

Nokia 6210 Navigator –käyttöopas

9207743

3. painos, FI

CE 0434

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-367-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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

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

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

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

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINANTAJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN

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

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

Vientisäännöstely

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

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

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

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

9207743 3. painos FI

Sisältö	4	Puheluasetukset	24
TURVALLISUUS	6	Videon jako	25
Tuki	8	Loki	27
Ohjeet.....	8	4. Tekstin kirjoittaminen	27
Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot.....	8	Perinteinen ja ennustava tekstinsyöttö...	27
1. Käytön aloittaminen	9	Tekstin kopiointi ja poistaminen.....	29
(U)SIM-kortin ja akun asennus.....	9	5. Viestit	29
Muistikortti.....	9	Viestien kirjoittaminen ja	
Akun lataaminen.....	10	lähettäminen	29
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	11	Saapuneet-kansio	30
Antennien paikat	11	Palveluviestit	30
Palveluasetukset	11	Sähköposti.....	30
Tervetuloa-sovellus	12	Mail for Exchange.....	31
Ohjattu asetustoiminto.....	12	Lähtevät	33
2. Laitteesi	13	Viestinlukija	33
Näppäimet ja osat	13	SIM-kortilla olevien viestien	
Valmiustila.....	14	tarkasteleminen	33
Symbolit	15	Tiedotteet	33
Näytönsäästäjä.....	16	Palvelukäskyt.....	34
Valikko	16	Viestien asetukset.....	34
Kohteiden valitseminen sovelluksessa.....	16	6. Osoitekirja	35
Siirtyminen sovelluksesta toiseen.....	17	Yhteystietojen tallentaminen ja	
Sovelluksen sulkeminen.....	17	hallinta	35
Äänenvoimakkuuden säätäminen	17	Yhteysryhmät	35
Näytön kiertäminen	17	Soittoäänien lisääminen.....	35
Ohjaaminen kääntämällä	17	7. Paikannus	36
Näppäinlukko.....	17	Tietoja GPS-toiminnosta	36
Etälukitus	18	Assisted GPS	36
Tunnusluvut.....	18	GPS-yhteyden muodostaminen.....	37
Lataa-sovellus.....	19	Paikannuspyynnöt.....	38
Omat.....	19	Kartat.....	38
Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen ...	20	Maamerkit.....	44
USB-datakaapelin liittäminen	20	GPS-tiedot.....	44
3. Soittotoiminnot	20	8. Galleria	45
Äänipuhelun soittaminen	20	Päänäkymä.....	45
Puheluun vastaaminen tai sen		Tiedostojen hakeminen	45
hylkääminen.....	22	Kuvien katseleminen	46
Videopuhelut.....	23	Kuvien muokkaaminen	46

Videoleikkeiden muokkaaminen	46	15.Asetukset	64
Kuvien tulostaminen.....	46	Äänikomennot.....	64
Online-jako.....	47	Puhelinasetukset	64
9. Kamera	48	Puhe	66
Kuvien ottaminen	48	16.Tiedonhallinta.....	66
Videoleikkeiden tallentaminen	49	Sovellusten asentaminen ja	
Panoraamakuvien ottaminen	50	poistaminen	66
10.Media.....	50	Tiedostonhallinta.....	68
Soitin	50	Lisenssit.....	69
Nokia Podcasting.....	52	Laitehallinta.....	70
Radio	54	17.Yhteydet muihin laitteisiin.....	71
RealPlayer	56	Tietojen siirtäminen tai	
Äänitys.....	56	synkronoiminen	71
11.Internet.....	56	PC Suite.....	71
Web-sivujen selaaminen	56	Bluetooth-yhteydet	72
Etsi	59	USB-liitäntä	74
12.Mukauttaminen	60	Etäsynkronointi.....	74
Teemat	60	Pikayhteys	74
Profiilit.....	60	Yhteydenhallinta	76
13.Ajanhallinta	60	18.Lisälaitteet	76
Kello.....	60	19.Akku- ja laturitiedot.....	76
Kalenteri.....	61	Ohjeet Nokian akun aitouden	
14.Toimistosovellukset	61	tunnistamista varten.....	77
Aktiiviset muistiinpanot.....	61	Ylläpito- ja huolto-ohjeita	78
Muistikirja.....	61	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	79
Laskin	62	Hakemisto	83
Muunnin.....	62		
Mobiilisanakirja.....	62		
Adobe Reader.....	63		
Quickoffice	63		

TURVALLISUUS

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



KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI

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



LIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

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

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

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

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

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



Varoitus: 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.

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office -ohjelmiston versioiden 2000, XP ja 2003) yhteisiä ominaisuuksia. Kaikkia tiedostomuotoja ei voi tarkastella tai muokata.

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

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

■ Verkkopalvelut

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

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin 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.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten multimediasivustopalvelu, Webin selaaminen ja sähköposti edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Akun poistaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

■ Ohjeet

Laitteessa on tilannekohtainen ohjetoiminto. Ohjeet voi avata avoimesta sovelluksesta valitsemalla **Valinnat** > **Ohjeet**. Jos haluat siirtyä ohjeen ja taustalla käynnissä olevan sovelluksen välillä, pidä -näppäintä painettuna ja tee valinta avoimien sovellusten luettelosta.

Voit avata ohjeen päävalikosta valitsemalla  > **Ohjeet** > **Ohjeet**. Valitse sovellus, jos haluat tarkastella ohjeaiheiden luetteloa ja valitse aiheeseen liittyvä ohjeteksti. Voit avata avainsanaluettelon valitsemalla **Valinnat** > **Etsi**.

■ Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot

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

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyttä Nokia Care -palveluun, voit tarkistaa lähimmän Nokia Care -palvelun yhteystiedot osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Lähimmän Nokia Care -palvelupisteen yhteystiedot löydät tarvittaessa osoitteesta www.nokia.com/repair.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi tuottaa ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat sisältää uusia ominaisuuksia ja parannettuja toimintoja tai joiden suorituskykyä on parannettu. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston, tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen, yhteensopivan PC-tietokoneen, jossa on Microsoft Windows 2000-, XP- tai Vista-käyttöjärjestelmä sekä laajakaistayhteys Internetiin, ja yhteensopivan datakaapelin, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

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

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta. Lisätietoja on kohdassa "Ohjelmiston päivittäminen", s. 70.

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

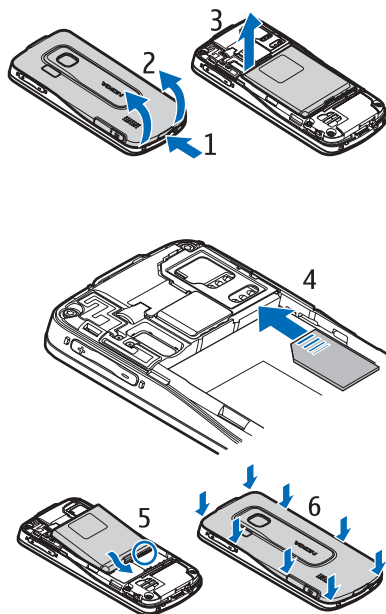
Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

1. Käytön aloittaminen

■ (U)SIM-kortin ja akun asennus

Tämä puhelin käyttää BL-5F-akkuja.

1. Avaa laitteen takakansi painamalla laitteen takakannen avauspainiketta.
2. Poista takakansi nostamalla se ylös.
3. Irrota akku nostamalla sitä päädystä.
4. Työnnä (U)SIM-kortti SIM-kortin pidikkeeseen. Varmista, että kortin kullanväriset kontaktipinnat ovat alaspäin laitetta kohti ja että kortin viisto kulma osoittaa kohti korttipaikkaa.
5. Aseta akku paikalleen.
6. Aseta takakansi paikalleen.



■ Muistikortti

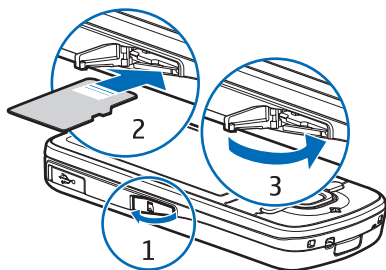
Käytä vain yhteensopivia microSD- ja microSDHC-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen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



Muistikortin asentaminen

Huomaa, että laitteen mukana on ehkä toimitettu muistikortti, joka on ehkä jo asetettu.

1. Avaa muistikorttipaikan luukku.
2. Aseta muistikortti korttipaikkaan siten, että kultanvärinen alue on alaspäin. Lukitse kortti paikalleen painamalla sitä kevyesti.
3. Sulje korttipaikan luukku.



Muistikortin poistaminen



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

1. Paina valmiustilassa lyhyesti virtanäppäintä.
2. Selaa kohtaan *Poista muistikortti* ja valitse **OK** > *Kyllä*.
3. Avaa muistikorttipaikan luukku.
4. Vapauta kortti painamalla sitä kevyesti.
5. Vedä kortti ulos ja valitse **OK**.
6. Sulje korttipaikan luukku.

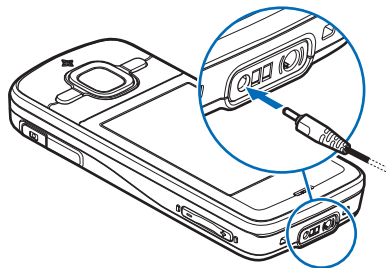
Akun lataaminen

Akku on ladattu, mutta latauksen taso voi vaihdella.

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturi laitteeseen. Voit käyttää laitetta latauksen aikana.
3. Kun akku on täysin ladattu, irrota laturi laitteesta ja sitten pistorasiasta.

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

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä painettuna.

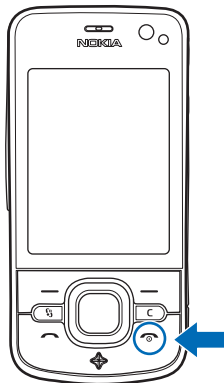
Jos laite kysyy PIN-koodia, kirjoita se ja valitse **OK**.

Jos laite kysyy suojakoodia, kirjoita se ja valitse **OK**.

Suojakoodin tehdasasetus on 12345.

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Aseta oikea aikavyöhyke, kellonaika ja päivämäärä valitsemalla maa, jossa olet, ja näppäilemällä paikallinen aika ja päivämäärä.



My Nokia

My Nokia on maksuton palvelu, joka lähettää säännöllisesti Nokia-laitetta koskevia vihjeitä ja tukea tekstiviesteinä. Lisätietoa My Nokiasta löydät osoitteesta www.nokia.com/mynokia. My Nokia-sivuston kautta voit myös lopettaa palvelun.

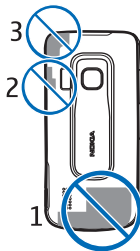
■ Antennien paikat

Matkapuhelinverkon antenni (1)

Bluetooth-antenni (2)

GPS-antenni (3)

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



■ Palveluasetukset

Ennen kuin voit käyttää multimediasivustoja, pikayhteyspalvelua, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta, puhelimesi täytyy olla oikeat palveluasetukset. Laite saattaa määrittää selain-, multimediasivusto-, yhteysosoite- ja suoratoistoasetukset käytettävän SIM-kortin perusteella automaattisesti. Voit muussa tapauksessa määrittää asetukset [Ohj. asetus](#)-sovelluksella tai voit vastaanottaa asetukset suoraan asetusviestissä, jonka

tallennat laitteeseen. Lisätietoja palveluiden saatavuudesta saat palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Kun saat asetuksia sisältävän viestin eivätkä asetukset tallennu ja aktivoidu automaattisesti, näytössä näkyy ilmoitus [1 uusi viesti](#). Voit tallentaa asetukset valitsemalla [Näytä](#) > [Valinnat](#) > [Tallenna](#). Joudut ehkä näppäilemään palveluntarjoajan antaman PIN-koodin.

■ Tervetuloa-sovellus

[Tervetuloa](#) – sovellus käynnistyy, kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran. [Tervetuloa](#) – sovelluksesta pääset käyttämään seuraavia sovelluksia:

[Ohj. asetus](#) – Voit määrittää yhteysasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Ohjattu asetustoiminto", s. 12.

[Sähköposti](#) – Voit määrittää sähköpostiasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Sähköpostiasetukset", s. 34.

[Vaihto](#) – Voit kopioida tai synkronoida tiedot toisesta yhteensopivasta laitteesta.

[Opetusohj.](#) – Voit opetella käyttämään laitteen toimintoja. Voit käynnistää opetusohjelman myöhemmin valitsemalla  > [Ohjeet](#) > [Opetusohj.](#) ja sen jälkeen opetusohjelman aihealueen.

Jos haluat avata [Tervetuloa](#)-sovelluksen myöhemmin, valitse  > [Ohjeet](#) > [Tervetuloa](#).

■ Ohjattu asetustoiminto

Ohjattu asetustoiminto määrittää laitteen operaattori- ja sähköpostiasetukset palveluntarjoajan mukaan. Toiminnon avulla voi määrittää myös muita asetuksia.

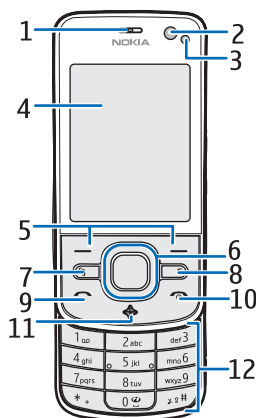
Ennen kuin palveluja voidaan käyttää, on ehkä otettava yhteys palveluntarjoajaan datayhteyden tai muiden palvelujen aktivointia varten.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Ohj. asetus](#).

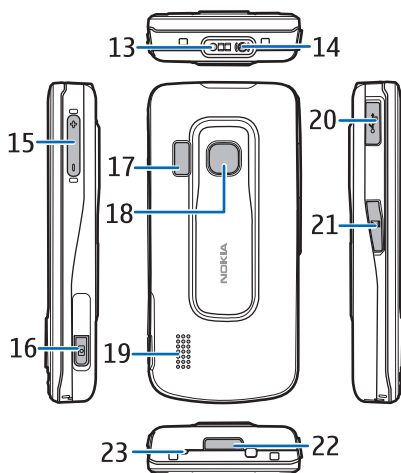
2. Laitteesi

■ Näppäimet ja osat

- 1 - Kuuloke
- 2 - Kakkoskameran linssi
- 3 - Valoisuuden tunnistin
- 4 - Näyttö
- 5 - Vasen ja oikea valintanäppäin
- 6 - Navi™-selausnäppäin, josta tästä eteenpäin käytetään nimeä selausnäppäin, ja sitä ympäröivä Navi-valo.
- 7 - Valikkonäppäin
- 8 - Poistonäppäin
- 9 - Soittonäppäin
- 10 - Virtanäppäin/lopetusnäppäin
- 11 - Suunnistusnäppäin ja GPS-valo
- 12 - Numeronäppäimet



- 13 - Laturin liitin
- 14 - Kuulokkeen liitin
- 15 - Äänenvoimakkuusnäppäimet
- 16 - Kameranäppäin
- 17 - Kameran salamavallo
- 18 - Pääkameran linssi
- 19 - Kaiutin
- 20 - Micro-USB-liitin
- 21 - Muistikorttipaikka
- 22 - Takakannen vapautuspainike
- 23 - Mikrofoni



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

■ Valmiustila

Kun olet kytkenyt laitteeseen virran ja laite on rekisteröitynyt verkkoon, se on valmiustilassa ja valmis käytettäväksi.

Jos haluat valita valmiustilan näkymän, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus](#) > [Valmiustila](#) > [Valmiustilan tema](#).

Pidä laite poissa magneettien ja magneettikenttien läheltä, sillä ne voivat aiheuttaa tiettyjen sovellusten odottamattoman aktivoitumisen.

Pikavalinnat valmiustilassa

Voit avata viimeksi soitettujen numeroiden luettelon painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun, pidä 1-näppäintä alhaalla.

Voit käyttää äänikomentoja tai äänivalintaa pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna.

Jos haluat kuunnella saapuneita viestejä, pidä vasenta valintanäppäintä painettuna, kunnes [Viestinlukija](#) käynnistyy.

Voit vaihtaa profiiliin painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla profiiliin.

Voit ottaa Äänetön-profiiliin nopeasti käyttöön mistä tahansa muusta profiilista valmiustilassa pitämällä #-näppäintä painettuna.

Voit käynnistää Web-yhteyden pitämällä 0-näppäintä painettuna.

Sen mukaan, mikä valmiustilan tema on valittuna, voit valita valmiustilan pikavalintaluetteloon tai selausnäppäimiin lisättäviä sovelluksia tai tapahtumia.

Jos haluat valita sovelluksia tai tapahtumia, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus](#) > [Valmiustila](#) > [Pikavalinnat](#).

Offline-profiili

Voit ottaa Offline-profiiliin käyttöön nopeasti painamalla lyhyesti virtanäppäintä valmiustilassa ja valitsemalla [Offline](#). Voit vaihtaa offline-profiilista toiseen profiiliin painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla profiiliin.

