

Nokia X3-00 -käyttöohje

3.0. painos

Sisältö		Ohjelmiston päivittäminen radioteitse	24
Turvallisuus	4	Alkuperäisten asetusten palauttaminen	25
Alkuvalmistelut	6	Tee laitteesta itsesi näköinen	25
Näppäimet ja osat	6	Perusasetukset	25
SIM-kortin ja akun asentaminen	8	Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi	27
Muistikortin asettaminen ja poistaminen	9	Yhteydet	31
Akun lataaminen	11	Verkkopalveluntarjoajan palvelut	36
GSM-antenni	12	Pysy yhteyksissä	38
Lisälaitteet	12	Puhelujen soittaminen	38
Virran kytkeminen	14	Tekstin kirjoittaminen ja viestit	42
Tietoja laitteestasi	14	Sähköposti ja chat	48
Verkkopalvelut	15	Kuvien ottaminen ja videokuvaus	52
Tunnusluvut	15	Kuvien ottaminen	52
Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen	16	Videon tallentaminen	53
Valmiustila	17	Kamera- ja videoasetukset	54
Valikoissa siirtyminen	19	Galleria	54
Näppäimistön lukitseminen	20	Kuvien tulostaminen	56
Toiminnot ilman SIM-korttia	21	Muistikortti	56
Lentoprofiili	21	Viihde	57
Tuki ja päivitykset	22	Musiikin kuunteleminen	57
Tuki	22	Web	64
My Nokia -palvelu	23	Pelit ja sovellukset	67
Sisällön lataaminen	23	Kartat	68
Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla	23		

Karttojen lataaminen	69
Kartat ja GPS	70
Lisäpalvelut	71

Järjestäminen 71

Yhteystietojen hallinta	71
Käyntikortit	73
Päivämäärä ja kellonaika	74
Herätyskello	74
Kalenteri	74
Tehtävälista	75
Muistikirja	75
Laskin	75
Ajastin	76
Sekuntikello	76

Ympäristönsuojeluvihjeitä 77

Säästä energiaa	77
Kierrätä	77
Lue lisää	78

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta 78**Hakemisto 88**

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 RAJOITETUILLA ALUEILLA



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

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT

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

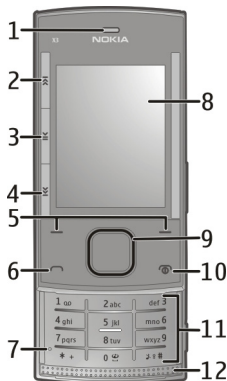
VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Alkuvalmistelut

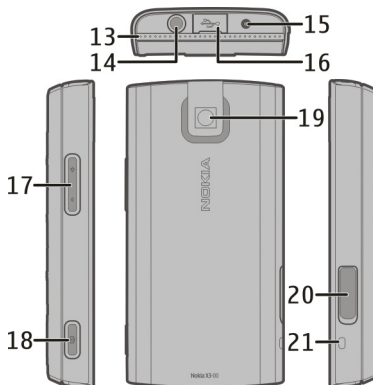
Tutustu puhelimeesi, aseta akku, SIM-kortti ja muistikortti sekä lue tärkeitä puhelintasi koskevia tietoja.

Näppäimet ja osat



- 1 Kuuloke
- 2 Musiikkinäppäin: ohitus / kelaus taaksepäin
- 3 Musiikkinäppäin: toisto/tauko
- 4 Musiikkinäppäin: ohitus / kelaus eteenpäin
- 5 Vasen ja oikea valintanäppäin
- 6 Soitonäppäin
- 7 Mikrofoni
- 8 Näyttö
- 9 Navi™-näppäin (selausnäppäin)

- 10 Lopetus- ja virtanäppäin
- 11 Näppäimistö
- 12 Kaiutin



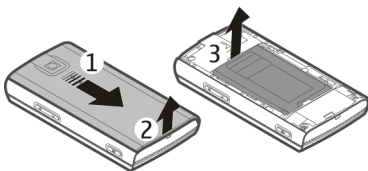
- 13 Kaiutin
- 14 Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 15 Laturiliitäntä
- 16 Micro-USB-kaapelin liitäntä
- 17 Äänenvoimakkuuspainikkeet
- 18 Kuvausnäppäin
- 19 Kameran linssi
- 20 Muistikorttipaikka
- 21 Reikä rannehihnaa varten

SIM-kortin ja akun asentaminen

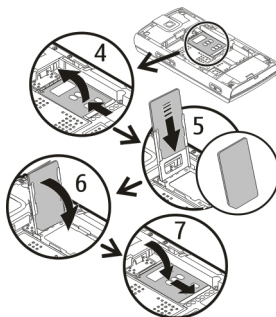
Huom! Katkaise virta ja irrota laite laturista ja muista laitteista ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoria. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä. Ole siis varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asetat sen paikalleen tai poistat sen.

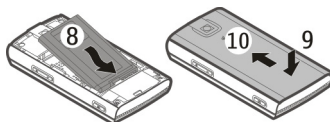
- 1 Avaa takakansi ja poista se. Poista akku.



- 2 Avaa SIM-kortin pidike. Aseta SIM-kortti pitimeen siten, että kortin viisto kulma osoittaa pidikkeeseen päin ja että kontaktipinta on laitteen liittimiä kohti. Sulje SIM-kortin pidike.



- 3 Kohdista akun liittimet oikein ja aseta akku paikalleen. Aseta takakansi takaisin paikalleen.



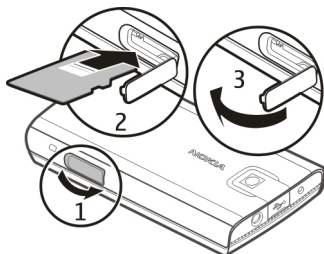
Muistikortin asettaminen ja poistaminen



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

Tämä laite tukee microSD-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 8 Gt. Yksittäisen tiedoston enimmäiskoko on 2 Gt.

Muistikortin asettaminen paikalleen



- 1 Avaa muistikorttipaikan kansi.
- 2 Aseta kortti muistikorttipaikkaan niin, että liittimet osoittavat alaspäin, ja paina korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
- 3 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Muistikortin poistaminen

Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Muistikortin poistaminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

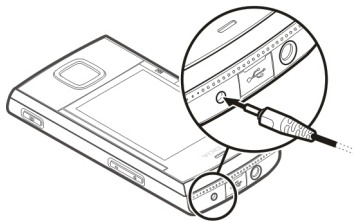
Muistikortin voi poistaa tai vaihtaa katkaisematta laitteesta virtaa.

- 1 Varmista, ettei mikään sovellus käytä muistikorttia.
- 2 Avaa muistikorttipaikan kansi.
- 3 Paina muistikorttia hieman, jolloin lukitus avautuu ja voit poistaa kortin.

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.

Voit ladata akun myös USB-kaapelilla ja ottaa virran tietokoneesta.

- 1 Kytke USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja laitteeseesi.
- 2 Kun akku on latautunut, irrota USB-kaapeli.

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.

Laitteen lataaminen radion kuuntelun aikana voi vaikuttaa vastaanoton laatuun.

GSM-antenni

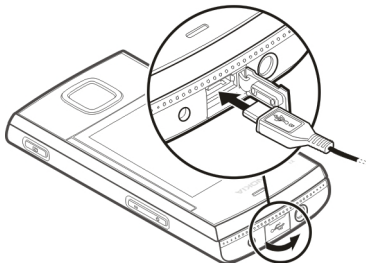


Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää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

Kuvassa GSM-antennialue on merkitty harmaalla.

Lisälaitteet

USB-kaapelin kytkeminen



Avaa USB-liittimen suojakansi ja kytke USB-kaapeli laitteeseen.

Kuuloke

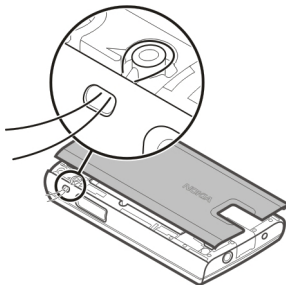
Varoitus:

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

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

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia AV -liittimeen jännitelähteitä.

Kantohihna



Pujota hihna kuvassa näkyvällä tavalla ja kiristä se.

Virran kytkeminen

Saat tietoja virran kytkemisestä puhelimeen ja perustoimintojen käyttämisestä.

Tietoja laitteestasi

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

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 varoituimia 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.

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.

Tunnusluvut

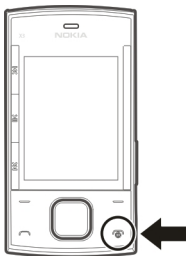
Jos haluat määrittää, miten puhelin käyttää tunnuslukuja ja suojausasetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Tunnusluvut**.

- Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345. Voit vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään koodia. Joidenkin toimintojen suorittamiseen tarvitaan aina suojakoodi, olipa asetuksissa määritetty mitä tahansa. Tällainen toiminto on esimerkiksi tehdasasetusten palautus. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos unohdat koodin ja puhelin on lukittu, puhelin on vietävä huoltoon, mistä saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.
- SIM (USIM) -kortin mukana toimitettavan PIN (UPIN) -koodin avulla voit suojata kortin luvattomalta käytöltä.
- Tiettyjen palvelujen käyttöön tarvitaan joidenkin SIM (USIM) -korttien mukana toimitettava PIN2 (UPIN2) -koodi.
- SIM (USIM) -kortin mukana saatetaan toimittaa PUK (UPUK)- ja PUK2 (UPUK2) -koodit. Jos annat väärän PIN-koodin kolmasti peräkkäin, laite pyytää PUK-koodia. Jos et ole saanut koodeja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

16 Virran kytkeminen

- Puheluneston salasanaa tarvitaan, jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu) puhelunestopalvelun avulla.
- Jos haluat tarkastella tai muuttaa selaimen suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as..**

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen



Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä painettuna.

PIN-koodin antaminen

Anna PIN-koodi tarvittaessa (näky muodossa ****).

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

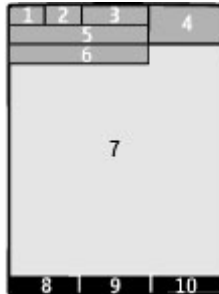
Anna tarvittaessa päivämäärä ja paikallinen aika sekä olinpaikkasi aikavyöhyke ja kesäaika.

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, laite saattaa pyytää sinua noutamaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valmiustila

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

Näyttö



- 1 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus 
- 2 Akun varaustila 
- 3 Symbolit
- 4 Kello
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Päivämäärä (vain, jos aloitusnäyttö on käytössä).
- 7 Näyttö
- 8 Vasemman valintanäppäimen toiminto
- 9 Navi-näppäimen (selausnäppäimen) toiminto.
- 10 Oikean valintanäppäimen toiminto

Katso " Vasen ja oikea valintanäppäin ", s. 29.

