

Nokia X6-00 -käyttöopas

Sisältö

Turvallisuus 6

Tietoja laitteestasi	7
Verkkopalvelut	8

Käytön aloitus 10

Näppäimet ja osat	10
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen	12
Akun lataaminen	14
Virran kytkeminen laitteeseen	16
Lukitse näppäimet ja kosketusnäyttö tai avaa lukitus	16
Aloitusnäyttö	17
Medianäppäin	19
Valikon käyttäminen	19
Kosketusnäytön toiminnot	20
Soittoäänen vaihtaminen	22
Tuki	22
Nokia-palvelut	23
Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta	23

Ohjeiden etsiminen 24

Laitteen omat ohjeet	24
Päivitä puhelinohjelmisto tietokoneen avulla	24
Asetukset	25
Tunnusluvut	25
Akun käyttöiän pidentäminen	26
Vapaan muistin määrän lisääminen	27

Laitteesi 28

Laitteen asetukset	28
Kopioi nimiä tai kuvia vanhasta laitteestasi	29
Näytön symbolit	30
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen	32
Pikavalinnat	33
Antennien paikat	34
Osoitekirjapalkki	34
Offline-profiili	35
Tunnistimen asetukset ja näytön kierto	36
Kuuloke	36
SIM-kortin poistaminen	37
Rannehinnan kiinnittäminen	38
Etälukitus	38

Soittaminen 39

Kosketusnäyttö puhelujen aikana	39
Äänipuhelut	39
Puhelun aikana	40
Vastaaja	41
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	42
Neuvottelupuhelun soittaminen	42
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	43
Koputuspalvelu	44
Äänivalinta	44
Videopuhelun soittaminen	45
Videopuhelun aikana	47

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	48	Nokia Messaging	69
Videon jako	48	Postilaatikko	70
Loki	52	Mail for Exchange	73
Tekstin kirjoittaminen	54	SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	74
Automaattiset syöttötilat	54	Tiedotteet, viestit	75
Virtuaalinäppäimistö	55	Palvelukäskyt	75
Kirjoita tekstiä virtuaalinäppäimillä	56	Viestien asetukset	75
Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset	58	Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi	78
Osoitekirja	59	Laitteen ulkoasun muuttaminen	78
Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen	59	Profiilit	79
Osoitekirja-työkalurivi	59	Musiikki-kansio	79
Nimien ja numeroiden hallinta	60	Soitin	79
Oletusnumeroiden ja -osoitteiden asettaminen	61	Ovi Musiikki	83
Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit	61	Nokia Podcasting	84
Yhteystietojen kopioiminen	62	Radio	86
SIM-palvelut	63	Galleria	87
Viestit	64	Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen	87
Viestit-sovelluksen päänäky	64	Kuvien ja videoiden katseleminen	88
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	65	Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen	89
Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio	67	TV-tila	89
Sähköpostiasetusten määrittäminen	69	Kamera	91
		Kameran käyttöönotto	91
		Kuvan ottaminen	91
		Videon kuvaus	98

Paikannus (GPS)	99
Tietoja GPS-järjestelmästä	99
A-GPS (Assisted GPS)	100
GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä	101
Paikannuspyynnöt	102
Maamerkit	103
GPS-tiedot	103
Paikannusasetukset	103
Kartat-sovellus	105
Yleiskuva Kartat-sovelluksesta	105
Tarkastele sijaintiasi kartalla	106
Karttanäkymä	107
Muuta kartan ulkoasua	107
Lataa ja päivitä karttoja	108
Tietoja paikannusmenetelmistä	108
Etsi paikka	110
Tarkastele paikan tietoja	110
Tallenna paikat ja reitit	111
Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä	112
Lähetä paikkatiedot ystäville	113
Synkronoi suosikkisi	113
Hae puheopasteita	114
Aja määränpäähän	115
Suunnistusnäky	116
Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja	116
Kävele määränpäähän	117
Suunnittele reitti	118

Yhteydet	119
Datayhteydet ja yhteysosoitteet	120
Verkkoasetukset	120
Langaton lähiverkko	121
Yhteysosoitteet	125
Käytössä olevien yhteyksien tarkasteleminen	130
Synkronointi	131
Bluetooth-yhteydet	132
Tietojen siirtäminen USB-kaapelia käyttämällä	137
Tietokoneyhteydet	138
Hallinta-asetukset	138
Nokia Videokeskus	140
Videoleikkeiden katselu ja haku	140
Videosyötteen	142
Omat videot	143
Videoiden siirtäminen tietokoneesta	143
Videokeskuksen asetukset	144
Internet	145
Tietoja Web-selaimesta	145
Selaa Web-sivuja	145
Lisää kirjanmerkki	146
Tilaa Web-syöte	146
Etsi lähistöllä järjestettäviä tapahtumia	147
Muut sovellukset	147
Kello	147

Kalenteri	149
Tiedostonhallinta	150
Quickoffice	152
Sovellusten hallinta	153
Ohjelmiston päivittäminen laitetta käyttämällä	156
RealPlayer	156
Äänitys	158
Muistiinpanon kirjoittaminen	159
Laskeminen	159
Muunnin	159
Sanakirja	160
Asetukset	160
Laitteen asetukset	160
Puheluasetukset	170
Suojele ympäristöä	172
Säästä energiaa	172
Kierrätä	173
Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	174
Hakemisto	181

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.

LASIOSAT



Laitteen etukansi on lasia. Lasi voi mennä rikki, jos laite putoaa kovalle alustalle tai siihen kohdistuu voimakas isku. Jos lasi menee rikki, älä koske laitteen lasiosiin tai yritä poistaa rikkoutunutta lasia laitteesta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut lasin.

Tietoja laitteestasi

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

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä ja voi tietokoneen tapaan altistua 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

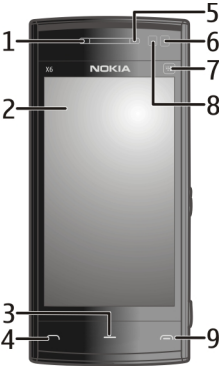
Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa verkoissa, ja jotkin toiminnot täytyy ehkä tilata erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttö edellyttää tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten 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

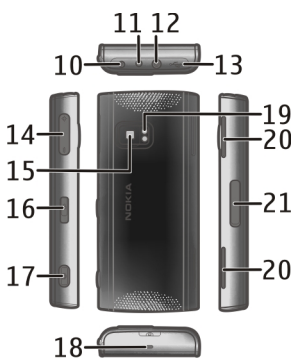
tiettyjen tekniikoiden, kuten TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivien WAP 2.0 -määrittelyjen (HTTP ja SSL), ja kielikohtaisten merkkien tukea.

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.

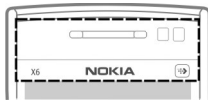
Käytön aloitus

Näppäimet ja osat

1 – Kuuloke	
2 – Kosketusnäyttö	
3 – Valikkonäppäin	
4 – Soitonäppäin	
5 – Valoisuuden tunnistin	
6 – Kakkoskamera	
7 – Medianäppäin	
8 – Etäisyyden tunnistin	
9 – Lopetusnäppäin	

10 – Virtanäppäin	
11 – Laturin liitin	
12 – Nokia AV -liitäntä (3,5 mm)	
13 – Micro-USB-liitäntä	
14 – Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin	
15 – Kameran linssi	
16 – Lukituskytkin	
17 – Kuvausnäppäin	
18 – Mikrofoni	
19 – Kameran salama	
20 – Kaiuttimet	
21 – SIM-korttipaikan kansi	

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.



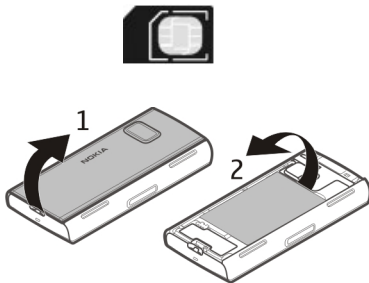
Älä peitä kosketusnäytön yläpuolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

SIM-kortin asettaminen puhelimeen

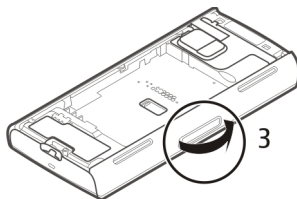
 **Tärkeää:** SIM-kortin vahingoittumisen estämiseksi poista akku aina, ennen kuin asetat kortin paikalleen tai poistat sen.

 **Tärkeää:** Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIM-korttia (mikro-SIM-korttia), sovitimmella 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.

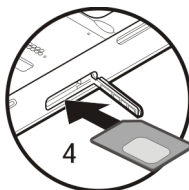


- 1 Irrota puhelimen takakuori.
- 2 Jos akku on paikallaan, irrota se.

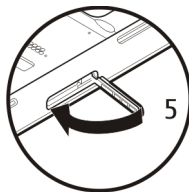
Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.



- 3 Avaa SIM-korttipaikan kansi.



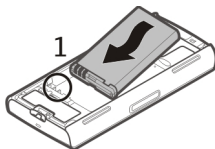
- 4 Aseta SIM-kortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin kontaktipinta on ylöspäin ja viisto kulma osoittaa laitteeseen. Työnnä kortti sisään.



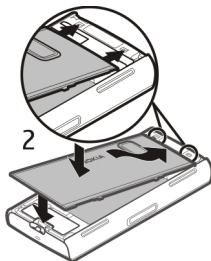
- 5 Sulje SIM-korttipaikan kansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.

Jos SIM-kortti ei ole kunnolla paikallaan, laitetta voi käyttää vain offline-profiililla.

Akun asettaminen paikalleen



- 1 Aseta akku paikalleen.



- 2 Aseta kuori paikalleen kohdistamalla ensin ylemmät lukituskielekkeet niille kuuluviin paikkoihin. Paina kuorta ensin keskeltä niin, että keskimmäiset kielekkeet lukittuvat paikoilleen. Kun keskimmäiset lukituskielekkeet ovat paikoillaan, paina kuori kiinni laitteen alaosaan.

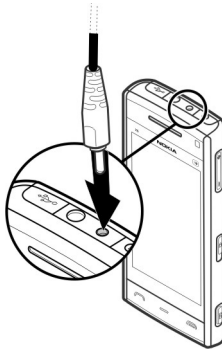
[Katso "SIM-kortin poistaminen", s. 37.](#)

Akun lataaminen

Akkuun on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla. Kun akku on lähes tyhjä, toimi seuraavasti:

- 1 Kytke laturi pistorasiaan.

2 Kytke laturi laitteeseen.

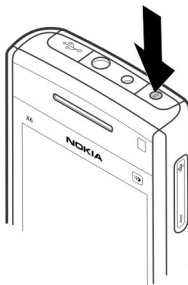


3 Kun akku on latautunut, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Akun ensimmäiselle lataukselle ei ole määritetty erityistä vähimmäisaikaa, ja voit käyttää laitetta myös latauksen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin laitteella voi soittaa puheluja.

Vihje: Irrota laturi pistorasiasta, kun laturi ei ole käytössä. Pistorasiaan kytketty laturi kuluttaa virtaa silloinkin, kun siihen ei ole kytketty laitetta.

Virran kytkeminen laitteeseen



- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna.
- 2 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna se ja valitse **OK**. Voit poistaa numeron valitsemalla . Suojakoodin tehdasasetus on **12345**.
- 3 Valitse sijaintisi. Jos valitset vahingossa väärän sijainnin, valitse **Takaisin**.
- 4 Anna päivämäärä ja kellonaika. Jos käytät 12 tunnin muotoa, voit vaihtaa aamupäivän ja iltapäivän välillä valitsemalla minkä tahansa numeron.

Lukitse näppäimet ja kosketusnäyttö tai avaa lukitus

Lukitsemalla laitteen voit estää tahattomat näppäinten painallukset esimerkiksi laitteen ollessa taskussa tai laukussa.

Liu'uta lukituskytkintä.

Kun näppäimet ja näyttö on lukittu, näyttö on pimeä eivätkä näppäimet toimi.

Näppäimet ja näyttö voidaan asettaa lukittumaan automaattisesti, kun ne ovat olleet käyttämättöminä tietyn ajan.

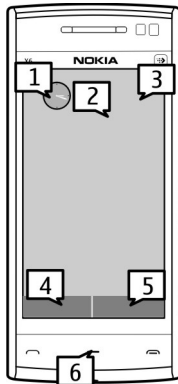
Muuta näppäinten ja näytön automaattisen lukituksen asetuksia

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Autom. näppäinl.** ja haluamasi vaihtoehto.

Aloitussnäyttö

Aloitussnäyttö on lähtöpaikka, johon voit kerätä kaikki tärkeät yhteystiedot tai sovellusten pikavalinnat.

Näytön vuorovaikutteiset osat



Voit avata kellosovelluksen valitsemalla kellon (1).

Voit avata kalenterin tai vaihtaa profiilin valitsemalla päivämäärän tai profiilin nimen (2).

Jos haluat tarkastella tai muuttaa yhteysasetuksia () , nähdä käytettävissä olevat langattomat lähiverkot, jos WLAN-etsintä on käytössä, tai tarkastella huomiotta jääneitä tapahtumia, valitse oikea yläkulma (3).

Jos haluat soittaa puhelun, valitse **Puhelin** tai  (4).

Voit avata nimiluettelon valitsemalla **Osoitekirja** tai  (5).

Voit avata päävalikon painamalla valikkonäppäintä (6).

Osoitekirjapalkin käytön aloittaminen

Jos haluat ottaa osoitekirjapalkin käyttöön ja lisätä nimiä aloitusnäyttöön, valitse  > **Valinnat** > **Uusi nimi** ja noudata ohjeita.

Aloituspäätteen teeman vaihtaminen

Jos haluat vaihtaa aloituspäätteen teeman tai muuttaa pikavalintoja, valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Omat asetukset** > **Aloituspäätteen näytöt**.

Lukituksen avaaminen pyyhkäisemällä

Avaa laitteen näytön lukitus painamalla valikkonäppäintä ja pyyhkäisemällä näyttöä. Voit myös vastata puheluun, lopettaa kalenterihälytyksen tai lopettaa herätyskellon hälytyksen tai asettaa sen torkkutilaan pyyhkäisemällä lukittua näyttöä. Noudata visuaalisia ohjeita.

Musiikinäppäimet

Kun musiikki tai radio soi taustalla, musiikinäppäimet (toisto/tauko sekä siirtyminen eteen- ja taaksepäin) näkyvät aloituspäätteen alareunassa.

Medianäppäin



Jos haluat käyttää mediasovelluksia, kuten soitinta tai selainta, avaa mediapalkki valitsemalla medianäppäin (→) ja valitse sovellus.

Vihje: Pidä sormeasi symbolin päällä, jos haluat nähdä sovelluksen nimen. Voit avata sovelluksen nostamalla sormen näytön pinnasta. Jos et halua avata sovellusta, liu'uta sormi sivuun kuvakkeen päältä.

Valikon käyttäminen

Voit avata valikon painamalla valikkonäppäintä.

Voit avata sovelluksen tai kansion valikosta valitsemalla sovelluksen tai kansion.

Kosketusnäytön toiminnot

Napautus ja kaksoisnapautus

Voit tavallisesti avata sovelluksen tai muun kohteen kosketusnäytössä napauttamalla sitä sormella. Seuraavat kohteet avataan kuitenkin kaksoisnapauttamalla.

- Sovelluksen kohdeluettelo, kuten Viestit-sovelluksen kansioluettelossa oleva Luonnokset-kansio.

Vihje: Kun avaat luettelonäkymän, ensimmäinen kohde näkyy korostettuna. Voit avata korostetun kohteen napauttamalla sitä kerran.

- Sovellukset ja kansiot valikossa luettelonäkymää käytettäessä
- Tiedostot tiedostoluettelossa, esimerkiksi kuvat ja videot Galleriassa.

Jos napautat tiedostoa tai vastaavaa kohdetta kerran, se ei avaudu, vaan muuttuu korostetuksi. Jos haluat tarkastella kohteelle käytettävissä olevia valintoja, valitse **Valinnat** tai valitse symboli työkaluriviltä, jos sellainen on käytettävissä.

Valitseminen

Tässä käyttäjäoppaassa sovellusten tai kohteiden avaamista napauttamalla niitä kerran tai kahdesti kutsutaan valitsemiseksi. Jos joudut valitsemaan useita kohteita peräkkäin, valittavat näytön tekstit näkyvät nuoliilla erotettuina.

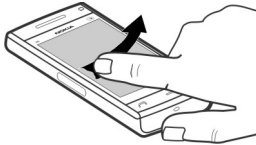
Esimerkki: Valitse **Valinnat** > **Ohjeet** napauttamalla **Valinnat** ja napauttamalla sitten **Ohjeet**.

Vetäminen

Vedä kohdetta asettamalla sormi näytön päälle ja liu'uttamalla sitä näytön päällä.

Esimerkki: Voit selata Web-sivua ylös- tai alaspäin vetämällä sivua sormella.

Pyyhkäiseminen



Pyyhkäiseminen tarkoittaa sormen vetämistä nopeasti vasemmalle tai oikealle näytön pinnalla.

Esimerkki: Kun katselet kuvaa, voit avata edellisen tai seuraavan kuvan pyyhkäisemällä kuvaa vasemmalle tai oikealle.

Vihje: Voit vastata puheluun tai lopettaa herätyskellon hälytyksen tai kalenterihälytyksen kosketusnäytön ollessa lukittuna pyyhkäisemällä näyttöä. Noudata visuaalisia ohjeita.

Selaaminen

Voit selata luetteloita, joissa on selauspalkki, vetämällä selauspalkin liukusäädintä.

Voit selata pitkiä luetteloja vetäisemällä luetteloa. Mitä nopeammin vetäiset, sitä nopeammin luettelo liikkuu. Jos vetäiset ylöspäin, luettelo jatkaa liikettä ja liikkuu kohti loppua.

Jos haluat valita kohteen liikkuvasta luettelosta ja pysäyttää liikkeen, napauta kohdetta.

Vihje: Saat kuvakkeen lyhyen kuvauksen näkyviin, kun asetat sormen kuvakkeen päälle. Kaikille kuvakkeille ei ole kuvausta.

Kosketusnäytön valo

Kosketusnäytön valo sammuu, kun näyttö on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa. Voit sytyttää valon napauttamalla näyttöä.

Jos kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu, näytön napauttaminen ei sytytä valoa. Voit poistaa näytön ja näppäinten lukituksen lukitusnäppäimellä.

Soittoäänen vaihtaminen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Profiilit**.

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten.

Jos haluat mukauttaa profiilia, siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.

Tuki

Jos haluat lisätietoja tuotteesi käytöstä tai et ole varma, miten puhelimen kuuluu toimia, lue puhelimessa olevaa käyttöohjetta. Valitse **Valikko > 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.

Nokia-palvelut

Nokia-palveluissa voit etsiä uusia paikkoja ja palveluja sekä olla yhteydessä ystäviisi. Voit esimerkiksi

- ladata pelejä, sovelluksia, videoita ja soittoääniä puhelimeen
- löytää perille ilmaisen kävely- ja ajosuunnistuksen avulla, suunnitella reittejä ja tarkastella paikkoja kartalla
- ottaa käyttöön maksuttoman Nokia Mail powered by Yahoo! -sähköpostitilin
- hakea musiikkia.

Jotkin kohteet ovat ilmaisia, osasta on ehkä maksettava.

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

Jotta voit käyttää Nokia-palveluja, sinulla on oltava Nokia-tili. Kun käytät jotakin palvelua puhelimellasi, sovellus kehottaa sinua luomaan tilin.

Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta

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

Ohjeiden etsiminen

Laitteen omat ohjeet

Laitte sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla **Valikko > 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.

Päivitä puhelinohjelmisto tietokoneen avulla

Voit päivittää puhelinohjelmiston Nokia Ovi Suite -PC-ohjelmistolla. Tarvitset yhteensopivan tietokoneen, nopean internet-yhteyden ja yhteensopivan USB-datakaapelin, jolla voit liittää puhelimen tietokoneeseen.

Saat lisätietoja ja voit ladata Nokia Ovi Suite -sovelluksen osoitteesta www.nokia.com/software.

Asetukset

Laitteen MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi laitteeseen verkkopalvelujen tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.

Tunnusluvut

PIN- tai PIN2-koodi (4–8 numeroa)	Näiden avulla voit estää SIM-kortin luvattoman käytön. Joidenkin toimintojen käyttäminen voi edellyttää koodien syöttämistä. Voit asettaa laitteen kysymään PIN-koodia, kun siihen kytketään virta. Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana tai unohdat ne, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos annat väärän koodin kolme kertaa peräkkäin, lukitus on poistettava syöttämällä PUK- tai PUK2-koodi.
PUK- tai PUK2-koodi (8 numeroa)	Nämä tarvitaan PIN- tai PIN2-koodin lukituksen poistamiseen. Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys palveluntarjoajaan.
IMEI-numero (15 numeroa)	Verkko tunnistaa laitteet tämän avulla. Numeron avulla voi myös lukita esimerkiksi varastetun laitteen. Näet IMEI-numeron näppäilemällä *#06#.
Suojakoodi (turvakoodi)	Tämän avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Voit asettaa laitteen kysymään määrittämäsi suojakoodia.

