

Nokia 6212 classic Käyttöopas

9208856

1. painos FI

CE 0434

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-396-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen.

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

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People 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 toiminimiä.

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

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINANTAJAT 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

MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

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

Vientisäännöstely

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

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

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

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

9208856 / 1. painos FI

Sisältö

TURVALLISUUS	6	Äänivalinta.....	22
Yleistä tietoa	7	Toiminnot puhelun aikana.....	23
Hyödyllisiä vihjeitä.....	7	Soittaminen NFC-tekniikan avulla.....	23
Tietoja laitteestasi.....	9	Videopuhelun soittaminen.....	23
Verkkopalvelut.....	9	4. Tekstin kirjoittaminen	24
Lisälaitteet.....	10	Perinteinen tekstinsyöttö.....	24
Tunnusluvut.....	10	Ennustava tekstinsyöttö.....	24
Ohjelmistopäivitykset.....	11	5. Viestit	25
Puhelinohjelmiston päivitykset.....	11	Tekstiviestin kirjoittaminen ja	
My Nokia -palvelu.....	11	lähettäminen.....	25
Sisällön lataaminen.....	12	Multimediaiviestin kirjoittaminen	
Nokian tuki.....	12	ja lähettäminen.....	25
1. Alkuvalmistelut	12	Viestin lukeminen ja siihen	
SIM-kortin, muistikortin ja akun		vastaaminen.....	25
asettaminen paikalleen.....	12	Nokia Xpress -ääniviestit.....	26
Akun lataaminen.....	13	Flash-viestit.....	26
microSD-kortti.....	14	Sähköpostisovellus.....	26
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	14	Pikaviestit.....	28
Kellonajan, aikavyöhykkeen ja		Ääniviestit.....	28
päivämäärän asettaminen.....	15	Videoviestit.....	28
Asetusten määrittäminen.....	15	Tiedotteet.....	28
Antenni.....	15	Palvelukäsky.....	28
Rannehiha.....	15	Viestiasetukset.....	28
Näppäimet ja osat.....	16	6. Osoitekirja	31
Valmiustila.....	17	Nimien ja puhelinnumeroiden	
Lentoprofiili.....	18	tallentaminen.....	31
2. Lähikenttäviestintä	18	Yhteystietojen lisääminen.....	31
NFC.....	18	Yhteystiedon etsiminen.....	31
NFC-tunnistus.....	19	Yhteystietojen kopioiminen tai	
Jakaminen laitteeseen.....	19	siirtäminen.....	31
Palvelutunnisteet.....	19	Yhteystietojen muokkaaminen.....	32
Palvelutunnisteiden jakaminen		Ryhmät.....	32
tai lukeminen.....	20	Käyntikortit.....	32
Maksu- ja lipputoiminnot.....	20	Osoitekirjan asetukset.....	32
3. Puhelut	21	7. Loki	32
Äänipuhelun soittaminen.....	21	8. Asetukset	33
Äänipuheluun vastaaminen tai		Profiilit.....	33
puhelun hylkääminen.....	22	Teemat.....	33
Pikavalinta.....	22		

Äänet.....	33	Ajastin	47
Näyttö.....	33	Sekuntikello	47
Päivämäärä ja kellonaika.....	34	14. Sovellukset	48
Omat pikavalinnat.....	34	Pelin tai sovelluksen käynnistäminen	48
Synkronointi ja varmuuskopiointi.....	35	Sovelluksia koskevia toimintoja	48
Yhteydet.....	35	15. Web.....	48
Puhelut	37	Yhteyden muodostaminen palveluun.....	48
Puhelin.....	38	Sivujen selaaminen.....	49
Lisälaitteet.....	39	Kirjanmerkit.....	49
Palveluasetukset	39	Ulkoasuasetukset	49
Alkuperäisten asetusten palautus.....	40	Suojausasetukset.....	50
9. Operaattorikohtainen valikko ...	40	Palveluviestit.....	50
10. Galleria.....	40	Selaimen tietoturva.....	50
Digitaalisten oikeuksien hallinta.....	40	16. SIM-palvelut	52
Kuvien tulostaminen.....	41	17. Tietokoneyhteydet.....	52
11. Media	41	Nokia PC Suite	52
Kamera.....	41	Tiedonsiirtosovellukset	52
Videokuvaus	42	18. Akku- ja laturitiedot	53
Soitin	42	Ohjeet Nokian akun tunnistamista	
Äänitys.....	44	varten	54
Taajuuskorjain.....	45	Ylläpito- ja huolto-ohjeita	55
Stereotehostus.....	45	Turvallisuutta koskevia	
12. Pikayhteys	45	lisätietoja	56
13. Ajanhallinta	45	Hakemisto	60
Herätyskello.....	45		
Kalenteri.....	46		
Tehtävälista.....	46		
Muistikirja.....	46		
Laskin	47		

TURVALLISUUS

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



KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Yleistä tietoa

■ Hyödyllisiä vihjeitä

Ennen puhelimen toimittamista Nokia Care –pisteeseen

K: Mitä voin tehdä, jos puhelin ei toimi kunnolla?

V: Kokeile seuraavia toimia:

- Katkaise puhelimesta virta, poista akku ja aseta se takaisin paikalleen.
- Palauta laitteen alkuperäiset asetukset. Valitse **Valikko > Asetukset > Alkup. asetukset**. Jos haluat tallentaa kaikki puhelimesta olevat henkilökohtaiset tiedot, valitse *Palauta vain asetukset*.
- Päivitä puhelinohjelmisto Nokia Software Updater –sovelluksella, jos se on saatavana. Tarkista saatavuus sivustosta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Bluetooth-yhteydet

K: Miksi laitteeni ei löydä toista Bluetooth-laitetta?

V: Kokeile seuraavia toimia:

- Tarkista, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa.
- Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä.
- Tarkista, ettei toinen laite ole piilotetussa tilassa.
- Tarkista, että laitteet ovat toistensa kanssa yhteensopivia.

Puhelut

K: Miten äänenvoimakkuutta säädetään?

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

K: Miten soittoaäni vaihdetaan?

V: Valitse **Valikko > Asetukset > Äänet**.

Osoitekirja

K: Miten lisätään nimi osoitekirjaan?

V: Valitse **Valikko > Osoitekirja > Nimet > Valinnat > Lisää uusi nimi**.

K: Miten lisätään lisätietoja osoitekirjassa olevaan nimeen?

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

Valikot

K: Miten valikoiden ulkoasua muutetaan?

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

K: Miten valikkoa voi muokata yksilölliseksi?

V: Voit järjestää valikon uudelleen valitsemalla **Valikko > Valinnat > Järjestä**. Siirry siirrettävän valikon kohdalle ja valitse **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää valikon, ja valitse **OK**. Tallenna muutos valitsemalla **Valmis > Kyllä**.

Viestit

K: Miksi en voi lähettää multimediasivestejä (MMS)?

V: Tietoa multimediasivestipalvelun (MMS, verkkopalvelu) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

K: Miten määritän sähköpostiasetukset?

V: Sähköpostin käyttäminen puhelimessa edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää. Pyydä oikeat asetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Sähköpostiviestit**.

Tietokoneyhteydet

K: Miksi yhteyden muodostamisessa puhelimesta tietokoneeseen on ongelmia?

V: Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Nokia PC Suite -ohjelmisto ja että se on käytössä. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjeitoiminnossa ja tuotetukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Pikavalinnat

K: Voiko puhelimessa käyttää pikavalintoja?

