

Nokia E5-00 -käyttöohje

2.0. painos

Sisältö

Turvallisuus 6

Tietoja laitteestasi	6
Verkkopalvelut	8
Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management)	8
Akun irrottaminen	9

Alkuvalmistelut 10

Näppäimet ja osat	10
Aseta SIM-kortti ja akku paikalleen	11
Aseta muistikortti paikalleen	12
Poista muistikortti	13
Rannehina	13
Akun lataaminen	13
Näppäimistön lukitseminen ja lukituksen avaaminen	14
Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen	14
Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen	15
Antennien paikat	15
Nokia Vaihto	16
Nokia Ovi Suite	18
Ovi by Nokia	19
Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta	20

Tunnusluvut 20

Peruskäyttö 21

Aloituspäätty	21
Pikavalintanäppäimet	22
Tekstin kirjoittaminen	23
Osoitekirja	25
Kalenteri	27
Kello	30
Sovellusten moniajo	31
Taskulamppu	32

Puhelujen soittaminen 32

Äänipuhelut	32
Puhelun aikana	33
Vastaaja	34
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	34
Neuvottelupuhelun soittaminen	35
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	35
Koputuspalvelu	36
Soitonsiirto	36
Puhelunesto	37
Äänivalinta	38
Videopuhelun soittaminen	39
Videopuhelun aikana	40
Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	41
Videon jako	41

Loki	45	Siirtyminen sivuilla	79
Viestit	47	Web-syötteet ja blogit	80
Viestikansiot	47	Sisällön etsintä	81
Viestien järjestäminen	48	Kirjanmerkit	81
Sähköposti	48	Välimuistin tyhjentäminen	81
Nokia Messaging -palvelu	53	Yhteyden katkaiseminen	82
Viestinlukija	54	Yhteyden suojaus	82
Puhe	54	Web-asetukset	83
Teksti- ja multimediamviestit	55	Nokian toimistotyökalut	84
Erikoisviestityypit	60	Aktiiviset muistiinpanot	84
Tiedotteet	61	Laskin	85
Viestien asetukset	61	Tiedostonhallinta	86
Tietoja Chatista	65	Quickoffice	87
Ota Office Communicator käyttöön	65	Muunnin	88
Yhteydet	65	Zip-tiedostojen hallinta	89
Dayat yhteydet ja yhteysosoitteet	65	PDF-lukuohjelma	89
Verkkoasetukset	66	Tulostus	89
Langaton lähiverkko	67	Sanakirja	91
Käytössä olevat dayat yhteydet	70	Huomautus	92
Synkronointi	70	Paikannus (GPS)	92
Bluetooth-yhteys	71	Tietoja GPS-järjestelmästä	92
Datakaapeli	76	A-GPS (Assisted GPS)	93
Tietokoneyhteydet	76	Pidä laitetta oikein	94
Tietoja kotiverkosta	77	GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä	94
Internet	77	Paikannuspyynnöt	95
Selaa Web-sivuja	78	Maamerkit	95
Selaimen työkalurivi	79	GPS-tiedot	96

Paikannusasetukset	97	Teeman hakeminen	112
		3D-soittoäänet	113
Kartat	98	Media	113
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä	98	Kamera	113
Tarkastele sijaintiasi kartalla	99	Galleria	118
Karttanäkymä	99	Valokuvat	119
Muuta kartan ulkoasua	100	Lähetysten tekeminen	128
Lataa ja päivitä karttoja	100	Nokia Podcasting	129
Tietoja paikannusmenetelmistä	100	Soitin	131
Paikan etsiminen	102	RealPlayer	134
Näytä paikkatiedot	102	Äänitys	135
Tallenna paikat ja reitit	103	Nokia Internet-radio	136
Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä	103	Turvallisuus ja tiedonhallinta	139
Lähetä paikkatietoja ystäväillesi	104	Laitteen lukitseminen	139
Jaa sijainti	104	Muistikortin suojaaminen	140
Synkronoi suosikkisi	105	Salaus	141
Käytä puheopastusta	105	Sallitut numerot	142
Aja kohteeseen	106	Varmenteiden hallinta	142
Suunnistusnäkymä	107	Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus	144
Liikennettä ja turvallisuutta koskevien tietojen saaminen	107	Etämääritys	145
Kävele kohteeseen	108	Sovellusten hallinta	146
Suunnittele reitti	108	Lisenssit	150
Mukauttaminen	109	Synkronointi	152
Profiilit	110	Mobiili VPN-verkko	152
Soittoäänten valitseminen	111	Asetukset	155
Profiilien mukauttaminen	111	Yleiset asetukset	155
Vaihda näytön teema	112		

Puhelinasetukset	160
Yhteysasetukset	162
Sovelluksen asetukset	174

Pikavalinnat	174
---------------------	------------

Yleiset pikavalinnat	174
----------------------	-----

Sanasto	177
----------------	------------

Vianmääritys	181
---------------------	------------

Etsi ohjeita	186
---------------------	------------

Tuki	186
------	-----

Laiteohjelmiston päivitys	186
---------------------------	-----

Laitteen omat ohjeet	187
----------------------	-----

Käytä laitettasi monipuolisesti	188
---------------------------------	-----

Asetukset	188
-----------	-----

Akun käyttöiän pidentäminen	189
-----------------------------	-----

Muistin vapautus	190
------------------	-----

Ympäristönsuojeluvihjeitä	191
----------------------------------	------------

Säästä energiaa	191
-----------------	-----

Kierrätä	191
----------	-----

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	192
---	------------

Hakemisto	199
------------------	------------

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.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



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

VEDENKESTÄVYYS



Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

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

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä ja voi tietokoneen tapaan altistaa viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyspyyntöjen kanssa sekä selatessasi ja ladatessasi tiedostoja. Asenna ja käytä palveluja ja ohjelmistoja vain luotettavista lähteistä, joissa on riittävä tietoturva ja suojaus, kuten Symbian Signed - allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia. Voit parantaa tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin.

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



Varoitus:

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

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tee varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne kirjallisina.

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.

Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa verkoissa, ja jotkin toiminnot täytyy ehkä tilata erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttö edellyttää tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät, kun vieraillet muissa verkoissa. Palveluntarjoaja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat laitteen joidenkin sellaisten toimintojen käyttöön, jotka edellyttävät verkkotukea. Nämä toiminnot voivat edellyttää esimerkiksi tiettyjen tekniikoiden, kuten TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivien WAP 2.0 -määrittelyjen (HTTP ja SSL), ja kielikohtaisten merkkien tukea.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät

näy laitteen valikossa. Laitteessasi voi myös olla oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita.

Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management)

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Sisällön omistajat voivat suojata tekijänoikeutensa ja muun aineettoman omaisuuden erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käsittelyyn useita erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voit käyttää seuraavilla tekniikoilla suojattua sisältöä: WMDRM 10 ja OMA DRM 2.0. Jos tietty DRM-ohjelmisto ei suojaa sisältöä riittävästi, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseiseltä DRM-ohjelmistolta perutaan uuden DRM-suojatun sisällön

käsittelyvaltuudet. Valtuuksien peruminen voi estää myös laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön uudistamisen. Tietyn DRM-ohjelmiston valtuuksien peruminen ei vaikuta muilla DRM-ohjelmistoilla suojatun tai DRM-suojaaamattoman sisällön käyttöön.

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

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssin että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä lisenssejä, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava lisenssi myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssi että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan.

Lisenssi ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisenssit on voitu liittää tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Laite voi tuntua lämpimältä pitkäaikaisen käytön, kuten videopuhelun tai nopean datayhteyden, aikana. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

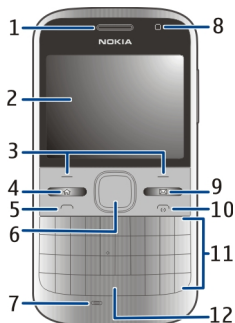
Akun irrottaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

Alkuvalmistelut

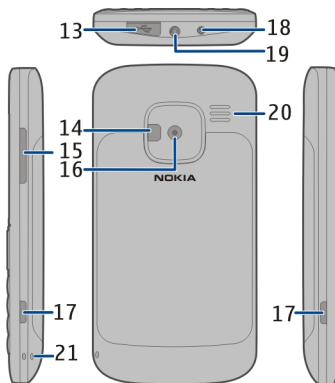
Lue, kuinka voit ottaa laitteen käyttöön.

Näppäimet ja osat

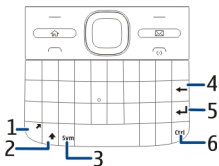


- 1** Kuuloke
- 2** Näyttö
- 3** Vasen ja oikea valintanäppäin
- 4** Aloitusnäytin
- 5** Soitonäppäin
- 6** Navi™-näppäin (selausnäppäin).
Näppäintä käytetään myös
zoomaamiseen ja kuvien
ottamiseen kameraa käytettäessä.
- 7** Mikrofoni
- 8** Valoisuuden tunnistin

- 9** Viestinäppäin
- 10** Lopetus-/virtanäppäin
- 11** Näppäimistö
- 12** Taskulampun näppäin



- 13** Micro-USB-liitäntä
- 14** Kameran salama / taskulamppu
- 15** Äänenvoimakkuusnäppäin
- 16** Kameran linssi
- 17** Takakannen vapautuspainikkeet
- 18** Laturin liitin
- 19** Kuulokeliitäntä
- 20** Kaiutin
- 21** Rannehinnan reikä



- 1 Toimintonäppäin
- 2 Vaihtonäppäin
- 3 Sym-näppäin
- 4 Askelpalautin
- 5 Enter-näppäin
- 6 Ctrl-/mykistysnäppäin

Laite voi tuntua lämpimältä pitkäaikaisen käytön, kuten videopuhelun tai nopean datayhteyden, aikana. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Aseta SIM-kortti ja akku paikalleen



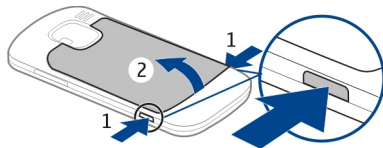
Tärkeää: Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIM-korttia (mikro-SIM-korttia), sovitinella varustettua mikro-SIM-korttia tai SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat (katso kuva). Mikro-SIM-kortti on tavallista

SIM-korttia pienempi. Tämä laite ei tue mikro-SIM-kortteja. Yhteensopimattomien SIM-korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia tai laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

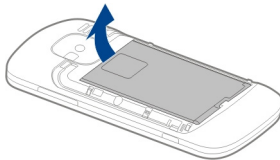


Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

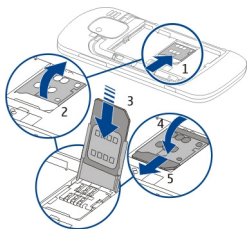
- 1 Irrota puhelimen takakuori.



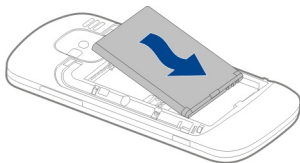
- 2 Poista akku, jos se on asetettu.



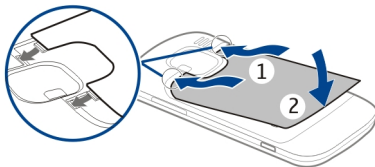
- 3 Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä ja käännä se auki. Aseta SIM-kortti paikalleen siten, että kontaktipinta on alaspäin ja käännä pidike takaisin. Lukitse kortin pidike työntämällä sitä.



- 4 Kohdista akun liittimet oikein ja aseta akku paikalleen.



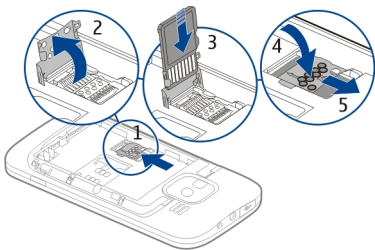
- 5 Aseta takakansi takaisin paikalleen.



Aseta muistikortti paikalleen

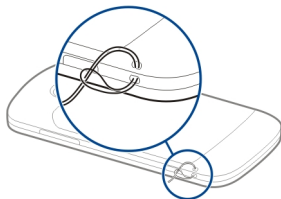
Muistikortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, aseta se paikalleen seuraavasti:

- 1 Irrota takakansi ja akku, jos se on asennettu.
- 2 Vapauta kortin pidike työntämällä sitä ja käännä se auki.



- 3 Aseta muistikortti paikalleen niin, että kontaktipinta on alaspäin.
- 4 Käännä kortin pidike takaisin. Lukitse kortin pidike työntämällä sitä.
- 5 Aseta akku ja takakansi paikalleen.

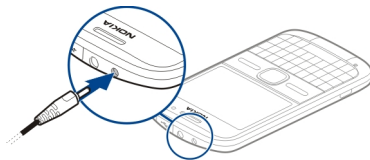
Käytä vain yhteensopivia microSD-kortit, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa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



Akun lataaminen

Akku on ladattu osittain tehtaalla. Jos laite ilmoittaa, että varaustaso on alhainen, toimi seuraavasti:

- 1 Kytke laturi seinäpistorasiaan.
- 2 Kytke laturi laitteeseen.



Jos käytät USB-laturia, kytke laturin pistoke USB-liittimeen.

- 3 Kun laite ilmoittaa, että akku on latautunut kokonaan, irrota laturi

Poista muistikortti

- 1 Katkaise laitteesta virta.
- 2 Irrota takakansi ja akku.
- 3 Avaa muistikortin pidike ja poista muistikortti. Sulje muistikortin pidike.
- 4 Aseta akku ja takakansi paikalleen.

Rannehihna

Pujota rannehihna paikalleen ja kiristä se.

ensin laitteesta ja sitten seinäpistorasiasta.

Akkua ei tarvitse ladata tietynpituista aikaa, ja voit käyttää laitetta lataamisen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Lataaminen USB-datakaapelin avulla

Lataaminen USB-datakaapelin avulla on hitaampaa kuin lataaminen laturin avulla. Lataaminen ei ehkä onnistu USB-datakaapelin avulla, jos käytössä on USB-keskitin. USB-keskittimet eivät ehkä käy USB-laitteen lataamiseen.

Kun USB-datakaapeli on kytketty, voit siirtää tietoa lataamisen aikana.

- 1 Kytke laitteeseen yhteensopiva USB-laite käyttämällä yhteensopivaa USB-datakaapelia. Latauksen alkaminen voi kestää hetken lataamiseen käytettävän laitteen mukaan.
- 2 Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse jokin käytettävissä olevista USB-tiloista.

Näppäimistön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Näppäimistön lukitseminen

Valitse aloitusnäytössä Valikko ja paina nopeasti oikeaa valintanäppäintä.

Näppäimistö asettaminen lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive > Käytt. määrittämä** ja valitse sitten aikajakson pituus.

Näppäimistön lukituksen avaaminen

Valitse **Avaa > OK**.

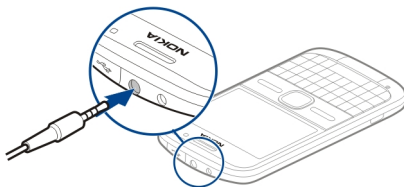
Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat

vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia AV-liittimeen jännitelähteitä.

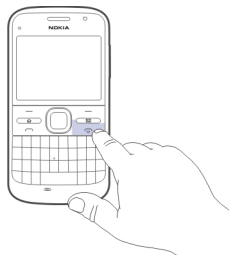
Kun kytket Nokia AV-liittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.



Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen laitteeseen:

- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna.



- 2 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, kirjoita se ja valitse **OK**. Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon, mistä saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Voit katkaista laitteesta virran painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla **Katkaise virta**.

Antennien paikat

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antennejä. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa

aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Nokia Vaihto Vaihto-sovellus



Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Vaihto**.

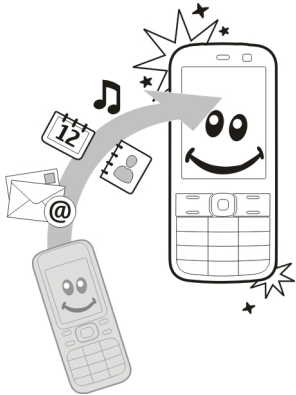
Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterimerkintöjä ja kuvia, edellisestä Nokia-laitteestasi nykyiseen laitteeseesi. Se, millaista sisältöä voit siirtää, vaihtelee toisen laitteen mallin mukaan.

Jos et voi käyttää vanhaa laitettasi ilman SIM-korttia, aseta kortti siihen. Voit

käyttää Vaihto-sovellusta uudessa laitteessa myös ilman SIM-korttia.

Sisällön kopioiminen vanhasta laitteesta uuteen

Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterikohteita ja kuvia, vanhasta Nokia-laitteestasi uuteen laitteeseen.



Ensimmäinen sisällön siirtokerta

- 1 Kun haet tietoa toisesta laitteesta ensimmäistä kertaa, valitse omassa

laitteessasi **Valikko** >
Ohj.paneeli > **Vaihto**.

- 2 Liitä laitteet toistensa pariaksi. Voit etsiä uudella laitteella muita Bluetooth-laitteita valitsemalla **Jatka**. Valitse laite, jossa siirrettävä sisältö on. Laite pyytää salasanaa. Anna 1–16 numeron pituinen salasana ja valitse sitten **OK**. Anna sama salasana toiseen laitteeseen ja valitse **OK**. Laitteiden välillä on nyt pariliitos.

Jos vanhassa Nokia-laitteessa ei ole **Vaihto**-sovellusta, uusi laite lähettää sovelluksen viestissä. Avaa viesti vanhassa laitteessa ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

- 3 Valitse omassa laitteessasi sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta.
Kun siirto on alkanut, voit peruuttaa sen ja jatkaa sitä myöhemmin.

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista oman laitteesi vastaavaan sijaintiin. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos tuo laite tukee

synkronointia, voit myös synkronoida tiedot laitteiden välillä. Laite kertoo, jos toinen laite ei ole yhteensopiva.

Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Vaihto**.

Käynnistä uusi siirto ensimmäisen siirron jälkeen valitsemalla jokin seuraavista laitteen mallin mukaan:



– Voit synkronoida sisältöä oman laitteesi ja toisen laitteen välillä, jos toinen laite tukee synkronointia. Synkronointi on kaksisuuntainen. Jos kohde on poistettu yhdestä laitteesta, se poistuu molemmista. Et voi palauttaa synkronoinnin poistamia kohteita.



– Voit hakea sisältöä toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Haun aikana sisältö siirtyy toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Laite voi kysyä, haluatko säilyttää toisessa laitteessa olevan alkuperäisen sisällön vai poistaa sen. Kysely riippuu laitemallista.



– Voit lähettää sisältöä omasta laitteestasi toiseen laitteeseen.

Jos laite ei voi lähettää kohdetta, voit lisätä kohteen oman laitteesi Nokia-kansioon (**C:\Nokia** tai **E:\Nokia** toisen laitteen tyyppin mukaan). Kun valitset siirrettävän kansion, laite synkronoi tiedot toisen laitteen vastaavassa kansiossa olevien tietojen kanssa ja päinvastoin.

Siirron toistaminen pikavalinnoilla

Voit tietojen siirtämisen jälkeen tallentaa siirtoasetukset sisältävän pikavalinnan päänäkömään ja toistaa saman siirron myöhemmin.

Jos haluat muokata pikavalintaa, valitse **Valinnat > Pikavalinta-asetukset**. Voit esimerkiksi antaa pikavalinnalle nimen tai muuttaa sen nimeä.

Kunkin siirron jälkeen näkyviin tulee siirtoloki. Jos haluat tarkastella viimeisen siirron lokitietoja, valitse pikavalinta päänäkömässä ja valitse sitten **Valinnat > Näytä loki**.

Siirtoristiriitojen käsitleminen

Jos siirrettävää kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite yrittää yhdistää muutokset automaattisesti. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee siirtoristiriita. Voit ratkaista ristiriidan valitsemalla **Tark. yksi kerrallaan**, **Tämä puh. ensisijainen** tai **Toinen puhelin ensisij.**

Nokia Ovi Suite

Nokia Ovi Suite on joukko sovelluksia, jotka voidaan asentaa yhteensopivaan tietokoneeseen. Ovi Suite kokoaa kaikki käytettävissä olevat sovellukset käynnistysikkunaan, josta voit avata sovellukset. Ovi Suite voi olla myös muistikortilla, jos sellainen on toimitettu laitteen mukana.

Ovi Suite -ohjelmistolla voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin, tehtävät ja muut muistiinpanot laitteen ja yhteensopivan tietokonesovelluksen välillä. Ovi Suite -ohjelmiston avulla voit myös siirtää kirjanmerkkejä laitteen ja yhteensopivien selainten välillä sekä siirtää kuvia ja videoleikkeitä laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kiinnitä huomiota synkronointiasetuksiin. Valitut asetukset määrittävät, kuuluuko normaaliin synkronointiin tietojen poistoa.

Ovi Suite -ohjelmiston käyttämistä varten tarvitaan tietokone, jossa on Microsoft XP (SP2 tai uudempi) tai Windows Vista (SP1 tai uudempi) ja joka tukee yhteensopivaa USB-kaapelia tai Bluetooth-yhteyttä.

Ovi Suite ei ole yhteensopiva Apple Macintosh -tietokoneiden kanssa.

Saat lisätietoja Ovi Suite -ohjelmistosta katsomalla sisäisiä ohjeita tai siirtymällä osoitteeseen www.nokia.com/support.

Nokia Ovi Suite -ohjelmiston asentaminen

- 1 Varmista, että muistikortti on asetettu Nokia E5-00 -laitteeseen.
- 2 Kytke USB-kaapeli. Tietokone tunnistaa uuden laitteen ja asentaa tarvittavat ohjaimet. Tämä voi kestää useita minuutteja.
- 3 Valitse laitteessa USB-yhteystavaksi **Massamuisti**. Laite näkyy

Windowsin tiedostoselaimessa siirrettävänä levynä.

- 4 Avaa muistikortin päätaso Windowsin tiedostoselaimella ja valitse Ovi Suite -asennustiedosto.
- 5 Asennus alkaa. Noudata ohjeita.

Vihje: Jos haluat päivittää Ovi Suite -ohjelmiston tai jos Ovi Suite -ohjelmiston asennuksessa muistikortilta ilmenee ongelmia, kopioi asennustiedosto tietokoneeseen ja aloita asennus tietokoneesta.

Ovi by Nokia

Ovi Ovi by Nokia -palvelussa voit etsiä uusia paikkoja ja palveluja sekä olla yhteydessä ystäviisi. Voit esimerkiksi

- Lataa laitteeseesi pelejä, sovelluksia, videoita ja soittoaaniä
- löytää perille ilmaisen kävely- ja ajosuunnistuksen avulla, suunnitella reittejä ja tarkastella paikkoja kartalla
- Hae musiikkia

Jotkin kohteet ovat ilmaisia, osasta on ehkä maksettava.

Käytettävissä olevat palvelut voivat myös vaihdella maittain tai alueittain, eikä kaikille kielille ole tukea.

Jos haluat käyttää Nokian Ovi-palveluja, siirry osoitteeseen www.ovi.com ja rekisteröi itsellesi Nokia-tili.

Lisätietoja on tukiosiossa osoitteessa www.ovi.com.

Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta

 Ovi Kaupasta voit ladata pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoaaniäiä laitteeseesi. Osa tuotteista on ilmaisia, osa maksullisia. Maksulliset tuotteet voi maksaa luottokortilla tai puhelinelaskussa. Käytettävissä olevat maksutavat riippuvat asuinmaasta ja verkko-operaattorista. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi yhteensopivaa sisältöä, joka on sovitettu makusi ja sijaintisi mukaan.

Tunnusluvut

Jos unohdat jonkin näistä tunnusluvuista, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

PIN (Personal identification number) -koodi — Tämä koodi suojaa SIM-kortin

luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.

UPIN-koodi — Tämä koodi saattaa tulla USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota 3G-matkapuhelimet tukevat.

PIN2-koodi — Tämä koodi (4–8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, ja sitä tarvitaan joidenkin laitteen toimintojen käyttämiseen.

Lukituskoodi (tunnetaan myös nimellä suojakoodi) — Suojakoodin avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345. Voit luoda koodin, vaihtaa sen ja asettaa laitteen pyytämään sitä. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

PUK (Personal unblocking key)- ja PUK2-koodi — Näitä koodeja (8 numeroa)

tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka SIM-kortti laitteessa on.

UPUK-koodi — Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos USIM-kortin mukana ei tule koodia, pyydä se siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka USIM-kortti laitteessa on.

IMEI (International Mobile Equipment Identity) -numero — GSM-verkko tunnistaa laitteet tämän numeron (15 tai 17 numeroa) avulla. Esimerkiksi varastettua laitetta voidaan estää pääsemästä verkkoon. Laitteen IMEI-numeron voi tarkistaa akun alta.

Peruskäyttö

Opi käyttämään laitteen perustoimintoja.

Aloituspäyttö

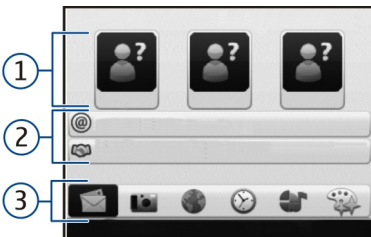
Opi käyttämään ja mukauttamaan aloituspäyttöä sekä järjestämään sisältö haluamallasi tavalla.

Aloituspäyttö

Aloituspäyttö on aloituspiste, johon voit kerätä kaikki tärkeät yhteystiedot ja sovellusten pikavalinnat.

Kun olet kytkenyt laitteeseen virran ja se on kirjautunut matkapuhelinverkkoon, laitteen näytössä näkyy aloituspäytönäkymä.

Siirry aloituspäyttöön selausnäppäintä käyttämällä.



- 1 Osoitekirjapalkki
- 2 Osasovellukset
- 3 Sovellusten pikavalinnat

Jos haluat mukauttaa osasovelluksia tai pikavalintoja tai vaihtaa aloituspäytön teeman, valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset** >

Muokkaus > Valmiustila >

Aloituspäätön teema sekä haluamasi vaihtoehto. Et ehkä voi muokata kaikkien pikavalintojen tietoja. Jotkin aloituspäätön teemat eivät ehkä tue kaikkia sovelluksia.

Osoitekirjapalkki

Voit lisätä uuden henkilön aloituspäätöön valitsemalla **Lisää-** kuvakkeen ja sitten haluamasi nimen luettelosta.

Voit lisätä uuden nimen osoitekirjaan valitsemalla **Valinnat > Uusi nimi**, kirjoittamalla tiedot ja valitsemalla sitten **Valmis**. Voit liittää nimeen myös kuvan.

Voit poistaa henkilön aloituspäätöstä valitsemalla yhteystietonäkymässä **Avaa-** kuvakkeen ja sitten **Poista**.

Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät käyttöön nopeasti. Palveluntarjoajasi on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä.



- 1 Aloitusnäytönäppäin
- 2 Viestinäppäin

Aloituspäätönäppäin

Kun haluat avata aloituspäätön, paina aloituspäätönäppäintä lyhyesti. Jos haluat siirtyä valikkoon, paina aloituspäätönäppäintä lyhyesti uudelleen.

Kun haluat tarkastella käytössä olevien sovellusten luetteloa, pidä aloituspäätönäppäintä alhaalla muutama sekunti. Kun luettelo on näkyvässä, voit selata sitä painamalla aloituspäätönäppäintä lyhyesti. Kun haluat avata valitun sovelluksen, pidä aloituspäätönäppäintä alhaalla muutama sekunti tai paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Viestinäppäin

Voit avata Viestit-sovelluksen painamalla Internet-näppäintä.

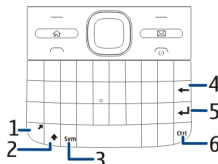
Voit aloittaa uuden viestin kirjoittamisen pitämällä viestinäppäintä painettuna.

Kun painat viestinäppäintä ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua määrittämään viestinäppäimen asetukset. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin.

Tekstin kirjoittaminen

Käytettävissä olevat syöttötavat voivat vaihdella.

Näppäimistön käyttäminen



- 1 Toimintonäppäin
- 2 Vaihtonäppäin
- 3 Sym-näppäin
- 4 Askelpalautin
- 5 Enter-näppäin
- 6 Ctrl-näppäin

Kirjainkoon vaihtaminen

Voit vaihtaa suurten ja pienten kirjaimien välillä painamalla vaihtonäppäintä kahdesti. Jos haluat kirjoittaa yhden ison kirjaimen, kun pienet kirjaimet ovat käytössä, tai päinvastoin, paina vaihtonäppäintä ja sitten haluamaasi kirjaimen näppäintä.

Numeron tai näppäimen yläreunaan merkityn erikoismerkin lisääminen

Paina toimintonäppäintä ja paina sitten vastaavaa kirjainnäppäintä tai pidä vain kirjainnäppäintä painettuna. Jos haluat kirjoittaa useita erikoismerkkejä

peräkkäin, paina toimintonäppäintä nopeasti kaksi kertaa ja paina sitten haluamiasi kirjainnäppäimiä. Voit palata takaisin normaalitilaan painamalla toimintonäppäintä kerran.

Sellaisen erikoismerkin lisääminen, jota näppäimistössä ei ole

Paina Sym-näppäintä ja valitse  sekä merkki.

Sellaisen kirjaimen lisääminen, jota näppäimistössä ei ole

Voit kirjoittaa kirjainten eri muunnelmia, esimerkiksi painomerkillisiä kirjaimia. Jos haluat lisätä esimerkiksi kirjaimen á, pidä Sym-näppäintä painettuna ja paina samanaikaisesti A-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin. Käytettävissä olevat kirjaimet ja kirjainten järjestys vaihtelevat valitun kirjoituskielen mukaan.

Hymiön lisääminen

Paina Sym-näppäintä ja valitse hymiö. Hymiöt ovat käytettävissä vain, kun kirjoitat teksti- tai multimediaviestiä.

Vihje: Voit lisätä äskettäin käyttämäsi erikoismerkin pitämällä Ctrl-näppäintä painettuna, painamalla Sym-näppäintä ja valitsemalla merkin avautuvasta valikosta.

Tekstin kopioiminen ja liittäminen

- 1 Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse kopioitava teksti selaamalla.
- 2 Paina **ctrl + C**.
- 3 Siirry paikkaan, johon haluat liittää tekstin ja paina **Ctrl + V**.

Kirjoituskielen vaihtaminen tai ennustavan tekstinsyötön ottaminen käyttöön

Valitse **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat**.

Ennustava tekstinsyöttö

Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön valitsemalla **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Ennust. syöttö käytt.** Näyttöön tulee  symboli.

Kun alat kirjoittaa sanaa, laite ehdottaa mahdollisia sanoja. Kun oikea sana löytyy, vahvista se selaamalla oikealle.

Kirjoittaessasi tekstiä voit myös tuoda näyttöön ehdotettujen sanojen luettelon selaamalla alaspäin. Jos haluamasi sana on luettelossa, valitse se.

Jos sana, jota olet kirjoittamassa, ei ole laitteen sanakirjassa, laite ehdottaa mahdollista sanaa. Tällöin sana, jota olit kirjoittamassa, näkyy ehdotetun sanan yläpuolella. Valitse sana selaamalla ylöspäin. Sana lisätään sanakirjaan, kun alat kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön pois käytöstä valitsemalla **Valinnat > Tekstinsyötön valinnat > Ennustava syöttö pois**.

Jos haluat määrittää tekstinsyötön asetukset, valitse **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Asetukset**.

Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Kirjoituskieli**.

Osoitekirja

Yhteyden pitäminen verkossa oleviin ystäviin

Voit synkronoida laitteen osoitekirjan tiedot Facebook-osoitekirjassasi olevien nimien kanssa. Kun sallit synkronoinnin, voit tarkastella käyttäjien Facebook-profiilin tietoja, kuten heidän kuviaan ja tilatietopäivityksiään, laitteesi Osoitekirja-sovelluksessa.

Osoitekirjan synkronointi ja tilatietojen päivitysten haku ovat verkkopalveluja. Operaattori voi laskuttaa verkkovierailuista ja tiedonsiirrosta. Jos yhteisöpalvelu ei ole käytettävissä tai se ei toimi oikein, et ehkä voit synkronoida tai hakea tilatietopäivityksiä.

Osoitekirjan synkronoiminen

Avaa yhteisöpalvelusovellus ja noudata ohjeita.

Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Yhteystietojen kopioiminen

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Kun avaat nimiluettelon ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko kopioida

nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen.

Kopioinnin aloittaminen

Valitse **OK**.

Kopioinnin peruuttaminen

Valitse **Peruuta**.

Laite kysyy, haluatko tarkastella SIM-kortin yhteystietoja yhteystietoluettelossa. Jos haluat tarkastella nimiä, valitse **OK**.

Nimiluettelo avautuu, ja SIM-kortille tallennettujen nimien vieressä näkyy -symboli.

Nimien ja numeroiden hallinta

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Nimen poistaminen

Siirry nimen kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista**.

Useiden nimien poistaminen

- 1 Valitse poistettava nimi siirtymällä sen kohdalle ja valitse **Valinnat > Valitse / poista valinta**.
- 2 Poista valitut nimet valitsemalla **Valinnat > Poista**.

Nimen kopioiminen

Siirry nimen kohdalle, valitse **Valinnat > Kopioi** ja haluamasi paikka.

Nimen lähettäminen toiseen laitteeseen

Valitse nimi ja sitten **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Lähetä** käyntikortti.

Nimeen liittyvän äänitunnisteen kuunteleminen

Valitse nimi ja sitten **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Äänitunnisteen tiedot > Valinnat > Toista** äänitunniste.

Kun syötät yhteystietoja tai muokkaat äänikomentoja, älä anna liian lyhyitä tai samantapaisia nimiä eri henkilöille tai komentoille.