(väh. 4 numeroa tai merkkiä)	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.
------------------------------	---

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 **Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**.
- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun siirryt uusille alueille 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 UMTS-verkkoa. Voit kuitenkin asettaa laitteen käyttämään ainoastaan GSM-verkkoa. Voit käyttää vain GSM-verkkoa valitsemalla **Valikko > Asetukset** ja sitten **Yhteydet > Verkko > Järjestelmätila > GSM**.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit muuttaa aikaviiveen, jonka jälkeen taustavalo sammuu, ja säätää valaistuksen tunnistinta, joka tarkkailee valaistusoloja ja säätää näytön kirkkautta. Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö > Valon aikakatkaisu tai Valoisuuden tunnistin**.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Jos haluat sulkea sovellukset, joita et käytä, pidä valikkonäppäintä painettuna, valitse **Valinnat > Näytä avoimet sovell.** ja siirry sovelluksen kohdalle valikkonäppäimellä. Pidä valikkonäppäintä painettuna ja valitse **Poistu**.

Vapaan muistin määrän lisääminen

Tarvitsetko lisää käytettävissä olevaa muistia uusia sovelluksia ja uutta sisältöä varten?

Eri tietotyyppäjä varten käytettävissä olevan tilan tarkistaminen

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

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite ilmoittaa, jos tilaa jossakin muistissa on enää vähän jäljellä.

Vapaan muistin määrän lisääminen

Voit siirtää tietoja massamuistiin tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai avaamalla vastaavan sovelluksen. 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 (.sis tai .sisx) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen)
- Galleriassa olevia kuvia ja videoleikkeitä (tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen)

Laitteesi

Laitteen asetukset



Asetustoiminnolla voit esimerkiksi tehdä seuraavia toimintoja:

- Voi määrittää laitteen alueelliset asetukset, esimerkiksi kielen.
- Voit siirtää tietoja vanhasta laitteestasi.
- Voit muokata laitettasi yksilölliseksi.
- Voit määrittää sähköpostitilejä.
- Aktivoi Ovi-palvelut.

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, Asetustoiminto-sovellus avautuu. Jos haluat avata sovelluksen myöhemmin, valitse **Valikko > Sovellukset > Asetustoim..**

Kopioi nimiä tai kuvia vanhasta laitteestasi

Haluatko kopioida tärkeät tiedot edellisestä yhteensopivasta Nokia-laitteestasi ja alkaa käyttää uutta laitettasi nopeasti? Puhel. vaihto -sovelluksella voit kopioida esimerkiksi osoitekirjan, kalenterimerkinnät ja kuvat uuteen laitteeseesi ilmaiseksi.

Edellisen Nokia-laitteen on oltava Bluetooth-yhteensopiva.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Asetustoim.** ja **Tiedonsiirto**.



Jos edellisessä Nokia-laitteessasi ei ole Puhel. vaihto -sovellusta, uusi laite lähettää sovelluksen edelliseen laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Asenna sovellus edelliseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla ohjeita.

- 1 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja määritä se laitepariksi. Bluetooth-yhteyden on oltava käytössä.
- 2 Jos toinen laite edellyttää salasanaa, anna salasana. Sama salasana, jonka voit määrittää itse, on annettava kumpaankin laitteeseen. Joissakin laitteissa on kiinteä salasana. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.
Salasana on voimassa vain kyseisen yhteyden ajan.

3 Valitse sisältö ja sitten **OK**.

Näytön symbolit

Yleiset symbolit

	Kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu.
	Laite hälyttää äänettömästi puhelun tai viestin saapuessa.
	Olet asettanut herätysajan.
	Käytät ajastettua profiilia.

Puhelusymbolit

	Joku on yrittänyt soittaa.
	Käytät kakkospuhelulinjaa (verkkopalvelu).
	Olet asettanut laitteen siirtämään saapuvat puhelut toiseen numeroon (verkkopalvelu). Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa, numero ilmaisee käytössä olevan linjan.
	Datapuhelu on meneillään (verkkopalvelu).

Viestisymbolit

	Sinulla on lukemattomia viestejä. Jos symboli vilkkuu, SIM-kortin viestimusti on ehkä täynnä.
	Olet saanut sähköpostia.
	Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Verkkosymbolit

	Laite on muodostanut yhteyden GSM-verkkoon (verkkopalvelu).
3G	Laite on muodostanut yhteyden 3G-verkkoon (verkkopalvelu).
3.5G	HSDPA (High-speed downlink packet access) / HSUPA (High-speed uplink packet access) (verkkopalvelu) on otettu käyttöön 3G-verkossa.
	GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	EDGE-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	3G-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	HSDPA-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	WLAN-yhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on suojattu, ja  tarkoittaa, että yhteyttä ei ole suojattu.

Yhteyksien symbolit

	Bluetooth on käytössä.  tarkoittaa, että laite lähettää tietoja. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.
	Laitteeseen on liitetty USB-kaapeli.
	GPS-yhteys on muodostettu.
	Laite synkronoi tietoja.
	Laitteeseen on kytketty yhteensopivat kuulokkeet.
	Laitteeseen on kytketty yhteensopiva TV-ulostulokaapeli.
	Laitteeseen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Puhelun tai äänitteen äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.



Sisäänrakennetun kaiuttimen ansiosta voit puhua ja kuunnella ilman, että sinun tarvitsee pitää laitetta korvalla.

Kaiuttimen käyttäminen puhelun aikana

Valitse **Kaiutin** käyttöön.

Kaiuttimen poistaminen käytöstä

Valitse **Puhelin** käyttöön.

**Varoitus:**

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

Pikavalinnat

Voit vaihtaa avoinna olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä painettuna.

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

Voit muodostaa yhteyden Webiin (verkkopalvelu) pitämällä numeronvalitsimen **0**-näppäintä painettuna.

Voit avata mediapalkissa käytettävissä olevia sovelluksia, kuten soittimen tai Web-selaimen, painamalla medianäppäintä missä tahansa näkymässä.

Voit vaihtaa profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiiliin.

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) pitämällä numeronvalitsimen **1**-näppäintä painettuna.

Voit avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä aloitusnäytössä.

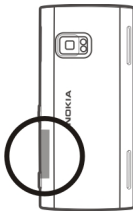
Jos haluat käyttää äänikomentoja, pidä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Antennien paikat

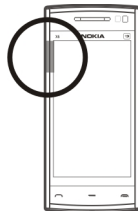
Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Matkapuhelinverkon
antenni



Bluetooth- ja WLAN-
antenni



GPS-antenni

Osoitekirjapalkki

Jos haluat ottaa osoitekirjapalkin käyttöön ja lisätä nimiä aloitusnäyttöön, valitse  > **Valinnat** > **Uusi nimi** ja noudata ohjeita.

Jos haluat kommunikoida henkilön kanssa, valitse nimi ja jokin seuraavista:



— Voit soittaa puhelun.



— Voit lähettää viestin.



— Voit lisätä syötteen.



— Voit päivittää syötteitä.

Jos haluat tarkastella viimeistä tietyn henkilön kanssa käytyä puhelua ja muita kyseiseen henkilöön liittyviä tapahtumia, valitse nimi. Voit soittaa kyseiselle henkilölle valitsemalla puhelutapahtuman. Jos haluat tarkastella muiden tapahtumien tietoja, valitse haluamasi tapahtuma.

Voit sulkea näkymän valitsemalla **X**.

Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman matkapuhelinverkkoyhteyttä. Kun Offline-profiili on käytössä, voit käyttää laitetta ilman SIM-korttia.

Offline-profiilin ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Offline**.

Kun otat Offline-profiilin käyttöön, yhteys matkapuhelinverkkoon katkeaa. Tällöin mitään radiotaajuussignaaleja ei kulje matkapuhelinverkosta laitteeseen eikä laitteesta matkapuhelinverkkoon. Jos yrität lähettää viestejä matkapuhelinverkkoa käyttämällä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluita tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon soittaminen voi silti olla mahdollista. Voit soittaa puheluita vasta, kun olet ensin

ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Kun olet ottanut offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN) esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Voit käyttää myös Bluetooth-yhteyttä silloin, kun offline-profiili on käytössä. Muista noudattaa kaikkia turvaohjeita WLAN- ja Bluetooth-yhteyksiä muodostaessasi ja käyttäessäsi.

Tunnistimen asetukset ja näytön kiertö

Kun otat käyttöön laitteen tunnistimet, voit ohjata tiettyjä toimintoja kääntämällä laitetta.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Tunnist. asetuks..**

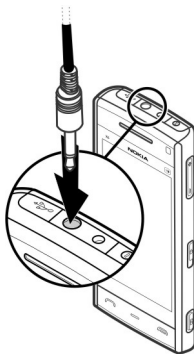
Valitse jokin seuraavista:

Tunnistimet — Voit ottaa tunnistimet käyttöön.

Kääntötoiminnot — Valitse **Puhelujen mykistys** ja **Torkkuhälytykset**, jos haluat mykistää puhelut ja asettaa hälytykset torkkumaan kääntämällä laitteen näytön alaspäin. Valitse **Kierrä näyttöä autom.**, jos haluat näytön sisällön kiertyvän automaattisesti, kun käännät laitteen vasemmalle kyljelleen tai takaisin pystyasentoon. Jotkin sovellukset ja toiminnot eivät ehkä tue näytön sisällön kiertämistä.

Kuuloke

Laitteeseen voi kytkeä yhteensopivat kuulokkeet. Sinun on ehkä valittava kaapelitila.

**Varoitus:**

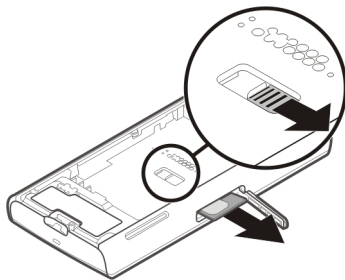
Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

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.

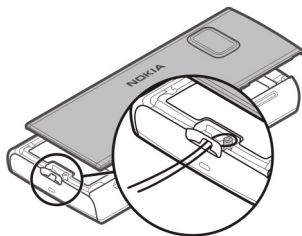
SIM-kortin poistaminen

- 1 Irrota takakansi nostamalla sitä laitteen alaosa.
- 2 Poista akku.



- 3 Avaa SIM-korttipaikan kansi. Liu'uta SIM-kortti ulos korttipaikasta painamalla akun alla olevan syvennyksen kielekettä sivulle. Vedä SIM-kortti ulos.
- 4 Aseta akku ja takakansi paikalleen.

Rannehihnan kiinnittäminen



Etälukitus

Voit lukita laitteen etätoimintona etukäteen määritetyllä tekstiviestillä.

Etälukituksen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä.**
- 2 Kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), vahvista se ja kirjoita suojakoodi.

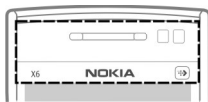
Laitteen lukitseminen etätoimintona

Kirjoita määrittämäsi lukitustekstiviesti ja lähetä se laitteeseen. Laitteen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

Soittaminen

Kosketusnäyttö puhelujen aikana

Laitteessa on etäisyyden tunnistin. Jotta virrankulutus olisi pienempi ja valintoja ei tapahtuisi vahingossa, kosketusnäyttö menee automaattisesti pois käytöstä puhelun aikana, kun asetat laitteen korvallesi.



Älä peitä etäisyyden tunnistinta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

Äänipuhelut

- 1 Avaa numeronvalitsin valitsemalla aloitusnäytössä **Puhelin** ja anna suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron valitsemalla .
- Kun soitat ulkomaille, lisää +-merkki valitsemalla * kahdesti (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Voit soittaa puhelun painamalla soitonäppäintä.

- 3 Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.
Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa puhelun aina, silloinkin kun toinen sovellus toiminnassa.

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

Siirry haluamasi nimen kohdalle. Voit myös valita hakukentän, kirjoittaa nimen ensimmäiset kirjaimet tai merkit ja siirtyä nimen kohdalle.

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

Puhelun aikana

Mikrofonin mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

Valitse  tai .

Meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

Valitse  tai .

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

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

Vaihtaminen takaisin puhelimen kuulokkeeseen

Valitse .

Puhelun lopettaminen

Valitse .

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

Jos haluat soittaa vastaajaan (verkkopalvelu), valitse aloitusnäytössä **Puhelin** ja pidä **1**-näppäin painettuna.

- 1 Jos haluat vaihtaa äänipuhelujen vastaajan puhelinnumeron, valitse **Valikko** > **Asetukset**, sitten **Puhelut** > **Vastaaja**, vastaaja ja lopuksi **Valinnat** > **Vaihda numero**.

2 Näppäile (verkkopalvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse **OK**.

Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun kosketusnäytön ollessa lukittuna pyyhkäisemällä näyttöä. Noudata visuaalisia ohjeita.

Voit vastata puheluun kosketusnäytön lukituksen ollessa avattuna painamalla soitonäppäintä.

Jos haluat mykistää saapuvan puhelun soittoäänen, kun kosketusnäyttö on lukittuna, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä.

Jos haluat mykistää saapuvan puhelun soittoäänen, kun kosketusnäyttö ei ole lukittuna, valitse .

Voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettei voi vastata puheluun. Jos haluat ottaa tekstiviestivastauksen käyttöön ja kirjoittaa vakioimuotoisen vastausviestin, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä ja Viestin teksti**. Kun haluat lähettää vastausviestin, valitse **Läh. viesti**, muokkaa viestin tekstiä ja paina soitonäppäintä.

Jos et halua vastata puheluun ja kosketusnäyttö ei ole lukittuna, paina lopetusnäppäintä. Jos määrität puhelimen asetuksissa, että soitonsiirto tulee käyttöön numeron ollessa varattu (**Soitonsiirto > Äänipuhelut > Jos numero varattu**), puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

Jos haluat hylätä puhelun kosketusnäytön ollessa lukittuna, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä ja valitse **Valinnat > Hylkää**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Neuvottelupuhelut ovat verkkopalveluita.

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

Uuden osallistujan lisääminen neuvottelupuheluun

Soita ensin toiselle osallistujalle ja lisää uusi puhelu neuvottelupuheluun.

Keskusteleminen kahden kesken neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

Valitse .

Siirry osallistujan kohdalle ja valitse . Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua.

Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla .

Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

Valitse , siirry osallistujan kohdalle ja valitse .

Käynnissä olevan neuvottelupuhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Pikavalinta**.

- 1 Voit määrittää puhelinnumeron johonkin numeronäppäimeen valitsemalla **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Pikavalinta**.
 - 2 Siirry sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat > Valitse**.
- Näppäin 1 on varattu vastaajalle.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä, valitse **Puhelin** ja pikavalintanäppäin ja paina soittonäppäintä.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä pikavalintatoiminnon ollessa käytössä, valitse **Puhelin** ja pidä pikavalintanäppäintä painettuna.

Koputuspalvelu

Kun käytät koputuspalvelua (verkkopalvelu), voit vastata puheluun toisen puhelun ollessa meneillään.

Koputuspalvelun ottaminen käyttöön

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Koputuspalvelu**.

Odottavaan puheluun vastaaminen

Paina soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Vaihtaminen meneillään olevan puhelun ja pidossa olevan puhelun välillä

Valitse **Valinnat > Vaihda**.

Pidossa olevan puhelun ja meneillään olevan puhelun yhdistäminen

Valitse **Valinnat > Siirrä edelleen**. Oma puhelusi katkeaa.

Käynnissä olevan puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Molempien puhelujen lopettaminen

Valitse **Valinnat > Lopeta kaikki**.

Äänivalinta

Laite luo automaattisesti äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille.

Nimeen liittyvän äänitunnisteen kuunteleminen

- 1 Valitse nimi ja **Valinnat** > **Äänitunnisteen tiedot**.
- 2 Siirry nimeen liitetyn yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista äänitunniste**.

Soittaminen äänitunnisteen avulla



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

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

- 1 Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**. Sano selvästi yhteystietoihin tallennettu nimi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. Voit poistaa äänivalinnan käytöstä valitsemalla **Lopeta**.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, voit myös sanoa nimen ja numeron tyypin, kuten matkapuhelin tai puhelin.

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 että laite on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä verkkopalvelun tarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta, hinnoista 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.

Kuvakkeet



Laite ei vastaanota videokuvaa (toinen osapuoli ei lähetä videokuvaa tai verkko ei välitä sitä).



Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty. Jos haluat lähettää sen sijaan valokuvan, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelut > Puhelu > Kuva videopuhelussa**.

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

- 1 Avaa numeronäppäimistö valitsemalla aloitusnäytössä  tai **Puhelin** ja anna puhelinnumero.
- 2 Valitse **Valinnat > Soita > Videopuhelu**.

Oletusarvon mukaan videopuheluissa käytetään laitteen etuosassa olevaa kakkoskameraa. Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Jos soittaminen ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää viestin.

Videopuhelu on meneillään, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videon lähettämisen, jolloin symboli  tulee näkyviin. Tällöin kuulet vain vastaanottajan äänen ja voit nähdä valokuvan tai harmaan näytön.

- 3 Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Videopuhelun aikana

Suoran videon katsominen tai vain soittajan kuunteleminen

Valitse  tai .

Mikrofonin mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

Valitse  tai .

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

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

Vaihtaminen takaisin puhelimen kuulokkeeseen

Valitse ).

Videon lähettäminen pääkameralla

Valitse **Valinnat > Käytä kakkoskameraa**.

Videon lähetyksen vaihtaminen takaisin kakkoskameraan

Valitse **Valinnat > Käytä pääkameraa**.

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 > Sääto > Videoasetus > Normaali laatu, Terävämpi kuva tai Tasaisempi liike**.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee -symboli.

Videopuheluun vastaaminen

Paina soitonäppäintä.

Voit aloittaa suoran videon lähettämisen valitsemalla **Kyllä**.

Jos et aloita videon lähetystä, kuulet vain soittajan äänen. Oman videokuvasi tilalla näkyy harmaa näyttö.

Videon lähetyksen aloittaminen puhelun aikana

Valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Videon lähetyk.**

Harmaan näytön korvaaminen kameralla otetulla kuvalla

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Puhelut** > **Puhelu** > **Kuva videopuhelussa**.

Videopuhelun hylkääminen

Paina lopetusnäppäintä.

Videon jako

Videon jakotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit lähettää toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen suoraa videokuvaa tai laitteessa olevan videoleikkeen puhelun aikana.

Kaiutin on käytössä, kun otat videon jaon käyttöön. Jos et halua käyttää kaiutinta äänipuhelussa videon jaon aikana, voit käyttää myös 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. Se, voitko käyttää videon jakoa, määräytyy 3G-verkon käytettävyyden mukaan. Lisätietoja palvelusta, 3G-verkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, varmista seuraavat asiat:

- Laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- 3G-yhteys on käytössä ja olet 3G-verkon peittoalueella. Jos siirryt 3G-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon jakoistunnon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet 3G-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon ja 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 virhesanomana, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Videon jaon asetukset

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

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 jakaminen

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

- 1 Jos haluat jakaa suoraa videokuvaa puhelun aikana, valitse **Suora videokuva**. Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse **Videoleike**. Laitteen muistiin tai massamuistiin tallennettujen videoleikkeiden luettelo avautuu. Valitse leike, jonka haluat jakaa.
Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite ilmoittaa, että videoleike on muunnettava, valitse **OK**. Muuntoa varten laitteessa on oltava videon muokkausohjelma.
- 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**. Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat



- Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistykseen.
- Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- Voit pysäyttää videon jaon ja jatkaa sitä.
- Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).

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

Videon jakokutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite.

Jos joku lähettää sinulle jakokutsun mutta et ole 3G-verkon peittoalueella, et saa kutsua.

Vastaanotetun kutsun hyväksyminen

Valitse **Kyllä**. Jakoistunto alkaa.

Vastaanotetun kutsun hylkääminen

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

Jakoistunnon lopettaminen

Valitse **Lopeta** tai lopeta äänipuhelu. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Loki

Lokisovellukseen tallentuu tietoja laitteen tietoliikennetapahtumista. Laitte 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 **Vastaamattomat, 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.

Pakettidata

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

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tarkistaminen

Valitse **Datalaskuri** > **Lähetetty data** tai **Saapunut data**.

Lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen poistaminen

Valitse **Datalaskuri** > **Valinnat** > **Nollaa laskurit**. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.

Puhelujen kestot

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen ja vastaanotettujen puhelujen sekä kaikkien puhelujen likimääräisiä kestoja.

Valitse **Valikko** > **Loki** ja **Puhelujen kestot**.

Tapahtumien seuranta

Yleisessä tapahtumalokissa voit tarkastella yhteystapahtumia, kuten äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä data- tai WLAN-yhteyksiä koskevia tietoja.

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

Yleisen tapahtumalokin avaaminen

Avaa yleisen tapahtumalokin välilehti   .

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

Pakettidatayhteyden tietojen tarkasteleminen

Siirry **GPRS**-symbolilla merkityn saapuvan tai lähtevän pakettidatayhteystapahtuman kohdalle ja valitse **Valinnat > Näytä**.

