

Nokia 3720 classic -käyttöohje

Sisältö**Turvallisuus 4****Kestävyys 5****Alkuvalmistelut 7**

Näppäimet ja osat 7

SIM-kortin ja akun asentaminen 7

Muistikortin asettaminen ja poistaminen 9

Akun lataaminen 9

Antenni 10

Lisälaitteet 10

Virran kytkeminen 11

Tietoja laitteestasi 11

Verkkopalvelut 12

Tunnusluvut 12

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen 13

Valmiustila 13

Valikoissa siirtyminen 15

Taskulamppu 15

Näppäinlukko 15

Toiminnot ilman SIM-korttia 16

Lentoprofiili 16

Tee laitteesta itsesi näköinen 17

Perusasetukset 17

Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi 18

Yhteydet 20

Verkkopalveluntarjoajan palvelut 22

Pysy yhteyksissä 24

Puhelujen soittaminen 24

Tekstin kirjoittaminen ja viestit 26

Sähköposti 29

Kuvien ottaminen ja videokuvaus 31

Kuvan ottaminen 31

Videoleikkeen nauhoittaminen 31

Kameran ja videokuvauksen asetukset 31

Galleria 32

Viihde 33

Musiikin kuunteleminen 33

Web 36

Pelit ja sovellukset 38

Kartat 39

Karttojen hakeminen 39

Kartat ja GPS 40

Lisäpalvelut 40

Järjestäminen 41

Yhteystietojen hallinta 41

Käyntikortit 42

Päivämäärä ja kellonaika 42

Herätyskello 42

Kalenteri 42

Tehtävälista 43

Muistikirja 43

Nokia PC Suite 43

Laskin 43

Ajastin 43

Sekuntikello 44

Tuki ja päivitykset 44

Tuki 44

My Nokia -palvelu 45

Sisällön lataaminen 45

Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla 45

Ohjelmiston päivittäminen radioteitse 45

Alkuperäisten asetusten palauttaminen 46

Ympäristönsuojeluvihjeitä 47

Säästä energiaa 47

Kierrätä	47
Lue lisää	47

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)	48
---	-----------

Kolmansien osapuolten sovellukset	48
--	-----------

Lisälaitteet	48
---------------------	-----------

Akku	48
Akku- ja laturitiedot	48

Ylläpito- ja huolto-ohjeita	49
Kierrätys	50

Turvallisuutta koskevia lisätietoja	50
Magneetit ja magneettikentät	50
Pienet lapset	50
Käyttöympäristö	50
Lääketieteelliset laitteet	50
Ajoneuvot	51
Räjähdyssaltiltiit alueet	51
Hätäpuhelut	51
Hyväksyntätietoja (SAR)	52

Hakemisto	53
------------------	-----------

Turvallisuus

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

KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI



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

LIIKENNETURVALLISUUS



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

HÄIRIÖT



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

SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA



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

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



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

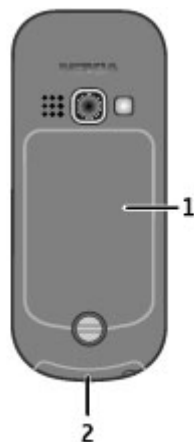
Kestävyys

Tämä laite on tarkoitettu koviin olosuhteisiin. Laite on testattu ja sertifioitu vesi- ja pölysuojausta koskevan kansainvälisen IEC 60529/level IP54 -standardin ja iskunkestävyyttä koskevan IEC 60068-2-27 -standardin mukaisesti.

Tämän laitteen kanssa käytettävät lisälaitteet eivät täytä samoja kestävyyttä, pölynkestävyyttä tai vedenkestävyyttä koskevia vaatimuksia kuin itse laite. Esimerkiksi kaikkia latureita tulee käyttää vain kuivissa oloissa. Niitä ei saa koskaan käyttää kosteana tai märkänä.

Laitteen käyttäminen märissä tai pölyisissä olosuhteissa

- Vedenkestävyys koskee vain puhdasta makeaa vettä. Älä altista laitetta muunlaisille nesteille. Älä altista laitetta esimerkiksi merivedelle, juomille, mudalle tai nestemäisille kemikaaleille ja puhdistusaineille.
- Älä upota laitetta veteen.
- Älä altista laitetta kuumalle vedelle.
- Jos laite on kastunut, kuivaa se kuivalla liinalla. Jos laite on altistunut suolaiselle vedelle tai muulle nesteelle, huuhtelee se heti puhtaalla makealla vedellä. Laite täytyy pyyhkiä kuivaksi huolellisesti.
- Älä koskaan kiinnitä mitään pohjan liittimiin, jos ne ovat pölyiset, märät tai kosteat. Älä esimerkiksi koskaan lataa laitteen akkua, jos pohjan liittimet ovat märät tai kosteat. Älä koskaan yritä kiinnittää liittimiin mitään väkisin, koska laite voi rikkoutua.
- Ennen kuin avaat takakannen (1), puhdista ja kuivaa laite, jottei vesi tai pöly pääsisi laitteen sisäosiin. Avaa laite vain kuivassa ja puhtaassa ympäristössä. Varmista, että laitteen sisäosat ja takakannen (1) tiivisteet ovat kuivat ja puhtaat ja että niissä ei ole vieraita esineitä. Vieraat esineet ja pöly voivat vahingoittaa kosteustiivisteitä.
- Jos liittimet ovat pölyiset, ne on puhdistettava huolellisesti ennen käyttöä. Voit puhdistaa pohjan liittimet ja niitä ympäröivän alueen avaamalla laitteen pohjassa olevan liittinten suojakannen (2) ja kastelemalla pohjan liittimet varovasti puhtaalla makealla vedellä pölyn poistamiseksi. Kuivaa laite ja liittinalue huolellisesti. Liittimien sisäosien on annettava kuivua. Älä koskaan työnnä työkaluja liittimiin tai liittinalueelle.



- 1 Takakansi
- 2 Liitinten suojakansi

Haluatko laitteesi käyttövalmiiksi? Voit luottaa sen kestävyYTEEN kovissakin olosuhteissa.

Alkuvalmistelut

Tutustu laitteeseesi. Aseta akku, SIM-kortti ja muistikortti paikoilleen. Saat myös joitakin tärkeitä tietoja.