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

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Uuden nimen lisääminen nimiluetteloon

- 1 Valitse **Valinnat > Lisää uusi nimi**.
- 2 Täytä tarvittavat kentät ja valitse **Valmis**.

Yhteystiedon muokkaaminen

Valitse nimi ja **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Muokkaa**.

Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

Voit määrittää soittoäänien nimelle tai yhteysryhmälle ja kuvan sekä hälytystekstin nimelle. Kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä, laite soittaa valitun soittoäänien ja näyttää hälytystekstin tai kuvan, jos tieto soittajan puhelinnumerosta tulee puhelun mukana ja laitteesi tunnistaa numeron.

Jos haluat liittää nimeen tai yhteysryhmään soittoäänien, valitse haluamasi nimi tai yhteysryhmä, **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Soittoääni** ja sitten haluamasi soittoääni.

Jos haluat liittää nimeen puhelun aikana näkyvän tekstin, valitse nimi ja sitten **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Lisää puhelun teksti**. Kirjoita teksti ja valitse **OK**.

- 1 Jos haluat liittää laitteen muistiin tallennettuun nimeen kuvan, valitse nimi, **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Lisää kuva**.
- 2 Valitse kuva Valokuvat-sovelluksesta.

Jos haluat poistaa soittoäänien, valitse **Oletussoittoääni** soittoääniluettelosta.

Jos haluat katsoa nimeen liitettyä kuvaa tai vaihtaa tai poistaa kuvan, valitse nimi, **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Kuva** ja haluamasi vaihtoehto.

Kalenteri

Kalenteri

Valitse **Valikko > Kalenteri**.

Kalenterissa voit luoda ja tarkastella tapahtumia ja tapaamisia ja siirtyä eri kalenterinäkymien välillä.

Kuukausinäkylässä kalenterimerkinnät on merkitty kolmiolla. Merkkipäivämerkinnät on merkitty myös huutomerkillä. Valitun päivän merkinnät näkyvät luettelona.

Voit avata kalenterimerkinnän valitsemalla kalenterinäkymän ja sitten merkinnän.

Kun ►-kuvake on näkyvissä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Kalenterimerkintöjen luominen

Valitse **Valikko > Kalenteri**.

Voit luoda seuraavanlaisia kalenterimerkintöjä:

- Kokousmerkinnät muistuttavat tapahtumista, joilla on määräpäivä ja -aika.
- Kokouspyynnöt ovat kutsuja, joita voit lähettää osallistujille. Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitteeseen.

- Muistiinpanomerkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettyä kellonaikaa.
- Merkkipäivämerkinnät muistuttavat syntymäpäivistä ja muista tärkeistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät koskevat tiettyä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- Tehtävämerkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määräaikaa.

Jos haluat luoda kalenterimerkinnän, valitse päivä, **Valinnat > Uusi merkintä** ja merkinnän tyyppi.

Jos haluat määrittää kokousmerkinnän prioriteetin, valitse **Valinnat > Prioriteetti**.

Voit määrittää, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse **Yksityinen**, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse **Julkinen**, jos haluat muiden näkevän merkinnän, tai valitse **Ei mitään**, jos et

halua kopioida merkintää tietokoneeseen.

Jos haluat lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat > Lähetä**.

Jos haluat luoda kokousmerkinnästä kokouspyynnön, valitse **Valinnat > Lisää osallistujia**.

Kokouspyyntöjen luominen

Valitse **Valikko > Kalenteri**.

Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitetta varten.

Voit luoda kokousmerkinnän seuraavasti:

- 1 Kun haluat luoda kokousmerkinnän, valitse päivä ja **Valinnat > Uusi merkintä > Kokouskutsu**.
- 2 Kirjoita osallistujien nimet. Jos haluat lisätä nimiä osoitekirjasta, kirjoita ensimmäiset merkit ja valitse nimet ehdotetuista nimistä. Jos haluat lisätä valinnaisia

osallistujia, valitse **Valinnat > Lisää valinn. osallistujia**.

- 3 Kirjoita aihe.
- 4 Anna alkamis- ja päättymisaika ja -päivä tai valitse **Koko päivä**.
- 5 Anna paikka.
- 6 Aseta merkinnälle tarvittaessa hälytys.
- 7 Aseta toistuvalla kokoukselle toistumisaika ja anna päättymispäivä.
- 8 Kirjoita kuvaus.

Jos haluat määrittää kokouspyynnön prioriteetin, valitse **Valinnat > Prioriteetti**.

Jos haluat lähettää kokouspyynnön, valitse **Valinnat > Lähetä**.

Kalenterinäkymät

Valitse **Valikko > Kalenteri**.

Voit vaihtaa seuraavien näkymien välillä:

- Kuukausinäkymässä näkyy nykyinen kuukausi, ja valitun

päivän kalenterimerkinnot näkyvät luettelona.

- Viikkonäkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa.
- Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat ryhmiteltynä tapahtumien alkamisajan mukaan.
- Tehtävänäkymässä näkyvät kaikki tehtävämerkinnot.
- Esityslistanäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat luettelona.

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse **Valinnat > Vaihda näkymä** ja haluamasi näkymä.

Vihje: Voit avata viikkonäkymän valitsemalla viikon numeron.

Jos haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen päivään kuukausi-, viikko-, päivä- tai esityslistanäkymässä, valitse haluamasi päivä.

Jos haluat vaihtaa oletusnäkyvän, valitse **Valinnat > Asetukset > Oletusnäkymä**.

Kello

Herätyskello

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kello**.

Voit tarkastella käytössä olevia ja käytöstä poistettuja hälytyksiä avaamalla hälytysten välilehden. Voit asettaa uuden hälytyksen valitsemalla **Valinnat > Uusi hälytys**. Määritä tarvittaessa toisto. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy -symboli.

Voit vaihtaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Voit pysäyttää hälytyksen tietyksi ajaksi valitsemalla **Torkku**.

Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteen virta kytkeytyy ja laite alkaa hälyttää.

Vihje: Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen hälytyksääni kuuluu uudelleen, kun olet asettanut sen torkkutilaan, valitse **Valinnat > Asetukset > Torkkuajastimen viive**.

Voit peruuttaa hälytyksen valitsemalla **Valinnat > Poista hälytys**.

Jos haluat muuttaa kellonajan, päivämäärän ja kellon tyyppin asetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset**.

Jos haluat kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketietojen päivittyvän laitteeseen automaattisesti (verkkopalvelu), valitse **Valinnat > Asetukset > Automaatt. ajan päivitys > Kyllä**.

Maailmankello

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kello**.

Jos haluat tarkastella eri paikkojen kellonaikoja, avaa maailmankellon välilehti. Jos haluat lisätä paikkoja luetteloon, valitse **Valinnat > Lisää sijainti**. Luetteloon voi lisätä enintään 15 paikkaa.

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse **Valinnat > Aseta nykyis. sijainniksi**. Valitsemasi paikka näkyy kellon päänäkyymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kellon asetukset

Valitse **Valinnat > Asetukset**.

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse **Kellonaika tai Päivämäärä**.

Kun haluat muuttaa aloitusnäytössä näytettävän kellon, valitse **Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen**.

Kun haluat sallia kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhyketietojen päivittämisen matkapuhelinverkon tietojen perusteella (verkkopalvelu), valitse **Automaatt. ajan päivitys > Kyllä**.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse **Kellon hälytysääni**.

Sovellusten moniajo

Voit pitää useita sovelluksia avoimna samanaikaisesti. Kun haluat siirtyä käytössä olevasta sovelluksesta toiseen, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Kun

haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

Esimerkki: Jos haluat tarkistaa puhelun aikana kalenterimerkintäsi, avaa valikko painamalla aloitusnäkymänäppäintä ja avaa Kalenteri-sovellus. Puhelu pysyy käynnissä taustalla.

Esimerkki: Jos haluat tarkastella Web-sivustoa, kun kirjoitat viestiä, avaa valikko painamalla aloitusnäkymänäppäintä ja avaa Web-sovellus. Valitse kirjanmerkki tai kirjoita Web-osoite käsin ja valitse **Siirry**. Kun haluat palata viestiin, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Taskulamppu

Kameran salamaa voi käyttää taskulamppuna. Voit sytyttää ja sammuttaa taskulampun pitämällä välinäppäintä alhaalla aloitusnäytössä.

Älä osoita taskulampun valoa kenenkään silmään.

Puhelujen soittaminen

Äänipuhelut

- 1 Näppäile suunta- ja puhelinnumero aloitusnäytössä. Voit poistaa numeron painamalla askelpalautinnäppäintä.
Kun soitat ulkomaille, paina **+**-näppäintä (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen), näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Voit soittaa puhelun painamalla soittonäppäintä.
- 3 Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.
Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka jokin toinen sovellus olisi toiminnassa.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet tai merkit hakukenttään.

Voit soittaa kyseiselle henkilölle painamalla soittonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soittonäppäintä.

Puhelun aikana

Mikrofonin mykistäminen tai mykistyksen poistaminen

Valitse **Valinnat** > **Mykistä** tai **Poista mykistys**.

Meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

Valitse **Valinnat** > **Puhelu pitoon**.

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

Valitse **Valinnat** > **Kaiutin käyttöön**. Jos olet liittynyt yhteensopivan kuulokkeen Bluetooth-yhteyden kautta, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla **Valinnat** > **Handsfree** käyttöön.

Vaihtaminen takaisin puhelimen kuulokkeeseen

Valitse **Valinnat** > **Puhelin käyttöön**.

Puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Vuorottelemisen meneillään olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

Valitse **Valinnat** > **Vaihda**.

Vihje: Voit asettaa meneillään olevan puhelun pitoon painamalla soittonäppäintä. Voit poistaa puhelun pidosta painamalla soittonäppäintä uudelleen.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Lähetä DTMF**.
- 2 Näppäile DTMF-sarja tai etsi se nimiluettelosta.
- 3 Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina * -näppäintä toistuvasti.
- 4 Voit lähettää äänen valitsemalla OK. Voit lisätä DTMF-ääniä nimiluettelon puhelinnumero- tai DTMF-kenttään.

Meneillään olevan puhelun lopettaminen ja sen korvaaminen saapuvalla puhelulla

Valitse **Valinnat** > **Korvaa**.

Kaikkien puheluiden lopettaminen

Valitse **Valinnat** > **Lopeta kaikki**.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Vastaaja

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Vastaaja**.

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen (verkkopalvelu) ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua kirjoittamaan vastaajan numeron.

Voit soittaa vastaajaan selaamalla **Vastaaja**-kohtaan ja valitsemalla **Valinnat** > **Soita vastaajaan**.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun aloitusnäytöstä, pidä **1**-näppäintä painettuna tai paina ensin **1**-näppäintä ja sitten soitonäppäintä. Valitse vastaaja, johon haluat soittaa.

Voit vaihtaa vastaajan numeron valitsemalla vastaajan ja sitten **Valinnat** > **Vaihda numero**.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soitonäppäintä.

Voit mykistää saapuvan puhelun soittoäänän valitsemalla **Hiljennä**.

Jos et halua vastata puheluun, paina lopetusnäppäintä. Jos otat käyttöön **Soitonsiirto** > **Äänipuhelut** > **Jos numero varattu** -toiminnon puhelimen asetuksissa, puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

Kun mykistät saapuvan puhelun valitsemalla **Hiljennä**, voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettet voi vastata puheluun. Valitse **Valinnat** > **Lähetä viesti**.

Voit ottaa puhelujen hylkäyksen tekstiviestillä käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset ja Puhelin** > **Puhelu** > **Puhelun hylkäys viestillä**. Jos haluat muokata soittajalle lähetettävän tekstiviestin sisältöä, valitse **Viestin teksti**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
- 2 Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse **Valinnat > Uusi puhelu**. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- 3 Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat > Neuvottelu**.

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla **Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun**.

Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi**.

Valitse ensin osallistuja ja sitten **Yksityinen**. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa.

Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat > Neuvottelu**.

Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse **Valinnat > Neuvottelu > Poista osallistuja**, selaa osallistujan kohdalle ja valitse **Poista**.

- 4 Kun haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Pikavalinta**.

- 1 Jos haluat määrittää puhelinnumeron johonkin numeronäppäimeen (2–9), valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Pikavalinta**.
- 2 Selaa sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää

puhelinnumeron, ja valitse
Valinnat > Valitse.

Näppäin 1 on varattu vastaajalle.

Kun haluat soittaa näppäimeen
määritettyyn numeroon
aloitusnäytöstä, paina kyseistä
näppäintä ja soittonäppäintä.

Koputuspalvelu

Voit vastata puheluun toisen puhelun
ollessa meneillään. Voit ottaa
koputustoiminnon (verkkopalvelu)
käyttöön valitsemalla **Valikko >
Ohj.paneeli > Asetukset** ja sitten
Puhelin > Puhelu > Koputuspalvelu.

Vastaa odottavaan puheluun
painamalla soittonäppäintä.
Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Voit vuorotella puhelujen välillä
valitsemalla **Vaihda.**

Voit yhdistää saapuvan tai pidossa
olevan puhelun aktiiviseen puheluun ja
lopettaa puhelun omalta osaltasi
valitsemalla **Valinnat > Siirrä
edelleen.**

Kun haluat lopettaa meneillään olevan
puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Voit lopettaa molemmat puhelut
valitsemalla **Valinnat > Lopeta kaikki.**

Soitonsiirto

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli >
Asetukset ja Puhelin > Soitonsiirto.**

Voit ohjata saapuvat puhelut
vastaajaasi tai toiseen
puhelinnumeroon. Saat lisätietoja
palveluntarjoajalta.

Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi ja
jokin seuraavista:

**Kaikki äänipuhelut, Kaikki data- ja
videopuhelut tai Kaikki
faksipuhelut** — Voit siirtää kaikki
saapuvat ääni-, data-, video- ja
faksipuhelut. Et voi vastata puheluihin,
vaan ainoastaan siirtää puhelut toiseen
numeroon.

Jos numero varattu — Voit siirtää
saapuvat puhelut, jos puhelu on
käynnissä.

Jos numero ei vastaa — Voit siirtää
saapuvat puhelut sen jälkeen, kun laite

on hälyttänyt tietyn ajan. Valitse hälytysaika ennen puhelun siirtämistä.

Jos ei verkkoyhteyttä — Voit siirtää puhelut silloin, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.

Jos ei tavoiteta — Voit siirtää puhelut silloin, kun puhelu on käynnissä tai et vastaa puheluun tai kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.

Jos haluat siirtää puhelut vastaajaan, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Vastaajaan**.

Jos haluat siirtää puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Toiseen numeroon**. Kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla **Etsi**.

Jos haluat tarkistaa käytössä olevan soitonsiirtotilan, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tarkista tila**.

Jos haluat lopettaa soitonsiirron, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Puhelunesto

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset ja Puhelin** > **Puhelunesto**.

Voit estää puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen laitteella (verkkopalvelu). Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin.

Valitse haluamasi vaihtoehdot seuraavista äänipuhelujen estoasetuksista:

Lähtevät puhelut — Estää äänipuhelujen soittamisen laitteella.

Saapuvat puhelut — Estää puhelujen vastaanottamisen.

Ulkomaanpuhelut — Estää puhelujen soittamisen ulkomaille.

Saapuvat puhelut kotiverkon ulkopuolella — Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomaille.

Ulkomaanpuhelut paitsi

kotimaahan — Estää puhelut ulkomaille, mutta sallii puhelut kotimaahan.

Voit tarkistaa äänipuhelujen eston tilan valitsemalla estovaihtoehdon ja **Valinnat > Tarkista tila**.

Jos haluat poistaa käytöstä kaikki äänipuhelujen estot, valitse ensin haluamasi estovaihtoehto ja sitten **Valinnat > Poista puhelunestot**.

Jos haluat vaihtaa ääni-, faksi- ja datapuhelujen estossa käytettävän salasanan, valitse **Valinnat > Estosalasan vaihto**. Näppäile nykyinen koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa. Eston salasanassa on oltava neljä numeroa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Äänivalinta

Laite tukee laajennettuja äänikomentoja. Laajennetut äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, joten käyttäjän ei tarvitse äänittää äänitunnisteita etukäteen. Laite luo äänitunnisteen kullekin osoitekirjan osoitekortille ja

vertaa lausuttua äänitunnistetta siihen. Äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käytävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Laite käyttää äänitunnisteena osoitekirjaan tallennettua nimeä.

Voit kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen valitsemalla nimen ja sitten **Valinnat > Näytä tiedot > Valinnat > Äänitunnisteen tiedot > Valinnat > Toista äänitunniste**.



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

Soittaminen äänitunnisteen avulla

Kun käytät äänivalintaa, kaiutin on käytössä. Pidä laitetta lyhyen matkan päässä, kun sanot äänitunnisteen.

- 1 Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin,

- aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- 2 Kuuluu lyhyt äänimerkki ja näytössä näkyy **Sano nimi**. Sano selvästi osoitekirjaan tallennettu nimi.
 - 3 Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen ja näyttää nimen sekä numeron. Jos et halua soittaa tuolle henkilölle, valitse toinen nimi luettelosta 2,5 sekunnin kuluessa tai peruuta toiminto valitsemalla **Lopeta**.

Jos henkilölle on tallennettu useita numeroita, laite valitse oletusnumeron, jos se on määritetty. Muussa tapauksessa laite valitsee osoitekortista ensimmäisen käytettävissä olevan numeron. Voit myös sanoa nimen ja puhelinnumeron tyypin, kuten matkapuhelin tai kotipuhelin.

Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun (verkkopalvelu), sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirretään kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Videopuhelun vastaanottaja näkee laitteesi kameran välittämän videokuvan.

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että laitteessa on USIM-kortti ja laite on 3G-verkon peittoalueella. Pyydä verkkopalvelun tarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on jo ääni-, video- tai datapuhelu.

 ilmaisee, että videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty. Jos haluat lähettää sen sijaan kuvan, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa**.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

- 1 Voit aloittaa videopuhelun laitteen ollessa valmiustilassa näppäilemällä puhelinnumeron tai

valitsemalla **Osoitekirja** ja valitsemalla sitten nimen.

- 2 Valitse **Valinnat > Soita > Videopuhelu**.

Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti **Odotetaan videokuvaa**. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää multimedia- tai tekstiviestin.

Videopuhelu on meneillään, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen (📵). Tällöin kuulet vain äänen ja näet ehkä valokuvan tai harmaan taustakuvan.

- 3 Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Videopuhelun aikana

Suoran videon katsominen tai vain soittajan kuunteleminen

Valitse **Valinnat > Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja haluamasi vaihtoehto.

Mikrofonin mykistäminen tai mykistuksen poistaminen

Valitse **Mykistä** tai **Mykist. pois**.

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

Valitse **Valinnat > Kaiutin käyttöön**. Jos olet liittänyt yhteensopivan kuulokkeen Bluetooth-yhteyden kautta, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla **Valinnat > Handsfree käyttöön**.

Vaihtaminen takaisin puhelimen kuulokkeeseen

Valitse **Valinnat > Puhelin käyttöön**.

Tilannekuvan ottaminen parhaillaan lähettämästäsi videosta

Valitse **Valinnat > Lähetä tilannekuva**. Videon lähetyks pysähtyy tilapäisesti, ja vastaanottaja näkee tilannekuvan. Tilannekuva ei tallennu.

Kuvan zoomaaminen

Valitse **Valinnat > Zoomaa**.

Videon laadun määrittäminen

Valitse **Valinnat > Säättö > Videoasetus > Normaali laatu**,
Terävämpi kuva tai **Tasaisempi liike**.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee -symboli.

Vastaa videopuheluun painamalla soittonäppäintä. Näyttöön tulee teksti **Näytetäänkö videokuva soittajalle?**

Jos haluat aloittaa suoran videokuvan lähettämisen, valitse **Kyllä**.

Jos et ota videopuhelua käyttöön, kuulet vain soittajan äänen. Videokuvan tilalla näkyy harmaa näyttö. Jos haluat korvata harmaan näytön laitteen kameralla otetulla valokuvalla, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa**.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Videon jako

Videon jakoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Kaiutin on käytössä videon jaon aikana. Jos et haluat kuunnella puhelun ääntä kaiuttimen kautta videon jaon aikana, voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta.

**Varoitus:**

Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää 3G-yhteyttä. Lisätietoja palvelusta, 3G-verkon käytettävyydestä ja tämän palvelun

käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen 3G-yhteys ja olet 3G-verkon peittoalueella. Jos siirryt 3G-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon jaon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet 3G-verkkoon. Jos yrität kutsua jonkun jakamisistuntoon mutta vastaanottaja ei ole 3G-verkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa kutsua. Näet virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Videon jaon asetukset

Videon jaon käyttöönottamista varten tarvitaan kahdenkeskisen yhteyden asetukset ja 3G-yhteysasetukset.

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIP-profiilin asetukset, ennen kuin videon jakoa voi käyttää. Pyydä SIP-profiilin asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Palveluntarjoaja voi lähettää asetukset tai antaa sinulle luettelon tarvittavista parametreista.

SIP-osoitteen lisääminen nimeen

- 1 Valitse **Valikko > Osoitekirja**.
- 2 Valitse haluamasi nimi tai lisää uusi nimi.
- 3 Valitse **Valinnat > Muokkaa**.
- 4 Valitse **Valinnat > Lisää tietoja > Jaa video**.
- 5 Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja

maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos verkkopalvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

3G-yhteyden määrittäminen

Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee 3G-verkon käyttöä koskeva sopimus.

Varmista, että laitteen 3G-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

Suoran videon tai videoleikkeiden jako

Valitse äänipuhelun aikana **Valinnat > Jaa video**.

- 1 Jos haluat jakaa suoraa videokuvaa puhelun aikana, valitse **Suora videokuva**.
Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse **Videoleike** ja jaettava leike. Laitte tarkistaa, onko videoleike muunnettava. Jos videoleike on muunnettava, laite tekee sen automaattisesti.
- 2 Jos vastaanottajalle on tallennettu useita SIP-osoitteita tai

maatunnuksella varustettuja puhelinnumeroita, valitse haluamasi osoite tai numero. Jos osoitekirjassa ei ole vastaanottajan SIP-osoitetta tai puhelinnumeroa, jossa on maatunnus, kirjoita vastaanottajan osoite tai puhelinnumero maatunnuksen kera ja lähetä kutsu valitsemalla **OK**. Laitte lähettää kutsun SIP-osoitteeseen.

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat



Voit suurentaa tai pienentää videokuvaa (vain lähettäjän käytettävissä).



Voit säätää kirkkautta (vain lähettäjän käytettävissä).



Voit mykistää mikrofoniin tai poistaa mykistyksen.



Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä.



Voit keskeyttää videon jaon ja taas jatkaa sitä. Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).



- 3 Voit lopettaa videon jaon valitsemalla **Lopeta**. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Jos haluat tallentaa jakamasi videon, valitse **Kyllä**, kun laite näyttää kehoitteen. Laite ilmoittaa sinulle videon tallennuspaikan. Jos haluat määrittää tallennusmuistin itse, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset** ja sitten **Yhteys > Videon jako > Ensij. tallennusmuisti**.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia videoleikkeen jaon aikana, jako keskeytetään. Voit palata videon jaon näkymään ja jatkaa jakamista valitsemalla aloitusnäytössä **Valinnat > Jatka videon jakoa**.

Kutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitetta ei ole asetettu äänettömäksi, se soi, kun saat kutsun.

Jos joku lähettää sinulle jakokutsun, etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, laite ei ilmoita kutsusta.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

Kyllä — Voit hyväksyä kutsun ja aloittaa jakoistunnon.

Ei — Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä kutsun ja lopettaa puhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Voit mykistää laitteen videon valitsemalla **Valinnat > Mykistä**.

Jos haluat toistaa videota alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, valitse **Valinnat > Alkuper. voimakkuus**. Tämä ei vaikuta puhelun toisen osapuolen äänentoistoon.

Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla **Lopeta**. Voit lopettaa

äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Loki

Lokiin tallentuvat tiedot laitteen muodostamista yhteyksistä. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

Viime puhelut

Voit tarkastella viimeisimpien puhelujen tietoja.

Valitse **Valikko > Loki ja Viime puhelut**.

Vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen tarkasteleminen

Valitse **Ei vastatut puh.**, **Vastatut puhelut** tai **Soitetut nrot**.

Vihje: Jos haluat avata aloitusnäytössä luettelon numeroista, joihin laitteella

on viimeksi soitettu, paina soittonäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Tallenna osoitekirjaan — Voit tallentaa viime puhelujen luettelossa olevan puhelinnumeron osoitekirjaan.

Tyhjennä lista — Voit tyhjentää valitun viime puhelujen luettelon.

Poista — Voit poistaa tapahtuman valitusta luettelosta.

Asetukset — Valitse **Lokin voimassaolo** ja sen aikajakson pituus, jonka viestintätiedot säilyvät lokissa. Jos valitset **Ei lokia**, lokiin ei tallennu tietoja.

Puhelujen kestot

Valitse **Valikko > Loki**.

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen puhelujen ja vastaanotettujen puhelujen likimääräisiä kestoja valitsemalla **Puhelujen kestot**.

Pakettidata

Valitse **Valikko > Loki**.

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Jos haluat tarkastella pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää, valitse **Pakettidata** > **Lähetetty data** tai **Saapunut data**.

Voit tyhjentää sekä lähetettyjä että vastaanotettuja tietoja koskevat merkinnät valitsemalla **Valinnat** > **Nollaa laskurit**. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.

Tapahtumien seuranta

Valitse **Valikko** > **Loki**.

Jos haluat avata yleisen tapahtumalokin, joka sisältää äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä data- tai WLAN-yhteyksiä koskevat tiedot, valitse yleinen loki - välilehti  .

Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat nähdä siirrettyjen tietojen määrän ja tietyn pakettidatayhteyden keston, selaa saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle (jonka merkinä on **Pak.**) ja valitse **Valinnat** > **Näytä**.

Jos haluat kopioida puhelinnumeron lokista leikepöydälle ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin, valitse **Valinnat** > **Poimi numero** > **Kopioi**.

Jos haluat suodattaa lokin tietoja, valitse **Valinnat** > **Suodata** ja jokin suodatin.

Jos haluat määrittää lokin voimassaolon, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Lokin voimassaolo**. Jos

valitset **Ei lokia**, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

Viestit

Valitse **Valikko > Viestit**.

Viestit-sovelluksella (verkkopalvelu) voit lähettää ja vastaanottaa teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä. Voit myös vastaanottaa Web-palveluviestejä, tiedotteita ja dataa sisältäviä erikoisviestejä sekä lähettää palvelukäskyjä.

Ennen viestien lähetystä ja vastaanottoa on ehkä tehtävä seuraavat toimet:

- Aseta voimassa oleva SIM-kortti laitteeseen ja varmista, että olet matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitointoja ja että ne on otettu käyttöön SIM-kortilla.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset.

- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset.
- Määritä laitteeseen tekstiviestiasetukset.
- Määritä laitteeseen multimediaviestiasetukset.

Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää jotkin viestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa voit joutua määrittämään ne manuaalisesti tai pyytää palveluntarjoajaa määrittämään ne.

Viestikansiot

Valitse **Valikko > Viestit**.

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallentuvat Saapuneet-kansioon. Sähköpostiviestit tallentuvat Postilaatikko-kansioon. Kirjoittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa Luonnokset-kansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon, ja lähetetyt viestit (Bluetooth-viestejä lukuun ottamatta) Lähetetyt-kansioon.

Vihje: Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole yhteydessä verkkoon.



Huom! Sanoman lähetyks kuvake tai laitteen näyttöön tuleva sanoman lähetyksestä kertova teksti ei ilmaise, onko viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

Jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu), valitse **Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti > Välitystiedot tai Multimediaviesti > Välitystiedot**. Välitystiedot tallentuvat Raportit-kansioon.

Viestien järjestäminen

Valitse **Valikko > Viestit ja Omat kansiot**.

Voit luoda uuden kansion viestien järjestelyä varten valitsemalla **Valinnat > Uusi kansio**.

Jos haluat nimetä kansion uudelleen, valitse **Valinnat > Muuta kansion**

nimi. Huomaa, että voit nimetä uudelleen vain luomiasi kansioita.

Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla ensin viestin ja **Valinnat > Siirrä kansioon**, sen jälkeen kohdekansion ja lopuksi **OK**.

Jos haluat järjestää viestit haluamaasi järjestykseen, valitse **Valinnat > Järjestä**.

Voit tarkastella viestin tietoja valitsemalla viestin ja **Valinnat > Viestin tiedot**.

Sähköposti

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää työ sähköpostitilin, kuten Mail for Exchange -tilin, asetukset tai Internet-sähköpostitilin asetukset.

Kun määrität työ sähköpostitiliä, voit saada kehotuksen antaa sähköpostiosoitteeseesi liittyvän palvelimen nimen. Pyydä lisätietoja työpaikkasi IT-osastolta.

- 1 Voit avata ohjatun toiminnon valitsemalla aloitusnäkyvässä **Sähköpostiasetukset**.
- 2 Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät tiliasetukset.

Jos laitteessa on muita sähköpostiohjelmia, laite tarjoaa niitä, kun avaat ohjatun toiminnon.

Sähköpostin lähettäminen

Valitse **Valikko > Viestit**.

- 1 Valitse postilaatikko ja **Valinnat > Luo sähköpostiviesti**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite Vastaanottaja-kenttään. Jos vastaanottajan sähköpostiosoite on tallennettu osoitekirjaan, kirjoita vastaanottajan nimen muutama ensimmäinen kirjan ja valitse vastaanottaja laitteen ehdottamien nimien joukosta. Jos haluat lisätä useita vastaanottajia, erota sähköpostiosoitteet toisistaan

puolipisteellä (;). Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion muille vastaanottajille, tai Piilokopio-kenttää, jos haluat lähettää joillekin vastaanottajille piilokopion. Jos Piilokopio-kenttä ei ole näkyvässä, valitse **Valinnat > Lisää > Näytä Piilokopio**.

- 3 Kirjoita sähköpostiviestin aihe aihekenttään.
- 4 Kirjoita haluamasi viesti tekstikenttään.
- 5 Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Lisää liite — Voit lisätä viestiin liitetiedoston.

Prioriteetti — Voit määrittää viestin prioriteetin.

Merkitse — Voit merkitä viestin seurantaan varten.

Lisää viestipohja — Voit lisätä tekstiä viestipohjasta.

Lisää vastaanottaja — Voit lisätä viestin vastaanottajia osoitekirjasta.

Muokausvalinnat — Voit leikata tai kopioida valitun tekstin tai liittää sen.

Tekstinsyötön valinnat — Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, poistaa sen käytöstä tai valita kirjoituskielen.

6 Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Liitteiden lisääminen

Valitse **Valikko** > **Viestit**.

Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, avaa postilaatikko ja valitse **Valinnat** > **Luo sähköpostiviesti**.

Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää liite**.

Jos haluat poistaa valitun liitteen, valitse **Valinnat** > **Poista liite**.

Sähköpostin lukeminen

Valitse **Valikko** > **Viestit**.



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

muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Kun haluat lukea vastaanotetun sähköpostiviestin, valitse postilaatikko ja valitse sitten viesti luettelosta.

Jos haluat vastata viestin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > **Vastaa**. Jos haluat vastata lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille, valitse **Valinnat** > **Vastaa kaikille**.

Jos haluat välittää viestin eteenpäin, valitse **Valinnat** > **Välitä**.

Liitteiden hakeminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** ja postilaatikko.

Jos haluat tarkastella vastaanotetun sähköpostiviestin liitteitä, siirry liitekenttään ja valitse **Valinnat** > **Toiminnot**. Jos viestissä on yksi liite, avaa liite valitsemalla **Avaa**. Jos liitteitä on useita, valitse **Näytä lista**. Näkyviin tulevasta luettelosta näkyy, mitkä liitteet on haettu laitteeseen.

Voit hakea valitun liitteen tai kaikki luettelon liitteet laitteeseen valitsemalla **Valinnat > Toiminnot > Lataa tai Lataa kaikki**. Liitteet eivät tallennu laitteeseen, ja ne poistetaan, kun poistat viestin.

Jos haluat tallentaa valitun liitteen tai kaikki haetut liitteet laitteeseen, valitse **Valinnat > Toiminnot > Tallenna tai Tallenna kaikki**.

Jos haluat avata valitun, laitteeseen haetun liitteen, valitse **Valinnat > Toiminnot > Avaa**.

Vastaaminen kokouspyyntöön

Valitse **Valikko > Viestit** ja postilaatikko.

Valitse vastaanotettu kokouspyyntö, **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Hyväksy — Voit hyväksyä kokouspyynnön.

Hylkää — Voit hylätä kokouspyynnön.

Välitä — Voit välittää valitun kokouspyynnön eteenpäin toiselle vastaanottajalle.

Poista kalenterista — Voit poistaa peruutetun kokouksen kalenterista.

Sähköpostiviestien etsiminen

Valitse **Valikko > Viestit** ja postilaatikko.

Jos haluat etsiä kohteita postilaatikon sähköpostiviestien vastaanottaja-, aihe- ja tekstikentistä, valitse **Valinnat > Etsi**.

Voit lopettaa etsinnän valitsemalla **Valinnat > Lopeta etsintä**.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse **Valinnat > Uusi etsintä**.

Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse **Valikko > Viestit** ja postilaatikko.

Voit poistaa sähköpostiviestin valitsemalla viestin ja valitsemalla sitten **Valinnat > Toiminnot > Poista**. Viesti siirtyy Poistetut-kansioon, jos kansio on käytettävissä. Jos Poistetut-kansiota ei ole, viesti poistuu pysyvästi.

Voit tyhjentää Poistetut-kansion valitsemalla kansion ja sitten **Valinnat > Tyhjennä Poistetut**.