Kun Offline-profiili on käytössä, kaikki yhteydet matkapuhelinverkkoon ovat poissa käytöstä. Voit kuitenkin käyttää laitetta ilman SIM-korttia ja kuunnella radiota tai musiikkia soittimella. Muista katkaista virta puhelimesta, kun langattoman puhelimen käyttö on kielletty.



Tärkeää: Kun Offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon soittaminen voi silti olla mahdollista. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiiliin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

■ Symbolit

Kuvakkeet

3G tai  – Laite on kytketty UMTS- tai GSM-verkkoon.

3.5G – UMTS-verkon HSDPA-palvelu (verkkopalvelu) tulee käyttöön.

X – Laite on offline-tilassa, eikä se ole yhteydessä matkapuhelinverkkoon.

 – Laitteessa on muistikortti.

 – Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä.

@ – Etäpostilaatikossa on uusi sähköpostiviesti.

 – Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

 – Puheluita on tullut, mutta niihin ei ole vastattu.

 – *Soittoäänityyppi* on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni*- ja *S.postin merkkiääni* -asetusten arvo on *Ei*.

 – Laitteen näppäimistö on lukittu.

 – Kaiutin on käytössä.

 – Hälytys on käytössä.

 – Kaikki laitteeseen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon.

 tai  – Laitteeseen on kytketty kuuloke tai induktiosilmukka.

 tai  tai  – GPRS-pakettidatayhteys on käytössä, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä.

 tai  tai  – Pakettidatayhteys on käytössä sellaisessa verkossa, joka tukee EGPRS-toimintoa, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä. Laite ei ehkä käytä EGPRS-toimintoa tiedonsiirrossa.

 tai  tai  – UMTS-pakettidatayhteys on käytössä, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä.

 tai  – Bluetooth-toiminto on käytössä tai tiedonsiirto on meneillään Bluetooth-yhteyden kautta.

 – USB-yhteys on käytössä.

 – GPS-vastaanotin on käytössä.

Myös muita symboleita saattaa esiintyä.

Merkkivalo

GPS-valo

GPS-valo vilkkuu, kun laite yrittää muodostaa GPS-yhteyden. Valo jää palamaan, kun GPS-yhteys on muodostunut. Kun suljet GPS-yhteyttä käyttävän sovelluksen, valo vilkkuu nopeasti muutaman kerran.

Navi-näppäimen valo

Voit asettaa Navi-näppäimen valon vilkkumaan hitaasti, kun laitteeseen on kytketty virta. Valo syttyy muutaman sekunnin ajaksi noin 20 sekunnin välein.

Voit ottaa tilavalon käyttöön valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus](#) > [Valmiustila](#) > [Tilavalo](#) > [Käytössä](#). Tilavalo ei ole käytössä, jos valaistus on kirkas.

Huomaamatta jääneet tapahtumat

Navi-näppäimen valo vilkkuu hitaasti muutaman minuutin huomaamatta jääneen tapahtuman, kuten vastaamatta jääneen puhelun, jälkeen.

■ Näytönsäästäjä

Jos haluat muuttaa näytönsäästäjän asetuksia, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus](#) > [Näyttö](#) > [Näytönsäästäjä](#). Määritä [Näytönsääst. aikakatk.](#) -kohdassa aika, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön. Jos haluat määrittää, kauanko näytönsäästäjä on käytössä, valitse [Näytönsäästäjän kesto](#).

■ Valikko

Valikosta pääsee laitteen toimintoihin. Siirry päävalikkoon valitsemalla .

Voit avata sovelluksen tai kansion selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Jos muutat toimintojen järjestystä valikossa, se saattaa poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatussa oletusjärjestyksestä.

Voit vaihtaa valikkonäkymän valitsemalla [Valinnat](#) > [Vaihda valikkonäkymää](#) ja sitten näkymän.

■ Kohteiden valitseminen sovelluksessa

Sovelluksessa olevia kohteita, kuten Gallerian kuvia tai videoleikkeitä, voidaan valita tai niiden valinta voidaan poistaa #-näppäimellä. Jos haluat valita useita peräkkäisiä kohteita tai poistaa niiden valinnan, pidä #-näppäintä painettuna ja selaa.

■ Siirtyminen sovelluksesta toiseen

Voit siirtyä avoimna olevien sovellusten välillä jollain seuraavista tavoista:

- Valitse **Valinnat** > *Näytä avoimet sovell.* ja sovellus.
- Pidä -näppäintä painettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja valitse se.

■ Sovelluksen sulkeminen

Jos haluat sulkea sovelluksen tai kansion, valitse **Takaisin** ja **Poistu** niin monta kertaa kuin tarvitaan valmiustilaan palaamiseen tai valitse **Valinnat** > **Poistu**.

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

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää kuulokkeen tai kaiuttimen äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai äänitiedostoa kuunnellessasi painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä. Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä tai ottaa sen käyttöön puhelun aikana, valitse **Kaiutin** tai **Puhelin**.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

■ Näytön kiertäminen

Laitteessa on kiihtyvyyden tunnistin, joka tunnistaa laitteen liikkeen.

Jos haluat näytön sisällön kiertävän automaattisesti, kun käännät laitteen vasemmalle kyljelleen tai takaisin pystyasentoon, valitse  > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Tunnist. aset.** > **Tunnistimet Kyllä**. Jotkin sovellukset ja toiminnot eivät ehkä tue näytön sisällön kiertämistä.

■ Ohjaaminen kääntämällä

Jos haluat soittoäänen ja hälytysäänen vaientuvan, kun käännät laitetta siten, että näyttö on alaspäin, valitse  > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Tunnist. aset.** > **Tunnistimet** > **Kyllä**. Valitse **Kääntötoiminnot** ja valitse **Puhelujen mykistys** sekä **Torkkuhälytykset**.

■ Näppäinlukko

Jos haluat näppäinten lukittuvan, kun suljet liukukannen, valitse  > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Kannen toim.** > **Näppäint. lukitseminen** > **Muuta** > **Lukitse liukua suljett.**

Voit myös asettaa laitteen lukitsemaan näppäimet automaattisesti tietyn ajan kuluttua valitsemalla  > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Suojaus** >

[Puhelin ja SIM-kortti](#) > [Aut. näppäinlukon viive](#) > [Käytt. määrittämä](#) ja sitten haluamasi ajan.

Liukukannen avaaminen avaa näppäinten lukituksen. Jos haluat avata näppäinten lukituksen liukukannen ollessa kiinni, paina vasenta valintanäppäintä ja valitse [OK](#) 1,5 sekunnin kuluessa.

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

■ Etälukitus

Voit estää laitteen luvattoman käytön lukitsemalla laitteen ja muistikortin etätoimintona tekstiviestillä. Tekstiviestin sisältö on määritettävä etukäteen, ja laite lukitaan lähettämällä siihen määritetty tekstiviesti. Laitteen lukituksen avaus edellyttää suojakoodia.

Jos haluat sallia laitteen lukitsemisen etälaitteesta ja määrittää käytettävän tekstiviestin, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Suojaus](#) > [Puhelin ja SIM-kortti](#) > [Puhelimen etälukitus](#) > [Käytössä](#). Kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), tarkista se ja kirjoita suojakoodi.

■ Tunnusluvut

Jos haluat määrittää tavan, jolla laite käyttää tunnuslukuja, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Suojaus](#) > [Puhelin ja SIM-kortti](#).

Suojakoodi

Suojakoodin (5 numeroa) avulla voit lukita laitteen. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi, ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta.

Jos haluat vaihtaa suojakoodin, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Suojaus](#) > [Puhelin ja SIM-kortti](#) > [Suojakoodi](#). Jos haluat ottaa käyttöön laitteen automaattisen lukituksen, valitse [Puhelimen aut. lukitus](#) > [Määritä](#).

Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, joudut viemään laitteen huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

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

PIN-koodit

PIN-koodin (personal identification number) tai (U)PIN-koodin (universal personal identification number) (4–8 numeroa) avulla voit suojata SIM-kortin. (U)PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta laite kysymään koodia joka

kerran, kun laitteeseen kytketään virta  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Suojaus](#) > [Puhelin ja SIM-kortti](#) > [PIN-koodin kysely](#) > [Kyllä](#).

SIM-kortin mukana tulee ehkä myös PIN2-koodi, joka tarvitaan tiettyjä toimintoja suoritettaessa.

Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan SIM-kortin suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana, jos SIM-kortissa on suojausmoduuli.

PUK-koodit

PUK-koodi (personal unblocking key) tai UPUK-koodi (universal personal unblocking key) (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai UPIN-koodin vaihtamista varten. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamista varten.

Pyydä tarvittaessa koodit palveluntarjoajalta.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasana (4 numeroa) tarvitaan puhelunestotoimintoja käytettäessä. Saat salasanan palveluntarjoajaltasi. Jos salasana on lukittu, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

Lataa-sovellus

Lataa-sovellus (verkkopalvelu) on langaton sisältömyymälä laitteessasi.

Lataa-sovelluksella voit etsiä, esikatsella, ostaa, hakea ja päivittää sisältöä, palveluja ja sovelluksia. Kohteet on luokiteltu eri palveluntarjoajien ylläpitämiin katalogeihin ja kansioihin. Saatavilla oleva sisältö vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Valitse  > [Lataa](#) tai  > [Internet](#) > [Lataa](#) sen mukaan, millainen laite on.

Lataa-sovellus käyttää uusinta sisältöä verkkopalvelujen avulla. Lisätietoja Lataa-sovelluksessa käytettävissä olevista lisäkohteista saat palveluntarjoajalta tai kohteen toimittajalta tai valmistajalta.

Omat

Voit asentaa sovelluksia laitteeseen. Voit avata sovellusvalikon valitsemalla  > [Sovellukset](#) > [Omat](#).

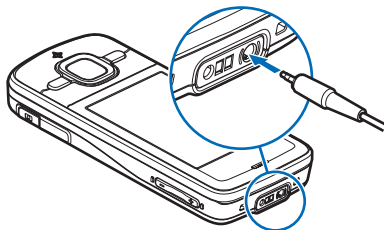


Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

■ Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen

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

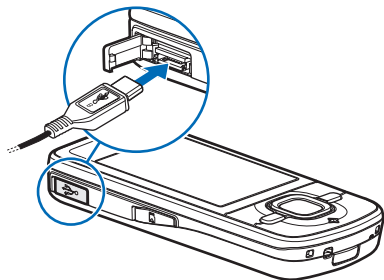
Kun kytket Nokia AV -liittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.



■ USB-datakaapelin liittäminen

Liitä yhteensopiva USB-datakaapeli USB-liitäntään.

Jos haluat valita oletusarvona olevan USB-yhteystilan tai vaihtaa käytössä olevan yhteystilan, valitse **g** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB* > *USB-yhteystila* ja haluamasi yhteystila. Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla *Kysy yhteysttä muod.* > *Ei*.



3. Soittotoiminnot

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

■ Äänipuhelun soittaminen

1. Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron painamalla poistonäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla kaksi kertaa *-näppäintä (+-merkki korvaa ulkomaanpuhelun verkkotunnuksen) ja kirjoita maatunnus, paikallinen suuntanumero (jätä tarvittaessa ensimmäinen nolla pois) ja puhelinnumero.

2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
3. Lopeta puhelu tai keskeytä soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

Voit valita, päätyykö meneillään oleva puhelu, kun suljet liukukannen, valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Kannen toim.](#) > [Liukukannen sulkeminen](#) > [Valinnat](#) > [Muuta](#) > [Lopettaa puhelun](#) tai [Jatkaa puhelua](#).

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse  > [Osoitekirja](#). Etsi haluamasi nimi selaamalla tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet ja selaa sitten haluamasi nimen kohdalle. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina soittonäppäintä.

Pikavalinta

Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein tarvittaviin numeroihin valmiustilasta. Sinun on määritettävä puhelinnumero pikavalintanäppäimiin 2–9 (näppäin 1 on varattu äänipuhelun vastaajalle) ja valittava [Pikavalinta](#)-asetuksen arvoksi [Käytössä](#).

Jos haluat määrittää puhelinnumeron pikavalintanäppäimeen, valitse  > [Asetukset](#) > [Pikavalinta](#). Selaat näppäinkuvakkeen kohdalle ja valitse [Valitse](#) sekä nimi. Jos haluat vaihtaa numeron, valitse [Valinnat](#) > [Vaihda](#).

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelu](#) > [Pikavalinta](#) > [Käytössä](#).

Voit soittaa pikavalintanumeroon pitämällä pikavalintanäppäintä painettuna, kunnes puhelu alkaa.

Vastaaja

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) pitämällä näppäintä 1 painettuna valmiustilassa. Käytössäsi voi olla eri vastaaja äänipuheluita sekä eri puhelinlinjoja varten.

Jos vastaajan numeroa ei ole määritetty ja haluat määrittää numeron, valitse  > [Asetukset](#) > [Vastaaja](#). Selaat kohtaan [Vastaaja](#) ja kirjoita vastaava vastaajan numero. Jos haluat vaihtaa vastaajan numeron, valitse [Valinnat](#) > [Vaihda numero](#). Pyydä vastaajan puhelinnumero palveluntarjoajalta.

Äänivalinta

Laite lisää äänitunnisteen automaattisesti kaikkiin osoitekirjan nimiin. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.

Soittaminen äänivalinnalla

Äänitunnisteen ovat herkkiä taustamelulle. Käytä äänitunnisteita hiljaisessa ympäristössä.



Huom! Äänitunnisteen käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule luottaa missään oloissa.

1. Pidä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa.

Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on näppäin, pidä näppäintä painettuna.

2. Kun [Sano nimi](#) on näkyvissä, sano äänikomento selkeästi. Laite toistaa annettua komentoa parhaiten vastaavan äänikomennon. Laite valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos tulos ei ole oikea, valitse toinen nimi, ennen kuin numeron valinta alkaa.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
2. Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse [Valinnat](#) > [Uusi puhelu](#).
3. Jos haluat aloittaa neuvottelupuhelun, valitse [Valinnat](#) > [Neuvottelu](#), kun henkilö, jolle ensimmäisenä soitat, vastaa puheluun.

Voit lisätä toisen henkilön neuvottelupuheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Neuvottelu](#) > [Liitä neuvotteluun](#).

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

■ Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat mykistää soittoaänen, valitse [Hiljennä](#).

Voit hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä tai valitsemalla [Valinnat](#) > [Hylkää](#). Jos toiminto [Soitonsiirto](#) > [Jos numero varattu](#) on käytössä, puhelun hylkääminen siirtää puhelun.

Jos haluat lähettää soittajalle vastaukseksi tekstiviestin sen sijasta, että jätät vastaamatta puhelun, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä viesti](#). Jos haluat ottaa

tekstiviestivastauksen käyttöön ja muokata viestiä, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelu](#) > [Puhelun hylkäys viestillä](#) ja [Viestin teksti](#).

Jos haluat määrittää, voiko puheluun vastata avaamalla liukukannen, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Kannen toim.](#) > [Liukukannen avaaminen](#) > [Muuta](#) > [Vastaa saap. puhel.](#) tai [Ei vastaa puheluun](#).

Koputuspalvelu

Voit vastata odottavaan puheluun meneillään olevan puhelun aikana painamalla soitonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit vaihtaa puhelusta toiseen valitsemalla [Vaihda](#). Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Voit ottaa koputustoiminnon (verkkopalvelu) käyttöön valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelu](#) > [Koputuspalvelu](#) > [Ota käyttöön](#).

■ Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että puhelimessa on USIM-kortti ja että se on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta, ja videopuhelun voi soittaa vain, kun muita ääni- tai datapuheluita ei ole kesken. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan matkapuhelimeen tai ISDN-työasemaan.

 Olet ottanut valokuvan, jonka haluat lähettää videon sijasta.

 Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty.

1. Anna puhelinnumero valmiustilassa ja valitse [Videopuhelu](#). Valitse vaihtoehtoisesti  > [Osoitekirja](#), selaa haluamasi nimen kohdalle ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Videopuhelu](#).
2. Voit halutessasi valita vain videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla videopuhelun aikana työkaluriviltä [Videon lähet. käyttöön](#) tai [Videon läh. käytöstä](#).

Vaikka olisit estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana, operaattori veloittaa silti videopuhelusta. Pyydä hintatiedot verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

3. Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Videopuheluun vastaaminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee -symboli.

Voit vastata videopuheluun painamalla soittonäppäintä. [Näytetäänkö videokuva soittoajalle?](#) tulee näkyviin. Jos valitset [Kyllä](#), soittaja näkee laitteesi kameran ottaman kuvan. Muussa tapauksessa videon lähetyks ei tule käyttöön.

Vaikka olisit estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana, operaattori veloittaa silti videopuhelusta. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Puheluasetukset

Soittaminen

Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelu](#) ja jokin seuraavista:

[Oman nro:n lähetyks](#) (verkkopalvelu) – Voit näyttää tai piilottaa puhelinnumeron henkilöltä, jolle soitat.

[Koputuspalvelu](#) (verkkopalvelu) – Katso "Koputuspalvelu", s. 23.

[Puhelun hylkäys viestillä](#) ja [Viestin teksti](#) – Katso "Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen", s. 22.