Aloituspäätö

Aloituspäätöksessä näkyvät valitut ominaisuudet ja tiedot, jotka ovat suoraan käytettävissä aloituspäätöksestä.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Aloituspäätös**.

Aloituspäätöksen ottaminen käyttöön

Valitse **Aloituspäätöstilä**.

Aloituspäätöksen järjestäminen ja mukauttaminen

Valitse **Mukauta näkymää**.

Näppäimen valitseminen aloituspäätöksen käyttöönottoa varten

Valitse **Aloituspäätösnäppäin**.

Aloituspäätöksen selaaminen

Selaa luetteloa ylös- tai alaspäin ja valitse **Valitse**, **Näytä** tai **Muokkaa**. Nuolet osoittavat, että lisätietoja on saatavana.

Selaamisen lopettaminen

Valitse **Poistu**.

Pikavalinnat

Kun laite on valmiustilassa tai aloituspäätöstilassa, voit käyttää seuraavia pikavalintoja.

Vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen luettelo

Paina soittonäppäintä. Jos haluat soittaa puhelun, siirry numeron tai nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä.

Web-selaimen käynnistäminen

Pidä **0**-näppäintä painettuna.

Vastaajaan soittaminen

Pidä 1-näppäintä painettuna.

Muiden näppäinten käyttäminen pikavalintoina

[Katso "Pikavalintanumeroihin soittaminen", s. 39.](#)

Symbolit

	Sinulla on viestejä, joita ei ole vielä luettu.
	Sinulla on lähettämättömiä tai peruutettuja viestejä tai viestejä, joiden lähetys epäonnistui.
	Näppäimistö on lukittu.
	Laite ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.
	Hälytys on asetettu.
	Laite on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.
	GPRS- tai EGPRS-yhteys on avoinna.
	GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).
	Bluetooth-yhteys on käytössä.
	GPS-signaali on käytettävissä (ulkoinen GPS-antenni on välttämätön).
	GPS-signaalia ei ole käytettävissä (ulkoinen GPS-antenni on välttämätön).
	Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, kakkoslinja on käytössä.
	Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
	Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
	Käytössä oleva profiili on ajastettu.
	Laitteeseen on kytketty kuuloke.
	Laite on liitetty toiseen laitteeseen USB-datakaapelilla.

Valikoissa siirtyminen

Puhelin sisältää laajan valikoiman erilaisia toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

- 1 Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.
- 2 Voit selata valikkoa ja valita siitä haluamasi vaihtoehdon (esimerkiksi **Asetukset**).
- 3 Jos valittu valikko sisältää alivalikkoja, valitse niistä haluamasi (esimerkiksi **Puhelut**).
- 4 Valitse haluamasi asetus.
- 5 Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Takaisin**.
Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

Voit vaihtaa valikkonäkymää valitsemalla **Valinnat** > **Päävalikkonäkymä**. Selaa oikealle ja valitse haluamasi käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Voit järjestää valikon uudelleen valitsemalla **Valinnat** > **Järjestä**. Selaa siirrettävän valikkovaihtoehdon kohdalle ja valitse **Siirrä**. Selaa siihen kohtaan, johon haluat siirtää valikon vaihtoehdon, ja valitse **OK**. Tallenna muutos valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

Näppäimistön lukitseminen

Estä tahattomat näppäinpainallukset lukitsemalla näppäimet.

Näppäimistön lukitseminen

Valitse **Valikko** ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa.

Näppäimistön lukituksen avaaminen

Valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Anna suojakoodi, jos laite sitä pyytää.

Puheluun vastaaminen, kun näppäimistö on lukittu

Paina soittonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Muita toimintoja ovat Autom. näppäinlukko ja Näppäim. turvalukko. [Katso "Yleiset käyttöasetukset", s. 25.](#)

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

Toiminnot ilman SIM-korttia

Joitakin puhelimen toimintoja voidaan käyttää ilman SIM-korttia. Näitä ovat esimerkiksi ajanhallinnan toiminnot ja pelit. Jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää.

Lentoprofiili

Voit poistaa kaikki radiotaajuustoiminnot käytöstä käyttämällä lentotilaa radioherkissä ympäristöissä. Voit silti käyttää pelejä, kalenteria ja puhelinnumeroita offline-tilassa. Kun lentotila on käytössä, näkyvissä on ✈-symboli.

Lentoprofiilin ottaminen käyttöön

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

Lentoprofiilin poistaminen käytöstä

Valitse jokin toinen profiili.

Varoitus:

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

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

Tuki ja päivitykset

Nokia auttaa sinua monin tavoin saamaan parhaan hyödyn laitteestasi.

Laitteen mallinumero löytyy takakannesta.

Tuki

Jos haluat lisätietoja laitteen käytöstä tai et ole varma, kuinka laitteen pitäisi toimia, katso lisätietoja käyttöoppaasta tai tukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokia-sivustosta tai langattomalla laitteella osoitteesta www.nokia.mobi/support.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä laite uudelleen: katkaise laitteesta virta ja irrota akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Palauta alkuasetukset käyttöohjeen mukaan.
- Päivitä laitteen ohjelmisto säännöllisesti, jotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Päivitysten mukana voit saada laitteeseen myös uusia ominaisuuksia. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Jos ongelma ei poistu vieläkään, ota yhteys Nokiaan. Lisätietoja saat osoitteesta www.nokia.com/repair. Varmuuskopioi aina laitteen tiedot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

My Nokia -palvelu

Palvelu tarjoaa maksuttomia vinkkejä ja tukea Nokia-puhelimen käyttöön, maksuttomia kokeiluversioita, vuorovaikutteisia esityksiä, personoidun Web-sivuston ja uutisia Nokian uusimmista tuotteista ja palveluista.

Rekisteröidy My Nokia -palveluun jo tänään – näin saat puhelimestasi enemmän irti! Lisätietoja palvelusta ja sen saatavuudesta omalla alueellasi on osoitteessa www.nokia.com/mynokia.

Sisällön lataaminen

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

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

Tietoja eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla

Nokia Ohjelmistotarkistus on PC-sovellus, jonka avulla voit päivittää laitteesi ohjelmiston. Jotta voit päivittää laiteohjelmiston, sinulla on oltava yhteensopiva PC-tietokone, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva USB-datakaapeli, jolla voit kytkeä laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta, lukea viimeisimpien ohjelmistoversioiden julkaisutiedotteet tai hakea Nokia Software Updater -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate tai paikalliseen Nokian Web-sivustoon.

Päivitä laitteen ohjelmisto seuraavalla tavalla:

- 1 Hae ja asenna Nokia Ohjelmistotarkistus -sovellus PC-tietokoneeseen.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla ja valitse **PC Suite**.
- 3 Käytä Nokia Software Updater -tietokonesovellusta. Nokia Ohjelmistotarkistuksen avulla voit varmuuskopioida tiedostoja, päivittää laiteohjelmiston tai palauttaa tiedostoja.

Ohjelmiston päivittäminen radioteitse

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

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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

Varoitus:

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

Ohjelmistopäivitysten asetukset

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Voit sallia tai estää automaattiset ohjelmistopäivitykset valitsemalla **Valikko > Asetukset > Puhelin > Puhelinpäivitykset > Ohjelm. aut. päivitys**.

Ohjelmistopäivityksen pyytäminen

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Puhelinpäivitykset**, jos haluat pyytää saatavana olevia ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta.

- 2 Valitse **Nyk. ohjelman tiedot**, jos haluat katsoa nykyisen ohjelmistoversion ja tarkistaa, tarvitaanko päivitys.
- 3 Valitse **Lataa puh. ohjelmisto**, jos haluat ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 4 Jos asennus oli peruutettu latauksen jälkeen, aloita asennus valitsemalla **Asenna päivitys**.

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

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

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

Palauta vain asetuks. — Voit palauttaa kaikki puhelimen asetukset poistamatta henkilökohtaisia tietoja.

Palauta kaikki — Voit palauttaa kaikki puhelimen asetukset ja poistaa henkilökohtaiset tiedot, kuten osoitekirjan tiedot, viestit, mediatiedostot ja käyttöavaimet.

Tee laitteesta itsesi näköinen

Voit määrittää laitteen tiedot, mukauttaa sitä ja muodostaa yhteyden useilla eri tavoilla.

Perusasetukset

Yleiset käyttöasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin**.

Valitse jokin seuraavista:

Kieliasetukset — Voit määrittää puhelimen kielen valitsemalla **Puhelimen kieli** ja kielen. Voit määrittää laitteen kielen SIM-kortin sisältämien tietojen mukaiseksi valitsemalla **Puhelimen kieli > Automaattinen**.

Muistin tila — Voit tarkastella muistin kulutusta.

Autom. näppäinlukko — Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun laite on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa.

Näppäim. turvalukko — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodia, kun näppäinten lukitus avataan.

Äänikomennot — Voit määrittää äänikomentoja tai aloittaa äänen tunnistuksen opetuksen.

Lentoprofiilin kysely — Voit asettaa laitteen kysymään, otetaanko lentoprofiili käyttöön, kun laitteeseen kytketään virta. Lentoprofiilin ollessa käytössä kaikki radioyhteydet ovat poissa käytöstä.

Puhelinpäivitykset — Voit sallia palveluntarjoajalta tulevat ohjelmistopäivitykset (verkkopalvelu). Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Operaattorin valinta — Voit valita käytettävän verkon itse.

Valikon ohjetekstit — Voit asettaa laitteen näyttämään ohjetekstin. .

Virran kytkentä-ääni — Voit ottaa käyttöön kytkentä-äänen, joka kuuluu laitteesta, kun siihen kytketään virta. .

SIM-palvel. vahvistus — Voit käyttää SIM-kortilla olevia verkon lisäpalveluja. Tämän toiminnon käytettävyyttä riippuu siitä, millainen SIM-kortti puhelimesi on.

Suojausasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Suojaukset**.

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.

Valitse jokin seuraavista:

PIN-koodin kysely tai **UPIN-koodin kysely** — Voit määrittää laitteen pyytämään PIN- tai UPIN-koodia aina, kun laitteeseen kytketään virta. Jotkin SIM-kortit eivät salli koodin kyselyn poistamista käytöstä.

Puhelunestopalvelu — Voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.

Sallitut numerot — Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Kun sallitut numerot ovat käytössä, GPRS-yhteyksiä ei voi käyttää muulloin kuin lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskukseen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.