Puhelinnumeron kopioiminen lokista

Valitse **Valinnat > Poimi numero > Kopioi**. Voit esimerkiksi liittää puhelinnumeron tekstiviestiin.

Lokin suodattaminen

Valitse **Valinnat > Suodata** ja sitten suodatin.

Lokin keston määrittäminen

Valitse **Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo**. Jos valitset **Ei lokia**, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

Tekstin kirjoittaminen

Napauta jotain syöttökenttää, kun haluat kirjoittaa kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä.

Laite voi täydentää sanoja valitun kielen ja sisäisen sanakirjan perusteella. Laite myös oppii uusia sanoja kirjoittamastasi tekstistä.

Automaattiset syöttötilat

Kun laitteessa on otettu käyttöön tunnistimet ja näytön kierto, syöttötilaksi vaihtuu automaattisesti koko näytön näppäimistö näytön ollessa vaakasuorassa ja aakosnumeerinen näppäimistö näytön ollessa pystysuorassa.

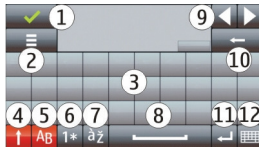
Voit ottaa tunnistimet ja näytön kierron käyttöön seuraavasti:

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Tunnist. asetuks. > Tunnistimet > Kyllä.**
- 2 Valitse **Kääntötoiminnot > Kierrä näyttöä autom..**

Virtuaalinäppäimistö

Voit käyttää virtuaalinäppäimistöä näytön ollessa vaaka-asennossa.

Voit ottaa virtuaalinäppäimistön käyttöön valitsemalla  > **Koko näytön QWERTY**. Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos automaattinen syöttötilan vaihto on käytössä (tunnistimet on otettu käyttöön).



- 1 Sulje – Sulkee virtuaalinäppäimistönäkymän.
- 2 Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalinnat sisältävän valikon, joka sisältää eri komentoja, kuten **Kirjoituskieli**.
- 3 Virtuaalinäppäimistö
- 4 Vaihto ja lukitus – Jos haluat kirjoittaa ison kirjaimen, kun kirjoitat pieniä kirjaimia, tai päinvastoin, valitse tämä näppäin ennen merkin kirjoittamista. Voit ottaa isojen kirjainten lukituksen käyttöön valitsemalla näppäimen kahdesti. Näppäimen alapuolella näkyvä viiva osoittaa, että isojen kirjainten lukitus on käytössä.
- 5 Kirjaimet
- 6 Numerot ja erikoismerkit
- 7 Aksentoidut merkit
- 8 Välinäppäin
- 9 Siirtää kohdistinta merkkien syöttämisen jälkeen.

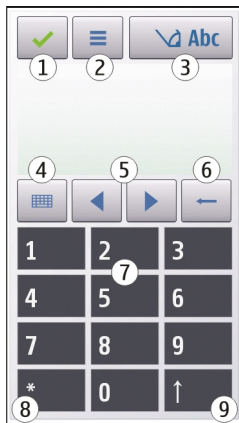
- 10 Askelpalautin
- 11 Enter – Siirtää kohdistimen seuraavalle riville tai seuraavaan tekstinsyöttökenttään. Tietyissä tilanteissa sillä on myös muita toimintoja.
- 12 Syöttötila – Valitsee syöttötavan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu. Syöttötilojen käytettävyys voi vaihdella sen mukaan, onko automaattiset syöttötilat otettu käyttöön.

Kirjoita tekstiä virtuaalinäppäimillä

Virtuaalinäppäimet

Voit kirjoittaa merkkejä virtuaalinäppäimillä (**Aakkosnum. näppäimistö**) samalla tavalla kuin puhelimen fyysisellä näppäimistöllä, jonka näppäimissä on numerot.

Virtuaalinäppäimistön asettelu saattaa vaihdella valitun kirjoituskielen mukaan.



- 1 Sulje – Sulkee virtuaalinäppäimet (**Aakkosnum. näppäimistö**).
- 2 Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalikon, joka sisältää eri komentoja, kuten **Ennust. t.syöttö käyttöön** ja **Kirjoituskieli**. Jos haluat lisätä hymiön, valitse **Lisää hymiö**.
- 3 Tekstinsyöttösymboli – Avaa ponnahdusikkunan, jossa voit ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, vaihtaa merkkikoon ja vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan ja päinvastoin.
- 4 Syöttötila – Avaa ponnahdusikkunan, josta voit valita syöttötilan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu. Käytettävissä olevat syöttötilat voivat vaihdella sen mukaan, onko automaattinen syöttötila (tunnistimen asetukset) käytössä vai ei.
- 5 Nuolinäppäimet – Selaus vasemmalle tai oikealle.
- 6 Askelpalautin
- 7 Numerot
- 8 Tähti – Avaa erikoismerkkitaulukon.
- 9 Vaihto – Vaihtaa kirjainkoon (isot tai pienet kirjaimet), ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja vaihtaa kirjainten ja numeroiden välillä.

Perinteinen tekstinsyöttö

Napauta numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Numeronäppäimellä voi kirjoittaa muitakin kuin vain näppäimessä näkyviä merkkejä.

Jos seuraava kirjain on samassa näppäimessä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin (tai katkaise viivejakso siirtämällä kohdistinta eteenpäin) ja kirjoita kirjain.

Voit lisätä välilyönnin napauttamalla **0**-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville napauttamalla **0**-näppäintä kolme kertaa.

Ennustava tekstinsyöttö

Kun kirjoitat sanan käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä, paina kerran yhtä numeronäppäintä sanan kutakin kirjainta kohti. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja. Ennustavaa tekstinsyöttöä ei ole saatavissa kaikille kielille.

- 1 Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön laitteen kaikissa muokkaustiloissa valitsemalla  > **Ennust. syöttö käyttöön**.
- 2 Kirjoita sana. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittuna, valitse **6** (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) ja **2** (a). Ehdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinvalinnalla.
- 3 Jos sana ei ole haluamasi, valitse * toistuvasti, kunnes oikea sana tulee näkyviin. Jos sanaa ei ole sanakirjassa, valitse **Kirjoita**, lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**.
Jos sanan perässä näkyy kysymysmerkki (?), sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse *, lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**.
- 4 Jos haluat lisätä välimerkin, valitse *.
- 5 Voit lisätä välilyönnin napauttamalla **0**-näppäintä.

Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Kosketuskäyttö**.

Valitse jokin seuraavista:

Kirjoituskieli — Vaihtaa kirjoituskielen ja ennustavan tekstinsyötön sanaston kielen.

Ennustava etsintä — Voit suodattaa sovelluksessa olevan luettelon sisällön etsintäkenttään kirjoitettujen merkkien mukaan.

Osoitekirja

Voit tallentaa ja päivittää henkilöiden yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänen tai pikkukuvan. Voit myös luoda yhteysryhmiä, joiden avulla voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä useille vastaanottajille samalla kertaa.

Voit avata nimiluettelon valitsemalla aloitusnäytössä aloitusnäytön teeman mukaan joko **Osoitekirja** tai .

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Uuden nimen lisääminen nimiluetteloon

- 1 Valitse .
- 2 Aloita tietojen kirjoittaminen valitsemalla kenttä. Valitse , kun haluat lopettaa tekstin kirjoittamisen. Täytä tarvittavat kentät ja valitse **Valmis**.

Yhteystietojen muokkaus

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

Osoitekirja-työkalurivi

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Osoitekirjassa olevalle henkilölle soittaminen

Siirry nimen kohdalle ja valitse .

Viestin lähettäminen henkilölle

Siirry nimen kohdalle ja valitse .

Uuden nimen lisääminen

Valitse .

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 pidä sitä valittuna. Valitse sitten pikavalikosta **Lähetä käyntikortti**.

Nimen lisääminen suosikkeihin

Valitse nimi ja pidä sitä valittuna. Valitse sitten pikavalikosta **Lisää suosikkeihin**.

Nimeen liittyvän äänitunnisteen kuunteleminen

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

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia, vaan puhujakohtaisia.

- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Oletusnumeroiden ja -osoitteiden asettaminen

Jos henkilöllä on useita numeroita tai osoitteita, oletusnumeron tai -osoitteen määrittäminen helpottaa soittamista tai viestin lähettämistä henkilölle. Laite käyttää ensisijaista numeroa myös äänivalintaa käytettäessä.

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.
- 2 Valitse nimi ja **Valinnat** > **Ensisijaiset tiedot**.
- 3 Valitse ensisijainen tieto, jonka kohdalle haluat lisätä numeron tai osoitteen, ja valitse **Valitse**.
- 4 Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi tiedoksi.
- 5 Jos haluat poistua Ensisijaiset tiedot -näkyvästä ja tallentaa muutokset, napauta jotakin kohtaa näkymän ulkopuolella.

Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

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

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Kenttien lisääminen yhteystietonäkymään

Valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää tietoja**.

Soittoäänen määrittäminen henkilölle tai yhteysryhmälle

Valitse nimi tai yhteysryhmä ja valitse **Valinnat** > **Soittoääni** sekä soittoääni.

Henkilön soittoäänen poistaminen

Valitse soittoäänien luettelosta **Oletussoittoääni**.

Kuvan lisääminen henkilölle

Valitse laitteen muistiin tallennettu nimi ja **Valinnat** > **Lisää kuva**, ja valitse sitten kuva **Galleria**-sovelluksesta.

Hälytystekstin määrittäminen henkilölle

Valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Lisää puhel. hälytysteksti**. Kirjoita teksti ja valitse



Henkilön kuvan tarkasteleminen, vaihtaminen tai poistaminen

Valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Kuva**. Valitse haluamasi vaihtoehto.

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.

SIM-palvelut

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

SIM-yhteystiedot

SIM-kortille tallennettavien nimien määrä on rajallinen.

SIM-kortille tallennettujen nimien näyttäminen nimiluettelossa

Valitse **Valinnat > Asetukset > Näytettävät nimet > SIM-kortin muisti**.

Nimiluetteloon tallentamasi numerot eivät ehkä tallennu automaattisesti SIM-kortille.

Nimien kopioiminen SIM-kortille

Siirry nimen kohdalle ja valitse **Valinnat > Kopioi > SIM-kort. muisti**.

Oletusmuistin valitseminen uusien nimien tallentamista varten

Valitse **Valinnat > Asetukset > Oletustallennusmuisti > Puhelimen muisti tai SIM-kortin muisti**.

Laitteen muistiin tallennettuihin nimiin voi liittyä useita puhelinnumeroita ja kuva.

Sallitut numerot

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja **Valinnat** > **SIM-kortin numerot** > **Sallitut numerot**.

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 tai **Poista rajaus** — Voit ottaa sallittujen numeroiden luettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Lisää nimi — Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.

Lisää osoitekirjasta — Voit kopioida nimen osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin numeroihin, kun Sallitut numerot -palvelu on käytössä, lisää tekstiviestikeskuksen numero sallittujen numeroiden luetteloon.

Viestit

Viestit-sovelluksen päänäköymä

Valitse **Valikko** > **Viestit** (verkkopalvelu).

Uuden viestin luominen

Valitse **Uusi viesti**.

Vihje: Sinun ei tarvitse kirjoittaa uudelleen viestejä, joita lähetät usein, kun käytät Omat kansiot -kansion Pohjat-kansioon tallennettuja viestejä. Voit myös luoda ja tallentaa omia viestipohjia.

Viestit-valikko sisältää seuraavat kansiot:

 **Saapuneet** — Vastaanotetut viestit, paitsi sähköpostiviestit ja tiedotteet.

 **Omat kansiot** — Voit järjestää viestisi kansioihin.

 **Postilaatikko** — Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

 **Luonnokset** — Viestiluonnokset, joita ei ole vielä lähetetty.

 **Lähetetyt** — Viimeksi lähetetyt viestit, Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä lukuun ottamatta. Voit määrittää tähän kansioon tallennettavien viestien määrän.

 **Lähtevät** — Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat väliaikaisesti Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.

 **Välitystiedot** — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

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 olet määrittänyt oikeat yhteysasetukset.

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.

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

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 palveluntarjoaja voi veloittaa toistuvista sähköpostin lähetyksistä. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

Viestien lähettäminen edellyttää verkkopalveluiden käyttöä.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

Valitse **Uusi viesti**.

Ääni- tai sähköpostiviestin lähettäminen

Valitse **Valinnat** > **Luo viesti** ja tarvittava vaihtoehto.

Vastaanottajan tai ryhmän nimen valitseminen luettelosta

Valitse työkaluriviltä .

Numeron tai sähköpostiosoitteen kirjoittaminen

Napauta **Vast.ott.**-kenttää.

Sähköposti- tai multimediaviestin aiheen kirjoittaminen

Kirjoita se kenttään **Aihe**. Jos kenttä **Aihe** ei ole näkyvässä, valitse **Valinnat** > **Viestin otsikkokentät** ja vaihda näkyvässä olevia kenttiä.

Viestin kirjoittaminen

Napauta viestikenttää.

Objektin lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin

Valitse  ja asiaankuuluva sisältötyyppi.

Viesti voi muuttua multimediaviestiksi lisätyn sisällön mukaan.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen

Valitse  tai paina soittinäppäintä.

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 aksenttimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä.

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio

Viestien vastaanottaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** ja **Saapuneet**.



Lukematon tekstiviesti

Lukematon multimediaviest

Lukematon ääniviesti

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettuja tietoja

Kun saat viestin, aloitusnäytössä näkyvät symbolit  ja **1 uusi viesti**.

Viestin avaaminen aloitusnäytöstä

Valitse **Näytä**.

Viestin avaaminen Saapuneet-kansiosta

Valitse viesti.

Vastaaminen vastaanotettuun viestiin

Valitse **Valinnat** > **Vastaa**.

Multimediaviestit

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



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

Multimediaviestien hakeminen

Valitse **Valinnat** > **Hae**. Laite muodostaa pakettidatayhteyden ja hakee viestit. Voit vastaanottaa ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa.

Kun avaat multimediaviestin () , voit nähdä kuvan ja viestin.  ilmaisee, että viestiin sisältyy äänite.  ilmaisee, että viestiin sisältyy videoleike.

Äänitteen tai videoleikkeen toistaminen

Valitse symboli.

Multimediaviestissä olevien mediaobjektien tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Objektit**.

Jos viesti sisältää multimediaesityksen, näytössä näkyy -symboli.

Esityksen toistaminen

Valitse symboli.

Data, asetukset ja Web-palveluviestit

Laite voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, jotka sisältävät erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, soittoääniä, verkon tunnuksia, kalenterimerkintöjä ja sähköposti-ilmoituksia. Voit myös vastaanottaa asetuksia palveluntarjoajalta asetusviestissä.

Tietojen tallentaminen viestiin

Valitse **Valinnat** ja vastaava vaihtoehto.

Web-palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiviestin tai linkin. Lisätietoja tästä palvelusta ja sen tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla **Valikko** > **Viestit** ja **Postilaatikko**.

Voit määrittää useita sähköpostitilejä, esimerkiksi henkilökohtaisen sähköpostitilin ja yrityksen sähköpostitilin.

Voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla aloitusnäytössä vastaavan osasovelluksen. Vaihtoehtoisesti voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla **Valikko** > **Sovellukset** > **Ohj. asetus**.

Nokia Messaging

Nokia Messaging -palvelu siirtää sähköpostiviestit sähköpostiosoitteestasi laitteeseen automaattisesti. Voit lukea ja järjestellä viestejä sekä vastata niihin, vaikka olet liikkeellä. Nokia Messaging -palvelu on yhteensopiva useiden Internet-sähköpostipalveluntarjoajien kanssa. Internet-sähköpostitilejä käytetään usein henkilökohtaiseen viestintään.

Nokia Messaging -palvelun käytöstä voidaan periä maksu. Saat tietoja mahdollisista kuluista palveluntarjoajalta tai Nokia Messaging -palvelusta.

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

Nokia Messaging on tällä hetkellä saatavissa koekäyttöön.

Nokia Messaging -sovelluksen asentaminen

- 1 Valitse **Valikko > Sovellukset > Ohj. asetus.**
- 2 Kun asetustoiminto avataan ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään sähköpostiasetukset operaattoriasetusten jälkeen. Jos olet käyttänyt asetustoimintoa aiemmin, valitse **S.postiasetukset.**
- 3 Lue sähköpostiasetusten näytössä olevat ohjeet ja valitse **Aloita.**
- 4 Hyväksy Nokia Messaging -sovelluksen asentaminen.
- 5 Anna sähköpostitilisi tiedot.

Nokia Messaging -sovellus asentuu kansioon **Valikko > Sovellukset.**

Lisätietoja on sivustossa www.email.nokia.com.

Postilaatikko

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Valitse **Valikko > Viestit ja Postilaatikko.**

Jotta voit käyttää sähköpostia, laitteeseen on määritettävä Internet-yhteysosoite (IAP) ja sähköpostiasetukset.

Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Jos valitset **Viestit > Postilaatikko** etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, saat kehotuksen tehdä se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrittämisen valitsemalla **Aloita.**

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkylässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Postilaatikon avaaminen

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

Kun avaat postilaatikon, laite kysyy, haluatko muodostaa yhteyden postilaatikkoon.

Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon ja uusien sähköpostiviestien otsikoiden tai koko sisällön hakeminen

Valitse **Kyllä**. Kun tarkastelet viestejä online-tilassa, datayhteys etäpostilaatikkoon on jatkuvasti käytössä.

Aiemmin haettujen sähköpostiviestien tarkasteleminen offline-tilassa

Valitse **Ei**.

Luo uuden sähköpostiviestin

Valitse **Valinnat** > **Luo viesti** > **Sähköpostiviesti**.

Yhteyden katkaiseminen etäpostilaatikkoon

Valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Sähköpostiviestien hakeminen

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

Jos olet offline-tilassa, avaa yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** > **Muodosta yhteys**.



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

Viestien hakeminen, kun yhteys etäpostilaatikkoon on muodostunut

Hae kaikki uudet viestit valitsemalla **Valinnat > Hae sähköposti > Uudet**, vain valitut viestit valitsemalla **Valitut** tai kaikki postilaatikossa olevat viestit valitsemalla **Kaikki**.

Voit lopettaa viestien haun valitsemalla **Peruuta**.

Yhteyden sulkeminen ja sähköpostiviestien tarkasteleminen offline-tilassa

Valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**.

Sähköpostiviestin avaaminen offline-tilassa

Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Sähköpostiliitteiden tarkasteleminen

Avaa viesti ja valitse -symbolilla merkitty liitekenttä. Jos liite on vielä hakematta laitteeseen, valitse **Valinnat > Hae**.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

Valitse **Valinnat > Sähköpostiasetukset > Automaattinen haku**.

Sovelluksen asettaminen hakemaan sähköpostiviestit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Sähköpostiviestien poistaminen

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

Sähköpostiviestin sisällön poistaminen vain laitteesta

Valitse **Valinnat > Poista > Vain puhelimesta**. Sähköpostiviesti ei poistu etäpostilaatikosta.

Laitte näyttää etäpostilaatikossa olevien sähköpostiviestien otsikot. Jos poistat viestin sisällön, sähköpostiviestin otsikko jää laitteeseen. Jos haluat poistaa myös otsikon, yhteyden palvelimeen on oltava käytössä, kun poistat viestin laitteesta ja etäpostilaatikosta. Jos yhteyttä palvelimeen ei ole, otsikko poistuu, kun päivität tilan muodostamalla yhteyden laitteesta etäpostilaatikkoon uudelleen.

Sähköpostiviestin poistaminen laitteesta ja etäpostilaatikosta

Valitse **Valinnat > Poista > Puhelimesta ja palvelim..**

Laitteesta ja palvelimelta poistettavaksi valitun sähköpostiviestin poiston peruminen

Valitse **Valinnat > Palauta.**

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datayhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat > Katkaise yhteys.**

Mail for Exchange

Mail for Exchange -sovelluksen avulla laite voi vastaanottaa työosoitteeseesi saapuvia sähköpostiviestejä. Voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin, tarkastella ja muokata yhteensopivia liitteitä, tarkastella kalenterin tietoja, vastaanottaa kokouskutsuja ja vastata niihin, aikatauluttaa kokouksia sekä tarkastella, lisätä ja muokata yhteystietoja.

ActiveSync

Mail for Exchange -ohjelman käyttö on rajoitettu Nokia-laitteen ja valtuutetun Microsoft Exchange -palvelimen väliseen PIM-tietojen over the air (OTA) -synkronointiin.

Mail for Exchange -sovellus voidaan ottaa käyttöön vain, jos yritys käyttää Microsoft Exchange Server -palvelinta. Lisäksi yrityksen IT-järjestelmänvalvojan on aktivoitava Mail for Exchange kyseiselle tilille.

Varmista ennen Mail for Exchange -sovelluksen määrittystä, että käytössäsi ovat seuraavat tiedot:

- yrityksen sähköpostitunnus
- käyttäjänimesi toimistoverkossa
- salasanasi toimistoverkossa
- verkon toimialueen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon)
- Mail for Exchange -palvelimen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon).