V: Puhelimessa on useita pikavalintoja:

- Voit siirtyä puhelulokiin painamalla soitonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita puhelu painamalla soitonäppäintä.
- Voit avata Web-selaimen pitämällä **0**-näppäintä alhaalla.
- Voit soittaa vastaajaan pitämällä **1**-näppäintä alhaalla.
- Voit vaihtaa mistä tahansa profiilista äänettömään profiiliin ja takaisin yleiseen profiiliin pitämällä **#**-näppäintä alhaalla.

■ Tietoja laitteestasi

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi WCDMA 850- ja 2100- sekä GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

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

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin. Voit käyttää laitteellasi myös kolmansien osapuolten sivustoja. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.



Varoitus: Laitteessa on oltava virta kytkettynä, jotta sen toimintoja voidaan käyttää (lukuun ottamatta herätyskelloa ja NFC-korttisovelluksia silloin, kun NFC-toiminto on otettu käyttöön ja kortin käyttöönotto-tavaksi on valittu "Aina"). Älä kytkä laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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

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

■ Verkkopalvelut

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

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

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

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

■ Lisälaitteet



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

■ Tunnusluvut

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

- Voit estää näppäinten painamisen vahingossa näppäinlukon avulla.

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

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

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

- Jos haluat luoda suojakoodin tai muuttaa sitä, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Tunnusluvut** ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista.
- SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä.
- Joidenkin SIM-korttien mukana toimitettavaa PIN2-koodia tarvitaan tiettyjä palveluja käytettäessä.
- SIM-kortin mukana voidaan toimittaa PUK- ja PUK2-koodit. Jos annat väärän PIN- tai PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, sinulta kysytään PUK- tai PUK2-koodia. Jos et tiedä sitä, ota yhteys palveluntarjoajaan.

- Tarvitset puheluneston salasanaa (neljä numeroa), kun käytät *Puhelunestopalvelu*-toimintoa vastaanotettavien ja soitettavien puhelujen rajoittamiseen (verkkopalvelu).
- Kun haluat tarkastella tai muuttaa mahdollisesti asennetun suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as.**

■ Ohjelmistopäivitykset



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

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

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

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

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

Jos verkko tukee OTA (Over The Air) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta. Katso Puhelin sivulla 38.

■ Puhelinohjelmiston päivitykset

Palveluntarjoaja voi lähettää puhelinohjelmiston päivityksiä suoraan laitteeseesi. Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi.



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

■ My Nokia -palvelu

Saat maksuttomia vihjeitä ja Nokia-puhelintasi koskevaa tukea, maksutonta kokeilusisältöä, vuorovaikutteisia esittelyjä, yksilölliseksi muokatun Web-sivun sekä Nokian uusimpia tuotteita ja palveluja koskevia uutisia.

Ota kaikki hyöty irti Nokia-puhelimestasi ja rekisteröidy My Nokia -palveluun jo tänään! Lisätietoja sekä tietoa saatavuudesta alueellasi saat osoitteesta www.nokia.com/mynokia.

■ Sisällön lataaminen

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

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

■ Nokian tuki

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

Web-sivustossa on tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyden Nokia Care -palveluihin, tutustu paikallisten Nokia Care -tukipisteiden luetteloon osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia Care -pisteen yhteystiedot osoitteesta www.nokia.com/repair.

1. Alkuvalmistelut

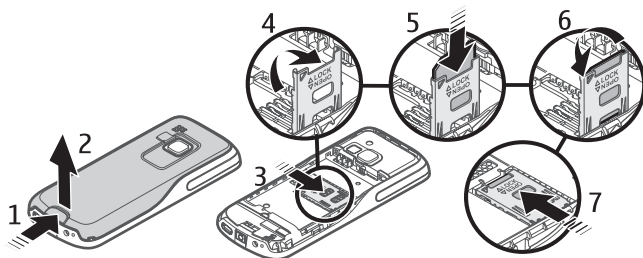
■ SIM-kortin, muistikortin ja akun asettaminen paikalleen

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

SIM-kortin asettaminen paikalleen

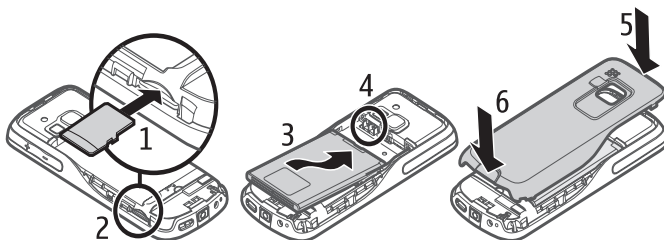
1. Kun puhelimen takaosa on itseäsi kohti, poista takakansi (1-2).
2. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä varovasti sen lukitussalpa ja avaa se (3-4).
3. Aseta SIM-kortti paikalleen (5-6). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

4. Sulje SIM-kortin pidike ja vedä sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen (7).



Muistikortin ja akun asettaminen paikalleen

1. Kun asetat muistikortin paikalleen, paina sitä korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen (1).
2. Tarkista, että kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin (2).
3. Katso, että akun liittimet asettuvat oikein, ja aseta akku paikalleen (3-4).
4. Aseta takakansi paikalleen (5-6).



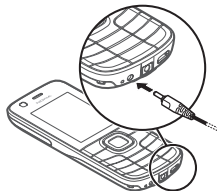
■ Akun lataaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

BL-4U-akun lataaminen AC-8-laturilla kestää noin 1,5 tuntia, kun puhelin on valmiustilassa.

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

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



■ microSD-kortti

Voit tallentaa esimerkiksi soittoääniä, teemoja, ääniä, kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivalle microSD-kortille.



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

Puhelin tukee enintään 4 Gt:n microSD-kortteja.

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



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

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

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

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso Palveluasetukset sivulla 39 ja Asetusten määrittäminen sivulla 15.



■ Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

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

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

■ Asetusten määrittäminen

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediaviestit, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-etäpalvelimen kanssa. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

Kun saat asetukset määrittämissä, asetukset eivät tallennu eivätkä tule käyttöön automaattisesti. Näyttöön tulee teksti *Palveluasetukset vastaanotettu*. Valitse **Näytä > Tallenna**. Anna tarvittaessa palveluntarjoajan toimittama PIN-koodi.

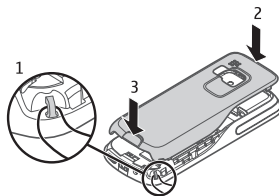
■ Antenni

Laitteessa voi olla sekä sisäinen että ulkoinen antenni. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



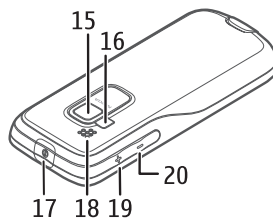
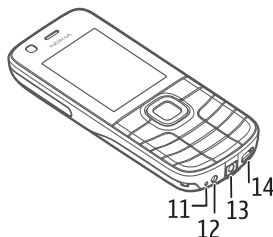
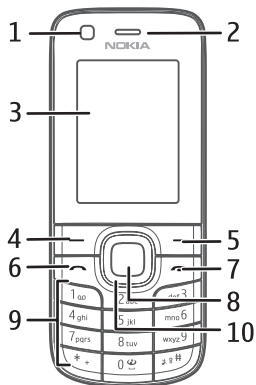
■ Rannehihna

Poista puhelimen akun suojakansi. Kiinnitä rannehihna (1). Aseta takakansi paikalleen (2-3).