Rajattu käytt.ryhmä — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

Suojaustaso — Voit määrittää puhelimen pyytämään suojakoodin aina, kun laitteeseen asetetaan uusi SIM-kortti, valitsemalla **Puhelin**.

Tunnusluvut — Voit vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin ja puheluneston salasanan.

PIN2-koodin kysely — Voit asettaa laitteen pyytämään PIN2-koodia, kun PIN2-koodilla suojattua puhelimen tiettyä toimintoa aiotaan käyttää. Jotkin SIM-kortit eivät salli koodin kyselyn poistamista käytöstä. Tämän toiminnon käytettävyys riippuu siitä, millainen SIM-kortti puhelimessa on. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Käytettävä koodi — Voit näyttää ja valita käytettävän PIN-koodin tyyppin.

Myöntäj. varmenteet tai Käyttäjävarmenteet — Voit tarkastella puhelimeen haettujen myöntäjien varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa.

Suojausmoduulin as. — Voit näyttää Suoj.moduulin tiedot, ottaa käyttöön **Moduulin PIN-kysely** -toiminnon tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja kirjautumisen PIN-koodin.

Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi

Anna puhelimellesi yksilöllinen silaus soittoäänien, näytön taustakuvien ja teemojen avulla. Lisää pikavalintoja suosikkitoiminnoillesi ja liitä lisälaitteita.

Profiilit

Puhelimessa on useita asetusryhmiä, joita kutsutaan profiileiksi. Voit mukauttaa profiileja eri tapahtumiin ja ympäristöihin sopiviksi soittoäänien avulla.

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

Ota käyttöön — Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

Muokkaa — Voit muuttaa profiilin asetuksia.

Ajastettu — Voit määrittää, että profiili on käytössä vain tietyn aikaa. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

Teemat

Teema sisältää puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä.

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

Valitse teema — Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.

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

Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

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

Valaistus

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä puhelimen eri toimintoihin liittyviä valotehosteita valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Valoasetukset**.

Näyttö

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Taustakuva — Voit lisätä taustakuvan aloitusnäyttötilaa varten.

Aloituspäyttö — Voit ottaa aloituspäyttötilan käyttöön ja järjestää ja mukauttaa sen haluamallasi tavalla.

Al.päytön fontin väri — Voit valita aloituspäytön fontin värin.

Ohj.näpp. kuvakkeet — Voit määrittää, että selauspäppäimen kuvakkeet näytetään aloituspäyttötilassa.

Ilmoituksen tiedot — Voit määrittää vastaamattomia puheluja ja viestejä koskevien ilmoitusten tiedot näkymään päytössä.

Liu'un animaatio — Voit määrittää, että puhelin päyttää animaation liukukantta avattaessa ja suljettaessa.

Näytönsäätäjä — Voit luoda ja asettaa päytönsäätäjän.

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

Verkon tunnus — Voit määrittää verkon tunnuksen näkymään päytössä.

Solun tunnistet — Voit määrittää solun tunnisteen näkymään päytössä, jos se on saatavilla verkosta.

Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelimen toimintoihin.

Vasen ja oikea valintanäppäin

Voit vaihtaa vasempaan tai oikeaan valintanäppäimeen määritetyn toiminnon valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** > **Vasen valintanäppäin** tai **Oikea valintanäppäin** ja sitten haluamasi toiminnon.

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

Tee valinnat — Voit lisätä tai poistaa toiminnon.

Järjestä — Voit muuttaa toimintojen järjestystä.

Muut pikavalinnat

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

Ohjausnäppäin — Voit määrittää ohjausnäppäimelle (selausnäppäimelle) muita toimintoja valmiista luettelosta.

Aloitussytytönäppäin — Voit valita ohjausnäppäimen käyttötavan, jolla aloitusnäyttötila otetaan käyttöön.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

Voit määrittää puhelinnumeron numeronäppäimille 2–9, jolloin ne toimivat pikavalintanäppäiminä.

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Pikavalinnat** ja siirry haluamasi numeronäppäimen kohdalle.
- 2 Valitse **Valitse** tai, jos näppäimeen on jo liitetty numero, valitse **Valinnat** > **Vaihda**.
- 3 Näppäile numero tai etsi haluamasi yhteystieto.

Äänikomennot

Äänikomentoja käyttämällä voit soittaa puheluja, käynnistää sovelluksia ja ottaa profiileja käyttöön. Äänikomennot ovat kielikohtaisia.

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

Kielen valitseminen

Valitse **Kieliasetukset** > **Puhelimen kieli** ja sitten kieli.

Äänentunnistuksen opettaminen laitteelle

Valitse **Äänikomennot** > **Äänikoment. opetus**.

Toiminnon äänikomennon ottaminen käyttöön

Valitse **Äänikomennot > Äänikomennot**, ominaisuus ja toiminto.  ilmaisee, että äänikomento on käytössä. Jos  ei tule näyttöön, valitse **Lisää**.

Käytössä olevan äänikomennon kuunteleminen

Valitse **Toista**.

Äänikomennon nimeäminen uudelleen tai poistaminen käytöstä

Selaa toiminnon kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa** tai **Poista**.

Kaikkien äänikomentojen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Valitse **Valinnat > Lisää kaikki** tai **Poista kaikki**.

Yhteydet

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

Langaton Bluetooth-tekniikka

Bluetooth-tekniikan avulla voit liittää laitteesi radioaaltoja käyttämällä yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen, joka on enintään 10 metrin päässä.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.1 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: SIM-etäkäyttö, puhelinluettelon käyttö, push-objektinsiirto, tiedostonsiirto, kuuloke, handsfree, yleinen käyttö, sarjaportti, yleinen objektinvaihto, kehittynyt äänen välitys, äänen/videon etäohjaus, palvelujen etsintä, henkilökohtainen verkko ja yleinen äänen/videon välitys. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla.

Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin.

Jos haluat soittaa puheluja, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Bluetooth**.
- 2 Valitse **Oman puhelim. nimi** ja kirjoita laitteelle haluamasi nimi.
- 3 Ota Bluetooth-yhteystoiminnot käyttöön valitsemalla **Bluetooth > Käytössä**.
✱ ilmaisee, että Bluetooth-yhteys on käytössä.
- 4 Jos haluat liittää laitteen ääniläslaitteeseen, valitse **Liitä ääniläslaitteet** ja lisälaitte.
- 5 Jos haluat muodostaa pariliitoksen oman laitteesi ja minkä tahansa toimintasäteen sisäpuolella olevan Bluetooth-laitteen välille, valitse **Laiteparit > Lisää uusi laite**.
- 6 Selaa löydetyn laitteen kohdalle ja valitse **Lisää**.
- 7 Kirjoita salasana (enintään 16 merkkiä) laitteeseen ja salli yhteyden muodostus toiseen Bluetooth-laitteeseen.

Laitteen käyttö piilotetussa tilassa on tavallista turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohjelmia. Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä lähteistä, joihin et luota. Toinen vaihtoehto on poistaa Bluetooth-toiminto käytöstä. Tämä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin.

Yhteyden muodostaminen tietokoneesta Internetiin

Bluetooth-tekniikan avulla voit muodostaa yhteensopivasta tietokoneesta yhteyden Internetiin. Laitteesta on voitava muodostaa yhteys Internetiin (verkkopalvelu), ja tietokoneen on tuettava Bluetooth-tekniikkaa. Kun olet

muodostanut yhteyden laitteen verkkoyhteysosoitepalveluun ja muodostanut pariliitoksen laitteen ja tietokoneen välille, laite avaa automaattisesti pakettidatayhteyden Internetiin.

Pakettidata

Yleinen pakettikytkentäinen radiopalvelu (GPRS) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

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

Tarvittaessa — Muodosta pakettidatayhteys, kun jokin sovellus edellyttää sitä. Yhteys sulkeutuu, kun sovellus suljetaan.

Jatkuva — Muodosta automaattisesti yhteys pakettidataverkkoon, kun laitteeseen kytketään virta.

Voit käyttää laitetta modeemina liittämällä sen yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Yksityiskohtaisia tietoja on Nokia Ovi Suite -ohjelmiston käyttöohjeissa.

USB-datakaapeli

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

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

PC Suite — käyttääksesi USB-datakaapelia Nokia Ovi Suite tai Nokia PC Suite yhteydessä

Tulostus ja media — Voit käyttää puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen tai yhteensopivan tietokoneen kanssa.

Tiedon tallennus — Voit kytkeä puhelimen tietokoneeseen, jossa ei ole Nokian ohjelmistoa, ja käyttää puhelinta tiedontallennukseen.

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

Synkronointi ja varmuuskopiointi

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

Synkronointi — Voit luoda henkilökohtaisista tiedoistasi varmuuskopion Nokian palvelimeen. Ennen kuin aloitat varmuuskopioinnin, sinun on luotava My Nokia -tili. Valitse **Muodosta yhteys**, ja ohjattu toiminto käynnistyy.

Puhelim. vaihto — Voit synkronoida tai kopioida valitut tiedot laitteen ja toisen laitteen välillä Bluetooth-yhteydellä.

Tee varm.kopio — Voit luoda varmuuskopion valituista tiedoista.

Palauta kopiosta — Voit valita tallennetun varmuuskopiotiedoston ja palauttaa sen laitteeseen. Valitse **Valinnat** > **Tiedot**, jos haluat tarkastella valitun varmuuskopiotiedoston tietoja.

Tiedonsiirto — Voit synkronoida tai kopioida valittuja tietoja laitteesi ja jonkin muun laitteen, tietokoneen tai verkkopalvelimen välillä (verkkopalvelu).

USB-laitteen liittäminen

Voit liittää laitteeseesi USB-muistin (kuten muistitikun) ja selata sen sisältöä tiedostojärjestelmässä sekä siirtää tiedostoja.

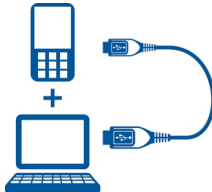
- 1 Kytke yhteensopiva sovitinkaapeli laitteesi USB-liittimeen.
- 2 Kytke USB-muisti sovitinkaapeliin.
- 3 Aloita selaus valitsemalla ensin **Valikko** > **Galleria** ja sitten USB-laite.

Huom! Kaikki USB-laitteet eivät ole tuettuja. Tuki määräytyy niiden virrankulutuksen mukaan.

Asenna Nokia Ovi Suite tietokoneeseen

Voit hallita laitteen sisältöä ja pitää sen synkronoituna tietokoneen kanssa. Voit myös päivittää laitteeseen uusimmat ohjelmistot ja ladata karttoja.

