

Nokia 5230 -käyttöohje

6.0. painos

CE 0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-588 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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



Java

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

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

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

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 VIRHEETÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAÄ TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupauksen, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita.

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

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.

Jotkin toiminnot ja ominaisuudet ovat riippuvaisia SIM-kortista, verkosta, multimediaviesteistä tai laitteiden yhteensopivuudesta ja tuetuista sisältömuodoista. Joistakin palveluista peritään erillinen maksu.

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.

/6.0. painos FI

Sisältö

Turvallisuus.....	8
Tietoja laitteestasi.....	9
Verkkopalvelut.....	10

1. Ohjeiden etsiminen.....11

Laitteen omat ohjeet.....	11
Tuki.....	11
Ohjelmistopäivitykset verkkoyhteyttä käyttämällä.....	12
Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla.....	13
Asetukset.....	13
Tunnusluvut.....	13
Akun käyttöiän pidentäminen.....	14
Muistin vapautus.....	15

2. Alkuvalmistelut.....16

SIM-kortin asettaminen puhelimeen.....	16
Akun asettaminen paikalleen.....	17
Muistikortin asettaminen paikalleen.....	18
Akun lataaminen.....	20
Näppäimet ja osat.....	21
Virran kytkeminen laitteeseen.....	23
Näppäinten ja kosketusnäytön lukitseminen.....	23
Aloitussnäyttö.....	23
Valikon käyttäminen.....	24
Kosketusnäytön toiminnot.....	25
Medianäppäin.....	27

Soittoäänen vaihtaminen.....	27
Nokian tuki.....	28

3. Laitteesi.....28

Asetustoiminto.....	28
Kopioi nimiä tai kuvia vanhasta laitteestasi.....	29
Näytön symbolit.....	29
Osoitekirjapalkki.....	31
Antennien paikat.....	31
Offline-profiili.....	32
Pikavalinnat.....	32
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen.....	33
Tunnistimen asetukset ja näytön kierto.....	33
Etälukitus.....	34
Kuuloke.....	34
Rannehinnan kiinnittäminen.....	35
SIM-kortin poistaminen.....	35
Muistikortin poistaminen.....	36

4. Soittaminen.....36

Kosketusnäyttö puhelujen aikana.....	36
Puhelut.....	36
Puhelun aikana.....	37
Vastaaja.....	38
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	38
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	39

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	39
Koputuspalvelu.....	40
Äänivalinta.....	40
Videon jako.....	41
Loki.....	44

5. Tekstin kirjoittaminen.....46

Virtuaalinäppäimistö.....	46
Käsinkirjoitus.....	48
Kirjoita tekstiä virtuaalinäppäimillä. .	48
Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset.....	51

6. Osoitekirja.....51

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen.....	52
Osoitekirja-työkalurivi.....	52
Nimien ja numeroiden hallinta.....	52
Ensisijaiset numerot ja osoitteet.....	53
Nimiin liitetyt soittoaänet, kuvat ja puhelutekstit.....	53
Yhteystietojen kopioiminen.....	54
SIM-palvelut.....	54

7. Viestit.....56

Viestit-sovelluksen päänäkymä.....	56
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	56
Viestit-sovelluksen Saapuneet- kansio.....	58
Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	59

Sähköpostipalvelu.....	59
Postilaatikko.....	60
Mail for Exchange.....	62
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen.....	63
Tiedotteet, viestit.....	64
Palvelukäsky.....	64
Viestien asetukset.....	64
Chat.....	67

8. Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi.....68

Laitteen ulkoasun muuttaminen.....	68
Profiilit.....	68

9. Musiikki.....69

Soitin.....	69
Ovi Musiikki.....	73
Nokia Podcasting.....	73
Radio.....	75
Internet-radio.....	76

10. Kamera.....79

Kameran käyttöönotto.....	79
Kuvan ottaminen.....	79
Videon kuvaaminen.....	84

11. Galleria.....86

Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen.....	86
Kuvien ja videoiden katseleminen....	87
Kuvien ja videoiden järjestäminen....	88

12. Online-jako.....	88
Tietoja Online-jako-sovelluksesta.....	88
Palvelujen tilaaminen.....	88
Tilien hallinta.....	89
Lähetyksen tekeminen.....	89
Tiedostojen lähettäminen Galleria-sovelluksesta	90
13. Nokia-videokeskus.....	90
Videoleikkeiden katselu ja haku.....	90
Videosyötteet.....	92
Omat videot.....	92
Videoiden siirtäminen tietokoneesta.....	93
Videokeskuksen asetukset.....	93
14. Internet.....	94
Tietoja Web-selaimesta.....	94
Selaa Web-sivuja.....	94
Lisää kirjanmerkki.....	95
Tilaa Web-syöte.....	95
15. Paikannus (GPS).....	96
Tietoja GPS-järjestelmästä.....	96
A-GPS (Assisted GPS).....	96
Pidä laitetta oikein.....	97
GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä.....	98
Paikannuspyynnöt.....	98
Maamerkit.....	99
GPS-tiedot.....	99
Paikannusasetukset.....	100

16. Kartat-sovellus.....	100
Kartat-sovelluksen yleiskuva.....	100
Tarkastele sijaintiasi ja karttaa.....	101
Karttanäkymä.....	102
Muuta kartan ulkoasua.....	103
Lataa ja päivitä karttoja.....	103
Tietoja paikannusmenetelmistä.....	103
Etsi paikka.....	104
Tarkastele paikan tietoja.....	105
Tallenna paikat ja reitit.....	106
Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä.....	106
Lähetä paikkatiedot ystävillesi.....	107
Jaa sijainti.....	107
Synkronoi suosikkisi.....	108
Hae puheopasteita.....	109
Aja määränpäähän.....	109
Suunnistusnäkyä.....	110
Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja.....	111
Kävele määränpäähän.....	111
Suunnittele reitti.....	112
17. Yhteydet.....	113
Dayat yhteydet ja yhteysosoitteet.....	113
Verkoasetukset.....	114
Yhteysosoitteet.....	115
Käytössä olevat dayat yhteydet.....	117
Synkronointi.....	118
Bluetooth-yhteydet.....	118
USB.....	123
Tietokoneyhteydet.....	124
Hallinta-asetukset.....	124

18. Etsi.....125

Tietoja Haku-toiminnosta.....125

Etsinnän aloittaminen.....125

**19. Tietoja Ovi Store -
palvelusta.....126****20. Muut sovellukset.....126**

Kello.....126

Kalenteri.....128

Tiedostonhallinta.....128

Sovellusten hallinta.....130

RealPlayer.....133

Äänitys.....134

Muistiinpanojen kirjoitus.....135

Laskeminen.....135

Muunnin.....135

Sanakirja.....136

21. Asetukset.....136

Laitteen asetukset.....136

Puheluasetukset.....144

22. Vianmääritys.....146**23. Suojaa ympäristöä.....149**

Säästä energiaa.....149

Kierrätä.....149

**Tietoja tuotteesta ja
turvallisuudesta.....150****Hakemisto.....159**

Turvallisuus

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



KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi WCDMA 900/2100 ja GSM/EDGE 850/900/1800/1900. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

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



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

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

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

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.

Verkkopalvelut

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

Palveluntarjoaja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat laitteen joidenkin sellaisten toimintojen käyttöön, jotka edellyttävät verkkotukea. Nämä toiminnot voivat edellyttää esimerkiksi tiettyjen tekniikoiden, kuten TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivien WAP 2.0 -määrittelyjen (HTTP ja SSL), ja kielikohtaisten merkkien tukea.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteessasi voi myös olla oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita.

1. Ohjeiden etsiminen

Laitteen omat ohjeet

Laitte sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla **Valikko > Ohjeet** ja sovelluksen, jota koskevat ohjeet haluat lukea.

Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla **Valinnat > Käyttöohje**.

Kun luet ohjeita, voit muuttaa ohjetekstin kokoa valitsemalla **Valinnat > Pienennä fonttikokoa** tai **Suurennä fonttikokoa**.

Ohjetekstin lopussa voi olla linkkejä aiheeseen liittyviin muihin aiheisiin. Jos valitset alleviivatun sanan, näyttöön tulee lyhyt selitys. Ohjeteksteissä käytetään seuraavia symboleja:  Linkki aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen.  Linkki käsiteltävään sovellukseen.

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetekstien ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä valitsemalla **Valinnat > Näytä avoimet sovell.** ja haluamasi sovelluksen.

Tuki

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

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä laite uudelleen: katkaise laitteesta virta ja irrota akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset käyttöohjeen mukaan. Asiakirjat ja tiedostot häviävät tehdasasetusten palauttamisen yhteydessä, joten tee tiedoista ensin varmuuskopio.

Ohjeiden etsiminen

- Päivitä laitteen ohjelmisto säännöllisesti, jotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Päivitysten mukana voit saada laitteeseen myös uusia ominaisuuksia. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

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

Ohjelmistopäivitykset verkkoyhteyttä käyttämällä

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Ohjelm.päiv.**

Ohjelmistopäivityksellä (verkkopalvelu) voit tarkistaa, onko laiteohjelmistoon tai sovelluksiin saatavissa päivityksiä. Voit myös ladata päivitykset laitteeseen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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



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

Kun olet päivittänyt laitteen ohjelmiston tai sovelluksia käyttäen ohjelmistopäivitystä, päivitettyjen sovellusten toimintoja koskevat tiedot käyttöoppaassa tai laitteen ohjeissa eivät ehkä ole enää ajan tasalla.

Voit aloittaa valittujen päivitysten haun valitsemalla . Voit poistaa päivitykset, joita et halua ladata, valitsemalla päivitykset luettelossa.

Jos haluat tarkastella päivityksen tietoja, valitse päivitys ja .

Voit tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa valitsemalla .

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

- **Päivitä tietokoneella** — Päivitä laitteesi ohjelmisto tietokoneella. Tämä valinta korvaa Käynnistä päivitys -valinnan, kun päivityksiä on saatavissa vain Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen kautta.
- **Näytä päivityshistoria** — Voit tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa.
- **Asetukset** — Muokkaa asetuksia, kuten päivitysten lataamisessa käytettävää oletusyhteysosoitetta.
- **Vastuunrajoitus** — Lue Nokian lisenssisopimus.

Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla

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

Jos haluat lisätietoja aiheesta ja hakea Nokia Software Updater -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate.

Asetukset

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

Tunnusluvut

Jos unohdat jonkin näistä tunnusluvuista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

- PIN (Personal identification number) -koodi — Tämä koodi suojaa SIM-kortin luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.
- UPIN-koodi — Tämä koodi saattaa tulla USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota 3G-matkapuhelimet tukevat.

