi haluamasi yhteystieto.

8. Puhelutiedot

Jos haluat nähdä puhelutiedot, valitse **Valikko** > **Loki**.

- **Puhelutiedot** — Voit tarkastella äskettäin vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluja aikajärjestyksessä.
- **Vastaamatt. puh., Vastatut puhelut** tai **Soitetut puhelut** — Voit tarkistaa viimeisimpien puhelujen tiedot.
- **Viestien v.ottajat** — Voit tarkistaa niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä.
- **Puhelujen kestot, Datalaskuri** tai **Datayht.laskuri** — Voit tarkistaa viimeaikaisen tietoliikenteen yleiset tiedot.
- **Viestiloki** tai **Synkronointiloki** — Voit tarkistaa lähetettyjen ja vastaanotettujen tai synkronoitujen viestien määrän.



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

9. Asetukset

Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit määrittää soittoaänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

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

- **Ota käyttöön** — Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.
- **Muokkaa** — Voit muuttaa profiilin asetuksia.
- **Ajastettu** — Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

Teemat

Teemaan sisältyy puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Valitse teema** — Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.
- **Teeman lataus** — Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta.

Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa.

Asetukset

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

Näyttö

Valitse **Valikko > Asetukset > Näyttö** ja jokin saatavana olevista vaihtoehtoista:

- **Taustakuva** — Voit lisätä taustakuvan valmiustilaa varten.
- **Aktiivinen valm.tila** — Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön, järjestellä sen toimintoja ja muokata sitä.
- **Valm.tilan fontin väri** — Voit valita fontin värin valmiustilaa varten.
- **Ohj.näpp. kuvakkeet** — Voit asettaa selausnäppäimen pikavalintojen kuvakkeet näkymään valmiustilassa, kun aktiivinen valmiustila ei ole käytössä.
- **Ilmoituksen tiedot** — Voit asettaa vastaamatta jääneiden puhelujen ja viestien tiedot näkymään niitä koskeissa ilmoituksissa.
- **Näytönsäästäjä** — Voit luoda ja asettaa näytönsäästäjän.
- **Virrnsäästö** — Voit asettaa näytön himmenemään ja kellon näkymään automaattisesti, kun puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.
- **Virrnsäästötila** — Voit asettaa näytön sammumaan automaattisesti, kun puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.
- **Fonttikoko** — Voit asettaa viesteissä, osoitekirjassa ja Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.
- **Verkon tunnus** — Voit asettaa verkon tunnuksen näkymään näytössä.
- **Solun tunniste** — Voit asettaa solun tunnisteen näkymään näytössä, jos se on saatavana verkosta.

Päivämäärä ja kellonaika

Jos haluat muuttaa kellon tyyppi-, kellonaika-, aikavyöhyke- ja päivämääräasetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Pvm ja aika**.

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko > Asetukset > Pvm ja aika > Pvm- ja aika-asetuks.** > **Aikavyöhyke:** ja valitse olinpaikkasi aikavyöhyke selaamalla vasemalle tai oikealle. Kellonaika ja päivämäärä asetetaan aikavyöhykkeen mukaan, jolloin puhelin pystyy näyttämään vastaanotettujen teksti- tai multimediatekstien oikean lähetysajan.

Esimerkiksi GMT -5 tarkoittaa New Yorkin (Yhdysvallat) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Lontoon Greenwichistä (Iso-Britannia).

Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen ja oikea valintanäppäin

Jos haluat valita toiminnon luettelosta, valitse **Valikko > Asetukset > Omat pikavalinn.** > **Vasen valintanäppäin** tai **Oikea valintanäppäin**.

Jos vasen valintanäppäin on **Siirry** ja haluat ottaa käyttöön jonkin toiminnon, valitse valmiustilassa **Siirry** > **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Tee valinnat** — Voit lisätä tai poistaa toiminnon.
- **Järjestä** — Voit muuttaa toimintojen järjestystä.

Muut pikavalinnat

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Ohjausnäppäin** — Voit määrittää ohjausnäppäimelle (selausnäppäimelle) muita toimintoja valmiista luettelosta.
- **Akt. v.tilan näppäin** — Voit valita ohjausnäppäimen suunnan, jolla aktiivinen valmiustila otetaan käyttöön.

Synkronointi ja varmuuskopiointi

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Synkr. ja varm.k.** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista.

- **Puhelim. vaihto** — Voit synkronoida tai kopioida valitut tiedot puhelimen ja toisen Bluetooth-tekniikkaa käyttävän puhelimen välillä.
- **Tee varm.kopio** — Voit varmuuskopioida valitut tiedot muistikortille.
- **Palauta kopiosta** — Voit valita muistikortille tallennetun varmuuskopiotiedoston ja palauttaa sen sisältämät tiedot puhelimeen. Valitse **Valinnat** > **Tiedot**, jos haluat nähdä valitun varmuuskopiointitiedoston tiedot.
- **Tiedonsiirto** — Voit synkronoida tai kopioida valitut tiedot puhelimen ja toisen laitteen, tietokoneen tai verkkopalvelimen välillä (verkkopalvelu).