- 1 Yhdistä laite tietokoneeseen yhteensopivan USB-datakaapelin avulla. Muistikortti näkyy tietokoneessa siirrettävänä levynä.



- 2 Valitse laitteessa **Tiedon tallennus**.
- 3 Valitse tietokoneessa **Asenna Nokia Ovi Suite**.



Jos asennusikkuna ei avaudu automaattisesti, avaa asennustiedosto manuaalisesti. Valitse **Avaa kansio ja tarkastele tiedostoja** ja kaksoisnapsauta **Install_Nokia_Ovi_Suite.exe**-tiedostoa.



4 Noudata ohjeita.

Lisätietoja Nokia Ovi Suite -ohjelmistosta on osoitteessa www.ovi.com.

Verkkopalveluntarjoajan palvelut

Verkkopalveluntarjoajalla on useita lisäpalveluja, joita haluat ehkä käyttää. Joistakin näistä palveluista voidaan veloittaa.

Operaattorikohtainen valikko

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

SIM-palvelut

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

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

Paikannusloki

Verkko voi lähettää sinulle paikannuspyynnön (verkkopalvelu). Jos haluat tilata paikannustietojen toimituksen, sovi siitä palveluntarjoajan kanssa.

Voit hyväksyä tai hylätä paikannuspyynnön valitsemalla **Hyväksy** tai **Hylkää**. Jos et vastaa pyyntöön, puhelin hyväksyy tai hylkää pyynnön automaattisesti sen mukaan, mitä olet sopinut verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan kanssa.

Jos haluat tarkastella kymmenen viimeisimmän paikannusilmoituksen tai -pyynnön tietoja, valitse **Valikko > Loki > Paikannus > Paikannusloki**.

Tiedotteet, SIM-viestit ja palvelukäskyt

Tiedotteet

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

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

Palvelukäskyt

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

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

SIM-viestit

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

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

Kokoonpanoasetukset

Voit määrittää laitteeseen tiettyjä palveluja varten tarvittavat asetukset. Voit ehkä saada nämä asetukset palveluntarjoajalta erityisessä asetuksia sisältävässä viestissä.

Valitse **Valikko > Asetukset**.

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

Oletuspalveluasetuks. — Voit tarkastella laitteeseen tallennettuja palveluntarjoajia ja asettaa oletuspalveluntarjoajan.

Käytä oletusasetuksia — Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensisij. yhteysosoite — Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita.

Laitehallinnan aset. — Voit määrittää, että laite saa vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä, tai voit estää niiden vastaanoton. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

Omat palveluasetuks. — Voit lisätä itse uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluja varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Jos haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin, valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi ja määritä tarvittavat asetukset. Jos haluat ottaa henkilökohtaisen tilin käyttöön, selaa tilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Pysy yhteyksissä

Saat tietoja puhelujen soittamisesta, tekstin kirjoittamisesta, viestien lähettämisestä ja laitteen sähköpostitoimintojen käyttämisestä.

Puhelujen soittaminen

Äänipuhelun soittaminen

Numeron näppäileminen

Anna suunta- ja puhelinnumero ja paina soittonäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *-näppäintä kahdesti (+-merkki korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.

Soitontoisto

Saat soitettujen puhelujen luettelon käyttöön painamalla soittonäppäintä valmiustilassa. Valitse numero tai nimi ja paina soittonäppäintä.

Osoitekirjassa olevalle henkilölle soittaminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja **Nimet**. Valitse nimi ja paina soittonäppäintä.

Äänipuhelujen käsitteleminen

Jos haluat käsitellä puheluja liu'ulla, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelut > Liu'un puheluasetuks..**

Saapuvaan puheluun vastaaminen

Paina soittonäppäintä tai avaa liukukansi.

Puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä tai sulje liukukansi.

Soittoäänen mykistäminen

Valitse **Hiljennä**.

Saapuvan puhelun hylkääminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Määritä puhelinnumero jollekin numeronäppäimistä 2–9. [Katso "Pikavalintanumeroiden määrittäminen", s. 30.](#)

Soita pikavalintanumeroon jollakin seuraavista tavoista:

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

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla osoitekirjaan tallennetun nimen.

Koska äänikomennot ovat kielikohtaisia, ennen niiden käyttöä on valittava **Valikko > Asetukset > Puhelin > Kieliasetukset > Puhelimen kieli** ja käytettävä kieli.

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

- 1 Pidä oikeaa valintanäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Laitteesta kuuluu lyhyt ääni, ja näyttöön tulee teksti **Puhu äänimerkin jälkeen**.
- 2 Sano sen henkilön nimi, jolle haluat soittaa. Jos äänentunnistus onnistuu, näkyviin tulee laitteen ehdottamien nimien luettelo. Puhelin toistaa luettelon ensimmäisen vastineen äänikomennon. Jos se ei ole oikea komento, selaa toisen vastineen kohdalle.

Toiminnot puhelun aikana

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

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista.

Verkkotoimintoja ovat esimerkiksi **Puhelu pitoon, Uusi puhelu, Lisää neuvotteluun, Lopeta kaikki** ja seuraavat:

Lähetä DTMF — Voit lähettää DTMF-numerosarjoja.

Vaihda — Voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen — Voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.

Neuvottelu — Voit soittaa neuvottelupuhelun.

Yksityiseksi — Voit aloittaa kahdenkeskisen keskustelun neuvottelupuhelun aikana.

Ääniviestit

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

Vastaajapalveluun soittaminen

Pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Vastaajapalvelun numeron muokkaaminen

Valitse **Valikko > Viestit > Ääniviestit > Vastaajapalvelun nro.**

Puheluloki

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

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

Puheluasetukset

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

Soitonsiirto — Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä.

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

Autom. soitontoisto — Jos puhelu ei yhdisty, laite soittaa numeroon automaattisesti uudelleen. Laite yrittää soittaa numeroon 10 kertaa.

Äänen selkeytys — Voit parantaa puheen ymmärrettävyyttä erityisesti meluisassa ympäristössä.

Pikavalinta — Voit soittaa jollekin numeronäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä numeronäppäintä painettuna.

Koputuspalvelu — Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).

Puh. keston näyttö — Voit määrittää käynnissä olevan puhelun keston näkymään näytössä.

Tiedot puhelun jälk. — Voit määrittää, että puhelun likimääräinen kesto näkyy hetken kunkin puhelun jälkeen.

Oman nro:n lähetys — Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen muk.**

Puhelulinja — Voit valita puhelujen soittamiseen käytettävän puhelulinjan, jos SIM-korttisi tukee useita puhelulinjoja (verkkopalvelu).

Liu'un puhelusetus. — Voit vastata puheluuun avaamalla liukukannen ja lopettaa puhelun sulkemalla liukukannen.

Tekstin kirjoittaminen ja viestit

Voit kirjoittaa tekstiä, tekstiviestejä ja muistiinpanoja.

Tekstin kirjoittaminen

Tekstitilat

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

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

Kirjainkoon merkkeinä ovat Abc, abc ja ABC.

Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina #-näppäintä. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan (merkitty 123-symbolilla), pidä #-näppäintä alhaalla ja valitse **Numerot**. Jos haluat vaihtaa numerotilasta kirjaintilaan, pidä #-näppäintä alhaalla.

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

Perinteinen tekstinsyöttö

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

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

Voit kirjoittaa yleisimpiä väli- ja erikoismerkkejä painamalla **1**-näppäintä toistuvasti. Voit avata erikoismerkkien luettelon painamalla *****-näppäintä. Voit lisätä välilyönnin painamalla **0**-näppäintä.

Ennakoiva tekstinsyöttö

Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

- 1 Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **2–9**. Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty.
- 2 Vahvista sana selaamalla oikealle tai lisäämällä välilyönti.
 - Jos sana ei ole oikea, paina *****-näppäintä toistuvasti ja valitse sana luettelosta.
 - Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**.
 - Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita sanan ensimmäinen osa ja vahvista se selaamalla oikealle. Kirjoita sanan loppuosa ja vahvista sana.
- 3 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Teksti- ja multimediaviestit

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

Tekstiviestit

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 enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä.

Jäljellä olevien merkkien kokonaismäärä ja lähetykseen tarvittavien viestien määrä tulevat näkyviin.

Jotta voit lähettää viestejä, viestikeskukseen numeron on oltava tallennettuna laitteeseen. Tavallisesti laite määrittää tämän numeron automaattisesti SIM-kortin tietojen perusteella. Jos haluat määrittää numeron itse, valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Tekstiviestit > Viestikeskukset > Lisää keskus** ja kirjoita palveluntarjoajan nimi ja numero.

Multimediaviestit

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä.

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

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

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

Lisätietoja multimediaviestipalvelun (MMS) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Teksti- tai multimediaviestin luominen

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Viesti**.
- 2 Lisää vastaanottajat selaamalla **Vastaanottaja**:-kenttään ja antamalla vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai valitse **Lisää**, jolloin voit valita vastaanottajat käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Lisää vastaanottajat ja aiheet sekä määritä lähetysvalinnat valitsemalla **Valinnat**.
- 3 Siirry **Teksti**:-kenttään ja kirjoita viestin teksti.
- 4 Jos haluat liittää sisältöä viestiin, selaa näytön alaosassa olevaan liitepalkkiin ja valitse haluamasi tyyppistä sisältöä.
- 5 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Viestityyppi näkyy näytön yläosassa ja muuttuu automaattisesti viestin sisällön mukaan.

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

Keskustelut ja Saapuneet-näkymä

Keskustelut-näkymässä saapuneet viestit näkyvät yhdessä niihin liittyvien viestien ja lähettämäsi vastausten kanssa. Voit vaihtaa perinteiseen Saapuneet-näkymään, jos haluat näkyviin vain saamasi viestit.

Valitse **Valikko > Viestit**.

Keskustelun viestien tarkasteleminen

- 1 Valitse **Keskustelut**.
- 2 Selaat keskustelun kohdalle ja valitse **Avaa**.
- 3 Selaat viestin kohdalle ja valitse **Valinnat > Avaa**.

Vaihtaminen Keskustelut- ja Saapuneet-näkymän välillä

Valitse **Valinnat > Saapuneet-näkymä** tai **Keskustelunäkymä**.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Laite ilmoittaa, kun saat uuden viestin.

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

Saapuneen viestin lukeminen

Valitse **Näytä**. Jos saapuneita viestejä on useita, valitse haluamasi viesti Saapuneet- tai Keskustelut-kansiosta.

Viestiin vastaaminen

Valitse **Vastaa**.