Ohjeiden etsiminen

- PIN2-koodi — Tämä koodi (4–8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, ja sitä tarvitaan joidenkin laitteen toimintojen käyttämiseen.
- Lukituskoodi (tunnetaan myös nimellä suojakoodi) — Suojakoodin avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345. Voit luoda koodin, vaihtaa sen ja asettaa laitteen pyytämään sitä. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.
- PUK (Personal unblocking key)- ja PUK2-koodi — Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka SIM-kortti laitteessa on.
- UPUK-koodi — Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos USIM-kortin mukana ei tule koodia, pyydä se siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka USIM-kortti laitteessa on.
- IMEI (International Mobile Equipment Identity) -numero — GSM-verkko tunnistaa laitteet tämän numeron (15 tai 17 numeroa) avulla. Esimerkiksi varastettua laitetta voidaan estää pääsemästä verkkoon. Laitteen IMEI-numeron voi tarkistaa akun alta.

Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua ottamalla huomioon seuraavat asiat:

- Langatonta Bluetooth-yhteyttä käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Poista Bluetooth käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Jos yhteysasetuksissa on valittu **Pakettidatayhteys** > **Automaattisesti** mutta et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää säännöllisin väliajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Voit pidentää laitteen toiminta-aikaa valitsemalla **Pakettidatayhteys** > **Tarvittaessa**.

- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun siirryt uusille alueille kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun.
- Jos matkapuhelinverkon signaalin voimakkuus vaihtelee paljon alueella, jossa olet, laitteen on toistuvasti etsittävä käytettävissä olevia verkkoja. Tämä lisää akkuvirran kulutusta.

Jos verkkotilaksi on verkon asetuksissa asetettu kaksitoimisuus, laite etsii 3G-verkkoa. Voit asettaa laitteen käyttämään vain GSM-verkkoa valitsemalla **Valikko > Asetukset** ja sitten **Yhteydet > Verkko > Järjestelmätila > GSM**.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit säätää näytön kirkkautta ja muuttaa aikaviiveen, jonka jälkeen taustavalo sammuu. Valitse **Valikko > Asetukset** ja **Puhelin > Näyttö > Kirkkaus** tai **Valon aikakatkaistu**.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Jos haluat ottaa käyttöön sovellukset, joita et käytä, pidä valikkonäppäintä painettuna ja valitse haluamasi sovellus.

Muistin vapautus

Jos haluat nähdä, kuinka paljon tilaa eri tietotyypppejä varten on käytettävissä, valitse **Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta**.

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

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos sellainen on käytettävissä) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai avaamalla vastaavan sovelluksen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja

Alkuvalmistelut

- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (.sis tai .sisx) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen)
- Galleriassa olevia kuvia ja videoleikkeitä (tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen)

2. Alkuvalmistelut

SIM-kortin asettaminen puhelimeen



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



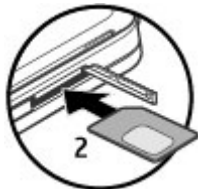
Tärkeää: Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIM-korttia (mikro-SIM-korttia), sovittimella varustettua mikro-SIM-korttia tai SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat (katso kuva). Mikro-SIM-kortti on tavallista SIM-korttia pienempi. Tämä laite ei tue mikro-SIM-kortteja. Yhteensopimattomien SIM-korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia tai laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



SIM-kortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

1. Avaa SIM-korttipaikan kansi.
2. Aseta SIM-kortti korttipaikkaan. Varmista, että liittimet osoittavat ylöspäin. Työnnä kortti sisään.
3. Sulje SIM-korttipaikan kansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.

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

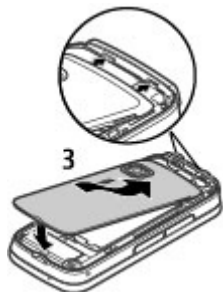


Akun asettaminen paikalleen

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

Alkuvalmistelut

1. Irrota puhelimen takakuori.
2. Aseta akku paikalleen.
3. Aseta kuori paikalleen kohdistamalla ensin ylemmät lukituskielekkeet niille kuuluviin paikkoihin ja painamalla kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.



Muistikortin asettaminen paikalleen

Käytä vain yhteensopivia microSD- ja microSDHC-kortit, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin

yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



1. Avaa muistikorttipaikan kansi.
2. Aseta yhteensopiva muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat ylöspäin. Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.
3. Sulje muistikorttipaikan kansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.



Akun lataaminen

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturi laitteeseen.



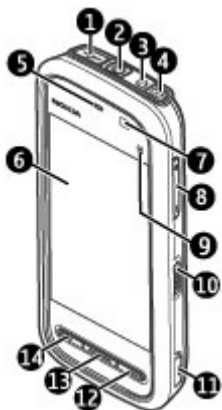
3. Kun akku on latautunut, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

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



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

Näppäimet ja osat



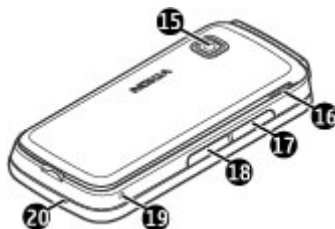
- 1 — Micro-USB-liitäntä
- 2 — Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 3 — Laturin liitin
- 4 — Virtanäppäin
- 5 — Kuuloke
- 6 — Kosketusnäyttö
- 7 — Etäisyyden tunnistin
- 8 — Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin
- 9 — Medianäppäin
- 10 — Lukituskytkin
- 11 — Kuvausnäppäin

Alkuvalmistelut

12 — Lopetusnäppäin

13 — Valikkonäppäin

14 — Soitonäppäin



15 — Kameran linssi

16 — Kaiutin

17 — SIM-korttipaikka

18 — Muistikorttipaikka

19 — Rannehihnan reikä

20 — Mikrofoni

Laitteen mukana tulee ohjauskynä, jonka voi kiinnittää laitteeseen rannehihnalla.

Älä peitä kosketusnäytön yläpuolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.



Virran kytkeminen laitteeseen

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



Näppäinten ja kosketusnäytön lukitseminen

Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet tai avata niiden lukituksen laitteen sivulla olevalla liukukytkimellä.

Kun kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu, kosketusnäyttö on pimeä ja näppäimet eivät toimi.

Kosketusnäyttö ja näppäimet voidaan asettaa lukittumaan automaattisesti, kun ne ovat olleet käyttämättöminä tietyn ajan. Jos haluat muuttaa näytön ja näppäinten automaattisen lukituksen asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Autom. näppäinl. > Autom. näppäinlukko**.

Aloituspäyttö

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

Näytön vuorovaikutteiset osat

Voit avata kellosovelluksen valitsemalla kellon (1).

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

Jos haluat tarkastella tai muuttaa yhteysasetuksia (⇌) tai tarkastella huomiotta jääneitä tapahtumia, valitse oikea yläkulma (3).

Voit soittaa puhelun valitsemalla **Puhelin** tai ☎ (4).

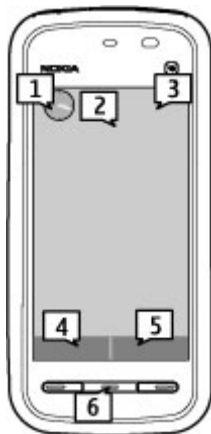
Voit avata nimiluettelon valitsemalla **Osoitekirja** tai 📇 (5).

Voit avata päävalikon painamalla valikkonäppäintä (6).

Osoitekirjapalkin käytön aloittaminen — Jos haluat ottaa osoitekirjapalkin käyttöön ja lisätä nimiä aloitusnäyttöön, valitse 📇 > **Valinnat** > **Uusi nimi** ja noudata ohjeita.

Aloitusnäytön teeman vaihtaminen tai pikavalintojen muuttaminen — Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Omat asetukset** > **Aloitusnäyttö**.

Musiikkinäppäimet — Kun musiikki tai radio soi taustalla, musiikkinäppäimet (toisto/tauko sekä siirtyminen eteen- ja taaksepäin) näkyvät aloitusnäytössä.



Valikon käyttäminen

Voit avata valikon painamalla valikkonäppäintä.

Voit avata sovelluksen tai kansion valikosta valitsemalla sovelluksen tai kansion.

Kosketusnäytön toiminnot

Napautus ja kaksoisnapautus

Normaali tapa avata sovellus tai muu kosketusnäytön osa on napauttaa sitä sormella tai ohjauskynällä. Seuraavat kohteet avataan kuitenkin kaksoisnapauttamalla.



Tärkeää: Käytä vain ohjauskynää, jonka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Muunlaisen ohjauskynän käyttö voi mitätöidä laitetta koskevan takuun ja vahingoittaa kosketusnäyttöä. Vältä naarmuttamista kosketusnäyttöä. Älä koskaan kirjoita kosketusnäyttöön oikealla kynällä tai muulla terävällä esineellä.

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



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

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

Jos napautat tiedostoa tai vastaavaa kohdetta kerran, se ei avaudu, vaan muuttuu korostetuksi. Jos haluat nähdä kohdetta varten käytettävissä olevat valinnat, valitse **Valinnat** tai valitse symboli työkaluriviltä, jos sellainen on käytettävissä.

Valitseminen

Tässä käyttäjäoppaassa sovellusten tai kohteiden avaamista napauttamalla niitä kerran tai kahdesti kutsutaan valitsemiseksi. Jos joudut valitsemaan useita kohteita peräkkäin, valittavat valikkovaihtoehdot näkyvät nuolilla erotettuina. Jos haluat valita **Valinnat** > **Käyttöohje**, napauta kohtaa **Valinnat** ja sitten kohtaa **Käyttöohje**.

Vetäminen

Voit vetää kohdetta asettamalla sormesi tai ohjauskynän näytölle ja vetämällä sormeasi tai ohjauskynää näytöllä. Voit selata Web-sivua ylöspäin tai alaspäin vetämällä sivua sormellasi tai ohjauskynällä.

Pyyhkäiseminen

Pyyhkäiseminen tarkoittaa sormen tai ohjauskynän vetämistä nopeasti vasemmalle tai oikealle näytön pinnalla. Kun katselet kuvaa, voit avata edellisen tai seuraavan kuvan pyyhkäisemällä kuvaa vasemmalle tai oikealle.

Kosketusnäytön lukituksen avaaminen pyyhkäisemällä — Avaa kosketusnäyttö painamalla virtanäppäintä tai valikkonäppäintä ja pyyhkäisemällä oikealta vasemmalle.



Kosketusnäytön lukituksen avaaminen ja puhelun mykistäminen pyyhkäisemällä — Jos haluat avata kosketusnäytön lukituksen vastaamatta puheluun, pyyhkäise oikealta vasemmalle. Soittoääni mykistyy automaattisesti. Voit vastata puheluun painamalla soitonäppäintä tai hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Vastaaminen puheluun pyyhkäisemällä — Voit vastata saapuvaan puheluun pyyhkäisemällä vasemmalta oikealle.