■ Näppäimet ja osat

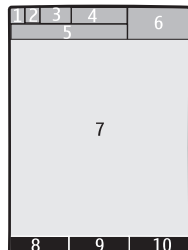
1. Etukameran linssi
2. Kuuloke
3. Näyttö
4. Vasen valintanäppäin
5. Oikea valintanäppäin
6. Soittonäppäin
7. Lopetusnäppäin
8. Keskimäinen valintanäppäin
9. Näppäimistö
10. Navi™-näppäin (tässä oppaassa käytetään nimitystä selausnäppäin)
11. Mikrofoni
12. Laturiliitäntä
13. Lisälaiteliitäntä
14. USB-liitäntä
15. Kameran linssi
16. Kameran salama
17. Virtanäppäin
18. Kaiutin
19. Äänenvoimakkuuden suurennus-
näppäin / pikayhteysnäppäin
20. Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin



■ Valmiustila

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

1. 3G-symboli
2. Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
3. Akun varaustaso
4. Symbolit. Katso Symbolit sivulla 17.
5. Verkon nimi tai operaattorin tunnus
6. Kello
7. Näyttö
8. Vasen valintanäppäin. Oletusarvon mukaan tämä näppäin on **Siirry**, jota painamalla saat näkyviin pikavalintojen luettelon. Katso Vasen ja oikea valintanäppäin sivulla 34.
9. Keskimmäinen valintanäppäin, jonka tekstinä näkyy **Valikko**.
10. Oikea valintanäppäin. Oletusarvon mukaan tämä näppäin on **Nimet**, jota painamalla saat näkyviin tallennetut yhteystiedot. Katso Vasen ja oikea valintanäppäin sivulla 34.



Symbolit



Sinulla on lukematta olevia viestejä.



Sinulta on jäänyt puhelu vastaamatta. Katso Loki sivulla 32.



Näppäimistö on lukittu. Katso Tunnusluvut sivulla 10.



Puhelin on äänetön puhelun tai tekstiviestin saapuessa. Katso Äänet sivulla 33.



Herätyskello on aktivoitu.



Pakettidatayhteyden tilaksi on valittu **Jatkuva** ja pakettidatapalvelu on käytettävissä.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.



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



Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön. Katso Langaton Bluetooth-tekniikka sivulla 35.



NFC-toiminnon Saapuneet-kansiossa on uusi lukematta oleva kohde. Katso Palvelutunnisteiden jakaminen tai lukeminen sivulla 20.



Tämä symboli osoittaa, että kohteen voi jakaa NFC-toiminnolla. Katso Palvelutunnisteiden jakaminen tai lukeminen sivulla 20.

■ Lentoprofiili

Poista kaikki radiotaajuuksia käyttävät lähettimet käytöstä käyttämällä lentoprofiilia radioherkissä ympäristöissä, kuten ilma-aluksissa tai sairaaloissa. Kun lentoprofiili on käytössä, näkyvissä on  -symboli.

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

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

Voit poistaa lentoprofiilin käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.



Varoitus: Kun lentoprofiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut

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

2. Lähikenttäviestintä

■ NFC

Lähikenttäviestintä (NFC, Near Field Communication) on langaton yhteystekniikka, jonka avulla elektroniset laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa. Voit tehdä ostoksia, käyttää digitaalista sisältöä ja yhdistää laitteita yhdellä kosketuksella.

NFC-yhteys toimii muutaman senttimetrin etäisyydeltä. Johtavat langattomien laitteiden valmistajat tukevat NFC-tekniikkaa. NFC on yhteensopiva useimpien lähietäisyydeltä toimivien maksukortti- ja lippujärjestelmien kanssa.

Jos haluat muuttaa NFC-laitteen nimen, valitse **Valikko** > **NFC** > **NFC-laitt. nimi**. Muut NFC-laitteet tunnistavat puhelimesi NFC-laitteen nimen avulla.

Jos haluat saada lisätietoja NFC-toiminnosta, valitse **Valikko** > **NFC** > **NFC-esittely**.

■ NFC-tunnistus

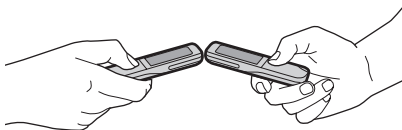
Jos haluat ottaa NFC-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Valikko > NFC > NFC-asetukset**.

Akkuvirran säästämiseksi laite sammuttaa näytön taustavalon automaattisesti ja asettaa NFC-toiminnon valmiustilaan. Kun käytät laitetta, näytön taustavalo ja NFC-toiminto palautuvat käyttöön.



Huom! Kun lentotila on otettu käyttöön, laitteessa voi käyttää vain NFC-korttisovelluksia ja -palveluja.

Kun haluat käyttää NFC-toimintoa, kytke puhelimeen virta ja ota NFC-asetus käyttöön, jos se on poistettu käytöstä. Kosketa tunnistuosalla palvelutunnistetta tai toista NFC-laitetta.



Luketaisyys on tavallisesti 0-3 senttimetriä.

Kun tunniste tai laite tunnistetaan, sitä vastaavat tiedot tulevat näyttöön.

■ Jakaminen laitteeseen

Valitse **Valikko > NFC > Jaa laitteeseen** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

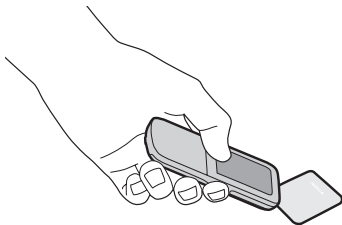
Kun jakaminen on käytössä, voit lähettää kirjanmerkin, käyntikortin, soittopyynnön, hälytyksen, kalenterimerkinnän, gallerian kohteen, profiilin, radiokanavatiedon, tekstin tai tehtävämerkinnän.

■ Palvelutunnisteet

Tunniste voi sisältää linkin, joka voi olla tekstiviestipohjaisen palvelun linkki, Internet-pohjaisen palvelun URL-osoite, käyntikortti tai puhelinpalvelun puhelinnumero.

Tämä Nokia NFC -puhelin on yhteensopiva passiivisten tunnisteiden kanssa. Tällaisissa tunnisteissa ei tarvita akkua tai paristoa. Käytä

seuraavantyyppisiä tunnisteita: MIFARE (Standard, Standard 4k, Ultralight ja



DESFire), Sony FeliCa (suojaamaton) ja Innovision (Jewel (vain luku) ja Topaz). Tunnisteita voi olla saatavana näiltä valmistajilta tai paikalliselta toimittajalta. Voit käyttää myös muita ISO14443-4-yhteensopivia tunnisteita tai kortteja.

Yhteensopivien tunnisteiden ja korttien toiminta voi vaihdella.

■ Palvelutunnisteiden jakaminen tai lukeminen

Valitse **Valikko > NFC > Jaa tunnisteet**. Siirry haluamasi vaihtoehdon kohdalle, valitse **Jaa** ja kosketa palvelutunnistetta.

Jos haluat lukea palvelutunnisteen, kosketa tunnistetta puhelimella.

Koskettamalla palvelutunnistetta laitteella voit ottaa videon suoratoiston tai Bluetooth-yhteyden käyttöön tai vastaanottaa käyntikortin, tekstiviestin, soittopyynnön, kirjanmerkin, kalenterimerkinnän, tehtävämerkinnän, hälytyksen, tekstin tai sisältölinkin.

Jos haluat avata NFC-toiminnolla vastaanotettuja kohteita tai korttisovelluksia, valitse **Valikko > NFC > Saapuneet** tai **Kortit**.

Laitteen muistin koko rajoittaa tallennettavien tunnistetietojen määrää. Voit vapauttaa muistitilaa poistamalla vastaanotettuja kohteita NFC-toiminnon Saapuneet-kansiosta.