Näppäimet ja osat



- 1 Kuuloke
- 2 Näyttö
- 3 Vasen ja oikea valintanäppäin
- 4 Soitonäppäin
- 5 Mikrofoni
- 6 Lamppunäppäin
- 7 Lopetus- ja virtanäppäin
- 8 Navi™-näppäin (selausnäppäin)
- 9 Näppäimistö



- 10 Äänenvoimakkuuspainikkeet
- 11 Kaiutin
- 12 Reikä rannehihnaa varten
- 13 Kameran linssi
- 14 Kameran salama
- 15 Liitinten suojakansi
- 16 Nokia-AV-liitäntä (2,5 mm)
- 17 Micro-USB-kaapelin liitäntä
- 18 Laturiliitäntä

SIM-kortin ja akun asentaminen

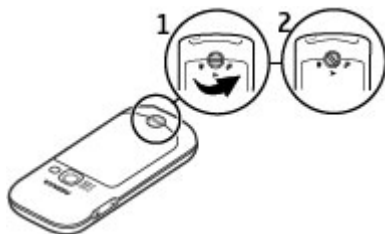
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5CT-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. [Katso "Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten", s. 49.](#)

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

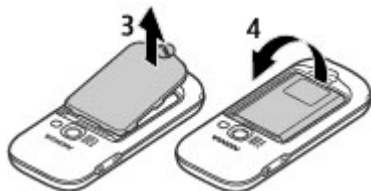


Voit irrottaa takakannen ja asettaa sen paikalleen kiertämällä ruuvia kolkalla tai ruuvimeisselillä.

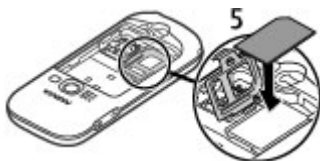
- 1 Irrota takakansi kiertämällä ruuvia vastapäivään mahdollisimman pitkälle (1, 2). Älä kiristä liian tiukalle.



- 2 Irrota takakansi ja akku (3, 4).



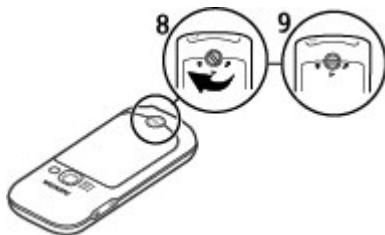
- 3 Avaa SIM-kortin pidike. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen siten, että kontaktipinta on alaspäin (5). Sulje SIM-kortin pidike.



- 4 Kohdista akun liittimet oikein ja aseta akku paikalleen (6). Aseta puhelimen takakansi takaisin paikalleen (7). Takakansi on tiukka. Paina takakantta, kunnes se lukittuu paikalleen.



- 5 Varmista, että takakansi on hyvin paikallaan. Lukitse takakansi kiertämällä ruuvia myötäpäivään mahdollisimman pitkälle (8, 9). Älä kiristä liian tiukalle.



Muistikortin asettaminen ja poistaminen

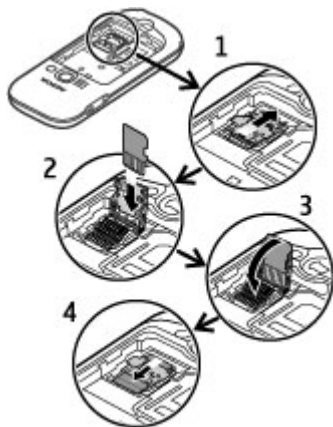


Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi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

Tämä laite tukee enintään 8 Gt:n microSD-muistikortteja.

Yksittäisen tiedoston enimmäiskoko on 2 Gt.

Muistikortin asettaminen paikalleen



- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Avaa muistikortin pidike (1).
- 3 Aseta kortti muistikortin pidikkeeseen siten, että kontaktipinta on alaspäin (2).
- 4 Sulje muistikortin pidike (3, 4).
- 5 Aseta akku ja takakansi paikalleen.

Muistikortin poistaminen

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

Akun lataaminen

Pidä laite kuivana. Jos laite kastuu, anna sen kuivua kokonaan ennen laturin kiinnittämistä.

Akku on ladattu osittain valmiiksi. Jos laite näyttää varauksen olevan vähissä, toimi seuraavasti:

- 1 Kytke laturi pistorasiaan.



- 2 Kytke laturi laitteeseen.
- 3 Kun akku on latautunut täyteen, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Akun lataamiseen ei tarvitse käyttää tiettyä aikaa, ja laitetta voi käyttää akun latautuessa. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Antenni



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

Kuvassa antennialue on merkitty harmaalla.

Lisälaitteet

Pidä laite kuivana. Jos laite kastuu, anna sen kuivua kokonaan ennen lisälaitteiden kiinnittämistä.

Jos laturi on kiinnitettynä, irrota se laitteesta ennen liittimen suojakannen avaamista.

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.

Mitä näppäimistön lamppusymboli tarkoittaa? Kytke puhelimeen virta ja käytä puhelimen eri toimintoja.

Virran kytkeminen

Saat tietoja virran kytkemisestä puhelimeen ja perustoimintojen käyttämisestä.

Tietoja laitteestasi

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi GSM 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 varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.

Varoitus:

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

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

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

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

Kun yhdistät tämän laitteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteen sopimattomia 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. Monien toimintojen käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä tilata tietty verkkopalvelu erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttämiseen liittyy tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät kun vierailet muissa verkoissa. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita, ja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

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

nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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.

- 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 (näkyä muodossa ****).

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

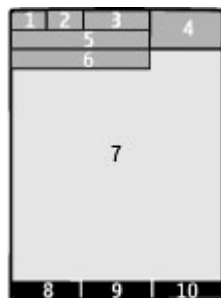
Anna tarvittaessa päivämäärä ja paikallinen aika sekä olinpaikkasi aikavyöhyke ja kesäaika.

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

Valmiustila

Laite 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
- 7 Näyttö
- 8 Vasemman valintanäppäimen toiminto
- 9 Navi-näppäimen toiminto; Navi-näppäintä kutsutaan tästedes selausnäppäimeksi
- 10 Oikean valintanäppäimen toiminto

Voit vaihtaa vasemman ja oikean valintanäppäimen toiminnon. [Katso "Vasen ja oikea valintanäppäin", s. 19.](#)

Virransäästö

Puhelimessa on **Virransäästö-** ja **Virransäästötila**-toiminto, jotka säästävät akkuvirtaa valmiustilassa, kun mitään näppäimiä ei paineta. Voit ottaa nämä toiminnot käyttöön. [Katso "Näyttö", s. 19.](#)

Aloituspäätty

Aloituspäätössä näkyvät valitut ominaisuudet ja tiedot, jotka ovat suoraan käytettävissä aloituspäätöstä.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Aloituspäätty**.