Viestien lähettäminen ja järjestäminen

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

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

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

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

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit Saapuneet-kansioon. Voit järjestää Tallennetut-kansiossa olevat viestit.

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

Flash-viestit

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

- 1 Kun haluat kirjoittaa flash-viestin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**.
- 2 Kirjoita ensin vastaanottajan puhelinnumero, kirjoita sitten viesti (enintään 70 merkkiä) ja valitse lopuksi **Lähetä**.

Nokia Xpress -ääniviestit

Multimediaviestipalvelun avulla voit kätevästi luoda ja lähettää ääniviestejä.

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

Viestiasetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** ja jokin seuraavista:

Yleiset asetukset — Voit määrittää laitteen tallentamaan kopion lähetetyistä viesteistä ja korvaamaan vanhoja viestejä, jos viestimisti täyttyy, sekä määrittää muita viesteihin liittyviä asetuksia.

Tekstiviestit — Voit sallia välitystietojen lähetyksen, määrittää tekstiviestien ja SMS-sähköpostin viestikeskukset, valita merkistön tuen tyyppin ja määrittää muita tekstiviesteihin liittyviä asetuksia.

Multimediaviestit — Voit sallia välitystietojen lähetyksen, määrittää multimediaviestien ulkoasun, sallia multimediaviestien ja mainosten vastaanoton ja määrittää muita multimediaviesteihin liittyviä asetuksia.

Palveluviestit — Voit ottaa palveluviestit käyttöön ja määrittää niihin liittyviä asetuksia.

Sähköposti ja chat

Voit määrittää laitteen asetukset niin, että voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia sähköpostitilisi kautta tai keskustella chat-yhteisössä.

Nokia Messaging, chat

Laitteen chat-sovelluksella voit keskustella muiden verkossa olevien käyttäjien kanssa.

Voit käyttää aiemmin luomaasi chat-yhteisön tiliä, jos laitteesi tukee kyseistä yhteisöä.

Jos et ole rekisteröitynyt chat-palveluun, voit luoda chat-tilin yhteensopivaan chat-palveluun tietokoneellasi tai laitteellasi. Valikot saattavat vaihdella chat-palvelun mukaan.

Chat-palvelut

Kirjautuminen sisään aiemmin luodulle chat-tilille

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Chat**.
- 2 Valitse chat-palvelu.
- 3 Anna tilin tunnus ja salasana.
- 4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Uuden Nokia-tilin luominen

Jos haluat luoda tietokoneellasi Nokia-tilin, joka sisältää sähköposti- ja chat-palvelut, siirry osoitteeseen www.ovi.com. Jos haluat luoda tilin laitteeksi käyttämällä, toimi seuraavasti:

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Sähköpostiviesti**.
- 2 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Chat-palvelujen käyttäminen samanaikaisesti

- 1 Voit palata chatin päänäköymään valitsemalla missä tahansa chat-palvelussa **Aloitussn..**

- 2 Valitse chat-palvelu ja kirjaudu sisään.
- 3 Voit vaihtaa chat-palvelujen välillä selaamalla vasemmalle tai oikealle nimiluettelonäkymässä.

Viestien vaihtaminen

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

Chat-viestin lähettäminen

- 1 Valitse chat-palvelu.
- 2 Valitse nimi nimiluettelosta.
Kukin keskustelu on omalla välilehdellään keskustelunäkymässä.
- 3 Kirjoita viesti näytön alareunassa olevaan tekstiruutuun.
- 4 Valitse **Lähetä**.

Viestien vastaanottaminen

Kun uusi viesti saapuu keskusteluun, jonka välilehti on avoinna, viesti tulee näkyviin viestiluettelon loppuun. Kun toiseen keskusteluun saapuu uusi viesti, vastaava keskusteluvälilehti vilkkuu. Voit vaihtaa keskustelujen välillä toimimalla seuraavasti:

- 1 Selaa ylöspäin keskusteluvälilehdille.
- 2 Avaa keskustelu selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Kun uusi viesti saapuu toisesta yhteisöstä, sitä koskeva symboli tulee näkyviin ylä- tai alanurkkaan.

Selaa ylöspäin ja valitse **Vaihda** tai **Valitse**.

Ilmoitusasetukset

Saat ilmoituksen uusista viesteistä, vaikka et käyttäisikään sovellusta. Voit muuttaa ilmoitusasetuksia seuraavasti:

- 1 Valitse chat-päänäkymässä **Valinnat** > **Chat-asetukset**.

2 Valitse ilmoituksen tyyppi ja valitse **Tall..**

Poistuminen chat-sovelluksesta

Poistuminen chat-sovelluksesta ei kirjaa sinua ulos chat-palveluista. Istunnot pysyvät aktiivisina tietyn, palvelusopimuksessa määritetyn ajan. Kun chat-sovellus on toiminassa taustalla, voit avata muita sovelluksia ja palata käyttämään chat-sovellusta kirjautumatta sisään uudelleen.

Chat-ikkunan sulkeminen

Siirry chat-päänäkymään ja valitse **Poistu**.

Kirjautuminen ulos chat-palvelusta

Valitse **Valinnat > Kirjautu ulos**.

Kaikki keskustelut sulkeutuvat.

Nokia Messaging, sähköposti

Voit muodostaa langattomalla laitteella yhteyden eri palveluntarjoajien sähköpostitileihin sähköpostiviestien lukemista, kirjoittamista ja lähettämistä varten.

Sinulla on oltava sähköpostitili, ennen kuin voit käyttää sähköpostipalveluja. Jos sinulla ei ole sähköpostitiliä, voit luoda sellaisen Ovi-palvelussa. Valikot saattavat vaihdella sähköpostipalvelujen tarjoajan mukaan.

Sähköpostitilin määrittäminen

Voit kirjautua aiemmin luodulle sähköpostitilille tai määrittää uuden Ovi Sähköposti -tilin.

Valitse **Valikko > Viestit > Sähköpostiviesti**.

Kirjautuminen sähköpostitilille

1 Valitse sähköpostipalvelujen tarjoaja.

- 2 Anna tilin tunnus ja salasana.
- 3 Valitse **Muista salasana**, jos haluat, että laite ei kysy salasanaa, kun käytät sähköpostitiliä.
- 4 Valitse **Kirjaudu**.

Jos haluat kirjautua sisään toiselle sähköpostitilille, valitse **Lisää tili**.

Ovi Sähköpostin määrittäminen

Jos sinulla ei vielä ole sähköpostitiliä, voit luoda Nokia-tilin, johon sisältyy Ovi Sähköposti -palvelu.

- 1 Valitse **Hanki Ovi Posti**.
- 2 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet luonut uuden Nokia-tilin, voit kirjautua sisään Ovi Sähköposti -palveluun ja aloittaa sähköpostin lähettämisen ja vastaanottamisen. Voit tiliä käyttämällä kirjautua myös muihin Ovi-palveluihin, kuten chat-palveluun. Lisätietoja on sivustossa www.ovi.com.

Sähköpostiviestien lukeminen, kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse **Valikko > Viestit > Sähköpostiviesti** ja sähköpostitili.

Sähköpostiviestin lukeminen ja vastaaminen siihen

- 1 Valitse viesti ja **Avaa**.
- 2 Käytä selausnäppäintä, jos haluat nähdä koko viestin.
- 3 Jos haluat vastata vastaanottamaasi viestiin tai lähettää sen eteenpäin, valitse **Valinnat**.

Liitteiden tarkasteleminen ja tallentaminen

Jos sähköpostiviesti sisältää liitteitä, esimerkiksi kuvia, viestin vieressä näkyy paperiliitin. Jotkin liitteet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa, eikä niitä voi avata laitteessa.

- 1 Laajenna liiteluettelo.
- 2 Valitse liite ja **Näytä**.
- 3 Jos haluat tallentaa liitteen laitteeseen, valitse **Tallenna**.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

- 1 Valitse **Valinnat > Kirjoita**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja viesti.
- 3 Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat > Liitä tiedosto**.
- 4 Jos haluat ottaa kuvan ja liittää sen sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat > Liitä uusi kuva**.
- 5 Voit lähettää sähköpostiviestin valitsemalla **Lähetä**.

Sähköpostisovelluksen sulkeminen

Valitse **Kirjaudu ulos**.

Chat-palvelun käyttäminen sähköpostitililtä

Jotkin sähköpostipalvelujen tarjoajat sallivat chat-palvelun käyttämisen suoraan sähköpostitililtä.

Jos haluat kirjautua sisään palveluntarjoajan chat-palveluun, kun kirjoitat sähköpostiviestiä, valitse **Valinnat** ja chat-palvelu.

Kuvien ottaminen ja videokuvaus

Kuvien ottaminen

Kameran ottaminen käyttöön

Paina kuvausnäppäintä tai, jos videotila on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Kohteen suurentaminen tai pienentäminen

Selaa ylös- tai alaspäin kuvatilassa tai käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Kuvan ottaminen

Paina kuvausnäppäintä.

Kuvat tallentuvat Galleria-sovellukseen.

Kuvien näyttäminen ottamisen jälkeen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kuvan esikats. kesto** ja esikatselun aika.

Kuvan esikatselun lopettaminen itse

Valitse **Takaisin**.

Laitteesi tukee kuvien ottamista enintään 1 536 x 2 048 pikselin tarkkuudella tarkkuudella.

Videon tallentaminen

Videotilan ottaminen käyttöön

Pidä kuvausnäppäintä alhaalla tai, jos kuvatila on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Tallennuksen aloittaminen

Paina kuvausnäppäintä.

Tallennuksen keskeyttäminen tai jatkaminen

Valitse **Tauko** tai **Jatka**.

Paina vaihtoehtoisesti kuvausnäppäintä.

Äänityksen lopettaminen

Valitse **Lopeta**.

Videoleikkeet tallentuvat kansioon Galleria.

Kamera- ja videoasetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Valitse kuva- tai videotilassa **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Itselaukaisin — Voit käyttää itselaukaisinta.

Tehosteet — Voit käyttää otettavassa kuvassa erilaisia tehosteita (esimerkiksi mustavalkoisuutta ja väärävärejä).

Valkotasapaino — Voit sovittaa kameran asetukset kulloisiinkin valaistusoloihin.

Vaakakuva-tila tai **Muotokuva-tila** — Voit valita kameran kuvausasennon.

Asetukset — Voit muuttaa muita kamera- ja videoasetuksia sekä valita kuvien ja videoleikkeiden tallennuspaikan.

Galleria

Voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikkitiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Nämä tiedostot tallentuvat laitteen muistiin tai muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

Valokuvat

Voit katsella kuvia ja videoleikkeitä Valokuvat-sovelluksessa.