Samat tiedot voi jakaa useita kertoja eri palvelutunnisteisiin.



Huom! Jaettaessa tietoa palvelutunnisteeseen siihen aiemmin kirjoitettu tieto korvautuu automaattisesti.

Kun haluat jakaa kohteen, voit myös korostaa kohteen laitteessa ja valita **Valinnat > Jaa**.

■ Maksu- ja lipputoiminnot

Palveluntarjoajan yhteensopivien maksu- tai lippupalvelujen käyttäminen tällä laitteella edellyttää palvelun tilaamista palveluntarjoajalta ja palveluntarjoajan sovelluksen asentamista.

Palveluntarjoaja voi olla pankki tai julkisessa liikenteessä paikallinen julkisen liikenteen harjoittaja.

Kolmannet osapuolet toimittavat maksu- ja lippusovelluksia ja -palveluja. Nokia ei anna näille sovelluksille ja palveluille mitään takuuta eikä vastaa niistä, niiden käyttäjätuki, toimivuus ja mahdollinen rahaliikenne tai niistä aiheutuvat taloudelliset menetykset mukaan luettuina. Älä luota pelkästään tällaisiin sovelluksiin ja palveluihin maksaessasi tuotteita tai hankkiessasi lippuja.

Ennen kuin toimitat laitteen korjattavaksi tai huollettavaksi, ota yhteys palveluntarjoajaan ja varmista maksu- ja lippupalvelujen saatavuus korjauksen tai huollon jälkeen. Käsittele laitetta yhtä huolellisesti kuin käsittelet maksukorttejasi. Säilytä laitetta turvallisessa paikassa, ja jos laite katoaa tai varastetaan, ota heti yhteys palveluntarjoajaan.

Jos sinulla on maksu- tai lippusovelluksia ja -palveluja koskevia kysymyksiä, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kortin käyttöönotto

Kun puhelin asetetaan ulkoiseen NFC-lukulaitteeseen, tarvittava korttisovellus tulee käyttöön. Korttien käytettävyyasetusten mukaan laite voi pyytää vahvistusta tai salasanaa ennen käyttöluvan myöntämistä.

Jos haluat asettaa käyttöönottotavan, valitse **Valikko > NFC > NFC-asetukset > Korttien käytettävyys**. Valitse *Aina*-vaihtoehto, jos korttisovellusten maksu- tai lipputoiminnot ovat sallittuja ilman vahvistusta. Valitse *Vahvistus tarvitaan*- tai *Salasana tarvitaan*-vaihtoehto, jos tapahtumat ovat sallittuja vahvistuksen tai salasanan antamisen jälkeen.

Korttisovellus on käytössä 60 sekuntia vahvistuksen tai salasanan antamisen jälkeen. Suorita tapahtuma koskettamalla ulkoista lukulaitetta tämän ajan kuluessa.

Jos haluat vaihtaa korttien salasanan, valitse **Valikko > NFC > NFC-asetukset > Korttien salasana**.



Tärkeää: Jos väärä salasana annetaan 10 kertaa, tällä laitteella ei voi enää käyttää korttisovelluksia ja -palveluja. Laite täytyy toimittaa huoltoon, ja siitä voidaan veloittaa erikseen. Pyydä ensin apua lähimmästä Nokia Care -pisteestä.

3. Puhelut

■ Äänipuhelun soittaminen

Tee jokien seuraavista:

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

- Saat esiin viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Soita haluamaasi numeroon valitsemalla se ja painamalla soittonäppäintä.
- Soita johonkin *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuun numeroon. Katso *Osoitekirja* sivulla 31.

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

■ Äänipuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Hylkää puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Voit mykistää soittoäänen valitsemalla **Hiljennä**.

■ Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (3–9).

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

Jos pikavalintatoiminto on poistettu käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön.

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

Voit soittaa numeroon pitämällä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy.

■ Äänivalinta

Soita puhelu lausumalla osoitekirjaan tallennettu nimi. Äänikomennot ovat kielikohtaisia, joten valitse ennen äänivalintaa **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelin* > *Äänikomennot* > *Äänentunnist. kieli* ja kieleksi. Valitse *Äänikoment. opetus* ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:



Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten älä luota pelkästään äänivalintaan missään oloissa.

1. Pidä oikeaa valintanäppäintä alhaalla valmiustilassa. Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni ja näyttöön tulee teksti **Puhu nyt**.
2. Lausu sen henkilön nimi, jolle haluat soittaa. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehtoista. 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.

Mahdollisia toimintoja ovat muun muassa neuvottelupuhelut, videon jako ja koputuspalvelu.

Koputuspalvelu

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelut > Koputuspalvelu > Ota käyttöön**, jos haluat saada ilmoituksen saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana soitonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

■ Soittaminen NFC-tekniikan avulla

Kosketta NFC-tunnistusosalla soittopyynnön sisältävää palvelutunnistetta. Katso NFC-tunnistus sivulla 19. Näyttöön tulee soittopyynnössä oleva numero. Valitse **Soita**, jos haluat soittaa numeroon, tai **Poistu**, jos haluat peruuttaa puhelun. Jos haluat jakaa soittopyynnön, katso Palvelutunnisteiden jakaminen tai lukeminen sivulla 20.

■ Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun, puhelimestasi lähetetään puhelimen etupuoilella olevan kameran tallentamaa tasiakaista videokuvaa puhelun vastaanottajalle.

Videopuhelun soittamiseen tarvitaan USIM-kortti ja yhteys WCDMA-verkkoon. Lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Videopuhelut ovat aina kahdenkeskisiä. Videopuhelua ei voi soittaa, jos käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

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

2. Pidä soittonäppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > *Videopuhelu*. Videopuhelun yhdistäminen voi kestää jonkin aikaa. Jos puhelu ei onnistu, sinulta kysytään, haluatko soittaa äänipuhelun tai lähettää viestin. Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.
3. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

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

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä käyttämällä perinteistä tai ennustavaa tekstinsyöttöä. Pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla voit siirtyä perinteisen tekstinsyötön () ja ennustavan tekstinsyötön () välillä. Ennustava tekstinsyöttö ei ole käytettävissä kaikissa kielissä.

Kirjainkoon merkkeinä ovat **ABC**, **abc** ja **ABC**. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina **#**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan (**123**), pidä **#**-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*. Jos haluat vaihtaa numerotilasta kirjaintilaan, pidä **#**-näppäintä alhaalla.

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

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun kielen mukaan. Lisää välilyönti painamalla 0-näppäintä. Saat yleisimmät väli- ja erikoismerkit näkyviin painamalla 1-näppäintä.

■ Ennustava tekstinsyöttö

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9. Näyttöön tulee *-merkki tai kirjoitetut kirjaimet alleviivattuna tekstinä.
2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti 0-näppäimellä.

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 selaamalla oikealle. Kirjoita sanan loppuosa ja vahvista sana.

5. Viestit

■ Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

■ Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

Tietoa multimediaviestipalvelun (MMS) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

■ Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**.
Jos haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.

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



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

■ Nokia Xpress –ääniviestit

Multimediaviestipalvelun (MMS) avulla voit luoda ja lähettää ääniviestejä. Multimediaviestipalvelun täytyy olla käytössä, ennen kuin voit lähettää ääniviestejä.

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu.
2. Puhu viestisi.
3. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään tai hae numero valitsemalla **Lisää**.
4. Valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä.

Jos haluat avata vastaanotetun ääniviestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä** > **Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**.

■ Flash-viestit

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Flash-viesti*. Anna vastaanottajan puhelinnumero ja kirjoita viesti.