Yrityksen Mail for Exchange -palvelimen kokoonpanon mukaan on ehkä annettava myös muita tietoja. Jos et tiedä oikeita tietoja, ota yhteys yrityksen IT-osastoon.

Suojakoodin käyttö saattaa olla pakollista Mail for Exchange -sovelluksen yhteydessä. Laitteen suojakoodin oletusarvo on 12345, mutta yrityksen IT-järjestelmänvalvoja on voinut vaihtaa sen tilalle toisen koodin.

Voit tarkastella ja muokata Mail for Exchange -profiilia ja -asetuksia viestiasetuksissa.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Voit tarkastella SIM-kortille tallennettuja viestejä.

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

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon.

- 1 Valitse viestit. Valitse **Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse tai Valitse kaikki.**
- 2 Avaa kansioluettelo. Valitse **Valinnat > Kopioi.**

- 3 Valitse kopioitava kansio.
- 4 Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

Tiedotteet, viestit

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla. Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa 3G-verkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

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

Palvelukäskyt

Palvelukäskyjä (verkkopalvelu) käyttämällä voit kirjoittaa ja lähettää palveluntarjoajalle palvelupyynnöitä (joita kutsutaan myös USSD-komennoiksi), kuten verkkopalvelujen käyttöönottokomentoja. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla.

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

Viestien asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt asetukset valmiiksi laitteeseen tai voit vastaanottaa asetukset viestissä. Jos haluat määrittää asetukset itse, täytä kaikki kentät, joissa on merkintä **Määritettävä** tai tähti.

Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan määrittämiä viestikeskuskuksia tai yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Viestikeskukset — Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

Käytettävä viestikeskus — Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.

Merkistön koodaus — Jos haluat muuntaa merkkejä toiseen koodausjärjestelmään, mikäli sellainen on käytettävissä, valitse **Suppea tuki**.

Välitystiedot — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi tekstiviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

Viesti voimassa — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Viestin lähetysmuoto — Jos haluat tietää, voiko käyttämäsi viestikeskus muuntaa tekstiviestit näihin muihin muotoihin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ensisijainen yhteys — Valitse käytettävä yhteys.

Sama keskus vastatt. — Voit vastata viesteihin käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediamiaviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Kuvan koko — Voit määrittää multimediamiestiin lisättävän kuvan koon.

Multimedialuontitila — Jos valitset **Opastettu-vaihtoehtoon**, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset **Rajoitettu-vaihtoehtoon**, laite estää sellaisten viestien lähettämisen, jotka eivät ehkä ole tuettuja. Jos haluat lisätä tällaista sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse **Vapaa**.

Käytettävä yhteysosoite — Voit valita, mitä yhteysosoitetta laite käyttää ensisijaisena yhteytenä.

Multimedian haku — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa,

valitse **Autom. kotiverkossa**. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Jos valitset **Aina automaattinen** -vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.

Salli nimettömät viestit — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiä tulevat viestit.

Mainosten vastaanotto — Voit vastaanottaa multimediaviestimainoksia (verkkopalvelu).

Välitystiedot — Voit katsoa lähetettyjen viestien tilan lokista (verkkopalvelu).

Estä välitystiet. lähetys — Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen viestien välitystietoja.

Viesti voimassa — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Laite tarvitsee verkon tukea voidakseen näyttää, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu. Tämän tiedon luotettavuus voi vaihdella verkon tai muiden olosuhteiden mukaan.

Sähköpostiasetukset

Postilaatikoiden hallinta

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

Sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen käytettävän postilaatikon valitseminen

Valitse **Käytettävä postilaatikko** ja postilaatikko.

Postilaatikon ja sen viestien poistaminen laitteesta

Valitse **Postilaatikat**, siirry haluamasi postilaatikon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Uuden postilaatikon luominen

Valitse **Postilaatikat** > **Valinnat** > **Uusi postilaatikko**. Uudelle postilaatikolle antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkyymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Yhteysasetusten, käyttäjän asetusten, hakuasetusten ja automaattisten hakuasetusten muuttaminen

Valitse **Postilaatikat** ja postilaatikko.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Voit muokata laitteesta yksilöllisen muuttamalla aloitusnäyttöä tai vaihtamalla ääniä tai teemoja.

Laitteen ulkoasun muuttaminen

 Voit teemoja käyttämällä muuttaa näytön ulkoasua. Voit esimerkiksi vaihtaa taustakuvan ja muuttaa päävalikon asettelua.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Omat asetukset** > **Teemat**.

Teeman esikatseleminen

Valitse **Yleiset teemat**, siirry teeman kohdalle ja odota muutama sekunti.

Teeman ottaminen käyttöön

Valitse **Valinnat** > **Käytä**.

Päävalikon asattelun muuttaminen

Valitse **Valikko**.

Aloitusnäytön ulkoasun muuttaminen

Valitse **Al.näytön teema**.

Kuvan tai diaesityksen asettaminen aloitusnäytön taustakuvaksi

Valitse **Taustakuva** > **Kuva** tai **Diaesitys**.

Aloitusnäytössä puhelun saapuessa näkyvän kuvan vaihtaminen

Valitse **Puhelukuva**.

Profiilit

 Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Valitun profiilin nimi näkyy aloitusnäytössä. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Omat asetukset** > **Profiilit**.

Musiikki-kansio**Soitin**

Soitin tukee AAC-, AAC+, eAAC+, MP3- ja WMA-tiedostomuotoja. Soitin ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuodon ominaisuuksia tai kaikkia tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit kuunnella soittimella myös podcasteja. Podcasting on menetelmä, jonka avulla toimitetaan ääni- tai videosisältöä Internetin kautta käyttämällä joko RSS- tai Atom-tekniikkaa sisällön toistamiseksi langattomissa laitteissa ja tietokoneissa.

Kappaleen tai podcastin toistaminen

Jos haluat avata soittimen, valitse  > .

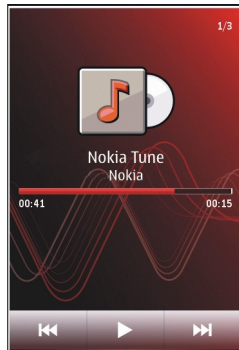
Musiikki- ja podcast-kirjastot on ehkä päivitettävä, kun olet muuttanut laitteen kappale- tai podcast-valikoimaa. Voit lisätä kaikki saatavilla olevat kohteet kirjastoon valitsemalla **Valinnat > Päivitä kirjasto**.

Voit toistaa kappaleen tai podcastin seuraavasti:

- 1 Voit siirtyä kuunneltavan kappaleen tai podcastin kohdalle valitsemalla ensin haluamasi luokat.
- 2 Valitse luettelosta kohde, jonka haluat toistaa.

Voit pysäyttää toiston tilapäisesti napauttamalla -symbolia ja jatkaa sitä napauttamalla -symbolia uudelleen.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä - tai -symbolia painettuna.



Voit siirtyä seuraavaan kohteeseen napauttamalla -symbolia. Voit siirtyä kohteen alkuun napauttamalla -symbolia. Voit siirtyä edelliseen kohteeseen napauttamalla -symbolia uudelleen 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut.

Voit ottaa satunnaistoiston () käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat > Satunnaistoisto**.

Voit toistaa valitun kohteen () tai kaikki kohteet () uudelleen tai poistaa jatkuvan toiston käytöstä valitsemalla **Valinnat > Toista uudelleen**.

Jos toistat podcasteja, satunnainen soittajärjestys ja jatkuva toisto poistuvat automaattisesti käytöstä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat muokata toistettavan musiikin ääntä, valitse **Valinnat > Taajuuskorjain**.

Jos haluat muokata tasapainoa ja stereokuvaa tai korostaa bassoa, valitse **Valinnat > Asetukset**.

Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toimimaan taustalle painamalla lopetusnäppäintä.

Kun haluat sulkea soittimen, valitse **Valinnat > Poistu**.

Soittolistat

Valitse  >  ja **Soittolistat**.

Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla **Valinnat > Soittolistan tiedot**.

Soittolistan luominen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Uusi soittolista**.
- 2 Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.
- 3 Jos haluat lisätä kappaleet heti, valitse **Kyllä**. Jos haluat lisätä ne myöhemmin, valitse **Ei**.
- 4 Jos valitsit **Kyllä**, etsi kappale, jonka haluat lisätä soittolistaan, valitsemalla ensin esittäjä. Voit lisätä kohteita valitsemalla **Lisää**.
Jos haluat tarkastella esittäjän nimen alta avautuvaa kappalelistaa, valitse **Laajenna**. Voit piilottaa kappaleistan valitsemalla **Kutista**.
- 5 Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse **Valmis**.
Soittolista tallentuu laitteen massamuistiin.

Voit lisätä kappaleita soittolistalle myöhemmin, kun tarkastelet soittolistaa, valitsemalla **Valinnat** > **Lisää kappaleita**.

Voit lisätä soittolistalle kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä musiikkivalikon eri näkymissä valitsemalla kohteen ja sitten **Valinnat** > **Lisää soittolistalle** > **Tallennettu soittol.** tai **Uusi soittolista**.

Voit poistaa kappaleen soittolistalta valitsemalla **Valinnat** > **Poista**.

Tämä ei poista kappaletta laitteesta, vaan ainoastaan soittolistalta.

Jos haluat muuttaa kappaleiden järjestystä soittolistalla, valitse kappale, jonka haluat siirtää, ja valitse sitten **Valinnat** > **Järjestä soittol. uudell.**

Voit tarttua kappaleeseen ja pudottaa sen uuteen paikkaan valitsemalla kappaleen haluamastasi paikasta ja valitsemalla sitten **Pudota**.

Kun haluat lopettaa soittolistan järjestämisen, valitse **Valmis**.

Podcastit

Valitse  >  ja Podcastit.

Podcast-jaksoilla voi olla kolme tilaa: ei koskaan toistettu, osittain toistettu ja kokonaan toistettu. Jos jakso on toistettu osittain ja toisto aloitetaan uudelleen, toisto jatkuu paikasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Jos jaksoa ei ole koskaan toistettu tai se on toistettu kokonaan, sen toisto alkaa alusta.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

- 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 yhteystavaksi **Massamuisti**.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **Median siirto**.

Jos haluat vaihtaa oletusarvoisen USB-yhteystilan, valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **USB** > **USB-yhteystila**.

Ovi Musiikki

Ovi Musiikki -palvelussa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia sekä ladata sitä laitteeseesi.

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Ovi Musiikki**.

Jos haluat ladata musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Musiikin lataaminen voi aiheuttaa lisäkustannuksia ja suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta (verkkopalvelu). Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Ovi Musiikki -palvelun käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Laite kehottaa ehkä valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyden Ovi Musiikki -palveluun.

Valitse yhteysosoite

Valitse **Oletusyhteysosoite**.

Ovi Musiikki -asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä ehkä voi muokata. Voit ehkä muokata asetuksia, kun selaat Ovi Musiikki -palvelua.

Muuta Ovi Musiikki -asetuksia

Valitse **Valinnat > Asetukset**.

Ovi Musiikki ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Nokia Podcasting

Nokia Podcasting -sovelluksella (verkkopalvelu) voit etsiä, valita, tilata ja hakea podcasteja verkon kautta sekä toistaa, hallita ja jakaa ääni- ja videopodcasteja laitteellasi.

Podcasting-asetukset

Valitse **Valikko > Musiikki > Podcasting**.

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen podcasting-sovelluksen käyttämistä.

Yhteysasetukset

Valitse **Valinnat > Asetukset > Yhteys** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Oletusyhteysosoite — Valitse yhteysosoite, jota laite käyttää muodostaessaan yhteyden Internetiin.

Etsi-palvelun URL-osoite — Voit määrittää podcastien etsinnässä käytettävän podcast-palvelun Web-osoitteen.

Hakuasetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Hae** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Tallennuskohde — Voit määrittää paikan, johon haluat tallentaa podcastit. Muistitilan käytön kannalta massamuisti on suositeltava.

Päivitys — Määritä podcastien päivitystiheys.

Seuraava päivitysaika — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

Automaattinen päivitys tapahtuu vain, jos tietty oletusyhteysosoite on valittuna ja podcasting-sovellus on toiminnassa.

Haun kokoraja (%) — Määritä, kuinka suuri osa muistista on käytettävissä podcastien hakua varten.

Jos raja ylittyy — Voit määrittää, mitä laite tekee, jos haettava määrä ylittää asetetun rajan.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Oletusasetusten palauttaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Valinnat** > **Palauta oletukset**.

Podcastien hakeminen

Kun olet tilannut podcastin, voit hakea, toistaa ja hallita podcastin jaksoja.

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Podcasting**.

Tilattujen podcastien luettelon tarkasteleminen

Valitse **Podcastit**.

Yksittäisten jaksoiden nimien tarkasteleminen

Valitse podcastin nimi.

Jakso on podcastiin kuuluva mediatiedosto.

Haun aloittaminen

Valitse jakson nimi.

Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti.

Podcastin toiston aloittaminen, ennen kuin haku on valmis

Siirry podcastin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista näyte**.

Haetut podcastit tallentuvat Podcastit-kansioon, mutta ne eivät ehkä tule heti näkyviin.

Radio

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Radio**.

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

Kun avaat sovelluksen ensimmäisen kerran, voit valita, haluatko laitteen etsivän paikallisten kanavien taajuuudet automaattisesti.

Jos haluat kuunnella seuraavaa tai edellistä kanavaa, valitse  tai .

Voit mykistää radion valitsemalla .

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Kanavat — Voit tarkastella tallennettuja kanavia.

Kanavanhaku — Voit etsiä kanavia.

Tallenna — Voit tallentaa kanavan.

Kaiutin käyttöön tai Kaiutin pois käytöstä — Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Vaihtoehtoiset taajuudet — Voit asettaa laitteen etsimään kanavalle paremman RDS-taajuuden automaattisesti, jos signaalin voimakkuus heikkenee liiaksi.

Toista taustalla — Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää radion kuulumaan taustalle.

Radiokanavien hallinta

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Radio**.

Voit kuunnella tallennettua kanavaa valitsemalla **Valinnat** > **Kanavat** ja sitten kanavan luettelosta.

Jos haluat poistaa kanavan tai muuttaa sen nimen, valitse **Valinnat** > **Kanavat** > **Valinnat** > **Poista** tai **Muuta nimeä**.

Jos haluat asettaa tietyn taajuuden itse, valitse **Valinnat** > **Kanavanhaku** > **Valinnat** > **Kanavanhaku** käsin.

Galleria

Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä ja suoratoistolinkkejä, valitse  > .

Vihje: Voit avata kuvien ja videoleikkeiden katselunäkymän nopeasti avaamalla mediapalkin napauttamalla medianäppäintä  ja valitsemalla .

Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen

Valitse  > .

Valitse jokin seuraavista:

 **Kuvat ja videot** — Voit katsella kuvia kuvankatseluohjelmassa ja videoleikkeitä Videokeskuksessa.

 **Kappaleet** — Voit avata soittimen.

 **Äänitteet** — Voit kuunnella äänitteitä.

 **Muut mediatied.** — Voit tarkastella esityksiä.

Tiedoston avaaminen

Valitse tiedosto luettelosta. Videoleikkeet ja tiedostot, joiden tunniste on .ram, avautuvat Videokeskuksessa ja musiikkikappaleet sekä äänitteet soittimessa.

Kuvien ja videoiden katseleminen

Valitse  >  ja **Kuvat ja videot**.

Oletusarvon mukaan kuvat, videoleikkeet ja kansiot ovat aikajärjestyksessä päivämäärän ja kellonajan mukaan.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Voit suurentaa kuvaa näytössä käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella, valitse **Valinnat** > **Tulosta**.

Jos haluat muokata videoleikettä tai kuvaa, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Valitse **Valinnat** > **Tiedoston käyttötapa** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Taustakuvaksi — Voit käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäytössä.

Puhelukuvaksi — Voit asettaa kuvan yleiseksi puhelukuvaksi.

Liitä nimeen — Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi.

Työkaluriviltä voit helposti valita kuville, videoleikkeille ja kansioille usein käytettyjä toimintoja.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

 **Lähetä** — Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.

 **Muokkaa** — Voi muokata kuvaa tai videoleikettä.

 **Poista** — Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen.

Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen

Valitse  > .

Uuden kansion luominen

Valitse **Kuvat ja videot** > **Valinnat** > **Kansiovalinnat** > **Uusi kansio**.

Tiedoston siirtäminen

Valitse tiedosto ja sitten **Valinnat** > **Kansiovalinnat** > **Siirrä kansioon**.

TV-tila

Voit katsella kuviasi ja videoleikkeitäsi yhteensopivasta televisiosta.

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

Voit katsoa kuviasi ja videoleikkeitäsi yhteensopivasta televisiosta Nokia-videokaapelia käyttämällä.

Ennen kuin kuvia ja videoleikkeitä voi katsella television kuvaruudulta, on ehkä määritettävä televisiojärjestelmä (PAL tai NTSC) ja television kuvasuhde.

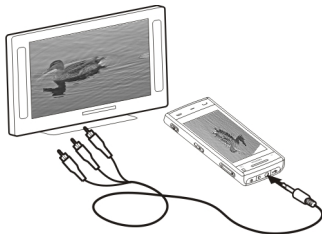
Televisiojärjestelmän ja kuvasuhteen määrittäminen

Valitse **Puhelin** > **Lisälaiteasetuks.** > **TV-ulostulo**.

Televisiota ei voi käyttää kameran etsimenä TV-tilassa.

Kuvien ja videoleikkeiden katsominen televisiosta

- 1 Liitä Nokia-videokaapeli yhteensopivan television videoliitäntään.
- 2 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi Nokia-AV-liitäntään.
- 3 Sinun on ehkä valittava USB-kaapelitila.
- 4 Valitse  >  ja kuva tai videoleike.



Kuvat näkyvät kuvankatseluohjelmassa ja videoleikkeet RealPlayer-ohjelmassa.

Kaikki äänet, mukaan lukien puhelut, videoleikkeen stereoääni, näppäinäänet ja soittoäänet, kuuluvat television kautta. Voit käyttää laitteen mikrofonia normaalisti.

Avattu kuva näkyy televisioruudussa koko näytön kokoisena. Kun avaat kuvan pikkukuvanäkymässä, kun kuvaa katsotaan televisiosta, zoomaus ei ole käytettävissä.

Kun valitset videoleikkeen, se toistuu laitteen näytössä ja television kuvaruudulla.

Voit katsella kuvia televisiosta diaesityksenä. Kaikki albumin kohteet tai valitut kuvat näkyvät televisiossa koko näytön kokoisina.

Televisiokuvan laatu vaihtelee liitetyn laitteen näytön tarkkuuden mukaan.

Radiosignaalit, kuten saapuvat puhelut, voivat aiheuttaa häiriöitä televisiokuvassa.

Kamera

Laitteessa on kaksi kameraa, suuritarkkuuksinen kamera laitteen takaosassa ja pienitarkkuuksinen kamera etuosassa. Voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita molemmilla kameroilla.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 592 x 1 944 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kameran käyttöönotto

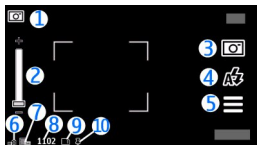
Voit ottaa kamerasi käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.

Voit ottaa kakkoskameran käyttöön ottamalla käyttöön pääkameran ja valitsemalla **Valinnat > Käytä kakkoskameraa**.

Kuvan ottaminen

Valokuvauksen ohjaimet ja symbolit

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:



- 1 Tilan symboli
- 2 Zoomauksen liukusäädin. Voit ottaa zoomauksen liukusäätimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla näyttöä.
- 3 Kuvauskuvake
- 4 Salaman käyttö

- 5 Kuvausasetukset
- 6 Akun varaustason ilmaisin.
- 7 Kuvan tarkkuuden ilmaisin.
- 8 Kuvalaskuri (arvio käytössä olevalla kuvan tarkkuusasetuksella käytössä olevaan muistiin mahtuvien kuvien määrästä).
- 9 Käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat seuraavat laitteen kokoonpanon mukaan: laitteen muisti () tai massamuisti ().
- 10 GPS-signaalin symboli.

Kuvausasetukset

Jos haluat avata kuvausasetusnäytön ennen kuvan ottamista tai videoleikkeen kuvaamista, valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera** ja sitten .

Kuvausasetusnäytössä on pikavalintoja erilaisiin kohteisiin ja asetuksiin, joita voit muokata ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista.

Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoihinsa, kun suljet kameran.

Valitse jokin seuraavista:

A Voit valita kuvausohjelman.

 tai  Voit siirtyä video- ja kuvatilan välillä.

 tai  Voit ottaa etsimen ruudukon käyttöön tai piilottaa sen (vain valokuvat).

 Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön (vain valokuvat).

 Voit ottaa sarjakuvaustilan käyttöön (vain valokuvat).

 Voit avata Galleria-sovelluksen.

Kuva-asetukset:

 Voit valita väritehosteen.

 Voit säätää valkotasapainoa. Valitse vallitseva valaistus. Näin kamera pystyy toistamaan värit tarkemmin.