Valitse **Valikko** > **Galleria** > **Valokuvat**.

Valitse jokin seuraavista:

Kaikki valokuvat — Voit tarkastella kuvia pikkukuvaruudukossa. Voit järjestää kuvat päivämäärän, nimen tai koon mukaan.

Aikajana — Voit katsella kuvia niiden ottamisjärjestyksessä.

Albumit — Voit järjestää kuvat albumeihin. Voit luoda, nimetä uudelleen ja poistaa albumeita. Jos poistat albumin, albumissa olevat kuvat eivät häviä muistista.

Kuvan kiertäminen

Valitse **Valinnat** > **Vaakakuvatila** tai **Pystykuvatila**.

Diaesityksen katseleminen

Diaesitys näyttää valittuna olevassa kansiossa tai albumissa olevat kuvat.

- 1 Valitse **Kaikki valokuvat**, **Aikajana** tai **Albumit**.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Diaesitys**.
- 3 Valitse **Aloita diaesitys**.

Kuvien muokkaaminen

Voit esimerkiksi kiertää, kääntää ja rajata kuvia sekä säätää niiden kirkkautta, kontrastia ja värejä.

- 1 Valitse kuva **Kaikki valokuvat**-, **Aikajana**- tai **Albumit**-näköymästä.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Muokkaa kuvaa**.
- 3 Valitse muokkausvalinta ja muuta asetuksia tai arvoja selausnäppäimellä.

Musiikki ja videot

Laitteessa on mediantoisto-ominaisuus, jolla voit toistaa musiikkikappaleita ja videoleikkeitä. Laite havaitsee automaattisesti muistiin tai muistikortilla olevaan musiikkikansioon tallennetut musiikki- ja videotiedostot ja lisää ne musiikkikirjastoon.

Valitse **Valikko** > **Galleria** ja **Mus. ja videot**.

Valitse jokin seuraavista:

Videot — Käytettävissä olevien videoleikkeiden luettelo.

Kaikki kappaleet — Käytettävissä olevien musiikkikappaleiden luettelo. Voit järjestää kappaleet esimerkiksi esittäjän, albumin tai lajityypin mukaan.

Kansioden ja tiedostojen hallinta

Jos haluat hallita Galleria-sovelluksen kansioita ja tiedostoja, valitse **Valikko** > **Galleria**.

Kansioluettelon tarkasteleminen

Valitse **Kaikki sisältö**.

Kansion tiedostoluettelon tarkasteleminen

Valitse kansio ja sitten **Avaa**.

Muistikortilla olevien kansioden tarkasteleminen tiedostoa siirrettäessä

Selaa muistikortin kohdalle ja selaa oikealle.

Kuvien tulostaminen

Laite tukee Nokia XpressPrint -toimintoa, jolla voit tulostaa JPEG-tiedostomuodossa olevia kuvia.

- 1 Liitä laite yhteensopivaan tulostimeen USB-datakaapelilla tai Bluetooth-yhteydellä, jos laite tukee sitä.
- 2 Valitse kuva Galleria-sovelluksesta ja valitse sitten **Valinnat** > **Tulosta**.

Muistikortti

Voit tallentaa muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, kappaleita, äänitiedostoja, kuvia ja viestejä.

Valitse **Valikko** > **Galleria** > **Kaikki sisältö** > **Muistikortti**.

Osa Galleria-sovelluksen kansioista, joiden sisältöä laite käyttää (esimerkiksi Teemat), voi olla muistikortilla.

Jos muistikorttia ei ole valmiiksi alustettu, sinun on alustettava se. Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

Muistikortin alustaminen

Valitse **Valinnat** > **Muistikortin aset.** > **Alusta muistikortti** > **Kyllä**. Kun alustus on valmis, anna muistikortille nimi.

Muistin suojaaminen salasanaalla

Valitse **Valinnat** > **Muistikortin aset.** > **Aseta salasana**. Salasana tallentuu laitteeseen, joten salasana on annettava vain, kun muistikorttia yritetään käyttää toisessa laitteessa.

Muistikortin salasanan poistaminen

Valitse **Valinnat** > **Muistikortin aset.** > **Poista salasana**.

Muistin kulutuksen tarkistaminen

Valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Näkyviin tulee erityyppisten tietojen muistin kulutus ja uusien sovellusten asentamiseen käytettävissä olevan muistin määrä.

Viihde

Musiikin kuunteleminen

Voit kuunnella musiikkia soittimella tai radiolla ja tallentaa ääniä tai puhetta käyttämällä Äänitys-sovellusta. Voit ladata musiikkia Internetistä tai siirtää musiikkia tietokoneesta.

Varoitus:

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

Median toisto

Voit avata median toiston valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Median toisto**.

Musiikkivalikko

Voit käyttää laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja musiikki- ja videotiedostoja, ladata musiikki- tai videoleikkeitä Webistä tai katsella verkkopalvelimella olevia yhteensopivia suoratoistettavia videoita (verkkopalvelu).

Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto**.

Mediatiedoston toistaminen

Valitse tiedosto käytettävissä olevista kansioista ja valitse **Toista**.

Tiedostojen lataaminen Webistä

Valitse **Valinnat** > **Lataaminen** ja sivusto, josta haluat ladata tiedostoja.

Musiikkikirjaston päivittäminen tiedostojen lisääminen jälkeen

Valitse **Valinnat** > **Päivitä kirjasto**.

Soittolistan luominen

- 1 Valitse **Soittolistat** > **Luo soittolistaa** ja kirjoita soittolistan nimi.
- 2 Lisää musiikkikappaleita tai videoleikkeitä näytössä näkyvistä listoista.
- 3 Tallenna soittolista valitsemalla **Valmis**.

Suoratoistopalvelun asetusten määrittäminen

Voit ehkä saada suoratoistoasetukset määritysviestinä palveluntarjoajalta. Voit myös määrittää asetukset itse.

- 1 Valitse **Valinnat** > **Lataaminen** > **Suoratoistoasetukset** > **Palveluasetukset**.
- 2 Valitse palveluntarjoaja, **Oletus** tai **Omat palveluasetukset**, suoratoistoa varten.
- 3 Valitse **Tili** ja sitten suoratoistopalvelun tili aktiivisista kokoonpanoasetuksista.

Kappaleiden toistaminen

Median toiston käyttäminen

Paina musiikkinäppäimiä tai käytä selausnäppäimiä näytön virtuaalinäppäinten mukaisesti.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Toiston aloittaminen tai pysäyttämisen

Paina -näppäintä.

Seuraavaan kappaleeseen siirtyminen

Paina -näppäintä.

Edelliseen kappaleeseen siirtyminen

Paina -näppäintä kahdesti.

Parhaillaan toistettavan kappaleen kelaaminen eteenpäin

Pidä -näppäintä alhaalla.

Parhaillaan toistettavan kappaleen kelaaminen taaksepäin

Pidä -näppäintä alhaalla.

Musiikkivalikkoon siirtyminen

Valitse .

Käytössä olevaan soittolistaan vaihtaminen

Valitse .

Median toiston jättäminen jatkumaan taustalle

Paina lopetusnäppäintä.

Median toiston lopettaminen

Pidä lopetusnäppäintä painettuna.

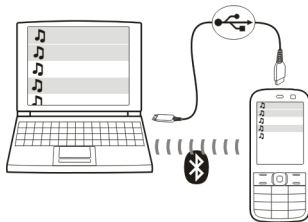
Mediantoistosovelluksen ulkoasun muuttaminen

Laitteessa on useita teemoja, joiden avulla voit muuttaa mediantoistosovelluksen ulkoasua.

Valitse **Valikko > Media > Median toisto ja Median toistoon > Valinnat > Asetukset > Median toist. teema** ja haluamasi teema.

Virtuaalinäppäimet saattavat vaihdella teeman mukaan.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta



Voit siirtää musiikkikappaleita laitteeseen seuraavilla tavoilla:

- Nokia Musiikki -sovelluksella voit siirtää, kopioida, tallentaa ja toistaa uusia musiikkikappaleita tietokoneella ja langattomalla laitteella. Voit ladata tietokoneohjelman osoitteesta www.music.nokia.com/download.
- Liitä laite tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston Nokia Music Manager -sovelluksella Bluetooth-yhteyttä tai yhteensopivaa USB-datakaapelia käyttämällä. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse yhteystavaksi **PC Suite**.

- Liitä laite tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä tai yhteensopivalla USB-datakaapelilla ja kopioi musiikkiedostot laitteen muistiin. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse yhteystavaksi **Tiedon tallennus**.
- Käytä Windows Media Playeriä. Kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **Tulostus ja media**.

Radio

Valitse **Valikko > Radio**.

Laite tukee Nokia XpressRadio -toimintoa, jolla voit kuunnella radiokanavia sisäänrakennetun FM-antennin avulla. Voit parantaa vastaanoton laatua liittämällä yhteensopivaan kuulokkeen ulkoiseksi FM-antenniksi. Voit ottaa kaiuttimen käyttöön valitsemalla **Valikko > Radio ja Valinnat > Asetukset > Toisto > Kaiutin**.

Radiota ei voi kuunnella Bluetooth-kuulokkeella.

Radiokanavien etsiminen

Radion käyttäminen

Käytä selausnäppäintä näytön virtuaalinäppäinten mukaisesti. Voit vaihtoehtoisesti käyttää musiikkinäppäimiä **⏮**, **⏭** ja **⏮**.

Seuraavan saatavilla olevan kanavan etsiminen

Pidä selausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa painettuna. Voit vaihtoehtoisesti pitää **⏭**- tai **⏮**-musiikkinäppäintä painettuna.

Radion taajuuden säätäminen 0,05 MHz:n askelin

Paina selausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa.

Kanavan tallentaminen muistiin

Valitse **Valinnat > Tallenna kanava**.

Radiokanavan nimen kirjoittaminen

Valitse **Valinnat** > **Kanavat** > **Valinnat** > **Muuta nimeä**.

Vaihtaminen toiselle tallennetulle kanavalle

Selaa ylös- tai alaspäin.

Voit vaihtoehtoisesti painaa  tai -musiikkinäppäintä.

Voit siirtyä suoraan tallennettujen kanavien luettelossa olevalle kanavalle painamalla kanavan numeroa vastaavaa numeronäppäintä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Toiston pysäyttäminen tai jatkaminen

Paina selausnäppäintä (/▶).

Voit vaihtoehtoisesti painaa -musiikkinäppäintä.

Radion jättäminen soimaan taustalle

Paina lopetusnäppäintä.