Hälytyksen lopettaminen pyyhkäisemällä — Voit lopettaa hälytyksen pyyhkäisemällä vasemmalta oikealle. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan pyyhkäisemällä oikealta vasemmalle.

Selaaminen

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

Joissakin luettelonäkymissä voit selata luetteloa asettamalla sormesi tai ohjauskynän luettelossa olevan kohteen päälle ja vetämällä ylös- tai alaspäin. Voit selata osoitekirjaa asettamalla sormesi tai ohjauskynän nimen päälle ja vetämällä ylös- tai alaspäin.



Vihje: Saat näkyviin symbolin lyhyen kuvauksen asettamalla sormesi tai ohjauskynän symbolin päälle. Kaikille symboleille ei ole kuvausta.

Kosketusnäytön taustavalo

Kosketusnäytön taustavalo sammuu, kun näyttö on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa. Voit sytyttää taustavalon napauttamalla näyttöä.

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

Medianäppäin

Jos haluat avata sovelluksia, kuten soittimen tai selaimen, avaa mediapalkki valitsemalla medianäppäin (🎵) ja valitse sovellus.



Soittoäänien vaihtaminen

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

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Jos haluat mukauttaa profiilia, siirry profiiliin kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.

Nokian tuki

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, haettavia tiedostoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja saat osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokia-sivustosta.

Asetusten määrittyspalvelu

Voit ladata puhelimesi mallille sopivat palveluasetukset, kuten MMS-, GPRS- ja sähköposti-asetukset, osoitteesta www.nokia.com/support.

Nokia Care -palvelu

Jos sinun tarvitsee ottaa yhteyttä Nokia Care -palveluun, luettelo Nokia Care -palvelukeskuksista on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.



Huolto

Jos tarvitset huoltopalveluja, voit etsiä lähimmän Nokia Care -asiakastuen sijainnin osoitteesta www.nokia.com/repair.

3. Laitteesi

Asetustoiminto

Puhelimen asetussovellus tulee näkyviin, kun kytket ensimmäisen kerran virran laitteeseen.

Jos haluat käyttää Asetustoiminto-sovellusta myöhemmin, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Asetustoim.**

Voit määrittää laitteen yhteysasetukset valitsemalla **Ohj. asetus**.

Voit siirtää tietoja yhteensopivasta Nokia-laitteesta omaan laitteeseesi valitsemalla **Vaihto**.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Kopioi nimiä tai kuvia vanhasta laitteestasi

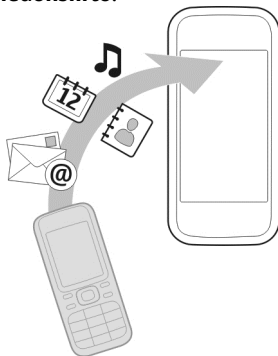
Haluatko kopioida tärkeät tiedot edellisestä yhteensopivasta Nokia-laitteestasi ja alkaa käyttää uutta laitettasi nopeasti? Puhel. vaihto -sovelluksella voit kopioida esimerkiksi osoitekirjan, kalenterimerkinnät ja kuvat uuteen laitteeseesi ilmaiseksi.

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

Jos vanhassa Nokia-laitteessasi ei ole Puhel. vaihto -sovellusta, uusi laite lähettää sen siihen viestissä. Avaa viesti vanhassa laitteessa ja noudata ohjeita.

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

3. Valitse sisältö ja sitten **OK**.



Näytön symbolit

☎ Laitetta käytetään GSM-verkossa (verkkopalvelu).

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

✉ Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on ainakin yksi lukematon viesti.

✉@ Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

📁 Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

📞 Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluja.

Laitteesi

 Käytössä on äänetön soittoäänen tyyppi, ja viestin sekä sähköpostin hälytysääni ovat poissa käytöstä.

 Ajastettu profiili on käytössä.

 Kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu.

 Kellon hälytys on käytössä.

2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

 Kaikki laitteeseen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa, numero ilmaisee käytössä olevan linjan.

 Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

 Laitteeseen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

 GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja  ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

 Pakettidatayhteys on käytössä sellaisessa verkon osassa, joka tukee EGPRS-toimintoa (verkkopalvelu).  ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja  ilmaisee, että yhteys on käytettävissä. Symbolit ilmaisevat, että EGPRS on käytettävissä verkossa, mutta laite ei välttämättä käytä EGPRS-datayhteyttä tiedonsiirrossa.

 UMTS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja  ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

 Verkko tukee HSDPA (High-speed downlink packet access) -palvelua, joka on käytössä (verkkopalvelu).  ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja  ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

 Bluetooth-yhteys on käytössä.

 Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta. Kun symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.

 USB-yhteys on käytössä.

 Synkronointi on meneillään.

Osoitekirjapalkki

Voit lisätä nimen aloitusnäyttöön valitsemalla aloitusnäytössä  > **Valinnat** > **Uusi nimi** ja noudattamalla ohjeita.

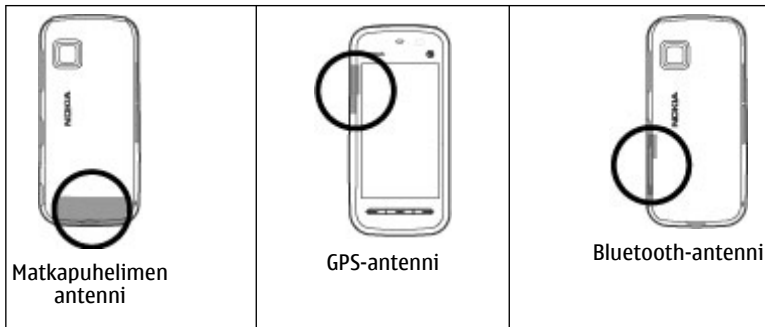
Jos haluat kommunikoida henkilön kanssa, valitse nimi ja jokin seuraavista:  Voit soittaa valitulle henkilölle.  Voit lähettää viestin kyseiselle henkilölle.  Voit päivittää henkilön Web-syötteen.

Jos haluat tarkastella tietyn henkilön kanssa käytyä viestintää, valitse nimi. Voit tarkastella yksittäisen tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

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

Antennien paikat

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



Offline-profiili

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

Offline-profiilin ottaminen käyttöön — Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Offline**.

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



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa 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.

Pikavalinnat

Voit vaihtaa avoinna olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä painettuna. Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

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

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

Voit vaihtaa profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiiliin.

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

Voit avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä aloitusnäytössä.

Jos haluat käyttää äänikomentoja, pidä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai äänitettä kuunnellessasi äänenvoimakkuusnäppäimellä.

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

Jos haluat käyttää kaiutinta puhelun aikana, valitse **Kaiutin**.

Voit poistaa kaiuttimen käytöstä valitsemalla **Puhelin käyttöön**.



Tunnistimen asetukset ja näytön kierto

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

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Tunnistimet** — Voit ottaa tunnistimet käyttöön.
- **Kääntötoiminnot** — Valitse **Puhelujen mykistys** ja **Hälytyks. torkkumaan**, jos haluat mykistää puhelut ja asettaa hälytykset torkkumaan kääntämällä laitteen näytön alaspäin. Valitse **Kierrä näyttöä autom.**, jos haluat näytön sisällön kiertävän automaattisesti, kun käännät laitteen vasemmalle kyljelleen tai takaisin pystyasentoon. Jotkin sovellukset ja toiminnot eivät ehkä tue näytön sisällön kiertämistä.

Etälukitus

Voit estää laitteen luvattoman käyttämisen lukitsemalla laitteen ja muistikortin etätoimintona tekstiviestiä käyttämällä. Sinun on määritettävä etukäteen viestin teksti, ja kun haluat lukita laitteen, lähetä tuo tekstiviesti laitteeseen. Laitteen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

Jos haluat sallia laitteen lukitsemisen etälaitteesta ja määrittää käytettävän tekstiviestin, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Suojausasetus. > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä**. Napauta tekstikenttää ja kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), valitse  ja vahvista viesti. Anna suojakoodi.

Kuuloke

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



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

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

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



Rannehinnan kiinnittäminen

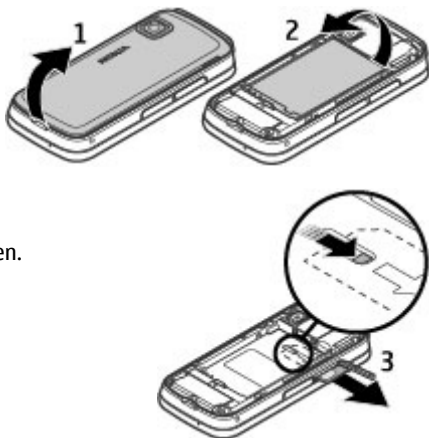


Vihje: Kiinnitä ohjauskynä laitteeseen samalla tavalla kuin rannehihna.



SIM-kortin poistaminen

1. Poista takakuori nostamalla sitä laitteen yläpäädyistä.
2. Poista akku.
3. Avaa SIM-korttipaikan kansi. Aseta ohjauskynän kärki akun alla olevaan syvennykseen ja poista SIM-kortti korttipaikasta painamalla korttia sivulle. Vedä SIM-kortti ulos.
4. Aseta akku ja takakuori paikalleen.



Muistikortin poistaminen



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

1. Jos laitteeseen on kytketty virta, paina virtanäppäintä ennen kuin poistat kortin ja valitse **Poista muistikortti**.
2. Kun näyttöön tulee teksti **Poistetaanko muistikortti? Joitakin sovelluksia suljetaan.**, valitse **Kyllä**.
3. Kun näytössä näkyy teksti **Poista aseman muistikortti ja paina OK**, voit avata muistikorttipaikan kannen.
4. Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
5. Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse **OK**.

4. Soittaminen

Kosketusnäyttö puhelujen aikana

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

Älä peitä etäisyyden tunnistinta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.



Puhelut

1. Avaa numeronvalitsin valitsemalla aloitusnäytössä **Puhelin** ja anna suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron valitsemalla .

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

2. Voit soittaa puhelun painamalla soittonäppäintä.
3. Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.

Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa puhelun aina, silloinkin kun toinen sovellus toiminnassa.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse **Valikko** > **Osoitekirja**. Siirry haluamasi nimen kohdalle. Voit myös valita hakukentän, kirjoittaa nimen ensimmäiset kirjaimet tai merkit ja siirtyä nimen kohdalle. Voit soittaa kyseiselle henkilölle painamalla soittonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soittonäppäintä.

Puhelun aikana

Voit mykistää mikrofonin ja poistaa mykistuksen valitsemalla  tai .

Voit asettaa puhelun pitoon tai poistaa sen pidosta valitsemalla  tai .

Voit ottaa puhelimen kuulokkeen taas käyttöön valitsemalla .

Voit lopettaa puhelun valitsemalla .

Voit vaihtaa meneillään olevan ja pidossa olevan puhelun välillä valitsemalla **Valinnat** > **Vaihda**.