 Voit korjata automaattivalotusta (vain valokuvat). Jos kuvaat tummia kohteita, joiden tausta on hyvin vaalea, kuten lumi, voit kompensoida taustan kirkkautta säätämällä valotuksen arvoksi +1 tai +2. Jos kuvaat kirkkaasti valaistuja kohteita tummaa taustaa vasten, käytä arvoa -1 tai -2.

 Voit säätää valonherkkyyttä (vain valokuvat). Voit lisätä valonherkkyyttä, kun valoa on vähän, jotta kuvista ei tule liian tummia ja epätarkkoja. Valonherkkyyden lisääminen voi lisätä myös kohinaa kuvassa.

 Voit säätää kontrastia (vain valokuvat). Voit säätää valokuvan kirkkaimman ja tummimman kohdan eroa.

 Voit säätää terävyyttä (vain valokuvat).

Näytössä oleva kuva muuttuu määrittämiesi asetusten mukaan.

Kuvausasetukset ovat kuvaustilakohtaisia. Tilan vaihtaminen ei palauta määritettyjen asetusten arvoja alkutilaan.

Jos valitset uuden kuvausohjelman, kuvausasetukset korvautuvat valitun kuvausohjelman asetuksilla. Voit tarvittaessa muuttaa kuvausasetuksia kuvausohjelman valitsemisen jälkeen.

Kuvan tallentaminen voi kestää tavallista kauemmin, jos zoomaus-, valoisuus- tai väriasetuksia on muutettu.

Kuvan ottaminen

Ota kuvaa ottaessasi huomioon seuraavat asiat:

- Pidä kamera vakaana molemmin käsin.

- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan karkeampi kuin suurentamaton kuva.
- Jos kameraa ei käytetä minuuttiin, se siirtyy virransäästötilaan.
- Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

- 1 Vaihda tarvittaessa videotilasta kuvatilaa valitsemalla  > .
- 2 Paina kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallennettu ja näet lopullisen kuvan.

Kuvien kuvaaminen kakkoskameralla

- 1 Valitse **Valinnat** > **Käytä kakkoskameraa**.
- 2 Voit ottaa kuvan valitsemalla . Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut ja lopullinen kuva tulee näkyviin näytöllä.

Zoomaaminen kuvatessa

Käytä zoomausliikusäädintä.

Kameran jättäminen auki taustalle muiden sovellusten käytön ajaksi

Paina valikkonäppäintä. Jos haluat palata kameraan, pidä kuvausnäppäintä painettuna.

Kuvan ottamisen jälkeen

Kun olet ottanut kuvan, valitse jokin seuraavista valinnoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut **Valinnat** > **Asetukset** > **Näytä otettu kuva** > **Kyllä**):



— Voit lähettää kuvan multimedia- tai sähköpostiviestissä tai jollakin muulla yhteystavalla, kuten Bluetooth-yhteydellä.

Voit lähettää kuvan henkilölle, jonka kanssa puhut, valitsemalla puhelun aikana



 — Voit poistaa kuvan.

Voit käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäkyssä valitsemalla **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Taustakuvaksi**.

Voit asettaa kuvan kaikissa puhelutilanteissa käytettäväksi oletussoittokuvaksi valitsemalla **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Puhelukuvaksi**.

Jos haluat liittää kuvan osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Liitä nimeen**.

Voit palata etsimeen ja ottaa uuden kuvan painamalla kuvausnäppäintä.

Salama ja videovalo

Laitteen kamerassa on kaksois-LED-salama huonoja valaistusoloja varten.

Jos haluat valita haluamasi salaman käyttötavan, valitse jokin seuraavista salaman käyttötapasymboleista:  **Automaatt.**,  **Punas. väh.**,  **Aina käyt.** tai  **Ei**.

Vältä salaman LEDien koskettamista. LEDit voivat kuumeta pitkän käytön aikana.

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

Valon lisääminen kuvattaessa videota heikossa valaistuksessa

Valitse .

Kuvausohjelmat

Kuvausohjelma auttaa löytämään ympäristöön sopivat väri- ja valotusasetukset. Kunkin kuvausohjelman asetukset on määritetty tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Oletuskuvausohjelma sekä kuva- että videotilassa on **Automaattinen** (joka merkinä on **A**).

Voit vaihtaa kuvausohjelman valitsemalla  ja sitten kuvausohjelman.

Jos haluat tehdä oman, tietyissä olosuhteissa käytettävän kuvausohjelman, valitse **Käytt. määrittämä** > **Muuta**. Käyttäjän määrittämässä kuvausohjelmassa voit säätää erilaisia valaistus- ja väriasetuksia. Jos haluat kopioida asetukset toisesta kuvausohjelmasta, valitse **Perustuu kuvausohjelm.** ja haluamasi kuvausohjelma. Voit tallentaa muutokset ja palata kuvausohjelmaluetteloon valitsemalla **Takaisin**. Voit ottaa oman näkymän käyttöön valitsemalla **Käytt. määrittämä** > **Valitse**.

Sijaintitiedot

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera**.

Sijaintitietojen lisääminen kaikkeen kuvattuun materiaaliin

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Näytä GPS-tiedot** > **Kyllä**. Sijaintitiedot ovat käytettävissä vain pääkameralla otetuille kuville.

Sijainnin koordinaattien määrittäminen voi viedä useita minutteja. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän tiedoston, myös sijaintitiedot jaetaan, ja tiedostoa tarkastelevat kolmannet osapuolet voivat nähdä sijaintisi. Laite edellyttää verkkopalveluja sijaintitietojen määrittämistä varten.

Sijaintitietojen symbolit:

-  — Sijaintitietoja ei ole käytettävissä. GPS on käynnissä taustalla useita minutteja. Jos yhteys satelliitteihin muodostuu ja symboli muuttuu muotoon  tuon ajan kuluessa, kamera lisää kaikkiin tuona aikana otettuihin valokuviin ja kuvattuihin videoleikkeisiin tunnisteiden, joka sisältää vastaanotetut GPS-tiedot.
-  — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan.

Itselaukaisimen viipeen asettaminen

Valitse  >  ja haluamasi viive, jonka jälkeen kamera ottaa kuvan.

Itselaukaisimen ottaminen käyttöön

Valitse **Aloita**. Sekuntikellosymboli vilkkuu, ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä ajastimen toimiessa. Kamera ottaa kuvan valitun ajan kuluttua.

Itselaukaisimen poistaminen käytöstä

Valitse  >  > .

Vihje: Jotta kuva ei tärähtäisi kuvaa otettaessa, käytä viivettä, jonka pituus on 2 sekuntia.

Kuvasarjan ottaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera**.

Sarjakuvaustila on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit aloittaa kuvien ottamisen nopeana sarjana valitsemalla **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera** ja sitten  > **Kuvasarja**. Voit sulkea asetusikkunan napauttamalla näyttöä ikkunan yläpuolella. Pidä kuvausnäppäintä painettuna. Laite ottaa kuvia, kunnes vapautat näppäimen tai kunnes muisti loppuu. Jos painat kuvausnäppäintä lyhyesti, laite ottaa 18 kuvan sarjan.

Otetut kuvat näkyvät ruudukkona. Jos haluat katsoa valokuvaa, valitse kuva. Voit palata sarjakuvaustilan etsimeen painamalla kuvausnäppäintä.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

Voit poistaa sarjakuvaustilan käytöstä valitsemalla  > **Yksi kuva**.

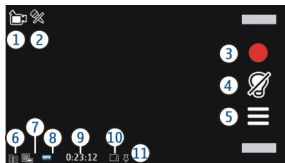
Videon kuvaus

Videoleikkeen nauhoittaminen

- 1 Jos haluat siirtyä kuvatilasta videotilaan, valitse  > .
- 2 Aloita kuvaus painamalla kuvausnäppäintä tai valitsemalla . Näytössä näkyy punainen kuvauskuvake.
- 3 Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla **Tauko**. Voit jatkaa valitsemalla **Jatka**. Jos keskeytät kuvaamisen etkä paina mitään näppäintä yhteen minuuttiin, kuvaaminen päättyy.
Voit pienentää tai suurentaa kohdetta näytössä käyttämällä zoomausnäppäimiä.
- 4 Lopeta kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovellukseen.

Videota kuvattaessa näytössä näkyvät ohjaimet ja symbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



- 1 Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 Ääni mykistetty
- 3 Kuvaussymboli. Valitse tämä, jos haluat aloittaa videoleikkeen kuvaamisen.
- 4 Videovalon ilmaisin

- 5 Kuvausasetukset. Valitse tämä, jos haluat muuttaa asetuksia.
- 6 Akun varaustason ilmaisin.
- 7 Videon laadun ilmaisin. Jos haluat muuttaa tätä asetusta, valitse **Valinnat > Asetukset > Videon laatu**.
- 8 Videoleikkeen tiedostotyyppi.
- 9 Jäljellä oleva kuvausaika. Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.
- 10 Paikka, johon videoleike tallentuu.
- 11 GPS-signaalin symboli.

Videoleikkeen kuvaamisen jälkeen

Kun olet kuvannut videon, valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut **Valinnat > Asetukset > Näytä kuvattu video > Kyllä**):

-  — Voit toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen.
-  — Voit poistaa videoleikkeen.

Voit lähettää videoleikkeen henkilölle, jonka kanssa puhut, valitsemalla puhelun aikana **Valinnat > Lähetä soittajalle**.

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

Paikannus (GPS)

Tietoja GPS-järjestelmästä

Maailmanlaajuisista 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 käytettävyys voi vaihdella alueittain.

A-GPS (Assisted GPS)

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

A-GPS on verkkopalvelu.

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.

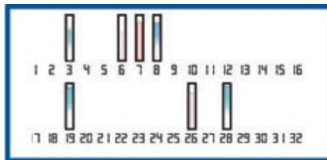
Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta.

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen A-GPS-yhteyttä varten, valitse **Valikko > Sovellukset > Sijainti ja Paikannus > Paikannuspalvelin > Yhteysosoite**. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Tarkista satelliittisignaalien tila

Valitse **Valikko > Sovellukset > Sijainti ja GPS-tiedot > Valinnat > Satelliittitila**.



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

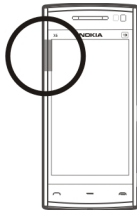
Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijainti voidaan laskea. Kun alustava laskenta on tehty, sijainnin laskemista voidaan ehkä jatkaa kolmella satelliitilla. Yleensä laskentatarkkuus on kuitenkin sitä parempi, mitä enemmän satelliitteja on löytynyt.

Jos satelliittien signaaleja ei löydy, huomioi seuraavat seikat:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.

102 Paikannus (GPS)

- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.
- 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:n käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

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 paikkojen paikannustiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä paikkoihin tietoja. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Sijainti ja Maamerkit**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Uusi maamerkki — Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä olinpaikkaasi koskevan paikannuspyynnön, valitse **Nykyinen sijainti**. Jos haluat syöttää paikkatiedot käsin, valitse **Kirjoittamalla**.

Muokkaa — Voit muokata tallennettua maamerkkiä (esimerkiksi lisätä katuosoitteen).

Lisää luokkaan — Voit lisätä maamerkin luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Lähetä — Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen.

Uuden maamerkkiluokan luominen

Valitse luokat välilehdestä **Valinnat** > **Muokkaa luokkia**.

GPS-tiedot

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston. Voit myös tarkastella sijaintitietoja.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Sijainti ja GPS-tiedot**.

Paikannusasetukset

Paikannusasetukset määrittävät paikannuksessa käytettävät menetelmät, palvelimen ja mittayksiköasetukset.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Sijainti ja Paikannus**.

Paikannusmenetelmien määrittäminen

Vain laitteen sisäisen GPS-vastaanottimen käyttäminen

Valitse **Sisäinen GPS**.

A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja paikannuspalvelimelta.

Valitse **Avustettu GPS**.

Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Valitse **Verkkoperustainen**.

Paikannuspalvelimen määrittäminen

Yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen määrittäminen verkkoavusteista paikannusta varten

Valitse **Paikannuspalvelin**.

Tätä käytetään A-GPS-paikannuksessa tai verkkoperusteisessa paikannuksessa. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

Mittayksikköasetusten määrittäminen

Mittayksikköjärjestelmän valitseminen nopeuden ja etäisyyksien mittaamista varten

Valitse **Mittajärjestelmä** > **Metrinen tai Brittiläinen**.

Laitteen näytössä näkyvien koordinaattitietojen muodon määrittäminen

Valitse **Koordinaatin muoto** ja haluamasi muoto.

Kartat-sovellus

Yleiskuva Kartat-sovelluksesta



Valitse Valikko > Kartat.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat-sovellus näyttää lähellä sijaitsevat kohteet, auttaa reitin suunnittelussa ja ohjaa sinut perille.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Yksityiskohtaiset ohjeet auttavat perille.
- Synkronoi suosikkipaikkasi ja -reittisi laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä.
- Voit tarkistaa sääennusteet ja muut saatavilla olevat paikalliset tiedot.



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

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

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäväksi 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**.

 näyttää paikan, jossa olet, jos se on määritettävissä. Kun laite määrittää sijaintiasi,  vilkkuu. Jos sijaintisi määrittäminen ei onnistu,  näyttää viimeisen tunnetun sijaintisi.

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, ja punainen kehä on pienempi kuin harvaan asutuilla alueilla.

Siirry kartalla

Vedä karttaa sormella. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi

Valitse .

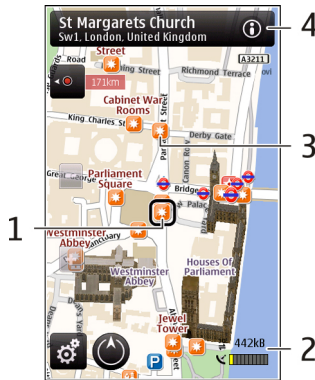
Suurennä tai pienennä kuvaa

Valitse **+** tai **-**.

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 Ilmaisinalue
- 3 Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)
- 4 Tietoalue

Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

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

Valitse  ja valitse sitten jokin seuraavista:

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

Satelliittinäkymä — Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.

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

3D-näkymä — Kun muutat kartan perspektiiviä, näkymästä tulee todennukaisempi.

Maamerkit — Merkittävät rakennukset ja nähtävyydet näkyvät kartalla.

Yökäyttö — Kartan värit näkyvät himmeämpinä. Kartan lukeminen tässä tilassa on helpompaa, kun matkustat yöllä.

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  > **Internet** > **Yhteys** > **Offline**.

Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla hyödyntäen GPS-, A-GPS- tai WLAN-pohjaista paikannusta tai matkapuhelinverkon antamia sijaintitietoja.

GPS (Global Positioning System) on satelliittipohjainen navigointijärjestelmä, jonka avulla sijaintisi lasketaan. Assisted GPS (A-GPS) on verkkopalvelu, joka lähettää sinulle GPS-tietoja ja parantaa näin paikannuksen nopeutta ja tarkkuutta.

WLAN (Wireless Local Area Network, langaton lähiverkko) -paikannus parantaa paikannustarkkuutta, kun GPS-signaaleja ei ole saatavilla, erityisesti ollessasi sisätiloissa tai korkeiden rakennusten välissä.

Matk puhelinverkon antamiin sijaintitietoihin perustuvassa paikannuksessa sijainti määritetään sen tukiaseman mukaan, johon langaton laitteesi on kulloinkin yhteydessä.

Paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metristä useisiin kilometreihin käytettävissä olevan paikannusmenetelmän mukaan.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite kehottaa määrittämään Internet-yhteysosoitteen karttatietojen lataamista varten, käyttämään A-GPS:ää tai muodostamaan WLAN-yhteyden.

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.



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

Etsi paikka

Kartat-sovellus auttaa löytämään tietyt paikat ja yritykset.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Hae**.

- 1 Valitse etsintäkenttä ja anna etsittävät sanat, kuten katuosoite tai postinumero.
- 2 Valitse . Voit tyhjentää etsintäkentän valitsemalla .
- 3 Valitse kohde laitteen ehdottamien paikkojen luettelosta.
Paikka näkyy kartalla. Voit tarkastella muita hakutuloksissa olevia kohteita kartalla valitsemalla jonkin tietoalueen vieressä olevista nuolista ().

Palaa laitteen ehdottamien paikkojen luetteloon

Valitse **Lista**.

Etsi erilaisia paikkoja lähistöltä

Valitse **Selaa luokkia** ja luokka, kuten ostokset, majoitus tai liikenne.

Jos etsintä ei tuota tuloksia, varmista, että olet kirjoittanut etsittävät sanat oikein. Ongelmat Internet-yhteydessä voivat myös vaikuttaa tuloksiin, kun etsit verkon kautta.

Jos et halua, että etsintä aiheuttaa tiedonsiirtokuluja, voit myös etsiä ilman Internet-yhteyttä, jos etsittävän alueen kartat on tallennettu laitteeseen.

Tarkastele paikan tietoja

Voit tarkastella tiettyä paikkaa, esimerkiksi hotellia tai ravintolaa, koskevia lisätietoja, jos niitä on käytettävissä.

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

Tarkastele paikan tietoja

Valitse paikka, sen tietoaalue  ja **Näytä tiedot**.

Arvioi paikka

Valitse paikka, sen tietoaalue , **Näytä tiedot** ja tähtiluokitus. Voit esimerkiksi antaa paikalle kolme tähteä viidestä valitsemalla kolmannen tähden. Paikan arvioimiseen tarvitaan toimiva Internet-yhteys.

Jos löydät paikan, jota ei ole olemassa tai jonka tiedot ovat epäasialliset tai virheelliset, esimerkiksi yhteystiedot tai sijainti ovat väärät, on suositeltavaa ilmoittaa siitä Nokialle.

Ilmoita virheellisistä tiedoista

Valitse paikka ja sen tietoaalue  ja valitse sitten **Näytä tiedot > Raportoi tämä paikka** ja haluamasi vaihtoehto. Paikasta ilmoittamiseen tarvitaan toimiva Internet-yhteys.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Tallenna paikat ja reitit

Tallentamalla osoitteet, mielenkiintoiset paikat ja reitit saat ne käyttöösi nopeasti myöhemmin.

Valitse **Valikko > Kartat**.

Tallenna paikka

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 3 Napauta paikan tietoaaluetta .
- 4 Valitse **Tall. paikka**.

Tallenna reitti

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 3 Napauta paikan tietoaluetta (📍).
- 4 Voit lisätä reittipisteen valitsemalla **Lisää reittiin**.
- 5 Valitse **Lisää uusi reittipiste** ja sopiva vaihtoehto.
- 6 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.

Järjestä paikat ja reitit kokoelmiksi, esimerkiksi kun suunnittelet matkaa.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Suosikit**.

Tarkastele tallennettua paikkaa kartalla

- 1 Valitse **Paikat** ja siirry haluamaasi paikkaan.
- 2 Valitse **Näytä kartalla**.

Voit palata tallennettujen paikkojen luetteloon valitsemalla **Lista**.

Luo kokoelma

Valitse **Luo uusi kokoelma** ja kirjoita kokoelman nimi.

Lisää tallennettu paikka kokoelmaan

- 1 Valitse **Paikat** ja siirry haluamaasi paikkaan.
- 2 Valitse **Järjestele kokoelmia**.

3 Valitse **Uusi kokoelma** tai aiemmin tallennettu paikka.

Jos haluat poistaa reitin, siirry Ovi Kartat -internetpalveluun osoitteeseen www.ovi.com.

Lähetä paikkatiedot ystäville

Kun haluat jakaa paikkatietoja ystäviesi kanssa, voit lähettää tiedot suoraan heidän laitteisiinsa.

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

Lähetä paikkatieto yhteensopivaan laitteeseen

Valitse paikka kartalta, napauta paikan tietoaletta  ja valitse **Lähetä**.

Synkronoi suosikkisi

Suunnittele reitti tietokoneellasi Ovi Kartat -Web-sivustossa, synkronoi tallennetut paikat ja reitit laitteeseesi ja käytä suunnitelmia, kun olet liikkeellä.

Paikkojen ja reittien synkronoiminen laitteesi ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä edellyttää Nokia-tiliä kirjautumista.

Synkronoi tallennetut paikat ja reitit

Valitse **Suosikit** > **Synkr. Ovi-tilin kanssa**. Jos sinulla ei ole Nokia-tiliä, laite kehottaa luomaan tilin.

Voit asettaa laitteen synkronoimaan suosikkisi automaattisesti, kun avaat tai suljet Kartat-sovelluksen.

Synkronoi Suosikit automaattisesti

Valitse  > **Synkronointi** > **Synkronointi** > **Käynnistett. ja suljett..**

Synkronointi edellyttää käytössä olevaa Internet-yhteyttä ja voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat käyttää Ovi Kartat -Internet-palvelua, siirry osoitteeseen www.ovi.com.

Hae puheopasteita

Jos valitsemallasi kielellä on käytettävissä puheopastus, se auttaa löytämään perille ilman, että sinun tarvitsee jatkuvasti katsoa karttaa.

Valitse **Valikko** > **Kartat** tai **Ajaen** tai **Kävelen**.