Siirtyminen sähköpostikansioista toiseen

Valitse **Valikko > Viestit** ja postilaatikko.

Jos haluat avata jonkin toisen sähköpostikansion tai postilaatikon, valitse näytön yläreunasta **Saapuneet**. Valitse sähköpostikansio tai postilaatikko luettelosta.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Valitse **Valikko > Viestit** ja postilaatikko.

Jos haluat peruuttaa laitteen ja sähköpostipalvelimen välisen synkronoinnin ja käsitellä sähköpostia ilman langatonta yhteyttä, valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**. Jos postilaatikossa ei ole **Katkaise yhteys** -vaihtoehtoa, katkaise yhteys postilaatikkoon valitsemalla **Valinnat > Poistu**.

Jos haluat aloittaa synkronoinnin uudelleen, valitse **Valinnat > Muodosta yhteys**.

Poissaolovastauksen asettaminen

Valitse **Valikko > Toimisto > Sähköposti**.

Voit määrittää poissaolovastauksen, jos toiminto on käytettävissä, valitsemalla postilaatikon ja sitten **Valinnat > Asetukset > Postilaat. asetukset**. Valitse joko **Postilaatikko > Poissa > Käytössä** tai **Postilaat. asetukset > Poissa > Käytössä** postilaatikon mukaan.

Kun haluat kirjoittaa vastauksen tekstin, valitse **Poissaolovastaus**.

Yleiset sähköpostiasetukset

Valitse **Valikko > Toimisto > Sähköposti** ja **Aset. > Yleiset asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:
Viestiluettelon asett. — Voit määrittää, näkyykö

sähköpostiviesteistä Saapuneet-kansiossa yksi rivi vai kaksi riviä tekstiä.

Viestitekstin esikatselu — Voit esikatsella viestejä, kun selaat sähköpostiviestien luetteloa Saapuneet-kansiossa.

Otsikon erottimet — Jos haluat, että sinulla on mahdollisuus laajentaa ja kutistaa sähköpostiviestien luettelo, valitse **Kyllä**.

Latausilmoitukset — Voit asettaa laitteen näyttämään ilmoituksen, kun se on hakenut sähköpostin liitteen laitteeseen.

Varoita ennen poistoa — Voit määrittää, että laite näyttää varoitusviestin ennen kuin poistat sähköpostiviestin.

Aloituspäätö — Voit määrittää, kuinka monta sähköpostiviestin riviä näkyy aloituspäätön tietäalueella.

Nokia Messaging -palvelu

Nokia Messaging -palvelu toimittaa automaattisesti sähköpostiviestit sähköpostiosoitteestasi Nokia E5-00. Voit lukea ja järjestää sähköpostiviestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi. Nokia Messaging -palvelu toimii useiden

henkilökohtaisen sähköpostin välityksessä käytettävien Internet-sähköpostipalvelujen (esimerkiksi Googlen sähköpostipalvelujen) kanssa.

Käytettävän verkon on tuettava Nokia Messaging -palvelua. Palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Nokia Messaging -sovelluksen asentaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Viestit** ja **Uusi postilaat..**
- 2 Lue näytössä näkyvät tiedot ja valitse **Aloita**.
- 3 Salli Internet-yhteyden muodostaminen, jos laite kysyy sitä.
- 4 Valitse sähköpostipalvelun tarjoaja tai tilin tyyppi.
- 5 Anna tarvittavat tilitiedot, kuten sähköpostiosoite ja salasana.

Nokia Messaging -palvelua voi käyttää laitteessa, vaikka olisit asentanut muita sähköpostisovelluksia (esimerkiksi Mail for Exchange -sovelluksen).

Viestinlukija

Viestinlukija-sovelluksen avulla voit kuunnella teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä.

Jos haluat kuunnella uusia viestejä, pidä vasenta valintanäppäintä alhaalla aloitusnäytössä, kunnes Viestinlukija-sovellus avautuu.

Jos haluat kuunnella Saapuneet-kansiossasi olevan viestin, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lue ääneen**. Jos haluat kuunnella postilaatikossasi olevan sähköpostiviestin, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Kuuntele**. Jos haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää lukemisen tai jatkaa sitä, paina selausnäppäintä. Jos haluat siirtyä seuraavaan viestiin, selaa oikealle. Jos haluat toistaa nykyisen viestin uudelleen, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen viestiin, selaa vasemmalle viestin alusta.

Jos haluat tarkastella nykyistä viestiä tekstimuodossa ilman ääntä, valitse **Valinnat** > **Näytä**.

Puhe

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Puhe**.

Puhe-sovelluksella voit valita viestinlukijan kielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Jos haluat määrittää viestinlukijan kielen, valitse **Kieli**. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae kieliä**.

Kun haet uuden kielen, sinun on haettava ainakin yksi ääni kieltä varten.

Jos haluat asettaa puheäänän, valitse **Ääni**. Ääni määräytyy valitun kielen mukaan.

Jos haluat asettaa äänen nopeuden, valitse **Nopeus**.

Jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden, valitse **Äänenvoimakkuus**.

Voit tarkastella äänen tietoja avaamalla äänen välilehden, valitsemalla äänen ja sitten **Valinnat** > **Äänen tiedot**. Voit kuunnella ääntä valitsemalla sen ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Toista ääni**.

Voit poistaa kieliä tai ääniä valitsemalla kohteen ja valitsemalla sitten

Valinnat > Poista.

Teksti- ja multimediaviestit

Valitse **Valikko > Viestit.**

Vain laitteet, joissa on yhteensopivat toiminnot, voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä. Viestin ulkoasu voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimediaviestit (MMS-viestit) voi sisältää tekstiä ja erilaisia objekteja, kuten kuvia, äänitteitä ja videoleikkeitä. Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen laitteella edellyttää multimedia-asetusten määrittystä. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat multimediaviestiasetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse **Valikko > Viestit.**



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

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä.

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.

Kysy sähköpostiviestin kokorajoituksesta palveluntarjoajalta. Jos yrität lähettää sähköpostiviestin, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimen kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon, ja laite yrittää lähettää sen aika ajoin. Sähköpostin lähettäminen edellyttää datayhteyttä, ja toistuvat sähköpostin

lähetyksyritykset voivat lisätä tiedonsiirtokustannuksia. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

- 1 Valitse **Luo viesti**.
- 2 Jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin (MMS), valitse **Viesti**. Jos haluat lähettää multimediaviestin, jossa on yksi äänite, valitse **Ääniviesti**. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Sähköpostiviesti**.
- 3 Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla selausnäppäintä vastaanottajakentässä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.
- 4 Kirjoita Aihe-kenttään multimedia- tai sähköpostiviestin aihe. Jos haluat piilottaa tai näyttää kenttiä lähettäessä teksti- tai multimediaviestiä, valitse **Valinnat > Viestin otsikkokentät**.
- 5 Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan tai muistiinpanon teksti- tai

multimediaviestiin, valitse **Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää teksti > Viestipohja tai Muistiinpano**. Jos haluat lisätä viestipohjan sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat > Lisää viestipohja**.

- 6 Jos haluat lisätä multimediaviestiin mediatiedoston, valitse **Valinnat > Lisää sisältöä**, tiedoston tyyppi tai lähde ja haluamasi tiedosto. Jos haluat lisätä käyntikortin, dian, muistiinpanon tai jonkin muun tiedoston viestiin, valitse **Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää muu tiedosto**.
- 7 Jos haluat ottaa kuvan, kuvata videoleikkeen tai tallentaa äänitteen multimediaviestiä varten, valitse **Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää kuva > Uusi, Lisää videoleike > Uusi tai Lisää äänite > Uusi**.
- 8 Jos haluat lisätä hymiön teksti- tai multimediaviestiin, paina symbolinäppäintä ja valitse hymiö.
- 9 Jos haluat lisätä sähköpostiviestiin liitetiedoston, valitse **Valinnat > Lisää liite**, muisti ja liitettävä

tiedosto.  tarkoittaa sähköpostiviestin liitetiedostoa.

- 10 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat > Lähetä** tai paina soitonnapainta.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.



Huom! Sanoman lähetyskuvake tai laitteen näyttöön tuleva sanoman lähetyksestä kertova teksti ei ilmaise, onko viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä.

Multimediaviestissä ei ehkä pysty lähettämään videoleikkeitä, jotka on tallennettu MP4-tiedostomuodossa tai

joiden koko ylittää langattomaan verkkoon asetetun kokorajoituksen.

Tekstiviestit SIM-kortilla

Valitse **Valikko > Viestit** ja **Valinnat > SIM-kortin viestit**.

Tekstiviestit tallentuvat ehkä SIM-kortille. Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Kun olet kopioinut viestit kansioon, voit tarkastella niitä kansiossa tai poistaa ne SIM-kortilta.

- 1 Valitse **Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse** tai valitse **Valitse kaikki**, jos haluat valita kaikki viestit.
- 2 Valitse **Valinnat > Kopioi**.
- 3 Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja sitten **OK**.

Jos haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä, avaa kansio, johon kopioit viestit, ja avaa haluamasi viesti.

Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen



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

Vihje: Jos vastaanottamassasi multimediaviestissä on kohteita, joita laite ei tue, et voi avata niitä. Voit yrittää lähettää tällaiset kohteet johonkin toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen, ja avata ne siinä.

- 1 Voit vastata multimediaviestiin avaamalla sen ja valitsemalla **Valinnat > Vastaa**.
- 2 Valitse **Lähettäjäälle**, kun haluat vastata lähettäjäälle, **Kaikille**, kun haluat vastata kaikille viestin vastaanottajille, **Ääniviestinä**, kun haluat vastata ääniviestillä, tai **Sähköposti**, kun haluat vastata sähköpostiviestillä. Sähköpostiviesti on käytettävissä vain, jos postilaatikko on määritetty ja viesti lähetetään sähköpostiosoitteesta.

- 3 Kirjoita viestin teksti ja valitse **Valinnat > Lähetä**.

Esitysten luominen

Valitse **Valikko > Viestit**.

Multimediaesityksiä ei voi luoda, jos **Multimedialuontitila**-asetukseksi on määritetty **Rajoitettu**. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse **Valinnat > Asetukset > Multimediaviestit > Multimedialuontitila > Vapaa** tai **Opastettu**.

- 1 Jos haluat luoda esityksen, valitse **Luo viesti > Viesti**. Viestin tyyppiä vaihtuu multimediaviestit lisätyn sisällön mukaan.
- 2 Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
- 3 Valitse **Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää esitys** ja haluamasi esityspohja. Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi

lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivujen välissä näkyy.

- 4 Selaa tekstialueelle ja kirjoita teksti.
- 5 Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä tai muistiinpanoja, selaa kyseiselle objektialueelle ja valitse **Valinnat > Lisää sisältöä**.
- 6 Jos haluat lisätä sivuja, valitse **Valinnat > Lisää sisältöä > Uusi sivu**.

Jos haluat valita esityksen taustaväriin ja eri sivujen taustakuvat, valitse **Valinnat > Taustan asetukset**.

Jos haluat määrittää kuvien tai sivujen välissä näkyvät tehosteet, valitse **Valinnat > Tehosteasetukset**.

Jos haluat esikatsella esityksen, valitse **Valinnat > Esikatselu**.
Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla yhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkyä eri tavalla eri laitteissa.

Esitysten katseleminen

Jos haluat katsella esityksen, avaa multimediaviesti Saapuneet-kansiosta. Siirry haluamasi esityksen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää esityksen, paina jompaakumpaa valintanäppäintä.

Jos haluat jatkaa esityksen toistoa, valitse **Valinnat > Jatka**.

Jos teksti tai kuvat eivät mahdu näyttöön, valitse **Valinnat > Vieritys käyttöön** ja katsele koko esitystä vierittämällä sitä.

Jos haluat etsiä esityksestä puhelinnumeroita ja sähköposti- tai Web-osoitteita, valitse **Valinnat > Etsi**. Voit käyttää näitä numeroita ja osoitteita esimerkiksi puhelun soittamiseen, viestin lähettämiseen tai kirjanmerkin luomiseen.

Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen

Jos haluat katsella multimediamiestiä esityksenä, avaa viesti ja valitse **Valinnat > Esityksen katselu**.

Vihje: Voit katsella multimediamiestiin liitettyä kuvaa tai toistaa viestiin liitetyn äänitteen tai videoleikkeen valitsemalla **Näytä kuva, Kuuntele äänite** tai **Toista videoleike**.

Voit tarkastella liitetiedoston nimeä ja kokoa valitsemalla viestin ja **Valinnat > Objektit**.

Voit tallentaa multimediaobjektin valitsemalla **Valinnat > Objektit**, sitten haluamasi objektin ja sen jälkeen **Valinnat > Tallenna**.

Erikoisviestityypit

Valitse **Valikko > Viestit**.

Voit vastaanottaa erityisviestejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi verkon tunnuksia, soittoaäniä, kirjanmerkkejä, Internet-yhteyksasetuksia tai sähköpostitilin asetuksia.

Voit tallentaa tällaisten viestien sisällön valitsemalla **Valinnat > Tallenna objekti**.

Palveluviestit

Palveluviestit ovat palveluntarjoajien laitteeseen lähettämiä viestejä. Palveluviestit voivat sisältää ilmoituksia, kuten uutisotsikoita, palveluja tai linkkejä, joista viestin sisällön voi hakea.

Jos haluat määrittää palveluviestiasetukset, valitse **Valinnat > Asetukset > Palveluviesti**.

Jos haluat hakea palvelun tai viestin sisällön, valitse **Valinnat > Hae viesti**.

Jos haluat ennen viestin hakemista tarkastella lähettäjän tietoja, Web-osoitetta, vanhentumispäivämäärää ja muita viestiin liittyviä tietoja, valitse **Valinnat > Viestin tiedot**.

Palvelukäskyjen lähettäminen

Voit lähettää palveluntarjoajalle palvelukäskyviestin (USSD-komennon),

kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun. Saat palvelukäskyn tekstin palveluntarjoajalta.

Jos haluat lähettää palvelukäskyviestin, valitse **Valinnat > Palvelukäskyt**. Kirjoita palvelukäskyn teksti ja valitse **Valinnat > Lähetä**.

Tiedotteet

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Tiedotteet**.

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi viestejä erilaisista aiheista, kuten tietyn alueen säästä tai tieliikenneolosuhteista. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä, kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa. GPRS-yhteys voi estää tiedotteiden vastaanottamisen.

Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä UMTS (3G) -verkoissa.

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, ota tarvittaessa tiedotteiden vastaanottotoiminto käyttöön. Valitse

Valinnat > Asetukset > Vastaanotto > Kyllä.

Kun haluat tarkastella tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse aihe.

Jos haluat vastaanottaa tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse **Valinnat > Tilaa**.

Vihje: Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi. Kun suosikkiaiheeseen liittyvä tiedote saapuu, aloitusnäyttöön tulee sitä koskeva ilmoitus. Valitse ensin aihe ja sitten **Valinnat > Pikatiedotus**.

Jos haluat lisätä, muokata tai poistaa aiheita, valitse **Valinnat > Aihe**.

Viestien asetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset**.

Avaa käsiteltävä viestityyppi ja määritä kaikki kentät, joiden kohdalla on teksti **Määritettävä** tai punainen tähti.

Laite saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat

tekstiviesti-, multimediaviestit- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

Tekstiviestiasetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti**.

Valitse jokin seuraavista:

Viestikeskukset — Voit tarkastella laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia tai lisätä uuden viestikeskuksen.

Käytettävä viestikeskus — Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.

Merkistön koodaus — Valitse **Suppea tuki**, jos haluat käyttää automaattista merkistön muuntoa, joka tekee muunnon toiseen koodijärjestelmään silloin, kun sellainen on käytettävissä.

Välitystiedot — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että verkko toimittaa välitystiedot lähettämistäsi viesteistä (verkkopalvelu).

Viesti voimassa — Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestiä uudelleen, jos ensimmäinen lähetysoyry epäonnistuu (verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.

Viestin lähetysmuoto — Voit muuntaa viestin toiseen muotoon, esimerkiksi faksiksi tai sähköpostiviestiksi. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Ensisijainen yhteys — Voit valita ensisijaisen yhteystavan laitteesta lähetettäviä tekstiviestejä varten.

Sama keskus vastatt. — Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestiasetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviestit**.

Valitse jokin seuraavista:

Kuvan koko — Voit muuttaa multimediaviestien kuvien kokoa.

Multimediauontitila — Valitse **Rajoitettu**, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviestiin sellaista sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei ehkä tue. Jos haluat, että laite varoittaa tällaisen sisällön lisäämisestä, valitse **Opastettu**. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon liitettävien tiedostojen tyyppiä ei ole rajoitettu, valitse **Vapaa**. Jos valitset **Rajoitettu**, multimediaesityksiä ei voi luoda.

Käytett. yhteysosoite — Valitse oletusyhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusyhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.

Multimedian haku — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos toiminto on käytettävissä. Valitse **Aina automaattinen**, jos haluat vastaanottaa multimediaviestit aina automaattisesti, valitse **Autom.** **kotiverkossa**, jos haluat vastaanottaa ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (j os esimerkiksi olet

ulkomailla tai kotiverkkosi ulkopuolella), valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai valitse **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä lainkaan. Viestien automaattinen haku ei ehkä ole tuettua kaikilla alueilla.

Salli nimettömät viestit — Voit sallia viestien vastaanoton tuntemattomilta lähettäjiiltä.

Mainosten vastaanotto — Voit sallia mainoksiksi määritettyjen viestien vastaanoton.

Välitystiedot — Voit pyytää välitystietoja lähetetyistä viesteistä (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.

Estä välitystiet. lähetys — Valitse **Kyllä**, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.

Viesti voimassa — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiä perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti

poistuu multimediaviestikeskuksesta. **Enimmäisajan** tarkoittaa pisintä mahdollista verkon sallimaa voimassaoloaikaa.

Jotta laite pystyy tunnistamaan, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu, verkon on tuettava tätä toimintoa. Tämä tieto ei ehkä ole aina luotettava kaikissa verkoissa ja kaikissa olosuhteissa.

Palveluviestiasetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Palveluviesti**.

Jos haluat vastaanottaa laitteeseen palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä, valitse **Palveluviestit > Kyllä**.

Jos haluat valita palvelujen ja palveluviestien sisällön hakutavan, valitse **Hae viestit > Automaattisesti tai Manuaalisesti**. Jos valitset **Automaattisesti**, voit silti joutua vahvistamaan joitakin hakuja, koska kaikkia palveluja ei voi hakea automaattisesti.

Tiedoteasetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tiedotteet**.

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, valitse **Vastaanotto > Kyllä**.

Jos haluat valita kielet, joilla haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, valitse **Kieli**.

Jos haluat tarkastella tiedoteaiheluettelon uusia aiheita, valitse **Aiheiden tunnistus > Kyllä**.

Muut asetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Muut**.

Valitse jokin seuraavista:

Tallenna lähetetyt — Voit valita, tallentuvatko lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon.

Tallennettuja viestejä — Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä pysyy tallessa. Kun viestejä on enimmäismäärä, vanhin viesti poistuu.

Käytettävä muisti — Voit valita, mihin viestit tallentuvat. Voit tallentaa

viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.

Kansionäkymä — Voit valita, haluatko nähdä kansion tiedot yhdellä vai kahdella rivillä.

Tietoja Chatista

Chat-keskustelun (verkkopalvelu) avulla voit vaihtaa pikaviestejä ystäväiesi kanssa. Voit käyttää samanaikaisesti useita chat-palveluja tai yhteisöjä ja vaihtaa niiden välillä. Jos haluat esimerkiksi selata Webiä, voit jättää Chat-sovelluksen toimimaan taustalle, jolloin saat ilmoituksen uusista pikaviesteistä.

Chat-sovellus on asennettu valmiiksi laitteeseen. Voit aloittaa chat-keskustelun valitsemalla **Valikko > Internet > Chat**.

Verkkopalvelujen käyttämisestä ja sisällön lataamisesta laitteeseen voi aiheutua tiedonsiirtokustannuksia.

Ota Office Communicator käyttöön

Office Communicator -sovelluksella voit olla yhteydessä työtoverihisi ja nähdä heidän tavoitettavuutensa.

- 1 Valitse **Valikko > Toimisto > Communicator**.
- 2 Määritä asetukset.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa, ja ne voivat olla käytettävissä vain joillakin kielillä. Palvelut voivat olla verkkokohtaisia. Lisätietoja saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Palvelun käyttäminen tai sisällön lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen, johon voi liittyä tiedonsiirtomaksuja.

Yhteydet

Laitteella on mahdollista muodostaa yhteys Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen useilla eri tavoilla.

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa

datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Voit käyttää myös WLAN-datayhteyttä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkkoon kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediasivien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyksipalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Verkkoasetukset

Laitte pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja 3G-verkkojen välillä. GSM-verkon merkinä näkyy -symboli

valmiustilassa. 3G-verkon merkinä on **3G**-symboli.

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Verkko** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai 3G-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.

Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman palveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

Operaattorin valinta — Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon

itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla on oltava yhteiskäyttösopimus oman matkapuhelinverkkosi kanssa.

Solun tunniste — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Langaton lähiverkko

Laitteesi voi etsiä langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. WLAN-yhteyttä käyttämällä voit muodostaa yhteyden laitteesta Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-tuki.

Tietoja WLAN-verkoista

Langattoman lähiverkkoyhteyden (WLAN-yhteys) käyttäminen edellyttää, että langaton lähiverkko on käytettävissä ja että laitteen ja WLAN-verkon välille on muodostettu yhteys. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, jolloin tarvitsit käyttöavaimen, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon.

Käyttöavaimen saat palveluntarjoajalta.



Huom! Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Suojaa langaton lähiverkkoyhteys käyttämällä salausta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että muut käyttäisivät tietojasi.

WLAN-yhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN), luo WLAN-verkon Internet-yhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden

langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen avulla. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on käytössä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Kun otat offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Vihje: Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon ***#62209526#** aloitusnäytössä.

WLAN-toiminto

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > WLAN-toim..**

WLAN-toiminto helpottaa yhteyden muodostamista langattomaan lähiverkkoon (WLAN) ja WLAN-yhteyksien hallitsemista.

Jos laite löytää WLAN-verkkoja, voit muodostaa yhteydelle Internet-yhteysosoitteen ja käynnistää Web-selaimen tätä yhteysosoitetta käyttämällä valitsemalla yhteyden ja sitten **Aloita Web-selailu**.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, sinun on annettava oikea salasana. Ennen kuin voit muodostaa yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkon nimi (SSID-tunnus).

Jos Web-selain on jo toiminnassa ja WLAN-yhteys on käytössä, voit palata Web-selaimeen valitsemalla **Jatka Web-selailua**.

Voit katkaista käytössä olevan yhteyden valitsemalla yhteyden ja sitten **Katkaise WLAN-yht..**

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > WLAN-toim. ja Valinnat**.

Valitse jokin seuraavista:

Suodata WLAN-verkot — Voit suodattaa langattomia verkkoja (WLAN-verkkoja) pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Valitut verkot eivät tule näkyviin, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.

Tiedot — Voit tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.

Toimintatilat

WLAN-verkoilla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa WLAN-verkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon WLAN-verkon tukiaseman kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa.

Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv..**

Jos haluat, että näytössä näkyy symboli, kun olinpaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko (WLAN), valitse **Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.**

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse **Etsi verkkoja**. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut **Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.**

Jos haluat valita, tarkistaako laite valitun WLAN-verkon Internet-yhteyden automaattisesti, vasta vahvistuksen jälkeen vai ei koskaan, valitse **Internet-yht. tarkistus > Suorita automaatt., Kysy aina tai Älä suorita koskaan**. Jos valitset **Suorita automaatt.** tai sallit yhteyden tarkistuksen laitteen sitä kysyessä ja yhteyden tarkistus onnistuu, yhteysosoite tallentuu Internet-kohteisiin.

Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media

Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon ***#62209526#** aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

Käytössä olevat datayhteydet

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta**.

Valitse **Avoimet datayhteydet**.

Käytössä olevien datayhteyksien näkymässä näkyvät avoimna olevat datayhteydet:



datapuhelut
pakettidatayhteydet
langattomat
lähiverkkoyhteydet (WLAN)



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

Kun haluat katkaista yhteyden, valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**.

Jos haluat katkaista kaikki avoimna olevat yhteydet, valitse **Valinnat > Katkaise kaikki**.

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, valitse **Valinnat > Tiedot**.

Synkronointi

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida muistiinpanot, viestit, osoitekirjan ja muut tärkeät tiedot laitteesi ja etäpalvelimen välillä.

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Synkronointi**.

Voit saada synkronointiasetukset kokoonpanoviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset. Kun avaat sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin.

Sisällytä tai jätä pois sisältötyyppejä
Valitse sisältötyyppi.

Tietojen synkronoiminen

Valitse **Valinnat** > **Synkronoi**.

Uuden synkronointiprofiilin luominen

Valitse **Valinnat** > **Uusi synkronointiprofiili**.

Synkronointiprofiilien hallinta

Valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Bluetooth-yhteys

Tietoja Bluetooth-yhteyksistä

Bluetooth-toiminnolla voit muodostaa langattoman yhteyden toisiin yhteensopiviin laitteisiin, kuten matkapuhelimiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin.

Yhteyttä käyttämällä voi lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia, äänitteitä ja muistiinpanoja, siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta sekä tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Laitteet

saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja toiset elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: laajennettu äänen jakeluprofiili, äänen/videon etähallintaprofiili, peruskuvaprofiili, perustulostusprofiili, puhelinverkkoyhteysprofiili, tiedostonsiirtoprofiili, yhteistoimintaprofiili, handsfree-profiili, kuulokeprofiili, HID-profiili, push-objektinsiirtoprofiili, puhelinluettelon käyttöprofiili, SIM-käyttöprofiili, sarjaporttiprofiili, palvelujen etsintäprofiili, yleinen objektinvaihtoprofiili. 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 käyttöikä.

Kun laite on lukittu, yhteyden voi muodostaa vain luotettuihin laitteisiin.

Bluetooth-asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli ja Yhteydet > Bluetooth**.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Aktivoi Bluetooth-yhteys.

Puhelimen näkyvyys — Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse **Näkyvyydelle**. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse **Määritä aika**. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse **Piilotettu**.

Oman puhelimen nimi — Voit muuttaa laitteen nimeä. Nimi näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

SIM-kortin etäkäyttö — Voit sallia toisen laitteen, kuten yhteensopivan autosarjan, muodostavan yhteyden verkkoon laitteesi SIM-korttia käyttämällä.

Suojausohjeita

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli ja Yhteydet > Bluetooth**.

Kun et käytä Bluetooth-toimintoa, voit rajoittaa laitteen näkyvyyttä ja yhteyden muodostamista siihen valitsemalla **Bluetooth > Ei tai Puhelimen näkyvyys > Piilotettu**. Bluetooth-toiminnon poistaminen käytöstä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteysspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen haitalliselta sisällöltä. Laitteen käyttäminen Piilotettu-tilassa on vielä varmempi tapa välttää vahingolliset ohjelmat.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos olet muodostanut yhteyden esimerkiksi yhteensopiviin kuulokkeisiin, voit samanaikaisesti siirtää myös tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 2 Selaa kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Lähetä > Bluetooth**.

Kantaman sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet tulevat näkyviin. Laitesymbolit ovat seuraavat:



tietokone



puhelin



ääni- tai videolaite



muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla **Lopeta**.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Kumpakin laitteeseen on annettava sama salasana. Kun yhteys on muodostunut, näytössä näkyy **Tietoja lähetetään**-symboli.

Vihje: Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain yksilöllisen osoitteen (laitteosoite). Saat näkyviin laitteesi yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla ***#2820#**.

Pariliitoksen luominen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopiviin laitteisiin tai tarkastella luetteloa laitteista, joihin pariliitos on muodostettu, selaamalla oikealle Bluetooth-toiminnon päänäkylässä.

Luo oma salasanasasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtäällä valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran.

- 1 Muodosta pariliitos valitsemalla **Valinnat > Uusi laitepari**. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 2 Valitse laite ja kirjoita salasana. Sama salasana on kirjoitettava myös toiseen laitteeseen.
- 3 Jotkin ääniläslaitteet muodostavat automaattisesti yhteyden laitteeseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen. Jos näin ei tapahdu, selaa lisälaitteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt..**

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on -symboli laitehakunäkymässä.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Aseta luotetuksi — Luotettu laite voi muodostaa Bluetooth-yhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi yhteensopivan kuulokkeesi tai tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Laiteparinäkymässä näkyvä -symboli tarkoittaa luotettua laitetta.

Aseta ei-luotetuksi — Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerran erikseen.

Jos haluat peruuttaa pariliitoksen, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista**.

Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse **Valinnat > Poista kaikki**.

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy -symboli.

Vihje: Jos laite ilmoittaa, että muisti on täynnä, kun yrität vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, määritä muistikortti tietojen tallennusmuistiksi.

Laitteiden esto

Voit estää muita laitteita muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi.

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli ja Yhteydet > Bluetooth**.

Laitteen estäminen

Selaa estettävän laitteen kohdalle Laiteparit-välilehdessä ja valitse **Valinnat > Estä**.

Laitteen eston poistaminen

Selaa laitteen kohdalle Estetyt laitteet-välilehdessä ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Kaikkien estettyjen laitteiden eston poistaminen

Valitse **Valinnat** > **Poista kaikki**.

Jos hylkää toisen laitteen lähettämän laiteparipyyntöä, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyyntöjä vastaisuudessa. Jos hyväksyt eston, laitteesi lisää tuon laitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

SIM-kortin etäkäyttö

SIM-kortin etäkäytön voi määrittää vasta, kun laitteiden välille on muodostettu pariliitos toisesta laitteesta. Pariliitosta muodostettaessa on käytettävä 16-numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi.

Jotta yhteensopiva autosarjalisälaite voisi käyttää SIM-korttia etäyhteyden kautta, ota Bluetooth-yhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa.

SIM-kortin etäkäyttö on otettava käyttöön toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu laitteessa, näytössä näkyy valmiustilassa teksti **SIM-kortin etäkäyttö**. Yhteys langattomaan verkkoon on poissa käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli **X** osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja.

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Kun haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, paina virtanäppäintä ja valitse **Lopeta etä-SIM-tila**.

Datakaapeli

Älä irrota USB-datakaapelia tiedonsiirron aikana, jotta tiedostot eivät vioitu.

Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

- 1 Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelin avulla.
- 2 Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse **Massamuisti**. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.
- 3 Katkaise yhteys tietokoneelta (esimerkiksi käyttämällä Microsoft Windowsin ohjattua laitteen poistoa), jotta muistikortti ei vahingoitu.

Jos haluat käyttää Nokia Ovi Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa, asenna Nokia Ovi Suite -ohjelmisto tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse USB-yhteystavaksi **PC Suite**.

Jos haluat synkronoida laitteeseen tallennetun musiikin Nokia Ovi Player -sovelluksen kanssa, asenna Nokia Ovi

Player -sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse USB-yhteystavaksi **PC Suite**.

Jos haluat vaihtaa datakaapelin yhteydessä normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB**, sitten **USB-yhteystila** ja sen jälkeen haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää yhteystilaa aina, kun kytket laitteeseen datakaapelin, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB** ja sitten **Kysy yhteyttä muod. > Kyllä**.

Tietokoneyhteydet

Voit käyttää matkapuhelinta monien yhteensopivien tietokoneyhteyden- ja tietoliikennesovellusten yhteydessä. Nokia Ovi Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja kuvia laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Jos haluat käyttää Ovi Suite -ohjelmistoa USB-yhteystilassa, valitse **PC Suite**.

Lisätietoja Ovi Suite -ohjelmistosta on www.ovi.com-sivuston tukisivuilla.

Tietoja kotiverkosta

Voit kotiverkossa jakaa ja synkronoida langattomassa laitteessasi olevia mediatiedostoja muiden laitteiden, kuten tietokoneen, äänijärjestelmän tai television, kanssa. Voit myös tarkastella ja toistaa kotiverkon muissa laitteissa olevia mediatiedostoja omassa laitteessasi tai muissa yhteensopivissa laitteissa. Voit esimerkiksi toistaa laitteeseen tallennettua musiikkia DLNA (Digital Living Network Alliance) -yhteensopivalla kotistereojärjestelmällä ja ohjata soittolistoja sekä äänenvoimakkuutta suoraan laitteella.

Laite on UPnP (Universal Plug and Play) -yhteensopiva ja sillä on DLNA (Digital Living Network Alliance) -hyväksyntä. Voit luoda kotiverkon langattoman lähiverkon tukiasemaa tai WLAN-reititintä käyttämällä. Voit liittää verkkoon WLAN-verkkoa tukevia ja DLNA-yhteensopivia UPnP-laitteita.

Esimerkkejä yhteensopivista laitteista

- Langaton laite
- Yhteensopiva tietokone
- Televisio
- Äänijärjestelmä
- Äänijärjestelmään liitetty langaton multimediavastaanotin

Voit myös tallentaa mediatiedostoja mediapalvelimelle tai hakea mediatiedostoja yhteensopivasta kotipalvelimesta.

Jos laitteen WLAN-toimintoa halutaan käyttää kotiverkossa, käytössä on oltava toimiva WLAN-kotiverkko.

Kotiverkko käyttää WLAN-verkkoyhteyden suojausasetuksia. Käytä kotiverkko-ominaisuutta WLAN-verkossa WLAN-tukiaseman kanssa siten, että salausta on käytössä.

Internet

Web-selaimella voit tarkastella alkuperäisessä ulkoasussaan sellaisia sivuja, jotka on tehty käyttäen HTML (hypertext markup language) -merkintäkieltä. Voit selata myös

erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja Web-sivuja, joissa on käytetty XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -kieltä.