Vihje: Kun meneillään on vain yksi äänipuhelu, voit asettaa sen pitoon painamalla soittonäppäintä. Voit poistaa puhelun pidosta painamalla soittonäppäintä uudelleen.

Voit lähettää DTMF-äänisarjoja (esimerkiksi salasanan) valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä DTMF**. Näppäile DTMF-sarja tai etsi se nimiluettelosta. Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina * -näppäintä toistuvasti. Voit lähettää

Soittaminen

äänen valitsemalla **OK**. Voit lisätä DTMF-ääniä nimiluettelon puhelinnumero- tai DTMF-kenttään.

Voit lopettaa meneillään olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun valitsemalla **Valinnat > Korvaa**.

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

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Vastaaja

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

1. Jos haluat vaihtaa äänipuhelujen vastaajan puhelinnumeron, valitse **Valikko > Asetukset**, sitten **Puhelut > Vastaaja**, vastaaja ja lopuksi **Valinnat > Vaihda numero**.
2. Näppäile (verkkopalvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse **OK**.

Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä.

Voit mykistää saapuvan puhelun soittoäänien valitsemalla .

Voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettet voi vastata puheluun. Kun haluat lähettää vastausviestin, valitse **Läh. viesti**, muokkaa viestin tekstiä ja paina soittonäppäintä.

Jos et halua vastata puheluun, paina lopetusnäppäintä. Jos otat käyttöön soitonsiirron numeron ollessa varattu puhelimen asetuksissa (**Soitonsiirto > Äänipuhelut > Jos numero varattu**), puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

Jos haluat ottaa tekstiviestivastauksen käyttöön ja kirjoittaa vakiomuotoisen vastausviestin, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä ja Viestin teksti**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

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

Jos haluat lisätä uuden osanottajan neuvottelupuheluun, soita ensin toiselle osanottajalle ja lisää uusi puhelu neuvottelupuheluun.

Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse .

Siirry osanottajan kohdalle ja valitse . Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa.

Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla .

Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse , siirry osallistujan kohdalle ja valitse .

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

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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

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

Soittaminen

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

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

Koputuspalvelu

Voit vastata puheluun toisen puhelun ollessa meneillään.

Voit ottaa koputustoiminnon (verkkopalvelu) käyttöön valitsemalla **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelut > Puhelu > Koputuspalvelu**.

1. Vastaa odottavaan puheluun painamalla soitonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
2. Voit vaihtaa puhelusta toiseen valitsemalla **Valinnat > Vaihda**.
3. Voit yhdistää pidossa olevan puhelun aktiiviseen puheluun ja lopettaa puhelun omalta osaltasi valitsemalla **Valinnat > Siirrä edelleen**.
4. Kun haluat lopettaa meneillään olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.
5. Voit lopettaa molemmat puhelut valitsemalla **Valinnat > Lopeta kaikki**.

Äänivalinta

Laite luo automaattisesti äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille. Jos haluat kuunnella syntetisoidun äänitunnisteen, valitse nimi ja **Valinnat >**

Äänitunnisteen tiedot. Selaa nimeen liitetyn yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat > Toista äänitunniste**.

Soittaminen äänitunnisteen avulla



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

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

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

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

Videon jako

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

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



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

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää UMTS-yhteyttä. Se, voitko käyttää videon jakoa, määräytyy UMTS-verkon käytettävyyden mukaan. Lisätietoja palvelusta, UMTS-verkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, varmista seuraavat asiat:

- Laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.

Soittaminen

- Käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos siirryt UMTS-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon jakoistunnon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamistuntoon ja vastaanottaja ei ole UMTS-verkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa kutsua. Näet virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

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

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

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

Voit lisätä SIP-osoitteita nimeen seuraavasti:

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

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos verkkopalvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteysasetukset seuraavasti:

- Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee UMTS-verkon käyttöä koskeva sopimus.
- Varmista, että laitteen UMTS-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

Suoran videolähetyksen tai videoleikkeiden jakaminen

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

1. Jos haluat jakaa suoraa videokuvaa puhelun aikana, valitse **Suora videokuva**.

Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse **Videoleike** ja jaettava leike.

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite havaitsee, että videoleike on muunnettava, valitse **OK**.

Laitteessa on oltava videon muokkausohjelma, jotta muunnos toimisi.

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

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

 tai  - Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistyksen.

 tai  - Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

 tai  - Voit pysäyttää videon jaon ja jatkaa sitä.

 - Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).

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

Jos haluat tallentaa jakamasi videon, valitse **Kyllä**, kun laite näyttää kehoitteen. Laite näyttää, mihin se tallentaa videon.

Soittaminen

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

Kutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos joku lähettää sinulle jakokutsun mutta et ole 3G-verkon peittoalueella, laite ei ilmoita kutsusta.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

- **Kyllä** — Voit hyväksyä kutsun ja aloittaa jakoistunnon.
- **Ei** — Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä kutsun ja lopettaa äänipuhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

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

Loki

Lokisovellukseen tallentuu tietoja laitteen tietoliikennetapahtumista. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

Viime puhelut

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

Voit tarkastella vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluita valitsemalla **Vastaamattomat, Vastatut puhelut** tai **Valitut numerot**.



Vihje: Jos haluat avata aloitusnäytössä luettelon numeroista, joihin laitteella on viimeksi soitettu, paina soittonäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Soita** — Voit soittaa haluamallasi henkilölle.
-  **Luo viesti** — Voit lähettää viestin haluamallasi henkilölle.
-  **Avaa osoitekirja** — Voit avata nimiluettelon.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Tallenna osoitekirjaan** — Voit tallentaa korostettuna näkyvän puhelinnumeron viime puhelujen luettelosta osoitekirjaan.
- **Tyhjennä lista** — Voit tyhjentää valitun viime puhelujen luettelon.
- **Poista** — Voit poistaa korostettuna näkyvän tapahtuman valitusta luettelosta.
- **Asetukset** — Valitse **Lokin voimassaolo** ja sen aikajakson pituus, jonka viestintätiedot säilyvät lokissa. Jos valitset **Ei lokia**, lokiin ei tallennu tietoja.

Pakettidata

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

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan. Jos haluat tarkastella pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää, valitse **Datalaskuri** > **Lähetetty data** tai **Saapunut data**.

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

Puhelujen kestot

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

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

Tapahtumien seuranta

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

Jos haluat avata yleisen tapahtumalokin, joka sisältää äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä datayhteyksiä koskevat tiedot, valitse yleinen loki -

Tekstin kirjoittaminen

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

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

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

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

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

5. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä usealla eri tavalla. Voit kirjoittaa kirjaimia näyttönäppäimistöllä napauttamalla niitä sormillasi tai ohjauskynällä. Käsialantunnistusta käyttämällä voit kirjoittaa merkkejä ohjauskynällä suoraan näyttöön. Käsialantunnistusta ei ehkä ole saatavissa kaikille kielille.

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

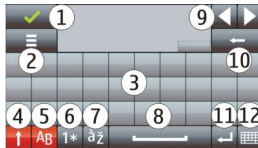
Laite voi täydentää sanoja valitun kielen ja sisäisen sanakirjan perusteella. Laite myös oppii uusia sanoja kirjoittamastasi tekstistä.

Virtuaalinäppäimistö

Voit käyttää virtuaalinäppäimistöä näytön ollessa vaaka-asennossa.

Voit ottaa virtuaalinäppäimistön käyttöön valitsemalla  > **Koko näytön QWERTY**.

Kun käytät virtuaalinäppäimistöä koko näytön tilassa, voit valita näppäimiä sormillasi.



1 — Sulje – Sulkee virtuaalinäppäimistönäkymän.

2 — Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalinnat sisältävän valikon, joka sisältää eri komentoja, kuten **Kirjoituskieli**. Jos haluat lisätä hymiön, valitse **Lisää hymiö**.

3 — Virtuaalinäppäimistö

4 — Vaihto ja lukitus – Jos haluat kirjoittaa ison kirjaimen, kun kirjoitat pieniä kirjaimia, tai päinvastoin, valitse tämä näppäin ennen merkin kirjoittamista. Voit ottaa isojen kirjainten lukituksen käyttöön valitsemalla näppäimen kahdesti. Näppäimen alapuolella näkyvä viiva osoittaa, että isojen kirjainten lukitus on käytössä.

5 — Kirjaimet

6 — Numerot ja erikoismerkit

7 — Aksentoidut merkit

8 — Välinäppäin

9 — Siirrä – Siirtää kohdistinta.

10 — Askelpalautin

11 — Enter – Siirtää kohdistimen seuraavalle riville tai seuraavaan tekstinsyöttökenttään. Mahdollistaa tilannekohtaisia lisätoimintoja (toimii esimerkiksi Web-selaimen osoitekentässä siirtymiskuvakkeena).

12 — Syöttötila – Valitsee syöttötavan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu.

Käsinkirjoitus

Käsialantunnistuksen tukemat tekstinsyöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain eivätkä ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Voit ottaa käsinkirjoitustilan käyttöön valitsemalla  > **Käsinkirjoitus**.

Kirjoita tekstinsyöttöalueelle selkeitä, pystysuoria merkkejä ja jätä väli merkkien väliin.

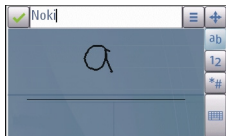
Jos haluat opettaa laitteelle käsinkirjoitustyyliin, valitse  > **Käsialan opetus**. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Kun haluat kirjoittaa kirjaimia ja numeroita (oletustila), kirjoita sanat normaaliin tapaan. Voit valita numerotilan valitsemalla . Jos haluat kirjoittaa merkkejä, jotka eivät kuulu latinalaiseen merkistöön, valitse vastaava symboli, jos se on käytettävissä.

Jos haluat kirjoittaa erikoismerkkejä, kirjoita ne tavalliseen tapaan tai valitse  ja sitten haluamasi merkki.

Voit poistaa merkkejä tai siirtää kohdistinta taaksepäin pyyhkäisemällä taaksepäin (ks. kuva 1).

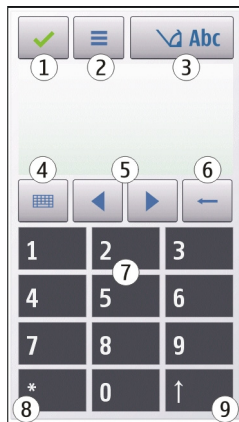
Voit lisätä välilyönnin pyyhkäisemällä eteenpäin (ks. kuva 2).



Kirjoita tekstiä virtuaalinäppäimillä

Virtuaalinäppäimet

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



1 — Sulje – Sulkee virtuaalinäppäimet (**Aakkosnum. näppäimistö**).