[Näytä video soittoajalle](#) – Voit määrittää, haluatko lähettää omaa videokuva, kun saat videopuhelun.

[Kuva videopuhelussa](#) – Voit valita kuvan, joka tulee näkyviin, kun hylkää videopuhelun.

[Autom. soitontoisto](#) – Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

[Näytä puhelun kesto](#) ja [Tiedot puh. jälkeen](#) – Voit asettaa laitteen näyttämään puhelun keston puhelun aikana ja viimeisen puhelun arvioidun keston.

[Pikavalinta](#) – Katso "Pikavalinta", s. 21.

[Vastaaminen](#) – Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi valintanäppäimiä, äänenvoimakkuusnäppäimiä, virtanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

[Käytettävä linja](#) (verkkopalvelu) – Voit valita puhelujen soittamiseen ja tekstiviestin lähetykseen käytettävän puhelinlinjan. Tämä näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta puhelinlinjaa.

[Linjan vaihto](#) (verkkopalvelu) – Voit ottaa linjan valinnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Soitonsiirto

1. Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Soitonsiirto](#) (verkkopalvelu).
2. Valitse, mitä puheluita haluat siirtää, esimerkiksi [Äänipuhelut](#).
3. Valitse haluamasi vaihtoehto. Jos esimerkiksi haluat, että järjestelmä siirtää äänipuhelut, kun numero on varattu tai hylkää saapuvat puhelun, valitse [Jos numero varattu](#).
4. Valitse [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#) ja se puhelinnumero, johon haluat siirtää puhelut. Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto

1. Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelunesto](#) (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa laitteella soitettavia ja vastaanotettavia puheluita.
2. Selaa haluamasi estoalinnan kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#). Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin yleisiin hätänumeroihin voivat olla mahdollisia.

Verkko

Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Verkko](#) ja jokin seuraavista:

[Järjestelmätila](#) – Voit valita käytettävän verkon (tämä on näkyvissä vain, jos palveluntarjoaja tukee toimintoa). Jos valitset [Kaksitoimisuus](#), laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti.

[Operaattorin valinta](#) – Jos haluat asettaa laitteen automaattisesti etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, valitse [Automaattinen](#). Voit valita haluamasi verkon myös itse verkkoluettelosta valitsemalla [Manuaalinen](#). Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

[Solun tunniste](#) (verkkopalvelu) – Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa.

Videon jako

Videon jako -toimintoa käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako -toiminnon käyttäminen edellyttää UMTS (3G Universal Mobile Telecommunications System) -yhteyttä. Lisätietoja verkon käytettävyydestä ja tämän sovelluksen käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, tee seuraavat toimet:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja että olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos siiryt pois UMTS-verkon peittoalueelta jakoistunnon aikana, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu.

Videon jaon asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Ennen kuin voit käyttää videon jakoa, pyydä palveluntarjoajalta laitteessa käytettävät SIP-profiilin asetukset.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yhteys](#) > [Videon jako](#) ja jokin seuraavista:

[Videon jako](#) – Voit valita, onko videon jako käytössä.

[SIP-profiili](#) – Voit valita SIP-profiilin.

[Videon tallennus](#) – Voit määrittää, tallennetaanko suorat videot automaattisesti.

[Ensisij. tallennusmuisti](#) – Voit valita, tallentuvatko videot laitteen muistiin vai muistikortille.

[Tuen merkkiääni](#) – Voit asettaa hälytyksen, joka kuuluu, kun videon jako on käytettävissä puhelun aikana.

Jos tiedät vastaanottajan SIP-osoitteen, voit tallentaa sen osoitekirjaan.

Valitse  > [Osoitekirja](#), nimi ja [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Valinnat](#) > [Lisää tietoja](#) > [SIP](#) tai [Jaa video](#). Kirjoita SIP-osoite (käyttäjätunnus@toimialue). Voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta.

Suoran videon tai videoleikkeen jako

1. Jos haluat jakaa suoraan laitteen kameralla ottamasi videon, valitse [Valinnat](#) > [Jaa video](#) > [Suora videokuva](#) äänipuhelun aikana. Jos haluat jakaa tallennetun videoleikkeen, valitse [Videoleike](#) ja jaettava leike.

2. Laite lähettää kutsun osoitekirjaan tallentamaasi SIP-osoitteeseen.
Voit tarvittaessa lähettää kutsun valitsemalla vastaanottajan SIP-osoitteen tai kirjoittamalla SIP-osoitteen ja valitsemalla **OK**.
3. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun ja kaiutin on käytössä. Voit ohjata videon jakoa työkalurivin painikkeilla.
4. Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla **Lopeta**. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Kutsun hyväksyminen

Laite soi, kun kutsu saapuu. Kutsussa näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Aloita jakamisistunto valitsemalla **Kyllä**. Jos haluat hylätä kutsun ja palauttaa äänipuhelun, valitse **Ei**.

■ **Loki**

Jos haluat tarkastella tietoja laitteen tallentamista vastaamatta jääneistä tai soitetuista puheluista, tekstiviesteistä, pakettidatayhteyksistä ja faksi- ja datapuheluista, valitse  > **Loki**.

Kun laite on valmiustilassa, voit käyttää soittonäppäintä pikanäppäimenä, joka avaa **Soitetut nrot** -lokin **Viime puhelut** -näkymän (verkkopalvelu).



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



Huom! Jotkin laskurit, kuten kokonaispuheajan laskuri, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

4. Tekstin kirjoittaminen

■ **Perinteinen ja ennustava tekstinsyöttö**

Kun kirjoitat tekstiä, symboli  ilmaisee, että käytössä on ennustava tekstinsyöttö, ja symboli  ilmaisee, että käytössä on perinteinen tekstinsyöttö. Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina toistuvasti **#**-näppäintä tai paina *****-näppäintä ja valitse **Enn. t.syöttö käyttöön** tai **Ennust. tekstinsyöttö** > **Ei**.

Abc, abc, ABC tai **123** tekstinsyöttösymbolin vieressä ilmaisee, onko käytössä isot vai pienet kirjaimet vai numerot. Voit vaihtaa kirjainkoon tai kirjainten ja numeroiden syötön välillä painamalla toistuvasti **#**-näppäintä.

Jos haluat vaihtaa laitteen kirjoituskielen, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus](#) > [Kieli](#) > [Kirjoituskieli](#). Kirjoituskieli vaikuttaa tekstiä kirjoitettaessa käytettävissä olevaan merkkivalikoimaan ja käytettävään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaan. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin.

Kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttämällä

Paina numeronäppäintä, 2–9, toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Paina 1–näppäintä, kun haluat kirjoittaa jonkin yleisesti käytetyn välimerkin tai erikoismerkin.

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

Kirjoittaminen ennustavaa tekstinsyöttöä käyttämällä

1. Paina vain kerran numeronäppäintä 2–9, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen. Tavallisimmat välimerkit voit kirjoittaa 1–näppäimellä.
2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on oikea, vahvista se selaamalla eteenpäin tai lisäämällä välilyönti.

Jos sana ei ole oikein, voit tarkastella sanakirjan löytämiä sanavaihtoehtoja yksitellen painamalla *-näppäintä toistuvasti.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan valitsemalla [Kirjoita](#). Kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) ja valitse [OK](#). Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Perinteisen ja ennustavan tekstinsyötön yhteiset toiminnot

Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä painettuna.

Jos haluat kirjoittaa välimerkkejä ja erikoismerkkejä, pidä *-näppäintä painettuna.

Voit poistaa merkin painamalla poistonäppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä poistonäppäintä painettuna.

Jos haluat lisätä välilyönnin, paina 0–näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla 0–näppäintä kolme kertaa.

■ Tekstin kopiointi ja poistaminen

1. Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla samalla vasemmalle tai oikealle. Voit valita tekstirivejä pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla samalla ylös tai alas.
2. Voit kopioida tekstiä pitämällä #-näppäintä painettuna ja valitsemalla samalla **Kopioi**.
Voit poistaa valitun tekstin painamalla poistonäppäintä.
3. Kun haluat liittää tekstin, selaa haluamaasi kohtaan, pidä #-näppäintä painettuna ja valitse samalla **Liitä**.

5. Viestit

Ennen kuin voit vastaanottaa tai lähettää viestejä tai sähköpostia, tarpeelliset asetukset ja yhteysosoitteet on määritettävä. Saat asetukset palveluntarjoajalta.

■ Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempien tekstiviestien lähettämistä. Rajoitusta pidemmät viestit lähtevät kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi rajoittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

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

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

1. Valitse  > **Viestit** > **Luo viesti** ja viestin tyyppi. Jos haluat luoda tekstiviestin tai multimediaiviestin, valitse **Viesti**. Viestin tyyppi muuttuu automaattisesti sisällön mukaan.
2. Kirjoita vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet **Vast.ott.**-kenttään, tai jos haluat valita vastaanottajat osoitekirjasta, paina selausnäppäintä. Erotta vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;).

3. Jos haluat kirjoittaa multimedia- tai sähköpostiviestin aiheen, selaa alaspäin *Aihe*-kenttään. Jos multimediaviestin aihekenttä ei näy, valitse **Valinnat** > *Viestin otsikkokentät*, valitse *Aihe* ja sitten **OK**.
4. Selaa viestikenttään ja kirjoita viestin sisältö.
Tekstiviestiä kirjoitettaessa pituuden osoitin kertoo, kuinka monta merkkiä viestiin vielä mahtuu. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka lähettäminen tapahtuu kahtena erillisenä viestinä.
Jos haluat lisätä objektin, kuten kuvan, videoleikkeen, muistiinpanon tai käyntikortin, multimedia- tai sähköpostiviestiin, paina selausnäppäintä ja valitse *Lisää sisältöä*.
Jos haluat tallentaa uuden äänitteen ääniviestiin, valitse **Kuvaa**. Jos haluat käyttää aiemmin tallennettua äänitettä, valitse **Valinnat** > *Lisää äänite* > *Galleriasta*.
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > *Lähetä*.

■ Saapuneet-kansio

Saapuneet-kansio sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Jos haluat lukea vastaanottamasi tekstiviestin, valitse  > *Viestit* > *Saapuneet* ja sitten viesti.

Jos haluat nähdä luettelon multimediaviestiin sisältyvistä mediaobjekteista, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > *Objektit*.

Laite voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, kuten verkon tunnuksia, käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja soittoääniä. Voit tallentaa erityisviestin sisällön laitteeseen. Jos esimerkiksi haluat tallentaa vastaanotetun kalenterimerkinnän kalenteriin, valitse **Valinnat** > *Tallenna kalenteriin*.

Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

■ Palveluviestit

Palveluviestit (verkkopalvelu) ovat ilmoituksia, jotka voivat sisältää tekstiä tai selainpalvelun osoitteen.

Jos haluat määrittää, ovatko palveluviestit käytössä ja hakeeko laite palveluviestit automaattisesti, valitse  > *Viestit* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Palveluviesti*.

■ Sähköposti

Kun luot uuden postilaatikon, postilaatikon antamasi nimi korvaa tekstin Uusi postilaatikko. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

IMAP4- ja POP3-postilaatikot

Valitse  > [Viestit](#) ja postilaatikko. Näyttöön tulee teksti [Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?](#). Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon (verkkopalvelu), valitse [Kyllä](#), tai jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse [Ei](#).

Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon myöhemmin, valitse [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#). Kun olet online-tilassa, voit katkaista datayhteyden etäpostilaatikkoon valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

Sähköpostiviestien hakeminen ja lukeminen

1. Valitse [Valinnat](#) > [Hae sähköposti](#) ja valitse sitten, haluatko hakea uudet, valitut vai kaikki viestit.
2. Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se.

Jos haluat katsoa symbolilla  merkittyjä sähköpostin liitetiedostoja, valitse [Valinnat](#) > [Liitetiedostot](#). Voit avata, tallentaa tai lähettää laitteen tukemassa muodossa olevia liitetiedostoja.

Sähköpostiviestien poistaminen

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta mutta säilyttää sen etäpostilaatikossa, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#) > [Vain puhelimesta](#). Voit poistaa sähköpostiviestin sekä laitteesta että etäpostilaatikosta valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista](#) > [Puhelimesta ja palv.](#)

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä laitteesta ja palvelimesta, selaa seuraavan yhteyden aikana poistettavaksi merkityn viestin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Palauta](#).

Postilaatikoiden synkronointi

Valitse  > [Viestit](#) ja synkronoitava postilaatikko.

Voit synkronoida laitteen ja etäpostilaatikon valitsemalla [Valinnat](#) > [Synkronointi](#) > [Käynnistä](#).

Jos haluat tarkastella vastaanottamiasi viestejä, valitse [Saapuneet](#) ja sitten viesti.

■ Mail for Exchange

Mail for Exchange -ohjelman avulla voit käyttää Microsoft® Exchange -tilisi sähköpostia, kalenteria, yhteystietoja (osoitekirjaa) ja tehtäviä langattomasta laitteesta käsin. Voit päivittää langattoman laitteen tiedot vastaamaan Exchange-tilisi tietoja käyttämällä synkronointia.

Mail for Exchange on käytettävissä laitteessa, jos laitteessa on sitä tukeva ohjelmistoversio.

Sinulla on oltava Exchange-sähköpostitili, ja Exchange-järjestelmänvalvojan on pitänyt määrittää synkronointi käyttöön tiliäsi varten. Voit pyytää lisätietoja järjestelmänvalvojalta tai sähköpostitilin tarjoajalta.



Huom! Voit myös asentaa erillisen Yrityksen osoitekirja -sovelluksen Mail for Exchangen asemesta. Yrityksen osoitekirjan avulla voit etsiä nimiä yrityksen osoitekirjasta. Sama hakutoiminto sisältyy myös Mail for Exchangeen. Erillisellä Yrityksen osoitekirja -sovelluksella ei voi lähettää Mail for Exchange -sähköpostia.

Synkronointi

Synkronointiprosessi päivittää langattoman laitteen sähköpostin, kalenterin, osoitekirjan ja tehtävät Microsoft Exchange -tilin tiedoilla. Voit mukauttaa synkronointitapaa määrittämällä profiilin, jonka avulla voit tehdä seuraavat toimet:

- Voit valita synkronoitavan sisällön. Voit valita sähköpostin, kalenterin, osoitekirjan, tehtävät tai minkä tahansa näiden yhdistelmän.
- Voit määrittää aikataulun, jonka mukaan Mail for Exchange synkronoi tiedot automaattisesti. (Voit myös synkronoida tiedot itse milloin tahansa.)
- Voit ratkaista sisältöristiriitoja synkronoinnin aikana määrittämällä, käytetäänkö ristiriitatilanteissa Microsoft® Exchange -palvelintilin vai langattoman laitteen sisältöä.
- Voit valita SSL (Secure Sockets Layer) -suojauksen, joka parantaa langattoman laitteen ja Exchange-palvelimen välistä tietoturvaa.
- Voit valita, miten haluat saada ilmoituksen saapuneesta sähköpostiviestistä.

Mail for Exchangen käyttöönotto

1. Voit asentaa Mail for Exchangen langattomaan laitteeseen ja käynnistää sen valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Ohj. asetus](#).
2. Luo synkronointiprofiili, joka ohjaa synkronoinnin sisältöä ja ajankohtaa.
3. Synkronoi langattoman laitteen sähköposti, kalenteri, osoitekirja ja tehtävät sekä Exchange-palvelintilin tiedot.
4. Aloita sähköpostin, kalenterin, osoitekirjan ja tehtävien käyttäminen langattomassa laitteessa.



Huom! Mail for Exchange -kuvakkeet näkyvät Internet-kansiossa, kun olet määrittänyt Mail for Exchange -tilin kokoonpanon ohjatulla asetustoiminnolla.



Huom! Laitteen Viestit-kansiossa näkyy Mail for Exchange -kansio, kun olet määrittänyt Mail for Exchange -tilin kokoonpanon.

Lisätietoja Mail for Exchangesta on osoitteessa www.businesssoftware.nokia.com.

■ Lähtevät

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka. Voit avata Lähtevät-kansion valitsemalla **☰** > **Viestit** > **Lähtevät**.

Jos haluat lähettää viestin uudelleen, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat lykätä viestin lähettämistä, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lykkää lähetystä**.

■ Viestinelukija

Jos haluat kuunnella Saapuneet-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin tai viestit, selaa viestin kohdalle tai valitse viestit ja valitse sitten **Valinnat** > **Lue ääneen**.



Vihje: Kun olet vastaanottanut uuden viestin, jonka haluat kuunnella, pidä vasenta valintanäppäintä painettuna valmiustilassa, kunnes **Viestinelukija** käynnistyy.

Voit valita viestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta, valitsemalla **☰** > **Asetukset** > **Puhe**.

Jos haluat valita muita viestinelukijan asetuksia, selaa **Puhe**-näkylässä oikealle kohtaan **Asetukset**.

■ SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Valitse **☰** > **Viestit** > **Valinnat** > **SIM-kortin viestit**, merkitse sitten kopioitavat viestit ja valitse **Valinnat** > **Kopioi** sekä kansio, johon haluat kopioida viestit.