Aloituspäätön ottaminen käyttöön

Valitse **Aloituspäätötilä**.

Aloituspäätön järjestäminen ja mukauttaminen

Valitse **Mukauta näkymää**.

Näppäimen valitseminen aloituspäätön käyttöönottoa varten

Valitse **Aloituspäätönäppäin**.

Aloituspäätön 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 aloituspäätötilassa, 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

Pida **0**-näppäintä painettuna.

Vastaajaan soittaminen

Pida **1**-näppäintä painettuna.

Muiden näppäinten käyttäminen pikavalintoina

[Katso "Pikavalintanumeroihin soittaminen", s. 24.](#)

Symbolit

-  Sinulla on viestejä, joita ei ole vielä luettu.
-  Sinulla on lähettämättömiä tai peruutettuja viestejä tai viestejä, joiden lähetyksessä on epäonnistui.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Laite ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.
-  Hälytys on asetettu.
- G/E** Laite on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.
- G/E** Laitteen GPRS- tai EGPRS-yhteys on avoinna.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on pidossa.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Laite vastaanottaa GPS-signaalin (ulkoinen GPS-antenni tarvitaan).
-  Laite ei vastaanota GPS-signaalia (ulkoinen GPS-antenni tarvitaan).
- 2** Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, toinen puhelulinja on valittuna.

-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Puhelut on rajoitettu suljettuun käyttäjäryhmään.
-  Käytössä oleva profiili on ajastettu.
-  Taskulampputoiminto on käytössä.

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**.

Taskulamppu

Kameran salamaa voi käyttää taskulamppuna.

Taskulampun ottaminen käyttöön

Pidä -näppäintä alhaalla valmius- tai aloitusnäyttötilassa. Näppäimistö on tarvittaessa ensin avattava.

Älä suuntaa lamppua läheltä silmiin.

Lamppu sammuu automaattisesti seuraavissa tilanteissa:

- Akun varaus on vähissä.
- Lamppu on palanut 30 minuuttia.
- Vastat puheluun tai soitat puhelun.
- Otat kameran käyttöön.

Puhelun lopettamisen tai kameran sulkemisen jälkeen lamppu ei syty automaattisesti uudelleen.

Näppäinlukko

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

Voit poistaa näppäinten lukituksen valitsemalla **Avaa** ja painamalla *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Anna suojakoodi, jos laite sitä pyytää.

Voit vastata puheluun näppäinten ollessa lukittuina painamalla soittonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Muita toimintoja ovat automaattinen näppäinlukko ja näppäimistön turvalukko. [Katso "Puhelin", s. 17.](#)

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituaan 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-vaihtoehtoon. Laite vahvistaa, että olet poistumassa lentoprofiilista ja aloittamassa hätäpuhelun.

Haluatko ilmaista itseäsi? Anna laitteellesi oma ilme valitsemalla omat soittoäänet, näytön taustakuva ja teema.

Tee laitteesta itsemi näköinen

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

Perusasetukset

Puhelin

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

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

Muistin tila — Voit tarkastella muistin kulutusta.

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

Näppäim. turvalukko — Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun avaat näppäinlukon.

Äänikomennot — [Katso "Äänikomennot", s. 20.](#)

Lentoprofiilin kysely — Voit asettaa puhelimen kysymään, käytetäänkö lentotilaa, kun puhelimeen kytketään virta. Kun lentotila on käytössä, kaikki radioyhteydet ovat poissa käytöstä.

Puhelinpäivitykset — Voit vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Käytettävissä olevat valinnat saattavat vaihdella. [Katso "Ohjelmiston päivittäminen radioteitse", s. 45.](#)

Operaattorin valinta — Voit määrittää alueella käytettävissä olevan matkapuhelinverkon.

Valikon ohjetekstit — Voit asettaa ohjetekstit näkymään puhelimesta.

Virran kytkentä-ääni — Voit määrittää, että puhelimesta kuuluu ääni, kun siihen kytketään virta.

Suojaus

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 **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

PIN-koodin kysely tai **UPIN-koodin kysely** — Voit määrittää puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodia aina, kun puhelimeen 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-yhteydet eivät ole mahdollisia, paitsi 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 puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti, valitsemalla **Puhelin**.

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

PIN2-koodin kysely — Valitse, tarvitaanko PIN2-koodia tiettyjen PIN2-koodilla suojattujen puhelimen toimintojen käyttöön. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä. Tämän toiminnon käytettävyyttä riippuu siitä, millainen SIM-kortti puhelimessa on. Lisätietoja saat verkko-operaattoriltasi.

Käytettävä koodi — Voit valita PIN-koodin tyyppiä.

Myöntäj. varmenteet tai

Käyttäjävarmenteet — Voit tarkastella puhelimeen haettujen myöntäjien varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. [Katso "Selaimen tietoturva", s. 37.](#)

Suojausmoduulin as. — Voit tarkastella Suoj.moduulin tiedot -tietoja ottamalla käyttöön **Moduulin PIN-kysely** -toiminnon tai vaihtamalla moduulin PIN-koodin ja kirjautumisen PIN-koodin. [Katso "Tunnusluvut", s. 12.](#)

Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi

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

Profiilit

Puhelimesta 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 vaihtoehdoista:

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

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

Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

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

Näyttö

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

Taustakuva — Voit lisätä taustakuvan aloitusnäyttöttilaa varten.

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

Al. näytön fontin väri — Voit valita aloitusnäytön fontin värin.

Ohj. näpp. kuvakkeet — Voit määrittää, että selausnäppäimen kuvakkeet näytetään aloitusnäyttöttilassa.

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

Näytönsäästäjä — Voit luoda ja asettaa näytönsäästäjän.

Virransäästö — Voit määrittää, että näyttö pimenee automaattisesti ja siihen tulee näkyviin kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Virransäästötila — Voit määrittää, että näyttö sammuu automaattisesti, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

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

Verkon tunnus — Voit määrittää verkon tunnuksen näkymään näytössä.

Solun tunniste — Voit määrittää solun tunnisteen näkymään näytössä, 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 aloitusnäyttöttilassa **Siirry** > **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

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.

Aloituspäytönäppäin — Voit valita ohjausnäppäimen käyttötavan, jolla aloitusnäyttöttila otetaan käyttöön.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

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

Äänikomennot

Äänikomentojen avulla voi soittaa puheluja, käynnistää sovelluksia ja ottaa profiileja käyttöön.

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin**.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Voit määrittää kielen valitsemalla **Kieliasetukset > Puhelimen kieli** ja sitten haluamasi kielen.