2 — Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalikon, joka sisältää eri komentoja, kuten **Ennust. t.syöttö käyttöön** ja **Kirjoituskieli**. Jos haluat lisätä hymiön, valitse **Lisää hymiö**.

3 — Tekstinsyöttösymboli – Avaa ponnahdusikkunan, jossa voit ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, vaihtaa merkkikoon ja vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan ja päinvastoin.

4 — Syöttötila – Avaa ponnahdusikkunan, josta voit valita syöttötilan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu. Käytettävissä olevat syöttötilat voivat vaihdella sen mukaan, onko automaattinen syöttötila (tunnistimen asetukset) käytössä vai ei.

5 — Nuolinäppäimet – Selaus vasemmalle tai oikealle.

6 — Askelpalautin

7 — Numerot

Tekstin kirjoittaminen

8 — Tähti – Avaa erikoismerkkitaulukon.

9 — Vaihto – Vaihtaa kirjainkoon (isot tai pienet kirjaimet), ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja vaihtaa kirjainten ja numeroiden välillä.

Perinteinen tekstinsyöttö

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

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

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

Ennustava tekstinsyöttö

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

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

Jos sanan perässä näkyy kysymysmerkki (?), sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse *, lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse OK.

4. Jos haluat lisätä välimerkin, valitse *.
5. Voit lisätä välilyönnin napauttamalla 0-näppäintä.

Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset

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

Jos haluat muuttaa kosketusnäytön tekstinsyöttöasetuksia, valittavanasi ovat seuraavat vaihtoehdot.

- **Käsialan opetus** — Voit avata käsialan opetussovelluksen. Opeta laite tunnistamaan käsialasi paremmin. Tätä vaihtoehtoa ei ole käytettävissä kaikille kielille.
- **Kirjoituskieli** — Voit määrittää, mitkä kielikohtaiset merkit laitteen on tunnistettava ja millainen on virtuaalinäppäimistön asettelu.
- **Kirjoitusnopeus** — Voit valita kirjoitusnopeuden.
- **Apuviiva** — Voit näyttää tai piilottaa kirjoitusalueen apuviivan. Apuviiva auttaa kirjoittamaan rivin suoraan, jolloin laite myös tunnistaa kirjoituksen helpommin.
- **Kynän viivan leveys** — Voit valita ohjauskynällä kirjoitetun tekstin viivan leveyden.
- **Tekstin väri** — Voit valita ohjauskynällä kirjoitetun tekstin värin.
- **Ennustava etsintä** — Voit ottaa käyttöön ennustavan etsinnän.
- **Kosk.näytön kalibrointi** — Voit kalibroida kosketusnäytön.

6. Osoitekirja

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

Osoitekirja

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

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen

1. Jos haluat lisätä uuden nimen nimiluetteloon, valitse .
2. Napauta kenttää ja kirjoita tiedot siihen. Valitse , kun lopetat tekstin kirjoittamisen. Täytä haluamasi kentät ja valitse **Valmis**.

Jos haluat muokata yhteystietoja, selaa nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Osoitekirja-työkalurivi

Valitse nimiluettelon työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Soita** — Voit soittaa haluamallesi henkilölle.
-  **Luo viesti** — Voit lähettää viestin haluamallesi henkilölle.
-  **Uusi nimi** — Voit lisätä uuden nimen.

Nimien ja numeroiden hallinta

Jos haluat kopioida tai poistaa nimen tai lähettää nimen käyntikorttina toiseen laitteeseen, pidä sormeasi nimen päällä ja valitse **Kopioi**, **Poista** tai **Lähetä käyntikortti**.

Jos haluat poistaa useita nimiä kerralla, valitse haluamasi nimet valitsemalla **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat kuunnella nimeen liitetyn äänitunnisteen, valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Äänitunnisteen tiedot** > **Valinnat** > **Toista äänitunniste**.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia, vaan puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.

- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Ensisijaiset numerot ja osoitteet

Voit liittää nimeen ensisijaisia numeroita tai osoitteita. Jos nimeen liittyy useita numeroita tai osoitteita, voit helposti soittaa tai lähettää viestin tiettyyn numeroon tai osoitteeseen. Laite käyttää ensisijaista numeroa myös äänivalintaan käytettäessä.

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

Nimiin liitetty soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

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

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

Osoitekirja

Jos haluat liittää nimeen puhelun aikana näkyvän tekstin, valitse nimi ja sitten **Valinnat > Lisää puhel. hälytysteksti**. Napauta kenttää, kirjoita puhelun teksti ja valitse sitten .

Jos haluat liittää kuvan laitteen muistiin tallennettuun nimeen, valitse nimi, **Valinnat > Lisää kuva** ja kuva Galleriasta.

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

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

Yhteystietojen kopioiminen

Kun avaat nimiluettelon ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen.

Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla **Kyllä**.

Valitse **Ei**, jos et halua kopioida nimiä SIM-kortilta laitteen muistiin. Laite kysyy, haluatko tarkastella SIM-kortin yhteystietoja osoitekirjassa. Jos haluat tarkastella nimiä, valitse **Kyllä**. Nimiluettelo avautuu, ja SIM-kortille tallennettujen nimien vieressä näkyy -symboli.

SIM-palvelut

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

SIM-yhteystiedot

Jos haluat SIM-kortille tallennettujen nimien ja numeroiden näkyvän nimiluettelossa, valitse **Valinnat > Asetukset > Näytettävät nimet > SIM-kortin muisti**. Voit lisätä nimiä SIM-kortille ja muokata niitä tai soittaa numeroihin.

Nimiluetteloon tallentamasi numerot eivät ehkä tallennu automaattisesti SIM-kortille. Jos haluat tallentaa numerot SIM-kortille, valitse nimi ja sitten **Valinnat > Kopioi > SIM-kort. muisti**.

Voit valita, tallentuvatko uuden kirjoittamasi uudet nimet laitteen muistiin vai SIM-kortille valitsemalla **Valinnat > Asetukset > Oletustallennusmuisti > Puhelimen muisti** tai **SIM-kortin muisti**.

Sallitut numerot

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

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

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Pyydä PIN2-koodi palveluntarjoajalta.

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

- **Ota rajaus käyttöön** — Voit ottaa Sallitut numerot -palvelun käyttöön.
- **Poista raja**us — Voit poistaa Sallitut numerot -palvelun käytöstä.
- **Lisää nimi** — Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.
- **Lisää osoitekirjasta** — Voit kopioida numeron osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

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

7. Viestit

Viestit-sovelluksen päänäköymä

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

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse **Uusi viesti**.



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

Viestit-valikko sisältää seuraavat kansiot:

-  **Saapuneet** — Saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta tallentuvat tähän kansioon.
-  **Omat kansiot** — Voit järjestää viestisi kansioihin.
-  **Postilaatikko** — Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.
-  **Luonnokset** — Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.
-  **Lähetetyt** — Viimeksi lähetetyt viestit, Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä lukuun ottamatta, tallentuvat tänne. Voit muuttaa tähän kansioon tallentuvien viestien määrää.
-  **Lähtevät** — Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat väliaikaisesti Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.
-  **Välitystiedot** — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi. Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun olet määrittänyt oikeat yhteysasetukset.

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

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

Kysy sähköpostiviestin kokorajoituksesta palveluntarjoajalta. Jos yrität lähettää sähköpostiviestin, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimen kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon, ja laite yrittää lähettää sen aika ajoin. Sähköpostin lähettäminen edellyttää datayhteyttä, ja palveluntarjoaja voi veloittaa toistuvista sähköpostin lähetyksistä. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

Viestien lähettäminen edellyttää verkkopalveluiden käyttöä.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen — Valitse **Uusi viesti**.

Ääni- tai sähköpostiviestin lähettäminen — Valitse **Valinnat** > **Luo viesti** ja tarvittava vaihtoehto.

Vastaanottajan tai ryhmän nimen valitseminen luettelosta — Valitse työkaluriviltä .

Numeron tai sähköpostiosoitteen kirjoittaminen — Napauta **Vast.ott.-kenttää**.

Sähköposti- tai multimediaviestin aiheen kirjoittaminen — Kirjoita se kenttään Aihe. Jos kenttä Aihe ei ole näkyvässä, valitse **Valinnat** > **Viestin otsikkokentät** ja vaihda näkyvässä olevia kenttiä.

Viestin kirjoittaminen — Napauta viestikenttää.

Viestit

Objektin lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin — Valitse  ja asiaankuuluva sisältötyyppi. Viesti voi muuttua multimediaviestiksi lisätyn sisällön mukaan.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen — Valitse  tai paina soittonäppäintä.

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

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio

Viestien vastaanottaminen

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

Saapuneet-kansiossa symboli  merkitsee lukematonta tekstiviestiä,  lukematonta multimediaviestistä,  lukematonta ääniviestiä ja  Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

Kun saat viestin, aloitusnäytössä näkyvät symbolit  ja **1 uusi viesti**. Avaa viesti valitsemalla **Näytä**. Voit avata Saapuneet-kansiossa olevan sähköpostiviestin valitsemalla viestin. Jos haluat vastata saamaasi viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa**.

Multimediaviestit



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

Saatat saada ilmoituksen, että multimediaviestit odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit muodostaa pakettitiedayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**.

Kun avaat multimediaviestin () voit tarkastella kuvaa ja viestiä. Symboli  näkyy, jos viestissä on ääntä. Symboli  näkyy, jos viestissä on video. Voit toistaa äänen tai videon valitsemalla symbolin.

Jos haluat nähdä multimediaviestiin sisältyvät mediaobjektit, valitse **Valinnat** > **Objektit**.

Jos viestissä on multimediaesitys, symboli  näkyy. Voit toistaa esityksen valitsemalla symbolin.

Data, asetukset ja Web-palveluviestit

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

Voit tallentaa viestin tiedot valitsemalla **Valinnat** ja vastaavan vaihtoehdon.

Web-palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiä tai linkin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

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

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

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

Sähköpostipalvelu

Nokia-laitteen sähköpostipalvelu siirtää sähköpostiviestit nykyisestä sähköpostiosoitteestasi laitteeseen automaattisesti. Voit lukea ja järjestellä

Viestit

viestejä sekä vastata niihin, vaikka olet liikkeellä. Palvelu toimii useiden yleisten sähköpostipalveluiden kanssa. Palvelun käytöstä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Saat lisätietoja mahdollisista kustannuksista palveluntarjoajalta.

Nokia-laitteen sähköpostin määrittäminen

1. Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Ohj. asetus**.
2. Kun asetustoiminto avataan ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään sähköpostiasetukset palveluntarjoajan asetusten jälkeen. Jos olet käyttänyt asetustoimintoa aiemmin, valitse **S.postiasetukset**.
3. Aktivoi sähköpostipalvelu hyväksymällä käyttöehdot.

Saat lisätietoja osoitteesta nokia.com/messaging.