■ Tiedotteet

Tarkista palveluntarjoajalta, onko tiedotepalvelu (verkkopalvelu) käytettävissä ja mitkä ovat saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot.

Valitse  > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Tiedotteet](#). Voit ottaa palvelun käyttöön valitsemalla [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Vastaanotto](#) > [Kyllä](#).

■ Palvelukäskyt

Voit kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyjä (niin sanottuja USSD-komentoja), esimerkiksi verkkopalvelujen käyttöönottopyyntöjä palveluntarjoajalle, valitsemalla  > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Palvelukäskyt](#). Kun haluat lähettää komennon, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).

■ Viestien asetukset

Tekstiviestiasetukset

Jos haluat määrittää tekstiviestien asetukset, kuten viestikeskukseen ja käytettävän merkistön koodauksen, valitse  > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Tekstiviesti](#).

Multimediaviestiasetukset

Jos haluat määrittää multimediaviestien asetukset, kuten käytettävän yhteysosoitteen ja sen, hakeeko laite multimediaviestit automaattisesti, valitse  > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Multimediaviestit](#).

Sähköpostiasetukset

Valitse  > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Sähköpostiviesti](#) > [Postilaatikat](#), postilaatikko ja jokin seuraavista:

[Yhteysasetukset](#) – Voit määrittää yhteysasetukset, kuten käytettävän palvelimen ja protokollan.

[Käyttäjäasetukset](#) – Voit määrittää käyttäjäasetukset, kuten milloin viestien lähetys tapahtuu ja käytetäänkö niissä allekirjoitusta.

[Hakuasetukset](#) – Voit määrittää hakuasetukset, kuten mitkä osat viesteistä laite hakee ja kuinka monta viestiä se hakee.

[Automaattinen haku](#) – Voit määrittää, hakeeko laite viestit automaattisesti säännöllisin väliajoin tai milloin sähköposti-ilmoitukset vastaanotetaan palvelimelta.

Muut asetukset

Jos haluat määrittää, tallentaako laite tietyn määrän lähetettyjä viestejä Lähetetyt-kansioon ja tallentaako se viestit laitteen muistiin vai muistikortille, valitse  > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Muut](#).

6. Osoitekirja

■ Yhteystietojen tallentaminen ja hallinta

Jos haluat tallentaa yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita, ja hallita näitä tietoja, valitse  > *Osoitekirja*.

Voit lisätä uuden yhteystiedon valitsemalla **Valinnat** > *Lisää uusi nimi*. Täydennä haluamasi kentät ja valitse **Valmis**.

Jos haluat asettaa laitteen näyttämään laitteen muistissa ja SIM-kortilla olevat yhteystiedot yhteystietoluettelossa, valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Näytettävät nimet* ja valitse *Puhelimen muisti* sekä *SIM-kortin muisti*.

Jos haluat kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen tai päinvastoin, selaa nimen kohdalle (tai valitse haluamasi nimet) ja valitse **Valinnat** > *Kopioi* > *Puhelimen muisti* tai *SIM-kortin muisti*.

Jos haluat nähdä, paljonko muistia osoitekirja kuluttaa, valitse **Valinnat** > *Osoitekirjan tiedot*.

Voit tarkastella sallittuja numeroita valitsemalla **Valinnat** > *SIM-kortin numerot* > *Sallitut numerot*. Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

Kun sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat määrittää yhteystietoihin oletusnumeroita ja -osoitteita, selaa yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Ensisijaiset tiedot*. Selaa halutun oletusvalinnan kohdalle ja valitse **Valitse**.

■ Yhteysryhmät

Jos haluat luoda yhteysryhmiä, joiden avulla voit lähettää teksti- tai sähköposti- viestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti, valitse  > *Osoitekirja*. Selaa oikealle ja valitse **Valinnat** > *Uusi ryhmä*. Kirjoita ryhmälle nimi ja avaa ryhmä. Valitse **Valinnat** > *Lisää nimiä*. Valitse ryhmään lisättävät nimet ja sitten **OK**.

■ Soittoäänien lisääminen

Voit asettaa soittoäänien tai videosoittoäänien kullekin nimelle ja ryhmälle. Jos haluat liittää soittoäänien nimeen, valitse  > *Osoitekirja* ja avaa nimi. Valitse **Valinnat** > *Soittoääni* ja soittoääni. Jos haluat liittää soittoäänien ryhmään, selaa oikealle ryhmälistaan ja selaa sen jälkeen haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Soittoääni* ja sitten haluamasi soittoääni ryhmälle. Voit poistaa henkilökohtaisen soittoäänien tai ryhmäsoittoäänien valitsemalla *Oletussoittoääni*-vaihtoehdon soittoääneksi.

7. Paikannus

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä ja koordinaatteja [Kartat](#)- ja [GPS-tiedot](#)-sovelluksia käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

■ Tietoja GPS-toiminnosta

GPS (Global Positioning System) on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä, johon kuuluu 24 satelliittia ja niiden maa-asemat, jotka valvovat satelliittien toimintaa.

Laitteessa on sisäinen GPS-vastaanotin.

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

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

■ Assisted GPS

Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Verkko-operaattori voi laskuttaa tämän yhteyden käytöstä palvelutilauksesi mukaisesti. Pyydä oikea Internet-yhteysosoite ja palvelun hinnoittelua koskevat tiedot palveluntarjoajalta.

Voit ottaa paikannusmenetelmän, kuten A-GPS-toiminnon, käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Paikannus](#) > [Paikannusmenetelmät](#), selaamalla paikannusmenetelmän kohdalle ja valitsemalla [Ota käyttöön](#) tai [Poista käytöstä](#).

Laitteen asetukset on määritetty valmiiksi Nokia A-GPS -palvelun käyttöä varten, jos palveluntarjoajakohdaisia A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee avustavat tiedot Nokia A-GPS -palvelusta vain tarvittaessa.

Jos haluat käyttää A-GPS-palvelua, laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite pakettidatayhteyttä varten. Laite kysyy Internet-yhteysosoitteen, kun A-GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran. Lisätietoja yhteysosoitteen määrittämisestä on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 37.

■ GPS-yhteyden muodostaminen

Paikannusasetukset

Valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Paikannus* ja jokin seuraavista:

Paikannusmenetelmät – Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä erilaisia paikannusmenetelmiä.

Paikannuspalvelin – Voit muokata paikannuspalvelimen asetuksia. Jos haluat määrittää, muodostaako laite yhteyden paikannuspalvelimeen automaattisesti, kysykö se varmistuksen joka kerran tai että se ei muodosta koskaan yhteyttä paikannuspalvelimeen, valitse *Paikannuspalvel. käyttö*. Jos haluat määrittää yhteysosoitteen A-GPS-yhteyttä varten, valitse *Yhteysosoite*. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite kysyy Internet-yhteysosoitteen, kun A-GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran. Jos haluat määrittää käytettävän palvelimen, valitse *Palvelimen osoite*.

Merkintätavat – Voit määrittää mittajärjestelmän ja koordinaattien muodon.

Pidä laitetta oikein

Kun käytät vastaanotinta, käännä laite pystyasennosta noin 45 asteen kulmaan. Huolehdi siitä, että taivaalle on esteetön yhteys.

GPS-yhteyden muodostuminen voi kestää parista sekunnista useisiin minuutteihin. Ja ajoneuvossa vielä tätäkin kauemmin. Lisätietoja on kohdassa "GPS-valo", s. 16.

GPS-vastaanottimen käyttäminen voi tyhjentää akun nopeammin.

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

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

Satelliittisignaalien tila

Jos haluat tarkistaa, montako satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite signaaleja satelliiteista, valitse  > [Sovellukset](#) > [GPS-tiedot](#) > [Sijainti](#) > [Valinnat](#) > [Satelliittitila](#).

Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittien tietonäkymässä näkyy kutakin satelliittia merkitsevä palkki. Kun laite on saanut riittävästi tietoja satelliittisignaaleista sijainnin laskemista varten, palkit muuttuvat tummansinisiksi.

■ Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja paikallisista olosuhteista, kuten säästä ja liikenteestä, laitteesi sijainnin perusteella.

Kun vastaanotat paikannustietojen lähettämistä koskevan paikannuspyynnön, valitse [Hyväksy](#), tai jos haluat hylätä pyynnön, valitse [Hylkää](#).

■ Kartat

Karttojen käytettävyys vaihtelee maittain tai alueittain. Karttoja ei ehkä ole käytettävissä, koska maan tai alueen laki estää sen. Nokia ei anna mitään takuuta karttojen käytettävyydestä, tarkkuudesta, oikeellisuudesta tai päivitettävyydestä ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu.

Tietoja Kartat-sovelluksesta

Kartat-sovelluksen avulla voit nähdä sijaintisi kartalla, selata eri maiden ja kaupunkien karttoja, suunnistaa kohteeseen ääniopastuksen avulla, etsiä osoitteita ja kohteita ja suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja maamerkeiksi ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa lisäpalveluja, kuten matkaoppaita ja liikennetietoja. Nämä palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa ja kaikilla alueilla.

Laitteen muistikortilla voi jo olla joitakin karttoja valmiina. Voit hakea lisää karttoja Internetistä Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella. Lisätietoja on kohdassa "Karttojen hakeminen", s. 41.

Kartat-sovellus käyttää GPS-järjestelmää. Voit määrittää laitteessa käytettävät paikannusmenetelmät laitteen asetuksissa. Lisätietoja on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 37. Tarkimman paikannustuloksen saat, kun käytät joko sisäistä GPS-laitetta tai ulkoista GPS-vastaanotinta.

Karttojen selaaminen

Voit käynnistää [Kartat](#)-sovelluksen painamalla suunnistusnäppäintä.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, sinun on ehkä määritettävä matkapuhelinverkon yhteysosoite sijainnin karttatietojen hakua varten. Jos haluat vaihtaa oletusyhteysosoitteen myöhemmin, valitse [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Internet](#) > [Verkkokokohde](#).

Jos haluat ilmoituksen, kun laite rekisteröityy oman kotiverkkosi ulkopuolella olevaan verkkoon, valitse [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Internet](#) > [Verkkovierailu-varoitus](#) > [Päällä](#). Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Tiedonsiirron symboli näyttää käytössä olevan Internet-yhteyden ja sovelluksen käynnistämisen jälkeen siirrettyjen tietojen määrän.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tämän laitteen karttoihin.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, näyttöön tulee sijainti, jonka olet tallentanut viimeisen istunnon aikana, tai sen maan pääkaupunki, jossa parhaillaan olet. Tarvittaessa laite hakee myös paikan kartan.

Jos haluat muodostaa GPS-yhteyden ja suurentaa viimeksi tunnetun sijainnin näyttöön, paina selausnäppäintä tai valitse [Valinnat](#) > [Oma sij.](#)

A GPS -symboli () näyttää satelliittisignaalin käytettävyyden ja voimakkuuden. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite vastaanottaa riittävästi tietoja satelliitista GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. Laitteen on vastaanotettava signaaleja ainakin neljästä satelliitista voidakseen laskea sijaintisi koordinaatit. Kun laite on tehnyt alustavat laskutoimitukset, kolmen satelliitin signaalit ehkä riittävät.

Voit suurentaa tai pienentää sivua näytössä painamalla *- tai #-näppäintä. Voit siirtyä kartalla selausnäppäimellä. Laite hakee automaattisesti uuden kartan, jos selaat alueelle, jota laitteessa jo olevat kartat eivät kata. Lisätietoja on kohdassa "Karttojen hakeminen", s. 41. Kartat ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

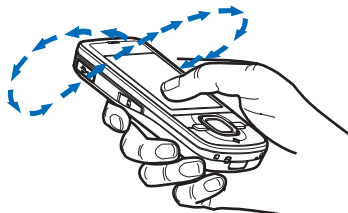
Kompassi



Laitteessa on magneettinen kompassi.

Kompassi olisi aina kalibroitava oikein. Sähkömagneettiset kentät, suuret metalliesineet, muut ulkoiset olosuhteet ja liu'un avaaminen tai sulkeminen voi heikentää kompassin tarkkuutta. Älä luota koskaan pelkästään laitteen kompassiin.

Voit ottaa kompassin käyttöön ja yrittää määrittää nykyisen sijaintisi painamalla selausnäppäintä. Jos kompassin ympärillä oleva kehä on punainen, kompassia ei ole kalibroitu. Voit kalibroida kompassin pyörittämällä laitetta kaikkien akselien ympäri jatkuvalla ranneliikkeellä, kunnes kehä muuttuu vihreäksi. Kun kierrät laitetta, varmista, että näyttö on välillä maata kohti.



Jos kehä on keltainen, kalibroinnin tarkkuus on vaillinainen. Jatka siinä tapauksessa laitteen kiertämistä. Kun kompassi on käytössä ja kompassia ympäröivä kehä on vihreä, kartan näkymä kiertyy automaattisesti sen mukaan, mihin suuntaan laitteen yläreuna osoittaa.

Voit ottaa kompassin käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Työkalut** > **Ota kompassi käyttöön** tai **Poista kompassi käyt.** Kun kompassi ei ole käytössä, kehä kompassin ympärillä on valkoinen eikä karttanäkymä käänny automaattisesti.

Paikkojen etsiminen

Jos haluat etsiä paikan kaupungista tai kartalla näkyvissä olevalta alueelta, kirjoita paikan osoite kokonaan tai osittain etsintäkenttään ja valitse **Hae**.

Jos haluat etsiä paikan toisesta kaupungista, kirjoita kaupungin nimi ja osoite kokonaan tai osittain sekä valitse **Hae**. Kirjoita kaupungin nimi paikallisella kielellä tai englanniksi, jos se on mahdollista. Jos et ole varma osoitteesta, kirjoita vain sen kolme ensimmäistä kirjainta. Jos haluat löytää eri maassa olevan kaupungin, kirjoita maan koko nimi englanniksi tai maan kolmikirjaiminen ISO-koodi ja kaupunki. Jos esimerkiksi haluat löytää Lontoon maakoodia käyttämällä, kirjoita **GBR London** ja valitse **Hae**.

Jos haluat etsiä tietyn osoitteen, valitse **Valinnat** > **Hae** > **Osoitteet. Maa tai alue** * ja **Kaupunki tai postinumero** ovat pakollisia.

Jos haluat selata tai etsiä alueen paikkoja ja nähtävyyksiä, valitse **Valinnat** > **Hae** > **Paikat** ja luokka. Jos haluat löytää esimerkiksi hotellin, valitse **Valinnat** > **Hae** > **Paikat** > **Majoitus**. Jos haluat etsiä hotellia nimen mukaan, kirjoita nimi ja valitse **Etsi** tai selaa hotellien kohdalle ja valitse luokka tai **Etsi kaikki**.

Jos haluat etsiä osoitekirjaan tallennetun osoitteen, valitse **Valinnat** > **Hae** > **Osoitteet** > **Valinnat** > **Valitse osoitekirjasta**.

Sijaintien tallentaminen ja lähettäminen

Jos haluat tallentaa paikan laitteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää omiin paikkoihin**.

Jos haluat lähettää sijainnin yhteensopivaan laitteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse **Lähetä**. Jos lähetät sijainnin tekstiviestissä, laite muuntaa tiedot selväkieliseksi tekstiksi.

Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallentamiasi paikkoja tai reittejä, valitse **Valinnat** > **Suosikit** > **Omat paikat** tai **Reitit**. **Maamerkit**-sovellukseen tallennetut paikat näkyvät **Omat paikat**-näkylässä.

Jos haluat tarkistaa, mitä paikkoja olet etsinyt kartalta, valitse **Valinnat** > **Suosikit** > **Aiemmat**.

Jos haluat luoda suosikkipaikkasi sisältävän valikoiman, valitse **Valinnat** > **Suosikit** > **Kokoelmat** > **Uusi kokoelma**. Kirjoita valikoiman nimi. Jos haluat lisätä paikkoja kokoelmaan, avaa **Omat paikat**, selaa paikan kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää kokoelmaan**.

Karttojen hakeminen

Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksen näytössä, laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Laskuri (kt) näyttää verkkoliikenteen määrän, kun selaat karttoja, luet reittejä tai etsit sijainteja online-tilassa.

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

Jos haluat estää karttojen automaattisen hakemisen esimerkiksi silloin, kun olet kotiverkon ulkopuolella, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Online-tilaan käynn.** > **Ei**.

Jos haluat määrittää käytettävän muistin ja sen, paljonko muistitilaa haluat käyttää karttojen tai ääniopasteiden tiedostojen tallentamiseen, valitse

[Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Kartta](#) > [Käytettävä muisti](#) ja [Käytä muistia enintään](#). Kun muisti täyttyy, laite poistaa vanhimman kartan. Tallennettuja karttoja voidaan poistaa Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader on tietokonesovellus, jota käyttämällä voit hakea Internetistä karttoja ja lisäpalveluja sekä asentaa ne yhteensopivalle muistikortille.