Yhteydet

Puhelimessa on useita toimintoja, joiden avulla se voidaan yhdistää muihin laitteisiin tietojen lähetystä ja vastaanottoa varten.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa puhelimen kytkemisen radioaaltojen avulla yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen 10 metrin säteellä.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profileja: generic access, network access, generic object exchange, advanced audio distribution, audio video remote control, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access ja serial port. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja toimi seuraavasti:

Asetukset

1. Valitse **Oman puhelimen nimi** ja anna puhelimesi nimi.
2. Ota Bluetooth-yhteys käyttöön valitsemalla **Bluetooth > Käytössä**.  ilmaisee, että Bluetooth-toiminto on käytössä.
3. Jos haluat liittää puhelimen ääniominaisuuksia tukevaan lisälaitteeseen, valitse **Etsi äänilisälaitteet** ja laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
4. Jos haluat liittää puhelimen johonkin muuhun toimintasäteen sisällä olevaan Bluetooth-laitteeseen, valitse **Laiteparit > Uusi**.

Valitse haluamasi laite ja valitse **Pariksi**.

Anna puhelimesi enintään 16-merkin salasana ja salli toisen Bluetooth-laitteen muodostaa yhteys puhelimeesi.

Jos et ole varma yhteyden turvallisuudesta, poista Bluetooth-toiminto käytöstä tai valitse **Puhelimen näkyvyys** -asetukseksi **Piilotettu**. Hyväksy Bluetooth-yhteys vain luotettavilta henkilöiltä.

PC-yhteys Internetiin

Bluetooth-tekniikan avulla voit kytkeä yhteensopivan tietokoneen Internetiin ilman PC Suite -ohjelmistoa. Puhelimesta on ensin aktivoitava Internet-yhteyttä tukeva palveluntarjoaja, ja tietokoneen täytyy tukea Bluetooth PAN (Personal Area Network) -verkkoyhteyttä. Kun yhteys puhelimen NAP (Network Access Point) -palveluun ja pariliitos tietokoneen kanssa on muodostettu, puhelin avaa automaattisesti pakettidatayhteyden Internetiin.

Pakettidata

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

Kun haluat määrittää, miten palvelua käytetään, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Pakettidata > Pakettidatayhteys** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Tarvittaessa** — Voit asettaa laitteen muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys sulkeutuu, kun sovelluksen käyttö lopetetaan.
- **Jatkuva** — Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta.

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmistossa. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 11.](#)

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää dataa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä.

Jos haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, kytke datakaapeli ja valitse tila:

- **PC Suite** — Voit käyttää kaapelia PC Suite -ohjelmiston kanssa.
- **Tulostus ja media** — Voit käyttää puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen tai yhteensopivan tietokoneen kanssa.
- **Tiedon tallennus** — Voit muodostaa yhteyden tietokoneeseen, jossa ei ole Nokia-ohjelmistoa, ja käyttää puhelinta tallennuslaitteena.

Jos haluat vaihtaa USB-tilan, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > USB-kaapeli** ja haluamasi USB-tila.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit hallita musiikkikappaleita ja synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Voit löytää lisätietoja ja PC Suite -ohjelmiston Nokian Web-sivustosta. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 11.](#)

Puhelut

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelut** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Soitonsiirto** — Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. [Katso "Suojaus", s. 36.](#)
- **Vastausnäppäin** — Voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, vasenta tai oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.
- **Autom. soitontoisto** — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu sitä ennen.
- **Äänen selkeytys** — Parantaa puheen ymmärrettävyyttä varsinkin meluisassa ympäristössä.
- **Pikavalinta** — Voit soittaa jollekin numeronäppäimelle (2 - 9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.
- **Koputuspalvelu** — Voit asettaa verkon ilmoittamaan saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).
- **Tiedot puhelun jälk.** — Edellisen puhelun likimääräinen kesto näkyy hetken näytössä.
- **Oman nro:n lähetyt** — Voit asettaa numerosi näkymään puhelun vastaanottajalle (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen mukaan**.
- **Puhelulinja** — Voit valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa (verkkopalvelu).

Puhelin

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Kieliasetukset** — Jos haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse **Puhelimen kieli**. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin valitsee kielen SIM-kortin

Asetukset

sisältämien tietojen perusteella. Jos haluat määrittää äänikomentojen kielen, valitse **Äänentunnist. kieli**.

- **Muistin tila** — Voit tarkastella muistin kulutusta.
- **Autom. näppäinlukko** — Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa.
- **Äänikomennot** — [Katso "Äänikomennot", s. 34.](#)
- **Näppäim. turvalukko** — Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun avaat näppäinlukon.
- **Tervehdysteksti** — Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön, kun puhelin kytketään päälle.
- **Puhelinpäivitykset** — Voit vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajaltasi (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. [Katso "Ohjelmiston päivittäminen radioteitse", s. 35.](#)
- **Operaattorin valinta** — Voit valita jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista.
- **Valikon ohjetekstit** — Voit asettaa ohjetekstit näkymään puhelimessa.
- **Virran kytkentä-ääni** — Voit asettaa äänen kuulumaan puhelimesta, kun puhelin kytketään päälle.
- **Lentoprofiilin kysely** — Voit määrittää, että aina kun puhelin kytketään päälle, se kysyy, haluatko käyttää lentoprofiilia. Kun lentoprofiili on käytössä, kaikki radioyhteydet suljetaan.
- **SIM-palvel. vahvistus** — [Katso "SIM-palvelut", s. 50.](#)

Äänikomennot

Voit soittaa yhteystietoluettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla.