Postilaatikko

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** ja **Postilaatikko**.

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

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

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

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

Postilaatikon avaaminen

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

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

Voit muodostaa yhteyden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai koko viestit valitsemalla **Kyllä**. Kun tarkastelet viestejä online-tilassa, datayhteys etäpostilaatikkoon on jatkuvasti käytössä.

Jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse **Ei**.

Jos haluat kirjoittaa uuden sähköpostiviestin, valitse **Valinnat > Luo viesti > Sähköpostiviesti**.

Kun olet online-tilassa, voit katkaista yhteyden etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat > Katkaise yhteys**.

Sähköpostiviestien hakeminen

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

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



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

1. Kun yhteys etäpostilaatikkoon on muodostunut, valitse **Valinnat > Hae sähköposti > Uudet**, jos haluat hakea kaikki uudet viestit, **Valitut**, jos haluat hakea vain valitut viestit, tai **Kaikki**, jos haluat hakea kaikki viestit postilaatikosta.

Voit lopettaa viestien haun valitsemalla **Peruuta**.

2. Jos haluat sulkea yhteyden ja tarkastella sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**.
3. Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Jos haluat tarkastella sähköpostiviestin liitteitä, avaa viesti ja valitse -symbolilla merkitty liitekenttä. Jos liite on vielä hakematta laitteeseen, valitse **Valinnat > Hae**.

Viestit

Jos haluat laitteen hakevan sähköpostiviestit automaattisesti, valitse **Valinnat > Sähköpostiasetukset > Automaattinen haku**.

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

Sähköpostiviestien poistaminen

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

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin sisällön laitteesta, mutta säilyttää sen etäpostilaatikossa, valitse **Valinnat > Poista > Vain puhelimesta**.

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

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpostilaatikosta, valitse **Valinnat > Poista > Puhelimesta ja palvelim..**

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä, joka on valittu poistettavaksi seuraavan yhteyden aikana laitteesta ja palvelimesta () valitse **Valinnat > Palauta**.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

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

Mail for Exchange

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

vastaanottaa kokouskutsuja ja vastata niihin, aikatauluttaa kokouksia sekä tarkastella, lisätä ja muokata yhteystietoja.

ActiveSync

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

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

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

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

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

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

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

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

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

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

Viestit

1. Voit valita viestejä valitsemalla **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse** tai **Valitse kaikki**.
2. Valitse **Valinnat** > **Kopioi**. Kansioluettelo avautuu.
3. Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla kansion. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

Tiedotteet, viestit

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

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla.

Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa 3G-verkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

Palvelukäskyt

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

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

Viestien asetukset

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

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

Tekstiviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Viestikeskukset** — Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.
- **Käytettävä viestikeskus** — Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.
- **Merkistön koodaus** — Jos haluat muuntaa merkkejä toiseen koodausjärjestelmään, mikäli sellainen on käytettävissä, valitse **Suppea tuki**.
- **Välitystiedot** — Voit valita, lähettääkö verkko sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- **Viesti voimassa** — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.
- **Viestin lähetysmuoto** — Jos haluat tietää, voiko käyttämäsi viestikeskus muuntaa tekstiviestit näihin muihin muotoihin, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- **Ensisijainen yhteys** — Valitse käytettävä yhteys.
- **Sama keskus vastatt.** — Voit valita, lähetetäänkö vastausviesti käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Kuvan koko** — Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.
- **Multimedialuontitila** — Jos valitset **Opastettu**-vaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset **Rajoitettu**-vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähettämisen, jotka eivät ehkä ole tuettuja. Jos haluat lisätä tällaista sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse **Vapaa**.
- **Käytettävä yhteysosoite** — Voit valita, mitä yhteysosoitetta laite käyttää ensisijaisena yhteytenä.

Viestit

- **Multimedian haku** — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa, valitse **Autom. kotiverkossa**. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediasivustoksesta. Jos valitset **Aina automaattinen** -vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse **Tee itse**, jos haluat hakea multimediasivustista viestikeskuksesta itse, tai **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimediasivustista. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.
- **Salli nimettömät viestit** — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiä tulevat viestit.
- **Mainosten vastaanotto** — Voit vastaanottaa multimediasivustilainoksia (verkkopalvelu).
- **Välitystiedot** — Voit katsoa lähetettyjen viestien tilan lokista (verkkopalvelu).
- **Estä välitystiet. lähetys** — Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen viestien välitystietoja.
- **Viesti voimassa** — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

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

Sähköpostiasetukset

Postilaatikoiden hallinta

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

Voit valita, mitä postilaatikkoa haluat käyttää sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen, valitsemalla **Käytettävä postilaatikko** ja postilaatikon.

Jos haluat poistaa postilaatikon ja siinä olevat viestit laitteesta, valitse **Postilaatikkot**, napauta poistettavaa postilaatikkoa, jos se ei ole korostettuna, ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Voit luoda uuden postilaatikon valitsemalla **Postilaatikot > Valinnat > Uusi postilaatikko**. Uudelle postilaatikolle antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäköymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Valitse **Postilaatikot** ja postilaatikko, jos haluat muuttaa yhteysasetuksia, käyttäjän asetuksia, hakuasetuksia ja automaattisen haun asetuksia.

Chat

Tietoja Chatista

Valitse **Valikko > Sovellukset > Chat**.

Chat-keskustelun (verkkopalvelu) avulla voit vaihtaa pikaviestejä ystäviesi kanssa. Jos sinulla ei vielä ole chat-tiliä, voit luoda Nokia-tilin ja käyttää Nokian Ovi Chat -palvelua.

Voit jättää Chat-sovelluksen toimimaan taustalle, kun käytät laitteen muita toimintoja. Saat silti ilmoituksen uusista pikaviesteistä.

Chat-sovellus on ehkä asennettu laitteeseen valmiiksi. Jos ei ole, lataa ja asenna se Nokian Ovi Kaupasta.

Verkkopalvelujen käyttämisestä ja sisällön lataamisesta laitteeseen voi aiheutua tiedonsiirtokustannuksia.

Aloita keskusteleminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > Chat**.

1. Valitse palvelu tai palvelut, joita haluat käyttää keskustelemiseen, ja valitse sitten **Jatka**.

Voit kirjautua sisään useihin palveluihin ja keskustella niissä samanaikaisesti. Kuhunkin palveluun on kirjauduttava sisään erikseen.

2. Valitse nimiluettelosta henkilö, jonka kanssa haluat keskustella.

Keskusteluja voi olla meneillään useiden henkilöiden kanssa samanaikaisesti.

Hanki lisätietoja — Valitse Valinnat-kuvake ja sopiva vaihtoehto.

8. Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

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

Laitteen ulkoasun muuttaminen

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

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

Jos haluat vaihtaa laitteen kaikkien sovellusten käyttämän teeman, valitse **Yleiset teemat**. Jos haluat esikatsella teeman ennen sen ottamista käyttöön, selaa teeman kohdalle ja odota muutama sekunti. Voit ottaa teeman käyttöön valitsemalla **Valinnat** > **Käytä**. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy -symboli.

Jos haluat muuttaa päävalikon ulkoasua, valitse **Valikko**.

Jos haluat muuttaa aloitusnäytön ulkoasua, valitse **Al.näytön teema**.

Jos haluat asettaa taustakuvan tai vaihtuvista kuvista muodostuvan diaesityksen, joka näkyy aloitusnäytössä, valitse **Taustakuva** > **Kuva** tai **Diaesitys**.

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytössä puhelun saapuessa näkyvän kuvan, valitse **Puhelukuva**.

Profiilit

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

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

Voit vaihtaa profiilin siirtymällä sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Jos haluat mukauttaa profiilia, siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Valitse asetus, jota haluat muuttaa.

Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) selaamalla profiilin kohdalle, valitsemalla **Valinnat** > **Ajastettu** ja sitten ajan. Kun aika on kulunut, käyttöön tulee viimeksi käytössä ollut ajastamaton profiili. Kun profiili on ajastettu,  näkyy aloitusnäytössä. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat** > **Luo uusi**.

9. Musiikki

Soitin

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

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

Kappaleen tai podcastin toistaminen

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Soitin**.

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

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

Joihinkin kappaleisiin sisältyy sanat. Saat sanat näkyviin valitsemalla **Valinnat** > **Näytä sanat**.

Pysäytä toisto väliaikaisesti valitsemalla  ja jatka sitä valitsemalla .

Musiikki

Pikakelaa eteen- tai taaksepäin pitämällä  tai -näppäintä painettuna.

Siirry seuraavaan kohteeseen valitsemalla . Palaa kohteen alkuun valitsemalla . Siirry edelliseen kohteeseen valitsemalla  uudelleen 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut.

Ota satunnaistoisto () käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Satunnaistoisto**.

Toista valittu kohde () tai kaikki kohteet () uudelleen tai poista uudelleentoisto käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Toista uudelleen**.

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

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

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

Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toimimaan taustalle painamalla lopetusnäppäintä.

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

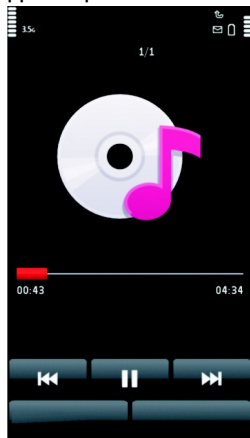
Soittolistat

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Soitin** ja **Soittolistat**.

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

Soittolistan luominen

1. Valitse **Valinnat** > **Uusi soittolista**.



2. Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.
3. Jos haluat lisätä kappaleet heti, valitse **Kyllä**. Jos haluat lisätä ne myöhemmin, valitse **Ei**.
4. Jos valitsit **Kyllä**, etsi kappale, jonka haluat lisätä soittolistaan, valitsemalla ensin esittäjä. Voit lisätä kohteita valitsemalla **Lisää**.
Jos haluat tarkastella esittäjän nimen alta avautuvaa kappalelistaa, valitse **Laajenna**. Voit piilottaa kappalelistan valitsemalla **Kutista**.
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**.

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

Voit poistaa kappaleen soittolistalta valitsemalla **Valinnat > Poista**. Tämä ei poista kappaletta laitteesta, vaan ainoastaan soittolistalta.

Jos haluat muuttaa kappaleiden järjestystä soittolistalla, valitse kappale, jonka haluat siirtää, ja valitse sitten **Valinnat > Järjestä soittol. uudell..** Siirrä kappale haluamaasi kohtaan ja valitse **Pudota**. Jos haluat vaihtaa toisen kappaleen paikkaa, valitse kappale ja valitse sitten **Tartu**, siirrä kappale haluamaasi kohtaan ja valitse **Pudota**. Kun haluat lopettaa soittolistan järjestämisen, valitse **Valmis**.

Podcastit

Valitse **Valikko > Musiikki > Soitin ja Podcastit**.