Käytä Kartat-sovellusta ja selaa karttoja ainakin kerran, ennen kuin käytät Nokia Map Loader -sovellusta. Nokia Map Loader käyttää Kartat-sovelluksen historiatietoja.

Jos haluat asentaa Nokia Map Loader -sovelluksen yhteensopivaan tietokoneeseen, siirry sivustoon <http://maps.nokia.com> ja noudata näytön ohjeita.

Suunnistuslisenssin aktivoiminen

Ennen kuin suunnistustoimintoa voi käyttää, sovellukseen sisältyvä, rajoitetun ajan voimassa oleva lisenssi on aktivoitava verkon kautta Internet-yhteysosoitetta käyttämällä (verkkopalvelu). Palveluntarjoaja voi laskuttaa yhteyden käytöstä. Jos haluat aktivoida sekä autolla että kävellen tapahtuvaa suunnistusta koskevan lisenssin, valitse [Valinnat](#) > [Ekstrat](#) > [Aja ja kävele](#) ja noudata ohjeita.

Kun sovellukseen sisältyvä lisenssi vanhenee, voit ostaa uuden suunnistuslisenssin valitsemalla [Valinnat](#) > [Ekstrat](#) > [Aja ja kävele](#) tai [Kävele](#).

Jos haluat tarkastella lisenassejä, valitse [Valinnat](#) > [Ekstrat](#) > [Omat lisenssit](#).

Reitin suunnitteleminen

Jos haluat suunnitella reitin, valitse paikka kartalta tai etsi paikka, paina selausnäppäintä ja valitse [Lisää reittiin](#).

Jos haluat lisätä paikkoja reitille, valitse [Valinnat](#) > [Lisää reittipiste](#) ja etsi paikka.

Jos haluat muokata reittiä, paina selausnäppäintä ja valitse [Muokkaa reittiä](#).

Jos haluat määrittää reitin asetukset, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Jos haluat näyttää reitin kartalla, valitse [Valinnat](#) > [Näytä reitti](#).

Voit aloittaa suunnistamisen kohteeseen autolla tai kävellen valitsemalla [Valinnat](#) > [Aja ajaa](#) tai [Aja kävellen](#).

Voit tallentaa reitin valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna reitti](#).

Suunnistaminen kohteeseen

Voit aloittaa suunnistuksen valitsemalla sijainnin, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla [Autolla](#) tai [Kävellen](#).

Kun käytät ajaen tapahtuvaa suunnistusta ensimmäisen kerran, laite voi pyytää valitsemaan ääniopasteiden kielen. Jos haluat vaihtaa kielen myöhemmin, valitse Kartat-sovelluksen päänäkyymässä [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Suunnistus](#) > [Puheopastus](#). Ääniopastusta ei ole kävellen tapahtuvaa suunnistusta varten.

Jos haluat vaihtaa karttanäkymää suunnistuksen aikana, paina selausnäppäintä ja valitse [Ohjausnäkyvä](#), [Näkyvä ylhäältä](#) tai [Nuolinäkyvä](#).

Jos haluat hylätä luodun reitin ja käyttää toista reittiä, valitse [Valinnat](#) > [Eri reitti](#).

Voit lopettaa suunnistuksen valitsemalla [Valinnat](#) > [Lopeta](#).

Kartat-sovelluksen lisäpalvelut

Liikenne- ja opastiedot sekä niihin liittyvät palvelut toimittaa Nokista riippumaton kolmas osapuoli. Tiedot voivat olla osittain epätarkkoja ja puutteellisia ja niiden saatavuus voi vaihdella. Älä koskaan luota vain yllä mainittuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

Lisäpalvelun käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Liikennetiedot

Reaaliaikainen liikennetietopalvelu on lisäpalvelu, joka antaa tietoja matkaasi mahdollisesti vaikuttavista liikennemuutoksista ja -rajoituksista. Voit ostaa palvelun ja hakea sen laitteeseen, jos se on käytettävissä maassa tai alueella, jossa olet.

Jos haluat ostaa liikennetietopalvelun lisenssin, valitse [Valinnat](#) > [Ekstrat](#) > [Liikennetiedot](#).

Jos haluat tarkastella liikennemuutoksia tai -rajoituksia koskevia tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Liikennetiedot](#). Tapahtumapaikat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Jos haluat nähdä lisätietoja, kuten mahdolliset uudelleenreititysvaihtoehdot, valitse tapahtuma ja sitten [Valinnat](#) > [Avaa](#).

Voit päivittää liikennetiedot valitsemalla [Päivitä liikennetiedot](#).

Matkaoppaat

Jos haluat ostaa ja hakea matkaoppaita tai tarkastella jo hakemiasi oppaita, valitse [Valinnat](#) > [Ekstrat](#) > [Oppaat](#).

Jos haluat selata matkaoppaiden luokkia, valitse luokka. Jos luokalla on aliluokkia, valitse aliluokka.

Jos haluat hakea uuden oppaan laitteeseen, selaa haluamasi oppaan kohdalle ja valitse [Kyllä](#). Voit maksaa oppaat luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos palveluntarjoaja sallii tämän).

■ Maamerkit

Valitse  > [Maamerkit](#). Maamerkkejä käyttämällä voit tallentaa haluamiesi paikkojen sijaintitiedot laitteeseen. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten [GPS-tiedot](#)- ja [Kartat](#)-sovelluksessa. Kartat-sovellukseen tallennetut maamerkit ovat käytettävissä [Omat paikat](#)-kansiossa.

Voit luoda uuden maamerkin valitsemalla [Valinnat](#) > [Uusi maamerkki](#). Voit lähettää sijaintisi koordinaatteja koskevan sijaintipyynnön valitsemalla [Nykyinen sijainti](#). Jos haluat antaa sijaintitiedot manuaalisesti, valitse [Kirjoittamalla](#).

Jos haluat lisätä maamerkin valmiiksi määritettyyn luokkaan, valitse maamerkki ja sitten [Valinnat](#) > [Lisää luokkaan](#). Valitse luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Voit lähettää yhden tai useita maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen valitsemalla [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Vastaanottamasi maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

■ GPS-tiedot

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden ja matkustusajan kohteeseen.

Reittiopastus

Aloita reittiopastus ulkona. Valitse  > [Sovellukset](#) > [GPS-tiedot](#) > [Suunnistus](#).

Reittiopastus näyttää suurimman reitin ja lyhimmän etäisyyden määränpäähän viivasuoraan mitattuna. Se ei ota huomioon reitillä olevia esteitä, kuten rakennuksia ja luonnonesteitä. Laite ei huomioi korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopastus on käytössä vain ollessasi liikkeessä.

Jos haluat määrittää määränpään, valitse [Valinnat](#) > [Aseta määränpää](#) ja valitse maamerkki matkan määränpääksi tai kirjoita määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit. Voit poistaa määränpään valitsemalla [Lopeta suunnistus](#).

Paikka

Voit tallentaa sijaintisi maamerkiksi valitsemalla  > [Sovellukset](#) > [GPS-tiedot](#) > [Sijainti](#) > [Valinnat](#) > [Tallenna sijainti](#).

Matkamittari

Voit ottaa käyttöön matkan pituuden laskemisen valitsemalla **☰** > [Sovellukset](#) > [GPS-tiedot](#) > [Matka](#) > [Valinnat](#) > [Aloita](#). Voit poistaa sen käytöstä valitsemalla [Valinnat](#) > [Lopeta](#). Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön.

Valitse [Nollaa](#), jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keskinopeuden ja suurimman nopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkamittarin ja kokonaisajan valitsemalla [Käynnistä uudelleen](#).

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

8. Galleria

■ Päänäkymä

Jos haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, musiikkikappaleita, äänitteitä, soittolistoja, suoratoistolinkkejä, .ram-tiedostoja ja esityksiä, valitse **☰** > [Galleria](#).

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja laitteen muistiin tai muistikortille, valitse kansio (kuten [Kuvat](#)), selaa tiedoston kohdalle (tai valitse useita tiedostoja painamalla #-näppäintä) ja valitse [Valinnat](#) > [Järjestele](#) sekä muisti, johon haluat kopioida tai siirtää tiedostot.

Jos haluat luoda uusia kuva- tai videoleikekansioita, valitse [Kuvat](#) tai [Videoleikkeet](#) > [Valinnat](#) > [Järjestele](#) > [Uusi kansio](#) ja muisti. Anna kansion nimi. Jos haluat siirtää kuvia ja videoleikkeitä luomaasi kansioon, valitse tiedostot ja valitse [Valinnat](#) > [Järjestele](#) > [Siirrä kansioon](#) sekä kansio.

Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi tai kuvaksi, joka näkyy puhelun aikana, valitse [Kuvat](#) ja selaa kuvan kohdalle. Valitse [Valinnat](#) > [Kuvan käyttötapa](#) > [Taustakuvaksi](#) tai [Puhelukuvaksi](#). Jos haluat liittää kuvan osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse [Liitä nimeen](#).

Jos haluat asettaa videoleikkeen videosoittoääneksi, valitse [Videoleikkeet](#) ja video. Valitse [Valinnat](#) > [Videon käyttötapa](#) > [Soittoääneksi](#). Jos haluat liittää videoleikkeen osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse [Liitä nimeen](#).

■ Tiedostojen hakeminen

Jos haluat hakea kuvia tai videoleikkeitä, valitse **☰** > [Galleria](#) > [Kuvat](#) tai [Videoleikkeet](#) ja kuvan kuvake ([Hae grafiikoita](#)) tai videon kuvake ([Hae videoita](#)). Selain aukeaa. Valitse sen sivuston kirjanmerkki, josta tiedosto haetaan.

■ Kuvien katseleminen

Jos haluat katsella Galleria-sovelluksessa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse [Avaa](#).

Voit avata työkalurivin kuvien kuvan katselun aikana painamalla selausnäppäintä.

Voit suurentaa tai pienentää kuvaa katselun aikana painamalla *- tai #-näppäintä.

■ Kuvien muokkaaminen

Voit avata muokkausohjelman selaamalla kuvan kohdalle Galleriassa ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Jos haluat katsoa kuvaa koko näytössä ja palata normaaliin näyttöön, paina *-näppäintä.

Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla 3- tai 1-näppäintä.

Voit suurentaa tai pienentää kuvaa painamalla 5- tai 0-näppäintä.

Voit liikkua suurennetussa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaa tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen, valitse [Valinnat](#) > [Valitse toiminto](#).

■ Videoleikkeiden muokkaaminen

Jos haluat muokata [Galleria](#)-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Videon muokkaus](#) > [Valinnat](#) > [Muokkaa videoleikettä](#).

Videonmuokkausohjelmassa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Videoleikkeeseen lisätyt kuvat, teksti ja siirtymät näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit vaihtaa aikajanojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

■ Kuvien tulostaminen

Voit käyttää laitetta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa USB-kaapelin avulla.

Jos haluat tulostaa Galleria-sovelluksessa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Tulosta](#).

■ Online-jako

Online-jako-sovelluksella voit jakaa ottamiasi kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivissa online-albumeissa, Web-blogeissa tai muissa Webin yhteensopivissa online-jakopalveluissa. Voit lähettää sisältöä, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksina ja jatkaa niiden muokkaamista myöhemmin sekä tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit saattavat vaihdella online-jakopalvelun tarjoajan mukaan.

Ennen kuin voit jakaa kuvia ja videoleikkeitä verkossa, sinulla on oltava tili kuvien online-jakoa tarjoavassa palvelussa. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilta. Pyydä lisätietoja ja ehdot sekä hinnat palveluntarjoajalta.

Valitse  > [Internet](#) > [Online-jako](#). Jos haluat päivittää palveluntarjoajaluettelon, valitse [Valinnat](#) > [Lisää uusi tili](#) > [Päivitä palvelut](#). Jotkin online-jakopalvelun tarjoajat voivat sallia tilin lisäämisen omalla laitteellasi. Lisätietoja on kohdassa "Online-jaon asetukset", s. 48.

Tiedostojen lähettäminen

Jos haluat lähettää tiedostoja, valitse  > [Galleria](#) > [Kuvat](#) tai [Videoleikkeet](#). Valitse lähetettävät tiedostot, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#) > [Lähetä Webiin](#) ja jakopalvelu.

Kun valitset palvelun, valitut kuvat ja videoleikkeet näkyvät muokkaustilassa. Voit avata, katsella ja järjestää tiedostoja sekä lisätä niihin tekstiä tai voit lisätä uusia tiedostoja.

Voit peruuttaa meneillään olevan lähetyksen Webiin ja tallentaa luodun erän luonnoksena valitsemalla [Peruuta](#) > [Tallenna luonnoksena](#).

Voit muodostaa yhteyden palveluun ja lähettää tiedostot Webiin valitsemalla [Valinnat](#) > [Lähetä Webiin](#).

Online-palvelun avaaminen

Jos haluat tarkastella online-palveluun lähettämiäsi kuvia ja videoleikkeitä sekä laitteessa olevia keskeneräisiä ja lähetettyjä lähetyseriä, valitse  > [Internet](#) > [Online-jako](#). Jos haluat päivittää palvelun, selaa sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Päivitä palvelu](#).

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

[...-sivustoon](#) – Voit muodostaa yhteyden palveluun ja tarkastella palvelimeen lähetettyjä ja keskeneräisiä albumeja Web-selaimessa. Näkymä voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Lähtevät – Voit tarkastella ja muokata kesken olevia lähetyseriä ja lähettää ne Webiin.

Uusi merkintä – Voit luoda uuden erän.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Online-jaon asetukset

Jos haluat muokata online-jaon asetuksia, valitse  > **Internet** > **Online-jako** > **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

Palveluntarjoajat – Voit tarkastella palveluntarjoajien luetteloa.

Omat tilit – Voit luoda uuden tilin valitsemalla **Valinnat** > **Lisää uusi tili**. Jos haluat muokata aiemmin luotua tiliä, valitse tili ja sitten **Valinnat** > **Muokkaa**. Voit antaa tilille nimen ja käyttäjätunnuksen sekä salasanan.

Sovelluksen as. – Voit valita näytössä näkyvien kuvien koon ja luonnoksissa tai tekstimerkinnöissä käytetyn fonttikoon.

Lisäasetukset – Voit valita oletusyhteysosoitteen ja tavan, jolla laite tarkistaa, onko palvelimessa uutta sisältöä. Voit myös sallia sisällön hakemisen, kun laite on vierasverkossa, ja julkaistavat kuvatiedot.

9. Kamera

Laitteessa on kaksi kameraa, joilla voit ottaa valokuvia ja tallentaa videoleikkeitä. Laitteen takaosassa oleva suuritarkkuuksinen pääkamera käyttää vaakakuvatilaa, ja laitteen etuosassa oleva pienitarkkuuksinen kamera käyttää pystykuvatilaa.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 048 x 1 536 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

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

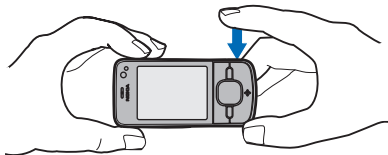
Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediasivustossa, sähköpostin liitetiedostona tai käyttämällä Bluetooth-yhteyttä. Voit myös lähettää ne yhteensopivaan online-albumiisi. Lisätietoja on kohdassa "Online-jako", s. 47.

■ Kuvien ottaminen

Pääkamera

1. Voit aktivoida kameran painamalla kameranäppäintä.
2. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

3. Voit lukita tarkennuksen kohteeseen painamalla kameranäppäimen puoliväliin.
Voit ottaa kuvan painamalla kameranäppäimen pohjaan.



Kakkoskamera

1. Voit ottaa kakkoskameran käyttöön painamalla kameranäppäintä, avaamalla työkalurivin selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla **2**.
2. Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas.
3. Voi ottaa kuvan valitsemalla **Ota kuva**.

Kameran sulkeminen

Voit sulkea kameran valitsemalla **Valinnat** > **Poistu**.

Jos avaat Gallerian kamerasta, kamera sulkeutuu.

■ Videoleikkeiden tallentaminen

1. Voit ottaa pääkameran käyttöön painamalla kameranäppäintä. Voit ottaa kakkoskameran käyttöön avaamalla työkalurivin selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla **2**. Jos kamera on kuvaustilassa (📹), avaa työkalurivi selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitse **📹**.

2. Voit aloittaa kuvaamisen pääkameralla painamalla kameranäppäintä. Voit aloittaa kuvaamisen kakkoskameralla valitsemalla **Kuvaa**. Kuulet äänen, joka ilmaisee, että kuvaaminen on alkanut.

Jos haluat suurentaa tai pienentää kohdetta näytöllä pääkameraa käyttäessäsi, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä, tai jos käytät kakkoskameraa, selaa ylös- tai alaspäin.

3. Voit lopettaa kuvaamisen pääkameralla painamalla kameranäppäintä. Voit lopettaa kuvaamisen kakkoskameralla valitsemalla **Lopeta**. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Videoleikkeet-kansioon. Lisätietoja on kohdassa "Galleria", s. 45. Videoleikkeen enimmäispituus määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.

Voit keskeyttää kuvaamisen tilapäisesti milloin tahansa valitsemalla **Tauko**.