Kun käytät ajo- tai kävelysuunnistusta ensimmäisen kerran, laite kehottaa valitsemaan puheopasteiden kielen ja lataamaan tiedostot.

Jos valitset kielen, jonka puheopasteisiin sisältyy kadunnimet, laite sanoo myös kadunnimet ääneen. Puheopastusta ei ehkä ole käytettävissä valitsemallasi kielellä.

Vaihda puheopasteiden kieli

Valitse päänäkylässä  ja **Navigointi** > **Ajo-opastus** tai **Kävelyopastus** ja haluamasi vaihtoehto.

Poista puheopasteet käytöstä

Valitse päänäkylässä  ja **Navigointi** > **Ajo-opastus** tai **Kävelyopastus** ja **Ei mitään**.

Toista ajonavigoinnin puheopaste

Valitse suunnistusnäkylässä **Valinnat** > **Toista**.

Säädä ajonavigoinnin puheopastuksen äänenvoimakkuutta

Valitse suunnistusnäkylässä **Valinnat** > **Äänenvoimakkuus**.

Aja määränpäähän

Kun tarvitset yksityiskohtaisia ajo-ohjeita, Kartat-sovellus auttaa sinua pääsemään perille.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Ajaen**.

Aja määränpäähän

Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Aja kotiin

Valitse **Ajaen kotiin**.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijaintia, toimi seuraavasti:

- 1 Valitse päänäkylässä .
- 2 Valitse **Navigointi** > **Kotipaikka** > **Määritä**.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Vihje: Jos haluat ajaa määrittämättä päämäärää, valitse **Kartta**. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikkuessasi.

Vaihda näkymää navigoinnin aikana

Valitse näyttöä pyyhkäisemällä **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.

Valitse Valinnat > Liikennetied. > Päivitä liikennetiedot.

Kun suunnittelet reittiä, voit asettaa laitteen välttämään liikennehidasteita, kuten ruuhkia ja tietöitä.

Vältä liikennehidasteita

Valitse päänäkylässä  > Navigointi > Uusi reititys liik. vuoksi.



Varoitus:

Navigoinnin aikana voidaan näyttää reitilläsi olevien nopeudenvontakameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä. Nopeudenvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudenvontakameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

Kävele määränpähän

Kun tarvitset reittiohjeita liikkuessasi kävellen, Kartat-sovellus opastaa sinut torien ja puistojen poikki, kävelykatuja pitkin ja jopa kauppakeskusten läpi.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Kävellen**.

Kävele määränpähän

Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Kävele kotiin

Valitse **Kävellen kotiin**.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävellen kotiin** ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijaintia, toimi seuraavasti:

1 Valitse päänäkylässä .

2 Valitse **Navigointi** > **Kotipaikka** > **Määritä**.

3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Vihje: Jos haluat kävellä määrittämättä päämäärää, valitse **Kartta**. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikkuessasi.

Suunnittele reitti

Voit suunnitella matkasi, luoda reitin ja tarkastella sitä kartalla ennen matkalle lähtöä.

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

Luo reitti

1 Napauta lähtöpaikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.

2 Napauta paikan tietoaluetta .

3 Valitse **Lisää reittiin**.

4 Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse **Lisää uusi reittipiste** ja haluamasi vaihtoehto.

Muuta reittipisteiden järjestystä

1 Valitse reittipiste.

2 Valitse **Siirrä**.

3 Napauta kohtaa, johon haluat siirtää reittipisteen.

Muokkaa reittipisteen sijaintia

Napauta reittipistettä, valitse **Muokkaa** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla

Valitse **Näytä reitti**.

Navigoi määränpäähän

Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Aloita ajaminen** tai **Aloita käveleminen**.

Muuta reitin asetuksia

Reitin asetukset vaikuttavat navigointiohjeisiin ja reitin esitystapaan kartalla.

- 1 Avaa reitin suunnittelunäkymässä Asetukset-välilehti. Voit siirtyä suunnistuspöytä näkymästä reitin suunnittelunäkymään valitsemalla **Valinnat > Reittipisteet** tai **Reittipisteluettelo**.
- 2 Valitse kuljetavaksi **Ajaen** tai **Kävelen**. Jos valitset **Kävelen**, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaan suuntaan tahansa, käyttää kävelyteitä ja kulkea esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kävelytapa

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Kävelen > Ensijainen reitti > Kadut** tai **Suora viiva**. **Suora viiva** on käytännöllinen maastossa käveltäessä, koska se osoittaa suunnan suoraan kohteeseen.

Valitse nopeampi tai lyhyempi ajoreitti

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Ajaen > Reitin valinta > Nopeampi reitti** tai **Lyhyempi reitti**.

Valitse optimoitu ajoreitti

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Ajaen > Reitin valinta > Optimoitu**. Optimoidussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyemmän ja nopeamman reitin edut.

Voit halutessasi myös määrittää, saako reitillä olla esimerkiksi moottoriteitä, maksullisia teitä tai lauttoja.

Yhteydet

Laitteella voi muodostaa yhteyden Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen monella tavalla.

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. Kun laitetta käytetään GSM- ja 3G-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. 3G-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 multimediasivustojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

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

Verkkoasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkko**.

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. Symboli  ilmaisee, että käytössä on GSM-verkko. Symboli **3G** ilmaisee, että käytössä on UMTS-verkko.

Valitse jokin seuraavista:

Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset **Kaksitoimisuus-vaihtoehdon**, laite käyttää GSM- tai UMTS-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 täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi 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

Laitteesi voi etsiä langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. Langattoman lähiverkkoyhteyden avulla voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, jotka tukevat WLAN-yhteyttä.

Langattoman lähiverkon käyttäminen edellyttää seuraavia:

- Sinun on oltava langattoman lähiverkon peittoalueella.
- Laitteen on voitava muodostaa yhteys langattomaan lähiverkkoon. Jotkin langattomat lähiverkot ovat suojattuja. Yhteyden muodostaminen niihin edellyttää palveluntarjoajalta saatavaa käyttöoikeusavainta.

- Laitteessa on oltava Internet-yhteysosoite langatonta lähiverkkoa varten. 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 yhteysosoitetta.

WLAN-verkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen avoimiksi taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toimintataajuus 2,4 GHz
- WEP-, WPA/WPA2- ja 802.1x-todennusmenetelmät. Näitä toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.



Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

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 avaamalla numeronäppäimistön ja kirjoittamalla merkkijonon ***#62209526#**.



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

WLAN-toiminto

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv..**

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-yhteys**.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv. > 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.

WLAN-asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv. > Valinnat > Asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:

Näytä WLAN-käytettäv. — Voit valita, näkyykö  näytössä, kun langaton lähiverkko (WLAN) on käytettävissä.

Vihje: Jos haluat käyttää WLAN-toimintoa ja tarkastella käytettävissä olevia valintoja, valitse WLAN-symboli ja valitse esiin ponnahtavasta ikkunasta WLAN-symbolin vieressä oleva korostettu teksti.

Etsi verkkoja — Jos asetuksen **Näytä WLAN-käytettäv.** arvo on **Kyllä**, voit valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja päivittää symbolin.

Internet-yht. tarkistus — Voit valita, testaako laite, onko Internet käytettävissä valitun WLAN-verkon kautta, kysyykö laite luvan joka kerran vai eikö se tee koskaan yhteystestiä. Jos valitset **Suorita automaatt.** tai sallit testin suorittamisen, kun

laite ehdottaa sitä, ja testi onnistuu, laite tallentaa yhteysosoitteen Internet-kohteiden joukkoon.

Jos haluat tarkastella lisäasetuksia, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**. WLAN-verkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

Yhteysosoitteet

Uuden yhteysosoitteen luominen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Verkkokohteet**.

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

- 1 Valitse  **Yhteysosoite**.
- 2 Laite 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 tarkastella laitteeseen tallennettuja yhteysosoitteita, valitse yhteysosoiteryhmä. Yhteysosoiteryhmät ovat seuraavat:



Internet-yhteysosoitteet



Multimediaviestiyhteysosoitteet



WAP-yhteysosoitteet



Luokittelemattomat yhteysosoitteet

Eri yhteysosoitetyyppien symbolit ovat seuraavat:



Suojattu yhteysosoite



Pakettidatayhteysosoite



Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite

Yhteysosoiteryhmien hallinta

Sen sijaan, että valitsisit yhden yhteysosoitteen joka kerran, kun laite muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, joka sisältää useita yhteysosoitteita, joilla yhteys tuohon verkkoon voidaan muodostaa, ja voit määrittää järjestyksen, jolla laite käyttää yhteysosoitteita. Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysosoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN-yhteysosoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Verkkokohteet**.

Uuden yhteysosoiteryhmän luominen

Valitse **Valinnat** > **Hallinta** > **Uusi kohde**.

Yhteysosoitteiden lisääminen yhteysosoiteryhmään

Valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**.

Aiemmin luodun yhteysosoitteen kopioiminen toisesta ryhmästä

Valitse ryhmä, siirry kopioitavan yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Kopioi toiseen koht..**

Yhteysosoitteen prioriteetin muuttaminen ryhmän sisällä

Valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Muuta prioriteettia**.

Pakettidatayhteysosoitteen asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Verkkokohteet** > **Yhteysosoite** ja noudata ohjeita.

Pakettidatayhteysosoitteen muokkaaminen

Valitse yhteysosoiteryhmä ja symbolilla  merkitty yhteysosoite. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

Yhteysosoitteen nimi — Yhteysosoitteen nimen saat palveluntarjoajalta.

Käyttäjänimi — Käyttäjätunnusta 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 — Jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, valitse **Vahva**. Jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista, valitse **Normaali**.

Aloitussivu — Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

Käytä yhteysosoitetta — Voit asettaa laitteen muodostamaan yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta vahvistuksen jälkeen ai automaattisesti.

Pakettidatayhteysosoitteen lisäasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**.

Valitse 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) — Kirjoita laitteesi IP-osoite.

DNS-osoitteet — Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.

Välityspalvelimen osoite — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.

Välityspalvel. portin nro — Anna proksipalvelimen portin numero.

WLAN-verkon yhteysosoitteen asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Verkkokohteet** > **Yhteysosoite** ja noudata ohjeita.

Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteen muokkaaminen

Valitse yhteysosoiteryhmä ja symbolilla  merkitty yhteysosoite. Noudata WLAN-palvelun tarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

WLAN-verkon nimi — Valitse **Kirjoita** tai **Etsi verkkojen nimiä**. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät verkon tukiaseman asetusten mukaan.

Verkon tila — Voit määrittää, näkyykö 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 kaikilla laitteilla on oltava sama WLAN-verkon nimi.

WLAN-suojaustila — Valitse käytettävä salausmenetelmä: **WEP**, **802.1x** tai **WPA/WPA2** (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset **Avoin verkko** -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Aloitussivu — Kirjoita haluamasi aloitussivun Web-osoite.

Käytä yhteysosoitetta — Aseta laite muodostamaan yhteys käyttämällä tätä yhteysosoitetta automaattisesti tai vahvistuksen jälkeen.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

WEP-suojausasetukset

Määritä WEP-suojausasetukset, jos WLAN-suojaustilaksi on valittu WEP (wired equivalent privacy).

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet**.
- 2 Valitse yhteysosoiteryhmä, jossa haluamasi WLAN-verkon yhteysosoite on, ja valitse yhteysosoite.
Voit myös määrittää WEP-asetukset, kun luot uuden WLAN-verkon yhteysosoitteen.
- 3 Valitse **WLAN-suojauksila > WEP**.
- 4 Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja määritä seuraavat asetukset:

WEP-avain käytössä — Valitse WEP (wired equivalent privacy) -avaimen numero. Voit luoda enintään neljä WEP-avainta. Samat asetukset on määritettävä WLAN-verkon tukiasemassa.

Todennustapa — Valitse **Avoin** tai **Jaettu** todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja WLAN-tukiaseman välillä.

WEP-avaimen aset. — Määritä **WEP-salaus** (avaimen pituus), **WEP-avaimen muoto** (ASCII tai Heksadesimaali) ja **WEP-avain** (WEP-avaimen tiedot valitussa muodossa).

802.1x- ja WPA/WPA2-suojausasetukset

Määritä 802.1x- tai WPA/WPA2-suojausasetukset, jos jompikumpi näistä on valittu WLAN-suojauksilaksi.

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet**.
- 2 Avaa yhteysosoiteryhmä, jossa haluamasi WLAN-verkon yhteysosoite on, ja valitse yhteysosoite.
Voit myös määrittää 802.1x- tai WPA/WPA2-asetukset, kun luot uuden WLAN-verkon yhteysosoitteen.
- 3 Valitse **WLAN-suojauksila > WPA/WPA2 tai 802.1x**.
- 4 Valitse **WLAN-suojausasetukset > WPA/WPA2 > EAP**, jos haluat käyttää EAP (extensible authentication protocol) -osasovellusta, tai **Esiijaettu avain**, jos haluat käyttää salasanaa. Sama salasana on määritettävä WLAN-verkon tukiasemassa.

Jos valitsit **EAP**-vaihtoehdon, määritä EAP-osasovell. asetukset palveluntarjoajan ohjeiden mukaan.

Vain WPA2 -tila -yhteyksiä voivat käyttää vain WPA2-salausta tukevat laitteet.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

WLAN-lisäasetukset

- 1 Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Verkkokohteet**.
- 2 Avaa yhteysosoiteryhmä, jossa haluamasi WLAN-verkon yhteysosoite on, ja valitse WLAN-verkon yhteysosoite.
Voit myös määrittää WLAN-lisäasetukset, kun luot uuden WLAN-verkon yhteysosoitteen.
- 3 Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä sitten seuraavat tiedot:

IPv4-asetukset — Kirjoita laitteesi IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdyskäytävä ja ensi- sekä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.

IPv6-asetukset — Määritä DNS-osoitteen tyyppi.

Tilapäinen kanava (vain **Tilapäinen**) — Jos haluat antaa kanavanumeron (1–11) itse, valitse **Käytt. määrittämä**.

Välityspalvelimen osoite — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.

Välityspalvel. portin nro — Näppäile proksipalvelimen portin numero.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Käytössä olevien yhteyksien tarkasteleminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Yhteydenhallinta**.

Avoimet datayhteydet näkyvät käytössä olevien datayhteyksien näkymässä:



datapuhelut

pakettidatayhteydet



WLAN-yhteydet

Yhteyden katkaiseminen

Valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Kaikkien käytössä olevien yhteyksien katkaiseminen

Valitse **Valinnat** > **Katkaise kaikki**.

Yhteyden tietojen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Tiedot**.

Synkronointi

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

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto**.

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-yhteydet

Tietoja Bluetooth-yhteyksistä

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

Yhteyttä käyttämällä voit lähettää kohteita laitteesta, siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta ja tulostaa tiedostoja yhteensopivalla tulostimella.



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

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-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: yleinen käyttö, verkkokäyttö, hallinta, handsfree, kuuloke, object push, tiedostonsiirto, puhelinverkkoyhteys, SIM-yhteys ja sarjaportti. 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.

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

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

Bluetooth-asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Aktivoi Bluetooth-yhteys.

Puhelimen näkyvyys — Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse **Näkyvä kaikille**. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse **Määritä näkyvyysaika**. 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 > Asetukset 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 yhteyspyyntöjä. 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 esimerkiksi käytät yhteensopivaa Bluetooth-kuuloketta, voit myös siirtää tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 2 Siirry 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 **Peruuta**.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Kumpaakin laitteeseen on annettava sama salasana.

Kun yhteys on muodostunut, näytössä näkyy **Tietoja lähetetään**-symboli.

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

Pariliitoksen luominen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopivan laitteen kanssa, jolloin Bluetooth-yhteyksien muodostaminen laitteiden välillä tapahtuu jatkossa nopeammin. Ennen pariliitoksen luomista sinun on luotava oma salasana (1–16 numeroa) ja sovittava toisen laitteen omistajan kanssa, että käytätte samaa salasanaa. Salasana on asetettu tehtaalla laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää. Salasanaa käytetään vain kerran.

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

- 1 Avaa Laiteparit-välilehti.
- 2 Valitse **Valinnat > Uusi laitepari**. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 3 Valitse laite.
- 4 Anna salasana molempiin laitteisiin.

✳️ ilmaisee pariliitosta laitteen etsintänäkymässä.

Yhteyden muodostaminen lisälaitteeseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen

Valitse **Valinnat** > **Muod. yhteys äänilaitt..** Jotkin ääniläilaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti.

Laitteen asettaminen luotetuksi

Valitse **Aseta luotetuksi**. Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Käytä tätä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luostat.  ilmaisee luotetun laitteen laiteparinäkylässä.

Laiteparin poistaminen

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

Kaikkien laiteparien poistaminen

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

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun sinulle on tulossa tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt sen, näyttöön tulee symboli  ja näet sanoman, joka ilmoittaa Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa olevista tiedoista. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy -symboli.

Laitteiden esto

Voit estää muita laitteita muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi.

Valitse **Valikko** > **Asetukset 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 etäkäyttötilassa voit käyttää yhteensopiva autosarjaa. Ennen kuin SIM-kortin etäkäyttötila voidaan ottaa käyttöön, käytettävät laitteet on määritettävä laitepariksi. Laiteparin muodostaminen käynnistetään toisesta laitteesta. Käytä laiteparia muodostettaessa 16-numeroista salasanaa ja aseta toinen laite luotetuksi.

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

SIM-kortin etäkäyttötilan ottaminen käyttöön

- 1 Aktivoi Bluetooth-yhteys. Valitse **Bluetooth**.
- 2 Ota SIM-kortin etäkäyttötila käyttöön laitteessa. Valitse **SIM-kortin etäkäyttö**.
- 3 Ota SIM-kortin etäkäyttötila käyttöön toisessa laitteessa.

Kun SIM-kortin etäkäyttötila on käytössä, teksti **SIM-kortin etäkäyttö** näkyy aloitusnäytössä. Yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkon palveluja tarvitsevia SIM-korttipalveluja tai -toimintoja.

Kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain laitteeseen kytketyn lisälaitteen avulla. Laitteella voi soittaa vain siihen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon.

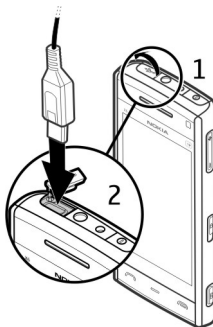
SIM-kortin etäkäyttötilan poistaminen käytöstä

Paina virtanäppäintä ja valitse **Lopeta etä-SIM-tila**.

Tietojen siirtäminen USB-kaapelia käyttämällä



Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > USB**.



USB-tilan valitseminen joka kerran, kun yhteensopiva datakaapeli kytketään

Valitse **Kysy yhteyttä muod. > Kyllä**.

Jos **Kysy yhteyttä muod.** -asetus ei ole käytössä tai haluat vaihtaa USB-tilan, kun yhteys on jo muodostettu, valitse **USB-yhteystila** ja jokin seuraavista:

Ovi Suite — Voit käyttää Nokian tietokonesovelluksia, kuten Nokia Ovi Suite- tai Nokia Software Updater -sovellusta.

Massamuisti — Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kuvansiirto — Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.

Median siirto — Voit synkronoida laitteen ja Nokia Musiikin tai Windows Media Playerin musiikkitiedostot.

Tietokoneyhteydet

Voit käyttää matkapuhelinta monien yhteensopivien tietokoneyhteyks- 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-yhteyksissä, valitse **Ovi Suite**.

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

Hallinta-asetukset

Datapuheluyhteyden käyttöajan asettaminen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Datapuhelu**.

Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidata-asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Pakettidata**.

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidatayhteyden avaaminen, kun verkko on käytettävissä

Valitse **Pakettidatayhteys > Automaattisesti**.

Esimerkiksi sähköpostiviestin lähettäminen tapahtuu nopeammin, jos yhteys on aina käytössä. Jos et ole verkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

Pakettidatayhteyden avaaminen vain tarvittaessa

Valitse **Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**.

Yhteys on avattava ensin joka kerran, kun esimerkiksi lähetät sähköpostiviestin.

HSDPA (verkkopalvelu) -yhteyden käyttäminen UMTS-verkoissa

Valitse **Nopea pakettidatayhteys**.

Voit käyttää laitetta tietokoneen modeemina ja käyttää Internetiä pakettidatayhteyden kautta.

Laitteen modeemina toimiessaan käyttämän yhteysosoitteen määrittäminen

Valitse **Yhteysosoite**.

SIP-asetukset

SIP (Session Initiation Protocol) -asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja varten. Voit saada asetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofileja kohdassa SIP-asetukset.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > SIP-asetukset**.

Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Yhteysosoitteiden nimien hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä ja sallia laitteen käyttää vain tiettyjä pakettidatan yhteysosoitteita.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Yht.os. hallinta**.

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee yhteysosoitteiden hallintapalvelua.

Palvelun ottaminen käyttöön tai sallittujen yhteysosoitteiden määrittäminen

Valitse **Valinnat** ja sopiva vaihtoehto.

Asetusten muuttamista varten on annettava PIN2-koodi. Palveluntarjoaja toimittaa tämän koodin.