Web-selailu edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite. Web-selaimen käyttö edellyttää verkon tukea.

Selaa Web-sivuja

Web-selaimella voit tarkastella Web-sivuja.

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Web**.

Oikovalinta: Voit avata selaimen pitämällä **0** (nolla) -näppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Siirry Web-sivulle

Valitse kirjanmerkki
kirjanmerkinäkymässä tai ala
kirjoittaa Web-osoitetta (🌐-kenttä
avautuu automaattisesti) ja valitse
Siirry.

Jotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia, kuten videoleikkeitä, joiden katselu vaatii paljon muistitilaa.

Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen Web-sivun lataamiseen, aseta muistikortti laitteeseen. Muussa tapauksessa videoleikkeet eivät tule näkyviin.

Grafiikan poistaminen käytöstä muistin säästämiseksi ja hakujen nopeuttamiseksi

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Sivu** > **Hae sisältö** > **Vain teksti**.

Web-sivun sisällön päivittäminen

Valitse **Valinnat** > **Web-sivun valinnat** > **Hae uudelleen**.

Vierailtujen Web-sivujen tilannekuvien tarkasteleminen

Valitse **Takaisin**. Tämän selausistunnon aikana selaamiesi sivujen luettelo tulee näkyviin. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos **Aiemmat-luettelo** on käytössä selaimen asetuksissa.

Useiden sivujen automaattisen avautumisen estäminen tai salliminen

Valitse **Valinnat** > **Web-sivun valinnat** > **Estä ponn.ikkunat** tai **Salli ponn.ikkunat**.

Pikavalintanaappainten tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** >

Näppäinpikavalinnat. Jos haluat muokata näppäinpikavalintoja, valitse **Muokkaa**.

Web-sivun suurentaminen ja pienentäminen

Voit suurentaa kohdetta näytössä painamalla *-näppäintä. Voit pienentää kohdetta näytössä painamalla #-näppäintä.

Vihje: Voit siirtää selaimen taustalle sulkematta sovellusta tai katkaisematta yhteyttä painamalla lopetusnäppäintä kerran.

Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivin avulla voit valita usein käyttämiäsi selaintoimintoja.

Työkalurivin avaaminen

Pidä selausnäppäintä painettuna Web-sivun tyhjällä alueella.

Siirtyminen työkalurivillä

Selaa vasemmalle tai oikealle.

Toiminnon valitseminen työkaluriviltä

Paina selausnäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

 **Siirry Web-osoitteeseen** — Voit kirjoittaa Web-osoitteen.

 **Viimeksi avatut sivut** — Voit tarkastella usein käyttämiäsi Web-osoitteita.

 **Kirjanmerkit** — Voit avata kirjamerkinäkymän.

 **Koko näyttö** — Voit tarkastella Web-sivua koko näytössä.

 **Sivunäkymä** — Voit tarkastella avoimna olevan Web-sivun yleiskuvaa.

 **Etsi hakusanalla** — Voit etsiä tekstiä avoimelta Web-sivulta.

 **Asetukset** — Voit muokata Web-selaimen asetuksia.

Siirtyminen sivuilla

Kun selaat suurta Web-sivua, voit käyttää sivun pikkukuvaa tai sivunäkymää, kun haluat nähdä koko sivun kerralla.

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Web**.

Sivun pikkukuvan ottaminen käyttöön

Valitse **Valinnat > Asetukset > Yleiset > Sivun pikkukuva > Kyllä**.

Kun selaat suurta Web-sivua, sivun pikkukuva avautuu ja näyttää sivun sivunäkymän.

Siirtyminen pikkukuvassa

Selaa vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Kun löydät haluamasi paikan, lopeta selaaminen. Sivun pikkukuva häviää ja tuo valitsemasi kohdan näkyviin.

Web-sivulla olevien tietojen etsiminen sivun yleisnäkymässä

- 1 Paina **8**-näppäintä. Näyttöön avautuu Web-sivun pienoiskuva.
- 2 Voit liikuttaa pienoiskuvaa selaamalla ylös- tai alaspäin, vasemmalle tai oikealle.
- 3 Kun löydät kohdan, jota haluat tarkastella, siirry tuohon kohtaan Web-sivulla valitsemalla **OK**.

Web-syötteen ja blogin

Web-syötteiden avulla voit kätevästi seurata uutisotsikoita ja suosikkiblogeja.

Valitse **Valikko > Internet > Web**.

Web-syötteen ovat Web-sivuihin sisältyviä XML-tiedostoja. Niiden avulla voidaan jakaa esimerkiksi uusimpia uutisotsikoita tai blogeja. Yleensä Web-syötteitä löytyy Web-, blogi- ja wiki-sivuilta.

Selain havaitsee automaattisesti, jos Web-sivulla on Web-syötteitä.

Web-sivulla käytettävissä olevan Web-syötteen tilaaminen

Valitse **Valinnat > Tilaa Web-syötteitä**.

Web-syötteen päivittäminen

Valitse Web-syötteiden näkymässä haluamasi syöte ja valitse **Valinnat > Web-syötevalinnat > Päivitä**.

Kaikkien Web-syötteiden automaattisen päivityksen asettaminen

Valitse Web-syötteiden näkymässä **Valinnat > Muokkaa > Muokkaa**. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet valinnut yhden tai useamman syötteen.

Sisällön etsintä

Kirjoittamalla avainsanoja löydät nopeasti etsimäsi tiedot Web-sivulta.

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Web**.

Tekstin etsiminen avoimna olevalta Web-sivulta

Valitse **Valinnat** > **Etsi hakusanalla**. Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen löytyneeseen kohteeseen selaamalla ylös tai alas.

Vihje: Jos haluat etsiä tekstiä avoimna olevalta Web-sivulta, paina 2-näppäintä.

Kirjanmerkit

Voit tallentaa suosikki-Web-sivusi kirjanmerkkeihin, jolloin voit avata sivut nopeasti.

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Web**.

Kirjanmerkkien käyttäminen

- 1 Jos aloitusnäyttönä on jokin muu sivu kuin kirjanmerkit, valitse **Valinnat** > **Siirry** > **Kirjanmerkkeihin**.

- 2 Valitse Web-osoite luettelosta tai Viimeksi avatut sivut -kansion kirjanmerkkikokoelmasta.

Avoimna olevan sivun tallentaminen kirjanmerkiksi

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > **Web-sivun valinnat** > **Tallenna kirjanmerk..**

Kirjanmerkkien muokkaaminen tai poistaminen

Valitse **Valinnat** > **Kirjanmerkkien hallinta**.

Kirjanmerkin lähettäminen tai lisääminen tai kirjanmerkkeihin tallennetun Web-sivun asettaminen aloitussivuksi

Valitse **Valinnat** > **Kirjanmerkkivalinnat**.

Välimuistin tyhjentäminen

Välimuistin tyhjentäminen auttaa tietojesi suojaamisessa.

Valitse **Valinnat** > **Poista yksityiset tiedot** > **Välimuisti**.

Välimuisti 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.

Yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden ja sulkea selaimen valitsemalla **Valinnat > Poistu**.

Voit poistaa tiedot, jotka verkkopalvelin on kerännyt vierailuistasi Web-sivuilla, valitsemalla **Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Evästeet**.

Yhteyden suojaus

Jos suojaussymboli () on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskätävän tai -palvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että yhdyskätävän ja sisältöpalvelimen (paikan, johon aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskätävän

ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirron.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



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.

Web-asetukset

Valitse **Valikko > Internet > Web ja Valinnat > Asetukset** sekä jokin seuraavista:

Yleiset asetukset

Yhteysosoite — Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt valmiiksi osan laitteen yhteysosoitteista tai kaikki yhteysosoitteet. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Aloitussivu — Voit määrittää aloitussivun.

Sivun pikkukuva — Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön tai pois käytöstä. Sivun pikkukuva helpottaa Web-sivulla liikkumista.

Aiemmat-luettelo — Jos valitset **Kyllä**, näyttöön tulee luettelo nykyisen selausistunnon aikana selaamistasi sivuista, kun valitset selailun aikana **Takaisin**.

Web-osoitteen pääte — Voit määrittää sen Web-osoitteen päätteen, jota laite käyttää oletusarvoisesti, kun

kirjoitat Web-osoitteen Siirry-kenttään (esimerkiksi .com tai .org).

Suojausvaroitukset — Voit valita, näyttääkö laite suojausilmoitukset.

Java/ECMA-komentosarja — Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.

Java/ECMA-k.sarjavirheet — Voit valita, haluatko vastaanottaa komentosarjailmoituksia.

Sivun asetukset

Hae sisältö — Voit valita, haluatko ladata kuvat ja muut objektit selailun aikana. Jos valitset **Vain teksti** -vaihtoehdon, voit ladata kuvat ja objektit myöhemmin lataamisen aikana valitsemalla **Valinnat > Näyttövalinnat > Hae kuvat**.

Oletuskoodaus — Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita toisen koodauksen avoimena olevan sivun kielen mukaan.

Estä ponnahdusikkunat — Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.

Automaattinen päivitys — Voit valita, päivittääkö sovellus Web-sivut automaattisesti selailun aikana.

Fonttikoko — Voit määrittää Web-sivujen fonttikoon.

Yksit.suojan asetukset

Viimeksi avatut sivut — Voit ottaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat jatkaa avaamiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista **Viimeksi avatut sivut** -kansioon mutta piilottaa kansion kirjanmerkinäkymässä, valitse **Piilota kansio**.

Lomaketietojen tallennus — Voit valita, haluatko, että laite tallentaa Web-sivujen lomakkeisiin syötettyjä salasana- ja muita tietoja käytettäväksi, kun seuraavan kerran avaat sivun.

Evästeet — Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

Web-syöteasetukset

Autom. päiv. yhteysosoite — Valitse haluamasi yhteysosoite päivityksiä varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos **Automaatt. päivitykset** on käytössä.

Päivitä kotiverkon ulkop. — Voit valita, päivittääkö sovellus Web-syötteet automaattisesti silloin, kun et ole kotiverkossa.

Nokian toimistotyökalut

Nokian toimistotyökalut tukevat liikkuvaa yritystoimintaa ja mahdollistavat tehokkaan viestinnän työryhmissä.

Aktiiviset muistiinpanot

Valitse **Valikko > Toimisto > Akt. muist.p..**

Aktiiviset muistiinpanot -sovelluksella voit luoda, muokata ja tarkastella erityyppisiä muistiinpanoja, kuten kokousmuistioita, harrastuksiin liittyviä muistiinpanoja tai ostoslistoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja äänitteitä. Voit linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten osoitekirjaan, tai lähettää muistiinpanoja muille.

Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

Valitse **Valikko > Toimisto > Akt. muist.p..**

Muistiinpanon luominen

Ala kirjoittaa tekstiä.

Muistiinpanon muokkaaminen

Valitse **Valinnat** >
Muokkausvalinnat.

Lihavoinnin, kursivoinnin tai alleviivauksen lisääminen

Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse teksti selaamalla. Valitse sitten **Valinnat** > **Teksti**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Lisää — Voit lisätä kohteita muistiinpanoon.

Lähetä — Voit lähettää muistiinpanon yhteensopivaan laitteeseen.

Linkki puheluun — Valitse **Lisää** nimiä, jos haluat linkittää muistiinpanon tiettyyn henkilöön. Muistiinpano tulee näyttöön, kun soitat tälle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Akt. muist.p.** ja **Valinnat** > **Asetukset**.

Muistiinpanojen tallennuspaikan valitseminen

Valitse **Käytettävä muisti** ja haluamasi muisti.

Aktiivisten muistiinpanojen asettelun muuttaminen

Valitse **Muuta näkymää** > **Ruudukko** tai **Luettelo**.

Muistiinpanon näyttäminen puhelun aikana

Valitse **Näytä puhelun aikana** > **Kyllä**.

Vihje: Jos et väliaikaisesti halua nähdä muistiinpanoja puhelujen aikana, valitse **Näytä puhelun aikana** > **Ei**. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanojen ja osoitekorttien välisiä linkkejä.

Laskin

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Laskin**.

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

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse haluamasi

laskutoimitus (esimerkiksi yhteen- tai vähennyslasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten =. Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Laite tallentaa viimeisimmän laskutoimituksen tuloksen muistiin. Laskin-sovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat Laskin-sovelluksen, valitsemalla **Valinnat > Edellinen tulos**.

Jos haluat tallentaa laskutoimituksen luvut tai tuloksen, valitse **Valinnat > Muisti > Tallenna**.

Voit hakea laskutoimituksen tuloksen muistista ja käyttää sitä laskutoimituksessa valitsemalla **Valinnat > Muisti > Palauta**.

Tiedostonhallinta

Tietoja tiedostonhallinnasta

Valitse **Valikko > Toimisto > Tied.hallinta**.

Tiedostonhallinnan avulla voit selata, hallita ja avata tiedostoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat liittää tai poistaa asemia, määrittää laitteeseen liitetyn yhteensopivan etäaseman asetukset, valitse **Valinnat > Etälevyasemat**.

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

Valitse **Valikko > Toimisto > Tied.hallinta**.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat > Etsi**. Valitse paikka, josta haluat etsiä, ja kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.

Jos haluat siirtää tai kopioida tiedostoja ja kansioita tai luoda uusia kansioita, valitse **Valinnat > Järjestele**.

Muistikortin muokkaaminen

Voit poistaa muistikortilla olevat tiedot alustamalla kortin, tai voit suojata muistikortilla olevat tiedot salasana.

Valitse **Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.**

Muistikortin nimeäminen uudelleen tai alustaminen

Valitse **Valinnat > Muistikortin valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Muistikortin suojaaminen salasanalla

Valitse **Valinnat > Muistikortin salasana.**

Nämä valinnat ovat käytettävissä vain, jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti.

Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille

Valitse **Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.**

Voit varmuuskopioida tiedostoja muistikortille valitsemalla ne tiedostotyytit, jotka haluat kopioida, ja valitsemalla sitten **Valinnat > Kopioi**

puhelimien muisti. Varmista, että muistikortilla on riittävästi vapaata muistia varmuuskopioitavaksi valitsemiasi tiedostoja varten.

Quickoffice**Quickoffice**

Valitse **Valikko > Toimisto > Quickoffice.**

Quickoffice-ohjelmistopakettiin kuuluu Quickword, jolla voit tarkastella Microsoft Word -dokumentteja, Quicksheet, jolla voit tarkastella Excel-laskentataulukoita, Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä, ja Quickmanager, jonka avulla voit ostaa ohjelmistoja. Quickoffice-ohjelmien avulla voit tarkastella .doc-, .xls- ja .ppt-muotoisia dokumentteja, jotka luotu Microsoft Officen versiolla 2000, XP, 2003 tai 2007. Jos sinulla on Quickofficen muokkausversio, voit myös muokata tiedostoja.

Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

Muunnin

Valitse **Valikko > Toimisto > Muunnin**.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Suureiden muuntaminen

Valitse **Valikko > Toimisto > Muunnin**.

- 1 Selaa Tyyppi-kenttään ja avaa mittayksiköiden luettelo valitsemalla **Valinnat > Muunnostyyppi**. Valitse mittayksikön tyyppi (muu kuin valuutta) ja sitten **OK**.
- 2 Selaa ensimmäiseen Yksikkö-kenttään ja valitse **Valinnat > Valitse yksikkö**. Valitse muunnettava yksikkö ja valitse sitten **OK**. Selaa seuraavaan Yksikkö-kenttään ja valitse yksikkö, joksi muunnetaan.
- 3 Selaa ensimmäiseen Määrä-kenttään ja kirjoita muunnettava arvo. Muunnettu arvo tulee automaattisesti toiseen Määrä-kenttään.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen

Valitse **Valikko > Toimisto > Muunnin**.

Kun perusvaluutta vaihdetaan, sinun on annettava uudet vaihtokurssit, koska kaikki aiemmin asetetut vaihtokurssit häviävät.

Jotta voisit tehdä valuuttamuuntoja, sinun on valittava perusvaluutta ja lisättävä vaihtokursseja. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen muuntokurssit määritetään suhteessa perusvaluuttaan.

- 1 Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry Tyyppi-kenttään ja valitse **Valinnat > Valuuttakurssit**.
- 2 Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.
- 3 Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat > Aseta perusvaluutaksi**.
- 4 Tallenna muutokset valitsemalla **Kyllä > Valmis**.

Kun olet määrittänyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

Zip-tiedostojen hallinta

 Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Zip**.

Zip manager -sovelluksella voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen .zip-muotoisten tiedostojen tallennukseen, lisätä tiedostoja tai hakemistoja arkistoon, määrittää tai poistaa suojatun arkiston salasanan tai muuttaa sitä sekä muuttaa asetuksia, kuten käytettävää pakkaustasoa.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

PDF-lukuohjelma

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Adobe PDF**.

PDF-lukuohjelmalla voit lukea PDF-dokumentteja laitteen näytössä, etsiä tekstiä dokumenteista, muokata asetuksia, kuten suurenusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDF-tiedostoja sähköpostitse.

Tulostus

Voit tulostaa laitteesta dokumentteja, kuten tiedostoja, viestejä, kuvia tai Web-sivuja. Kaikenlaisia dokumentteja ei ehkä voi tulostaa.

Tiedoston tulostaminen Tiedostojen tulostaminen

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Yhteydet** > **Tulostimet**.

Varmista ennen tulostusta, että kaikki laitteen ja tulostimen liittämiseen tarvittavat asetukset on määritetty.

Valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** ja jokin seuraavista:

Tulosta — Voit tulostaa dokumentin. Jos haluat tulostaa työn tiedostoon, valitse **Tulosta tiedostoon** ja määritä tiedoston sijainti.

Sivun asetukset — Voit muuttaa paperin kokoa ja tulostussuuntaa, määrittää reunukset ja lisätä ylä- tai alaviitteen. Ylä- ja alaviitteiden enimmäispituus on 128 merkkiä.

Esikatselu — Voit esikatsella asiakirjan ennen tulostusta.

Tulostusvalinnat

Avaa dokumentti, kuten tiedosto tai viesti, ja valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Tulosta**.

Määritä seuraavat valinnat:

Tulostin — Valitse käytettävissä oleva tulostin luettelosta.

Tulosta — Valitse tulostusalueeksi **Kaikki sivut**, **Parilliset sivut** tai **Parittomat sivut**.

Tulostusalue — Valitse sivualueeksi **Alueen sivut**, **Nykyinen sivu** tai **Määritetyt sivut**.

Kopioiden määrä — Valitse tulostettavien kopioiden määrä.

Tulosta tiedostoon — Valitse työn tulostus tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Tulostimen asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Yhteydet** > **Tulostimet**.

Jos haluat lisätä uuden tulostimen, valitse **Valinnat** > **Lisää**.

Määritä seuraavat asetukset:

Tulostin — Kirjoita tulostimen nimi.

Ohjain — Valitse tulostimen ohjain.

Siirtotie — Valitse tulostimen siirtotie.

Yhteysosoite — Valitse yhteysosoite.

Portti — Valitse portti.

Isäntä — Määritä isäntä.

Käyttäjä — Määritä käyttäjä.

Jono — Määritä tulostusjono.

Suunta — Valitse tulostussuunta.

Paperikoko — Valitse paperikoko.

Tulostusmateriaali — Valitse tulostusmateriaali.

Värien tulostus — Valitse värien tulostus.

Tulostinmalli — Valitse tulostinmalli.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia laitteesta käyttämällä PictBridge-yhteensopivaa tulostinta. Vain JPEG-muodossa tallennettuja kuvia voi tulostaa.

Jos haluat tulostaa kuvia Valokuvat-kansiosta, kamerasta tai

kuvankatseluohjelmasta, valitse kuvat ja valitse sitten **Valinnat** > **Tulosta**.

Laitteen kytkeminen tulostimeen

Kytke laite yhteensopivaan tulostimeen yhteensopivalla datakaapelilla ja valitse USB-yhteystavaksi **Kuvansiirto**.

Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** ja **Yhteydet** > **USB** > **Kysy yhteyttä muod.** > **Kyllä**.

Tulostuksen esikatselu

Kun olet valinnut tulostimen, valitut kuvat tulevat näyttöön valmiiksi määritetyissä tulostusasetteluissa.

Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

Kuvan tulostus -näköymä

Kun olet valinnut tulostettavat kuvat ja tulostimen, määritä tulostimen asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

Asettelu — Voit valita kuvien asettelun.

Paperin koko — Voit valita paperin koon.

Tulostuslaatu — Voit valita tulostuslaadun.

Sanakirja

Voit kääntää sanoja kielestä toiseen. Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

Käännettävän sanan etsiminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Sanakirja**.
- 2 Kirjoita teksti etsintäkenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia.
- 3 Valitse sana luettelosta.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Kuuntele — Voit kuunnella valitun sanan.

Aiemmat — Voit etsiä aiemmin saman istunnon aikana käännettyjä sanoja.

Kielet — Vaihda lähde- tai kohdekieli, hae kieliä Internetistä tai poista kieli sanakirjasta. Englannin kieltä ei voi poistaa sanakirjasta. Englannin lisäksi asennettuna voi olla kaksi muuta kieltä.

Puhe — Voit muokata puhetoiminnon asetuksia. Voit muokata puheen nopeutta ja äänenvoimakkuutta.

Huomautus

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Muistikirja**.

Voit luoda ja lähettää muistiinpanoja yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanottamiasi (.txt-muotoisia) tekstitiedostoja muistikirjaan.

Voit aloittaa muistiinpanon kirjoittamisen alkamalla kirjoittaa tekstiä. Muistikirja-sovellus avautuu muokkaustilassa automaattisesti.

Voit avata muistiinpanon valitsemalla **Valinnat** > **Avaa**.

Jos haluat lähettää muistiinpanon toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat synkronoida muistiinpanon tai määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset, valitse **Valinnat** > **Synkronointi**. Valitse **Käynnistä**, jos haluat aloittaa synkronoinnin tai **Asetukset**, jos haluat

määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

Paikannus (GPS)

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä esimerkiksi GPS-sovellusta käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

Tietoja GPS-järjestelmästä

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa

rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Koordinaattien käytettävyyys voi vaihdella alueittain.

A-GPS (Assisted GPS)

Laite tukee myös A-GPS (Assisted GPS) -palvelua.

A-GPS edellyttää verkon tukea.

Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin

koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin.

Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokia A-GPS -palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

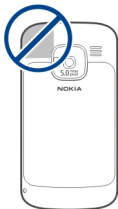
Voit poistaa A-GPS-palvelun käytöstä valitsemalla **Valikko > Sovellukset > Paikka > GPS-tiedot** ja valitsemalla sitten **Valinnat > Paikannusasetukset > Paikannusmenetelmät > Avustettu GPS > Valinnat > Poista käytöstä**.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta. A-GPS-palvelun yhteysosoitteen voi määrittää paikannusasetuksissa.

Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite pyytää valitsemaan Internet-yhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Pidä laitetta oikein

Kun käytät GPS-vastaanotinta, varmista, että et peitä antennia kädelläsi.



GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS-vastaanottimen

käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Tarkista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia.
- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa, kuinka monta satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, valitse **Valikko > Sovellukset > Paikka > GPS-tiedot ja Valinnat > Satelliittitila**.



Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä pidempi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliitilta sijaintikoordinaattien laskemista varten, palkin väri muuttuu.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijaintikoordinaatit voidaan laskea. Kun alustava laskenta on tehty, sijaintikoordinaattien laskemista voidaan ehkä jatkaa kolmella satelliitilla. Yleensä laskentatarkkuus on kuitenkin sitä parempi, mitä enemmän satelliitteja on löytynyt.

Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja erilaisista aiheista,

kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan.

Kun saat paikannuspyynnön, pyynnön lähettäneen palvelun nimi näkyy näytössä. Valitse **Hyväksy**, jos sallit laitteen lähettävän paikannustiedot, tai valitse **Hylkää**, jos hylkää pyynnön.

Maamerkit

Käyttämällä maamerkkitoimintoa voit tallentaa yksittäisten paikkojen paikannustiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä paikkoihin erilaisia tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-sovelluksessa.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Paikka > Maamerkit**.

Laite näyttää GPS-koordinaatit kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Uusi maamerkki — Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä paikannuspyynnön nykyisestä

olinpaikastasi, valitse **Nykyinen sijainti**. Jos haluat valita paikan kartalta, valitse **Valitse kartalta**. Jos haluat kirjoittaa sijaintitiedot itse, valitse **Kirjoittamalla**.

Muokkaa — Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja (esimerkiksi katuosoitetta) tai lisätä siihen uusia tietoja.

Lisää luokkaan — Voit lisätä maamerkin johonkin Maamerkit-valikon luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Lähetä — Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin tai luoda uusia luokkia. Jos haluat muokata maamerkkiluokkia tai luoda uusia luokkia, avaa luokkien välilehti ja valitse **Valinnat > Muokkaa luokkia**.

GPS-tiedot

Reittiopastus

Valitse **Valikko > Sovellukset > Paikka > GPS-tiedot ja Suunnistus**.

Käynnistä reittiopastus ulkona. Jos se käynnistetään sisätiloissa, GPS-vastaanotin ei ehkä pysty vastaanottamaan tarvittavia tietoja satelliiteista.

Reittiopastus käyttää laitteen näytössä näkyvää pyörivää kompassia. Punainen pallo näyttää suunnan kohteeseen, ja likimääräinen etäisyys näkyy kompassirenkaan sisäpuolella.

Reittiopas on ohjelmoitu näyttämään suorien reitti ja linnuntietä mitattuna lyhin etäisyys kohteeseen. Se jättää huomiotta kaikki reitillä olevat esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä.

Voit valita matkan määränpään valitsemalla **Valinnat > Aseta määränpää** ja valitsemalla sitten määränpääksi maamerkin tai kirjoittamalla määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit.

Voit poistaa matkan määränpään valitsemalla **Lopeta suunnistus**.

Matkamittari

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Paikka** > **GPS-tiedot ja Matka**.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

Voit ottaa matkalaskurin käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Aloita** tai **Lopeta**. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön. Käytä tätä toimintoa ulkona, jotta GPS-signaali on parempi.

Valitse **Valinnat** > **Nollaa**, jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keski- ja enimmäisnopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkalaskurin ja matkan kokonaisajan valitsemalla **Käynnistä uudelleen**.

Paikannusasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset ja Yleiset asetukset** > **Paikannus**.

Paikannusmenetelmät

Valitse jokin seuraavista:

Sisäinen GPS — Voit käyttää laitteen sisäistä GPS-vastaanotinta.

Avustettu GPS — A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja avustavalta datapalvelimelta.

Bluetooth GPS — Voit käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta.

Verkkoperustainen — Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Paikannuspalvelin

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen verkkoavusteisten paikannusmenetelmien, kuten A-GPS (Assisted GPS) -palvelun tai verkkoperusteisen paikannuksen, käyttämistä varten, valitse **Paikannuspalvelin**.

Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

Mittayksikköasetukset

Voit määrittää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen käytettävän mittajärjestelmän valitsemalla **Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen**.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla **Koordinaatin muoto** ja sitten haluamasi muodon.

Kartat

Kartat-sovelluksen yleisnäkymä



Valitse **Valikko > Kartat**.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat näyttää lähialueen kohteet, auttaa reitin suunnittelussa ja ohjaa sinut perille haluamaasi paikkaan.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Voit saada yksityiskohtaisia ajo-ohjeita.
- Voit synkronoida suosikkipaikkojesi ja -reittiesi tiedot langattoman

laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä.

- Voit tarkistaa sääennusteen ja muita paikallisia tietoja, jos tietoja on saatavilla.



Huom! Sisällön, kuten karttojen, satelliittikuvien, äänitiedostojen, oppaiden tai liikennetietojen, lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole saatavilla kaikissa maissa, ja palveluja voidaan tarjota vain tietyillä kielillä. Palvelut voivat vaihdella verkon mukaan. Kysy lisätietoja verkkopalvelun tarjoajalta.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Nokiasta riippumattomat kolmannet osapuolet luovat sisältöä, kuten satelliittikuvia, oppaita, sää- ja liikennetietoja sekä niihin liittyviä palveluja. Sisältö voi olla epätarkkaa ja epätäydellistä, eikä sitä ehkä ole

saatavana kaikkialle. Älä koskaan luota pelkästään edellä kuvattuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

Tarkastele sijaintiasi kartalla

Voit tarkastella sijaintiasi kartalla ja selata eri maiden ja kaupunkien karttoja.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli  osoittaa nykyisen tai viimeksi tunnetun sijaintisi kartalla. Jos symbolin väri on himmeä, GPS-signaalia ei ole käytettävissä.

Jos käytettävissä on vain matkapuhelinverkon antamat sijaintitiedot, paikannuskuvakkeen ympärillä oleva punainen kehä osoittaa suurin piirtein alueen, jolla olet. Arvion tarkkuus on parempi tiheästi asutuilla alueilla.

Siirry kartalla

Käytä selausnäppäintä. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi

Paina **0**-näppäintä.

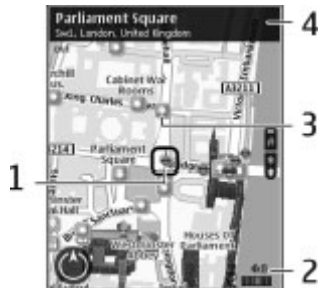
Suurena tai pienennä kuvaa

Paina *****- tai **#**-näppäintä.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen aiemmin ladatut kartat eivät kata ja datayhteys on käytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti.

Karttojen peittoalue vaihtelee maittain ja alueittain.

Karttanäkymä



- 1 Valittu sijainti
- 2 Ilmaisialue
- 3 Mielenkiintoinen paikka
(esimerkiksi rautatieasema tai museo)
- 4 Tietoaalue

Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

Paina **1**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista:

Kartta — Kartan normaalinäkymässä on helppo lukea esimerkiksi paikkojen nimiä tai moottoriteiden numeroja.

Satelliitti — Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.

Maasto — Maaston tyyppi näkyy yhdellä silmäyksellä esimerkiksi kulkiessasi maanteiden ulkopuolella.

Vaihda kaksi- ja kolmiulotteisen näkymän välillä

Paina **3**-näppäintä.

Lataa ja päivitä karttoja

Voit välttää langattomasta tiedonsiirrosta aiheutuvat kulut lataamalla uusimmat kartat ja puheopastetiedostot tietokoneeseen ja siirtämällä ne sitten laitteeseesi.

Nokia Ovi Suite -sovelluksella voit ladata uusimmat kartat ja ääniopastetiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen. Lataa ja asenna Nokia Ovi Suite -sovellus yhteensopivaan tietokoneeseen osoitteesta www.ovi.com.

Vihje: Tallenna uudet kartat laitteeseen ennen matkaa, jotta voit selata karttoja ilman Internet-yhteyttä, kun matkustat ulkomailla.

Voit varmistaa, että laite ei käytä Internet-yhteyttä, valitsemalla päävalikosta **Valinnat** > **Asetukset** > **Internet** > **Yhteys** > **Offline**.

Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla GPS- tai A-GPS-paikannuksen tai solun tunnisteiden perusteella.

GPS on maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä, joka mahdollistaa sijainnin laskemisen. A-

GPS (Assisted GPS) on verkkopalvelu, jonka lähettämät GPS-tiedot nopeuttavat paikannusta ja lisäävät sen tarkkuutta.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite kehottaa määrittämään Internet-yhteysosoitteen karttatietojen hakua tai A-GPS-palvelun käyttöä varten.



ilmaisee

satelliittisignaalien saatavuuden ja voimakkuuden. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite etsii satelliitteja, palkki on keltainen. Kun tietoja on vastaanotettu riittävästi sijainnin laskentaa varten, palkki muuttuu vihreäksi. Sijainnin määrittäminen toimii sitä luotettavammin, mitä enemmän vihreitä palkkeja on.

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja

liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

Solun tunnisteeseen perustuvassa paikannuksessa sijainti määritetään sen tukiaseman perusteella, johon langaton laitteesi on yhteydessä.

Käytettävän paikannusmenetelmän mukaan paikannustarkkuus voi

vaihdella muutamasta metristä useisiin kilometreihin.

Paikan etsiminen

Kartat-sovellus auttaa etsimään tiettyjä paikkoja ja tietyn tyyppisiä yrityksiä.

Valitse **Valikko > Kartat ja Etsi paikkoja**.

- 1 Kirjoita hakuehdoksi esimerkiksi katuosoite tai postinumero. Voit tyhjentää etsintäkentän valitsemalla **Tyhjennä**.
- 2 Valitse **Hae**.
- 3 Siirry haluamaasi kohtaan laitteen ehdottamien kohteiden luettelossa. Voit nähdä sijainnin kartalla valitsemalla **Kartta**.
Voit tarkastella kartalla muita tuloslueattelon kohteita selaamalla ylöspäin tai alaspäin selausnäppäimellä.

Palaaminen laitteen ehdottamien kohteiden luetteloon

Valitse **Luettelo**.

Eri tyyppisten lähialueen paikkojen etsiminen

Valitse **Selaa luokkia** ja luokka, esimerkiksi kaupat, majoitus tai liikenne.

Jos hakutuloksia ei löydy, tarkista, että hakusanat on kirjoitettu oikein. Myös Internet-yhteyden ongelmat voivat vaikuttaa tuloksiin, jos tietoja haetaan verkosta.

Voit säästää tiedonsiirtokustannuksissa etsimällä tietoja käyttämättä Internet-yhteyttä, jos etsittävän alueen kartat on tallennettu laitteeseesi.

Näytä paikkatiedot

Näytä lisää tiettyä sijaintia tai paikkaa, kuten hotellia tai ravintolaa, koskevia tietoja, jos niitä on käytettävissä.