Videon kuvaus päättyy automaattisesti, jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin kuluessa. Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla **Jatka**.

■ Panoraamakuvien ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvauksen käyttöön painamalla kameranäppäintä, avaamalla työkalurivin selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla .

Aloita panoraamakuvan ottaminen painamalla kameranäppäintä. Käännä sitten kameraa hitaasti vasemmalle tai oikealle. Kamera tallentaa panoraaman ja näyttää sen kääntymisen aikana. Jos etsimessä näkyvä nuoli muuttuu punaiseksi, käännät kameraa liian nopeasti ja kuvasta tulee epätarkka. Suuntaa ei voi vaihtaa kameran kääntämisen aikana. Voit lopettaa kuvan ottamisen painamalla kameranäppäintä.

10. Media

■ Soitin



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

Voit kuunnella musiikkia ja podcastien jaksoja myös, kun Offline-profiili on käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Offline-profiili", s. 14.

Lisätietoja tekijänoikeuksien suojauksesta on kohdassa "Lisenssit", s. 69.

Musiikin tai podcastin jakson kuunteleminen

1. Valitse  > *Sovellukset* > *Soitin*.
2. Valitse luokka, kuten *Kaikki kappaleet* tai *Podcastit* > *Kaikki jaksot* ja kappale tai podcastin jaksot.
3. Voit toistaa valitun tiedoston painamalla selausnäppäintä.
Voit keskeyttää toiston painamalla selausnäppäintä. Voit jatkaa toistoa painamalla selausnäppäintä uudelleen.
4. Voit pysäyttää toiston selaamalla alaspäin.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa painettuna.

Jos haluat hypätä seuraavan kappaleen alkuun, selaa oikealle. Voit palata kappaleen tai podcastin alkuun selaamalla vasemmalle.

Voit siirtyä edelliseen kappaleeseen tai podcastiin selaamalla uudelleen vasemmalle 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen taustalle painamalla lopetus-näppäintä. Parhaillaan toistettavan kappaleen nimi voi näkyä näytössä valitun valmiustilan teeman mukaan. Voit palata soittimeen valitsemalla parhaillaan toistettavan kappaleen.

Musiikki-valikko

Valitse  > [Sovellukset](#) > [Soitin](#). Käytettävissä olevat musiikkikappaleet näkyvät musiikkivalikossa. Jos haluat nähdä kaikki kappaleet, lajitellut kappaleet tai soittolistat, valitse haluamasi luettelo musiikkivalikosta.

Soittolistat

Valitse  > [Sovellukset](#) > [Soitin](#) > [Soittolistat](#). Jos haluat tarkastella soittolistan tietoja, selaa soittolistan kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Soittolistan tiedot](#).

Soittolistan luominen

1. Valitse [Valinnat](#) > [Luo soittolista](#).
2. Anna soittolistalle nimi ja valitse [OK](#).
3. Jos haluat lisätä kappaleita heti, valitse [Kyllä](#). Jos haluat lisätä kappaleita myöhemmin, valitse [Ei](#).
4. Valitse esittäjät, jos haluat etsiä soittolistaan lisättävät kappaleet. Voit lisätä kappaleen painamalla selausnäppäintä.
5. Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse [Valmis](#). Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

Voit lisätä kappaleita soittolistalle myöhemmin, kun tarkastelet soittolistaa, valitsemalla [Valinnat](#) > [Lisää kappaleita](#).

Podcastit

Jos haluat tarkastella laitteessa käytettävissä olevia podcast-jaksoja, valitse  > [Sovellukset](#) > [Soitin](#) > [Podcastit](#) > [Kaikki jaksot](#).

Podcast-jaksoilla voi olla kolme tilaa: ei koskaan toistettu, osittain toistettu ja kokonaan toistettu. Jos jakso on toistettu osittain ja toisto aloitetaan uudelleen, toisto jatkuu paikasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Muussa tapauksessa jakson toisto alkaa alusta.

Nokia Musiikkikauppa

Nokia Musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin

rekisteröidyttävä palveluun. Voit tarkistaa Nokia Musiikkikaupan palveluiden saatavuuden omassa maassasi sivustosta www.music.nokia.com.

Nokia Musiikkikaupan käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Voit avata Nokia Musiikkikaupan valitsemalla  > [Sovellukset](#) > [Soitin](#) > [Valinnat](#) > [Musiikkikauppaan](#).

Musiikin siirtäminen

Voit ostaa WMDRM-suojattua musiikkia online-musiikkikaupoista ja siirtää musiikkia laitteeseen.

Jos haluat päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt laitteen kappalevalikoiman, valitse  > [Sovellukset](#) > [Soitin](#) > [Valinnat](#) > [Päivitä kirjasto](#).

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystilaksi [Median siirto](#). Voit siirtää WMDRM-suojattuja musiikkitiedostoja vain median siirtoa käyttämällä. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

Tietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Music Manager -sovelluksen käyttämisestä on Nokia PC Suiten käyttöoppaassa.

Nokia Podcasting

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



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

Asetukset

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen Nokia Podcasting -sovelluksen käyttämistä.

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

Valitse  > [Sovellukset](#) > [Podcasting](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja jokin seuraavista: [Yhteys](#) > [Oletusyhteysosoite](#) – Voit valita Internet-yhteyden määrittävän yhteysosoitteen. Jos haluat määrittää podcastin etsimiseen käytettävän etsintäpalvelun, valitse [Etsi-palvelun URL-osoite](#).

Hae – Voit muokata hakuasetuksia. Voit valita, haluatko tallentaa podcastit laitteeseen tai muistikortille, määrittää, kuinka usein laite päivittää podcastit, asettaa seuraavan automaattisen päivityksen ajan sekä päivämäärän ja määrittää podcasteja varten käytettävissä olevan muistin määrään sekä sen, mitä laitteen on tehtävä, jos haettavia tietoja on enemmän kuin muistiin mahtuu.

Etsi

Jos haluat määrittää podcastien etsintäpalvelun etsintäpalvelimen osoitteen, valitse  > [Sovellukset](#) > [Podcasting](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Etsi-palvelun URL-osoite](#).

Kun haluat etsiä podcasteja, valitse  > [Sovellukset](#) > [Podcasting](#) > [Etsi](#) ja kirjoita hakusana tai nimi.

Jos haluat tilata kanavan ja lisätä sen podcasteihisi, valitse [Valinnat](#) > [Tilaa](#). Voit myös valita kanavat ja lisätä ne kaikki samanaikaisesti.

Hakemistot

Hakemistojen avulla voit etsiä uusia podcast-jaksoja, joita voit tilata. Jakso on tietty podcastin mediatiedosto.

Valitse  > [Sovellukset](#) > [Podcasting](#) > [Hakemistot](#). Valitse hakemistokansio, jonka haluat päivittää (verkkopalvelu). Kun kansiokuvakkeen väri muuttuu, avaa kansio valitsemalla kuvake ja tuo podcastien luettelo näkyviin valitsemalla kansioaihe.

Voit tilata podcastin valitsemalla otsikon. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea, hallita ja toistaa niitä podcast-valikossa.

Voit lisätä uuden hakemiston tai kansion valitsemalla [Valinnat](#) > [Uusi](#) > [Web-hakemisto](#) tai [Kansio](#). Valitse otsikko, .opml-tiedoston URL-osoite ja sitten [Valmis](#).

Voit tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston valitsemalla [Valinnat](#) > [Tuo OPML-tiedosto](#). Valitse tiedoston sijainti ja tuo tiedosto.

Kun vastaanotat .opml-tiedoston sisältävän viestin Bluetooth-yhteyden kautta, avaa tiedosto ja tallenna se hakemistojen [Vastaanotetut](#)-kansioon. Avaa kansio, jos haluat tilata jonkin linkin ja lisätä sen podcasteihin.

Haettavat kohteet

Jos haluat tarkastella tilaamiasi podcasteja, valitse  > [Sovellukset](#) > [Podcasting](#) > [Podcastit](#). Jos haluat nähdä yksittäisten jaksoiden nimet, valitse podcastin otsikko.

Voit käynnistää haun valitsemalla jakson otsikon. Voit hakea tai jatkaa valittujen jaksojen hakua valitsemalla **Valinnat** > *Hae* tai *Jatka hakua*. Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti.

Voit toistaa osan podcastista haun aikana tai kun osa podcastista on haettu valitsemalla *Podcastit*, valitsemalla podcastin, selaamalla haettavan jakson kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Toista näyte*.

Kokonaan haetut podcastit tallentuvat soittimen Podcastit-kansioon, kun musiikkikirjasto päivitetään.

Podcastien toistaminen ja hallinta

Jos haluat podcastin jaksot näkyviin, avaa podcast. Voit nähdä tiedoston tiedot kunkin jakson alla.

Voit toistaa kokonaan haetun jakson valitsemalla  > *Sovellukset* > *Soitin* > *Podcastit*.

Voit hakea valittujen podcastien uudet jaksot valitsemalla **Valinnat** > *Päivitä*.

Jos haluat lisätä uuden podcastin kirjoittamalla podcastin URL-osoitteen, valitse **Valinnat** > *Uusi podcast*. Voit muokata valitun podcastin URL-osoitetta valitsemalla *Muokkaa*.

Voit päivittää, poistaa ja lähettää joukon valittuja podcasteja kerralla valitsemalla **Valinnat** > *Valitse/poista val.*, haluamasi podcastit, sitten **Valinnat** ja lopuksi haluamasi toiminnon.

Voit avata podcastit sisältävän Web-sivuston (verkkopalvelu) valitsemalla **Valinnat** > *Avaa Web-sivu*.

Joissakin tapauksissa on mahdollista vaihtaa tietoja podcastin tekijän kanssa kommentoimalla ja äänestämällä. Voit muodostaa yhteyden Internetiin tätä varten valitsemalla **Valinnat** > *Näytä kommentit*.

■ Radio

Voit avata radion valitsemalla  > *Sovellukset* > *Radio*. Voit sulkea radion valitsemalla *Poistu*.

Kun avaat radion ensimmäisen kerran, ohjattu toiminto auttaa tallentamaan paikalliset radiokanavat (verkkopalvelu).

Tietoa visuaalisen palvelun ja kanavahakemistopalvelun saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

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



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

Radio tukee RDS (Radio Data System) -toimintoa. Jos radiokanava tukee RDS-toimintoa, näyttöön voi tulla erilaisia tietoja, kuten kanavan nimi. Jos tarvittava asetus on käytössä, RDS yrittää etsiä parhaillaan kuunneltavan kanavan toiselta taajuudelta, jos vastaanottosignaali on heikko. Jos haluat laitteen etsivän ohjelmaa automaattisesti toiselta taajuudelta, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Vaihtoehtoiset taajuudet](#) > [Aut. haku käyttöön](#).

Radiokanavan virittäminen ja tallentaminen

Voit aloittaa kanavahaun radion ollessa käytössä selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit tallentaa löytyneen kanavan valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna kanava](#). Valitse paikka kanavalle, anna sille nimi ja valitse [OK](#).

Jos haluat tarkastella tallennettujen kanavien luetteloa, valitse [Valinnat](#) > [Kanavat](#). Jos haluat muuttaa kanavan asetuksia, valitse kanava ja sitten [Muokkaa](#).

Radion toiminnot

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos tallennettuja kanavia ei ole, voit siirtyä seuraavan tai edellisen kanavan kohdalle selaamalla oikealle tai vasemmalle.

Voit soittaa puheluja tai vastata niihin radiota kuunnellessasi. Radio mykistyy puhelun alkaessa.

Jos haluat kuunnella radiota taustalla ja palata valmiustilaan, valitse [Valinnat](#) > [Toista taustalla](#).

Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Voit tarkastella kanavan visuaalista sisältöä valitsemalla [Valinnat](#) > [Käynnistä vis. palvelu](#). Kanavan visuaalisen palvelun tunnuksen on oltava tallennettuna, ennen kuin palvelua voi käyttää.

Jos haluat lopettaa visuaalisen sisällön vastaanottamisen mutta haluat jatkaa radion kuuntelua, valitse [Sulje](#).

Kanavahakemisto

Jos haluat avata kanavahakemiston (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Kanavahakemisto** ja oma sijaintisi. Visuaalista sisältöä tarjoavat radiokanavat on merkitty symbolilla . Jos haluat kuunnella kanavaa tai tallentaa kanavan, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Kuuntele** tai **Tallenna kanava**.

RealPlayer

RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja (kuten videoleikkeitä) sekä suoratoistaa mediatiedostoja avaamalla suoratoistolinkin. RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Valitse  > **Sovellukset** > **RealPlayer**. Aloita toisto valitsemalla **Videoleikkeet**, **Suoratoistolink** tai **Viim. toistetut** ja mediatiedosto tai suoratoistolinkki.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Valitse  > **Sovellukset** > **RealPlayer** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Suoratoisto** > **Verkko**.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Äänitys

Puheenäänitystoiminnolla voit äänittää äänipuheluita ja äänimuistioita. Jos äänität puhelinkeskustelua, kaikki puhelun osallistujat kuulevat merkkiäänän äänityksen aikana.

Valitse  > **Sovellukset** > **Äänitys**. Jos haluat tallentaa äänitteen, valitse **Valinnat** > **Äänitä** tai valitse . Voit kuunnella äänitteen valitsemalla .

Äänitettyt tiedostot tallentuvat Galleria-sovelluksen Äänitteet-kansioon.

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

11. Internet

Web-sivujen selaaminen

Jos haluat selata Web-sivuja, valitse  > **Internet** > **Web** tai pidä **O**-näppäintä painettuna valmiustilassa.

Tietoa palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarjoajalta.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Kun haluat selata Web-sivuja, tee jokin seuraavista:

- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymästä.
- Kirjoita Web-sivun osoite kirjanmerkinäkymässä ja valitse [Siirry](#).

Kirjanmerkit

Jos haluat lisätä kirjanmerkin manuaalisesti, valitse kirjanmerkinäkymässä [Valinnat](#) > [Kirjanmerkkien hall.](#) > [Uusi kirjanmerkki](#), kirjoita tiedot kenttiin ja valitse [Valinnat](#) > [Tallenna](#).

Yhteyden suojaus

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

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirron.

Saat esiin yhteyttä, salauksen tilaa ja palvelimen todennusta koskevat tiedot valitsemalla [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Sivun tiedot](#).

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

Voit avata linkin, tehdä valinnan tai valita valintaruudun painamalla selausnäppäintä.

Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle valitsemalla [Takaisin](#). Jos [Takaisin](#)-komento ei ole käytettävissä, valitse [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Aiemmat](#), jolloin saat esiin luettelon, jossa selailuyhteyden aikana avaamasi sivut ovat aikajärjestyksessä. Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse haluamasi sivu. Luettelo tyhjenee aina, kun yhteys suljetaan.

Voit tallentaa kirjanmerkin selaamisen aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Tall.](#) [kirjanmerkiksi](#).

Jos haluat hakea uusimman sisällön palvelimesta, valitse [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Hae uudelleen](#).

Jos haluat avata selaimen työkalurivin, selaa sivulla olevaan tyhjään kohtaan ja pidä selausnäppäintä painettuna.

Jos haluat tarkastella selaamiasi sivuja offline-tilassa, katkaise yhteys ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Katkaise yhteys](#). Voit lopettaa selaamisen valitsemalla [Valinnat](#) > [Poistu](#).

Selattaessa käytettävissä olevat pikanäppäimet

1 – Voit avata kirjanmerkit.

2 – Voit etsiä sanoja avoinna olevalta sivulta.

3 – Voit palata edelliselle sivulle.

5 – Voit avata avoimien ikkunoiden luettelon.

8 – Saat näkyviin näytössä olevan sivun yleiskuvan. Painamalla uudelleen 8-näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.

9 – Voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.

0 – Voit siirtyä aloitussivulle.

* tai # – Voit suurentaa tai pienentää sivua.

Sivun pikkukuva

Sivun pikkukuva helpottaa siirtymistä Web-sivuilla, joilla on suuri määrä tietoa. Kun sivun pikkukuva on otettu käyttöön selaimen asetuksissa ja selaat suurta Web-sivua, sivun pikkukuva avautuu ja näyttää selattavan sivun yleiskuvan. Voit siirtyä sivun pikkukuvassa selaamalla. Kun lopetat selaamisen, sivun pikkukuva katoaa ja sivun pikkukuvassa rajattu alue tulee näkyviin.

Sivunäkymä

Sivunäkymää käyttämällä voit siirtyä nopeammin haluamaasi kohtaan Web-sivulla. Sivunäkymä ei ehkä ole käytettävissä kaikilla sivuilla.

Saat näkyviin näytössä olevan sivun sivunäkymän painamalla 8-näppäintä. Voit etsiä haluamasi kohdan sivulla selaamalla ylös tai alas. Painamalla uudelleen 8-näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.

Web-syötteet

Web-syötteitä käytetään yleisesti viimeisimpien otsikoiden tai uutisten jakamiseen.