Jos haluat opettaa laitteen äänentunnistustoiminnon tunnistamaan äänesi, valitse **Äänikomennot > Äänikoment. opetus**.

Jos haluat ottaa äänikomennon käyttöön jollekin toiminnolle, valitse **Äänikomennot > Äänikomennot**, ominaisuus ja toiminto. -symboli osoittaa, että äänikomento on käytössä.

Jos haluat ottaa äänikomennon käyttöön, valitse **Lisää**.

Jos haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**.

Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa **"Äänivalinta"** sivulla [24](#).

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

Muokkaa tai Poista — Voit muuttaa äänikomennon nimeä tai poistaa äänikomennon käytöstä.

Lisää kaikki tai Poista kaikki — Voit ottaa äänikomennot käyttöön kaikille äänikomentoluettelossa oleville toiminnoille tai poistaa ne käytöstä.

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, object push, tiedostonsiirto, puhelinverkkoyhteys, kuuloke, handsfree, yleinen käyttö, sarjaportti, yleinen objektinvaihto, kehittynyt äänen välitys (A2DP), äänen/videon etäohjaus, yleinen äänen/videon välitys (GAVD), palvelujen etsintä, henkilökohtaisen alueen verkkokäyttö ja puhelinluettelon käyttö. 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 puhelimen 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 äänilisälaitteeseen, valitse **Liitä äänilisälaitteita** 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 vaihtoehtoista:

Tarvittaessa — Voit asettaa puhelimen muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys sulkeutuu, kun sovelluksen käyttö lopetetaan.

Jatkuva — Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta.

Voit käyttää puhelinta modeemina liittämällä sen yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Yksityiskohtaisia tietoja on Nokia PC 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 — Voit käyttää kaapelia Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

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:

Puhelim. vaihto — Voit synkronoida puhelimesi ja toisen puhelimen tiedot tai kopioida tietoja niiden välillä Bluetooth-tekniikan avulla.

Tee varm.kopio — Voit varmuuskopioida valitut tiedot.

Palauta kopiosta — Valitse tallennettu varmuuskopiotiedosto ja palauta se puhelimeen. Valitse **Valinnat > Tiedot**, jos haluat tarkastella valitun varmuuskopiotiedoston tietoja.

Tiedonsiirto — Voit synkronoida tai kopioida valittuja tietoja puhelimen 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.

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.

Tiedotteet, SIM-viestit ja palvelukäskyt

Tiedotteet

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

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

Palvelukäsky

Voit kirjoittaa palvelukäskyjä (USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyä 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**.

Palveluasetukset

Voit määrittää laitteeseen tiettyjä palveluja varten tarvittavat asetukset. Voit ehkä saada nämä asetukset määrittämissä palveluntarjoajalta.

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

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

Käytä oletusasetuksia — Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensij. 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 tiedot. Jos haluat ottaa henkilökohtaisen tilin käyttöön, valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Haluatko puhua, jutella tai lähettää viestejä? Juuri puhelujen soittamiseen ja viestien lähettämiseen puhelin on tarkoitettu.

Pysy yhteyksissä

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

Puhelujen soittaminen Äänipuhelun soittaminen

Numeron näppäileminen

Anna suunta- ja puhelinnumero ja paina soitonäppäintä.

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 soitonäppäintä valmiustilassa. Valitse numero tai nimi ja paina soitonäppäintä.

Osoitekirjassa olevalle henkilölle soittaminen

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

Äänipuhelujen käsitteleminen

Saapuvaan puheluun vastaaminen

Paina soitonäppäintä.

Puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Soittoäänien mykistäminen

Valitse **Hiljennä**.

Saapuvan puhelun hylkääminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Soita pikavalintanumeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina ensin numeronäppäintä ja sitten soitonäppäintä.
- 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 alhaalla aloitusnäyttötilassa. Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Puhu äänimerkin jälkeen**.
- 2 Sano sen henkilön nimi, jolle haluat soittaa. Jos äänentunnistus onnistuu, näkyviin tulee luettelo vastineista. 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 vaihtoehdoista.

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**.

Puhelutiedot

Voit tarkastella puhelujen, viestien, tietojen ja synkronoinnin tietoja valitsemalla **Valikko > Loki** ja jonkin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

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 nron lähetyt — Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovitua asetusta, valitse **Sopimuksen muk..**

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

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 lähetukseen tarvittavien viestien määrä tulevat näkyviin.

Viestien lähetyksen edellyttää, että laitteeseen on tallennettu oikea viestikeskuksen numero. Yleensä laite saa tämän numeron suoraan SIM-kortin tiedoista. Jos haluat määrittää numeron itse, valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Tekstiviestit > Viestikeskukset > Lisää keskus** ja anna palveluntarjoajan nimi ja numero.

Multimediaviestit

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä.

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

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

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 Kun haluat lisätä vastaanottajia, siirry **Vastaanottaja**: -kenttään ja kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite, tai valitse **Lisää vastaanottajat** käytettävissä olevista

vaihtoehtoista. Valitse **Valinnat** kun haluat lisätä vastaanottajia ja viestin aiheita tai määrittää lähetysoikeudet.

- 3 Siirry **Teksti**: -kenttään ja kirjoita viestin teksti.
- 4 Kun haluat liittää sisältöä viestiin, valitse näytön alaosan liitepalkista haluamasi sisältötyyppi.
- 5 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Viestityyppi näkyy näytön yläosassa ja muuttuu automaattisesti viestin sisällön mukaan.

Palveluntarjoajien veloitus voidaan vaihdella viestityypin mukaan. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Puhelin ilmoittaa, kun saat viestin. Jos haluat nähdä viestin, valitse **Näytä**. Jos viestejä on saapunut useita, voit avata haluamasi viestin valitsemalla sen Saapuneet-kansiossa ja valitsemalla sitten **Avaa**. Voit tarkastella viestin eri osia käyttämällä selausnäppäintä.

Voit vastata viestiin valitsemalla **Vastaa**.

Viestien lähettäminen ja järjestäminen

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

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

Jos viestin lähetysoikeus 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 lähetysoikeus**.

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, nimitä 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**.

Pikaviestit

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

ja rekisteröidyttävä haluamaasi pikaviestipalveluun. Tietoja tämän palvelun saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta. Valikot saattavat vaihdella chat-palvelun tarjoajan mukaan.

Voit muodostaa yhteyden palveluun valitsemalla **Valikko > Viestit > Chat** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Nokia Xpress -ääniviestit

Voit lähettää ääniviestejä kätevästi multimediaviestipalvelun avulla.