Valitse **Valikko > Kartat ja Oma sijainti**.

Näytä paikan tiedot

Valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Näytä tiedot**.

Tallenna paikat ja reitit

Tallentamalla osoitteesi, mielenkiintoiset paikat ja reitit saat ne käyttöösi nopeasti myöhemmin.

Valitse **Valikko** > **Kartat**.

Tallenna paikka

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Siirry paikkaan. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Etsi**.
- 3 Paina selausnäppäintä.
- 4 Valitse **Tall. paikka**.

Tallenna reitti

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Siirry paikkaan. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Etsi**.
- 3 Jos haluat lisätä uuden reitin, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää reittiin**.
- 4 Valitse **Lisää uusi reittipiste** ja sopiva vaihtoehto.
- 5 Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Tallenna reitti**.

Tarkastele tallennettuja paikkoja ja reittejä

Valitse **Suosikit** > **Paikat** tai **Reitit**.

Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä

Tallentamasi paikat ja reitit ovat käytettävissäsi nopeasti Suosikit-näkylässä.

Järjestä paikat ja reitit kokoelmiksi, esimerkiksi kun suunnittelet matkaa.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Suosikit**.

Tarkastele tallennettua paikkaa kartalla

- 1 Valitse **Paikat**.
- 2 Siirry paikkaan.
- 3 Valitse **Näytä kartalla**.

Voit palata tallennettujen paikkojen luetteloon valitsemalla **Luettelo**.

Luo kokoelma

Valitse **Luo uusi kokoelma** ja kirjoita kokoelman nimi.

Lisää tallennettu paikka kokoelmaan

- 1 Valitse **Paikat** ja haluamasi paikka.
- 2 Valitse **Järjestele kokoelmia**.
- 3 Valitse **Uusi kokoelma** tai aiemmin tallennettu paikka.

Jos haluat poistaa paikkoja tai reittejä tai lisätä reitin kokoelmaan, siirry Ovi Kartat -Internet-palveluun osoitteeseen www.ovi.com.

Lähetä paikkatietoja ystäville

Kun haluat jakaa paikkatiedot ystäväsi kanssa, lähetä nämä tiedot suoraan heidän laitteisiinsa.

Valitse **Valikko** > **Kartat ja Oma sijainti**

Lähetä paikkatiedot ystäväsi yhteensopivaan laitteeseen

Valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Lähetä**.

Jaa sijainti

Voit julkaista sijaintisi yhdessä tekstin ja kuvan kanssa Facebook-palvelussa. Facebook-ystäväsi näkevät sijaintisi kartalla.

Valitse **Valikko** > **Kartat ja Jaa sijainti**.

Sijainnin jakoa varten tarvitset Nokia-tilin ja Facebook-tilin.

- 1 Kirjaudu sisään Nokia-tilille tai, jos sinulla ei vielä ole tiliä, valitse **Luo uusi tili**.
- 2 Kirjaudu sisään Facebook-tilille.
- 3 Valitse nykyinen paikkasi.
- 4 Anna tilapäivitys.
- 5 Voit liittää kuvan lähetykseen valitsemalla **Lisää valokuva**.
- 6 Valitse **Jaa sijainti**.

Facebook-tilin hallinta

Valitse päänäkyessä **Valinnat** > **Tili** > **Jaa sijainti -asetukset** > **Facebook**.

Sijainnin jako ja muiden sijainnin tarkasteleminen edellyttää Internet-yhteyttä. Tämä voi edellyttää suurien tietomäärien siirtämistä, josta operaattori voi laskuttaa.

Facebook-käyttöehdoissa on Facebook-palvelussa tapahtuvaa sijainnin jakoa koskeva maininta. Tutustu Facebook-palvelun käyttöehtoihin ja yksityisyyttä koskeviin käytäntöihin.

Ennen kuin jaat sijaintisi muille, mieti tarkkaan, kenelle jaat tiedot. Tarkista käyttämäsi yhteisöpalvelun

yksityisyysuojan asetukset, koska saatat jakaa sijaintisi suurelle joukolla ihmisiä.

Synkronoi suosikkisi

Suunnittele reitti tietokoneellasi Ovi Kartat -Web-sivustossa, synkronoi tallennetut paikat, reitit ja kokoelmat laitteellasi ja käytä suunnitelmia, kun olet liikkeellä.

Paikkojen, reittien tai kokoelmien synkronoimiseen laitteesi ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä tarvitaan Nokia-tili. Jos sinulla ei ole tiliä, valitse päänäkyymässä **Valinnat > Tili > Nokia-tili > Luo uusi tili.**

Synkronoi tallennetut paikat, reitit ja kokoelmat

Valitse **Suosikit > Synkr. Ovi-tilin kanssa.** Jos sinulla ei ole Nokia-tiliä, laite kehottaa luomaan tilin.

Aseta laite synkronoimaan Suosikit automaattisesti

Valitse **Valinnat > Asetukset > Synkronointi > Muuta > Käynnistett. ja suljett..**

Synkronointi edellyttää käytössä olevaa Internet-yhteyttä ja voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää Ovi Kartat -Internet-palvelua, siirry osoitteeseen www.ovi.com.

Käytä puheopastusta

Puheopastus, jos se on saatavilla omalla kielelläsi, helpottaa perille löytämistä, jolloin voit keskittyä matkasta nauttimiseen.

Valitse **Valikko > Kartat tai Ajaen tai Kävelen.**

Kun käytät ajo- tai kävelynavigointia ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan puheopastuksen kielen ja lataamaan tarvittavat puheopastuksen tiedostot.

Jos valitset kielen, johon sisältyvät katujen nimet, laite sanoo myös katujen nimet. Puheopastusta ei ehkä ole saatavilla omalla kielelläsi.

Vaihda puheopastuksen kieli

Valitse päänäkylässä **Valinnat** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Ajo-opastus** tai **Kävelyopastus** ja haluamasi vaihtoehto.

Kuuntele puheopaste uudelleen ajosuunnistuksen aikana

Valitse suunnistusnäkylässä **Valinnat** > **Toista**.

Sääda ajosuunnistuksen puheopastuksen äänenvoimakkuutta

Valitse suunnistusnäkylässä **Valinnat** > **Äänenvoimakkuus**.

Aja kohteeseen

Kun tarvitset yksityiskohtaisia ajo-ohjeita, Kartat-sovellus auttaa löytämään perille.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Ajaen**.

Aja kohteeseen

Valitse **Aseta määränpää** ja sopiva vaihtoehto.

Aja kotiin

Valitse **Ajaen kotiin**.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään kotisi sijainnin. Voit vaihtaa kotisi sijainnin myöhemmin seuraavasti:

- 1 Valitse päänäkylässä **Valinnat** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Kotipaikka** > **Muuta** > **Määritä**.
- 2 Valitse sopiva vaihtoehto.

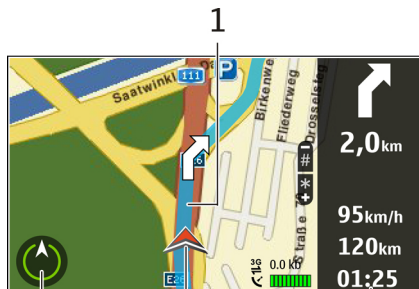
Vihje: Jos haluat ajaa asettamatta määränpäättä, valitse **Kartta**. Sijaintisi pysyy kartan keskellä, kun liikut.

Vaihda näkymää suunnistuksen aikana

Paina selausnäppäintä ja valitse **2D-näkymä**, **3D-näkymä**, **Nuolinäkymä** tai **Reitin yleiskatsaus**.

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

Suunnistusnäkömä



- 1 Reitti
- 2 Sijainti ja suunta
- 3 Kompassi
- 4 Tietopalkki (matkanopeus, matkan pituus ja kesto)

Liikennettä ja turvallisuutta koskevien tietojen saaminen

Voit tehdä ajamisesta mukavampaa tilaamalla reaaliaikaista tietoa liikennetapahtumista, ajokaistoista ja nopeusrajoituksista, jos palvelut ovat saatavissa maassasi tai alueellasi.

Valitse **Valikko > Kartat > Ajaen**.

Liikennetapahtumien tarkasteleminen kartalla

Valitse ajosuunnistuksen aikana **Valinnat > Liikennetied.** Tapahtumapaikat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Liikennetietojen päivittäminen

Valitse **Valinnat > Liikennetied. > Päivitä liikennetiedot**.

Kun suunnittelet reittiä, voit asettaa laitteen välttämään liikennerruuhkia, tietöitä tai muita hidasteita.

Liikennehidasteiden välttäminen

Valitse päänäkömässä **Valinnat > Asetukset > Navigointi > Uusi reititys liik. vuoksi**.

Suunnistuksen aikana kartassa voi näkyä reitilläsi olevien nopeudenvilvontakameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä.

Nopeudenvilvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudenvilvontakameroiden

sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

Kävele kohteeseen

Kun kuljet jalan, Kartat-sovellus opastaa sinut torien, puistojen, jalankulkualueiden ja jopa ostoskeskusten kautta.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Kävelen**.

Kävele määränpäähän

Valitse **Aseta määränpää** ja sopiva vaihtoehto.

Kävele kotiin

Valitse **Kävelen kotiin**.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään kotisi sijainnin. Voit vaihtaa kotisi sijainnin myöhemmin seuraavasti:

- 1 Valitse päänäkyssä **Valinnat** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Kotipaikka** > **Muuta** > **Määritä**.
- 2 Valitse sopiva vaihtoehto.

Vihje: Jos haluat kävellä asettamatta määränpäättä, valitse **Kartta**. Sijaintisi pysyy kartan keskellä, kun liikut.

Suunnittele reitti

Suunnittele matkasi ja luo reitti sekä tarkastele sitä kartalla ennen lähtöä.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

Luo reitti

- 1 Siirry lähtöpaikkaan.
- 2 Paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää reittiin**.
- 3 Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse **Lisää uusi reittipiste** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Muuta reittipisteiden järjestystä

- 1 Siirry reittipisteeseen.
- 2 Paina selausnäppäintä ja valitse **Siirrä**.
- 3 Siirry kohtaan, johon haluat siirtää reittipisteen, ja valitse **OK**.

Muokkaa reittipisteen sijaintia

Jos haluat siirtää reittipisteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse **Muokkaa** sekä haluamasi vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla

Valitse **Näytä reitti**.

Suunnista kohteeseen

Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Aloita ajaminen** tai **Aloita käveleminen**.

Muokkaa reitin asetuksia

Reittiasetukset vaikuttavat suunnistusohjeisiin ja siihen, miten reitti näkyy kartalla.

- 1 Avaa Asetukset-välilehti reitinsuunnittelunäkymässä. Voit siirtyä reitinsuunnittelunäkymään suunnistusnäkymästä valitsemalla **Valinnat** > **Reittipisteet** tai **Reittipisteluettelo**.
- 2 Aseta kulkutavaksi **Ajaen** tai **Kävelen**. Jos valitset **Kävelen**, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaan suuntaan tahansa ja käyttää kävelyteitä sekä esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi kulkevia reittejä.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kävelyreitin tyyppi

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Kävelen** > **Ensisijainen reitti** > **Kadut** tai **Suora viiva**. **Suora viiva** on hyödyllinen tiettömässä maastossa, koska se ilmaisee kulkusuunnan.

Käytä nopeampaa tai lyhyempää ajoreittiä

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Ajaen** > **Reitin valinta** > **Nopeampi reitti** tai **Lyhyempi reitti**.

Käytä optimoitua ajoreittiä

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Ajaen** > **Reitin valinta** > **Optimoitu**. Optimoitussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyen ja nopean reitin edut.

Voit halutessasi myös määrittää, saako reitillä olla esimerkiksi moottoriteitä, maksullisia teitä tai lauttoja.

Mukauttaminen

Voit mukauttaa laitetta muuttamalla esimerkiksi ääniä, taustakuvia ja näytönsäästäjiä.

Profiilit

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit**.

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoaäniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten. Käytössä oleva profiili näkyy näytön yläreunassa aloitusnäytössä. Jos käytössä on Yleinen-profiili, sen nimen tilalla näkyy päivämäärä.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat > Luo uusi** ja määritä asetukset.

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili ja **Valinnat > Muokkaa**.

Voit ottaa profiilin käyttöön valitsemalla profiilin ja **Valinnat > Ota käyttöön**.

Jos haluat profiilin olevan käytössä tietyn ajan seuraavien 24 tunnin aikana, selaa profiilin kohdalle, valitse **Valinnat > Ajastettu** ja aseta aika. Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee ennen ajastusta käytössä ollut profiili. Kun profiili on ajastettu,

aloitusnäytössä näkyy -symboli. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

Jos haluat poistaa luomasi profiilin, valitse **Valinnat > Poista profiili**. Et voi poistaa valmiiksi määritettyjä profiileja.

Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, yhteys matkapuhelinverkkoon katkeaa. Tällöin mitään radiotaajuussignaaleja ei kulje matkapuhelinverkon ja laitteen välillä. Jos yrität lähettää viestin, se tallentuu Lähtevät-kansioon ja laite lähettää sen vasta, kun otat käyttöön toisen profiilin.

Voit käyttää laitetta myös ilman SIM-korttia. Jos poistat SIM-kortin, Offline-profiili tulee käyttöön.



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon soittaminen voi silti olla mahdollista. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Kun Offline-profiili on käytössä, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN) esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Voit myös käyttää Bluetooth-yhteyttä. Muista noudattaa kaikkia turvaohjeita WLAN- ja Bluetooth-yhteyksiä muodostaessasi ja käyttäessäsi.

Soittoäänten valitseminen

Jos haluat valita oman soittoäänän profiilille, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Soittoääni**. Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla **Hae soittoääniä**. Haetut soittoäänit tallennetaan Galleriaan.

Jos haluat laitteen hälyttävän soittoäänellä vain, kun valitsemaasi yhteysryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan, valitse ensin **Valinnat** > **Muokkaa** > **Hälyttävät puhelut** ja sitten haluamasi ryhmä. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Jos haluat muuttaa viestien merkkiäänän, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Viestin merkkiääni**.

Profiilien mukauttaminen

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Profiilit**.

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa** ja jokin seuraavista:

Soittoääni — Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla **Hae soittoääniä**.

Videopuhelun soittoääni — Valitse videopuhelujen soittoääni.

Sano soittajan nimi — Kun valitset tämän vaihtoehdon ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.

Soittoäänityyppi — Valitse soittoäänien hälytystapa.

Soiton voimakkuus — Valitse soittoäänien äänenvoimakkuus.

Viestin merkkiääni — Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.

Sähköpostin merkkiääni — Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.

Värinähälytys — Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.

Näppäinäänet — Voit säätää näppäinäänien äänenvoimakkuutta.

Varoitusaänet — Voit ottaa varoitusaänet pois käytöstä. Tämä asetus vaikuttaa myös joidenkin pelien ja Java™-sovellusten ääniin.

Hälyttävät puhelut — Aseta laite hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Py-puhelun merkkiääni — Voit valita pikayhteyspuhelujen soittoäänen.

Pikayhteystila — Voit asettaa kunkin profiilin pikayhteystilan.

Profiilin nimi — Voit nimetä uuden profiilin tai nimetä aiemmin luodun profiilin uudelleen. Yleinen- ja Offline-profiilien nimiä ei voi muuttaa.

Vaihda näytön teema

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Teemat**.

Valitse jokin seuraavista:

Yleiset teemat — Voit vaihtaa kaikissa sovelluksissa käytössä olevan teeman.

Valikkonäkymä — Voit vaihtaa päävalikon teeman.

Valmiustila — Voit vaihtaa aloitusnäytön teeman.

Taustakuva — Voit vaihtaa aloitusnäytön taustakuvan.

Puhelukuva — Voit vaihtaa puhelujen aikana näkyvän kuvan.

Ääniteemat — Voit määrittää ääniä laitteen eri tapahtumille.

Voit ottaa teeman tehosteet käyttöön tai poistaa ne käytöstä valitsemalla

Yleiset teemat > **Valinnat** > **Teeman tehosteet**.

Teeman hakeminen

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Teemat**.

Jos haluat hakea teeman laitteeseen, valitse **Yleiset teemat** > **Hae**

teemoja > Valinnat > Siirry > Uusi Web-sivu. Anna Web-osoite, josta haluat hakea teeman. Kun olet hakenut teeman laitteeseen, voit esikatsella sitä tai ottaa sen käyttöön.

Jos haluat esikatsella teemaa, valitse **Valinnat > Esikatselu.**

Jos haluat ottaa teeman käyttöön, valitse **Valinnat > Käytä.**

3D-soittoäänet

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > 3D-äänet.**

Jos haluat ottaa käyttöön soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet (3D-tehosteet), valitse **3D-äänitehosteet > Kyllä.** Kaikki soittoäänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla **Äänirata** ja sitten haluamasi tehosteen.

Jos haluat muokata 3D-tehostetta, valitse jokin seuraavista:

Äänikäyrän nopeus — Voit valita nopeuden, jolla ääni siirtyy suunnasta toiseen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.

Jälkikaiku — Voit valita haluamasi kaiun määrään vaikuttavan tehosteen.

Doppler-ilmiö — Valitse **Kyllä**, jos haluat asettaa soittoäänien kuulumaan korkeampana, kun olet lähellä laitetta, ja matalampana, kun olet kauempana. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.

Jos haluat kuunnella soittoäänien kolmiulotteisen tehosteen kera, valitse **Valinnat > Toista ääni.**

Voit säätää soittoäänien voimakkuutta valitsemalla **Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit** ja sitten **Valinnat > Muokkaa > Soiton voimakkuus.**

Media

Laitteessa on erilaisia mediasovelluksia sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön.

Kamera

Valitse **Valikko > Media > Kamera.**

Kuvan ottaminen

Valitse **Valikko > Media > Kamera**.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 592 x 1 944 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

- 1 Voit käyttää näyttöä etsimenä.
- 2 Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä ennen kuvan ottamista käyttämällä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.
- 3 Jos haluat ottaa piilotetun työkalurivin tilapäisesti käyttöön, selaa vasemmalle.

Työkalurivillä on eri toimintojen ja asetusten pikavalintoja, joita voi käyttää ennen valokuvan ottamista tai videoleikkeen kuvaamista tai sen jälkeen. Valitse jokin seuraavista:



- Voit siirtyä kuvatilaan.
- Voit siirtyä videotilaan.
- Voit valita näkymän.
- Voit siirtyä panoraamatilaan.
- Voit poistaa videovalon käytöstä (vain videotilassa).



Voit ottaa videovalon käyttöön (vain videotilassa).



Voit valita salamatilan (vain kuvat).



Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain kuvat).



Voit ottaa käyttöön sarjakuvaustilan (vain kuvat).



Voit valita värisävyä.



Voit säätää valkotasapainoa.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilan ja näkymän mukaan. Oletusasetukset palautuvat, kun kamera suljetaan.

Jos haluat mukauttaa kameran työkaluriviä, siirry kuvatilaan ja valitse **Valinnat > Mukauta työkaluriviä**.

Näkymät

Valitse **Valikko > Media > Kamera**.

Näkymän avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valoisuusasetukset. Kunkin näkymän asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse **Näkymät** työkaluriviltä.

Jos haluat tehdä oman näkymän, siirry Käyttäjän määrittämä -kohtaan ja valitse **Valinnat** > **Muuta**.

Jos haluat kopioida jonkin toisen näkymän asetukset, valitse **Perustuun näkymään** ja haluamasi näkymä.

Jos haluat ottaa käyttöön oman näkymän, valitse **Käytt. määr.** > **Valitse**.

Peräkkäisten kuvien ottaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Jos haluat ottaa useita kuvia peräkkäin ja vapaana on tarpeeksi muistia, valitse **Sarjakuvaus** työkaluriviltä ja paina selausnäppäintä.

Otetut kuvat näkyvät näytöllä ruudukossa. Jos haluat tarkastella kuvaa, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos määritit aikavälin, vain viimeinen kuva näkyy näytössä ja muut kuvat ovat galleriassa.

Jos haluat lähettää kuvan, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana, valitse **Valinnat** > **Lähetä soittajalle**.

Jos haluat poistaa sarjakuvauksen käytöstä, valitse **Sarjakuvaus** > **Yksittäiskuvaus** työkaluriviltä.

Otetun kuvan katseleminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Ottamasi kuva tallentuu automaattisesti galleriaan. Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse **Poista** työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin kohteista:

Lähetä — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan laitteeseen.

Kirjautu sisään Online-jakoon

— Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin (verkkopalvelu).

Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Taustakuvaksi**.

Jos haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Liitä nimeen**.

Työkalurivillä käytettävissä olevat kohteet ja valinnat voivat vaihdella.

Videoiden tallentaminen

Valitse **Valikko > Media > Kamera**.

- 1 Jos kamera on kuvatilassa, valitse videotila työkaluriviltä.
- 2 Kun haluat aloittaa tallentamisen, paina selausnäppäintä.
- 3 Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla **Tauko**. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla **Jatka**.
- 4 Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse **Lopeta**. Videoleike tallentuu automaattisesti galleriaan. Videoleikkeiden enimmäispituus määräytyy vapaan muistin määrän mukaan.

Videoleikkeen toistaminen

Valitse **Valikko > Media > Kamera**.

Jos haluat toistaa tallennetun videoleikkeen, valitse **Toista** työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin kohteista:

Lähetä — Voit lähettää videoleikkeen yhteensopivaan laitteeseen.

Kirjaudu sisään Online-jakoon

— Voit lähettää videoleikkeen online-albumiin (verkkopalvelu).

Poista — Voit poistaa videoleikkeen.

Jos haluat antaa videoleikkeelle uuden nimen, valitse **Valinnat > Muuta videoleikk. nimeä**.

Työkalurivillä käytettävissä olevat kohteet ja valinnat voivat vaihdella.

Kuva-asetukset

Valitse **Valikko > Media > Kamera**.

Jos haluat muuttaa valokuva-asetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Kuvan laatu — Voit määrittää kuvan laadun. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän muistia kuva vie.

Lisää albumiin — Voit määrittää albumin, johon otetut kuvat tallennetaan.

Näytä otettu kuva — Jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, valitse **Kyllä**. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista välittömästi, valitse **Ei**.

Kuvan oletusnimi — Voit määrittää otettujen kuvien oletusnimen.

Digit. erikoissuurennus — Valitse **Kyllä (jatkuva)**, jos haluat, että kamera siirtyy digitaalisesta suurennuksesta erikoissuurennukseen liukuvasti ja keskeytyksettä. Valitse **Ei käytössä**, jos haluat käyttää pienempää zoomausaluetta ja säilyttää kuvan tarkkuuden.

Kuvausääni — Voit asettaa äänen, joka kuuluu kuvaa otettaessa.

Käytettävä muisti — Voit valita kuvien tallennuspaikan.

Palauta kameran aset. — Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Videoasetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja sitten jokin seuraavista:

Videon laatu — Voit määrittää videoleikkeen laadun. Valitse **Jaettava**, jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä. Leikkeen tallennuksessa käytetään OCIF-tarkkuutta ja 3GPP-tiedostomuotoa, ja sen koko on enintään 300 kt (noin 20 sekuntia). Et ehkä voi lähettää MPEG-4-tiedostomuodossa tallennettuja videoleikkeitä multimediaviestissä.

Äänitys — Valitse **Ei**, jos et halua tallentaa ääntä.

Lisää albumiin — Voit määrittää albumin, johon kuvatut videot tallennetaan.

Näytä kuvattu video — Voit katsoa tallennetun videon ensimmäistä kuvaa tallennuksen päätyttyä. Voit katsoa koko videoleikkeen valitsemalla työkaluriviltä **Toista**.

Videon oletusnimi — Voit määrittää tallennettujen videoleikkeiden oletusnimen.

Käytettävä muisti — Voit valita videoleikkeiden tallennuspaikan.

Palauta kameran aset. — Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Galleria Tietoja Galleriasta

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria**.

Galleria on kuvien, videoiden, äänitteiden, musiikkikappaleiden ja suoratoistolinkkien tallennuspaikka.

Päänäkymä

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria**.

Valitse jokin seuraavista:

Kuvat  — Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä Valokuvat-sovelluksessa.

Videoleikkeet  — Voit tarkastella videoleikkeitä Videokeskus-sovelluksessa.

Kappaleet  — Voit avata Soitin-sovelluksen.

Äänitteet  — Voit kuunnella äänitteitä.

Suoratoistolink.  — Voit tarkastella ja avata suoratoistolinkkejä.

Esitykset  — Voit tarkastella esityksiä.

Voit selata ja avata kansioita ja kopioida sekä siirtää kohteita kansioihin. Voit

myös luoda albumeita ja kopioida sekä lisätä kohteita albumeihin.

Yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy -symboli.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Videoleikkeet ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan Videokeskus-sovelluksessa ja musiikki ja äänitteet Soitin-sovelluksessa.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen muistipaikkaan, valitse tiedosto, **Valinnat** > **Siirrä ja kopioi** ja sopiva vaihtoehto.

Äänitteet

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** ja **Äänitteet**.

Tämä kansio sisältää kaikki Web-sivuilta lataamasi äänitteet. Myös Äänitys-sovelluksella luodut äänitteet, joissa on käytetty multimediaviesteille optimoituja tai normaaleja äänenlaatuasetuksia, tallennetaan tähän kansioon. Äänitteet, joita luotaessa on käytetty korkeaa

äänenlaatua, tallennetaan Soitin-sovellukseen.

Jos haluat kuunnella äänitiedoston, valitse tiedosto luettelosta.

Jos haluat kelata nopeasti taakse- tai eteenpäin, selaa vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat hakea laitteeseen äänitteitä, valitse **Hae äänitteitä**.

Suoratoistolinkit

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** ja **Suoratoistolink**..

Jos haluat avata suoratoistolinkin, valitse linkki luettelosta.

Jos haluat lisätä uuden suoratoistolinkin, valitse **Valinnat** > **Uusi linkki**.

Esitykset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria**.

Esitystoiminnon avulla voit katsoa skaalattavia vektorikuvia (SVG) ja flash-

tiedostoja (SWF), kuten piirroksia ja karttoja. SVG-kuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla.

Jos haluat katsoa tiedostoja, valitse **Esitykset**. Siirry kuvan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista**. Jos haluat keskeyttää toiston, valitse **Valinnat** > **Tauko**.

Jos haluat suurentaa kohdetta näytössä, paina **5**-näppäintä. Jos haluat pienentää kohdetta näytössä, paina **0**-näppäintä.

Jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään, paina **1**- tai **3**-näppäintä. Jos haluat kiertää kuvaa 45 astetta, paina **7**- tai **9**-näppäintä.

Jos haluat siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä, paina *****-näppäintä.

Valokuvat

Opi katselemaan, muokkaamaan ja jakamaan kuvia sekä videoita laitteella.

Tietoja Valokuvat-sovelluksesta

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat** ja jokin seuraavista:

Otetut kuvat — Voit katsella kaikkia ottamiasi kuvia ja kuvaamiasi videoita.

Kuukaudet — Voit katsella kuvia ja videoita kuvauskuukauden mukaan.

Albumit — Voit tarkastella valmiiksi luotuja ja itse luomiasi albumeita.

Tunnisteet — Voit tarkastella kuhunkin kohteeseen luomiasi tunnisteita.

Haut — Voit tarkastella verkosta hakemiasi tai multimedia- tai sähköpostiviestissä vastaanottamiasi kohteita ja videoita.

Kaikki — Voit tarkastella kaikkia kohteita.

Online-jako — Voit lähettää valokuvia tai videoita verkkoon.

Yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy -symboli.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen muistiin, valitse tiedosto,

Valinnat > **Siirrä ja kopioi** ja jokin käytettävissä olevista valinnoista.

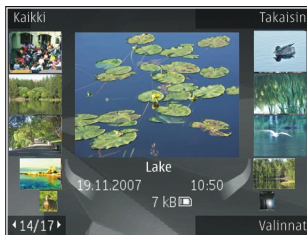
Kuvien ja videoiden katseleminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kaikki — Voit katsella kaikkia kuvia ja videoleikkeitä.

Otetut kuvat — Voit katsella laitteen kameralla otettuja kuvia ja tallennettuja videoleikkeitä.

Haut — Voit tarkastella laitteeseen ladattuja videoleikkeitä.



Kuvia ja videoleikkeitä voidaan lähettää sinulle myös jostakin yhteensopivasta laitteesta. Jos haluat katsella vastaanottamaasi kuvaa tai

videoleikettä Valokuvat-sovelluksessa, sinun on ensin tallennettava kuva tai leike.

Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen lukumäärä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla löspäin tai alaspäin.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen. Kun kuva avautuu, voit zoomata sitä äänenvoimakkuusnäppäimillä. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Jos haluat muokata kuvaa tai videoleikettä, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella, valitse **Valinnat** > **Tulostim. tai kioskiin**.

Jos haluat siirtää kuvat albumiin myöhempää tulostamista varten, valitse **Valinnat** > **Lisää albumiin** > **Tulosta myöh..**

Tiedoston tietojen tarkastelu ja muokkaus

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat**. Siirry haluamasi kohteen kohdalle.

Jos haluat tarkastella ja muokata kuvan tai videon ominaisuuksia, valitse **Valinnat** > **Tiedot** > **Näytä ja muokkaa** ja jokin seuraavista:

Tunnisteet — Voit tarkastella käytössä olevia tunnisteita. Jos haluat lisätä tunnisteita nykyiseen tiedostoon, valitse **Lisää**.

Kuvaus — Voit tarkastella tiedoston vapaamuotoista kuvausta. Jos haluat lisätä kuvauksen, valitse **kenttä**.

Nimi — Voit tarkastella tiedoston pikkukuvaa ja nykyistä nimeä. Jos haluat muokata tiedoston nimeä, valitse tiedoston nimikenttä.

Albumit — Voit katsoa, missä albumeissa nykyinen tiedosto sijaitsee.

Tarkkuus — Voit tarkastella kuvan kokoa pikseleinä.

Kesto — Voit tarkastella videon pituutta.

Käyttöoik. — Jos haluat tarkastella nykyisen tiedoston DRM-oikeuksia, valitse **Näyt.**

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Kuvien ja videoiden järjestäminen

Valitse **Valikko > Media > Galleria > Kuvat**. Voit järjestää tiedostoja seuraavasti:

Jos haluat tarkastella kohteita tunnistenäkymässä, lisää niihin tunnisteita.

Jos haluat tarkastella kohteita kuukauden mukaan, valitse **Kuukaudet**.

Jos haluat luoda albumin kohteiden tallentamista varten, valitse **Albumit > Valinnat > Uusi albumi**.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kuva tai videoleike ja **Valinnat > Lisää albumiin**.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen, valitse se ja valitse aktiiviselta työkaluriviltä **Poista**.

Aktiivinen työkalurivi

Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä vain silloin, kun olet valinnut kuvan tai videoleikkeen jostakin näkymästä.

Siirry aktiivisella työkalurivillä eri kohteiden kohdalle ja valitse haluamasi vaihtoehto. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen.

Jos haluat piilottaa työkalurivin, valitse **Valinnat > Piilota työkalurivi**. Jos haluat ottaa piilotetun aktiivisen työkalurivin käyttöön, paina selausnäppäintä.

Valitse kuva tai videoleike ja jokin seuraavista:



Voit tarkastella kuvaa vaaka- tai pystysuunnassa.



Voit toistaa videoleikkeen.



Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.



Voit siirtää kuvan tai videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt tilin



yhteensopivaa online-albumia varten).
 Voit lisätä kohteen albumiin.
 Voit hallita tunnisteita ja muita kohteen ominaisuuksia.

Albumit

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat** ja **Albumit**.

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä.

Jos haluat luoda uuden albumin, valitse **Valinnat** > **Uusi albumi**.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kuva tai videoleike ja **Valinnat** > **Lisää albumiin**. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen. Albumiin lisäämäsi kuva tai videoleike näkyy yhä Valokuvat-sovelluksessa.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen albumista, valitse albumi ja kuva tai videoleike ja valitse sitten **Valinnat** > **Poista albumista**.

Tunnisteet

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat**.

Tunnisteiden avulla voit luokitella mediakohteita Valokuvat-sovelluksessa. Voit luoda ja poistaa tunnisteita Tunnisteidenhallinta-sovelluksessa. Tunnisteidenhallinta-sovellus näyttää käytössä olevat tunnisteet ja kuhunkin tunnisteeseen liitettyjen kohteiden määrän.

Jos haluat avata Tunnisteidenhallinta-sovelluksen, valitse kuva tai videoleike ja **Valinnat** > **Tiedot** > **Tunnisteidenhallinta**.

Jos haluat luoda tunnisteeseen, valitse **Valinnat** > **Uusi tunniste**.

Jos haluat liittää tunnisteeseen johonkin kuvaan, valitse kuva ja **Valinnat** > **Lisää tunnisteita**.

Jos haluat tarkastella luomiasi tunnisteita, valitse **Tunnisteet**. Tunnisteiden nimen koko vastaa niiden kohteiden määrää, joihin tunniste on liitetty. Jos haluat tarkastella kaikkia

tunnisteeseen liitettyjä kuvia, valitse tunniste luettelosta.

Jos haluat tarkastella luetteloa useimmin käytettyjen tunnisteiden mukaisessa järjestyksessä, valitse **Valinnat > Useimmin käytetyt**.

Jos haluat poistaa kuvan tunnisteesta, valitse tunniste ja kuva ja valitse sitten **Valinnat > Poista tunnisteesta**.

Diaesitys

Valitse **Valikko > Media > Galleria > Kuvat**.

Jos haluat tarkastella kuvia diaesityksenä, valitse kuva ja **Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin** tai **Toista taaksepäin**. Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta.