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

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

- Voit asentaa Nokia Ovi Player -sovelluksen musiikkitiedostojen hallintaa ja järjestämistä varten hakemalla tietokonesovelluksen osoitteesta www.ovi.com ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **Median siirto**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

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

Nokia Ovi Player

Nokia Ovi Playerilla voit ladata musiikkia Ovi Musiikki -palvelusta, siirtää musiikkia tietokoneesta laitteeseen sekä hallita ja järjestellä musiikkitiedostoja. Lataa Nokia Ovi Player osoitteesta www.ovi.com.

Musiikin lataamiseen tarvitaan Internet-yhteys.

Musiikin lataaminen, siirtäminen ja hallitseminen tietokoneen ja langattoman laitteen välillä

1. Avaa Nokia Ovi Player tietokoneessa. Jos haluat ladata musiikkia, rekisteröidy tai kirjaudu sisään.
2. Kytke laite tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla.
3. Voit valita laitteen yhteystavan valitsemalla **Median siirto**.

Ovi Musiikki

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

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

Jos haluat ladata musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

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

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

Valitse yhteysosoite — Valitse **Oletusyhteysosoite**.

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

Muuta Ovi Musiikki -asetuksia — Valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Ovi Musiikki ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Nokia Podcasting



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

Podcasting-asetukset

Voit avata Nokia Podcasting -sovelluksen valitsemalla **Valikko** > **Musiikki** > **Podcasting**.

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

Musiikki

Pyydä palveluntarjoajalta datapalvelun ehdot ja hinnat, ennen kuin käytät muita yhteystapoja. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Yhteysasetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset > Yhteys** ja valitse sitten jonkin seuraavista:

- **Oletusyhteysosoite** — Valitse Internet-yhteyden määrittävä yhteysosoite.
- **Etsi-palvelun URL-osoite** — Määritä etsinnässä käytettävä podcastien etsintäpalvelun URL-osoite.

Hakuasetukset

Jos haluat muokata hakuasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset > Hae** ja valitse sitten jonkin seuraavista:

- **Tallennuskohte** — Määritä sijainti, johon haluat tallentaa podcastit.
- **Päivitys** — Määritä podcastien päivitystiheys.
- **Seuraava päivityspäivä** — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen päivämäärä.
- **Seuraava päivitysaika** — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

Automaattinen päivitys tapahtuu vain, jos tietty oletusyhteysosoite on valittuna ja Nokia Podcasting on toiminnassa. Jos Nokia Podcasting ei ole toiminnassa, automaattiset päivitykset eivät käynnisty.

- **Haun kokoraja (%)** — Määritä, kuinka suuri osa muistista on käytettävissä podcastien hakua varten.
- **Jos raja ylittyy** — Määritä, mitä on tehtävä, jos haettavien tietojen määrä ylittää hakurajan.

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

Voit palauttaa oletusasetukset valitsemalla asetusnäkyssä **Valinnat > Palauta oletukset**.

Haettavat kohteet

Kun olet tilannut podcastin, voit etsiä jaksoja hakemistoista tai voit kirjoittaa Web-osoitteen ja hallita, hakea ja toistaa jaksoja Podcastit-sovelluksessa.

Jos haluat nähdä tilaamasi podcastit, valitse **Podcasting** > **Podcastit**.

Jos haluat nähdä yksittäisten jaksojen otsikot (jakso on podcastiin kuuluva mediatiedosto), valitse podcastin otsikko:

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

Voit toistaa osan podcastista haun aikana tai osittaisen haun jälkeen valitsemalla podcastin ja sitten **Valinnat** > **Toista näyte**.

Kokonaan haetut podcastit ovat Podcastit-kansiossa, mutta ne voi nähdä vasta kirjaston päivittämisen jälkeen.

Radio

Radion kuunteleminen

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

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

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

Jos haluat kuunnella seuraavaa tai edellistä kanavaa, valitse  tai .

Voit mykistää radion valitsemalla .

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Kanavat** — Voit tarkastella tallennettuja kanavia.
- **Kanavanhaku** — Voit etsiä kanavia.
- **Tallenna** — Voit tallentaa kanavan.

Musiikki

- **Kaiutin käyttöön tai Kaiutin pois käytöstä** — Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **Vaihtoehtoiset taajuudet** — Voit asettaa laitteen etsimään kanavalle paremman RDS-taajuuden automaattisesti, jos signaalin voimakkuus heikkenee liiaksi.
- **Toista taustalla** — Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää radion kuulumaan taustalle.

Radiokanavien hallinta

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

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

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

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

Internet-radio

Tietoja Internet-radiosta

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Internet-radio**.

Sovelluksella Internet-radio (verkkopalvelu) voit kuunnella internetissä lähettäviä radiokanavia.

Laitteeseen on määritettävä pakettidatayhteysosoite (GPRS tai 3G).

Internet-radiokanavan kuuntelu pakettidatayhteyden kautta voi aiheuttaa suurien tietomäärien siirtämistä palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Internet-radiokanavien kuuntelu

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Internet-radio**.

Voit kuunnella radiokanavaa Internetin kautta toimimalla seuraavasti:

1. Valitse kanava suosikeista tai kanavahakemistosta tai etsi kanavia niiden nimen mukaan Nokia Internet Radio -palvelusta.

Voit lisätä kanavan manuaalisesti valitsemalla **Valinnat > Lisää kanava itse**.

Voit myös etsiä kanavan linkin Web-selainsovelluksella selaamalla.

Yhteensopivat linkit aukeavat automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

2. Valitse **Valinnat > Kuuntele**.

Toistonäkymä tulee näyttöön, ja siinä näkyvät parhaillaan toistettavan kanavan ja kappaleen tiedot.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Voit jatkaa toistoa painamalla selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse **Valinnat > Kanavan tiedot** (ei käytettävissä, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa, selaa vasemmalle tai oikealle, jos haluat kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa.

Kanavahakemisto

Valitse **Valikko > Musiikki > Internet-radio ja Kanavahakemisto**.

Kanavahakemistoa ylläpitää Nokia. Jos haluat kuunnella Internet-radiokanavia, jotka eivät sisälly hakemistoon, lisää kanavan tiedot laitteeseen itse tai etsi kanavan linkki Internetistä Web-selaimella.

Valitse jokin seuraavista:

- **Selaa lajityypin mukaan** — Käytettävissä olevat radiokanavat näkyvät lajityypin mukaisessa järjestyksessä.
- **Selaa kielen mukaan** — Kanavat näkyvät niiden käyttämän kielen mukaisessa järjestyksessä.
- **Selaa maan/alueen muk.** — Kanavat näkyvät niiden maan mukaisessa järjestyksessä.
- **Suosituimmat kanavat** — Näkyvissä ovat hakemiston suosituimmat kanavat.

Kanavien haku

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Internet-radio**.

Voit etsiä radiokanavia Nokian Internet Radio -palvelusta nimen mukaan seuraavasti:

1. Valitse **Etsi**.
2. Kirjoita kanavan nimi tai nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään ja valitse **Valinnat** > **Etsi**.

Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Voit kuunnella kanavaa valitsemalla sen ja sitten **Valinnat** > **Kuuntele**.

Voit tallentaa kanavan suosikkeihin valitsemalla kanavan ja sitten **Valinnat** > **Lisää suosikkeihin**.

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

Suosikkikanavat

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Internet-radio**.

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, valitse **Suosikit**.

Jos haluat lisätä kanavan suosikkeihin itse, valitse **Valinnat** > **Lisää kanava itse**. Kirjoita kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkien luettelossa.

Voit lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin valitsemalla **Valinnat** > **Lisää suosikkeihin**.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, siirtää kanavaa ylös- tai alaspäin luettelossa tai poistaa kanavan suosikeista, valitse **Valinnat** > **Kanava** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat näkyviin vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa kirjaimia. Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Internet-radion asetukset

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Internet-radio** ja **Valinnat** > **Asetukset**.

Voit valita verkkoyhteyden muodostamisessa käytettävän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Oletusyhteysosoite** ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista. Jos haluat, että laite pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen aina, kun avaat sovelluksen, valitse **Kysy aina**.

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

- **GPRS-yhteyden nopeus** — GPRS-pakettidatayhteydet
- **3G-yhteyden nopeus** — 3G-pakettidatayhteydet

Radiolähetyksen laatu vaihtelee valitun yhteysnopeuden mukaan. Kun nopeus on suurempi, myös laatu on parempi. Jos haluat välttää tietojen lukemisen puskuriin, käytä parasta laatua vain suurinopeuksisten yhteyksien kanssa.

10. Kamera

Laitteesi tukee kuvien ottamista 1 600 x 1 200 pikseliä tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kameran käyttöönotto

Voit ottaa kamerasi käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.

Kuvan ottaminen

Valokuvauksen ohjaimet ja symbolit

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:



1 — Tilailmaisain

Kamera

2 — Zoomauksen liikusäädin. Voit ottaa zoomauksen liikusäätimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla näyttöä.

3 — Kuvaussymboli

4 — Kuvausasetukset

5 — Akun varaustason ilmaisin.

6 — Kuvan tarkkuuden ilmaisin.

7 — Kvalaskuri (arvio käytössä olevalla kuvan tarkkuusasetuksella käytössä olevaan muistiin mahtuvien kuvien määrästä).

8 — Käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat seuraavat laitteen kokoonpanon mukaan: laitteen muisti () tai muistikortti (.

9 — GPS-signaalin symboli.

10 — Kuvausohjelmat

Kuvausasetukset

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

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

Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoihinsa, kun suljet kameran.

Valitse jokin seuraavista:

A — Voit valita kuvausohjelman.

 tai  – Voit siirtyä video- ja kuvatilan välillä.

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

 – Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain valokuvat).

 – Voit ottaa sarjakuvaustilan käyttöön (vain valokuvat).

 – Avaa Galleria.

Kuva-asetukset:

-  — Voit valita väritehosteen.
 -  — Voit säätää valkotasapainoa. Valitse vallitseva valaistus. Näin kamera pystyy toistamaan värit tarkemmin.
 -  — Voit säätää valotuksen korjausta (vain valokuvat). Jos kuvaat tummia kohteita, joiden tausta on hyvin vaalea, kuten lumi, voit kompensoida taustan kirkkautta säätämällä valotuksen arvoksi +1 tai +2. Jos kuvaat kirkkaasti valaistuja kohteita tummaa taustaa vasten, käytä arvoa -1 tai -2.
 -  — Voit säätää valonherkkyyttä (vain valokuvat). Voit lisätä valonherkkyyttä, kun valoa on vähän, jotta kuvista ei tule liian tummia ja epätarkkoja. Valonherkkyyden lisääminen voi lisätä myös kohinaa kuvassa.
 -  — Voit säätää kontrastia (vain valokuvat). Voit säätää valokuvan kirkkaimman ja tummimman kohdan eroa.
 -  — Voit säätää terävyyttä (vain valokuvat).
- Näytössä oleva kuva muuttuu määrittämiesi asetusten mukaan.
- Kuvausasetukset ovat kuvaustilakohtaisia. Tilan vaihtaminen ei palauta määritettyjen asetusten arvoja alkutilaan.
- Jos valitset uuden kuvausohjelman, kuvausasetukset korvautuvat valitun kuvausohjelman asetuksilla. Voit tarvittaessa muuttaa kuvausasetuksia kuvausohjelman valitsemisen jälkeen.
- Kuvan tallentaminen voi kestää tavallista kauemmin, jos zoomaus-, valoisuus- tai väriasetuksia on muutettu.