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Ääniviesti**. Äänitys-sovellus avautuu.
- 2 Äänitä viesti. [Katso "Äänitys", s. 35.](#)
- 3 Kirjoita vähintään yksi puhelinnumero **Vastaanottaja:**-kenttään tai valitse **Lisää** ja hae numero.
- 4 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Viestiasetukset

Valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset** ja jokin seuraavista:

Yleiset asetukset — Voit määrittää puhelimen tallentamaan kopion lähetetyistä viesteistä ja korvaamaan vanhat viestit, jos viestimuiisti täyttyy, sekä määrittää muita viesteihin liittyviä asetuksia.

Tekstiviestit — Voit sallia välitystietojen lähetyksen, määrittää tekstiviestien ja SMS-sähköpostin viestikeskukset, valita tuettavien merkkien tyypin ja määrittää muita tekstiviesteihin liittyviä asetuksia.

Multimediaviestit — Voit sallia välitystietojen lähetyksen, multimediaviestien ulkoasun, sallia

multimediaviestien ja mainosten vastaanoton ja määrittää muita multimediaviesteihin liittyviä asetuksia.

Sähköpostiviestit — Voit sallia sähköpostin vastaanoton, määrittää sähköpostissa käytettävän kuvakoon ja määrittää muita sähköpostiin liittyviä asetuksia.

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

Sähköposti

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

Sähköpostin käyttämistä varten tarvitaan sähköpostitili ja oikeat asetukset. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta ja oikeat asetukset saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Ohjattu sähköpostitoiminto

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

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun.

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Sähköpostiviesti**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja sähköpostiviesti. Jos haluat liittää tiedoston, valitse **Valinnat > Lisää** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
- 3 Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
- 4 Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

- 1 Jos haluat hakea sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valikko > Viestit** ja sähköpostitilisi.
- 2 Voit hakea sähköpostiviestin ja sen liitteet valitsemalla sähköpostiviestin ja **Avaa** tai **Hae**.
- 3 Voit vastata sähköpostiviestiin tai lähettää sen edelleen valitsemalla **Valinnat** ja jonkin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
- 4 Kun haluat katkaista yhteyden sähköpostitiliin, valitse **Valinnat > Katkaise yhteyts**. Yhteyts sähköpostitiliin katkeaa automaattisesti, kun laitetta ei käytetä hetkeen.

Ilmoitus uudesta sähköpostista

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

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Sähköpostiviestit > Muokkaa postilaat..**
- 2 Valitse sähköpostitilisi, **Latausasetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Postilaat. päivitysväli — Voit määrittää, kuinka usein puhelin tarkistaa, onko sähköpostitilillesi saapunut uutta sähköpostia.

Automaattinen haku — Voit hakea uudet sähköpostiviestit automaattisesti sähköpostitilitäsi.

- 3 Jos haluat ottaa käyttöön ilmoituksen uudesta sähköpostista, valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Sähköpostiviestit > Uusi sähköposti-ilm. > Käytössä**.

Missä se kuva oikein on? Tallenna suuritarkkuuksisia kuvia ja videoleikkeitä laitteen galleriaan tai jaa niitä uuden kuvanlähetysohjelman kautta.

Kuvien ottaminen ja videokuvaus

Kuvan ottaminen

Kameran ottaminen käyttöön

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** tai, jos videotila on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Kohteen suurentaminen tai pienentäminen

Selaa ylös- tai alaspäin kameratilassa tai käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Kuvan ottaminen

Valitse **Ota kuva**.

Laitte tallentaa kuvat kansioon Galleria.

Kameran salamannen ottaminen käyttöön

Jos haluat käyttää salamaa kaikissa kuvissa, valitse **Valinnat** > **Salama** > **Käytä salamaa**. Jos haluat, että salama tulee automaattisesti käyttöön hämärässä valaistuksessa, valitse **Automaattinen**.

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

Kuvan esikatselu

Jos haluat nähdä kuvan heti sen ottamisen jälkeen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kuvan esikats.** **kesto** ja valitse katselu-aika. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä.

Laitteesi tukee kuvien ottamista enintään 1 200 x 1 600 pikseliä tarkkuudella.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Videotilan ottaminen käyttöön

Valitse **Valikko** > **Media** > **Videokamera** tai, jos kuvatilalla on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Videoleikkeen kuvaamisen aloittaminen

Kun haluat aloittaa kuvaamisen ja ohjata sitä, valitse **Nauhoita**, **Tauko** ja **Jatka**.

Kuvaamisen lopettaminen

Valitse **Lopeta**.

Videoleikkeet tallentuvat kansioon Galleria.

Kameran ja videokuvauksen asetukset

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

Tehosteet — Voit käyttää erilaisia tehosteita (esimerkiksi mustavalkoisuutta ja värähtelyä) otetussa kuvassa.

Valkotasapaino — Voit sovittaa kamerasetukset kulloisinkin valaistusoloihin.

Asetukset — Voit muuttaa muita kameran ja videokuvauksen asetuksia sekä valita kuva- ja videosäilön.

Galleria

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

Kansiot ja tiedostot

- 1 Jos haluat nähdä kansioluettelon, valitse **Valikko** > **Galleria**.
- 2 Jos haluat nähdä kansiossa olevien tiedostojen luettelon, valitse kansio ja **Avaa**.
- 3 Jos haluat nähdä muistikortilla olevat kansiot siirtäessäsi tiedostoa, siirry muistikortille ja paina selausnäppäimen oikeaa reunaa.

Kuvien tulostaminen

Puhelin tukee Nokia XpressPrint -ominaisuutta, jonka avulla voit tulostaa JPEG-muodossa olevia kuvia.

- 1 Liitä puhelin yhteensopivaan tulostimeen datakaapelin avulla tai lähetä kuva Bluetooth-yhteyden kautta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen. [Katso "Langaton Bluetooth-tekniikka", s. 20.](#)
- 2 Valitse tulostettava kuva ja valitse **Valinnat** > **Tulosta**.

Kuvien ja videoiden jakaminen verkossa

Voit jakaa kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivissa online-jakopalveluissa.

Online-jakopalvelun käyttö edellyttää, että tilaat online-jakopalvelun (verkkopalvelun).

Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen online-jakopalveluun valitsemalla tiedoston Galleriasta ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Lähetä** > **Lähetä Webiin** ja online-jakopalvelun.