Nokia Videokeskus

Nokia Videokeskuksen (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä yhteensopivista Internet-videopalveluista pakettidatayhteyden tai WLAN-yhteyden kautta. Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä Videokeskuksessa.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteiden käyttö videoiden haussa voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja.

Palveluntarjoajat voivat tarjota ilmaista tai maksullista sisältöä. Tarkista hinnoittelu palvelusta tai palveluntarjoajalta.

Videoleikkeiden katselu ja haku

Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

- 1 Valitse  > .
- 2 Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun ja asentaa videopalveluita, valitse **Lisää uusia palveluja** ja haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.

Videoleikkeen tarkastelu

Jos haluat selata asennettujen videopalvelujen sisältöä, valitse **Videosyötteet**.

Joidenkin videopalveluiden sisältö on jaettu luokkiin. Jos haluat selata videoleikkeitä, valitse luokka.

Jos haluat etsiä videoleikkeitä palvelusta, valitse **Videon etsintä**. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Voit hakea videoleikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**. Haku jatkuu taustalla, jos poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat Omat videot -kansioon.

Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Toista**.

Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.



Varoitus:

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Jatka hakua — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.

Peruuta haku — Voit peruuttaa haun.

Esikatselu — Voit esikatsella videoleikettä. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos palvelu tukee sitä.

Videon tiedot — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.

Päivitä luettelo — Voit päivittää videoleikkeiden luettelon.

Avaa linkki selaimessa — Voit avata linkin Web-selaimessa.

Hakujen ajoitus

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat määrittää ajoituksen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista hakua varten, valitse **Valinnat** > **Hakujen ajoitus**.

Videokeskus hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänsä aikana.

Jos haluat peruuttaa ajoitetut haut, valitse hakutavaksi **Manuaalinen haku**.

Videosyötteet

Valitse  > .

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSS-syötteitä käyttämällä. Jos haluat tarkastella ja hallita syötteitä, valitse **Videosyötteet**.

Valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Syötetilaukset — Voit tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset.

Syötteen tiedot — Voit tarkastella videon tietoja.

Lisää syöte — Voit tilata uusia syötteitä. Valitse **Videohakem. kautta**, jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista.

Päivitä syötteet — Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.

Tilin hallinta — Voit hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, jos valinta on käytettävissä.

Voit katsella syötteen sisältämiä videoita valitsemalla syötteen luettelosta.

Omat videot

Omat videot on kaikkien videoiden tallennuspaikka. Voit avata luettelon haetuista videoista ja laitteella kuvatuista videoleikkeistä eri näkymissä.

Voit avata kansion ja katsella videoleikkeitä valitsemalla kansion. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Jatka hakua — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.

Peruuta haku — Voit peruuttaa haun.

Videon tiedot — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.

Etsi — Voit etsiä videoleikettä. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään.

Muistin tila — Voit tarkastella vapaan ja käytetyn muistin määrää.

Järjestysperuste — Voit järjestää videoleikkeet. Valitse haluamasi luokka.

Siirrä ja kopioi — Voit siirtää tai kopioida videoleikkeitä. Valitse **Kopioi** tai **Siirrä** ja sitten haluamasi paikka.

Videoiden siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää omia videoleikkeitäsi yhteensopivasta tietokoneesta Videokeskukseen yhteensopivaa USB-datakaapelia käyttämällä. Videokeskuksessa näkyvät vain ne videoleikkeet, jotka ovat laitteen tukemassa muodossa.

- 1 Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden USB-datakaapelia käyttämällä.
- 2 Valitse yhteystavaksi **Massamuisti**.
- 3 Valitse videoleikkeet, jotka haluat kopioida tietokoneesta.
- 4 Siirrä videoleikkeet laitteen massamuistissa olevaan **E:\Omat videot -kansioon**.
Siirretyt videoleikkeet näkyvät Videokeskuksen Omat videot -kansiossa. Laitteen muissa kansioissa olevat videot eivät näy.

Videokeskuksen asetukset

Valitse Videokeskuksen päänäkyymässä **Valinnat > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Videopalvelun valinta — Voit valita palvelut, joiden haluat näkyvän Videokeskuksessa. Voit myös lisätä tietoja videopalveluun tai poistaa, muokata ja tarkastella niitä. Valmiiksi asennettuja videopalveluja ei voi muokata.

Yhteysasetukset — Jos haluat määrittää kohteen, johon laite muodostaa verkkoyhteyden, valitse **Verkkoyhteys**. Jos haluat valita yhteyden itse joka kerran, kun Videokeskus avaa verkkoyhteyden, valitse **Kysy aina**.

Voit sallia tai estää GPS-yhteyden valitsemalla **Vahvista GPRS:n käyttö**.

Voit sallia tai estää verkkovierailut valitsemalla **Vahvista verkkovierailut**.

Ikärajoitus — Voit asettaa ikärajoituksen videoille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Sellaiset tilausvideopalvelujen videot, joille on määritetty sama tai korkeampi ikäraja kuin itse asettamasi, eivät näy.

Ensisijainen muisti — Voit valita, tallentuvatko haetut videot laitteen muistiin vai massamuistiin.

Pikkukuvat — Voit valita, haluatko hakea ja nähdä videoleikkeiden pikkukuvat.

Internet

Tietoja Web-selaimesta



Valitse  > .

Seuraa uutisia ja selaa suosikkisivustojasi. Puhelimen Web-selaimen avulla voit tarkastella Web-sivuja internetissä.

Webin selaaminen edellyttää internetyhteyttä.

Selaa Web-sivuja

Valitse  > .

Vihje: Jos sinulla ei ole kiinteähintaista Internet-yhteyttä palveluntarjoajaltasi, voit pienentää tiedonsiirtokustannuksia muodostamalla yhteyden Internetiin käyttämällä langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Siirry Web-sivustoon

Valitse Web-osoitepalkki, anna Web-osoite ja valitse .

Vihje: Jos haluat etsiä internetistä, valitse Web-osoitepalkki, anna etsittävä sana ja valitse Web-osoitepalkin alla oleva linkki.

Suurennä tai pienennä kuvaa

Kaksoisnapauta näyttöä.

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.

Tyhjennä välimuisti

Valitse  >  > Yksityisyys > Poista yksityiset tiedot > Välimuisti.

Lisää kirjanmerkki

Jos käyt samoilla Web-sivuilla usein, lisää ne Kirjanmerkki-näkymään, jolloin voit helposti avata ne.

Valitse  > .

Valitse selaamisen aikana  > .

Siirry kirjanmerkeissä olevalle Web-sivulle selaamisen aikana

Valitse  ja kirjanmerkki.

Tilaa Web-syöte

Sinun ei tarvitse vierailla suosikki-Web-sivuillasi säännöllisesti vain katsoaksesi, onko siellä jotakin uutta. Voit tilata Web-syötteitä, ja saat linkit uusimpaan sisältöön automaattisesti.

Valitse  > .

Web-syötteiden merkkinä Web-sivuilla on tavallisesti . Niiden avulla voidaan jakaa esimerkiksi uusimpia uutisotsikoita tai blogimerkintöjä.

Siirry blogiin tai Web-sivulle, joka sisältää Web-syötteen, ja valitse  >  sekä haluamasi syöte.

Päivitä syöte

Pidä Web-syötenäkymässä haluamasi syöte valittuna ja valitse pikavalikosta **Päivitä**.

Aseta syöte päivittymään automaattisesti

Pidä Web-syötenäkymässä haluamasi syöte valittuna ja valitse pikavalikosta **Muokkaa > Automaatt. päivitykset**.

Etsi lähistöllä järjestettäviä tapahtumia

Haluatko etsiä jotain mielenkiintoista tekemistä läheltä olinpaikkaasi? Tässä ja nyt -palvelun avulla voit saada tietoja muun muassa säästä, tapahtumista, elokuvien esitysajoista tai lähistön ravintoloista.

Valitse  > .

1 Valitse  > **Tässä ja nyt**.

2 Selaa käytettävissä olevia palveluja ja valitse palvelu, josta haluat lisätietoja.

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.

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

Muut sovellukset

Kello

Aseta kellonaika ja päivämäärä

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kello**.

Valitse **Valinnat > Asetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kellonaika — Aseta kellonaika.

Päivämäärä — Aseta päivämäärä.

Automaatt. ajan päivitys — Voit määrittää, että kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot päivittyvät laitteeseen automaattisesti verkosta (verkkopalvelu).

Herätyskello

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kello**.

Uuden hälytyksen asettaminen

- 1 Valitse **Uusi hälytys**.
- 2 Voit asettaa hälytysajan.
- 3 Valitse **Toisto** ja määritä, onko hälytys toistuva, ja jos on, milloin se toistuu.
- 4 Valitse **Valmis**.

Hälytysten tarkasteleminen

Valitse **Hälytykset**.  ilmaisee, että hälytys on käytössä.  ilmaisee, että hälytys toistuu.

Hälytyksen poistaminen

Valitse **Hälytykset**, siirry hälytyksen kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista hälytys**.

Hälytyksen lopettaminen

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

Hälytyksen asettaminen torkkutilaan

Valitse **Torkku**.

Torkkuajastimen viipeen määrittäminen

Valitse **Valinnat > Asetukset > Torkkuajastimen viive**.

Hälytysäänen vaihtaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon hälytysääni**.

Maailemankello

Maailemankellon avulla voit tarkastella eri paikkojen kellonaikaa.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kello**.

Ajan näyttäminen

Valitse **Maailemankello**.

Sijaintitietojen lisääminen luetteloon

Valitse **Valinnat** > **Lisää sijainti**.

Sijainnin asettaminen

Siirry sijainnin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Aseta nykyis. sijainniksi**. Laitteen aika muuttuu kyseisen paikan mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kalenteri

Avaa kalenteri valitsemalla **Valikko** > **Kalenteri**.

Kalenterinäkymät

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

Vaihtaminen kalenterinäkymien välillä

Valitse **Valinnat** > **Muuta näkymää** > **Päivä, Viikko tai Tehtävät**.

Viikon alkamispäivän vaihtaminen tai kalenterin hälytysasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**. Viikon alkamispäivä on näkymä, joka tulee näyttöön, kun kalenteri avataan.

Siirtyminen tietyn päivän kohdalle

Valitse **Valinnat** > **Etsi päivä**.

Kalenteri-työkalurivi

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

Valitse kalenterityökaluriviltä jokin seuraavista:

 **Seuraava näkymä** — Voit valita kuukausinäkymän.

 **Seuraava näkymä** — Voit valita viikkonäkymän.

 **Seuraava näkymä** — Voit valita päivänäkymän.

 **Seuraava näkymä** — Voit valita tehtävänäkymän.

 **Uusi kokous** — Voit lisätä uuden kokousta koskevan muistutuksen.

 **Uusi tehtävä** — Voit lisätä uuden tehtävämerkinnän.

Tiedostonhallinta

Tietoja tiedostonhallinnasta

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

Tiedostonhallinnalla voit selata, hallita ja avata laitteessa tai yhteensopivassa ulkoisessa asemassa olevia tiedostoja.

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

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

Tiedoston etsiminen

Valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään.

Tiedostojen ja kansioiden siirtäminen ja kopioiminen

Valitse **Valinnat** > **Järjestele** ja haluamasi vaihtoehto.

Tiedostojen järjestäminen

Valitse **Valinnat** > **Järjestä** ja haluamasi luokka.

Massamuistin alustaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.
- 2 Valitse massamuisti.
- 3 Valitse **Valinnat** > **Alusta massamuisti**. Älä alusta massamuistia tietokoneen ohjelmalla, koska se voi huonontaa suorituskykyä.

Kun massamuisti alustetaan uudelleen, kaikki muistissa olevat tiedot katoavat. Tee varmuuskopio tiedoista, jotka haluat säilyttää, ennen kuin alustat massamuistin. Nokia Ovi Suite -palvelun avulla voit varmuuskopioida tiedot yhteensopivaan tietokoneeseen. Digitaalinen oikeuksien hallintateknikka (DRM) voi estää joidenkin varmuuskopioitujen tietojen palauttamisen. Lisätietoja sisällössä käytetyistä DRM-rajoituksista saat palveluntarjoajalta.

Alustaminen ei takaa, että kaikki massamuistiin tallennetut luottamukselliset tiedot häviävät. Tavallinen alustus vain merkitsee alustetut alueet käytettävissä olevaksi tilaksi ja poistaa tiedostojen löytämiseen tarvittavat osoitteet. Alustettujen tai jopa päälle kirjoitettujen tietojen palauttaminen voi silti olla mahdollista erikoistyökaluilla ja -ohjelmilla.

Quickoffice Quickoffice



Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Quickoffice**.

Quickoffice sisältää seuraavat toiminnot:

- Quickword, jolla voit tarkastella Microsoft Word -dokumentteja
- Quicksheet, jolla voit tarkastella Excel-laskentataulukoita
- Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä.

Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

Jos haluat ostaa Quickofficen muokkausohjelmaversion, valitse **Päivitykset**.

Lue Microsoft Word-, PowerPoint- ja Excel-dokumentteja

Quickoffice-sovelluksella voit katsella Microsoft Office -dokumentteja, kuten Word-dokumentteja, Excel-laskentataulukoita tai PowerPoint-esityksiä.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Quickoffice**.

Tiedoston avaaminen

Valitse muisti, johon tiedosto on tallennettu, mene oikeaan kansioon ja valitse tiedosto.

Tiedostojen järjestäminen

Valitse **Valinnat** > **Järjestä**.

Tiedostojen lähettäminen yhteensopivaan laitteeseen

Valitse  ja haluamasi lähetystapa.

Laite ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

Sovellusten hallinta

Tietoja Sovellusten hallinnasta



Valitse Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta.

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

Voit asentaa seuraavantyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja:

- Java™-tekniikkaan perustuvat JME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx.
- Widgetit, joiden tiedostotunniste on .wgz.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaa multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla yhteystavoilla, kuten Bluetooth-yhteyden kautta.

Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:



SIS- tai SISX -sovellus



Java-sovellus



widgetit



sovellus on asennettu massamuistiin



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**. Voit hallita digitaalisten varmenteiden käyttöä varmenteiden hallinnalla.

- 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 yhteyssoitteen.

Asenna sovellus seuraavalla tavalla:

- 1 Jos haluat etsiä asennustiedoston, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Sovell. hallinta**. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedostot **Tiedostonhallinta-sovelluksella** tai valita **Viestit > Saapuneet** ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.
- 2 Valitse **Sovellusten hallinnassa Valinnat > Asenna**. Voit käynnistää asennuksen muissa sovelluksissa valitsemalla asennustiedoston.

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 etsimällä sovelluksen valikosta ja valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennetut sovell.-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 massamuistiin asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Jotta laitteen muistia olisi käytettävissä mahdollisimman paljon, kopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista ne sitten laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovellusten poistaminen

Voit poistaa asentamiasi sovelluksia, jos esimerkiksi haluat lisätä käytettävissä olevan muistin määrää.

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

1 Valitse **Sovell. hallinta**.

2 Valitse **Asennetut sovell.** > **Valinnat** > **Poista**.

3 Valitse **Kyllä**.

Jos poistat sovelluksen, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmistopaketti tai poistetun ohjelmistopaketin täysi varmuuskopio. Kun poistat ohjelmistopaketin, et ehkä enää voi avata kyseisellä ohjelmistolla luotuja dokumentteja.

Ohjelmistopaketin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka tarvitsevat poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja on asennettujen ohjelmistopakettien ohjeissa.

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Sovell. hallinta**.

Valitse **Asennusasetukset** ja jokin seuraavista:

Ohjelman asennus — Voit sallia tai estää sellaisen Symbian-ohjelmiston asentamisen, jolla ei ole tarkistettua digitaalista allekirjoitusta.

Varmenteen online-tark. — Voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite — Voit määrittää online-varmenteiden tarkistamisessa käytettävän oletusosoitteen.

Ohjelmiston päivittäminen laitetta käyttämällä

Voit tarkistaa, onko laitteeseen saatavilla päivityksiä, ja ladata päivitykset laitteeseen (verkkopalvelu).

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Ohjelm.päiv.** ja **Valinnat** > **Tarkista päivitykset**.

RealPlayer

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä tai suoratoistettavia mediatiedostoja verkon kautta tallentamatta niitä ensin laitteeseen.

RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **RealPlayer**.

RealPlayer-työkalurivi

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **RealPlayer**.

Videoleikkeet-, Suoratoistolinkit- ja Viimeksi toistetut -näkymissä ovat ehkä käytettävissä seuraavat työkalurivin symbolit:

 **Lähetä** — Voit lähettää videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

 **Toista** — Voit toistaa videoleikkeen tai suoratoistettavan videon.

 **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

 **Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

Videoleikkeen toistaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **RealPlayer**.

Videoleikkeen toistaminen

Valitse **Videoleikkeet** ja videoleike.

Viimeksi toistettujen tiedostojen luettelo

Valitse päänäkylässä **Viim. toistetut**.

Siirry videoleikkeen kohdalle, valitse **Valinnat** ja sitten jokin seuraavista:

Videoleikk. käyttötapa — Voit liittää videon henkilön nimeen tai asettaa videon soittoääneksi.

Valitse / poista valinta — Voit valita kohteen tai poistaa valinnan ja lähettää tai poistaa useita kohteita samalla kertaa.

Näytä tiedot — Voit tarkastella tietoja, kuten tiedoston muotoa, tarkkuutta ja kesto.

Asetukset — Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

Sisällön suoratoisto

Valitse **Valikko > Sovellukset > RealPlayer**.

Sisällön toistaminen suoraan verkosta on verkkopalvelu. Valitse **Suoratoistolink**, ja linkki. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös teksti- tai multimediaviestissä tai avata Web-sivulla olevan linkin.

Ennen kuin laite alkaa toistaa sisällön suoraa lähetystä, se muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

RealPlayer-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer voi myös toistaa RAM-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

Äänitys



Äänitystä käyttämällä voit tallentaa äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja. Voit myös lähettää äänitteitä ystäville.

Valitse **Valikko > Musiikki > Äänitys**.

Äänitteen tallentaminen

Valitse .

Äänitteen tallentamisen lopettaminen

Valitse .

Äänitteen kuunteleminen

Valitse .

Voit lähettää äänitteen viestinä.

Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Puhelinkeskustelun tallentaminen

Käynnistä tallennus puhelun aikana ja valitse . Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

Tallennuksen laadun ja äänitteiden tallennuspaikan valitseminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

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

Muistiinpanon kirjoittaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muistikirja**.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Uusi muistiinpano**.
- 3 Kirjoita teksti muistiinpanokenttään.
- 4 Valitse .

Laskeminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Laskin**.
- 2 Kirjoita laskutoimituksen ensimmäinen luku.
- 3 Valitse toiminto, kuten yhteen- tai vähennyslasku.
- 4 Kirjoita laskutoimituksen toinen luku.
- 5 Valitse **=**.

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

Muunnin

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

160 Asetukset

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muunnin**.

Sanakirja

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

Käännettävän sanan etsiminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **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.

Asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt jotkin asetukset valmiiksi, etkä voi muuttaa niitä.

Laitteen asetukset

Pvm- ja aika-asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Päivä ja aika**.

Valitse jokin seuraavista:

Kellonaika — Voit kirjoittaa ajan.

Aikavyöhyke — Valitse sijaintisi.

Päivämäärä — Voit kirjoittaa päivämäärän.

Päivämäärän esitys — Voit valita päivämäärän esitysmuodon.

Päivämäärän erotin — Voit valita päivät, kuukaudet ja vuodet erottavan merkin.

Ajan esitys — Voit valita ajan esitysmuodon.

Aikaerotin — Voit valita tunnit ja minuutit erottavan merkin.

Kellon tyyppi — Voit valita kellon tyyppin.

Kellon hälytysääni — Voit valita herätyskellon äänen.

Torkkuajastimen viive — Voit säätää torkun aikaa.

Työpäivisin — Voit valita työpäiväsi. Voit sitten asettaa esimerkiksi aamuhätyksen tapahtumaan vain työpäivinä.

Automaatt. ajan päivitys — Voit asettaa laitteen päivittämään ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti. Tämä verkkopalvelu ei ehkä ole saatavilla kaikissa matkapuhelinverkoissa.

Vaihda kirjoituskieli

Voit vaihtaa laitteen kielen ja viestien sekä sähköpostiviestien kirjoituskielen. Voit myös ottaa käyttöön ennustavan tekstinsyötön.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Kieli**.

Vaihda laitteen kieli

Valitse **Puhelimen kieli**.

Vaihda kirjoituskieli

Valitse **Kirjoituskieli**.

Ota ennustava tekstinsyöttö käyttöön

Valitse **Ennustava tekstinsyöttö**.

Näyttöasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö**.

Valitse jokin seuraavista:

Valoisuuden tunnistin — Voit säätää laitteen valoisuuden tunnistimen asetuksia. Valoisuuden tunnistin ottaa näytön taustavalon käyttöön, kun valaistus on himmeä, ja poistaa valon käytöstä, kun valaistus on kirkas.

Fonttikoko — Voit valita näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.