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

■ Sähköpostisovellus

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

Sähköpostin käyttäminen puhelimessa edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää.

Voit ehkä saada sähköpostiasetukset määrittämissä. Lisätietoja saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.

Sähköpostiasetukset

Ohjattu sähköpostiasetusten määrittäminen käynnistyy automaattisesti, jos mitään sähköpostiasetuksia ei ole määritetty puhelimeen. Jos haluat käynnistää asetusten määrittämisen uudelle tilille, valitse **Valikko** > *Viestit* ja aiemmin luotu

sähköpostitili. Valitse **Valinnat** > *Lisää postilaatikko*. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

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

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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

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

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

3. Valitse **Lähetä**.

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

Sähköpostin hakeminen

1. Jos haluat hakea sähköpostiviestit, valitse **Valikko** > *Viestit*.

Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat hakea sähköpostiviestit.

Sähköpostisovellus hakee aluksi vain sähköpostiviestien otsikot.

2. Valitse viesti ja hae koko viesti valitsemalla **Avaa**.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit*, tilin nimi ja haluamasi viesti.

2. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > *Vastaa*. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.

3. Valitse **Lähetä**.

Kun haluat lopettaa sähköposti-istunnon, valitse **Valinnat** > *Katkaise yhteys*.



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

■ Pikaviestit

Pikaviestitoiminnolla (chat) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille. Sinun on tilattava palvelu ja rekisteröidyttävä haluamaasi pikaviestipalveluun. Lisätietoja rekisteröitymisestä pikaviestipalveluun saat palveluntarjoajalta.

■ Äänaviestit

Kun haluat soittaa vastaajaan, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Äänaviestit* > *Viestien kuuntelu*. Jos haluat antaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse *Vastaajapalvelun nro*.

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

 -symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, valitse **Kuuntele**.

■ Videoviestit

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

Kun haluat soittaa videopostilaatikkoon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Videoviestit* > *Katso videoviestejä* tai pidä 2-näppäintä alhaalla. Jos haluat antaa videopostilaatikon numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse *Videopostilaat. nro*.

■ Tiedotteet

Jos haluat vastaanottaa viestejä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu), valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tiedotteet*. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Palvelukäskyt

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Palvelukäskyt*, jos haluat kirjoittaa ja lähettää palveluntarjoajillesi palvelukäskyjä (USSD-komentoja), kuten verkkopalvelujen käyttöönottokomentoja.

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediaviesteille.

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

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

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

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

Fonttikoko – Voit valita viesteissä käytettävän fonttikoon.

Graafiset hymiöt – Voit korvata merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä.

Tekstiviestit

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

Välitystiedot – Voit pyytää viestiesi välitystietoja (verkkopalvelu).

Viestikeskukset – Voit määrittää tekstiviestien lähettämiseen tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron ja nimen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

Käytett. viestikeskus – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

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

Viestin lähetysmuoto – Voit valita lähetettävien viestien muodon (verkkopalvelu).

Siirtotie pakettidata – Voit valita, että tekstiviestit lähetetään pakettidatayhteyden kautta, jos se on käytettävissä.

Merkistötuki – Voit valita, kuinka viestien merkit näytetään. Jos haluat, että kaikki merkit näytetään, valitse *Täysi*. Jos valitset *Suppea*-vaihtoehdon, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi.

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

Multimediaviestit

Voit ehkä saada asetukset määritysviestinä. Katso Asetusten määrityspalvelu sivulla 15. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 39.

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

Välitystiedot – Voit pyytää viestiesi välitystietoja (verkkopalvelu).

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

Kuvan koko viestissä – Voit asettaa multimediaviesteissä käytettävän kuvan koon.

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

Multim. vastaanotto – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanottamisen. Jos valitset *Kotiverkossa*-vaihtoehdon, voit vastaanottaa multimediaviestejä vain kotiverkossasi. Tämä valikko ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Saap. multim.viestit – Voit määrittää, miten multimediaviestit haetaan.

Mainosten vast.otto – Voit sallia tai estää mainosten vastaanottamisen.

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

Sähköpostiviestit

Voit ehkä saada asetukset määrittämisviestinä. Katso Asetusten määrittämispalvelu sivulla 15. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 39.

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

Uusi sähköposti-ilm. – Valitse, haluatko saada ilmoituksen uusista sähköpostiviesteistä.

Salli postin vast.otto – Valitse, vastaanotetaanko sähköpostiviestejä vieraassa verkossa vai vain kotiverkossa.

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

Kuvan koko viestissä – Valitse kuvien koko sähköpostiviesteissä.

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

Palveluviestit

Ota palveluviestit käyttöön ja määritä palveluviesteihin liittyvät oletusasetukset valitsemalla **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Palveluviestit*.

6. Osoitekirja

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

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimen, johon liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettuja yhteystietoja ilmaisee  -symboli.

Lisätietoja yhteystietojen synkronoimisesta tietokoneesta on kohdassa Yhteydet sivulla 35.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

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

■ Yhteystietojen lisääminen

Etsi nimi, johon haluat lisätä tiedon, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja* ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita, äänen tai videoleikkeen ja lyhyitä määritetekstejä.

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Asetukset* ja varmista, että *Käytettävä muisti* -asetus on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.

■ Yhteystiedon etsiminen

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

■ Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen

Voit siirtää ja kopioida nimiä puhelimen muistin ja SIM-kortin muistin välillä. SIM-kortille voi tallentaa vain nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

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

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

Jos haluat siirtää tai kopioida useita nimiä, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Valitse*. Valitse muut nimet ja valitse **Valinnat** > *Siirrä valitut* tai *Kopioi valitut*.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

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

■ Ryhmät

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

■ Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja niin sanottuina käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä tällaisesta laitteesta.

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

Kun saat käyntikortin, tallenna se puhelimen muistiin valitsemalla **Näytä** > **Tallenna**. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse **Poistu** > **Kyllä**.

■ Osoitekirjan asetukset

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Asetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista: *Käytettävä muisti* – Katso Yhteystietojen lisääminen sivulla 31.

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

Niminäyttö – Voit valita, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Voit asettaa osoitekirjan luettelossa käytettävän fonttikoon.

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

7. Loki

Kun haluat tarkastella puheluja, viestejä, tietoja ja synkronointia koskevia tietoja, valitse **Valikko** > *Loki* ja haluamasi tietolaji.



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

8. Asetukset

■ Profiilit

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

Ota käyttöön – Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

Muokkaa – Voit mukauttaa profiilia muuttamalla soittoääntä, soittoäänän voimakkuutta, värinäählytystä, valotehosteita ja viestin merkkiäntä.

Ajastettu – Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi. Tämän ajan kuluttua aiempi profiili otetaan käyttöön.

Jaa – Voit jakaa profiilin NFC-toiminnon avulla.

■ Teemat

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

Valitse teema – Voit valita teeman. Avaa *Teemat*-kansio ja valitse teema.

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

■ Äänet

Kun haluat muuttaa valitun profiilin ääniasetuksia, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Äänet*.

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

■ Näyttö

Voit mukauttaa näytön ulkoasua muuttamalla näyttöasetuksia.

Valmiustilan asetukset

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

Taustakuva – Voit lisätä valmiustiloissa käytettävän taustakuvan.

Aloituspäättö – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön.

Al.näytön fontin väri – Voit valita valmiustilan teksteissä käytettävän fontin värin.

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

Ilmoituksen tiedot – Voit määrittää, että vastaamatta jääneiden puhelujen ja viestien tiedot näytetään.

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

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

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

Fonttikoko – Voit asettaa viesteissä, osoitekirjassa ja Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.