Lisätietoja online-jaosta ja yhteensopivista palveluntarjoajista on Nokian tuotetukisivuilla tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Voit katsella lähetettyä aineistoa online-jakopalvelun Internet-sivuilla laitteessasi. [Katso "Verkkoon lähettäminen", s. 37.](#)

Muistikortti

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

Osa kohteen Galleria kansioista, joiden sisältöä puhelin käyttää (esimerkiksi Teemat), voi olla tallennettuina muistikortille.

Muistikortin alustaminen

Osa toimitetuista muistikorteista on alustettu valmiiksi, kun taas osa täytyy itse alustaa. Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

- 1 Jos haluat alustaa muistikortin, valitse **Valikko** > **Galleria** tai **Sovellukset**, muistikorttikansio ja **Valinnat** > **Alusta muistikortti** > **Kyllä**.
- 2 Kun alustus on päättynyt, anna muistikortille nimi.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käyttöltä lukitsemalla sen ja määrittämällä salasanan (enintään 8 merkkiä). Valitse muistikorttikansio ja sitten **Valinnat > Aseta salasana**.

Salasana tallentuu puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimesta. Jos haluat käyttää muistikorttia jossakin toisessa laitteessa, joudut antamaan salasanan.

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

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja katsoa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien sovellusten tai ohjelmistojen asentamiseen muistikortille, valitse muistikortti ja sitten **Valinnat > Tiedot**.

Haluatko rentoutua päivän päätteeksi? Siirrä kätevästi suosikkimusiikkisi ja -MP3-tiedostosi laitteen soittimeen.

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.

Median toisto

Puhelimesta on Median toisto -sovellus, jonka avulla voit kuunnella musiikkikappaleita ja katsella videoleikkeitä. Puhelin havaitsee automaattisesti puhelimen muistissa tai muistikortilla olevaan musiikkikansioon tallennetut musiikki- ja videotiedostot ja lisää ne musiikkikirjastoon.

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

Musiikkivalikko

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

Musiikin kuunteleminen tai videoleikkeen toistaminen

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

Tiedostojen hakeminen Webistä

Valitse **Valinnat** > **Lataaminen** ja sivusto, josta tiedostot haetaan.

Musiikkikirjaston päivittäminen tiedostojen lisäyksen jälkeen

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

Soittolistan luominen

- 1 Valitse **Soittolistat** > **Luo soittolistia** ja kirjoita soittolistan nimi.
- 2 Lisää musiikkia tai videoleikkeitä näytössä näkyvistä listoista.
- 3 Voit tallentaa soittolistan valitsemalla **Valmis**.

Suoratoistopalvelun (verkkopalvelun) asetusten määrittäminen

Voit ehkä saada suoratoistoasetukset määrittämissi palveluntarjoajalta. Voit myös määrittää asetukset itse. [Katso "Palveluasetukset", s. 23.](#)

- 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

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Voit käyttää soitinta näytössä näkyvien virtuaalinäppäinten avulla.

Voit aloittaa toiston valitsemalla ►.

Voit pysäyttää toiston valitsemalla ||.

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

Voit kelata nykyistä kappaletta eteenpäin pitämällä ►►-näppäintä painettuna. Voit kelata nykyistä kappaletta taaksepäin pitämällä ◀◀-näppäintä painettuna. Vapauta näppäin kohdassa, josta haluat jatkaa musiikin toistoa.

Voit siirtyä musiikkivalikkoon valitsemalla ■■.

Voit siirtyä käytössä olevaan soittolistaan valitsemalla (••).

Voit sulkea mediantoistovalikon ja jatkaa musiikin toistoa taustalla painamalla lopetusnäppäintä.

Voit lopettaa median toiston pitämällä lopetusnäppäintä painettuna.

Mediantoistosovelluksen ulkoasun muuttaminen

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

Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Median toistoon** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Median toist. teema** ja jokin luettelon teemoista. Virtuaalinäppäimet saattavat vaihdella teeman mukaan.

Radio

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Näytön graafisten näppäinten käyttäminen

Selaa ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Radiovalikon sulkeminen

Paina lopetusnäppäintä lyhyesti. Radio soi edelleen taustalla.

Radion sulkeminen

Pidä lopetusnäppäintä painettuna.

Radiokanavien virittäminen

- 1 Voit käynnistää etsinnän pitämällä selausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa painettuna. Voit muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein painamalla selausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa lyhyesti.
- 2 Jos haluat tallentaa kanavan johonkin muistipaikkaan, valitse **Valinnat > Tallenna kanava**.
- 3 Kun haluat antaa radiokanavan nimen, valitse **Valinnat > Kanavat > Valinnat > Muuta nimeä**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Etsi kaikki kanavat — Voit asettaa laitteen etsimään automaattisesti olinpaikassasi saatavana olevia kanavia.

Aseta taajuus — Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

Kanavat — Voit tuoda näyttöön tallennettujen kanavien luettelon ja muuttaa kanavien nimiä tai poistaa kanavia.

Kanavan vaihtaminen

Selaa ylöspäin tai alaspäin tai paina sitä numeronäppäintä, joka vastaa kanavan numeroa kanavaluettelossa.

Radion asetukset

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

RDS — Voit valita, näkyvätkö RDS-järjestelmän tiedot.

AF-toiminto — Voit määrittää radion vaihtamaan automaattisesti sille taajuudelle, jolla kanavan vastaanotto on paras (käytettävissä, kun RDS on otettu käyttöön).

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

Mono/stereo — Voit siirtyä stereoäänestä monoääneen ja päinvastoin.

Radioteema — Voit valita radiolle teeman.

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 äänitit puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiään.

Äänityksen keskeyttäminen

Valitse □.

Äänityksen lopettaminen

Valitse . Äänite tallentuu Gallerian Äänitteet-kansioon.

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

Taajuuskorjain

Voit säätää ääntä soittimen käytön aikana.

Valitse **Valikko > Media > Taajuuskorjain**.

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

Uuden asetusryhmän luominen taajuuskorjaimelle

- 1 Valitse toinen luettelon kahdesta viimeisestä asetusryhmästä ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.
- 2 Selaa vasemmalle tai oikealle, jotta voit käyttää virtuaalisia liukusäätimiä, ja alas- tai ylöspäin, jotta voit liikutella säädintä.
- 3 Tallenna asetukset ja anna asetusryhmälle nimi valitsemalla **Tallenna ja Valinnat > Muuta nimeä**.

Stereotehostus

Stereotehostus tehostaa stereovaikutelmaa stereokuulokkeita käytettäessä.