Tervehdysteksti/-tunnus — Voit valita, tuleeko näyttöön teksti vai kuva, kun kytket laitteeseen virran.

Valon aikakatkaistu — Voit valita, kuinka kauan valo palaa, kun lopetat laitteen käyttämisen.

Äänikomennot

Äänikomentojen ottaminen käyttöön

Pidä soitonäppäintä painettuna aloitusnäytössä ja sano äänikomento.

Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat tarkastella äänikomentojen luetteloa, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Äänikomennot**.

Valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Muuta komentoa — Voit muokata äänikomentoja.

Toisto — Voit kuunnella syntetisoidun äänitunnisteen.

Poista äänikomento — Voit poistaa lisäämäsi äänitunnisteen.

Asetukset — Voit muokata asetuksia.

Äänikom. opetusohjelma — Voit avata äänikomentojen opetusohjelman.

Lisälaitteasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Lisälaitteasetuks..**

Joidenkin lisälaitteiden liitin ilmaisee, minkä tyyppinen lisälaitte laitteeseen on liitetty.

Valitse lisälaitte ja jokin seuraavista:

Oletusprofiili — Voit määrittää profiilin, jonka haluat tulevan käyttöön aina kun liität tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen.

Automaattinen vastaus — Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua. Jos soittoäänien tyyppiä on valittu **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus on pois käytöstä.

Valot — Voit valita, sammuvatko valot aikakatkaisuajan kuluttua.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisälaitteen mukaan.

Voit muuttaa TV-liitännän asetuksia valitsemalla **TV-ulostulo** ja jonkin seuraavista:

Oletusprofiili — Voit valita profiilin, joka tulee käyttöön aina, kun liität Nokia-videokaapelin laitteeseen.

TV:n näytön koko — Voit valita television kuvasuhteen.

Televisiojärjestelmä — Voit valita televisiosi kanssa yhteensopivan analogisen videosignaalijärjestelmän.

Vilkkumisen suodatin — Voit parantaa televisiossa näkyvän kuvan laatua valitsemalla **Kyllä**. Vilkkumisen suodatin ei ehkä vähennä kuvan vilkkumista kaikissa TV-ruuduissa.

Sovellusten asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Sovell.asetukset**.

Sovellusasetuksissa voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia.

164 Asetukset

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa **Valinnat > Asetukset**.

Laitepäivitykset

Laitepäivityksillä voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofiileja tai tarkastella nykyistä ohjelmistoversiota ja laitteen tietoja.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Laitepäivitykset**.

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

Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia määritysasetuksia palveluntarjoajilta ja työpaikkasi tietohallintaosastolta. Näissä määritysasetuksissa voi olla laitteen sovellusten käyttämiä yhteysasetuksia ja muita asetuksia.

Palveluasetusten vastaanottaminen

- 1 Valitse **Valinnat > Palvelinprofiilit**.
- 2 Siirry profiiliin kohdalle ja valitse **Valinnat > Aloita määrittys**.

Palvelinprofiilin luominen

Valitse **Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili**.

Palvelinprofiilin poistaminen

Valitse **Valinnat > Poista**.

Suojausasetukset

Puhelin ja SIM

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti**.

Valitse jokin seuraavista:

PIN-koodin kysely — Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

PIN-koodi ja PIN2-koodi — Voit vaihtaa PIN- ja PIN2-koodin. Nämä koodit voivat sisältää vain numeroita. Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Jos unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteyttä Nokia Care -asiakastukeen tai palveluntarjoajaan.

Suojakoodi — Suojakoodia käytetään laitteen lukituksen avaamiseen. Voit estää laitteen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Koodin tehdasasetus on 12345. 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. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se erillään laitteesta.

Puhelimen autom. lukitus — Voit määrittää ajan, jonka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvattoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää ennen kuin oikea suojakoodi on näppäilty laitteeseen. Voit poistaa automaattisen lukituksen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.

Lukitse, jos eri SIM-kortti — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan tuntematon SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

Puhelimen etälukitus — Voit ottaa etälukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Rajattu käyttäjäryhmä — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

SIM-palvelujen vahvistus — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Varmenteiden hallinta**.

Digitaalisia varmenteita tulee käyttää, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkeävaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja asennettaessa.

Valitse jokin seuraavista:

Myöntäjän varmenteet — Voit tarkastella ja muokata myöntäjän varmenteita.

Luot. sivujen varmenteet — Voit tarkastella ja muokata luotetun sivuston varmenteita.

Omat varmenteet — Voit tarkastella ja muokata omia varmenteita.

Puhelimen varmenteet — Voit tarkastella ja muokata laitteen varmenteita.

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta; niitä käyttämällä voidaan tarkistaa ohjelmiston alkuperä.



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.

Varmennetietojen tarkasteleminen ja aitouden tarkistaminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Jos haluat tarkistaa varmenteen tiedot, valitse **Valinnat > Varmennetiedot**. Laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttää jonkin seuraavista ilmoituksista:

Varmenne ei ole luotettu — Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta.

Varmenne ei ole enää voimassa — Varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.

Varmenne ei vielä voimassa — Varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Varmenne vioittunut — Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Jos haluat muuttaa myöntäjän varmenteen asetuksia, valitse **Valinnat > Luottamusasetukset**. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkkejä:

Symbian-asennus: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-sovelluksen alkuperän.

Internet: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.

Sovelluksen asennus: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse **Valinnat > Muuta luottamusaset..**

Suojausmoduuli

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Suojausmoduuli**.

168 Asetukset

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia (jos se on käytettävissä), valitse se luettelosta.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja, valitse **Valinnat > Suojaustiedot**.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Haluat ehkä palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Kaikki meneillään olevat puhelut ja yhteydet on katkaistava.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Alkuperäiset asetukset**. Asetusten palauttamista varten on annettava suojakoodi.

Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Palauttaminen ei vaikuta dokumentteihin ja tiedostoihin.

Suojattu sisältö

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön, esimerkiksi joidenkin mediatiedostojen, kuten kuvien, musiikkikappaleiden tai videoleikkeiden, mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Voit tarkastella lisenssien tietoja ja tilaa sekä ottaa lisenassejä uudelleen käyttöön tai poistaa niitä.

Digitaalisten oikeuksien lisenssien hallinta

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Suojattu sisältö**.

Digitaalinen oikeuksien hallinta

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. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojustua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojustujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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

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

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 suojustua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Merkkivalot

Valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelin > Merkkivalot**.

Jos haluat ottaa valmiustilan sykkivän valon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **V.tilan sykk. valo**.

Kun valmiustilan sykkivä valo on otettu käyttöön, valikkonäppäimen valot syttyvät ajoittain.

Jos haluat ottaa merkkivalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Merkkivalo**.

Kun merkkivalo on käytössä, valikkonäppäin syttyy määrittämäksesi ajaksi sen merkiksi, että esimerkiksi puhelu on jäänyt vastaamatta tai laitteessa on ainakin yksi lukematon viesti.

Puheluasetukset

Puheluasetukset

Voit määrittää puhelukohtaiset asetukset laitteen puheluasetuksissa.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu**.

Valitse jokin seuraavista:

Oman nron lähetys — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle. Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen mukaan** (verkkopalvelu).

Koputuspalvelu — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan puhelun aikana tulevista puheluista (verkkopalvelu) tai voit tarkistaa, onko toiminto käytössä.

Puhelun hylkäys viestillä — Voit lähettää tekstiviestin, kun hylkää saapuvan puhelun. Viestissä selität soittajalle, miksi et voi 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, valitse sen sijasta näytettävä valokuva.

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.

Käytettävä linja — Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset **Linja 2** etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy aloitusnäytössä.

Linjan vaihto — Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Soitonsiirto

Voit siirtää saapuvia puheluja vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Soitonsiirto**.

Kaikkien äänipuhelujen siirtäminen vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon

- 1 Valitse **Äänipuhelut > Kaikki äänipuhelut**.
- 2 Voit ottaa puhelunsiirron käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.
- 3 Voit siirtää puhelut vastaajaan valitsemalla **Vastaajaan**.
- 4 Jos haluat siirtää saapuvat puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse **Toiseen numeroon** ja kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla **Etsi**.

Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Aloitusnäytössä näkyvä -symboli ilmaisee, että kaikki puhelu on siirretty.

Puhelunesto

Puhelunestolla (verkkopalvelu) voit rajoittaa laitteella soitettavia ja vastaanotettavia puheluita. Voit esimerkiksi estää puheluiden soittamisen ja vastaanottamisen ulkomailla. Jos haluat muokata asetuksia, tarvitset puheluneston salasanan, jonka saat palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelunesto**.

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.

Äänipuheluiden estäminen ja puheluneston tilan tarkistaminen

Valitse haluamasi estoasetus ja valitse sitten **Ota käyttöön** tai **Tarkista tila**. Puhelunesto koskee kaikkia puheluita, myös datapuheluita.

Suojele ympäristöä

Säästä energiaa

Kun toimit seuraavasti, akkua ei tarvitse ladata niin usein:

- Sulje sovellukset ja datayhteydet, esimerkiksi WLAN- tai Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse niitä.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten kosketusnäytön äänet ja näppäinäänet.

Kierrätä



Kun puhelin on käytetty loppuun, kaikki siinä käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa. Varmistaakseen asianmukaisen hävittämisen ja uudelleenkäytön Nokia ja sen liikeyhteistyökumppanit osallistuvat We:recycle-kierrätysohjelmaan. Katso käytettyjen Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet ja tietoja keräyspisteiden sijainnista osoitteesta www.nokia.com/werecycle, tai ota yhteys Nokia-yhteyskeskukseen.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun ne on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja puhelimen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecoprofile.

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 hyväksytyjen 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-5J-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 pistokemallin mukaan. Mahdollisia pistokemallin tunnisteita ovat E, X, AR, U, A, C, K ja B.

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

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 akkua kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua 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 oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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 akunestettä 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 aiottuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun voittuneen, vie akku huoltoliikkeesen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita varovasti. 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.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Laitteen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää laitteen ikää, vahingoittaa akkua ja taivuttaa tai sulattaa muoviosia.
- Älä säilytä laitetta kylmässä. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Hyväksymättömät muutokset saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja mekaanisia osia.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi siitä kannattaa säännöllisesti katkaista virta ja irrottaa akku.

176 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

- Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.
- Varmista tärkeiden tietojen säilyminen tallentamalla ne ainakin kahteen eri paikkaan, esimerkiksi laitteen muistiin, muistikortille tai tietokoneeseen, tai kirjoita tärkeät tiedot muistiin.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/recycling .

Turvallisuutta koskevia lisätietoja



Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.

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 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetykset edellyttävät hyvälaatuista 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 haitata puutteellisesti 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 kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

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.
- Langattonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellisiä laitteita.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä langattoman laitteen käytöstä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteyttä terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin 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 laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyyny täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit 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 tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön

178 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite 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 profiili offline-profiilista verkkoyhteyksiä käyttäväksi profiiliksi.
 - Jos näyttö ja näppäimet ovat lukossa, avaa niiden lukitus laitteen sivulla olevalla lukituskytkimellä.
- 2 Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
- 3 Avaa numeronvalitsin valitsemalla Puhelin tai .
- 4 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 5 Paina soittonäppäintä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitöväline 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 koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksikaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,11 W/kg .

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

Tekijänoikeus- ja muita ilmoituksia

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434 ⓘ

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-559 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2011 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Original Accessories logo ja Nokia Original Enhancements -logo ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, 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 ennakoilmoitusta.



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 yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyminen edistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

180 Tekijänoikeus- ja muita ilmoituksia

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

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEITTÖMYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAÄ TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN 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 luojaat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta. SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTÄ NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieli-versioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja 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 häiriöitä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Mallinumero: X6-00

/5.4. painos FI

Hakemisto

Symbolit/numerot

802.1x-suojausasetukset 129

A

A-GPS (avustettu GPS) 100

akku

— asettaminen paikalleen 12

— lataus/purkaminen 14

— virransäästö 26

alkuperäiset asetukset, palautus 168

aloitusnäyttö 17

antennit 34

asentaminen, sovellukset 153

asetukset 92, 160

— Bluetooth 132

— datapuhelut 138

— kieli 161

— lisälaitteet 163

— näyttö 162

— paikannus 103

— pakettidata 138

— podcasting 84

— puhelut 170, 171

— päivämäärä ja kellonaika 160

— SIP 139

— sovellukset 163

— sovellusten hallinta 156

— varmenteet 165

— verkko 120

— videokeskus 144

— viestit 76

— WLAN 124, 128, 129, 130

— yhteysosoitteet 125, 126, 139

asetusten palautus 168

avain, WEP-suojaus 128

avustettu GPS (A-GPS) 99

B

blogit 146

Bluetooth 132, 133, 134, 135, 136

D

datapuhelut 138

datayhteydet 130

— Bluetooth 132

— langaton 121

— synkronointi 131

— tietokoneyhteydet 138

digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM) 168

E

ennustava tekstinsyöttö 58

esitykset, multimedia 68

esto, puhelut 172

estäminen

— laite 135

etäisyyden tunnistin 39

etälukitus 38

etäpostilaatikko 70

G

Galleria	87, 88, 89
GPS	
— paikannuspyynnöt	102
GPS (global positioning system)	99, 101,
	103
GPS (Global Positioning System)	99

H

haetut	
— podcastit	85
herätyskello	148
hylkääminen, puhelut	
Katso <i>puhelujen hylkääminen</i>	
hyödyllisiä tietoja	24

I

IMEI-numero	25
Internet	
Katso <i>Web-selain</i>	
Internet-yhteysosoitteet	123
itselaukaisin, kamera	97

J

jaettu video	48
Java-sovellukset	153

K

kaapeliyhteys	137
kaiutin	32
kaiutinpuhelin	32
kalenteri	149, 150

kamera

— kuvaaminen	99
— kuvatila	93
— kuvausohjelmat	95
— kuvien ottaminen	93
— salama	95
— sarjakuvaustila	97
— sijaintitiedot	96
— symbolit	91, 98
— valinnat	94
— videotila	98
kappaleet	79
Kartat	105
— ajoreitit	115
— karttojen lataaminen	108
— kävelyreitit	117
— liikennetiedot	116
— navigointi	115, 117
— näkymien vaihtaminen	107
— näytön osat	107, 116
— paikannus	108
— paikkatietojen lähettäminen	113
— paikkojen etsiminen	110
— paikkojen järjestäminen	112
— paikkojen tallentaminen	111
— puheopastus	114
— reittien järjestäminen	112
— reittien suunnitteleminen	118
— reittien tallentaminen	111
— selaaminen	106
— sijaintitiedot	110

— tallennetut paikat	112
Kartat-sovellus	
— synkronoiminen	113
kello	147, 149
kesto, puhelut	53
kieliasetukset	161
kierrätys	172
kirjanmerkit	146
koputuspalvelu	44
kosketusnäyttö	20, 39, 55, 56, 58
kuuloke	36
kuvakkeet	30
kuvat	88, 89
— kopioiminen	29
kuvausasetukset	
— kamerassa	92
kuvausohjelmat	
— kuva ja video	95
kuvaustilat	
— kamera	95

L

laite	
— päivittäminen	164
laitteen asetukset	28
laitteen muistin varmuuskopiointi	150
laitteen muokkaaminen yksilölliseksi	28
langaton lähiverkko (WLAN)	121, 129
langaton lähiverkkoyhteys (WLAN)	130
langattoman lähiverkon asetukset	124
laskin	159

laturi, akku	14
liitteet	68
lisenssit	168
lisälaitteet	163
lokit	53
lukitseminen	
— etäältä	38
lukituskytkin	16
lähetetyt viestit	65
lähistön tapahtumat ja palvelut	147
lähtevät	65

M

maailmankello	149
maamerkit	103
Mail for Exchange	73
massamuisti	151
media	
— RealPlayer	156
— soitin	79
medianäppäin	19
mediapalkki	19
merkkivalo	169
muisti	
— tyhjentäminen	27
Muistikirja	159
multimediaviestipalvelu (MMS)	65, 68, 76
multimediaviestit	65, 68, 76
musiikin siirtäminen	83

N

neuvottelupuhelut	42
Nokian tukitietoja	22
Nokia Ovi Player	83
Nokia-palvelut	23
näppäimet	10
näppäinlukko	16
näppäinten lukitseminen	16
näyttöasetukset	36, 162

O

Offline-profiili	35
ohjelmistopäivitykset	24, 156
ohjesovellus	24
omat varmenteet	165
osoitekirja	
— ensisijaiset tiedot	61
— hallinta	60
— kopioiminen	62
— lisääminen	59
— muokkaaminen	59
— soittoäänet	61
— synkronoi	131
— tallentaminen	59
— äänitunnisteet	60
Ovi Kauppa	23
Ovi Musiikki	83

P

paikannustiedot	99, 103
paikkatiedot	99

pakettidatayhteydet	53, 126, 138
palvelukäskyt	75
palveluviestit	69
pariliitosten muodostaminen	134
pikavalinta	43
PIN-koodit	25
podcasting	83, 84, 85
postilaatikko	
— sähköposti	70
— ääni	41
profiilit	79
— offline-rajoitukset	35
proksiasetukset	127
Puhelimen vaihto	29
puheluihin vastaaminen	42
puhelujen hylkääminen	42
puhelujen peruminen	42
puheluloki	52
puhelut	39
— asetukset	170, 171
— hylkääminen	42
— kesto	53
— lopettaminen	44
— neuvottelu	42
— puhelutoiminnot	40
— rajoittaminen	63
— uudelleenvalinta	170
— vastaaminen	42
puhelutiedot	53
PUK-koodit	25

päivitykset	156
— laite	164
— puhelinohjelmisto	24
päivämäärä ja kellonaika	160

Q

Quickoffice	152
-------------	-----

R

radio	
— kanavat	87
— kuuntelu	86
rannehihna	38
RealPlayer	156, 157, 158

S

saapuneet, viesti	67
saapuneet, viestit	67
sallitut numerot	63
sanakirja	160
selain	

Katso *Web-selain*

SIM/kortti	
— asettaminen paikalleen	12
SIM-kortin etäkäyttötila	136
SIM-kortin suojaus	164
SIM-kortti	63
— poistaminen	37
— viestit	74
SIP (session initiation protocol) - protokolla	139
sisällön kopioiminen	29

sisällön siirtäminen	28, 29
soitin	79
— soittolistat	81
sovelluksen asetukset	163
sovellukset	153, 155
suojakoodi	25
suojaus	
— varmenteet	165
suojausmoduuli	167
suoratoisto	157, 158
suunnistustyökalut	99
symbolit	30, 67
synkronointi	131
syötteet, uutiset	146
sähköposti	69, 73
— asetukset	70
— hakeminen	71
— liitteet	71
— poistaminen	72
— postilaatikko	71, 77
sähköpostiviestit	70

T

tallennusasetukset	
— kamerassa	92
tallentaminen	
— videoleikkeet	98
teemat	78
tekijänoikeussuojaus	168
tekstinsyöttö	58
tekstiviestipalvelu (SMS)	65

tekstiviestit	
— asetukset	75
— lähettäminen	65
— SIM-kortin viestit	74
tiedostonhallinta	150, 151
tiedotteet, viestit	75
tietokoneyttydet	138
Katso myös <i>datayhteydet</i>	
toimistosovellukset	152
tuki	22
tunnistimen asetukset	36
tunnusluvut	25
turvakoodi	25
TV-ulostulo	89

U

USB-kaapeliyhteys	137
uutiset, syötteen	146

V

valikko	19
valokuvat	
Katso <i>kamera</i>	
varmenteet	165
verkkoasetukset	120
verkkovierailu	120
video	
— jaettu	49, 51
— omat videot	143
— tarkasteleminen	88
— toisto, videoleikkeet	143

videokeskus

— lataaminen	140
— tarkasteleminen	140
— videoiden siirtäminen	143
Videokeskus	140
videoleikkeet	89
— jaettu	48
— toistaminen	157
videon jakaminen	
— suoran videon jakaminen	50
— videoleikkeiden jakaminen	50
videopuhelut	45, 47
— hylkääminen	48
— vastaaminen	48
videosyötteen	142
videot	
— kopioiminen	29
viestit	67
— asetukset	75
— kansiot	64
— multimedia	68
— sähköposti	70
— ääni	41
viime puhelut	52
virtuaalinäppäimet	56
virtuaalinäppäimistö	55
välimuisti	145

W

web-selain	
— kirjanmerkit	146, 147

Web-selain	145
— sivujen selaaminen	145
— välimuisti	145
Web-syötteet	146
WEP-suojaus	128
WLAN (langaton lähiverkko)	121, 128
WPA-suojaus	129

Y

yhteydet	130
yhteysosoitteet	123, 125, 126, 128, 139
yhteystiedot	34, 59, 63
— kopioiminen	29
— yleiskuva	59
yleisiä tietoja	24
ympäristönsuojeluvihjeitä	172

A

äänien mykistäminen	42
äänenvoimakkuuden säätäminen	32
äänikomennot	44, 162
äänipuhelut	
Katso <i>puhelut</i>	
äänitys	158
äänivalinta	44
ääniviestit	65