Äänikomennot ovat kieliakohtaisia. Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Kieliasetukset > Äänentunnist. kieli** ja valitse haluamasi kieli ennen äänikomentojen käyttöä.

Jos haluat opettaa puhelimen tunnistamaan äänesi, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Äänikomennot > Äänikoment. opetus**.

Jos haluat ottaa käyttöön jonkin toiminnon äänikomennon, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Äänikomennot > Äänikomennot** ja valitse haluamasi toiminto. 🗋 ilmaisee, että äänikomento on otettu käyttöön.

Jos haluat lisätä äänitunnisteen, valitse **Lisää**. Jos haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**.

Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa ["Äänivalinta"](#) sivulla [20](#).

Jos haluat hallita äänikomentoja, siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Muokkaa tai Poista** — Voit muuttaa äänikomennon nimen tai poistaa sen käytöstä.
- **Lisää kaikki tai Poista kaikki** — Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot.

Ohjelmiston päivittäminen radioteitse

Palveluntarjoaja voi lähettää puhelinohjelmiston päivityksiä suoraan puhelimeesi matkapuhelinverkon kautta (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.



Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuhelinuiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Ohjelmistopäivitysten asetukset

Jos haluat sallia tai estää ohjelmistopäivitykset ja palveluasetusten muuttamisen, valitse **Valikko > Asetukset > Palveluasetukset > Laitehallinnan aset. > Ohjelmistopäivityks..**

Ohjelmistopäivityksen pyytäminen

1. Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Puhelinpäivitykset**, jos haluat pyytää saatavana olevat ohjelmistopäivitykset palveluntarjoajaltasi.
2. Valitse **Nyk. ohjelman tiedot**, jos haluat tarkistaa, mikä ohjelmistoversio on käytössä ja onko päivitys tarpeen.
3. Valitse **Lataa puh. ohjelmisto**, jos haluat ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
4. Jos asennus peruutettiin lataamisen jälkeen, käynnistä asennus valitsemalla **Asenna päivitys**.

Ohjelmistopäivitys voi kestää useita minutteja. Jos asennuksessa ilmenee ongelmia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Lisälaitteet

Tämä valikko tai seuraavat vaihtoehdot näkyvät vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettyä yhteensopiva lisälaitte.

Valitse **Valikko > Asetukset > Lisälaitteet**. Valitse lisälaitte ja sitä koskeva asetus.

Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen tiettyjä palveluja varten tarvittavat asetukset. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. [Katso "Palveluasetusten määrittäminen", s. 10.](#)

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

- **Oletuspalveluasetuks.** — Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia ja määrittää oletusarvoisen palveluntarjoajan.
- **Käytä oletusasetuksia** — Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.
- **Ensisij. yhteysosoite** — Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita.
- **Yhdistä tukeen** — Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

Asetukset

- **Laitehallinnan aset.** — Voit sallia tai estää puhelimen ohjelmistopäivitysten vastaanoton. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. [Katso "Ohjelmiston päivittäminen radioteitse", s. 35.](#)
- **Omat palveluasetuks.** — Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluja varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Jos haluat lisätä henkilökohtaisen tilin, valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi ja määritä tarvittavat parametrit. Jos haluat ottaa käyttöön henkilökohtaisen tilin, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Suojaus

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **PIN-koodin kysely** tai **UPIN-koodin kysely** — Voit asettaa puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **PIN2-koodin kysely** — Voit valita, tarvitaanko PIN2-koodia tiettyjen PIN2-koodilla suojattujen puhelimen toimintojen käyttöön. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **Puhelunestopalvelu** — Voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- **Sallitut numerot** — Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Kun sallitut numerot ovat käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.
- **Rajattu käytt.ryhmä** — Voit määrittää henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).
- **Suojaustaso** — Valitse **Puhelin**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti. Valitse **Muisti**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa käytössä olevan muistin.
- **Tunnusluvut** — Voit vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin ja puheluneston salasanan.
- **Käytettävä koodi** — Voit valita, onko PIN- vai UPIN-koodi käytössä.
- **Myöntäj. varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet** — Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. [Katso "Varmenteet", s. 49.](#)
- **Suojausmoduulin as.** — Voit tarkastella **Suoj.moduulin tiedot** -valikon sisältöä, ottaa **Moduulin PIN-kysely** -asetuksen käyttöön tai vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin ja allekirjoituksen PIN-koodin. [Katso "Tunnusluvut", s. 10.](#)

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Jos haluat palauttaa puhelimen alkuperäiseen tilaansa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Alkup. asetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Palauta vain asetuks.** — Voit palauttaa kaikki puhelimen asetukset poistamatta henkilökohtaisia tietoja.
- **Palauta kaikki** — Voit palauttaa kaikki puhelimen asetukset ja poistaa henkilökohtaiset tiedot, kuten osoitekirjan tiedot, viestit, mediatiedostot ja käyttöavaimet.