Voit ottaa sen käyttöön valitsemalla **Valikko > Media > 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 määräysviestinä palveluntarjoajalta.

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

Yhteyden muodostaminen palveluun

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

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

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

Jos haluat kirjoittaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko > Web > Siirry**. 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** > **Web** > **Web-lähettykset** ja valitse sitten online-jakopalvelu.
- 2 Valitse palvelun linkeistä haluamasi.

Online-jakopalvelun asetusten muuttaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Web** > **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** > **Tyhj. välimuisti**.

Jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton, valitse **Valikko** > **Web** > **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 tietoturvarvarmenteita 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 vaihtoehtoista:

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.
- Lataa sovelluksia laitteeseen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Tietoja eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Etsitkö reittiä? Tutustu matkan varrella oleviin kiinnostaviin kohteisiin ja valitse kaksi- tai kolmiulotteinen näyttö.

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 hakeminen

Puhelimesi muistikortilla saattaa olla esiasennettuja karttoja. Voit hakea uusia karttoja Internetistä käyttämällä Nokia Map Loader -tietokoneohjelmaa.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader -sovelluksen ja lisätietoja saat osoitteesta www.maps.nokia.com.

Varmista ennen karttojen ensimmäistä hakukertaa, että puhelimesi on muistikortti.

Määritä alkuasetukset valitsemalla **Valikko > Ajanhallinta > Kartat**.

Voit vaihtaa muistikortin karttavalikoiman poistamalla kaikki muistikortin kartat ja hakemalla uuden karttavalikoiman Nokia Map Loader -sovelluksen avulla. Näin voit varmistaa, että kaikilla kartoilla on sama versio.

Verkon karttapalvelu

Voit määrittää puhelimen hakemaan tarvittaessa automaattisesti karttoja, joita puhelimesi ei vielä ole.

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

Voit estää uusien karttojen automaattisen haun valitsemalla **Ei**.

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

Kartat ja GPS

Voit käyttää GPS (Global Positioning System) -paikannusjärjestelmää Kartat-sovelluksen tukena. Näin voit selvittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä ja merkitä koordinaatteja.

Ennen kuin voit käyttää GPS-toimintoa puhelimella, liitä puhelin yhteensopivan ulkoisen GPS-vastaanottimen pariin langattoman Bluetooth-yhteyden kautta. Lisätietoja saat GPS-laitteen käyttöoppaasta.

Kun puhelin ja Bluetooth-GPS-laite on liitetty pariin, voi kestää useita minutteja, ennen kuin puhelin näyttää nykyisen sijaintisi. Seuraavat yhteydet ovat nopeampia, paitsi jos GPS-toiminto on ollut käyttämättä useita päiviä tai olet hyvin kaukana paikasta, jossa käytit sitä viimeksi. Tällöin sijainnin löytäminen ja näyttäminen voi kestää useita minutteja.

Maa- ja ilmailun laajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliittien 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 päivittää Kartat-sovelluksen täysin ääniopastettuun versioon, joka edellyttää alueellista lisenssiä.

Tämän palvelun käyttämiseen tarvitaan langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeva yhteensopiva ulkoinen GPS-laite.

Jos haluat ostaa puheopastetun suunnistuspalvelun, valitse **Valikko > Ajanhallinta > Kartat > Lisäpalvelut > Osta suunnistus** ja noudata ohjeita.

Puheopastetun suunnistuksen käyttäminen edellyttää, että Kartat-sovellukselle sallitaan verkkoyhteyden käyttö.

Suunnistuslisenssi liitetään SIM-korttiin. Jos asetat toisen SIM-kortin puhelimeen, sinua pyydetään ostamaan lisenssi, kun aloitat suunnistuksen. Oston yhteydessä sinulle tarjotaan mahdollisuus siirtää olemassa oleva suunnistuslisenssi uudelle SIM-kortille ilman lisämaksua.

Tiesitkö, että voit hallita musiikkitiedostoja, yhteystietoja ja kalentereita puhelimen ja tietokoneen välillä Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla?

Järjestäminen

Puhelin auttaa sinua järjestämään elämäsi.

Yhteystietojen hallinta

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

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

Muistin valitseminen nimille

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten erilaisia puhelinnumeroita ja määritetksetjä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan, äänen tai videoleikkeen.

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

- 1 Valitse **Asetukset** > **Käytettävä muisti** ja valitse sitten SIM-kortti, puhelimen muisti tai molemmat yhteystietoja varten.
- 2 Valitse **Puhelin ja SIM**, jos haluat hakea yhteystietoja molemmista muisteista. Kun tallennat yhteystietoja, ne tallentuvat puhelimen muistiin.

Yhteystietojen käsitleminen

Yhteystiedon etsiminen

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

Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen

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

Tietojen lisääminen ja muokkaaminen

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

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 puhelimen ja SIM-kortin muistien välillä

Yksittäisten nimien kopioiminen

Valitse **Valinnat** > **Valitse** > **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 soittajaryhmäksi, joilla kullakin on eri soittoaani ja kuva.

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Ryhvät**.
- 2 Valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi ryhmä**, jos haluat luoda uuden ryhmän.
- 3 Anna ryhmän nimi, valitse halutessasi kuva ja soittoaani ja valitse **Tallenna**.
- 4 Valitse ryhmä ja lisää yhteystietoja ryhmään valitsemalla **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 multimediaviestien 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 on käytössä tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista:** > **Käytössä** ja sitten haluamasi päivät.
- 4 Valitse hälytysääni. Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke.
- 5 Määritä torkkuhälytyksen aikaväli ja valitse **Tallenna**.

Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Jos annat hälytyksen soida minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy torkkuhälytyksen aikaväliksi määritetyksi ajaksi ja jatkuu sitten.

Kalenteri

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

Kuluva päivä näkyy kehystettynä. Jos päivälle on merkintöjä, se näkyy lihavoituna. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > **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**.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit hallita musiikkia ja synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälisterkintöjä laitteen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Lisätietoja sekä PC Suite -ohjelmisto on saatavissa osoitteesta www.nokia.com/support.

Laskin

Puhelimessa on tavallinen laskin, tieteislaskin ja lainalaskin.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin** ja valitse käytettävissä olevista vaihtoehtoista 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 vaihtoehtoista.

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.

Tarvitsetko tukea? Tutustu tukisivuihimme ja pidä laitteesi ajan tasalla.

Tuki ja päivitykset

Nokia auttaa sinua monin tavoin saamaan parhaan hyödyn laitteestasi.