Jos haluat tarkastella vain valittuja kuvia diaesityksenä, merkitse haluamasi kuvat valitsemalla **Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse**. Jos haluat aloittaa diaesityksen, valitse **Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin** tai **Toista taaksepäin**.

Jos haluat jatkaa keskeytettyä diaesitystä, valitse **Jatka**.

Jos haluat lopettaa diaesityksen, valitse **Lopeta**.

Voit selata tiedostoja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat muuttaa diaesityksen asetuksia ennen diaesityksen aloittamista, valitse **Valinnat > Diaesitys > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Musiikki — Voit lisätä äänitteen diaesitykseen.

Kappale — Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.

Viive diojen välillä — Voit säätää diaesityksen tempoaa.

Voit säätää äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Kuvien muokkaaminen

Kuvan muokkaus

Jos haluat muokata kuvia niiden ottamisen jälkeen tai aiemmin Valokuvat-sovellukseen tallennettuja kuvia, valitse **Valinnat > Muokkaa**. Kuvanmuokkausohjelma avautuu.

Voit avata ruudukon, josta voit valita erilaisia kuvakkeilla merkittyjä muokkausvaihtoehtoja valitsemalla **Valinnat > Valitse toiminto**. Voit rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehysten.

Kuvan rajaaminen

Jos haluat rajata kuvaa, valitse **Valinnat > Valitse toiminto > Rajaus** ja valmiiksi määritetty kuvasuhde luettelosta. Jos haluat rajata kuvaa manuaalisesti, valitse **Manuaalisesti**.

Jos valitset **Manuaalisesti**-vaihtoehdon, kuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin risti. Valitse

rajattava alue selausnäppäimellä ja valitse sitten **Aseta**. Kuvan oikeaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse jälleen rajattava alue. Jos haluat säätää ensin valittua aluetta, valitse **Takaisin**. Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina selausnäppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla selausnäppäintä.

Punasilmäisyyden poisto

- 1 Valitse **Valikko > Media > Galleria > Kuvat**.
- 2 Valitse kuva ja **Valinnat > Muokkaa >  (Punasilm. vähennys)**.
- 3 Siirrä rasti silmän päälle selaamalla ja paina selausnäppäintä. Muuta silmukan koko silmän koon mukaiseksi selaamalla. Vähennä

punaisuutta painamalla
selausnäppäintä. Kun et enää halua
muokata kuvaa, valitse **Valmis**.

- 4 Voit tallentaa muutokset ja palata
edelliseen näkymään valitsemalla
Takaisin.

Hyödyllisiä pikavalintoja

Voit käyttää seuraavia pikavalintoja,
kun muokkaat kuvia:

- Jos haluat katsoa kuvaa koko
näytössä, paina ***-näppäintä**. Voit
palata normaalinäkymään
painamalla ***-näppäintä** uudelleen.
- Voit kiertää kuvaa myötä- tai
vastapäivään painamalla **3-** tai **1-**
näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa
painamalla **5-** tai **0-**näppäintä.
- Voit liikkua suurennetussa kuvassa
selaamalla ylöspäin, alaspäin,
vasemmalle tai oikealle.

Videoiden muokkaus

Videonmuokkausohjelman tukemia
videotiedostomuotoja ovat .3gp
ja .mp4 ja
äänitiedostomuotoja .aac, .amr, .mp3
ja .wav. Se ei kuitenkaan välttämättä

tue kaikkia tiedostomuotojen
ominaisuuksia tai tiedostomuotojen
muunnelmia.

Jos haluat muokata Valokuvat-
sovellukseen tallennettuja
videoleikkeitä, selaa videoleikkeen
kohdalle, valitse **Valinnat > Muokkaa**
ja valitse sitten jokin seuraavista.

Yhdistä — Voit lisätä kuvan tai
videoleikkeen valitun videoleikkeen
alkuun tai loppuun.

Vaihda ääni — Voit lisätä
videoleikkeeseen uuden äänitteen ja
korvata sillä alkuperäisen äänen.

Lisää teksti — Voit lisätä tekstiä
videoleikkeen alkuun tai loppuun.

Leikkaa — Voit leikata videota ja valita
osat, jotka haluat säilyttää
videoleikkeessä.

Voit ottaa tilannekuvan videoleikkeestä
videon leikkausnäkyssä valitsemalla
Valinnat > Ota tilannekuva. Paina
pikkukuvan esikatselunäkymässä
selausnäppäintä ja valitse **Ota**
tilannekuva.

Kuvien tulostaminen

Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus-sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon Valokuvat-sovelluksessa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

Kuvan tulostus-sovelluksella voit tulostaa kuvat yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Voit tulostaa kuvat myös langattoman lähiverkon kautta. Jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti, voit tallentaa kuvat muistikortille ja tulostaa ne yhteensopivalla kirjoittimella.

Voit tulostaa vain .jpeg-muodossa olevia kuvia. Kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti .jpeg-muodossa.

Tulostimen valitseminen

Jos haluat tulostaa kuvia Kuvan tulostus-toiminnon avulla, valitse kuva ja tulostustoiminto.

Kun käytät Kuvan tulostus-sovellusta ensimmäisen kerran, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista yhteensopivista tulostimista. Valitse tulostin. Tulostimesta tulee oletustulostin.

Jos haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivalla tulostimella, kytke yhteensopiva datakaapeli ennen tulostustoiminnon valitsemista ja tarkista, että datakaapelitilan asetuksena on **Kuvan tulostus** tai **Kysy yhteyttä muod..** Tulostin näkyy näytössä automaattisesti, kun valitset tulostustoiminnon.

Jos oletustulostin ei ole käytettävissä, luettelo käytettävissä olevista tulostimista tulee näyttöön.

Jos haluat vaihtaa oletustulostimen, valitse **Valinnat > Asetukset > Oletustulostin**.

Tulostuksen esikatselu

Tulostimen valinnan jälkeen valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina.

Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitun tulostimen kanssa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa vasemmalle ja oikealle. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat määrittää oletustulostimen, valitse **Valinnat > Oletustulostin**.

Jos haluat valita paperin koon, valitse ensin **Paperin koko**, sitten paperin koko luettelosta ja lopuksi **OK**. Palaa edelliseen näkymään valitsemalla **Peruuta**.

Online-tulostus

Online-tulostus-sovelluksella voit tilata verkossa tulosteet kuvistasi joko suoraan kotiisi tai liikkeeseen, josta voit noutaa ne. Voit myös tilata erilaisia tuotteita, joihin painetaan haluamasi kuva, kuten mukeja ja hiirimattoja. Saatavilla oleva tuotevalikoima vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Lisätietoja sovelluksesta on Nokian tuotetukisivuston käyttöoppaissa tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Lähetysten tekeminen

Valitse **Valikko > Media > Online-jako**.

Jos haluat lähettää mediatiedostoja palveluun, siirry palveluun ja valitse **Valinnat > Uusi lähetys**. Jos online-jakopalvelussa on eri kanavia tiedostojen lähetystä varten, valitse haluamasi kanava.

Voit lisätä kuvan, videoleikkeen tai äänitteen lähetykseen valitsemalla **Valinnat > Lisää**.

Kirjoita lähetysten mahdollinen otsikko tai kuvaus.

Jos haluat lisätä tunnisteita lähetykseen, valitse **Tunnisteet:**.

Voit käynnistää lähetyksen palveluun valitsemalla **Valinnat > Lähetä**.

Nokia Podcasting

Valitse **Valikko > Media > Podcasting**.

Voit hakea podcasteja laitteeseen ja kuunnella niitä.

Podcastien toistaminen ja hallinta

Podcasting-toiminnon avulla toimitetaan ääni- tai videosisältöä Internetin kautta sisällön toistamiseksi langattomissa laitteissa ja tietokoneissa.

Nokia Podcasting -sovelluksen avulla voit etsiä, tilata ja ladata podcasteja langattomasti. Voit myös toistaa, hallita ja jakaa podcasteja laitteellasi.

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen sovelluksen käyttöä. Valitse **Valinnat > Asetukset > Yhteys ja Hae**.

Jos haluat etsiä uusia tilattavia podcast-jaksoja, valitse **Hakemistot**.

Jos haluat etsiä podcasteja avainsanojen ja podcast-esitysten nimien avulla, valitse **Etsi**.

Jos haluat saada näyttöön valitun podcastin käytettävissä olevat jaksot, avaa Podcastit-kansio ja valitse **Avaa**.

Jos haluat hakea valitun jakson, valitse **Valinnat > Hae**.

Jos haluat toistaa haetun jakson, valitse **Valinnat > Toista**.

Voit hakea valittujen podcastien uudet jaksot valitsemalla **Valinnat > Päivitä**.

Jos haluat avata podcastin Web-sivuston (verkkopalvelu), valitse **Valinnat > Avaa Web-sivu**.

Joissakin tapauksissa on mahdollista vaihtaa tietoja podcastin tekijän kanssa kommentoimalla ja äänestämällä. Voi muodostaa yhteyden Internetiin tätä varten valitsemalla **Valinnat > Näytä kommentit**.

Hakemistot

Valitse **Hakemistot**.

Hakemistojen avulla voit etsiä uusia tilattavia podcast-jaksoja.

Hakemistojen sisältö vaihtelee. Valitse hakemistokansio, jonka haluat päivittää (verkkopalvelu). Kansioin väri muuttuu, kun päivitys on valmis.

Jos haluat tilata podcastin, siirry podcastin nimen kohdalle ja valitse **Valinnat > Päivitys**. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea, hallita ja toistaa niitä podcast-valikossa.

- 1 Jos haluat lisätä uuden hakemiston tai kansion, valitse **Valinnat > Uusi > Web-hakemisto tai Kansio**.
- 2 Valitse otsikko, .opml-tiedoston Web-osoite ja sitten **Valmis**.

Voit tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston valitsemalla **Valinnat > Tuo OPML-tiedosto**.

Jos haluat tallentaa vastaanotetun .opml-tiedoston, avaa

tiedosto, jotta sen voi tallentaa Hakemistot-sovelluksen Vastaanotetut-kansioon. Avaa kansio, jos haluat tilata jonkin linkin ja lisätä sen podcasteihin.

Podcastien etsiminen

Haun avulla voit etsiä podcasteja avainsanan tai nimen perusteella.

Hakuohjelma käyttää kohdassa **Podcasting > Valinnat > Asetukset > Yhteys > Etsi-palvelun URL-osoite** määrittämääsi podcast-hakupalvelua.

Jos haluat etsiä podcasteja, valitse **Etsi** ja anna haluamasi avainsanat.

Vihje: Haku etsii podcastien nimiä ja avainsanoja kuvauksista, ei tietyistä jaksoista. Yleiset aiheet, kuten jalkapallo tai hiphop, antavat tavallisesti parempia tuloksia kuin tietty joukkue tai artisti.

Jos haluat tilata valitut kanavat ja lisätä ne podcasteihisi, valitse **Tilaa**.

Jos haluat aloittaa uuden haun, valitse **Valinnat > Uusi etsintä**.

Jos haluat tarkastella podcastin tietoja, valitse **Valinnat** > **Kuvaus**.

Podcasting-asetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteys**.

Jos haluat muokata hakuasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Hae**.

Jos haluat palauttaa oletusasetukset, avaa vastaavat asetukset ja valitse **Valinnat** > **Palauta oletukset**.

Soitin

Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**.

Soitin tukee AAC-, AAC+-, eAAC+-, MP3- ja WMA-tiedostomuotoja. Soitin ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuodon ominaisuuksia tai kaikkia tiedostomuotojen muunnelmia.

Kappaleen toistaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**.

Jos haluat lisätä kaikki saatavissa olevat kappaleet musiikkikirjastoon, valitse **Valinnat** > **Päivitä kirjasto**.

Kun haluat toistaa kappaleen, valitse haluamasi luokka ja kappale.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Jos haluat jatkaa toistoa, paina selausnäppäintä uudelleen. Jos haluat lopettaa toiston, selaa alaspäin.

Jos haluat kelata nopeasti eteen- tai taaksepäin, pidä selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa alhaalla.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kohteeseen, selaa oikealle. Jos haluat palata kohteen alkuun, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen kohteeseen, selaa uudelleen vasemmalle kahden sekunnin kuluessa kappaleen toiston alkamisesta.

Jos haluat muuttaa toistettavan musiikin sävyä, valitse **Valinnat** > **Taajuuskorjain**.

Jos haluat säätää balanssia ja stereokuvaa tai vahvistaa bassoa, valitse **Valinnat > Asetukset**.

Jos haluat palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toistamaan musiikkia taustalle, paina lopetusnäppäintä lyhyesti.



Varoitus:

Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

Soittolistat

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse **Musiikkikirjasto > Soittolistat**.

Jos haluat luoda uuden soittolistan, valitse **Valinnat > Uusi soittolista**.

Jos haluat lisätä kappaleita soittolistaan, valitse kappale ja **Valinnat > Lisää soittolistalle >**

Tallennettu soittolista tai Uusi soittolista.

Jos haluat järjestää soittolistan kappaleita uudelleen, siirry siirrettävän kappaleen kohdalle ja valitse **Valinnat > Järjestä soittol. uudell..**

Ovi Music

Ovi Musicissa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata, ostaa ja ladata musiikkia laitteeseen.

Ovi Music -palvelu korvaa ajan myötä Music store -palvelun.

Valitse **Valikko > Media > Ovi Musiikki**.

Jos haluat ladata musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Musiikin lataaminen voi aiheuttaa lisäkuluja ja suurten tietomäärien siirtämisen (verkkopalvelu). Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat verkkopalvelujen tarjoajaltasi.

Ovi Musicin käyttämistä varten laiteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Laite kehottaa ehkä

valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyden Ovi Musiciin.

Yhteysosoitteen valitseminen

Valitse **Oletusyhteysosoite**.

Ovi Musicin asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä ehkä voi muokata. Kun selaat Ovi Musicia, voit ehkä muokata asetuksia.

Ovi Musicin asetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat > Asetukset**.

Ovi Music ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

- Voit asentaa Nokia Ovi Player -sovelluksen musiikkitiedostojen hallintaa ja järjestämistä varten hakemalla tietokonesovelluksen osoitteesta www.ovi.com ja

noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse USB-yhteystavaksi **Massamuisti**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse USB-yhteystavaksi **PC Suite**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

Jos haluat vaihtaa oletusarvoisen USB-yhteystilan, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB ja USB-yhteystila**.

Valmiit taajuusasetukset

Valitse **Valikko > Media > Soitin ja Valinnat > Siirry toistonäkymään > Valinnat > Taajuuskorjain**.

Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, valitse haluamasi taajuusasetus ja valitse **Valinnat > Ota käyttöön**.

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, valitse **Valinnat > Muokkaa** ja sitten taajuuskaista. Voit nostaa tai laskea taajuutta selaamalla ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset taajuuskaista-asetukset, valitse **Valinnat > Palauta oletusarvot**.

Luo oma taajuusasetus valitsemalla **Valinnat > Uusi vakioasetus**.

Kirjoita taajuusasetuksen nimi.

Siirry taajuuskaistojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin ja aseta taajuus kullekin kaistalle.

RealPlayer

Valitse **Valikko > Media > RealPlayer**.

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoita ja äänitteitä, jotka on tallennettu laitteeseen, jotka on

siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai jotka laite toistaa suoraan Webistä. Sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoratoistoa), 3GP, RV, RA, AMR ja Midi. RealPlayer ei välttämättä tue kaikkia mediatiedostomuotojen muunnelmia.

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katselminen

Jos haluat toistaa videoleikkeen, valitse **Videoleikkeet** ja haluamasi leike.

Jos haluat saada näkyviin viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon, valitse sovelluksen päänäköymästä **Viim. toistetut**.

Jos haluat katsoa sisältöä suoratoistona (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink**. ja haluamasi linkki. RealPlayer tunnistaa kahdenlaisia linkkejä: rtsp://- ja http://-alkuisia URL-linkkejä, jotka osoittavat RAM-tiedostoon. Suoratoistettavaa sisältöä voi toistaa vain, jos laite on yhteydessä Web-sivustoon ja se tallentaa sisältöä puskurimuistiin. Jos toistossa tapahtuu virhe verkkohäiriön vuoksi, RealPlayer

yrittää muodostaa yhteyden Internet-yhteysosoitteeseen uudelleen.

Jos haluat hakea videoleikkeitä Webistä, valitse **Hae videoita**.

Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti eteenpäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä oikealle ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä vasemmalle ja pidä sitä tässä asennossa.

Jos haluat lopettaa toiston tai suoratoiston, valitse **Lopeta**. Tietojen puskurointi lopetetaan, yhteys suoratoistosisivustoon katkaistaan, leikkeen toistaminen keskeytetään ja sovellus palaa leikkeen alkuun.

Jos haluat katsella videoleikettä normaalissa näytössä, valitse **Valinnat > Jatka normaal. näytössä**.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella videoleikkeen, äänitteen tai Web-linkin tietoja valitsemalla **Valinnat > Leikkeen tiedot**. Tiedoissa saattaa olla esimerkiksi suoratoistotiedoston bittinopeus tai Internet-linkki.

RealPlayer-asetukset

Valitse **Valikko > Media > RealPlayer**.

Voit saada RealPlayer-asetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää asetukset itse, valitse **Valinnat > Asetukset > Video tai Suoratoisto**.

Äänitys

Valitse **Valikko > Media > Äänitys**.

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja.

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

Voit aloittaa äänityksen valitsemalla



Voit lopettaa äänityksen valitsemalla



Voit kuunnella äänitteen valitsemalla



Voit valita äänityksen laadun tai äänitteiden tallennuspaikan valitsemalla **Valinnat > Asetukset**.

Äänitteet tallentuvat Gallerian Äänitteet-kansioon.

Jos haluat tallentaa puhelinkeskustelun, avaa äänitys puhelun aikana ja valitse . Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

Nokia Internet-radio

Valitse **Valikko > Media > Radio > Internet-radio**.

Nokia Internet-radio -sovelluksella (verkkopalvelu) voit kuunnella Internetissä käytettävissä olevia

radiokanavia. Radiokanavien kuuntelua varten laitteeseen on määritettävä WLAN- tai pakettidatayhteysosoite. Kanavien kuuntelu voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Suositeltava yhteystapa on WLAN. Pyydä palveluntarjoajalta palvelun ehdot ja tiedonsiirron hintatiedot, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Internet-radiokanavien kuuntelu

Valitse **Valikko > Media > Radio > Internet-radio**.

Voit kuunnella radiokanavaa Internetin kautta toimimalla seuraavasti:

- 1 Valitse kanava suosikeista tai kanavahakemistosta tai etsi kanavia niiden nimen mukaan Nokia Internet Radio -palvelusta. Voit lisätä kanavan manuaalisesti valitsemalla **Valinnat > Lisää kanava itse**. Voit myös etsiä kanavan linkin Web-selainsovelluksella selaamalla. Yhteensopivat linkit aukeavat

automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

2 Valitse **Valinnat** > **Kuuntele**.

Toistonäkymä tulee näyttöön, ja siinä näkyvät parhaillaan toistettavan kanavan ja kappaleen tiedot.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Voit jatkaa toistoa painamalla selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse **Valinnat** > **Kanavan tiedot** (ei käytettävissä, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa, selaa vasemmalle tai oikealle, jos haluat kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa.

Suosikkikanavat

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio**.

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, valitse **Suosikit**.

Jos haluat lisätä kanavan suosikkeihin itse, valitse **Valinnat** > **Lisää kanava itse**. Kirjoita kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkien luettelossa.

Voit lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin valitsemalla **Valinnat** > **Lisää suosikkeihin**.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, siirtää kanavaa ylös- tai alaspäin luettelossa tai poistaa kanavan suosikeista, valitse **Valinnat** > **Kanava** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat näkyviin vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa kirjaimia. Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Kanavien haku

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio**.

Voit etsiä radiokanavia Nokian Internet Radio -palvelusta nimen mukaan seuraavasti:

1 Valitse **Etsi**.

- 2 Kirjoita kanavan nimi tai nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään ja valitse **Valinnat** > **Etsi**.

Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Voit kuunnella kanavaa valitsemalla sen ja sitten **Valinnat** > **Kuuntele**.

Voit tallentaa kanavan suosikkeihin valitsemalla kanavan ja sitten **Valinnat** > **Lisää suosikkeihin**.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse **Valinnat** > **Uusi etsintä**.

Kanavahakemisto

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio** ja **Kanavahakemisto**.

Kanavahakemistoa ylläpitää Nokia. Jos haluat kuunnella Internet-radiokanavia, jotka eivät sisälly hakemistoon, lisää kanavan tiedot laitteeseen itse tai etsi kanavan linkki Internetistä Web-selaimella.

Valitse jokin seuraavista:

Selaa lajityypin mukaan

— Käytettävissä olevat radiokanavat näkyvät lajityypin mukaisessa järjestyksessä.

Selaa kielen mukaan — Kanavat näkyvät niiden käyttämän kielen mukaisessa järjestyksessä.

Selaa maan/alueen muk. — Kanavat näkyvät niiden maan mukaisessa järjestyksessä.

Suosituimmat kanavat — Näkyvissä ovat hakemiston suosituimmat kanavat.

Internet-radion asetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio** ja **Valinnat** > **Asetukset**.

Voit valita verkkoyhteyden muodostamisessa käytettävän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Oletusyhteysosoite** ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista. Jos haluat, että laite pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen aina, kun avaat sovelluksen, valitse **Kysy aina**.

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

GPRS-yhteyden nopeus — GPRS-pakettidatayhteydet

3G-yhteyden nopeus — 3G-pakettidatayhteydet

Wi-Fi-yhteyden nopeus — WLAN-yhteydet

Radiolähetyksen laatu vaihtelee valitun yhteysnopeuden mukaan. Kun nopeus on suurempi, myös laatu on parempi. Jos haluat välttää tietojen lukemisen puskuriin, käytä parasta laatua vain suurinopeuksisten yhteyksien kanssa.

Turvallisuus ja tiedonhallinta

Voit hallita laitteen tietoja ja ohjelmistoja ja huolehtia laitteen ja sen sisällön suojauksesta.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Laitteen lukitseminen

Suojakoodi estää laitteen luvattoman käytön. Koodin tehdasasetus on 12345.

Jos haluat lukita laitteen, paina aloitusnäytössä vasenta virtanäppäintä ja valitse **Lukitse puhelin**.

Jos haluat avata laitteen lukituksen, valitse **Avaa** > **OK**, anna suojakoodi ja valitse **OK**.

Jos haluat muuttaa suojakoodin, valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti**. Anna vanha koodi ja anna sitten uusi koodi kaksi kertaa. Merkkejä on oltava vähintään kuusi, ja numeroita, symboleja sekä isoja ja pieniä kirjaimia voi käyttää.

Pidä suojakoodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat suojakoodin ja laite on lukossa, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Voit lukita laitteen myös etäyhteyden kautta lähettämällä tekstiviestin laitteeseen.

Laitteen lukitseminen etätoimintona

- 1 Voit ottaa etälukituksen käyttöön valitsemalla **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti** > **Puhelimen etälukitus** > **Käytössä**.
- 2 Kirjoita tekstiviestin sisältö. Sen pituus voi olla 5–20 merkkiä, ja siinä voi käyttää sekä isoja että pieniä kirjaimia.
- 3 Vahvista viesti kirjoittamalla sama teksti uudelleen.
- 4 Anna suojakoodi.
- 5 Jos haluat lukita laitteen etäyhteyden kautta, kirjoita määrittämäsi lukitustekstiviesti ja lähetä se laitteeseen tekstiviestinä. Laitteen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

Muistikortin suojaaminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä määrittämällä sille salasanan. Jos haluat määrittää salasanan, valitse **Valinnat** > **Muistikortin salasana** > **Aseta**. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä, ja sen isot ja pienet kirjaimet eivät ole keskenään vaihtokelpoisia. Salasana tallentuu laitteeseen. Sinun ei tarvitse kirjoittaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia samassa laitteessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa laitteessa, sinun on annettava salasana. Kaikki muistikortit eivät tue salasanasuojausta.

Voit poistaa muistikortin salasanan valitsemalla **Valinnat** > **Muistikortin salasana** > **Poista**. Kun poistat salasanan, muistikortin sisältöä ei ole enää suojattu luvattomalta käytöltä.

Voit avata lukitun muistikortin valitsemalla **Valinnat** > **Avaa muistikortti**. Anna salasana.

Jollet muista salasanaa, jolla muistikortin lukituksen voi avata, voit alustaa kortin uudelleen, jolloin kortin lukitus avautuu ja salasana poistuu. Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot häviävät.

Salaus

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Tiedonhall. > Salaus.**

Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

Laitteen muistin tai muistikortin salaus

Jos haluat salata laitteen muistin, valitse **Puhelimen muisti.**

Jos haluat salata muistikortin, valitse **Muistikortti** ja jokin seuraavista:

Salaa tallentamatta avainta — Voit salata muistikortin tallentamatta salausavainta. Jos valitset tämän vaihtoehdon, et voi käyttää muistikorttia muissa laitteissa. Jos palautat alkuperäiset asetukset, et voi poistaa muistikortin salausta.

Salaa ja tallenna avain — Voit salata muistikortin ja tallentaa avaimen manuaalisesti oletuskansioon. Turvallisuuden vuoksi tallenna avain varmaan paikkaan muualle kuin laitteeseen. Voit esimerkiksi lähettää avaimen tietokoneeseesi. Anna

avaimen salalause ja avaintiedoston nimi. Salalauseen tulee olla pitkä ja monimutkainen.

Salaa palautetulla avaimella — Voit salata muistikortin vastaanottamallasi avaimella. Valitse avaintiedosto ja anna salalause.

Laitteen muistin tai muistikortin salauksen purku

Muista aina purkaa laitteen muistin ja/tai muistikortin salaus ennen laitteen ohjelmiston päivittämistä.

Jos haluat purkaa laitteen muistin salauksen, valitse **Puhelimen muisti.**

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen poistamatta salausavainta, valitse **Muistikortti > Salauksen purku.**

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen ja poistaa salausavaimen, valitse **Muistikortti > Pura salaus ja poista se käytöstä.**

Sallitut numerot

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja **Valinnat** > **SIM-kortin numerot** > **Sallitut numerot**.

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Pyydä PIN2-koodi palveluntarjoajalta.

Valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Ota rajaus käyttöön — Voit ottaa Sallitut numerot -palvelun käyttöön.

Poista rajaus — Voit poistaa Sallitut numerot -palvelun käytöstä.

Lisää nimi — Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.

Lisää osoitekirjasta — Voit kopioida numeron osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin numeroihin, kun Sallitut numerot -palvelu on käytössä, lisää tekstiviestikeskuksen numero sallittujen numeroiden luetteloon.

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Varmenteiden hallinta**.

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on neljänlaisia: myöntäjän varmenteita, omia varmenteita, luotettujen sivujen varmenteita ja laitteen varmenteita. Suojatussa yhteydessä palvelin voi lähettää palvelinvarmenteen laitteeseesi. Vastaanotettu varmenne tarkistetaan laitteeseen tallennetun myöntäjän varmenteen avulla. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai vastaanottaa sen viestinä. Varmenteita kannattaa käyttää, kun muodostat yhteyden verkkopankkiin tai etäpalvelimeen luottamuksellisten tietojen siirtoa varten. Varmenteita kannattaa käyttää myös, jos haluat vähentää virusten ja muiden vahingollisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja laitteeseen asennettaessa.

Vihje: Kun lisäät laitteeseen uuden varmenteen, tarkista sen aitous.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, avaa jokin varmennekansio, valitse varmenne ja valitse sitten **Valinnat > Varmennetiedot**.

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

Varmenne ei ole luotettu — Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Voit joutua muuttamaan luotettavuusasetuksia.

Varmenne ei ole enää voimassa

— Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.

Varmenne ei vielä voimassa

— Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Varmenne vioittunut — Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Varmenteen luotettavuusasetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta**.

Varmenteeseen luottaminen tarkoittaa, että valtuutat varmenteen vahvistamaan Web-sivujen, sähköpostipalvelimien, ohjelmistopakettien tai muiden tietojen aitouden. Palvelujen ja ohjelmistojen aitouden voi vahvistaa vain luotetuilla varmenteilla.



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.

Jos haluat muuttaa luottamusasetuksia, valitse varmenne ja sitten **Valinnat > Luottamusasetukset**. Selaa sovelluskenttään ja valitse **Kyllä** tai **Ei** painamalla selausnäppäintä. Henkilökohtaisen varmenteen luottamusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta:

Symbian-asennus — uusi Symbian-käyttöjärjestelmän sovellus

Internet — sähköposti ja kuvat

Sovelluksen asennus — uusi Java-sovellus

Varm. online-tark. — OCSP-protokolla.

Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Suojausmoduuli**.

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia, valitse moduuli luettelosta.

Voit tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla **Valinnat > Suojaustiedot**.

Jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodeja, avaa moduuli ja valitse **Moduulin PIN-koodi**, jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodia tai valitse **Allekirj. PIN-koodi**, jos

haluat muokata digitaalisten allekirjoitusten PIN-koodia. Et ehkä voi muuttaa näitä koodeja kaikissa suojausmoduuleissa.

Avainsäilö sisältää suojausmoduulin tiedot. Voit poistaa avainsäilön valitsemalla **Valinnat > Poista**. Et ehkä voi poistaa kaikkien suojausmoduulien avainsäilöä.

Etämääritys

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Tiedonhall. > Laittehallinta**.

Laittehallinta-sovelluksen avulla voit hallita laitteen asetuksia, tietoja ja ohjelmistoja.

Voit muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta. Voit saada palvelinprofiilit ja kokoonpanoasetukset palveluntarjoajilta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteysoasetukset ja muita laitteen eri sovellusten asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Yleensä palvelin käynnistää etämääritysyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitettävä.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse **Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili**.

Voit saada nämä asetukset viestinä palveluntarjoajalta. Muussa tapauksessa määritä seuraavat asetukset:

Palvelimen nimi — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.

Palvelintunnus — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.

Palvelimen salasana — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.

Yhteysosoite — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos valittu siirtotien tyyppi on **Internet**.

Palvelimen osoite — Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.

Portti — Kirjoita palvelimen portin numero.

Käyttäjänimi ja Salasana — Kirjoita kokoonpanopalvelimessa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.

Salli määrittys — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määrittysistunnon.

Hyväksy kaikki pyynnöt — Valitse **Kyllä**, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määrittysistuntoa aloittaessaan.

Verkon todennus — Voit valita, käytetäänkö http-todennusta.

Verkon käyttäjänimi ja Verkon salasana — Kirjoita käyttäjänimesi ja salasanasasi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos **Verkon todennus** on käytössä.

Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse **Valinnat > Aloita määrittys**.

Jos haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanojen määrityslokia, valitse **Valinnat > Loki**.

Jos haluat päivittää laiteohjelmiston langattomasti, valitse **Valinnat > Tarkista päivitykset**. Päivitys ei poista tekemiäsi asetuksia. Kun saat päivityspaketin laitteeseen, noudata näyttöön tulevia ohjeita. Laite käynnistyy uudelleen, kun asennus on päättynyt.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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



Varoitus:

Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen.

Sovellusten hallinta

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja,

poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- Java-tekniikkaan perustuvat JME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten ja ohjelmiston asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla yhteystavoilla, kuten Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Tiedonhall. > Sovell. hall..**

Asennustiedostot ovat Asennustiedost.-kansiossa ja asennetut sovellukset ovat Asennetut sovell.-kansiossa.

Symbolien merkitykset ovat seuraavat:



.sis. tai .sisx-sovellus



Java-sovellus



Sovellusta ei ole asennettu kokonaan



Sovellus on asennettu muistikortille



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

Huomioi seuraava ennen asennusta:

- Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa, valitse **Valinnat > Näytä tiedot**.

Jos haluat tarkastella sovelluksen varmenteen tietoja, valitse **Tiedot: > Varmenteet: > Näytä tiedot.**

- Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet JAR-tiedostoa, sinun on ehkä annettava palvelimen käyttöön oikeuttava käyttäjänimi ja salasana. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

Sovelluksen tai ohjelmiston asennusvaiheet:

- 1 Jos haluat etsiä asennustiedoston, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Tiedonhall. > Sovell. hall. ja sitten Asennustiedost..** Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedostot Tiedostonhallinta-sovelluksella tai valita **Viestit > Saapuneet** ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.
- 2 Valitse asennettava sovellus Sovellusten hallinnassa.
Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennus-kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse **Valinnat** > **Näytä loki**.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Tiedonhall.** > **Sovell. hall..**

Selaa ohjelmistopakettien kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**. Vahvista valinta valitsemalla **Kyllä**.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

Ohjelmistopakettien poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka tarvitsevat poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja saat asennetun ohjelmistopakettien ohjeista.

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Tiedonhall.** > **Sovell. hall..**

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

Ohjelman asennus — Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.

Varmenteen online-tark. — Tarkista online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite — Määritä online-varmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset voivat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen, ennen kuin lisädataa tai -komponentteja voi ladata laitteeseen.

Lisenssit

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu WMDRM 10 ja

OMA DRM 2.0 -tekniikalla. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kykyä käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä rajoitetaan. 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.

Käyttöoikeudet

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Tiedonhall.** > **Lisenssit.**

Jotkin mediatiedostot, kuten kuvat, musiikkitiedostot tai videoleikkeet, on suojattu digitaalisten käyttöoikeuksien avulla. Tällaisten tiedostojen lisenssit voivat joko sallia tiedoston käytön tai rajoittaa sitä. Lisenssi voi esimerkiksi rajoittaa kappaleen kuuntelukertojen lukumäärää. Yhden toistokerran aikana kappaletta on mahdollista kelata eteen- tai taaksepäin tai käyttää taukotoimintoa, mutta kun kappaleen toisto lopetetaan, yksi kuuntelukerta on käytetty.