Selain havaitsee Web-sivuilla olevat Web-syötteet automaattisesti. Jos haluat tilata Web-syötteen, valitse **Valinnat** > **Tilaa Web-syötteitä**. Valitse sitten syöte tai napsauta linkkiä. Kun haluat tarkastella tilaamiasi Web-syötteitä, valitse kirjanmerkinäkymässä **Web-syötteet**.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla sen ja sitten **Valinnat** > **Päivitä**.

Voit määrittää Web-syötteiden päivitystavan valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Web-syötteet**.

Widgetit

Laite tukee widgetejä. Widgetit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovellukset-kansion Omat-alikansiossa.

Voit hakea widgetejä Lataa-sovelluksella tai Webistä.

Widgetien oletusyhteysosoite on sama kuin Web-selaimen oletusyhteysosoite. Jotkin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laitteen tietoja automaattisesti. Widgetien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Tallennetut sivut

Jos haluat tallentaa sivun selaamisen aikana offline-tilassa tapahtuvaa tarkastelua varten, valitse [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Tallenna sivu](#).

Jos haluat tarkastella tallennettuja sivuja, valitse kirjanmerkinäkymässä [Tallennetut sivut](#). Voit avata sivun valitsemalla sen.

Yksityisten tietojen poistaminen

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. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista yksityiset tiedot](#) > [Välimuisti](#).

Voit poistaa kaikki yksityiset tiedot valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista yksityiset tiedot](#) > [Kaikki](#).

Etsi

Etsi-sovelluksella voit käyttää hakukoneita ja etsiä paikallisia palveluita, Web-sivustoja, kuvia ja langatonta sisältöä sekä muodostaa yhteyden niihin (verkko-palvelu). Voit esimerkiksi sovellusta käyttämällä etsiä paikallisia ravintoloita ja kauppoja. Voit myös etsiä tietoja laitteen muistista ja muistikortilta.

Valitse  > [Internet](#) > [Haku](#).

12. Mukauttaminen

■ Teemat

Voit muuttaa laitteen näytön ulkoasua ottamalla käyttöön teeman.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Teemat](#). Jos haluat tarkastella saatavilla olevia teemoja, valitse [Yleiset teemat](#). Käytössä olevan teeman kohdalla on valintamerkki.

Jos haluat esikatsella teemaa, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Esikatselu](#). Voit ottaa esikatselemasi teeman käyttöön valitsemalla [Käytä](#).

Voit Teemat-valikossa asettaa myös valikkonäkymän tyyppin, valmiustilan teeman ja mukautetun taustakuvan, mukauttaa virransäästäjän ulkoasua ja valita puhelun aikana näkyvän kuvan.

■ Profiilit

Profiilit-valikossa voit säätää ja mukauttaa laitteen äänet erilaisten tapahtumien, ympäristöjen ja soittajaryhmien mukaan. Valittu profiili näkyy näytön yläreunassa valmiustilassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Profiilit](#).

Voit aktivoida profiilin valitsemalla sen ja valitsemalla sitten [Ota käyttöön](#).



Vihje: Voit ottaa Äänetön-profiiliin nopeasti käyttöön mistä tahansa muusta profiilista valmiustilassa pitämällä #-näppäintä painettuna.

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili, [Muokkaa](#) ja haluamasi asetukset.

Voit ottaa profiiliin käyttöön tietyn ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla [Ajastettu](#) ja sitten ajan.

Katso lisätietoja myös kohdasta "Offline-profiili", s. 14.

13. Ajanhallinta

■ Kello

Valitse  > [Toimisto](#) > [Kello](#). Jos haluat muuttaa kellon asetuksia ja asettaa kellonajan sekä päivämäärän, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Jos haluat asettaa laitteen näyttämään ajan muissa paikoissa, selaa oikealle kohtaan [Maailmank.](#) Jos haluat lisätä sijainnin, valitse [Valinnat](#) > [Lisää sijainti](#).

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse [Valinnat](#) > [Aseta nyk. sijainniksi](#). Valitsemasi sijainti näkyy kellon päänäkyvässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Herätyskello

Jos haluat asettaa uuden hälytyksen, selaa oikealle kohtaan [Hälytykset](#) ja valitse [Valinnat](#) > [Uusi hälytys](#). Kirjoita hälytyksen aika, valitse, haluatko hälytyksen toistuvan ja milloin, ja valitse sitten [Valmis](#).

Kalenteri

Valitse  > [Toimisto](#) > [Kalenteri](#). #-näppäimen painaminen kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä siirtää korostuksen kuluvaan päivään kohdalle.

Voit lisätä uuden kalenterimerkinnän valitsemalla [Valinnat](#) > [Uusi merkintä](#) ja merkintätyypin. [Merkkipäivä](#)-merkinnät toistuvat vuosittain. [Tehtävä](#)-merkinnöillä voit tehdä luettelon suoritettavista tehtävistä. Kirjoita tiedot kenttiin ja valitse [Valmis](#).

14. Toimistosovellukset

Aktiiviset muistiinpanot

Aktiivisilla muistiinpanoilla voit luoda, muokata ja tarkastella erilaisia muistiinpanoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja ääniä, linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten Osoitekirja-sovellukseen, ja lähettää muistiinpanoja muille.

Valitse  > [Toimisto](#) > [Akt. muist.p.](#)

Voit luoda muistiinpanon alkamalla kirjoittaa. Voit lisätä kuvia, äänitteitä, videoita, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä tai tiedostoja valitsemalla [Valinnat](#) > [Lisää](#) ja sitten kohteen tyyppin.

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään muistiinpanon, kun soitat henkilölle tai saat puhelun henkilöltä, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#). Voit linkittää muistiinpanon henkilöön avaamalla muistiinpanon, valitsemalla [Valinnat](#) > [Linkki puheluun](#) > [Lisää nimiä](#) ja valitsemalla sitten henkilön nimen.

Muistikirja

Valitse  > [Toimisto](#) > [Muistikirja](#).

Voit aloittaa uuden muistiinpanon alkamalla kirjoittaa. Voit tallentaa muistiinpanon valitsemalla [Valmis](#).

Vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (.txt-muotoiset) tiedostot voi tallentaa Muistikirja-sovellukseen.

■ Laskin

Valitse  > **Toimisto** > **Laskin**. Kun kirjoitat numeroita, voit lisätä desimaalierottimen painamalla #-näppäintä.



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

■ Muunnin

Valitse  > **Toimisto** > **Muunnin**. Voit muuntaa suureita, kuten pituuksia mittayksiköstä toiseen, esimerkiksi jaardit metreiksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Ennen valuuttamuuntojen tekemistä on valittava perusvaluutta (tavallisesti kotimaan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssit. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Valitse suureen tyypiksi **Valuutta** ja valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **As. perusvaluutaksi**. Jos haluat lisätä valuuttakursseja, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi.

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja. Anna muunnettava arvo ensimmäisen määräkenttään. Toisen määräkentän arvo muuttuu automaattisesti.



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

■ Mobiilisanakirja

Sanakirjan avulla voit kääntää sanoja kielestä toiseen.

Valitse  > **Toimisto** > **Sanakirja**. Oletusarvon mukaan englantia on käytettävissä laitteessa. Voit lisätä kaksi muuta kieltä. Jos haluat lisätä kielen, valitse **Valinnat** > **Kielet** > **Hae kieliä**. Voit poistaa kieliä, englantia lukuun ottamatta, ja lisätä uusia kieliä. Kielet ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Lähde- ja kohdekielen lyhenteet näkyvät näytössä. Voit vaihtaa lähde- ja kohdekielen valitsemalla **Valinnat** > **Kielet** > **Lähtökieli** ja **Kohdekieli**.

Kirjoita käännettävä sana ja valitse **Käännä**. Voit kuunnella sanan lausuttuna valitsemalla **Kuuntele**.

■ Adobe Reader

Adobe Reader -sovelluksella voit tarkastella .pdf (portable document format) -tiedostoja. Avaa sovellus valitsemalla  > *Toimisto* > *Adobe PDF*.

Pdf-tiedoston avaaminen

Voit avata äskettäin tarkastelemasi dokumentin valitsemalla sen. Jos haluat avata dokumentin, joka ei näy päänäköymän luettelossa, valitse *Valinnat* > *Hae tiedostoa*, muisti ja kansio, jossa tiedosto on, ja sitten itse tiedosto.

Dokumentin tarkasteleminen

Voit siirtyä sivulla selausnäppäimellä. Voit siirtyä seuraavalle sivulle selaamalla alas sivun loppuun.

Voit suurentaa tai pienentää sivua valitsemalla *Valinnat* > *Muuta kokoa* > *Suurennä* tai *Pienennä*.

Jos haluat etsiä tekstiä, valitse *Valinnat* > *Etsi* > *Teksti* ja kirjoita teksti, jonka haluat löytää. Kun haluat löytää seuraavan esiintymän, valitse *Valinnat* > *Etsi* > *Seuraava*.

Voit tallentaa kopion asiakirjasta valitsemalla *Valinnat* > *Tallenna*.

■ Quickoffice

Kun haluat käyttää Quickoffice-sovelluksia, valitse  > *Toimisto* > *Quickoffice*.

Sovellus ei tue kaikkia Word-, Excel- ja PowerPoint-tiedostojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Jos Quickoffice-sovellusten käytössä on ongelmia, siirry sivustoon www.quickoffice.com tai lähetä sähköpostiviesti osoitteeseen sales@quickoffice.com.

Quickmanager

Quickmanager-sovelluksen avulla voit hakea Internetistä ohjelmistoja, kuten sovellus- ja versiopäivityksiä tai muita hyödyllisiä sovelluksia. Voit maksaa hakemasi kohteet puhelinlaskun yhteydessä tai luottokortilla.

15. Asetukset

■ Äänikomennot

Jos haluat valita äänikomennoilla käytettävät toiminnot, valitse  > [Asetukset](#) > [Äänikom.](#) Äänikomennot, joilla voit vaihtaa profiilin, ovat Profiilit-kansiossa.

Jos haluat vaihtaa sovellukselle toisen äänikomennon, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse [Muokkaa](#) tai [Valinnat](#) > [Muuta kommento.](#) Voit kuunnella valitun äänikomennon valitsemalla [Valinnat](#) > [Toisto](#).

Lisätietoja äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta", s. 22.

■ Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) ja jokin seuraavista:

[Muokkaus](#) – Voit säätää näytön, valmiustilan, äänien (kuten soittoäänen), kielen, teemojen ja äänikomentojen asetuksia.

[Päivä ja aika](#) – Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän sekä niiden näyttömuodon.

[Lisälaitteet](#) – Voit muuttaa lisälaitteen asetuksia. Valitse lisälaite ja haluamasi asetus.

[Kannen toim.](#) – Voit muokata kannen asetuksia. Katso "Näppäinlukko", s. 17, "Äänipuhelun soittaminen", s. 20 ja "Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen", s. 22.

[Tunnist. aset.](#) – Voit määrittää, mitä laitteesi toimintoja kiihtyvyyden tunnistin ohjaa, ja ottaa käyttöön yksittäisiä tunnistimen vuorovaikutteisia toimintoja.

[Suojaus](#) – Voit muuttaa laitteen ja SIM-kortin asetuksia, kuten PIN- ja suojakoodit, tarkastella varmenteen tietoja ja tarkistaa sen aitouden sekä tarkastella ja muokata suojausmoduuleita.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

[Alkup. aset.](#) – Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tähän tarvitaan suojakoodi.

[Paikannus](#) (verkkopalvelu) – Voit muuttaa paikannusasetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 37.

Puhelin

Lisätietoja on kohdassa "Puheluasetukset", s. 24.

Yhteydet

Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yhteys](#) ja jokin seuraavista:

[Bluetooth](#) – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja muokata Bluetooth-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteysasetukset", s. 72.

[USB](#) – Voit muokata USB-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "USB-liitäntä", s. 74.

[Verkkokohteet](#) – Voit määrittää tietyn kohteen tavoittamisessa käytettävät yhteystavat.

[Pakettidata](#) – Voit valita pakettidatayhteyden asetukset. Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

- Jos haluat puhelimen rekisteröityvän pakettidataverkkoon, kun olet pakettidataa tukevan verkon peittoalueella, valitse [Pakettidatayhteys](#) > [Automaattisesti](#). Jos valitset [Tarvittaessa](#)-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.
- Jos haluat määrittää yhteysosoitteen, jota puhelin käyttää toimiessaan tietokoneen modeemina, valitse [Yhteysosoite](#).

[Datapuhelu](#) – Voit asettaa ajan, jonka datapuheluyhteys on käytössä. Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

[Videon jako](#) – Voit määrittää SIP-profiilin asetukset manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa "Videon jaon asetukset", s. 26.

[Olotila](#) (verkkopalvelu) – Voit tarkastella ja muokata olotila-asetuksia. Yhteyssovellukset, kuten pikayhteys, käyttävät olotila-asetuksia. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi.

[SIP-asetukset](#) – Voit tarkastella tai luoda SIP (session initiation protocol) -profileja. Lisätietoja on kohdassa "Videon jako", s. 25.

[XDM-profiili](#) – Voit luoda XDP-profiilin tai muokata sitä. Asetukset ovat yhteyssovelluksia, kuten olotila- ja pikayhteyssovellusta, varten. Niiden ansiosta palveluntarjoajan käytettävissä on käyttäjätietoja, jotka on tallennettu verkon palvelimiin, mutta joita käyttäjä hallitsee. Tällaisia tietoja ovat esimerkiksi

pikayhteysryhmät. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja on kohdassa "Palveluasetukset", s. 11.

Kokoonpanot – Voit tarkastella ja poistaa määrittyskonteksteja. Jotkin toiminnot, kuten Web-sivujen selailu ja multimediatestit, saattavat edellyttää palveluasetuksia. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja on kohdassa "Palveluasetukset", s. 11.

Yht.os. hallinta – Voit rajoittaa pakettidatayhteysosoitteiden käyttöä. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee palvelua. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Sovellukset

Jos haluat tarkastella ja muokata laitteeseen asennettujen sovellusten asetuksia, valitse  > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Sovellukset](#).

Puhe

Puhe-sovelluksella voit valita tekstiviestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Puhe](#).

Jos haluat tarkastella äänen tietoja, selaa oikealle äänen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Äänen tiedot](#). Kun haluat kuunnella ääntä, selaa äänen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Toista ääni](#).

16. Tiedonhallinta

Sovellusten asentaminen ja poistaminen

Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME™-sovellukset, jotka perustuvat Java™-tekniikkaan ja joiden tarkennin on .jad tai .jar. PersonalJava™-sovelluksia ei voi asentaa laitteeseen.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot. Asennustiedostojen tarkennin on .sis tai .sisx. Asenna vain tätä laitetta varten suunniteltuja ohjelmistoja.



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

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediatekstissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen tai muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Jos haluat etsiä asennetut sovellukset, valitse  > [Sovellukset](#) > [Omat](#).

Voit avata sovellusten hallinnan valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Sovell. hall.](#)

Sovelluksen asentaminen

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen laitteeseen.

1. Voit asentaa sovelluksen tai ohjelmistopakettin valitsemalla [Asennustied.](#) ja selaamalla asennustiedoston kohdalle. Muistikortille tallennetut sovellukset on merkitty symbolilla .
2. Valitse [Valinnat](#) > [Asenna](#).

Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedoston laitteen muistista tai muistikortilta, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla selausnäppäintä.

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennettavassa sovelluksessa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.



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 varmista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Java-sovellukset voivat esimerkiksi yrittää muodostaa datayhteyden tai lähettää viestin. Jos haluat muokata asennetun Java-sovelluksen käyttöoikeuksia ja määrittää, mitä yhteysosoitetta sovellus käyttää, valitse [Asennetut sov.](#), selaa sovelluksen kohdalle ja valitse sitten [Avaa](#).

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Jotta laitteen muistia olisi käytettävissä mahdollisimman paljon, kopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista ne sitten laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Lisätietoja on kohdassa "Tiedostonhallinta", s. 68. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovelluksen poistaminen

Valitse Sovellusten hallinta -sovelluksen päänäkymässä [Asennetut sov.](#), selaa ohjelmistopakettien kohdalle ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Poista](#).

Tiedostonhallinta

Jos haluat selata, avata ja hallita laitteen muistissa tai muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita, valitse  > [Toimisto](#) > [Tied.hall.](#)

Laitteen muistin varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Jos haluat varmuuskopioida laitteen muistissa olevat tiedot muistikortille tai palauttaa tiedot muistikortilta, valitse tiedostonhallinnassa [Valinnat](#) > [Kopioi puh. muisti](#) tai [Palauta muistikortilta](#). Voit palauttaa varmuuskopioidun laitteen muistin vain samaan laitteeseen.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi. Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina, mutta toiset edellyttävät alustamista.