Verkon tunnus – Voit valita, näkykö verkon tunnus, jos se on saatavana.

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

■ Päivämäärä ja kellonaika

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

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelimen toimintoihin.

Vasen ja oikea valintanäppäin

Jos haluat muuttaa vasemmalle tai oikealle valintanäppäimelle määritettyä toimintoa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** > **Vasen valintanäppäin** tai **Oikea valintanäppäin** ja haluamasi toiminto.

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

Tee valinnat – Voit lisätä tai poistaa toiminnon.

Järjestä – Voit järjestää toiminnot uudelleen.

Selausnäppäin

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

Aktiivisen valmiustilan näppäin

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

■ Synkronointi ja varmuuskopiointi

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

Puhelim. vaihto – Voit synkronoida tai kopioida valitut tiedot kahden puhelimen välillä Bluetooth-yhteyden kautta.

Tee varm.kopio – Voit luoda valitusta sisällöstä varmuuskopion muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen.

Palauta kopiosta – Voit valita muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen tallennetun varmuuskopiotiedoston ja palauttaa sen puhelimeen.

Palvelinsynkron. – Voit synkronoida tai kopioida tietoja puhelimen ja toisen laitteen, tietokoneen tai verkkopalvelimen välillä (verkkopalvelu).

■ Yhteydet

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

Langaton Bluetooth-tekniikka

Bluetooth-tekniikan avulla voit muodostaa puhelimestasi yhteyden yhteensopivaan Bluetooth-puhelimeen 10 metrin säteellä.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: laajennettu äänen jakeluprofiili (advanced audio distribution), äänen/videon etähallintaprofiili (audio video remote control), puhelinverkko-yhteysprofiili (dial-up networking), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), yhteistoimintaprofiili (generic access), yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange), yleinen äänen/videon jakeluprofiili (generic audio/video distribution), handsfree-profiili (hands-free), kuulokeprofiili (headset), push-objektinsiirtoprofiili (object push), puhelinluettelon käyttöprofiili (phonebook access), sarjaporttiprofiili (serial port), palvelujen etsintäprofiili (service discovery application) ja SIM-käyttöprofiili (SIM access). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

Bluetooth-yhteyden käyttöönotto

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

Valitse *Oman puhelimen nimi* ja anna puhelimen nimi.

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

Bluetooth-laitteen yhdistäminen

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

Bluetooth-yhteyksien luettelon tarkasteleminen

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

Tietojen lähettäminen Bluetooth-laitteeseen

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Bluetooth* > *Laiteparit*. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja anna salasana. Kun muodostat yhteyden toiseen laitteeseen, sinun on sovittava käytettävä salasana (enintään 16 merkkiä). Salasana tarvitsee antaa vain kerran yhteyttä määrittäessä ennen tiedonsiirron aloittamista.

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

Bluetooth-laitteen piilottaminen muilta

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Bluetooth* > *Puhelimen näkyvyys*.

Valitse *Piilotettu* tai ota Bluetooth-yhteys pois käytöstä.

Modeemiasetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa GPRS-yhteydet.

Voit määrittää tietokoneesta muodostettavien yhteyksien asetukset seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pakettidata* > *Pakettidata-asetuks.* > *Nykyin. yhteysosoite* ja ota haluamasi yhteysosoite käyttöön.
2. Valitse *Muokkaa yhteysosoit.*, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**.
3. Valitse *Pakettidatayhteysos.*, anna yhteysosoite, joka tarvitaan verkkoyhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

4. Muodosta Internet-yhteys käyttämällä puhelinta modeemina.

Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöoppaassa. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin synkronoit kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja, asenna Nokia PC Suite -ohjelmisto yhteensopivaan tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-etäpalvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin CA-101 avulla voidaan siirtää dataa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä.

Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, liitä datakaapeli ja valitse tila:

Kysy yht. muod. – Voit asettaa puhelimen kysymään, muodostetaanko yhteys.

PC Suite – Voit käyttää datakaapelia Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Tulostus ja media – Voit käyttää puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa tai liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen.

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

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

■ Puhelut

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

Soitonsiirto – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos puhelunesto on käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa Tunnusluvut sivulla 10.

Vastausnäppäin – Voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, vasenta ja oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Autom. soitontoisto – Jos puhelu ei yhdisty, puhelin soittaa numeroon automaattisesti uudelleen. Puhelin yrittää soittaa numeroon enintään 10 kertaa.

Soitontoisto äänipuh. – Voit määrittää, soittaako puhelin automaattisesti äänipuhelun numeroon, johon videopuhelu epäonnistui.

Äänen selkeytys – Voit parantaa puheen ymmärrettävyyttä erityisesti meluisassa ympäristössä.

Pikavalinta – Katso Pikavalinta sivulla 22.

Koputuspalvelu – Katso Koputuspalvelu sivulla 23.

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

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

Puhelulinja – Voit valita oletuksena käytettävän puhelulinjan. Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

Videon jako – Voit lähettää kamerasta suoraa kuvaa puhelun vastaanottajalle äänipuhelun aikana. Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

■ Puhelin

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

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

Muistin tila – Voit tarkistaa puhelimen vapaan muistin määrän.

Autom. näppäinlukko – Katso Tunnusluvut sivulla 10.

Näppäim. turvalukko – Katso Tunnusluvut sivulla 10.

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

Lentoprofiilin kysely – Katso Lentoprofiili sivulla 18.

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

Puhelinpäivitykset – Voit päivittää puhelinohjelmiston.

Verkon tyyppi – Voit valita sekä UMTS- että GSM-verkon. Tätä asetusta ei pääse muuttamaan puhelun aikana.

Operaattorin valinta – Voit valita jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista automaattisesti tai manuaalisesti.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesta.

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

■ Lisälaitteet

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

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Lisälaitteet* ja valitse lisälaite ja vaihtoehto.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen tiettyjä palveluja varten tarvittavat asetukset. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset tekstiviestinä.

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

Oletuspalveluasetuks. – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia ja asettaa oletuspalveluntarjoajan.

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

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

Yhdistä tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

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

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa puhelimen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkup. asetukset** ja valitse 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 käyttövaiimet.

9. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluihin. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Operaattori voi päivittää valikon sisällön palveluviestillä.

10. Galleria

Voit hallita puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja erilaisia tiedostoja.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttövaiimien avulla.

Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttövaiimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Jos haluat tarkastella kansioluetteloa, valitse **Valikko > Galleria**.

Jos haluat tarkastella kansiolle valittavissa olevia toimintoja, valitse kansio ja **Valinnat**.

Jos haluat tarkastella kansiossa olevien tiedostojen luetteloa, valitse ensin kansio ja sitten **Avaa**.

Jos haluat tarkastella tiedostolle valittavissa olevia toimintoja, valitse tiedosto ja **Valinnat**.

■ Digitaalisten oikeuksien hallinta

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 käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 2.0- ja OMA DRM 1.0 -suojaattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojaattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla

DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisten oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee käyttöavain, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, varmuuskopioi sekä käyttöavaimet että sisältö käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa. Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä käyttöavaimia, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava käyttöavaimet myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Kuvien tulostaminen

XpressPrint

Tämä puhelin tukee Nokia XPressPrint -tulostusratkaisua, jonka avulla voidaan tulostaa JPG-muotoisia kuvia. Liitä puhelin yhteensopivaan tulostimeen USB-datakaapelin CA-101 avulla tai lähetä kuva Bluetooth-yhteyden kautta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen. Katso Yhteydet sivulla 35.