Lisenssien käyttäminen

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

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssin että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä lisenssiä, joka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava lisenssi myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

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

Lisenssi voi olla liitetty tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Jos haluat tarkastella lisenassejä tyyppin mukaan, valitse **Voimassa**, **Ei voimassa** tai **Ei käytössä**.

Jos haluat tarkastella lisenssitietoja, valitse **Valinnat > Lisenssin tiedot**.

Kustakin mediatiedostosta näkyvät seuraavat tiedot:

Tila — Tila on **Lisenssi voimassa**, **Lisenssi vanhentunut** tai **Lisenssi ei vielä voimassa**.

Sisällön lähetys — Sallittua tarkoittaa, että voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen.

Sisältö puhelimessa — Kyllä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettu laitteeseen ja tiedoston polku näkyy. Ei tarkoittaa, että tiedostoa ei ole tallennettu laitteeseen.

Voit aktivoida lisenssin valitsemalla lisenssin päänäkömässä **Ei voimassa > Valinnat > Hae uusi lisenssi**. Muodosta verkkoyhteys, kun

laite sitä kysyy, niin pääset Web-sivustoon, jossa voit ostaa mediaobjektin käyttöoikeudet.

Jos haluat poistaa tiedoston käyttöoikeudet, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista**. Jos samalle mediatiedostolle on useita käyttöoikeuksia, kaikki käyttöoikeudet poistetaan.

Ryhmlisenssinäkymässä näet kaikki ryhmäkäyttöoikeuteen liitetyt tiedostot. Jos olet hakenut useita samoja käyttöoikeuksia käyttäviä tiedostoja, ne kaikki näkyvät tässä näkymässä. Voit avata ryhmänäkymän joko voimassa olevien tai voimassa olemattomien lisenssien välilehdestä. Voit käyttää näitä tiedostoja avaamalla ryhmäoikeuksien kansion.

Synkronointi

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida muistiinpanot, viestit, osoitekirjan ja muut tärkeät tiedot laitteesi ja etäpalvelimen välillä.

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Synkronointi**.

Voit saada synkronointiasetukset kokoonpanoviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset. Kun avaat sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin.

Sisällytä tai jätä pois sisältötyyppejä
Valitse sisältötyyppi.

Tietojen synkronoiminen
Valitse **Valinnat > Synkronoi**.

Uuden synkronointiprofiilin luominen
Valitse **Valinnat > Uusi synkronointiprofiili**.

Synkronointiprofiilien hallinta
Valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Mobiili VPN-verkko

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > VPN**.

Nokian mobiilin VPN (Virtual Private Network) -asiakassovelluksen avulla

voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun. Laite muodostaa matkapuhelinverkon ja Internet-yhteyden kautta yhteyden yrityksen VPN-yhdyskäytävään, joka toimii yhteensopivan yritysverkon "etuovena". VPN-sovellus käyttää IPsec (IP Security) -tekniikkaa. IPsec on avoimiin standardeihin perustuva yhteyskäytäntö, joka mahdollistaa suojatun tiedonsiirron IP-verkkojen kautta.

VPN-käytännöt määrittävät todennustavan, jonka avulla VPN-asiakassovellus ja VPN-yhdyskäytävä todentavat toisensa, ja salausalgoritmit, joita ne käyttävät tietojen luottamuksellisuuden turvaamisessa. VPN-käytännön saat yrityksesi IT-osastolta.

Kun haluat asentaa VPN-asiakassovelluksen, varmentee ja käytännöt sekä määrittää niiden asetukset, ota yhteys organisaatiosi IT-pääkäyttäjään.

VPN-verkon hallinta

Valitse jokin seuraavista:

VPN-käytännöt — Voit asentaa, tarkastella ja päivittää VPN-käytäntöjä.

VPN-käytäntöpalvelimet — Voit muokata niiden VPN-käytäntöpalvelimien yhteysasetuksia, joista voit asentaa ja päivittää VPN-käytäntöjä. Käytäntöpalvelin viittaa Nokia Security Service Manager (NSSM) -ohjelmaan, joka ei ole pakollinen.

VPN-loki — Voit tarkastella VPN-käytäntöjen asennusten, päivitysten ja synkronointien sekä muiden VPN-yhteyksien lokitietoja.

VPN-yhteysosoitteiden muokkaaminen

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkochohteet.**

Puhelin muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet. VPN (Virtual Private Network) -yhteysosoitteet liittävät VPN-käytännöt tavallisiin Internet-yhteysosoitteisiin suojattujen yhteyksien muodostamiseksi.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

Valitse kohde ja **Valinnat** > **Muokkaa** ja määritä seuraavat asetukset:

Yhteyden nimi — Anna VPN-yhteysosoitteelle nimi.

VPN-käytäntö — Valitse Internet-yhteysosoitteeseen liitettävä VPN-käytäntö.

Internet-yhteysosoite — Valitse Internet-yhteysosoite, johon VPN-käytäntö liitetään, jotta voidaan luoda suojatut tiedonsiirtoyhteydet.

Proksipalvelin osoite — Anna yksityisverkon proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero — Anna proksiportin numero.

Käytä yhteysosoitetta — Valitse, muodostuvatko tätä yhteysosoitetta käyttävät yhteydet automaattisesti.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

Saat oikeat asetukset yrityksesi IT-osastolta.

VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa

Yritysverkkoon kirjautuminen voi edellyttää henkilöllisyyden todistamista. Saat valtuustiedot yrityksesi IT-osastolta.

VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa edellyttää, että sovellus liitetään VPN-yhteysosoitteeseen.

Vihje: Voit määrittää sovelluksen yhteysasetukseksi **Kysy aina**. Valitse tällöin VPN-yhteysosoite yhteysluettelosta yhteyttä muodostettaessa.

- 1 Valitse VPN-yhteysosoite yhteysosoitteeksi siinä sovelluksessa, jossa haluat luoda VPN-yhteyden.
- 2 Jos käytät perinteistä todennusta, anna VPN-käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi. Jos SecurID-sanake ei ole enää synkronoituna ACE/Server-palvelimen kellon kanssa, anna seuraava salasana. Jos käytät varmennepohjaista todennusta, joudut ehkä antamaan avainsäilön salasanan.

Asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset**.

Voit määrittää ja muuttaa erilaisia laitteen asetuksia. Asetusten muuttaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia erikoisviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Valitse asetus ja muokkaa sitä seuraavilla tavoilla:

- Vaihda kaksiarvoisen (esimerkiksi käytössä tai ei käytössä) asetuksen arvo.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja kirjoita arvo.
- Avaa liukusäädin ja säädä arvoa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja oikealle.

Yleiset asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:

Muokkaus — Voit muuttaa näytön asetuksia ja muokata laitteen yksilölliseksi.

Päivä ja aika — Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan.

Lisälaitteet — Voit muuttaa lisälaitteasetuksia.

Suojaus — Voit muuttaa suojausasetuksia.

Alkup. asetukset — Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.

Paikannus — Voit määrittää GPS-sovellusten paikannusmenetelmän ja palvelimen.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Mukauttamisasetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus**.

Näyttöasetukset

Jos haluat määrittää valoisuuden tason, jolloin laitteessa syttyy taustavalo,

valitse **Näyttö** > **Valoisuuden tunnistin**.

Jos haluat muuttaa tekstin kokoa, valitse **Näyttö** > **Fonttikoko**.

Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee käyttöön, valitse **Näyttö** > **Virransäästäjän viive**.

Jos haluat valita näyttöön tulevan tervehdystekstin tai -tunnuksen, valitse **Näyttö** > **Tervehdysteksti/-tunnus**. Voit valita oletustervehdystekstin, kirjoittaa oman tekstisi tai valita kuvan.

Jos haluat määrittää, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee, valitse **Näyttö** > **Valon aikakatkaistu**.

Ääniasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset**.

Valitse **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Äänet** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Soittoääni — Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla **Hae soittoääniä**.

Videopuhelun soittoääni — Valitse videopuhelujen soittoääni.

Sano soittajan nimi — Jos valitset tämän asetuksen ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.

Soittoäänityyppi — Valitse soittoäänien hälytystapa.

Soiton voimakkuus — Valitse soittoäänien äänenvoimakkuus.

Viestin merkkiääni — Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.

Sähköpostin merkkiääni — Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.

Kalenterin hälytysääni — Valitse kalenterin hälytysääni.

Kellon hälytysääni — Valitse kellon hälytysääni.

Värihälytys — Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.

Näppäinäänet — Voit määrittää näppäinäniiden äänenvoimakkuuden.

Varoitusäänet — Voit ottaa varoitusäänet käyttöön.

Kuulolaitetila (T-asento) — Voit ottaa induktiosilmukan käyttöön.

Kieliasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset** > **Muokkaus** > **Kieli**.

Puhelimen kieli — Voit asettaa laitteen kielen.

Kirjoituskieli — Voit asettaa muistiinpanojen ja viestien kirjoituskielen.

Ennustava tekstinsyöttö — Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön.

Tekstinsyötön valinnat — Voit määrittää ennustavan tekstinsyötön asetukset.

Viestinäppäimen asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset** asetukset > **Muokkaus** > **Viestinäppäin**.

Jos haluat valita, mikä sovellus tai tehtävä avautuu, kun painat viestinäppäintä, valitse **Viestinäppäin**.

Voit palauttaa näppäimeen oletusarvoisesti määritetyn sovelluksen tai tehtävän valitsemalla **Palauta oletusarvot**.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset** asetukset > **Päivä** ja **aika**.

Valitse jokin seuraavista:

Päivämäärä ja **Kellonaika** — Voit asettaa päivämäärän ja kellonajan.

Aikavyöhyke — Voit määrittää aikavyöhykkeen.

Päivämäärän esitys ja **Päivämäärän erotin** — Voit määrittää päivämäärän esitysmuodon ja erottimen.

Ajan esitys ja **Aikaerotin** — Voit valita, käytetäänkö laitteessa 12 vai 24 tunnin kelloa. Voit valita myös tuntien ja minuuttien erotinmerkin.

Kellon tyyppi — Voit määrittää kellon tyyppin.

Kellon hälytysääni — Voit valita herätyskellon hälytysäänen.

Torkkuajastimen viive — Voit määrittää herätyskellon torkkuajastimen viiveen.

Työpäivät — Voit määrittää viikon työpäivät.

Automaatt. ajan päivitys — Voit päivittää kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti (verkkopalvelu).

Lisälaitteasetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Lisälaitteet**.

Jos haluat määrittää, mikä profiili tulee käyttöön, kun liität lisälaitteen laitteeseen, valitse lisälaitte ja sitten **Oletusprofiili**.

Valitse lisälaitte ja **Automaattinen vastaus > Kyllä**, jos haluat, että laite vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua silloin, kun lisälaitte on liitetty laitteeseen. Jos soittoäänen tyyppiä on valittu **Piipppaus** tai **Äänetön** valituksessa profiilissa, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

Jos haluat, että laitteen valot syttyvät silloin, kun se on kytketty lisälaitteeseen, valitse **Valot > Kyllä**.

Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain tiettyjen lisälaitteiden kanssa.

Suojausasetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus**.

Valitse jokin seuraavista:

Puhelin ja SIM-kortti — Voit muuttaa laitteen ja SIM-kortin suojausasetuksia.

Varmenteiden hallinta — Voit hallita varmenteita.

Suojattu sisältö — Voit muuttaa DRM-suojatun sisällön asetuksia.

Suojausmoduuli — Voit hallita suojausmoduulia.

Hätänumeroita muistuttavia koodeja ei saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Koodit näkyvät tähtinä. Kun vaihdat koodin, anna ensin nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Laitteen ja SIM-kortin suojasasetusten määrittäminen

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset > Yleiset asetukset > Suojas.**

Jos haluat vaihtaa PIN-koodin, valitse **Puhelin ja SIM-kortti > PIN-koodi.** Uuden koodin pituus voi olla 4–8 merkkiä. PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Jotta voit käyttää SIM-korttia jälleen, sinun on avattava lukitus PUK-koodin avulla.

Jos haluat, että näppäimistö lukittuu automaattisesti tietyn ajanjakson jälkeen, valitse **Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive.**

Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen laite lukittuu automaattisesti ja sitä voi käyttää vain, jos annetaan oikea suojakoodi, valitse **Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen autom. lukitus.** Anna aikaviive minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla **Ei käytössä.** Kun laite on lukittu, voit silti vastata puheluihin ja puhelut laitteeseen ohjelmoituun

viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat vaihtaa suojakoodin, valitse **Puhelin ja SIM-kortti > Suojakoodi.** Oletussuojakoodi on 12345. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Koodissa voi käyttää aakkosnumeerisia merkkejä ja sekä isoja että pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset valitsemalla **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset** ja valitsemalla sitten **Yleiset asetukset > Alkup. asetukset.** Tätä toimintoa varten tarvitset laitteen suojakoodin. Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Tämä toiminto ei vaikuta dokumentteihin, osoitekirjan tietoihin, kalenterimerkintöihin tai tiedostoihin.

Paikannusasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Paikannus**.

Jos haluat käyttää tiettyä paikannusmenetelmää laitteesi sijainnin määrittämiseen, valitse **Paikannusmenetelmät**.

Jos haluat valita paikannuspalvelimen, valitse **Paikannuspalvelin**.

Voit valita, mitä mittajärjestelmää haluat käyttää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen, valitsemalla **Merkintätavat** > **Mittajärjestelmä**.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla **Merkintätavat** > **Koordinaatin muoto**.

Puhelinasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Puhelin**.

Valitse jokin seuraavista:

Puhelu — Voit määrittää yleisiä puheluasetuksia.

Soitonsiirto — Voit määrittää soitonsiirron asetukset. [Katso "Soitonsiirto", s. 36.](#)

Puhelunesto — Voit määrittää puheluneston asetukset. [Katso "Puhelunesto", s. 37.](#)

Verkko — Voit muuttaa verkon asetuksia.

Puheluasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelu**.

Valitse jokin seuraavista:

Oman nron lähetys — Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi.

Koputuspalvelu — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua (verkkopalvelu).

Puhelun hylkäys viestillä — Kun hylkää puhelun, voit lähettää tekstiviestin ja kertoa soittajalle, miksi et voinut vastata puheluun.

Viestin teksti — Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, jonka laite lähettää, kun hylkää puhelun.

Näytä video soittajalle — Voit sallia tai estää videon lähetyksen laitteesta videopuhelun aikana.

Kuva videopuhelussa — Jos videokuvaa ei lähetetä videopuhelun aikana, voit valita sen sijasta näytettävän kuvan.

Automaatt. soitontoisto — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.

Näytä puhelun kesto — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun aikana.

Tiedot puhelun jälkeen — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun jälkeen.

Pikavalinta — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.

Vastaaminen — Voit ottaa käyttöön puheluun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.

Yhteystietojen etsintä — Voit ottaa käyttöön yhteystietojen etsinnän aloitusnäytössä.

Verkkoasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Verkko**.

Voit valita verkon tyyppin valitsemalla **Järjestelmätila** ja valitsemalla sitten **Kaksitoimisuus**, **UMTS** tai **GSM**. Jos valitset kaksitoimisuuden, laite siirtyy automaattisesti verkkojen välillä.

Vihje: **UMTS** nopeuttaa tiedonsiirtoa mutta voi lisätä akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Jos lähellä on sekä GSM- että UMTS-verkkoja, **Kaksitoimisuus**-asetuksen valitseminen voi aiheuttaa jatkuvaa siirtymistä verkkojen välillä, mikä myös lisää akkuvirran tarvetta.

Jos haluat valita operaattorin, valitse **Operaattorin valinta**. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat valita jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai valitse **Automaattinen**, jos haluat laitteen valitsevan verkon automaattisesti.

Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, milloin se käyttää mikrosoluverkkoa

(MCN), valitsemalla **Solun tunniste** > **Näky.**

Yhteysasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys**.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Voit muokata Bluetooth-asetuksia.

USB — Voit muokata datakaapelin asetuksia.

Verkkokohteet — Voit määrittää uusia yhteysosoitteita tai muokata aiemmin määritettyjä yhteysosoitteita. Palveluntarjoaja on saattanut määrittää osan yhteysosoitteista tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi, eikä niitä silloin ehkä voi luoda, muokata tai poistaa.

VPN — Voit hallita VPN-asetuksia.

Pakettidata — Voit määrittää, milloin pakettidataverkko liitetään, ja kirjoittaa pakettidatayhteyden oletusyhteysosoitteen nimen, jos käytät laitetta tietokoneen modeemina.

Langaton lähiv. — Voit määrittää, että laitteen näytössä näkyy ilmaisin, kun langattomia lähiverkkoja (WLAN) on

käytettävissä. Voit määrittää myös sen, kuinka usein laite etsii verkkoja.

Videon jako — Voit ottaa videon jaon käyttöön, valita SIP-profiilin videon jakoa varten ja määrittää videon tallennusasetukset.

SIP-asetukset — Voit tarkastella SIP (Session Initiation Protocol) -profiilia tai luoda sellaisen.

XDM-profiili — Voit luoda XDM-profiilin. Monet yhteyssovellukset, kuten Olotila-palvelu, edellyttävät XDM-profiilia.

Olotila — Voit muokata Olotila-palvelun (verkkopalvelu) asetuksia. Jos haluat rekisteröityä palvelun käyttäjäksi, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Etälevyasemat — Voit liittää laitteen etälevyasemaan.

Kokoonpanot — Voit tarkastella tai poistaa luotettuja palvelimia, joista laite voi vastaanottaa palveluasetuksia.

Yhteysosoitteet

Voit luoda uuden yhteysosoitteen.

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Verkkokohteet**.

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Kun valitset jonkin yhteysosoiteryhmän (🌐, 📶, 0, ?, 🌐), näet yhteysosoitetyypit:



- Suojattu yhteysosoite
- Pakettidatayhteysosoite
- ilmaisee langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta

Vihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langatonta lähiverkkoa (WLAN) varten ohjatun asetustoiminnon avulla.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse **Yhteysosoite**.

Laitte kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat yhteydet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat yhteydet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden yhteysosoitteen kanssa.

Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita yhteysmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, valitse jokin yhteysosoiteryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**. Muokkaa seuraavia asetuksia palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

Yhteyden nimi — Anna yhteyden nimi.

Siirtotie — Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Kirjoita tiedot kaikkiin kenttiin, jotka on merkitty tekstillä **Määritettävä** tai punaisella tähdellä (*). Muut kentät voi jättää tyhjäksi, ellei palveluntarjoaja ole antanut muita ohjeita.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

Yhteysosoiteryhmien luominen

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet**.

Jotkin sovellukset sallivat laitteen käyttäjä yhteysosoiteryhmiä verkkoyhteyden muodostuksessa.

Jos et halua valita yhteysosoitetta joka kerta, kun laite yrittää muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, johon kuuluu useita yhteysosoitteita, ja määrittää, missä järjestyksessä laite käyttää yhteysosoitteita muodostaessaan verkkoyhteyttä.

Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN-yhteysoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse **Valinnat > Hallinta > Uusi kohde**.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten **Valinnat > Uusi yhteysosoite**. Jos haluat kopioida yhteysosoitteen toisesta ryhmästä, valitse ryhmä, selaa

yhteysoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Järjestele > Kopioi toiseen koht..**

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteiden tärkeysjärjestystä ryhmässä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Järjestele > Muuta prioriteettia**.

Pakettidatayhteyden yhteysoitteet

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkko-kohteet > Yhteysosoite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat muokata pakettidatayhteysoitteen asetuksia, avaa jokin yhteysosoiteryhmä ja valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite.

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

Yhteyden nimi — Määritä yhteyden nimi.

Siirtotie — Et ehkä voi muokata siirtotietä, kun se on kerran määritetty. Määritä tarvittaessa uusi yhteysosoite.

Yhteysosoitteen nimi — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoitteen nimi.

Käyttäjänimi — Käyttäjänimeä voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.

Salasanan kysely — Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse **Kyllä**.

Salasana — Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Todentaminen — Valitse **Vahva**, jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, tai **Normaali**, jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista.

Aloitussivu — Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

Käytä yhteysosoitetta — Valitse **Vahvistuksen jälkeen**, jos haluat laitteen kysyvän vahvistusta, ennen

kuin se luo yhteyden tätä yhteysosoitetta käyttämällä, tai valitse **Automaattisesti**, jos haluat laitteen muodostavan yhteyden kohteeseen tätä yhteysosoitetta käyttämällä automaattisesti.

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja jokin seuraavista:

Verkon tyyppi — Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota haluat laitteen käyttävän tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) — Anna laitteesi IP-osoite.

DNS-osoitteet — Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.

Proksipalvelin osoite — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.

Proksiportin numero — Anna proksipalvelimen portin numero.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset ja Yhteys** > **Verkkokohteet** > **Yhteysosoite** sekä

noudata näytössä olevia ohjeita. tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla (📶) merkitty yhteysosoite ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa**.

Muokkaa seuraavia asetuksia palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

Yhteyden nimi — Määritä yhteyden nimi.

Siirtotie — Et ehkä voi muokata siirtotietä, kun se on kerran määritetty. Määritä tarvittaessa uusi yhteysosoite.

WLAN-verkon nimi — Valitse **Kirjoita** tai **Etsi verkkojen nimiä**. Jos valitset jo olemassa olevan verkon, **WLAN-verkkotila** ja **WLAN-suojaustila** määntyvät sen tukiaseman asetusten mukaan.

Verkon tila — Voit määrittää, näkykö verkon nimi.

WLAN-verkkotila — Valitse **Tilapäinen**, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa langattoman lähiverkon nimeä.

WLAN-suojaustila — Valitse käytettävä salausmenetelmä: **WEP**, **802.1x** tai **WPA/WPA2**. (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset **Avoim verkko** -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Käytä yhteysosoitetta — Valitse **Vahvistuksen jälkeen**, jos haluat asettaa laitteen pyytämään vahvistusta, ennen kuin muodostetaan yhteys tämän yhteysosoitteen avulla, tai **Automaattisesti**, jos haluat asettaa laitteen muodostamaan yhteyden määränpähän tämän yhteysosoitteen avulla automaattisesti.

Jos haluat määrittää valitun suojaustilan asetukset, valitse **WLAN-suojausasetukset**.

WLAN-lisäasetukset

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja jokin seuraavista:

IPv4-asetukset — Anna laitteen IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdykäytävä sekä ensi- ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-

osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.

IPv6-asetukset — Voit määrittää DNS-osoitteen tyyppin.

Tilapäinen kanava (vain tilapäisverkot) — Jos haluat kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse, valitse **Määritä**.

Proksipalvelin osoite — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.

Proksiportin numero — Näppäile proksipalvelimen portin numero.

Pakettidata-asetukset (GPRS)

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata**.

Laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. Kun laitetta käytetään GSM- tai UMTS-verkossa, on mahdollista käyttää useita datayhteyksiä samanaikaisesti.

Yhteysosoitteet voivat jakaa datayhteyden ja näin datayhteydet pysyvät aktiivisina esimerkiksi äänipuheluiden aikana.

Jos haluat määrittää pakettidatayhteyden asetukset, valitse **Pakettidatayhteys**. Valitse

Automaattisesti, jos haluat, että laite kirjautuu pakettidataverkkoon, kun käynnistät laitteen tuetussa verkossa, tai valitse **Tarvittaessa**, jos haluat laitteen muodostavan pakettidatayhteyden vain silloin, kun sovellus tai toiminto yrittää muodostaa pakettidatayhteyden. Tämä asetus vaikuttaa kaikkien pakettidatayhteyksien yhteysosoitteisiin.

Jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina, valitse **Yhteysosoite** ja kirjoita palveluntarjoajan antama yhteysosoitteen nimi.

Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv..**

Jos haluat, että näytössä näkyy symboli, kun olinpaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko (WLAN), valitse **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä**.

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin,

valitse **Etsi verkkoja**. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä**.

Jos haluat valita, tarkistaako laite valitun WLAN-verkon Internet-yhteyden automaattisesti, vasta vahvistuksen jälkeen vai ei koskaan, valitse **Internet-yht. tarkistus** > **Suorita automaatt.**, **Kysy aina tai Älä suorita koskaan** Jos valitsit **Suorita automaatt.** tai sallit yhteyden tarkistuksen laitteen sitä kysyessä ja yhteyden tarkistus onnistuu, yhteysosoite tallentuu Internet-kohteisiin.

Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon ***#62209526#** aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**. Langattoman lähiverkon lisäasetukset määritetään tavallisesti automaattisesti, ja niiden muuttamista ei suositella.

Jos haluat muokata asetuksia manuaalisesti, valitse **Autom. kokoonpano** > **Ei käytössä** ja määritä seuraavat asetukset:

Suuren pak. yrityskerrat — Määritä lähetystryyten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittausta verkosta.

Pienen pak. yrityskerrat — Määritä lähetystryyten enimmäismäärä, jos laite ei saa lähetyksen aloituslupaa verkosta.

RTS-raja-arvo — Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon tukiasema lähettää lähetystryynnön ennen paketin lähettämistä.

Lähetystaso — Valitse laitteen tehotaso dataa lähetettäessä.

Radiomittaukset — Voit ottaa radiomittaukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

Virransäästö — Voit valita, haluat säästää akkuvirtaa käyttämällä langattoman lähiverkon virransäästömenetelmiä. Virransäästömenetelmien käyttäminen parantaa akun toimintakykyä mutta saattavat heikentää langattoman lähiverkon yhteensopivuutta.

Jos haluat palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse **Valinnat > Palauta oletusasetukset**.

Langattoman lähiverkon suojausasetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat muokata langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, avaa jokin yhteysosioiteryhmistä ja valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaustilalle, valitse **WLAN-suojausasetukset**.

WEP-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi **WEP**.

WEP-salausmenetelmä salaa datan ennen sen lähettämistä. Pääsy verkkoon on kielletty käyttäjiltä, joilla ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-

suojaustila on käytössä ja laite vastaanottaa datapaketin, jota ei ole salattu WEP-avaimilla, data hylätään.

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja jokin seuraavista:

WEP-avain käytössä — Valitse haluamasi WEP-avain.

Todennustapa — Valitse **Avoin** tai **Jaettu**.

WEP-avaimen aset. — Voit muokata WEP-avaimen asetuksia.

WEP-avainten asetukset

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse **WLAN-suojausasetukset > WEP-avaimen aset.** ja jokin seuraavista:

WEP-salaus — Valitse haluamasi WEP-salausavaimen pituus.

WEP-avaimen muoto — Valitse, annetaanko WEP-avaimen tiedot **ASCII-** vai **Heksadesimaali-**muodossa.

WEP-avain — Anna WEP-avaimen tiedot.

802.1x-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojauksilaksi **802.1x**.

802.1x todentaa laitteet ja valtuuttaa ne käyttämään langatonta verkkoa. Se myös estää käyttämisen, jos valtuutusprosessi ei onnistu.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

WPA/WPA2 — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).

EAP-osasovell. asetukset — Jos valitsit **WPA/WPA2 > EAP**, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAP-osasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.

Esijaettu avain — Jos valitsit **WPA/WPA2 > Esijaettu avain**, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.

WPA-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojauksilaksi **WPA/WPA2**.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

WPA/WPA2 — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).

EAP-osasovell. asetukset — Jos valitsit **WPA/WPA2 > EAP**, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAP-osasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.

Esijaettu avain — Jos valitsit **WPA/WPA2 > Esijaettu avain**, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.

Vain WPA2 -tila — Jos haluat sallia sekä TKIP- että AES (Advanced Encryption Standard) -salauksen, valitse **Ei**. Jos haluat sallia vain AES-salauksen, valitse **Kyllä**.

Langattoman lähiverkon osasovellukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet** ja yhteysosoiteryhmä.

EAP (Extensible Authentication Protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAP-

osasovellukset mahdollistavat erilaisten EAP-menetelmien käytön (verkkopalvelu).

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAP-osasovelluksia (verkkopalvelu).

EAP-osasovellukset

- 1 Jos haluat määrittää EAP-osasovelluksen asetukset, valitse **Valinnat > Uusi yhteysosoite** ja määritä yhteysosoite, joka käyttää WLAN-verkkoa siirtotienä.
- 2 Valitse WLAN-suojauksilaksi **802.1x** tai **WPA/WPA2**.
- 3 Valitse **WLAN-suojausasetukset > WPA/WPA2 > EAP > EAP-osasovell. asetukset**.

EAP-osasovellusten käyttäminen

Kun haluat käyttää EAP-osasovellusta silloin, kun muodostat yhteyden langattomaan lähiverkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja **Valinnat > Ota käyttöön**. Tämän yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla on valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse **Valinnat > Poista käytöstä**.

Jos haluat muokata EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse **Valinnat > Muokkaa**.

Kun haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteettia, valitse **Valinnat > Nosta prioriteettia**, jos tätä osasovellusta yritetään käyttää ennen muita osasovelluksia muodostettaessa verkkoyhteyttä yhteysosoitteen avulla, tai valitse **Valinnat > Alenna prioriteettia**, jos tätä osasovellusta käytetään verkon todentamiseen sen jälkeen, kun on yritetty käyttää muita osasovelluksia.

Lisätietoja EAP-osasovelluksista on laiteohjeessa.

SIP-asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > SIP-asetukset.**

SIP-protokollaa (Session Initiation Protocol) käytetään tietyn tyyppisten, yhden tai usean osallistujan yhteysistuntojen luomiseen, muokkaamiseen ja lopettamiseen (verkkopalvelu). SIP-profiilit sisältävät näiden istuntojen asetukset. Yhteydessä oletusarvon mukaan käytössä oleva SIP-profiili näkyy alleviivattuna.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse **Valinnat > Uusi SIP-profiili > Käytä oletusprofiilia tai Käytä valmista prof..**

Voit valita yhteysistunnoissa oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin valitsemalla **Valinnat > Oletusprofiili.**

SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > SIP-asetukset.**

Valitse **Valinnat > Muokkaa** ja jokin seuraavista:

Profiilin nimi — Kirjoita SIP-profiilin nimi.

Palveluprofiili — Valitse IETF tai Nokia 3GPP.

Oletuskohde — Valitse Internet-yhteyden muodostuksessa käytettävä kohde.

Oletusyhteysosoite — Valitse Internet-yhteyden muodostamisessa käytettävä yhteysosoite.

Yleinen käyttäjänimi — Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.

Käytä pakkausta — Valitse, käytetäänkö tiedonsiirrossa pakkausta.

Rekisteröinti — Valitse rekisteröintitapa.

Käytä suojausta — Valitse, käytetäänkö yhteyksissä suojausta.

Proksi — Määritä SIP-profiilin käyttämän proksipalvelimen asetukset.

Rekisteröintipalvelin — Määritä SIP-profiilin käyttämän rekisteröintipalvelimen asetukset.

SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Proksi.**

Proksipalvelimet ovat joidenkin palveluntarjoajien käyttämiä, selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä sijaitsevia palvelimia. Nämä palvelimet voivat parantaa palvelun suojausta ja nopeuttaa palvelun käyttöä.

Valitse jokin seuraavista:

Proksin osoite — Kirjoita käytettävän proksipalvelimen nimi tai IP-osoite.

Toimialue — Määritä proksipalvelimen toimialue.

Käyttäjänimi ja Salasana — Anna proksipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.

Salli löyhä reititys — Valitse, sallitaanko löyhä reititys.

Siirtoprotokollan tyyppi — Valitse UDP, Automaattinen tai TCP.

Portti — Anna proksipalvelimen portin numero.

Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Rekisteröintipalvelin**.

Valitse jokin seuraavista:

Rekist.palvelimen osoite — Kirjoita käytettävän rekisteröintipalvelimen nimi tai IP-osoite.

Toimialue — Määritä rekisteröintipalvelimen toimialue.

Käyttäjänimi ja Salasana — Anna rekisteröintipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.

Siirtoprotokollan tyyppi — Valitse UDP, Automaattinen tai TCP.

Portti — Anna rekisteröintipalvelimen portin numero.

Kokoonpanoasetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Kokoonpanot**.

Saatat saada luotettujen palvelimien asetuksia sisältäviä viestejä palveluntarjoajalta tai työpaikkasi tietohallintaosastolta. Nämä asetukset tallentuvat automaattisesti Kokoonpanot-valikkoon. Luotetuista palvelimista voit saada yhteysosoitteiden, multimedia- tai sähköpostipalvelujen asetuksia tai pikaviesti- tai synkronointiasetuksia.

Voit poistaa luotetun palvelimen asetukset valitsemalla **Valinnat > Poista**. Tämän palvelimen lähettämät, muita sovelluksia koskevat asetukset poistuvat myös.

Sovelluksen asetukset

Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Sovellukset**.

Muuta sovelluksen asetuksia valitsemalla se luettelosta.

Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

Yleiset pikavalinnat

Virtanäppäin	Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla. Voit siirtyä profiilista toiseen painamalla näppäintä kerran.
--------------	---

Sym-näppäin	Voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä näppäintä painettuna.
Ctrl-näppäin	Voit ottaa Äänetön-profiilin käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä näppäintä painettuna.

Ctrl + C	Kopioi teksti.
Ctrl + V	Liitä teksti.
Ctrl + X	Leikkaa teksti.
Ctrl + A	Valitse kaikki.

Aloitussnäyttö

Vasen valintanäppäin + oikea valintanäppäin	Voit lukita näppäimistön ja avata lukituksen.
Soittonäppäin	Voit avata puhelulokin.