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorisi palveluportaaliin. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. [Katso "Palveluviestit", s. 48.](#)

11. Galleria

Voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikkitiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Nämä tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimessa käytettävälle muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöavaimien avulla. Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Kansiot ja tiedostot

Jos haluat nähdä kansioluettelon, valitse **Valikko** > **Galleria**. Jos haluat nähdä kansiossa olevien tiedostojen luettelon, valitse kansio ja **Avaa**. Jos haluat tarkastella muistikortilla olevia kansioita siirtäessäsi tiedostoa, siirry muistikortille ja paina selausnäppäimen oikeaa reunaa.

Kuvien tulostaminen

Puhelin tukee Nokia XPressPrint -ominaisuutta, jonka avulla voit tulostaa jpeg-muodossa olevia kuvia.

1. Liitä puhelin yhteensopivaan tulostimeen datakaapelin avulla tai lähetä kuva Bluetooth-yhteyden kautta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen. [Katso "Langaton Bluetooth-tekniikka", s. 31.](#)
2. Valitse tulostettava kuva ja valitse **Valinnat** > **Tulosta**.

Muistikortti

Muistikortille voi tallentaa multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, musiikkikappaleita, äänitiedostoja, kuvia ja viestitietoja.



Varoitus: Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Jotkin **Galleria**-valikon kansioista, joissa on puhelimen käyttämää sisältöä (kuten **Teemat**), voidaan tallentaa muistikortille.

Tietoa muistikortin asettamisesta ja poistamisesta on kohdassa "[microSD-kortin asettaminen paikalleen](#)", s. 13 ja "[microSD-kortin poistaminen](#)", s. 13.

Muistikortin alustaminen

Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina ja toiset täytyy alustaa. Kun alustat muistikortin, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

1. Jos haluat alustaa muistikortin, valitse **Valikko** > **Galleria** tai **Sovellukset**, muistikortin kansio  ja **Valinnat** > **Alusta muistikortti** > **Kyllä**.
2. Kun alustus on tehty, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan, jossa voi olla enintään 8 merkkiä.

Valitse muistikortin kansio  ja **Valinnat** > **Aseta salasana**.

Salasana tallennetaan puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimesta. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa laitteessa, laite pyytää salasanan.

Jos haluat poistaa salasanan, valitse **Valinnat** > **Poista salasana**.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja tarkistaa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien ohjelmistojen asentamiseen muistikortille.

Valitse muistikortti ja valitse  ja **Valinnat** > **Tiedot**.

12. Media

Kamera ja videokuvaus

Voit ottaa kuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä laitteessa olevalla kameralla.

Valokuvan ottaminen

Jos haluat käyttää valokuvaustoimintoa, valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** tai, jos videotoiminto on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Kun käytössä on kameratila ja haluat suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä, selaa ylös- tai alaspäin tai paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat ottaa valokuvan, valitse **Ota kuva**. Puhelin tallentaa kuvat muistikortille (jos se on saatavana) tai puhelimen muistiin.

Valitse **Valinnat > Asetukset > Kuvan esikats. kesto** ja aika, jonka otetut kuvat näkyvät näytössä. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä.

Puhelin tukee kuvien ottamista 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Jos haluat ottaa videotoiminnon käyttöön, valitse **Valikko > Media > Video** tai, jos kameratoiminto on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Käynnistä videon nauhoitus valitsemalla **Nauhoita**. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**.

Puhelin tallentaa videoleikkeet muistikortille (jos se on saatavana) tai puhelimen muistiin.

Kameran ja videokuvauksen asetukset

Jos haluat käyttää suodatinta, valitse **Valinnat > Tehosteet**.

Jos haluat mukauttaa kameran asetukset valaistusoloihin sopiviksi, valitse **Valinnat > Valkotasapaino**.

Jos haluat muuttaa muita kameran ja videokuvauksen asetuksia ja valita kuva- ja videosäilön, valitse **Valinnat > Asetukset**.

Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita tai muita MP3- tai AAC-äänitiedostoja, jotka olet ladannut Webistä tai siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla. [Katso "Nokia PC Suite", s. 33](#). Voit myös katsoa tallentamiasi tai lataamiasi videoleikkeitä.

Puhelin havaitsee automaattisesti laitteen muistissa tai muistikortilla olevaan musiikkikansioon tallennetut musiikki- ja videotiedostot ja lisää ne musiikkikirjastoon puhelimen käynnistyksen aikana.

Jos haluat avata soittimen, valitse **Valikko > Media > Soitin**.

Musiikkivalikko

Voit käyttää puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja musiikki- ja videotiedostoja, ladata musiikkia tai videoleikkeitä Web-sivuilta tai katsoa yhteensopivia suoratoistovideoita verkkopalvelimelta (verkkopalvelu).

Media

Jos haluat kuunnella musiikkia tai katsoa videoleikettä, valitse haluamasi tiedosto kohdassa **Soittolistat**, **Esittäjät**, **Albumit** tai **Lajityypit** ja valitse **Toista**.

Jos haluat ladata tiedostoja Web-sivustosta, valitse **Valinnat** > **Lataaminen** ja sivusto.