Radion sulkeminen

Pidä lopetusnäppäintä painettuna.

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

Etsi kaikki kanavat — Voit asettaa laitteen etsimään automaattisesti olinpaikassasi saatavana olevat kanavat. Saat parhaat tulokset, kun teet etsinnän ulkona tai ikkunan vieressä.

Aseta taajuus — Voit antaa radiokanavan taajuuden.

Kanavahakemisto — Voit muodostaa yhteyden Web-sivustoon, jossa on radiokanavien luettelo (verkkopalvelu).

Kanavat — Voit nimetä tallennettuja kanavia uudelleen tai poistaa niitä.

Radioasetukset

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

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

RDS — Voit näyttää tietoja RDS-järjestelmästä, kuten kanavan nimen.

AF-toiminto — Voit antaa laitteen etsiä automaattisesti taajuuden, jolla kuuluvuus on parempi (käytettävissä, kun RDS on käytössä).

Toisto — Voit valita, kuunteletko radiota kuulokkeiden vai kaiuttimen avulla.

Mono/stereo — Voit vaihtaa stereoäänestä monoääneen ja päinvastoin.

Radioteema — Voit muuttaa radion ulkoasua.

Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai meneillään olevan puhelun ja tallentaa äänitteet galleriaan.

Valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys**.

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

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (●, □ tai ■), selaa vasemmalle tai oikealle.

Äänityksen aloittaminen

Valitse ● tai valitse puhelun aikana **Valinnat** > **Äänitä**. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiään.

Äänityksen keskeyttäminen

Valitse □.

Äänityksen lopettaminen

Valitse ■. Äänite tallentuu Gallerian Äänitteet-kansioon.

Voit toistaa tai lähettää viimeisimmän äänitteen, tarkastella ääniteluetteloa tai valita äänitteiden tallennusmuistin ja -kansion valitsemalla **Valinnat** ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Taajuuskorjain

Voit säätää median toiston ääntä.

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

Taajuuskorjaimen esimääritetyn asetusryhmän ottaminen käyttöön

Selaa asetusryhmän kohdalle ja valitse **Ota käyttöön**.

Uuden asetusryhmän luominen taajuuskorjaimelle

- 1 Valitse jompikumpi luettelon kahdesta viimeisestä asetusryhmästä ja sitten **Valinnat** > **Muokkaa**.
- 2 Säädä äänen säätimiä selausnäppäimellä.
- 3 Tallenna asetukset ja anna asetusryhmälle nimi valitsemalla **Tallenna** ja **Valinnat** > **Muuta nimeä**.

Stereotehostus

Stereotehostus luo laajemman stereovaikutelman, kun käytät stereokuulokkeita.

Valitse **Valikko** > **Media** ja **Stereotehostus**.

Web

Voit käyttää laitteen selaimella (verkkopalvelu) erilaisia Internet-palveluja. Internet-sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Et välttämättä näe kaikkia Internet-sivujen osia.

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

Tietoja näiden palvelujen saatavuudesta ja hinnoista sekä palveluihin liittyviä ohjeita saat palveluntarjoajalta.

Saatat saada selaimen käyttöön tarvittavat asetukset määrittämissä palveluntarjoajalta.

Voit määrittää palvelun asetukset valitsemalla **Valikko > Internet > Web-asetukset > Palveluasetukset**, kokoonpanon ja tilin.

Yhteyden muodostaminen palveluun

Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun, valitse **Valikko > Internet > Aloitusvulletai** pidä valmiustilassa **0**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat valita kirjanmerkin, valitse **Valikko > Internet > Kirjanmerkit**.

Jos haluat valita viimeksi avatun URL-osoitteen, valitse **Valikko > Internet > Viime Web-os..**

Jos haluat kirjoittaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko > Internet > Siirry osoitteeseen..** Kirjoita osoite ja valitse **OK**.

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

Verkkoon lähettäminen

Avaamalla online-jakopalvelusi verkkosivun voit tarkastella verkkoon lähetettyjä kuvia ja videoita ja muuttaa asetuksia (verkkopalvelu).

Online-jakopalvelun avaaminen

- 1 Valitse **Valikko > Internet > Web-lähetykset** ja valitse sitten online-jakopalvelu.
- 2 Valitse palvelun linkeistä haluamasi.

Online-jakopalvelun asetusten muuttaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Internet** > **Web-lähettykset** ja valitse sitten online-jakopalvelu.
- 2 Avaa palvelun asetussivu valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset**.

Ulkoasuasetukset

Valitse Web-selailun aikana **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

Näyttö — Valitse fonttikoko, tekstin näyttötapa ja se, näytetäänkö kuvat.

Yleiset — Valitse sisällön koodaustapa sekä se, lähetetäänkö Web-osoitteet Unicode (UTF-8) -muodossa ja otetaanko JavaScript™ käyttöön.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

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

Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Tyhjennä välimuisti**.

Jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton, valitse **Valikko** > **Internet** > **Web-asetukset** > **Suojaus** > **Evästeet** tai valitse selaamisen aikana **Valinnat** > **Asetukset** > **Suojaus** > **Evästeet**.

Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan

tietoturvavarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia tai tarkastella laitteeseen haettujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as., Myöntäj. varmenteet tai Käyttäjävarmenteet**.

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

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

Pelit ja sovellukset

Voit hallita pelejä ja sovelluksia. Puhelimessa voi olla joitakin pelejä tai sovelluksia asennettuna. Nämä tiedostot tallentuvat puhelimen muistiin tai puhelimeen asetetulle muistikortille, ja voit järjestää niitä kansioihin.

Sovelluksen käynnistäminen

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

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

Voit myös ehkä valita seuraavista vaihtoehdoista:

Päivitä versio — Voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata jostakin Web-sivustosta (verkkopalvelu).

Web-sivu — Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu).

Sovelluksen käyttö — Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon.

Sovelluksen lataaminen

Puhelin tukee J2ME™ Java -sovelluksia. Varmista, että sovellus on yhteensopiva puhelimen kanssa, ennen kuin lataat sen puhelimeen.

Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain luotettavista lähteistä, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Voit ladata uusia sovelluksia ja pelejä eri tavoilla.

- Valitse **Valikko > Sovellukset > Valinnat > Lataaminen > Sovelluksen lataus** tai **Pelin lataus**. Näyttöön tulee käytettävissä olevien kirjanmerkkien luettelo.
- Voit ladata sovelluksia puhelimeen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla.

Tietoja eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Kartat

Voit selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä osoitteita ja kiinnostavia kohteita, suunnitella reittejä paikasta toiseen, tallentaa paikkoja maamerkeiksi ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin.

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

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

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.

Lisätietoja Kartat-sovelluksesta on osoitteessa www.nokia.com/maps.

Jos haluat käyttää Kartat-sovellusta, valitse **Valikko > Ajanhallinta > Kartat** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Karttojen lataaminen

Laitteen muistikortilla saattaa olla esiasennettuja karttoja. Voit ladata uusia karttoja Internetistä käyttämällä Nokia Map Loader -tietokoneohjelmaa.

Nokia Map Loader -sovelluksen lataaminen ja asentaminen

- 1 Nokia Map Loader -sovelluksen ja lisätietoja saat osoitteesta www.maps.nokia.com.
- 2 Määritä alkukokoonpano valitsemalla **Valikko > Ajanhallinta > Kartat**.

Karttojen lataaminen

Varmista ennen karttojen ensimmäistä latauskertaa, että laitteessa on muistikortti. Voit vaihtaa muistikortin karttavalikoiman poistamalla kaikki muistikortin kartat ja lataamalla uuden karttavalikoiman Nokia Map Loader -sovelluksen avulla. Näin voit varmistaa, että kaikilla kartoilla on sama versio.

Karttojen lataaminen automaattisesti

Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Kartat ja Asetukset > Verkoasetukset > Salli verkon käyttö > Kyllä tai Kotiverkossa**.

Automaattisen latauksen poistaminen käytöstä

Valitse Ei.

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

Kartat ja GPS

Laitteessa ei ole sisäistä GPS-antennia. GPS-yhteyttä käyttävät toiminnot edellyttävät yhteensopivaa ulkoista GPS-vastaanotinta (erikseen myytävä lisälaite). Muodosta pariliitos GPS-vastaanottimen ja laitteen välille langattomalla Bluetooth-yhteydellä. Lisätietoja saat GPS-vastaanottimen käyttöoppaasta.

Voit käyttää GPS (global positioning system) -paikannusjärjestelmää Kartat-sovelluksen tukena. Näin voit selvittää sijaintisi, mitata etäisyyksiä tai määrittää koordinaatteja.

Kun olet muodostanut pariliitoksen laitteen ja ulkoisen GPS-vastaanottimen välille, voi kestää useita minutteja, ennen kuin laite näyttää sijaintisi.

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 välttämättä 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.

Lisäpalvelut

Voit hankkia Kartat-sovellukseen lisää toimintoja ja tehdä siitä täysimittaisen, autolla ajoin ja jalankulkuun soveltuvan suunnistusjärjestelmän. Jotta voisit käyttää suunnistusjärjestelmän kaikkia toimintoja, tarvitset aluekohtaisen lisenssin. Ajosuunnistuksessa on ääniopastus, ja karttanäkymät ovat kaksi- ja kolmiulotteisia. Kävelysuunnistusta käytettäessä nopeus voi olla enintään 30 km/h, ja siihen ei liity ääniopastusta. Suunnistuspalvelua ei ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Lisätietoja on paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Jotta voit käyttää tätä palvelua, tarvitset yhteensopivan ulkoisen GPS-vastaanottimen, joka tukee langatonta Bluetooth-tekniikkaa.

Suunnistuspalvelun ostaminen

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Kartat ja Lisäpalvelut** > **Osta navig.lisenssi** ja noudata ohjeita.

Jotta voit käyttää navigointia, jossa on ääniopastus, sinun on sallittava Kartat-sovelluksen käyttöä verkkoyhteyttä.

Suunnistuslisenssi on SIM-korttikokoinen. Jos asetat laitteeseen toisen SIM-kortin, laite pyytää sinua ostamaan lisenssin, kun aloitat suunnistuksen. Ostoprosessin aikana voit halutessasi siirtää aiemmin hankkimasi suunnistuslisenssin uuteen SIM-korttiin maksutta.

Järjestäminen

Puhelin auttaa sinua järjestämään elämäsi.

Yhteystietojen hallinta

Voit tallentaa nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita laitteeseen ja SIM-kortille.