0	Voit avata aloitussivun Web-selaimessa pitämällä näppäintä painettuna.
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä tätä näppäintä alhaalla.
Numeronäppäimet (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalintatoiminto käyttöön valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli ja sitten Puhelin > Puhelu > Pikavalinta .

Web-pikavalinnat

*	Voit suurentaa sivulla olevaa kohdetta.
#	Voit pienentää sivulla olevaa kohdetta.
0	Voit siirtyä aloitussivulle.
1	Voit tuoda työkalurivin näyttöön.
2	Voit avata hakuikkunan.

3	Voit palata edelliselle sivulle.
4	Voit tallentaa avoimna olevan sivun kirjanmerkiksi.
5	Voit avata näppäinikavalintojen kartan.
6	Voit hakea nykyisen sivun uudelleen.
7	Voit tarkastella sivua koko näytössä.
8	Voit tarkastella sivunäkymää.
9	Voit avata valintaikkunan, johon voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.

Sähköposti

C	Voit luoda uuden sähköpostiviestin.
D	Voit poistaa valitut sähköpostiviestit.

R	Voit luoda vastausviestin sähköpostiviestin lähettäjälle.
A	Voit luoda vastausviestin lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille.
F	Voit lähettää sähköpostiviestin edelleen.
O	Voit avata valitun sähköpostiviestin.
J	Voit siirtyä yhden sivun ylöspäin sähköpostiviestissä.
K	Voit siirtyä yhden sivun alaspäin sähköpostiviestissä.
T	Voit siirtyä ensimmäiseen postilaatikossa olevaan sähköpostiviestiin tai siirtyä sähköpostiviestin alkuun.
B	Voit siirtyä viimeiseen postilaatikossa olevaan sähköpostiviestiin tai

	siirtyä sähköpostiviestin loppuun.
U	Voit vaihtaa sähköpostiviestin luettu/ lukematon-tilan.
E	Voit hyväksyä kokouspyynnön.
G	Voit hyväksyä kokouspyynnön alustavasti.
V	Voit hylätä kokouspyynnön.
W	Voit lajitella sähköpostiviestejä.
I	Voit laajentaa ja kutistaa viestinäkymää.
S	Voit aloittaa haun.

Näppäimistön kalenteripikavalinnat

A	Voit avata esityslistanäkymän.
D	Voit avata päivänäkymän.
W	Voit avata viikkonäkymän.

M	Voit avata kuukausinäkymän.
T	Voit avata tehtävänäkymän.
N	Voit lisätä uuden kokouksen.

Sanasto

Sanasto

3G	Kolmannen sukupolven matkaviestintä. Digitaalinen matkaviestinjärjestelmä, joka on tarkoitus ottaa käyttöön maailmanlaajuisesti ja joka antaa käyttöön entistä suuremman kaistanleveyden. 3G:n ansiosta matkaviestinlaitteen käyttäjä saa yhteyden moniin erilaisiin palveluihin, kuten multimedialpalveluihin.
Tilapäinen	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa vähintään

toimintatila	kaksi laitetta on kytketty toisiinsa suoraan langattoman lähiverkon kautta ilman langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.
Evästeet	Evästeet ovat palvelimen laitteeseesi lähettämiä ja tallentamia tietoja käyttämistäsi Web-sivuista. Kun hyväksyt evästeet, palvelin pystyy arvioimaan esimerkiksi sitä, miten käytät Web-sivustoa, mistä olet kiinnostunut ja mitä haluat lukea.
DNS	Toimialueen nimipalvelu (Domain Name Service). Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueiden nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-osoitteiksi (esimerkiksi 192.100.124.195). Toimialueiden nimet ovat helpompia muistaa, mutta muuntaa tarvitaan, koska Internet perustuu IP-osoitteisiin.

DTMF-numerosarjat	Dual-Tone Multi-Frequency-numerosarjat. Äänitaajuusvalintaiset puhelimet käyttävät DTMF-järjestelmää. DTMF-järjestelmä antaa jokaiselle näppäimelle jonkin tietyn taajuuden (äänen), jotta mikrosuoritin voi tunnistaa sen helposti. DTMF-äännet mahdollistavat kommunikoinnin esimerkiksi vastaajapalvelujen ja elektronisten puhelinpalvelujen kanssa.
EAP	Extensible Authentication Protocol. EAP-osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen.
EGPRS	Tarkoittaa laajennettua GPRS:ää (Enhanced GPRS). EGPRS-yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä palveluntarjoajalta

	lisätietoja yhteyden saataavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta.
GPRS	General Packet Radio Service. GPRS-yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti (verkkopalvelu). GPRS-yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datan paketteina lähettämisessä on se etu, että verkko on varattu vain, kun dataa lähetetään tai vastaanotetaan. GPRS-yhteys käyttää verkkoa tehokkaasti ja mahdollistaa datayhteyden nopean määrittämisen ja nopean tiedonsiirron. GPRS-palvelu on tilattava erikseen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-palvelun

	saatavuudesta ja tilaamisesta. Äänipuhelun aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja käytössä oleva GPRS-yhteys asetetaan pitoon, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.		multimediapalveluja tai muodostaa Internet-yhteyden Web-sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet.
GPS	Global Positioning System. GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä.	Infrastrukturi-toiminta tila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa laitteet on kytketty langattomaan lähiverkkoon langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol. Web-sivuilla käytettävä asiakirjojen siirtoyhteyksikäytäntö.	PIN	Personal Identity Number. PIN-koodi suojaa laitetta luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana. Jos PIN-koodin kysely on käytössä, koodi täytyy antaa aina, kun laite kytketään päälle. PIN-koodissa voi olla 4–8 numeroa.
HTTPS	Suojattu HTTP-yhteys.	PIN2	PIN2-koodi toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana. PIN2-koodia tarvitaan joidenkin SIM-kortin tukemien toimintojen käyttämiseen.
IMAP4	Internet-sähköpostin yhteyksikäytännön versio 4. Tätä yhteyksikäytäntöä käytetään muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.		
Internet-yhteysosoite	Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja		

	PIN2-koodissa voi olla 4–8 numeroa.
POP3	Post Office Protocol -yhteykskäytännön versio 3. Yleinen postiyhteykskäytäntö, jota voidaan käyttää muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.
PUK ja PUK2	Personal Unblocking Key. PUK-koodia käytetään PIN-koodin ja PUK2-koodia PIN2-koodin muuttamiseen, kun PIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
SIP	Session Initiation Protocol. SIP-yhteykskäytäntöä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen. Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä.
SSID	Service Set Identifier. SSID on nimi, jonka avulla jokin tietty langaton lähiverkko tunnistetaan.

Suoratoisto	Ääni- ja videotiedostojen suoratoisto tarkoittaa niiden toistamista suoraan Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System. UMTS on 3G-matkaviestinjärjestelmä. Puheen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä voidaan siirtää ääntä ja videokuvaa langattomiin laitteisiin. Kun laitetta käytetään GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Voit esimerkiksi selata Web-sivuja aikaisempaa nopeammin ja puhua samanaikaisesti puhelimesta.

UPIN	UMTS-verkossa käytettävä PIN-koodi.
UPUK	UPIN-koodien purkuavain. UPUK-koodia käytetään UPIN- tai PIN2-koodin muuttamiseen, kun UPIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
USIM	UMTS-verkossa käytettävä SIM-kortti.
USSD-komento	Laitteella operaattorille tai palveluntarjoajalle lähetettävä palvelupyyntö, esimerkiksi pyyntö aktivoida sovellus tai määrittää erilaisia asetuksia etäyhteyden kautta.
VPN	Virtual Private Network. VPN-verkon avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun.
WAP	Wireless Application Protocol. WAP on

	langattoman viestinnän kansainvälinen standardi.
WEP	Wired Equivalent Privacy. WEP on salausmenetelmä, joka salaa datan ennen sen lähettämistä langattomassa lähiverkossa.
Langaton lähiverkko	Langaton lähiverkko.
WPA	Wi-Fi Protected Access. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.

Vianmääritys

Laitteesta usein esitettyjä kysymyksiä on sivustossa www.nokia.com/support.

K: Mikä on suojakoodini, PIN-koodini ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai et ole saanut koodia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

K: Miten voin sulkea sovelluksen, joka ei vastaa?

V: Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

K: Miksi kuvat näyttävät epäselviltä?

V: Varmista, että kameran linssinsuojukset ovat puhtaat.

K: Miksi näyttöltä puuttuu pisteitä tai pisteet näkyvät väärän värisinä tai kirkkaina aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on luonteenomaista tämäläisille näyttöille. Joissakin

näytöissä osa pisteistä eli pikseleistä voi jäädä päälle tai pois päältä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.

K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni Bluetooth-laitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Varmista myös, että laitteiden välinen etäisyys ei ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välillä ole seinä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on muodostanut yhteyden laitteeseesi, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja **Bluetooth** > **Ei**.

K: Miksi en näe langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?

V: Varmista, ettei Offline-profiili ole käytössä laitteessa.

Langattomalla lähiverkolla voi olla piilotettu verkon SSID-tunnus. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut WLAN-verkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

Tarkista, ettei langattoman lähiverkon yhteysosoite ole kanavilla 12–13, sillä niihin kytkeminen ei onnistu.

K: Miten poistan WLAN-verkon käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteen WLAN-verkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akun virrankulutusta määrittämällä, ettei

Nokia-laitteesi etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla tai että laite etsii verkkoja tavallista harvemmin. WLAN-verkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Jos haluat lopettaa taustalla tehtävät verkkohaut, valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja sitten **Yhteys** > **Langaton lähiv.** > **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Ei koskaan**. Voit silti hakea käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

Jos haluat pidentää taustalla tehtävien verkkohakujen hakuväliä, valitse **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä** ja määritä hakuväli asetukseen **Etsi verkkoja**.

K: Miksi Web-selailu ei onnistu, vaikka langaton lähiverkkoyhteys toimii ja IP-asetukset ovat oikeat?

V: Tarkista, että olet määrittänyt HTTP-/HTTPS-proksiasetukset oikein langattoman lähiverkon yhteysosoitteen lisäasetuksiin.

K: Miten voin tarkistaa langattoman lähiverkkoyhteyden signaalin laadun?

Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Yhteydet** > **Yht.hallinta** ja **Avoimet datayhteydet** > **Valinnat** > **Tiedot**.
Jos signaalin laatu on heikko tai keskivahva, yhteysongelmia voi ilmetä. Yritä uudelleen lähempänä yhteyspistettä.

K: Miksi suojaustilassa ilmenee ongelmia?

V: Tarkista, että suojaustila on määritetty oikein ja että se on sama, jota verkko käyttää. Jos haluat tarkistaa verkon käyttämän suojaustilan, valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Yhteydet** > **Yht.hallinta** ja **Avoimet datayhteydet** > **Valinnat** > **Tiedot**.

Tarkista myös seuraavat seikat: WPA-tila (valmiiksi jaettu avain tai EAP) on oikea, kaikki EAP-tyypit, joita ei tarvita, on poistettu käytöstä ja kaikki EAP-tyypin asetukset ovat oikeat (salasanat, käyttäjätunukset ja varmenteet).

K: Miksi nimen valitseminen osoitekirjasta viestiin ei onnistu?

V: Yhteystietokorttiin ei ole määritetty puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja muokkaa yhteystietokorttia.

K: Sanoma Viestiä haetaan tulee näkyviin lyhyeksi aikaa. Mitä oikein tapahtuu?

V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tämä sanoma tulee näkyviin, jos olet valinnut **Valikko** > **Viestit** ja **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti** > **Multimedian haku** > **Aina automaattinen**.

Tarkista, että multimediaviestien asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa ja osoitteissa ole virheitä.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen joka kerta uudelleen?

V: Laite yrittää ehkä hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku > Manuaalinen**, jolloin multimediaviestikeskus tallentaa viestit myöhemmin haettaviksi, tai valitsemalla **Ei**, jolloin kaikki saapuvat multimediaviestit jätetään huomiotta. Jos valitset **Manuaalinen**, näkyviin tulee ilmoitus, kun multimediaviestikeskuksessa on uusi multimediaviesti, jonka voit noutaa. Jos valitset **Ei**, laite ei koskaan muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat määrittää laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja**

Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

Jos tästä ei ole apua, käynnistä laite uudelleen.

K: Miten akun virtaa voi säästää?

V: Monet laitteen ominaisuudet lisäävät virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkuvirtaa seuraavasti:

- Poista Bluetooth-yhteys käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Pysäytä langattomien lähiverkkojen taustalla tehtävät haut. Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLAN-käytettäv. > Ei koskaan**. Voit silti hakea käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.
- Määritä laite käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai

toiminnon. Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** > **Tarvittaessa**.

- Estä laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti Kartat-sovellukseen. Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Valinnat** > **Asetukset** > **Internet** > **Yhteys**.
- Muuta taustavalon sammutuksen aikakatkaisuasetusta. Valitse **Valikko** > **Ohj.paneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Näyttö** > **Valon aikakatkaisu**.
- Sulje sovellukset, joita et käytä. Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

Etsi ohjeita

Tuki

Jos haluat lisätietoja tuotteesi käytöstä tai et ole varma, miten puhelimen kuuluu toimia, lue puhelimesta olevaa käyttöohjetta. Valitse **Valikko** > **Ohjeet** > **Ohjeet**.

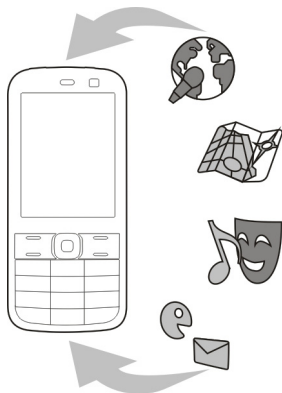
Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä puhelin uudelleen. Katkaise puhelimesta virta ja poista akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke puhelimeen virta.
- Päivitä puhelinohjelmisto
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset

Jos ongelma ei ratkea, kysy korjausohjeet Nokialta. Mene osoitteeseen www.nokia.com/repair. Ota tiedoistasi aina varmuuskopio, ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi.

Laiteohjelmiston päivitys **Tietoja laiteohjelmiston ja** **sovellusten päivityksistä**

Laiteohjelmiston ja sovellusten päivitysten mukana voit saada laitteeseen uusia ja parannettuja toimintoja. Ohjelmiston päivittäminen voi myös parantaa laitteen suorituskykyä.



On suositeltavaa varmuuskopioida henkilökohtaiset tiedot ennen laiteohjelmiston päivittämistä.



Varoitus:

Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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

Kun olet päivittänyt laiteohjelmiston tai sovelluksia, käyttöohjeessa olevat ohjeet eivät ehkä enää ole ajan tasalla.

Päivitä laiteohjelmisto tietokoneen avulla

Voit päivittää laiteohjelmiston Nokia Software Updater -tietokonesovelluksella. Tarvitset yhteensopivan PC-tietokoneen, laajakaistayhteyden Internetiin sekä yhteensopivan USB-datakaapelin, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta ja hakea Nokia Software Updater -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate.

Laitteen omat ohjeet

Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla **Valikko > Ohjeet > Ohjeet** ja sovelluksen, jota koskevat ohjeet haluat lukea.

Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla **Valinnat > Ohjeet**.

Kun luet ohjeita, voit muuttaa ohjetekstin kokoa valitsemalla **Valinnat > Pienennä fonttikokoa** tai **Suurennä fonttikokoa**.

Ohjetekstin lopussa voi olla linkkejä aiheeseen liittyviin muihin aiheisiin.

Jos valitset alleviivatun sanan, näyttöön tulee lyhyt selitys.

Ohjeteksteissä käytetään seuraavia symboleja:



Linkki aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen.



Linkki käsiteltävään sovellukseen.

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetekstien ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä valitsemalla **Valinnat > Näytä avoimet sovell.** ja haluamasi sovelluksen.

Käytä laitettasi monipuolisesti

Käytettävissä on useita Nokian ja kolmansien osapuolien sovelluksia, jotka lisäävät laitteen käyttömahdollisuuksia. Voit etsiä ja hakea sovelluksia Ovi Kauppa osoitteesta store.ovi.com. Näistä sovelluksista on lisätietoja oppaissa, jotka saat tuotetukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Asetukset

Laitteessa multimediaviesti-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelun tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä verkkopalvelujen tarjoajilta.

Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli-, valmiustila- ja näyttöasetuksia sekä näppäimistön lukituksen asetuksia.

Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua ottamalla huomioon seuraavat asiat:

- Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Ota Bluetooth-yhteys pois käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä yhteysosoitteeseen tai jos käytettävissä olevien verkkojen

etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla.

- Jos **Pakettidatayhteys**-asetuksen arvoksi on yhteysasetuksissa asetettu **Automaattisesti**, mutta et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää säännöllisin väliajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Voit pidentää laitteen toiminta-aikaa valitsemalla **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**.
- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun selaat näkyviin uusia alueita kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun.
- Jos matkapuhelinverkon signaalin voimakkuus vaihtelee paljon alueella, jossa olet, laitteen on toistuvasti etsittävä käytettävissä olevia verkkoja. Tämä lisää akkuvirran kulutusta.

Jos verkkotilaksi on verkon asetuksissa asetettu kaksitoimisuus, laite etsii 3G-verkkoja. Voit kuitenkin asettaa laitteen käyttämään ainoastaan GSM-verkkoa. Jos haluat käyttää ainoastaan GSM-verkkoa, valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Puhelin > Verkko > Järjestelmätila > GSM.**

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit muuttaa aikaviivettä, jonka kuluttua taustavalo sammuu. Valitse **Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Näyttö > Valon aikakatkaistu.** Jos haluat säätää valaistusolosuhteita mittaavaa valoisuuden tunnistinta ja säätää näytön kirkkautta, valitse näyttöasetuksissa **Valoisuuden tunnistin.**
- Voit säästää virtaa ottamalla virransäästötilan käyttöön. Paina virtanäppäintä ja valitse **Ota virransäästö käytt.** Jos haluat poistaa virransäästötilan käytöstä, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista virransäästö käyt.** Joidenkin sovellusten asetuksia ei

ehkä voi muuttaa, kun virransäästötila on käytössä.

Muistin vapautus

Jos haluat nähdä, paljonko muistia erilaiset tiedot vievät, valitse **Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.**

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite antaa ilmoituksen, jos muistitila on käymässä vähiin.

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja toiseen muistiin (jos sellainen on käytettävissä) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai siirtymällä vastaavaan sovellukseen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä

- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (tiedoston tarkennin .sis tai .sisx). Tee asennustiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen.
- Valokuvat-sovelluksessa olevia kuvia ja videoleikkeitä

Ympäristönsuojeluvihjeitä



Säästä energiaa

Voit vähentää akun lataamistarvetta seuraavasti (jos toiminto on käytettävissä laitteessasi):

- Sulje sovellukset ja yhteydet, esimerkiksi Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse niitä.
- Vähennä näytön kirkkautta.
- Jos laite voidaan määrittää siirtymään virransäästötilaan sen oltua tietyn ajan käyttämättömänä,

määritä aikakatkaisuajaksi lyhin mahdollinen aika.

- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten näppäinäänet.

Kierrätä

Kaikki laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa. Jos haluat lisätietoja Nokia-tuotteiden kierrätysmahdollisuuksista, siirry osoitteeseen www.nokia.com/wecycle tai, jos käytät langatonta laitetta, osoitteeseen www.nokia.mobi/wecycle.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jätteasia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee

Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

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. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4D-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan.

Eri pistokemallien tunnistheet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos akkuja 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.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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

Vältä ääriämpötiloja. 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 oikosulkua. 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.

Liitinnappojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkuneustettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Vaurioituminen. 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. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiotuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Laitteen ylläpito ja huolto

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatuvaatte, 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 liikkeessä paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa tai kylmässä. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja. Kun kylmän laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen. Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksytyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- 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.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta nokia.mobi/werecycle.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetyks edellyttää hyvälaatuisia yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, 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

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat häiritä vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että

laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun olet paikassa, jossa kehoitetaan tekemään niin, esimerkiksi sairaalassa.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

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



Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkelä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin

polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä 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 laitteiden, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyyny on täyttynyt voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdyksalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdyksalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainearastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdyksalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, 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 soitettavia äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut 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 lentoprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
- 2 Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
- 3 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina soittonäppäintä.

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

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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 koskevilla 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 taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotaan vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,99 W/kg.

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

Tekijänoikeus- ja muita ilmoituksia

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-632 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuviin säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2010 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. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.



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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksiyistä 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>.

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

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAI TUUTTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupauksen, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita. Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai

yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolten sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta. SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAAN KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA. Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden ventilaajia ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

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

198 Tekijänoikeus- ja muita ilmoituksia

nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

/2.0. painos FI

Hakemisto

Symbolit/numerot

3D-soittoäänet	113
802.1x	
— suojausasetukset	170

A

A-GPS (Assisted GPS)	92, 93
aikavyöhykeasetukset	31
akku	
— asettaminen paikalleen	11
— lataaminen	13
— virransäästö	189
aktiivinen työkalurivi	
— Valokuvat-sovelluksessa	122
Aktiiviset muistiinpanot	84, 85
akun lataaminen	13
albumit	
— media	123
alkuperäiset asetukset	159
alkuperäisten asetusten palautus	159
aloitusnäkymanäppäin	22
aloitusnäyttö	21
antennit	15
asetukset	
— Bluetooth	72
— EAP-osasovellukset	171

— GPRS	167
— Internet-radio	138
— kamera	116
— kello	31
— kellonaika	157
— kieli	157
— langaton lähiverkko	69, 167
— langattoman lähiverkon lisäasetukset	168
— langattoman lähiverkon yhteysosoite	165
— lisälaitteet	158
— näppäinlukko	159
— näyttö	155
— paikannus	97, 160
— pakettidata	167
— pakettidatayhteyden yhteysosoitteet	164
— palautus	159
— palveluviestit	64
— podcasting	131
— puhelu	160
— päivämäärä	157
— RealPlayer	135
— selain	83
— SIP	172
— sovellukset	174
— suojaus	158
— tekstiviestit	62

— tiedotteet	64
— tulostin	90
— varmenne	143
— verkko	66, 161
— viestit	62
— WEP-suojaus	169
— WLAN-suojaus	169
— yhteysosoitteet	162, 163
— äänet	156
automaattisen lukituksen viive	159
avaimet	
— WEP-avaimet	169
avainsäilö	144

B

blogit	80
Bluetooth	72, 74
Bluetooth-yhteydet	
— laiteosoite	73
— muistin loppuminen	74
— pariliitoksen luominen	73
— tietojen lähettäminen	72
— tietojen vastaanottaminen	74

C

Chat	65
chat-palvelut	65

D

datakaapeli	76
datayhteydet	
— synkronointi	70, 152
— tietokoneyhteydet	76
diaesitys	124
DLNA	77

E

EAP	
— EAP-osasovelluksen käyttäminen	171
— osasovellusten asetukset	171
ennustava tekstinsyöttö	24, 157
esitykset	58, 119
estäminen	
— laite	74
etälukitus	139
etämääritys	145

G

galleria	118
— esitykset	119
— suoratoistolinkit	119
— äänitteet	118
GPRS	
— asetukset	167
GPS	
— paikannuspyynnöt	95
GPS (global positioning system)	92

GPS (Global Positioning System)	92	kamera	
H		— kuva-asetukset	116
herätyskello	30	— kuvien katselu	115
hyödyllisiä tietoja	186	— kuvien ottaminen	114
I		— näkymät	114
Internet-radio	136	— sarjakuvaus	115
— asetukset	138	— työkalurivi	114
— kanavahakemisto	138	— videoasetukset	117
— kanavien etsiminen	137	— videoiden toistaminen	116
— suosikit	137	— videoleikkeet	116
Internet-selain	77	Kartat	98
Internet-yhteys	77	— ajoreitit	106
Katso myös <i>selain</i>		— karttojen lataaminen	100
Internet-yhteysosoitteet	68	— kävelyreitit	108
		— liikennetiedot	107
		— navigointi	106
		— näkymien vaihtaminen	100
J		— näytön osat	99, 107
jaettu video	41	— paikannus	100
Java-sovellukset	146	— paikkatietojen lähettäminen	104
JME-Java-sovellusten tuki	146	— paikkatietojen näyttäminen	102
		— paikkojen etsiminen	102
K		— paikkojen järjestäminen	103
kaapeliyhteys	76	— paikkojen tallentaminen	103
kalenteri	27	— puheopastus	105
— kokouspyynnöt	29	— reittien järjestäminen	103
— merkintöjen luominen	28	— reittien suunnitteleminen	108
— näkymät	29	— reittien tallentaminen	103
		— selaaminen	99

— sijaintien jako	104
— Suosikit	103
— suunnistus	108
— synkronointi	105
kello	30
— asetukset	31
kellonaika	
— asetukset	157
kellonaika ja päivämäärä	30
kellonajan ja päivämäärän automaattinen päivitys	30
kesto, puhelut	45
kieli	
— asetukset	157
kirjanmerkit	81
kokouspyynnöt	
— vastaanottaminen	51
koputuspalvelu	36
kotiverkko	77
kuuloke	14
kuulokkeet	14
kuvat	
— kopioiminen	16
— muokkaaminen	125
— tulostaminen	128
kuvat,	
— tulostaminen	127
kuvatiedostot	120
— muokkaaminen	125

L	
laitehallinta	145
laitteen muistin varmuuskopiointi	86
laitteen muokkaaminen yksilölliseksi	110
langaton lähiverkko	
— 802.1x-suojausasetukset	170
— asetukset	69, 167
— lisäasetukset	168
— MAC-osoite	69, 167
— suojausasetukset	169
— WEP-avaimet	169
— WPA-suojausasetukset	170
langaton lähiverkko (WLAN)	67, 165
laskin	85
liitteet	
— multimediaviestit	60
liittimet	10
lisenssit	151
lisälaitteet	
— asetukset	158
lukitseminen	
— laite	139
— laitteen automaattinen lukitus	159
— näppäimistö	159

M	
maailmankello	31
maamerkit	95

mittayksiköt		Nokia Ovi Player	133
— muuntaminen	88	näppäimet ja osat	10
MMS (multimediaviestipalvelu)	55	näppäimistö	23
muisti		— lukitusasetukset	159
— tyhjentäminen	190	näppäinlukko	14
— Web-välimuisti	81	näyttö	
muistiinpanot	92	— asetukset	155
muistikortti	12, 13, 87	näytönsäästäjä	112, 155
— lukitseminen	140		
— salasanat	140	0	
mukauttaminen	156	Office Communicator	65
— kielen vaihtaminen	157	ohjelmistopäivitykset	186, 187
— näyttö	155	ohjesovellus	187
multimedia	118	oma numero	160
multimediaviestipalvelu (MMS)	62	Online-jako	
multimediaviestit	55, 62	— lähetyksen tekeminen	128
— esitysten luominen	58	operaattori	
— liitteet	60	— valitseminen	161
— vastaaminen	58	osoitekirja	
— vastaanottaminen	58	— hallinta	26
musiikin siirtäminen	133	— kopioiminen	25
muuntaminen		— kuvat	26
— mittayksiköt	88	— soittoaänet	27
— valuutat	88	— synkronoi	70, 152
määritysviestit	173	— äänitunnisteet	26
		osoitekirjapalkki	22
N		Ovi by Nokia	19
neuvottelupuhelut	35	Ovi Kauppa	20
Nokian tukitietoja	186	Ovi Music	132

Ovi Suite	18	profiilit	
P		— luominen	110
paikannus		— mukauttaminen yksilölliseksi	111
— asetukset	160	— muokkaaminen yksilölliseksi	110
paikannusasetukset	97	— soittoaänien valitseminen	111
paikannustiedot	92	proksiasetukset	165
pakettidata		puhe	54
— asetukset	167	puheluihin vastaaminen	34
pakettidatayhteydet		puhelujen hylkääminen	34
— laskurit	45	puhelujen peruminen	34
pakettidatayhteys		puhelujen torjuminen	34
— yhteysosoiteasetukset	164	puhelunesto	37
palvelukäskyt	60	puhelut	32
palveluviestit	60	— asetukset	160
— asetukset	64	— hylkääminen	34
PDF-lukuohjelma	89	— kesto	45
PictBridge	127	— neuvottelu	35
pikavalinnat	126, 174	— puhelutoiminnot	33
pikavalinta	35	— rajoittaminen	
PIN2-koodi	20	<i>Katso sallitut numerot</i>	
PIN-koodi	15, 20	— vastaaja	34
— vaihtaminen	159	— vastaaminen	34
podcasting	129	puhelutiedot	45, 46
— asetukset	131	PUK-koodit	20
— etsiminen	130	punasilmäisyyden poisto	125
— hakemistot	130	päivitykset	
poissaolovastaus	52	— laiteohjelmisto	186, 187
		— sovellukset	186

päivämäärä	
— asetukset	157
päivämäärä ja kellonaika	30

R

rannehihna	13
RealPlayer	
— asetukset	135
— leikkeen tietojen tarkastelu	135
— medialeikkeiden toistaminen	134

S

salauksen purku	
— laitteen muisti ja muistikortti	141
salaus	
— laitteen muisti ja muistikortti	141
sallitut numerot	142
sanakirja	91
selain	
— asetukset	83
— kirjanmerkit	78, 81
— sisällön etsiminen	81
— sivujen selaaminen	78
— sivujen selaus	79
— suojaus	82
— työkalurivi	79
— välimuisti	81
siirtäminen	
— tieto	16

sijaintitiedot	92
SIM-kortin etäkäyttö	75
SIM-kortti	
— asettaminen paikalleen	11
— tekstiviestit	57
SIP	
— asetukset	172
— profiilien luominen	172
— profiilien muokkaus	172
— proksipalvelimien muokkaaminen	172
— rekisteröintipalvelimien muokkaaminen	173
sisällön kopioiminen	16
sisällön siirtäminen	16
sisältö	
— synkronointi, lähettäminen ja hakeminen	17
Sivun pikkukuva	79
sivunäkymä	79
SMS (tekstiviestipalvelu)	55
soitin	
— soittoalistat	132
— toistaminen	131
soitonsiirto	36
soittoäänet	156
— 3D	113
— soittoäänet profiileissa	111
sovelluksen asetukset	174
sovellukset	146

sovellusten asentaminen	147
sovellusten hallinta	146
sovellusten moniajo	31
suojakoodi	15, 20, 139, 159
suojaus	
— laite ja SIM-kortti	159
— muistikortti	140
— selain	82
suojausmoduuli	144
suoratoistolinkit	119
suunnistustyökalut	92
Symbian-sovellukset	146
synkronointi	70, 152
syötteet, uutiset	80
sähköposti	
— asetukset	48, 52
— etsiminen	51
— kansiot	52
— liitteet	50
— liitteiden lisääminen	50
— lukeminen	50
— lähettäminen	49
— poissaolovastaus	52
— poistaminen	51
— tilit	52
— yhteyden katkaiseminen	52
sähköpostin	
— lähettäminen	55

T	
taajuuskorjain	133
taskulamppu	32
taustakuva	112
teemat	112
— hakeminen	112
teksti	
— ennustava syöttö	24
— koon muuttaminen	155
tekstinsyöttö	23
tekstiviestit	
— asetukset	62
— lähettäminen	55
— viestit SIM-kortilla	57
tervehdysteksti	155
tiedostonhallinta	86, 87
tiedotteet	61
— asetukset	64
tietokoneyhteydet	76
Katso myös <i>datayhteydet</i>	
toistaminen	
— video- ja äänitiedostot	134
tuki	186
tulostaminen	89, 90
— kuvat,	127
tulostinasetukset	90
tunnukset	
— tervehdystunnus	155
tunnusluvut	20

turvakoodi	20, 139	vianmäärittäminen	181
U		video	
UPIN-koodi	20	— jaettu	42
— vaihtaminen	159	— toistaminen	116
UPUK-koodi	20	videokuvan jako	
USB-datakaapeli	76	— kutsun hyväksyminen	44
uutiset, syötteet	80	— suoran videokuvan jako	43
		— videoleikkeiden jako	43
V		videoleikkeet	120
Vaihto	16	— jaettu	41
valokuvat	120	— tiedot	135
— muokkaaminen	125	— toistaminen	134
— tiedostojen järjestäminen	122	videopuhelut	39, 40, 41
— tiedoston tiedot	121	videot	
— työkalurivi	122	— kopioiminen	16
Valokuvat		viestinlukija	54
— tunnistet	123	viestinäppäin	23, 157
valuuttamuunnos	88	viestit	47
varmenteet		— asetukset	64
— asetukset	143	— kansiot	47, 48
— tiedot	143	— määrittämissi	173
vastaaja		— palveluviestit	60
— numeron vaihtaminen	34	— puheasetukset	54
— soittaminen	34	— tekstiviestien asetukset	62
verkko		— tiedoteasetukset	64
— asetukset	161	viime puhelut	45
verkkoasetukset	66	virtuaalinen yksityisverkko	
verkkovierailu	66	— käyttäminen sovelluksissa	154

VPN		äänikomennot	38
— käyttäminen sovelluksissa	154	äänipuhelut	
— yhteysosoitteet	153	<i>Katso puhelut</i>	
välimuisti	81	äänitiedostot	
		— tiedot	135
W		äänitteet	118
Web-selain	77	ääniviestit	55
Web-yhteys	77		
WEP			
— avaimet	169		
— suojausasetukset	169		
WLAN (langaton lähiverkkoyhteys)	67		
WPA-suojausasetukset	170		
Y			
yhteysosoitteet	68, 162		
— ryhmät	163		
— VPN	153		
yhteystiedot			
— kopioiminen	16		
— yhteisöpalveluissa	25		
yleisiä tietoja	186		
Z			
Zip manager	89		
Ä			
äänet			
— asetukset	156		