Jos haluat päivittää musiikkikirjaston tiedostojen lisäämisen jälkeen, valitse **Valinnat** > **Päivitä kirjasto**.

Soittolistan luominen

Voit luoda soittolistan, jolla on valitsemaasi musiikkia, toimimalla seuraavasti:

1. Valitse **Soittolistat** > **Luo soittolista** ja anna soittolistan nimi.
2. Lisää musiikkia tai videoleikkeitä näytössä näkyvistä listoista.
3. Tallenna soittolista valitsemalla **Valmis**.

Suoratoistopalvelun asetukset

Voit ehkä saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määräysviestinä palveluntarjoajalta. [Katso "Palveluasetusten määrityspalvelu", s. 10](#). Voit myös määrittää asetukset käsin. [Katso "Palveluasetukset", s. 35](#).

Ota asetukset käyttöön seuraavasti:

1. Valitse **Valinnat** > **Lataaminen** > **Suoratoistoasetukset** > **Palveluasetukset**.
2. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluasetuks.** -vaihtoehto suoratoistoa varten.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

Musiikkikappaleiden soittaminen



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

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla puhelimen äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Voit ohjata soitinta puhelimen soitinnäppäimillä tai näytössä näkyvillä virtuaalinäppäimillä.

Kun haluat aloittaa tai keskeyttää kuuntelun, paina **►||**-näppäintä.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen, valitse **►►**. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, paina **◄◄**-näppäintä kaksi kertaa.

Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, pidä **►►**-näppäintä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, pidä **◄◄**-näppäintä alhaalla. Vapauta näppäin kohdassa, josta haluat jatkaa musiikin kuuntelua.

Kun haluat lopettaa soittimen kuuntelun, pidä lopetusnäppäintä alhaalla.

Soitinvalikossa voit käyttää seuraavia pikavalintoja:

Jos haluat siirtyä musiikkivalikkoon, valitse **≡**.

Jos haluat siirtyä nykyiseen soittolistaan, valitse **(↶↷)**.

Kun haluat lopettaa soittimen kuuntelun, pidä lopetusnäppäintä alhaalla.

Soittimen ulkoasun muuttaminen

Puhelimessa on useita teemoja, joiden avulla voit muuttaa soittimen ulkoasua.

Valitse **Valikko > Media > Soitin > Soittimeen > Valinnat > Asetukset > Soittimen teema** ja jokin luettelon teemoista. Virtuaalinäppäimet voivat vaihdella teeman mukaan.

Radio

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



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

Äänenvoimakkuutta voit säätää äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Valitse **Valikko > Media > Radio**.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (**▲**, **▼**, **◀** ja **▶**) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

Radiokanavien virittäminen

Kanavien etsiminen ja tallentaminen

1. Jos haluat aloittaa haun, valitse **◀** tai **▶** ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein, paina nopeasti **◀**- tai **▶**-näppäintä.
2. Jos haluat tallentaa kanavan johonkin muistipaikkaan, valitse **Valinnat > Tallenna kanava**.
3. Jos haluat antaa radiokanavalle nimen, valitse **Valinnat > Kanavat > Valinnat > Muuta nimeä**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista.

- **Etsi kaikki kanavat** — Voit asettaa laitteen etsimään automaattisesti olinpaikassasi saatavana olevat kanavat.
- **Aseta taajuus** — Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.
- **Kanavahakemisto** — Voit siirtyä Web-sivustoon, jossa on radiokanavaluettelo.
- **Tallenna kanava** — Voit tallentaa viritetyn kanavan.
- **Kanavat** — Voit asettaa tallennetut kanavat näkymään luettelona, muuttaa niiden nimiä tai poistaa niitä.

Kanavan vaihtaminen

Valitse **▲** tai **▼**, tai paina vastaavia numeronäppäimiä.

Radiotoiminnot

Jos valitset **Valinnat** > **Asetukset**, voit sulkea radion, ottaa kuulokkeen tai kaiuttimen käyttöön tai valita stereo- tai monoäänen. Valitse **RDS käyttöön**, jos haluat saada näkyviin tietoja viritetyn kanavan radiodatajärjestelmästä. Valitse **AF käyttöön**, jos haluat, että laite vaihtaa automaattisesti taajuudelle, jolla viritetyn kanavan kuuluvuus on paras.

Visual Radio

Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella (verkkopalvelu). Tietoa palvelun saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää jonkin kanavan visuaalisen palvelun tunnuksen, valitse **Valinnat** > **Kanavat** ja haluamasi kanava. Valitse **Valinnat** > **Visuaal. palv. tunnus** ja anna tunnus.

Valitse **Valinnat** > **Visual Radio**, jos haluat käynnistää Visual Radio -sovelluksen.

Valitse **Valinnat** > **Vis. palvelu käyttöön**, jos haluat asettaa Visual Radio -sovelluksen käynnistymään automaattisesti, kun avaat radion.

Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua ja tallentaa äänitteet **Galleria**-valikkoon.

Valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys**. Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (●, ■ tai ■) näytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Äänittäminen

1. Valitse ●, tai valitse puhelun aikana **Valinnat** > **Äänitä**. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiäänen. Jos haluat keskeyttää äänityksen, valitse ■.
2. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse ■. Äänite tallennetaan kansioon **Galleria** > **Äänitteet**.

Valitse **Valinnat**, jos haluat kuunnella tai lähettää viimeksi tallennetun äänitteen, avata ääniteluettelon tai valita muistin ja kansion äänitteiden tallentamista varten.

Taajuuskorjain

Voit säätää ääntä soittimen käytön aikana.

Valitse **Valikko** > **Media** > **Taajuuskorjain**.

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen valmiiksi määritetyn asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse **Ota käyttöön**.

Oman taajuuskorjaimen asetusryhmän luominen

1. Valitse toinen luettelon kahdesta viimeisestä asetusryhmästä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.
2. Selaa vasemmalle tai oikealle, jotta voit käyttää virtuaalisia liukusäätimiä, ja alas- tai ylöspäin, jotta voit liikutella säädintä.
3. Valitse **Tallenna** ja **Valinnat** > **Muuta nimeä**, jos haluat tallentaa asetukset ja antaa niille nimen.

13. Pikayhteys

Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu).

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa (kanavan kautta), jolla on yhteensopiva puhelin. Voit käyttää puhelimen muita toimintoja, kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun.

Tietoja palvelun saatavuudesta, hinnoista ja lisäominaisuuksista saat palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Lisätietoja rekisteröitymisestä pikayhteyspalveluun ja sen käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Pikayht. käytt.**

14. Sovellukset

Voit hallita sovelluksia ja pelejä. Puhelimeen voi olla asennettu pelejä tai sovelluksia. Nämä tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimesta käytettävälle muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin. [Katso "Muistikortti", s. 38.](#)

Sovelluksen käynnistäminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Pelit**, **Muistikortti** tai **Kokoelma**. Siirry haluamasi pelin tai sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

Jos haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Sovelluks. asetukset**.

Voit myös ehkä valita seuraavista vaihtoehdoista:

- **Päivitä versio** — Voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata Webistä (verkkopalvelu).
- **Web-sivu** — Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu).
- **Sovelluksen käyttö** — Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon.

Sovelluksen lataaminen

Puhelin tukee J2ME Java -sovelluksia. Ennen kuin lataat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.



Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testattuja sovelluksia.

Voit ladata uusia sovelluksia ja pelejä eri tavoilla.

- Valitse **Valikko > Sovellukset > Valinnat > Lataaminen > Sovelluksen lataus** tai **Pelin lataus**. Käytettävissä olevat kirjanmerkit tulevat näyttöön.
- Voit siirtää sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Laitteeseen on voitu ladata valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä tai linkkejä tai laitteella voi käyttää sivustoja, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

15. Ajanhallinta

Herätyskello

Voit asettaa hälytysäänen puhelimen hälyttämään tiettyyn aikaan.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Herätyskello**.
2. Aseta herätyskello päälle ja anna hälytysaika.
3. Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista: Käytössä** ja haluamasi päivät.
4. Valitse hälytysääni. Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke.
5. Aseta torkkuajastimen aika ja valitse **Tallenna**.

Hälytyksen lopettaminen

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy torkkuajastimen ajaksi ja jatkuu sitten.

Kalenteri

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Kalenteri**.

Nykyisen päivämäärän ympärillä on kehys. Jos päivälle on merkintöjä, se näkyy lihavoituna. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > **Viikkonäkymä**. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse **Valinnat** > **Poista merkinnät** > **Kaikki merkinnät**.

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**, jos haluat määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkymän tai viikon ensimmäisen päivän. Valitse **Valinnat** > **Merkintöj. aut. poisto**, jos haluat, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Siirry päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lisää merkintä** ja jokin seuraavista merkintätyypeistä:  **Muistutus**,  **Kokous**,  **Puhelu**,  **Syntymäpäivä** tai  **Muistiinpano**. Täydennä kentät.

Tehtävälista

Jos haluat tallentaa suoritettavaa tehtävää koskevan merkinnän, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Tehtävälista**.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää**. Täytä kentät ja valitse **Tallenna**.

Jos haluat tarkastella merkintää, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**. Valitse **Valinnat**, jos haluat muuttaa merkinnän määritteitä tai poistaa valitun merkinnän tai kaikki suoritettut merkinnät.

Muistikirja

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää muistiinpanoja, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Muistikirja**.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Tee merkintä**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.

Laskin

Puhelimen laskinta voi käyttää tavallisena laskimena, tieteislaskimena ja lainalaskimena.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin**, laskimen tyyppi ja jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista, joihin sisältyvät myös käyttöohjeet.



Huom! Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

Ajastimet

Ajastin

1. Jos haluat ottaa ajastimen käyttöön, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin** > **Tavallinen ajastin**, anna hälytysaika ja kirjoita teksti, joka tulee näyttöön, kun hälytysaika koittaa. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse **Muuta aikaa**.
2. Käynnistä ajastin valitsemalla **Aloita**.
3. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse **Pysäytä**.

Jaksoajastin

1. Jos haluat käyttää jaksoajastinta ja aloittaa jopa 10 jaksoa, määritä ensin jaksot.
2. Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin** > **Jaksoajastin**.
3. Käynnistä ajastin valitsemalla **Käynnistä ajastin** > **Aloita**.