Voit liittää puhelimen Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen myös koskettamalla NFC-tunnistussosalla tulostimen Bluetooth-yhteystiedot sisältävää palvelutunnistetta. Katso Lähikenttäviestintä sivulla 18.

Valitse tulostettava kuva ja **Valinnat** > *Tulosta*.

11. Media

Voit ottaa kuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen 2 megapikselin kameralla.

■ Kamera

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

Kuvan ottaminen

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

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

■ Videokuvaus

Voit tallentaa videoleikkeitä 3GP- tai MP4-muodossa. Leikkeiden pituus ja tiedostokoko voivat vaihdella valitun laadun ja käytettävissä olevan muistin mukaan.

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

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

Videoleikkeen nauhoittaminen

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

Kameran ja videokuvauksen asetukset

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

Jos haluat sovittaa kamerasuodattimen valaistusoloihin, valitse **Valinnat > Valkotasapaino**.

Jos haluat muuttaa muita kamerasuodattimen ja videokuvauksen asetuksia ja valita kuvien ja videoleikkeiden tallennuspaikan, valitse **Valinnat > Asetukset**.

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita MP3-, MPEG4-, AAC-, eAAC+- tai WMA-musiikkitiedostoja, jotka olet ladannut Web-sivuilta tai siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

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

Voit avata kaikkien tallennettujen kappaleiden luettelon valitsemalla **Kaikki kappale**. > **Avaa** tai selaamalla oikealle.

Voit luoda tai hallita soittolistoja valitsemalla **Soittolistat > Avaa** tai selaamalla oikealle.

Voit avata **Esittäjät**-, **Albumit**- tai **Lajityypit**-kansioita siirtymällä haluamasi kansion kohdalle ja valitsemalla **Laajenna** tai selaamalla oikealle.

Voit avata puhelimeen tallennettujen videoleikkeiden luettelon valitsemalla **Videot > Avaa** tai selaamalla oikealle.

Voit mukauttaa soittimen ja taajuuskorjaimen teemaa valitsemalla **Valikko > Media > Soitin > Soittimeen > Valinnat > Asetukset > Soittimen teema**.

Musiikkivalikko

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

Musiikin kuunteleminen



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

Kun avaat *Soitin*-valikon, oletussoittolistan ensimmäisen kappaleen tiedot tulevat näyttöön.

Aloita kuuntelu valitsemalla ► .

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää kappaleen kuuntelun, valitse ■■ .

Voit lopettaa kuuntelun pitämällä lopetusnäppäintä alhaalla.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen, valitse ►►. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse ◀◀.

Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, valitse ◀◀ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, valitse ►► ja pidä sitä alhaalla.

Radio

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



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

Valitse **Valikko > Media > Radio**. Jos haluat käyttää näppäimiä ▲, ▼, ◀ tai ► näytössä, siirry haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

Radiokanavien virittäminen ja tallentaminen

1. Kun 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, valitse **Valinnat** > *Tallenna kanava*.
3. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion kuunteleminen

1. Siirry haluamasi radiokanavan kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼ tai painamalla kuulokkeen painiketta.
2. Valitse radiokanavan muistipaikka painamalla vastaavia numeronäppäimiä nopeasti.
3. Valitse **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Kanavat – Voit valita tallennetun kanavan luettelosta. Kanavaluettelon voi avata vain, jos kanavia on tallennettu.

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

Aseta taajuus – Voit antaa radiokanavan taajuuden.

Asetukset – Voit muuttaa RDS-radiotietojärjestelmän asetuksia. Kun RDS-järjestelmä on käytössä, valitse *AF käyttöön*, jos haluat, että puhelin vaihtaa automaattisesti toiselle taajuudelle, jolla radiokanava kuuluu, kun alkuperäinen signaali heikkenee.

■ Äänitys

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

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on käytössä.

Valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys*. Jos haluat käyttää 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 tallentuu Galleria-valikon Äänitteet-kansioon.

Valitse **Valinnat**, jos haluat kuunnella tai lähettää viimeisimmän äänitteen, siirtyä ääniteluetteloon tai valita muistin ja kansion äänitteiden tallennusta varten.

■ Taajuuskorjain

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

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse **Käytä**.

Jos haluat muokata valittua asetusryhmää tai muuttaa sen nimeä, valitse **Valinnat** > *Muokkaa* tai *Muuta nimeä*. Kaikkia asetusryhmiä ei voi muokata tai nimetä uudelleen.

■ Stereotehostus

Voit parantaa stereoääntä valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Stereotehostus* > *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

12. Pikayhteys

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

Pikayhteyden avulla voit keskustella (kanavan kautta) yhden tai usean sellaisen henkilön kanssa, jolla on yhteensopiva laite. Tilaa palvelu ja rekisteröidy haluamaasi pikayhteysspalveluun. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

13. Ajanhallinta

■ Herätyskello

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Herätyskello*.

Jos haluat asettaa herätyksen, valitse *Herätysaika* ja anna aika.

Jos haluat asettaa hälytyksen toistumaan tiettyinä viikonpäivinä, valitse *Toista hälytys*. Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke.

Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen aikavälin, valitse *Torkkuajastimen aika* ja ajanjakson pituus.

Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni, vaikka puhelin olisi pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat hälytyksen jatkua minuutin tai valitset *Torkku-vaihtoehtoon*, hälytys keskeytyy *Torkkuajastimen aika* -kohdassa asettamaksesi ajaksi ja jatkuu sitten.

■ Kalenteri

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

Kuluva päivä näkyy kehystettynä. Jos päivälle on merkintöjä, se näkyy lihavoituna. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > *Viikonäkymä*. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikonäkymä ja valitse **Valinnat** > *Poista merkinnät*.

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

Lisätietoja kalenterin synkronoisesta tietokoneesta on kohdassa Yhteydet sivulla 35.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä*. Valitse sitten merkinnän tyyppi ja täydennä kentät.

Merkintähälytys

Hälytysaikana puhelin näyttää merkinnän ja soittaa merkkiäänen, jos se on asetettu. Jos näytössä on -symboli, voit soittaa numeroon painamalla soitonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos annat hälytyksen jatkua minuutin tai valitset **Torkku**-vaihtoehdon, hälytys keskeytyy torkkuhälytyksen aikaväliksi ja jatkuu sitten.

Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

■ Tehtävälista

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Tehtävälista*.

Jos tehtävämerkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat** > *Lisää*. Täydennä kentät ja valitse **Tallenna**.

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

Jos haluat jaa merkinnän NFC-toiminnon avulla, valitse **Jaa**.

■ Muistikirja

Kun haluat kirjoittaa ja lähettää muistikirjamerkintöjä, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Muistikirja*.

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

Jos haluat jakaa merkinnän NFC-toiminnon avulla, valitse **Jaa**.

Lisätietoja muistikirjan synkronoisesta tietokoneesta on kohdassa Yhteydet sivulla 35.

■ Laskin

Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Laskin**. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. **#**-näppäimellä saat desimaalierottimen. Siirry haluamasi laskutoimituksen tai funktion kohdalle. Anna toinen luku. Toista nämä vaiheet niin monta kertaa kuin tarvitaan. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyhy** ja paina näppäintä niin monta kertaa, että numero 0 tulee näkyviin.

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

■ Ajastin

1. Kun haluat ottaa ajastimen käyttöön, valitse **Valikko > Ajanhallinta > Ajastin > Tavallinen ajastin**, anna hälytysaika ja kirjoita teksti, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse **Muuta aikaa**.
2. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **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. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Käynnistä ajastin > Aloita**.