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, toimi seuraavasti:

- Käynnistä laite uudelleen: katkaise laitteesta virta ja irrota akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Voit parantaa laitteen suorituskykyä ja saat käyttöösi mahdolliset uudet toiminnot päivittämällä laitteen ohjelmiston säännöllisesti Nokia Software Updater -sovelluksella. Katso lisätietoja osoitteesta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokia-sivustosta. Muista varmuuskopioida laitteen tiedot ennen laitteen ohjelmiston päivittämistä.
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset käyttöohjeen mukaan.

Jos ongelma ei poistu vielääkään, ota yhteys Nokiaan. Katso lisätietoja

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

Ohjelmistopäivitykset saattavat sisältää uusia tai parannettuja toimintoja, joita ei ollut saatavilla, kun ostit laitteen. Ohjelmiston päivittäminen saattaa myös parantaa laitteen suorituskykyä.

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, lueka viimeisimpien ohjelmistoversioiden julkaisutiedotteet tai hakea Nokia Ohjelmistotarkistus -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate tai paikalliseen Nokia-verkkosivustoon.

Päivitä laitteen ohjelmisto seuraavalla tavalla:

- 1 Hae ja asenna Nokia Ohjelmistotarkistus -sovellus PC-tietokoneeseen.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-datakaapelilla ja aloita Nokia Ohjelmistotarkistus. 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 hätäpuhelinsoittamiseen, 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.

Jos haluat sallia tai estää ohjelmisto- ja asetuspäivitykset, valitse **Valikko > Asetukset > Palveluasetukset > Laitehallinnan aset.** > **Ohjelmistopäivityks..**

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 valitse seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

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.

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintateknikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää WMDRM 1.0-, OMA DRM 1.0-, OMA DRM 1.0 -kopiointiesteosto (forward lock-) ja OMA DRM 2.0 -suojattua sisältöä. 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-teknikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisella oikeuksien hallintateknikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee käyttöavain, joka määrittää käyttöoikeuteen sisällön.

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

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

Jotkin käyttöavaimet voivat olla liitettyjä 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 osapuolten sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYVY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ

HYVÄKSYVY, ETTÄ NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUUTA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUUVUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

Lisälaitteet

Varoitus:

Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntotyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5CT-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8/AC-15. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyyppiin mukaan. Eri pistokemallien tunnistukset ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska

ylläpitäminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

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

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

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

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

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

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

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

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

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

- 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 normaaliiksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- 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, akkuja, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltooliikkeeseen.

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 jäteastia, 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 voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

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

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

Lääketieteelliset laitteet

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

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytmisäätölaitteesta, jotta välletäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet kannattaa lukea ja niitä tulee noudattaa.

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

Kuulolaitteet

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

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen liittyvien laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esinettä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

Räjähdyksalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kielto-merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiniinpumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat ja alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa. Tarkista sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää turvallisesti tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleisiä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa 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 lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
- 2 Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.

- 3 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet.
Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina soittonäppäintä.

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

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,48 W/kg.

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Hakemisto		kuuloke	10
		kuva	31
		kuvan ottaminen	31
		kuvien tulostaminen	32
		kädet vapaana	25
		käyntikortit	42
A		L	
akku	7, 9	laskin	43
akun varaustaso	13	lataaminen	45
alkuperäiset asetukset	46	lentoprofiili	16
aloitusnäyttö	14, 19	lentoprofiilin kysely	17
C		M	
chat	28	median toisto	33
D		microSD-kortti	9
datakaapeli	21	muistikirja	43
digitaaliset oikeudet	48	muistikortti	9, 32
E		My Nokia -palvelu	45
ennakoiva tekstinsyöttö	26	N	
evästeet	37	Nokian tukitietoja	44
F		numerotila	26
flash-viestit	28	näppäimet	7
fonttikoko	19	näppäimistön lukitseminen	17
G		näppäinlukko	15
GPS	40	näyttö	13, 19
H		näytönsäästäjä	19
hihna	11	O	
I		offline-tila	16
Internet	36	ohjelmistopäivitykset	45
J		ohjeteksti	17
jako	37	oma numero	26
K		online-jako	37
kaiutin	25	operaattori-kohtainen valikko	22
kamera	31	osoitekirja	
Kartat	39	— muisti	41
kieli	17	P	
koputuspalvelu	26	palveluasetukset	23
		palvelukäskyt	22

PC Suite	43
pelit	38
perinteinen tekstinsyöttö	26
PictBridge	21
pikavalinnat	14, 19
pikavalinta	19, 24, 26
pikavalintanumeroihin soittaminen	24
pikaviestit	28
PIN	12
profiilit	18
puhelinohjelmiston päivitykset	17
puhelunaikainen laskuri	26
puheluneston salasana	12
puhelut	24
puhelutiedot	25
PUK	12
päivitykset	
— laiteohjelmisto	45

R	
radio	34

S	
sekuntikello	44
selaaminen	15
selain	36
signaalin voimakkuus	13
siirtyminen	15
SIM	
— palvelut	22
SIM-kortti	7, 16
SIM-viestit	22
soitonsiirto	25
soitontoisto	25
soittaminen	
pikavalintanumeroihin	19
sovellukset	38
stereotehostus	36
suojausmoduuli	12
symbolit	14
sähköposti	29

T	
taajuuskorjain	36
taskulamppu	15
taustakuva	19
teemat	18
tekstin kirjoittaminen	26
tekstitilat	26
tiedotteet	22
tilailmaisimet	13
tukimateriaali	44
tunnusluvut	12
turvakoodi,	12

U	
UPIN	12
USB-datakaapeli	21

V	
vastausnäppäin	25
videoleikkeet	31
viestikeskuksen numero	27
viestin lähettäminen	28
virran kytkentä-ääni	17
virransäästäjä	19
virransäästö	14
virransäästötila	19
välimuisti	37

W	
Web	36

Ä	
äänien selkeyty	26
äänentunnistus	20
ään	18
äänikomennot	20
äänitys	35
Äänitys-sovellus	35
äänivalinta	24

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-518-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/.

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian antamaa kirjallista etukäteistä lupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkolomautusta.



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 videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen

käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

Pakottavan lainsäädännön sallimissa rajoissa, Nokia tai sen lisenssiantajat EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

Tämän asiakirjan sisältö esitetään sellaisena kuin se on. Asiakirjan virheellömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai sen soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta nimenomaista tai muuta takuuta, jollei soveltuvasta lainsäädännöstä muuta johdu. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Mallinumero: 3720

/3.1. painos FI