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

Muistin valitseminen osoitekirjaa varten

Laitteen muistia käytettäessä nimiin voi tallentaa enemmän tietoja, kuten useita puhelinnumeroita ja tekstimuotoisia tietoja. Rajoitetulle määrälle nimiä voit myös tallentaa kuvan, äänen tai videoleikkeen.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joihin liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettujen nimien kohdalla on merkintä .

- 1 Valitse **Asetukset** > **Käytettävä muisti**, jos haluat valita, etsiikö laite nimiä SIM-kortilta, laitteen muistista tai molemmista.
- 2 Valitse **Puhelin ja SIM**, jos haluat etsiä yhteystietoja molemmista muisteista. Kun tallennat yhteystietoja, ne tallentuvat laitteen muistiin.

Yhteystietojen käsitteleminen

Yhteystiedon etsiminen

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

Selaa nimiä tai anna nimen ensimmäiset merkit.

Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Lisää uusi**.

Tiedon lisääminen tai muuttaminen

Valitse yhteystieto ja **Tiedot** > **Valinnat** > **Lisää tietojä**.

Tiedon poistaminen

Valitse yhteystieto ja **Tiedot**. Valitse haluamasi tieto ja **Valinnat** > **Poista**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse yhteystieto ja **Valinnat** > **Poista nimi**.

Kaikkien yhteystietojen poistaminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Poista nimet** > **Puhelimen muistista tai SIM-kortilta**.

Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen laitteen ja SIM-kortin muistien välillä

Yksittäisten nimien kopioiminen

Valitse **Valinnat** > **Valinta-asetukset** > **Valitse**. Merkitse kopioitavat tai siirrettävät nimet ja valitse **Valinnat** > **Kopioi valitut** tai **Siirrä valitut**.

Kaikkien nimien kopioiminen

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

Yhteysryhmän luominen

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

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Ryhmät**.
- 2 Valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi ryhmä**, jos haluat luoda uuden ryhmän.
- 3 Anna ryhmän nimi, valitse halutessasi kuva ja soittoääni ja valitse **Tallenna**.
- 4 Voit lisätä ryhmään nimiä valitsemalla ryhmän ja sitten **Näytä** > **Lisää**.

Käyntikortit

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

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

Kun saat käyntikortin, tallenna se puhelimen muistiin valitsemalla **Näytä** > **Tallenna**.

Päivämäärä ja kellonaika

Jos haluat muuttaa kellon tyypin, kellonajan, aikavyöhykkeen tai päivämäärän, valitse **Valikko > Asetukset > Pvm ja aika**.

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

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

Herätyskello

Voit asettaa hälytysäänen puhelimen hälyttämään tiettyyn aikaan.

Hälytyksen asettaminen

- 1 Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Herätyskello**.
- 2 Ota hälytys käyttöön ja anna hälytysaika.
- 3 Jos haluat, että hälytys toistuu tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista:** > **Käytössä** ja sitten haluamasi päivät.
- 4 Valitse hälytysääni.
- 5 Määritä torkkuaja ja valitse **Tallenna**.

Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**.

Jos annat hälytyksen soida minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys lakkaa ja alkaa sitten uudelleen, kun torkkuajaksi määritetty aika on kulunut.

Kalenteri

Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Kalenteri**.

Kuluva päivä näkyy kehystettynä. Jos päivälle on merkintöjä, se näkyy lihavoituna. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat > Viikkonäkymä**. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse **Valinnat > Poista merkinnät > Kaikki merkinnät**.

Jos haluat muokata päivämäärään ja kellonaikaan liittyviä asetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset** ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista. Jos haluat poistaa vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua, valitse **Valinnat > Asetukset > Merkintöj. aut. poisto** ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista.

Kalenterimerkinnän lisääminen

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

Tehtävälista

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

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

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

Muistikirja

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

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

Laskin

Puhelimessa on tavallinen laskin, tieteislaskin ja lainalaskin.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin** ja valitse käytettävissä olevista vaihtoehdoista laskimen tyyppi ja käyttöohjeet.

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

Ajastin

Tavallinen ajastin

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

Jaksoajastin

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

Jos haluat määrittää, miten jaksoajastin aloittaa seuraavan jakson, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin** > **Asetukset** > **Siirry seur. jaksoon** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja.

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

Väliaika — Voit ottaa väliaikoja. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Valinnat** > **Nollaa**.

Kierrosaika — Voit ottaa kierrosaikoja.

Jatka — Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

Viimeisin aika — Voit katsoa viimeksi otettua aikaa, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.

Näytä ajat tai Poista aikoja — Voit tarkastella tallennettuja aikoja tai poistaa niitä.

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Ympäristönsuojeluvihjeitä



Seuraavien vihjeiden avulla voit suojella ympäristöä.

Säästä energiaa

Kun akku on täysin latautunut ja laturi on irrotettu laitteesta, irrota laturi pistorasiasta.

Voit vähentää akun lataamistarvetta seuraavasti:

- Sulje tai poista käytöstä sovellukset, palvelut ja yhteydet, kun et tarvitse niitä.
- Vähennä näytön kirkkautta.
- Määritä laite siirtymään virransäästötilaan sen oltua tietyn ajan käyttämättömänä, jos toiminto on käytettävissä laitteessa.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten näppäin- ja soittoäänet.

Kierrätä

Useimmat Nokia-puhelimessa käytetyt materiaalit ovat kierrätettäviä. Tarkista Nokia-tuotteiden kierrätysmahdollisuudet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta www.nokia.mobi/werecycle.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Lue lisää

Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

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. Tällä laitteella voit käyttää sisältöä, joka on suojattu jollakin seuraavista suojausmenetelmistä: WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock ja OMA DRM 2.0. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kykyä käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä rajoitetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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

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

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

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

Lisenssi voi olla liitetty tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Kolmansien osapuolten sovellukset

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

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

Lisälaitteet

Varoitus:

Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntotyypisten 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-4CT-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteen ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmuisajat 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 puhelua.

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.

80 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

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 (-) liitinnäven 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.

Häivittäminen. 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 akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee 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, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

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

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.

82 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

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

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

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityiseen keräyspisteeseen. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätahuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Katso Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle. Jos selaat langattomalla laitteella, katso ohjeet osoitteesta www.nokia.mobi/werecycle.



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jätetastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisää ympäristötietoja on tuotteiden ympäristöselosteissa (Eco-Declaration) osoitteessa www.nokia.com/environment.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.

Magneetit ja magneettikentät

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

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 lähetyks edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä 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 elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa

84 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyyny täytyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

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 soitetavia äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

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

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

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevista suosituksista käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogrammaa (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudospainoa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksa-alueilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,73 W/kg.

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testaustapausten ja verkon taajuuksialueen 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-540 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2010 The FreeType Project. All rights reserved.

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.



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



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

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 myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, Nokia tai sen lisenssinantajat eivät vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä eivätkä mistään erityisistä, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena kuin se on. Sen virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään nimenomaista tai konkluudenttista takuuta, ellei soveltuvalle lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman etukäteisilmoitusta. Tuotteiden, toimintojen, sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja saat Nokia-jälleenmyyjältä tai palveluntarjoajaltasi. 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: X3-00

/3.0. painos FI

Hakemisto**A**

akku	8, 11
alkuperäiset asetukset, palautus	25
aloitusnäyttö	18, 29
asetusten palautus	25

C

chat	48
Chat	48, 49, 50, 52

D

datakaapeli	33
digitaaliset oikeudet	78

E

ennakoiva tekstinsyöttö	43
evästeet	66

F

flash-viestit	47
fonttikoko	29

G

GPS (global positioning system)	70
---------------------------------	----

H

herätyskello	74
hihna	13

I

Internet	64
----------	----

J

jako	65
------	----

K

kaiutin	40
kamera	52
kameran asetukset	54
Kartat	68, 69, 70, 71
kieliasetukset	25
kokoonpano	37
koputuspalvelu	42
kuuloke	13
kuvat	52, 54
kädet vapaana	40
käyntikortti	73

L

laskin	75
lataaminen	23
lentoprofiili	21
Lentoprofiili	26

M

median toisto	55, 57, 59, 60
microSD-kortti	9
muisti	56
muistikirja	75
muistikortti	9

musiikin siirtäminen	60
My Nokia	23

N

Nokian tukitietoja	22
Nokia Ovi Suite	35
nokia software updater	23
numerotila	42
näppäimet	6
näppäimistön lukitseminen	20
näppäinlukko	20, 26
näyttö	17, 28
näytönsäästäjä	29

O

offline-tila	21
ohjelmistopäivitykset	23, 24, 26
ohjeteksti	26
oma numero	42
online-jako	65
operaattorikohtainen valikko	36

P

paikannusloki	36
palvelukäskyt	37
pelit	67
perinteinen tekstinsyöttö	43
PictBridge	33
pikavalinnat	18, 29
pikavalinta	30, 39, 41

pikavalintanumeroihin soittaminen	30, 39
pikaviestit	48
PIN	15
posti	50
profiilit	28
puheluloki	41
puhelunaikainen laskuri	42
puheluneston salasana	15
puhelut	38
PUK	15
päivitykset	23

R

radio	61, 63
-------	--------

S

saapuneet, viestit	45
sekuntikello	76
selaaminen	19
selain	64
siirtyminen	19
siirtäminen, tiedostot	60
sijaintitiedot	36
SIM	
— palvelut	36
SIM-kortti	8, 21
SIM-viestit	37
soitin	58, 59, 60
soitonsiirto	41
soitontoisto	41

sovellukset	67
stereotehostus	64
suojausmoduuli	15
suunnistustyökalut	71
symbolit	17, 19
synkronointi	34
sähköposti	50
sähköposti, kirjoittaminen	51
sähköposti, liitteet	51
sähköposti, lukeminen ja	
vastaaminen	51
sähköpostitilin määrittäminen	50

T

taajuuskorjain	64
taustakuva	28
teemat	28
tekstin kirjoittaminen	42
tekstitilat	42
tiedostonhallinta	56
tiedotteet	37
tietojen palauttaminen	34
tukimateriaali	22
tulostaminen	56
tunnusluvut	15
turva-asetukset	26
turvakoodi,	15

U

UPIN	15
USB-datakaapeli	33

V

valaistus	28
valokuvat	52
varmuuskopiointi	34
vastausnäppäin	41
video	53, 54
viestiasetukset	47
viestikeskuksen numero	44
viestin lähettäminen	46
viestit	45, 46
välimuisti	66

W

Web	64
-----	----

Y

yhteystiedot	
— ryhmät	73
— tallentaminen	72

Ä

äänen selkeytys	41
äännet	26, 28
äänikomennot	30
Äänitys-sovellus	63
äänivalinta	39