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Sekuntikello** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Väliaika** — Voit ottaa väliaikoja. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Valinnat** > **Nollaa**.
- **Kierrosaika** — Voit ottaa kierrosaikoja.
- **Jatka** — Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.
- **Viimeisin aika** — Voit katsoa viimeksi otettua aikaa, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.
- **Näytä ajat tai Poista aikoja** — Voit tarkastella tallennettuja aikoja tai poistaa niitä.

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

16. Web

Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja. Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määritysviestinä palveluntarjoajalta. [Katso "Palveluasetusten määrittäminen", s. 10.](#)

Jos haluat määrittää jonkin palvelun asetukset, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Palveluasetukset** ja valitse haluamasi asetukset ja tili.

Yhteyden muodostaminen palveluun

Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun, valitse **Valikko > Web > Aloitus sivulle** tai pidä valmiustilassa **0**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat valita kirjanmerkin, valitse **Valikko > Web > Kirjanmerkit**. Laitteeseen on voitu ladata valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä tai linkkejä tai laitteella voi käyttää sivustoja, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuuksia koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko > Web > Viime Web-05..**

Jos haluat antaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko > Web > Siirry**. Anna osoite ja valitse **OK**.

Kun olet muodostanut yhteyden palveluun, voit alkaa selata sen sivuja. Puhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana **Valinnat > Muut valinnat > Ulkoasuasetukset** tai valitse valmiustilassa **Valikko > Web > Asetukset > Ulkoasuasetukset**. Voit ehkä valita seuraavista vaihtoehdoista:

- **Tekstin rivitys** — Voit valita, miten teksti näkyy näytössä.
- **Häilytykset** — Valitse **Suojaam. yht. häilytys > Kyllä**, jos haluat puhelimen häilyttävän, mikäli suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.
- **Häilytykset** — Valitse **Suojaam. koht. häilyt. > Kyllä**, jos haluat puhelimen häilyttävän, mikäli suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. [Katso "Selaimen tietoturva", s. 48.](#)
- **Merkistön koodaus** — Valitse **Sisällön koodaus**, jos haluat valita selainsivun sisällön koodauksen.

Suojausasetukset

Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja (kuten salasanoja ja evästeitä) tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen.

Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat > Muut valinnat > Tyhjennä välimuisti**. Jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton puhelimella, valitse selaamisen aikana **Valinnat > Muut valinnat > Suojaus > Evästeasetukset** tai valitse valmiustilassa **Valikko > Web > Asetukset > Suojausasetukset > Evästeet**.

Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, suoritetaanko suojatun sivun komentosarjat. Puhelin tukee WML-komentosarjoja.

Jos haluat sallia komentosarjat, valitse selaamisen aikana **Valinnat > Muut valinnat > Suojaus > WMLScript-asetukset** tai valitse valmiustilassa **Valikko > Web > Asetukset > Suojausasetukset > Suoj. yht. WMLScript > Sallittuja**.

Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä (verkkopalvelu). Palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), jotka voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Valitse **Näytä**, jos haluat käydä katsomassa saamasi palveluviestin **Palveluviestit**-valikossa. Jos valitset **Poistu**, viesti siirretään **Palveluviestit**-valikkoon.

Jos haluat siirtyä **Palveluviestit**-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko > Web > Palveluviestit**. Jos haluat siirtyä **Palveluviestit**-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat > Muut valinnat > Palveluviestit**. Jos haluat käynnistää selaimen ja ladata koko viestin, valitse viesti ja **Hae**.

Jos haluat muuttaa palveluviestien asetuksia, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Palveluviestien aset.** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Palveluviestit** — Voit valita, otatko vastaan palveluviestejä.
- **Viestisuodatin** — Valitse **Käytössä**, jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta.
- **Automaatt. yhteys** — Valitse **Käytössä**, jos haluat asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin. Jos valitset **Pois käytöstä**, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset **Hae** saatuasi palveluviestin.

Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvavarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as..**

Varmenteet



Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit ehkä saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Jos haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Myöntäj. varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet**.

Yhteyden aikana näkyy  -symboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirtoyhteyden.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi luoda digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Digitaalinen allekirjoitus vastaa laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Jos haluat luoda digitaalisen allekirjoituksen, valitse jokin sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy teksti **Lue** ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen kuvake . Jos digitaalisen allekirjoituksen kuvaketta ei näy, yhteys ei ole suojattu eikä sinun pidä antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse **Allekirj.**. Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää, ja anna allekirjoituksen PIN-koodi. Digitaalisen allekirjoituksen kuvake häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

17. SIM-palvelut

SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja. Valikkoon pääsee vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja tai muu myyjä.

Jos haluat asettaa näkymään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > SIM-palvel. vahvistus**.

Näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

18. Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. 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.

Jos vaihtoakkuja 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.

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

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

Käytä akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.

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

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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 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.

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, 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 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 pystytty 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 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

Huolto-ohjeita

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

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista 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, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- 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



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun.

— Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauta tuotteet keräyspisteeseen valvomattomasta jätteiden hävittämisestä johtuvien ympäristö- tai terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja materiaalien jatkuvan uudelleenkäytön edistämiseksi. Keräykseen liittyviä tietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa 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 1,0 cm. Kun käytetään suojalaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee 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 etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja 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 langattoman laitteen kehoon istutetulle laitteelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, kannattaa toimia seuraavasti:

- Langaton laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on kytketty päälle.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Langatonta laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Kytke langaton laite pois päältä välittömästi, jos on mitään syytä epäillä, että langaton laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Lue kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet ja noudata niitä.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka liittyvät langattoman laitteen käyttöön kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys lääkäriisi tai hoitajaasi.

Kuulolaitteet

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

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. 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 täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvon 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 kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi 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 varastointilat ja alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa. Tarkista sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää turvallisesti tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittinäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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 kudismassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä 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-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,07 W/kg.

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.

Hakemisto

A

- ajanhallinta 44
- ajastin 46
- akku 50
 - lataaminen 14
- aktiivinen valmiustila 17, 30
- akun lataaminen 14
- akun varaustila 16
- asentaminen 12
- asetukset 29
 - aktiivinen valmiustila 30
 - alkuperäiset 37
 - fonttikoko 30
 - kellonaika 30
 - näyttö 30
 - näytönsäästäjä 30
 - palveluasetukset 35
 - pikavalinnat 30
 - profiilit 29
 - puhelin 33
 - puhelu 33
 - päivämäärä 30
 - suojaukset 36
 - suoratoisto 40
 - taustakuva 30
 - teemat 29
 - viestit 26
 - virransäästö 30
 - virransäästötila 30
 - äännet 29
- asiakaspalvelu 11
- automaattinen soitontoisto 33

C

- chat 25

D

- datakaapeli 32
- digitaalinen allekirjoitus 49

E

- ennustava tekstinsyöttö 21

- evästeet 47

F

- flash-viestit 25
- FM-radio 41
- fonttikoko 30

G

- galleria 37

H

- handsfree (kädet vapaana)
Katso *kaiutin*

I

- Internet 46

K

- kaiutin 20
- kamera 38, 39
- kansiot 37
- kantohihna 15
- kentän voimakkuus 16
- kieli 33
- koputuspalvelu 19, 33
- kuuloke 14
- kuulokkeet 14
- kuva 38
- kuvien tulostaminen 37
- käyntikortit 28

L

- laskin 45
- lataaminen 10
- lentoprofiilin kysely 34
- lentotila 18
- lisälaitteet 35

M

- microSD-kortti
asettaminen 13
- muistikirja 45

H a k e m i s t o

muistikortti 38
asettaminen 13

N

Nokian yhteystiedot 11
numerotila 20
näppäimet 15
näppäimistön lukitseminen 18
näppäinlukko 18, 34
näyttö 16, 30
näytönsäästäjä 30

O

offline-tila 19
ohjelmistopäivitys 11, 35
ohjeteksti 34
oma numero 33
operaattorikohtainen valikko 37
osat 15
osoitekirja 27
muisti 27

P

palveluasetukset 35
**palveluasetusten
määrittäminen** 10
palvelukäskyt 26
palveluviestit 48
PC Suite 33
pelit 43
perinteinen tekstinsyöttö 21
PictBridge 32
pikavalinnat 17, 30
pikavalinta 19, 28, 33
**pikavalintanumeroihin
soittaminen** 19, 28
pikaviestit 25
pikayhteys 43
PIN 10
profiilit 29
PTT
Katso *pikayhteys*
puhelimien ohjelmistopäivitykset 34
puhelinluettelo
Katso *yhteystiedot*

puhelineston salasana 10
puhelin soittaminen 19
puhelut 19
toiminnot 20
puhelutiedot 29
PUK 10

R

radio 41

S

sekuntikello 46
selaaminen 21
selain 46
suojaukset 48
siirtyminen 21
SIM
palvelut 50
SIM-kortti 19
asentaminen 12
SIM-viestit 26
soitin 39
soitonsiirto 33
soitontoisto 33
sovellukset 43
suojakoodi 10
suojausmoduuli 10
symbolit 17
sähköposti 24

T

taajuuskorjain 42
taustakuva 30
teemat 29
tehtävälista 45
tekstin kirjoittaminen 20
tekstitilat 20
tervehdysteksti 34
tiedostot 37
tiedotteet 26
tilojen symbolit 16
tunnusluku 10

U

UPIN 10

USB-datakaapeli 32

V

valinta 19

valmiustila 16

valokuvan ottaminen 38

varmenteet 49

vastausnäppäin 33

videoleikkeet 39

viestikeskuksen numero 22

viestin lähettäminen 23

viestit

asetukset 26

ääniviestit 25

virran kytkentä-ääni 34

virransäästö 17, 30

virransäästötila 30

Visual Radio 42

välimuisti 47

W

Web 46

WML-komentosarjat 48

Y

yhteystiedot 11

Ä

äänien selkeytyks 33

äänentunnistus 34

äännet 29

äänikomennot 34

äänitys 42

äänitysovellus 42

äänivalinta 20

ääniviestit 25, 26