■ Sekuntikello

Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Sekuntikello** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista: **Väliaika** – Voit ottaa väliaikoja. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Lopeta > Valinnat > Nollaa**.

Kierrosaika – Voit ottaa kierrosaikoja.

Jatka – Voit tarkastella taustalle asettamaasi ajanottoa.

Viimeisin aika – Voit tarkastella viimeksi otettua aikaa, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.

Näytä ajat tai *Poista aikoja* – Voit tarkastella tai poistaa tallennettuja aikoja.

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä. Kun haluat tarkastella taustalle asettamaasi ajanottoa, valitse *Jatka*.

14. Sovellukset

■ Pelin tai sovelluksen käynnistäminen

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Pelit* tai *Kokoelma*. Siirry haluamasi kohteen kohdalle ja valitse **Avaa**.

■ Sovelluksia koskevia toimintoja

Jos haluat määrittää asetuksia, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Sovelluks. asetukset* ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

15. Web

Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Web-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista, että oikeat palveluasetukset on otettu käyttöön.

Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, toimi seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Palveluasetukset*.
2. Valitse *Palveluasetukset*. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluasetuks.* -vaihtoehto selausta varten.

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää.

3. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse *Näytä pääteikkuna* > *Kyllä*, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitussivulle* tai pidä **O**-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
- Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-os*.
- Jos haluat siirtyä palvelun osoitteeseen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*. Kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

■ Sivujen selaaminen

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.

■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

Jos haluat lisätä kirjanmerkin selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Uusi kirjanmerkki*. Jos olet valmiustilassa, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.

Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla soittinäppäintä.

Valitse **Valinnat**, jos haluat tarkastella tai muokata kirjanmerkkiä tai poistaa, lähettää tai jakaa sen.

■ Ulkoasuasetukset

Jos haluat muokata Web-sivujen näyttötapaa puhelimesta, valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Ulkoasuasetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Ulkoasuasetukset*.

■ Suojausasetukset

Evästeet ja välimuisti

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen.

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *Evästeasetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Evästeet*. Valitse *Sallittuja*, jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai *Eivät sallittuja*, jos haluat estää sen.

Wälimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Jos haluat tyhjentää välimuistin, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Tyhjennä välimuisti* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Tyhj. välimuisti*.

Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, haluatko sallia suojatun sivun komentosarjojen suorittamisen. 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. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Kun saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-valikkoon valmiustilasta valitsemalla **Näytä**. Jos valitset **Poistu**, viesti siirretään *Palveluviestit*-valikkoon. Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > *Web* > *Palveluviestit*.

Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Palveluviestien aset.* > *Palveluviestit* > *Käytössä* tai *Ei käytössä* sen mukaan, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vai et.

■ Selaimen tietoturva

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

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 luotettuja varmenteita, jotta turvallisuus voisi parantua. 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.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

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

Kun haluat tarkastella laitteeseen 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 yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirron.

Digitaalinen allekirjoitus

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

1. Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin Web-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 symboli .

2. 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.

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

16. SIM-palvelut

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

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

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

17. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on liitettynä yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth- tai datakaapeliyhteyden kautta. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Nokia PC Suite

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

■ Tiedonsiirto-sovellukset

Tietoa tiedonsiirto-sovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa. Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

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

18. Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi akun BL-4U kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-8 kanssa. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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

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

Vältä aiheuttamasta akun 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 akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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

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

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

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

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

■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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

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

Hologrammin aitouden varmistaminen



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



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

Entä jos akku ei ole aito?

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

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

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

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

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, lyö tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

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

Hävittäminen



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

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

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

■ Käyttöympäristö

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

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

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

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.

- Langatonta laitetta ei tulisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta tulisi pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on mitään syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet tulisi lukea ja niitä tulee noudattaa.

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. 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 suurella voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn päällä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei

aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

■ Hätäpuhelut



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

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

Näin soitat hätäpuhelun:

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

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

■ Sertifiointitietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa 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-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,79 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 45
ajastin 47
akku 12
 tunnistaminen 54
alkuperäiset asetukset 40
antenni 15
asetukset
 alkuperäisten asetusten palautus 40
 omat pikavalinnat 34
 palveluasetukset 39
 profiilit 33
 puhelin 38
 puhelu 37
 teemat 19, 33
 viestit 28
 yhteydet 35
 äänet 33
asiakaspalvelu 12

B

Bluetooth 35

D

digitaalinen allekirjoitus 51
digitaalisten oikeuksien hallinta 40

E

ennustava tekstinsyöttö 24
etukamera 16
evästeet 50

F

Flash-viestit 26

G

galleria 40

H

herätyskello 45
hihna 15

I

Internet 48

K

kaiutin 23
kalenteri 46
kamera 41
kentän voimakkuus 17
kieliasetukset 38
kirjainkoko 24
kirjanmerkit 49
koodit 10
kuvat 41
kytkeminen ja katkaiseminen 14
kädet vapaana. Katso kaiutin.
käyntikortit 32

L

laskin 47
lataaminen 12
lentotila 18
loki 32
lähikenttäviestintä 18

M

merkinnät 46
mikrofoni 16

N

NFC 18
 maksu- ja lipputoiminnot 20
 poistaminen käytöstä 19
 soittopyyntö 23
 tunnisteen lukeminen 20
NFC-lipputoiminnot 20
NFC-maksutoiminnot 20
Nokian yhteystiedot 12
näppäinlukituksen avaaminen 10

O

ohjelmistopäivitykset 11
operaattorikohtainen valikko 40
operaattorin tunnus 17, 34
osoitekirja
 asetukset 32
 etsiminen 31
 kopiointi 31
 muokkaaminen 32
 pikavalinta 22
 ryhmät 32

tallentaminen 31

P

palveluasetukset
 määrityspalvelu 15
 yleiset 39
palvelukäskyt 28
palvelut 48
palvelutunniste 19
palveluviestit 50
PC Suite 52
pelit 48
perinteinen tekstinsyöttö 24
pikavalinnat 34
pikavalinta 22
pikaviestit 28
pikayhteys 45
profiilit 33
PTT. Katso pikayhteys.
puhelu
 koputus 23
 loki 32
 rekisteri. Katso puheluloki.
puhelun lopettaminen 21
puhelut
 asetukset 37
 soittaminen 21
 toiminnot 23
 ulkomaanpuhelu 21
 äänivalinta 22
push-viestit 50

R

radio 43
rannehihna 15

S

saapuneet palveluviestit 50
sekuntikello 47
selain
 kirjanmerkit 49
 suojaukset 50
 ulkoasuasetukset 49
SIM-palvelut 52
soittoäänet 33
symbolit 17
sähköpostisovellus 26

T

taajuuskorjain 45
taustakuva 33
teemat 19, 33
tehtävälista 46
teksti 24
tekstin kirjoittaminen 24
tiedonsiirto 52
tiedotteet 28
tietokoneyhteydet 52
tunniste
 lukeminen 20
tunnisteen lukeminen 20
tunnisteet 19
 koskettaminen 19
tunnisteiden tunnistus 19
tunnusluvut 10
turvallisuutta koskevia tietoja 6

V

valintanäppäin 16
valmiustila 17, 34
varaustaso 17
varmenteet 51
viestiasetukset
 multimediaviestit 29
 sähköposti 30
 tekstiviestit 29
 yleiset 28
viestit
 Flash-viestit 26
 palvelukäskyt 28
 tiedotteet 28
 ääniviestit 26, 28
virtanäppäin 14

W

Web 48

Y

yhteystiedot 12

Ä

äänet 33
äänitys 44
äänivalinta 22
ääniviestit 26, 28