1. Valitse muistikortti tiedostonhallintanäkymässä.
2. Valitse [Valinnat](#) > [Muistikortin valinnat](#) > [Alusta](#).
3. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin lukitseminen tai lukituksen poistaminen

Jos haluat asettaa salasanan, joka estää laitteen luvattoman käyttämisen, valitse muistikortti tiedostonhallintanäkymässä ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Muistikortin salasana](#) > [Aseta](#). Anna salasana ja vahvista se. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Jos asetat toisen salasanan suojaatun muistikortin laitteeseen, laite pyytää antamaan kortin salasanan. Voit avata kortin lukituksen valitsemalla [Valinnat](#) > [Avaa muistikortti](#).

■ Lisenssit

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu WMDRM-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojausella. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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

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

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

Jotkin lisenssit on ehkä liitetty tiettyyn SIM-korttiin, ja suojattua sisältöä voi käyttää vain, jos tämä SIM-kortti on laitteessa.

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja lisenssejä, valitse  > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Lisenssit](#).

Jos haluat tarkastella voimassa olevia lisenssejä, jotka liittyvät yhteen tai useaan mediatiedostoon, valitse [Voimassa](#). Useita lisenssejä sisältävien ryhmälisenssien kohdalla näkyy symboli . Jos haluat tarkastella ryhmälisenssien sisältämiä lisenssejä, valitse ryhmälisenssi.

Jos haluat tarkastella vanhentuneita lisenssejä, joiden käyttöaika on kulunut umpeen, valitse [Ei voimassa](#). Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse lisenssi, joka ei ole voimassa, ja sitten [Valinnat](#) > [Hae uusi lisenssi](#). Lisenssejä ei ehkä voi päivittää, jos palveluviestien vastaanotto on poistettu käytöstä.

Jos haluat tarkastella lisenssejä, jotka eivät ole käytössä, valitse [Ei käytössä](#). Käyttämättömiin lisensseihin ei ole kytkettyä mediatiedostoja.

Saat esiin yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähetyismahdollisuutta koskevia tietoja, selaamalla lisenssin kohdalle ja valitsemalla sen.

■ Laitehallinta

Laitehallinnalla voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofiileja. Voit saada palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit avata Laitehallinta-sovelluksen valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Laitehall.](#)

Ohjelmiston päivittäminen



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

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

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

1. Valitse [Valinnat](#) > [Tarkista päivitykset](#). Jos päivitys on käytettävissä, hyväksy sen lataamista koskeva kehoitus.
2. Kun olet ladannut ohjelmiston, voit asentaa sen valitsemalla [Nyt](#). Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse [Myöhemm..](#)

Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse [Valinnat](#) > [Asenna päivitys](#).

Jos palvelinprofiilia ei ole määritetty, laite pyytää luomaan sellaisen tai jos profiileita on useita, laite pyytää valitsemaan profiilin palvelinluettelosta. Pyydä palvelinprofiilin asetukset palveluntarjoajalta.

Palveluasetusten määrittäminen

Voit saada palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen palveluasetukset valitsemalla [Valinnat](#) > [Palvelinprofiilit](#), selaamalla palvelinprofiilin kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Aloita määrittäminen](#).

Jos haluat muokata palvelinprofiilia, selaa sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa profiilia](#).

Pyydä palvelinprofiiliasetukset palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

17. Yhteydet muihin laitteisiin

■ Tietojen siirtäminen tai synkronoiminen

Puhelimen vaihto -sovelluksen avulla voit kopioida ja synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja mahdollisesti muita tietoja, kuten videoleikkeitä ja kuvia, Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivasta laitteesta.

Se, onko synkronointi mahdollista ja voidaanko tiedot kopioida vain kerran, määräytyy toisen laitteen tyyppin mukaan.

1. Voit siirtää tai synkronoida tiedot valitsemalla  > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Vaihto](#).

Jos et ole käyttänyt Puhelimen vaihto -sovellusta aiemmin, näytössä näkyy tietoja sovelluksesta. Voit aloittaa tietojen siirtämisen valitsemalla [Jatka](#).

Jos olet käyttänyt Puhelimen vaihto -sovellusta, valitse kuvake [Aloita synkron.](#), [Aloita haku](#) tai [Aloita lähetys](#).

2. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä puhelimien on muodostettava pariliitos, ennen kuin tietoa voidaan siirtää.

Se, voidaanko tiedonsiirron mahdollistava sovellus lähettää toiseen laitteeseen ja asentaa siihen, määräytyy toisen laitteen tyyppin mukaan. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

3. Valitse sisältö, jonka haluat siirtää laitteeseen.
4. Sisältö siirtyy laitteeseen. Siirtoon kuluva aika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit pysäyttää siirron ja jatkaa myöhemmin.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja muistiinpanoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Lisätietoja PC Suite -ohjelmistosta ja sen hakulinkki ovat Nokian Web-sivuston asiakastukiosiossa osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

■ Bluetooth-yhteydet

Langaton Bluetooth-tekniikka mahdollistaa langattoman yhteyden enintään 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välillä.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile), äänen/videon etäohjausprofiili (Audio/Video Remote Control Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), tiedonsiirto-profiili (File Transfer Profile), HF-profiili (Hands-free), kuulokeprofiili (Headset Profile), push-objektinsiirto-profiili (Object Push Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinluettelon käyttöprofiili (Phonebook Access Profile), SIM-etäkäyttöprofiili (SIM Access profile), GAVD-profiili (Generic Audio/Video Distribution Profile), perustulostusprofiili (Basic Printing Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen käyttöprofiili (Generic Access) ja yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange). 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.

Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.

Bluetooth-yhteysasetukset

Valitse  > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Bluetooth*.

Bluetooth – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Puhelimen näkyvyys – Voit sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi valitsemalla *Näkyvä kaikille*. Jos haluat sallia laitteen näkyvän vain tietyn ajan, valitse *Määritä aika*. Turvallisuussyistä kannattaa käyttää *Piilotettu*-tilaa aina, kun se on mahdollista.

Oman puhelimen nimi – Voit antaa laitteelle nimen.

SIM-kortin etäkäyttö – Voit sallia toisen laitteen (esimerkiksi autosarjan) käyttää puhelimesi SIM-korttia Bluetooth-tekniikan avulla (SIM-kortin käyttöprofiili).

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puhelua 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 puhelua laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Tietojen lähettäminen

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**.
3. Laite alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Laiteparien kohdalla on -symboli. Joissakin tapauksissa näkyvissä on vain laitteen yksilöllinen laiteosoite. Saat selville laitteen yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.
Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse **Lisää laitteita**.
4. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
5. Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Luo oma salasana ja kerro se toisen laitteen omistajalle. Sinun ei tarvitse muistaa salasanaa.

Laitteparien muodostaminen ja laitteiden estäminen

Voit avata laitepariluettelon selaamalla Bluetooth-päänäkymässä kohtaan **Laiteparit**.

Jos haluat muodostaa laiteparin, valitse **Valinnat** > **Uusi laitepari**, valitse laite, jonka kanssa muodostat parin, ja tee salasanojen vaihto.

Jos haluat poistaa pariliitoksen, selaa sen laitteen kohdalle, johon muodostetun pariliitoksen haluat poistaa, ja paina poistonäppäintä. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse **Valinnat** > **Poista kaikki**.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Aseta luotetuksi**. Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Käytä tätä asetusta vain sellaisille omille laitteillesi (esimerkiksi tietokoneellesi), joita muut eivät pääse käyttämään, tai luotettaville henkilöille kuuluville laitteille. -symboli näkyy luotettujen laitteiden nimen vieressä laiteparinäkymässä.

Jos haluat estää laitteelta tulevat yhteysoyennöt, valitse laite laiteparinäkymässä ja valitse sitten **Estä**.

Jos haluat tarkastella estettyjen laitteiden luettelo, selaa oikealle kohtaan **Estetyt laitteet**. Voit poistaa laitteen eston selaamalla laitteen kohdalle ja valitsemalla **Poista**.

Tietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laite kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos vastaanotat tiedot, kohde tallentuu Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

■ USB-liitäntä

Kytke USB-datakaapeli, jos haluat muodostaa datayhteyden laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [USB](#) ja jokin seuraavista:

[USB-yhteystila](#) – Voit valita USB-oletusyhteystilan tai vaihtaa käytössä olevan tilan. Valitse [PC Suite](#), jos haluat käyttää laitetta Nokia PC Suite -sovelluksen kanssa, [Massamuisti](#), jos haluat käyttää asennettuna olevalla muistikortilla tai massamuistissa olevia tiedostoja, [Kuvansiirto](#), jos haluat käyttää laitetta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa, tai [Median siirto](#), jos haluat synkronoida mediatiedostoja, kuten musiikkia, yhteensopivan Windows Media Player -version kanssa.

[Kysy yhteyttä muod.](#) – Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse [Kyllä](#). Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla [Ei](#).

Kun tiedonsiirto on päättynyt, varmista, että USB-kaapelin voi turvallisesti irrottaa tietokoneesta.

■ Etäsynkronointi

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida tietoja, kuten kalenterimerkintöjä, osoitekirjan ja muistiinpanoja yhteensopivan tietokoneen tai etäpalvelimen kanssa.

Valitse  > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Synkron.](#)

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi synkr.profiili](#) ja määritä tarvittavat asetukset.

Jos haluat synkronoida tiedot, valitse synkronoitavat tiedot päänäkyymässä ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Synkronoi](#).

■ Pikayhteys

Pikayhteys on reaaliaikainen Voice over IP -palvelu (verkkopalvelu). Pikayhteys mahdollistaa suoran puheytymisen näppäimen painalluksella. Pikayhteyttä käytettäessä yksi henkilö puhuu ja muut kuuntelevat. Kunkin puheenvuoron pituus on rajoitettu.

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan. Huomaa, että verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin kotiverkkopalvelut.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä pikayhteyspalvelun asetukset. Pyydä pikayhteyspalvelun asetukset palveluntarjoajalta.

Tavalliset puhelut ohittavat aina pikayhteyspuhelut.

Valitse  > [Sovellukset](#) > [Pikayhteys](#).

Kirjautuminen pikayhteyspalveluun

Jos haluat kirjautua sisään manuaalisesti, valitse [Valinnat](#) > [Kirjaudu py-palveluun](#).

 ilmaisee, että pikayhteys on käytössä.

 ilmaisee, että pikayhteys on asetettu ei saa häiritä -tilaan.

Poistuminen pikayhteyssovelluksesta

Valitse [Valinnat](#) > [Poistu](#). Näyttöön tulee teksti [Haluatko kirjautua ulos pikayhteyspalvelusta sovelluksen lopettamisen jälkeen?](#). Kun haluat kirjautua ulos, valitse [Kyllä](#). Jos haluat pitää pikayhteyden toiminnassa taustalla, valitse [Ei](#).

Henkilökohtaisen pikayhteyspuhelun soittaminen



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

1. Valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteyssoitteet](#) > [Pikayhteyssoitteet](#), selaa sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat puhua, ja paina soitonäppäintä.
2. Kun yhteys on muodostunut, voit puhua toiselle osallistujalle. Pidä soitonäppäintä painettuna koko sen ajan, kun puhut.
3. Voit lopettaa pikayhteyspuhelun valitsemalla [Katkaise](#), tai jos pikayhteyspuheluja on useita, valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

Pikayhteysryhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa ryhmälle, valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteyssoitteet](#) > [Pikayhteyssoitteet](#) > [Valinnat](#) > [Soita usealle](#). Valitse henkilöt, joille haluat soittaa, ja valitse lopuksi [OK](#).

Pikayhteysistunnot

Pikayhteysistunnot näkyvät näytössä tietokenttinä, jotka antavat tietoa pikayhteysistuntojen tilasta:

[Odota](#) – Näkyy, kun pidät soitonäppäintä painettuna samalla kun joku toinen vielä puhuu.

Puhu – Näkyy, kun pidät soittonäppäintä painettuna ja saat luvan puhua.

Soittopyynnön lähettäminen

Jos haluat lähettää soittopyynnön, selaa nimen kohdalle osoitekirjassa ja valitse **Valinnat** > *Lähetä soittopyyntö*.

■ Yhteydenhallinta

Yhteydenhallinnassa voit tarkistaa datayhteyksien tilan, tarkastella tietoja lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrästä sekä lopettaa käyttämättömät yhteydet.



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

Valitse  > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Yht.hall.**

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

Voit katkaista yhteyden selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Katkaise yhteys*. Jos haluat katkaista kaikki yhteydet, valitse **Valinnat** > *Katkaise kaikki*.

18. Lisälaitteet



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

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

19. Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämän laitteen kanssa on tarkoitettu käyttää akkuja BL-5F. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-4, AC-5, AC-6, AC-8 ja DC-4. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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

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

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

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.

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

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

Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

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

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

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurrottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä vastaavasti 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



Entä jos akku ei ole aito?

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

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

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

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

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.

- Älä pudota, lyö tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

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



Hävittäminen

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

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

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

■ Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkuja,

vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja sen tulisi asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta. Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

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

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

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

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

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa 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 puhelua varten.
3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittonäppäintä.

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

■ Sertifiointitietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja.

Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptio nopeus (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 0,91 W/kg.

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

A

A-GPS (Assisted GPS) 36

akun lataaminen 10

asetukset

datapuhelu 65

kirjoituskieli 28

ohjattu asetustoiminto 12

paikannus 37

paketitdata 65

puhe 66

puhelin 64

viestit 34

yhteydet 65

B

Bluetooth

tietojen lähettäminen 73

tietojen vastaanottaminen 74

yhteysoasetukset 72

D

datakaapeli, ks. USB.

G

Galleria 45

GPS

assisted GPS 36

GPS-yhteys 36

kartat 38

matkamittari 45

paikannus 36

satelliitit 38

H

herätyskello, ks. kello.

huomaamatta jääneet tapahtumat 16

J

jakaminen verkossa 47

K

kalenteri 61

kamera

kuvien ottaminen 48

videoleikkeiden tallentaminen 49

kartat 39

karttojen hakeminen 41

kello 60, 61

kirjanmerkit 57

kirjoittaminen, ks. tekstinsyöttö.

kohteiden valitseminen 16

kompassi 40

L

laitehallinta 70

loki 27

M

maailmankello, ks. kello.

maamerkit 41, 44

Mail for Exchange 31

matkamittari 45

mobiilisanakirja 62

muistikirja 61

aktiiviset muistiinpanot 61

musiikin kuunteleminen 50

musiikin siirtäminen 52

muunnin 62

N

Navi-näppäimen valo 16

neuvottelupuhelu 22

näppäinlukko 17

näppäinten lukitseminen, ks. näppäinlukko.

näytönsäästäjä 16

O

Offline-profiili 14

offline-tila, ks. Offline-profiili.

ohjeet 8

ohjelmistopäivitykset 70

operaattorin valinta 25

osoitekirja 35

muistin kulutus 35

P

paikannus 36

paikannuspyynnöt 38

paikat 41, 44

paikkojen etsiminen 40

palvelukäsky 34

pariliitokset 73

pikanäppäin, ks. pikavalinta.

pikavalinta 21
pikayhteys 74
PIN 11, 18
 allekirjoituksen PIN-koodi 19
 suojausmoduulin PIN-koodi 19
profiilit 60
puheen äänitys, ks. äänitys.
puhelimien käyttäminen
 ilman SIM-korttia 14
puhelinmuistio, ks. osoitekirja
puhelujen siirtäminen 25
puhelujen siirtäminen eteenpäin,
 ks. puhelujen siirtäminen.
puheluneston salasana 19
puhelut
 estäminen 25
 hylkääminen 22
 katkaiseminen 21
 koputus 23
 pikavalinta 21
 soittaminen 20
 ulkomaanpuhelut 20
 vastaaminen 22
puhelutiedot, ks. loki.
PUK 19
py, ks. pikayhteys.
päivitys, ohjelmisto 70

R

radio 54
RealPlayer 56
reitit 42

S

sanakirja, ks. mobiilisanakirja.
siirtyminen sovelluksesta toiseen 17
sijaintien tallentaminen 41
soitin
 musiikin haku 51
 musiikin siirtäminen 52
 musiikkikauppa 51
 soittolistat 51
soittoäänet 35
 videosoittoäänet 45
sovellusten sulkeminen 17
suojakoodi 11, 18
suunnistaminen 42
suunnistuslisenssi 42
symbolit
 GPS-valo 16
 huomaamatta jääneet tapahtumat 16

kuvakkeet 15
 Navi-näppäimen valo 16
synkronointi 74
sähköpostiviestit 31

T

teemat 60
tekstinsyöttö 27
tiedostonhallinta 68
tietojen siirtäminen 71
tilavallo, ks. Navi-näppäimen valo.

U

UPIN 18
USB 74

V

valikko 16
valmiustilan tema 14
vastaaja 21
videon jako 25
videopuhelu 23, 24
viestit
 kuunteleminen 33
 palveluviestit 30
 SIM-kortin viestit 33
välimuisti 59

W

Web
 kirjanmerkkien tarkastelu 57
 sivun tallentaminen 59
 syötteet 58
 tallennettujen sivujen
 tarkasteleminen 59
 yhteyden suojaus 57

Y

yhteydenhallinta 76
yhteydet muihin laitteisiin 71

Ä

äänenvoimakkuus 17
äänikomennot 64
äänitys 56
äänivalinta 22