Kuvien otto

Ota kuvaa ottaessasi huomioon seuraavat asiat:

- Pidä laitteesta kiinni molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan karkeampi kuin suurentamaton kuva.

Kamera

- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään toimia ei tehdä noin minuutin aikana. Voit jatkaa kuvien ottamista valitsemalla **Jatka**.

Voit ottaa kuvan toimimalla seuraavasti:

1. Vaihda tarvittaessa videotilasta kuvatilaan valitsemalla  > .
2. Voit ottaa kuvan painamalla kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut ja lopullinen kuva tulee näkyviin näyttöön.

Voit suurentaa tai pienentää kuvausaluetta kuvaa ottaessasi zoomauksen liukusäätimellä.

Voit jättää kameran avoimeksi taustalle ja käyttää muita sovelluksia painamalla valikkonäppäintä. Voit palata kameraan pitämällä kuvausnäppäintä painettuna.

Kuvan ottamisen jälkeen

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

-  — Voit lähettää kuvan multimedia- tai sähköpostiviestissä tai jollakin muulla yhteystavalla, kuten Bluetooth-yhteydellä.
Voit lähettää kuvan henkilölle, jonka kanssa puhut, valitsemalla puhelun aikana .
-  — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.
-  **Poista** — Voit poistaa kuvan.

Kuvan käyttäminen taustakuvana aloitusnäytössä — Valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Taustakuvaksi**.

Kuvan asettaminen oletussoittokuvaksi — Valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Puhelukuvaksi**.

Kuvan liittäminen yhteyshenkilöön — Valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Liitä nimeen**.

Etsimeen palaaminen ja uuden kuvan ottaminen — Paina kuvausnäppäintä.

Sijaintitiedot

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera**.

Jos haluat lisätä sijaintitiedot kaikkeen kuvaamaasi materiaaliin, valitse **Valinnat > Asetukset > Näytä GPS-tiedot > Kyllä**.

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

Sijaintitietojen symbolit:

- ✂ — Sijaintitietoja ei ole käytettävissä. GPS on käynnissä taustalla useita minuutteja. Jos yhteys satelliitteihin muodostuu ja symboli muuttuu muotoon 📍 tuon ajan kuluessa, kamera lisää kaikkiin tuona aikana otettuihin valokuviin ja kuvattuihin videoihin vastaanotetut GPS-sijaintitiedot sisältävän tunnistein.
- 📍 — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Laite voi lisätä sijaintitiedot kuvaan tai videoleikkeeseen, jos paikan koordinaatit ovat saatavissa verkon kautta. Koordinaattien määrittäminen voi kestää useita minuutteja. Olosuhteet ovat parhaat avoimessa paikassa, jossa ei ole lähellä korkeita rakennuksia.

Jos jaat sijaintitietoja sisältävän kuvan tai videoleikkeen, myös sijaintitiedot jaetaan, ja kuvaa tai videoleikettä katsovat kolmannet osapuolet voivat nähdä sijaintisi.

Voit poistaa geotunnistepalvelun käytöstä kameran asetuksissa.

Omakuva — itselaukaisin

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

Kamera

Kun haluat asettaa itselaukaisimen viiveen, valitse  >  ja viive, jonka jälkeen laite ottaa kuvan.

Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla **Aloita**. Sekuntikellon symboli vilkkuu, ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä ajastimen toimiessa. Kamera ottaa kuvan valitun ajan kuluttua.

Voit poistaa itselaukaisimen käytöstä valitsemalla  >  > .



Vihje: Valitse **2 sekuntia**, jotta voit pitää kätesi vakaina ottaessasi kuvaa.

Kuvasarjan ottaminen

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

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

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

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

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

Videon kuvaaminen

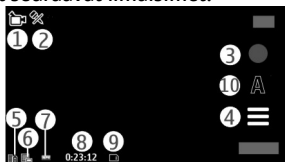
Videoiden kuvaaminen

1. Vaihda tarvittaessa kuvatilasta videotilaan valitsemalla  ja videotila .
2. Aloita kuvaus painamalla kuvausnäppäintä tai napauttamalla -symbolia. Punainen tallennussymboli tulee näkyviin, ja kuuluu merkkiääni.

3. Voit keskeyttää kuvaamisen tilapäisesti milloin tahansa valitsemalla **Tauko**. Voit jatkaa valitsemalla **Jatka**. Jos keskeytät kuvaamisen etkä paina mitään näppäintä yhteen minuuttiin, kuvaaminen päättyy.
Voit pienentää tai suurentaa kohdetta käyttämällä laitteen zoomausnäppäintä.
4. Lopeta kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovellukseen. Videon suurin pituus on noin 30 sekuntia jakamisaikaa ja 90 minuuttia muita laatuasetuksia käytettäessä.

Videon kuvauksen ohjaimet ja symbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



- 1 — Tilailmaisoin
- 2 — Äänen mykistys ilmaisin
- 3 — Tallennussymboli
- 4 — Kuvausasetukset
- 5 — Akun varaustason ilmaisin.
- 6 — Videon laadun ilmaisin. Jos haluat muuttaa tätä asetusta, valitse **Valinnat > Asetukset > Videon laatu**.
- 7 — Videoleikkeen tiedostotyyppi.
- 8 — Jäljellä oleva kuvausaika. Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.
- 9 — Paikka, johon videoleike tallentuu.
- 10 — Kuvausohjelmat

Videoleikkeen kuvaamisen jälkeen

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

-  **Toista** — Voit toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen.
-  — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.
-  **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen.

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

11. Galleria

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



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



Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Galleria** ja jokin seuraavista:

-  **Kuvat ja videot** — Kuvien katseleminen kuvankatseluohjelmassa ja videoiden katseleminen Videokeskuksessa.
-  **Kappaleet** — Voit avata soittimen.
-  **Äänitteet** — Voit kuunnella äänitteitä.
-  **Muut mediatied.** — Voit tarkastella esityksiä.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä valita, kopioida, siirtää ja lisätä kohteita kansioihin.

Yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy  -symboli.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Videoleikkeet ja tiedostot, joiden tunniste on .ram, avautuvat Videokeskuksessa ja musiikkikappaleet sekä äänitteet soittimessa.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai laitteen muistiin, valitse tiedosto, sitten **Valinnat** > **Järjestele** > **Kopioi** tai **Siirrä** ja lopuksi jokin käytettävissä olevista valinnoista.

Kuvien ja videoiden katseleminen

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

Kuvat, videoleikkeet ja kansiot näkyvät päivämäärän ja kellonajan mukaisessa järjestyksessä. Jos haluat selata tiedostoja, pyyhkäise ylös- tai alaspäin.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Kun katselet kuvaa, voit avata edellisen tai seuraavan kuvan pyyhkäisemällä kuvaa vasemmalle tai oikealle. Voit suurentaa kuvaa laitteen äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Muokkaa** — Voit muokata videoleikettä tai kuvaa.
- **Tiedoston käyttötapa** — Voit käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäkyssä valitsemalla **Taustakuvaksi**.

Voit asettaa kuvan yleiseksi puhelukuvaksi valitsemalla **Puhelukuvaksi**.

Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi valitsemalla **Liitä nimeen**.

Voit asettaa videoleikkeen soittoääneksi valitsemalla **Aseta soittoääneksi**.

Voit asettaa videoleikkeen valitsemasi henkilön soittoääneksi valitsemalla **Liitä nimeen**.

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

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

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

Online-jako

-  **Muokkaa** — Voit muokata valittua kuvaa tai videoleikettä.
-  **Poista** — Voit poistaa valitun kuvan tai videoleikkeen.

Kuvien ja videoiden järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Galleria** ja **Kuvat ja videot** > **Valinnat** ja sitten jokin seuraavista:

- **Kansiovalinnat** — Jos haluat siirtää tiedostot kansioihin, valitse **Siirrä kansioon**. Jos haluat luoda uuden kansion, valitse **Uusi kansio**.
- **Järjestele** — Jos haluat kopioida tiedostot kansioihin, valitse **Kopioi**. Jos haluat siirtää tiedostot kansioihin, valitse **Siirrä**.
- **Tarkastele** — Voit tarkastella tiedostoja päivämäärän, otsikon tai koon mukaan.

12. Online-jako

Tietoja Online-jako-sovelluksesta

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Online-jako**.

Online-jako-sovelluksella (verkkopalvelu) voi lähettää kuvia, videoleikkeitä ja äänitteitä laitteesta yhteensopiviin online-jakopalveluihin, kuten albumeihin ja blogeihin. Voit myös tarkastella näissä palveluissa olevia merkintöjä ja lähettää niihin kommentteja sekä hakea sisältöä yhteensopivaan Nokia-laitteeseen.

Tuetut sisältötyypit ja Online-jakopalvelun saatavuus voivat vaihdella.

Palvelujen tilaaminen

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Online-jako**.

Jos haluat tilata online-jakopalvelun, siirry palveluntarjoajan Web-sivustoon ja tarkista, että Nokia-laitteesi on yhteensopiva palvelun kanssa. Luo tili Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan, joita tarvitaan, kun käytät tiliä laitteellasi.

1. Voit ottaa palvelun käyttöön avaamalla laitteen Online-jako-sovelluksen, valitsemalla palvelun ja valitsemalla sitten **Valinnat > Ota käyttöön**.
2. Anna laitteen muodostaa yhteys verkkoon. Jos laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, valitse se luettelosta.
3. Kirjaudu sisään tilillesi palveluntarjoajan Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan.

Tietoja kolmannen osapuolen palvelujen saatavuudesta ja hinnoista sekä tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta tai asiaan kuuluvalta kolmannelta osapuolelta.

Tilien hallinta

Jos haluat tarkastella tilejäsi, valitse **Valinnat > Asetukset > Omat tilit**.

Voit luoda uuden tilin valitsemalla **Valinnat > Lisää uusi tili**.

Jos haluat vaihtaa tilin käyttäjänimen tai salasanan, valitse tili ja sitten **Valinnat > Avaa**.

Voit määrittää, että tili on oletustili laitteesta tehtäville lähetyksille, valitsemalla **Valinnat > Aseta oletukseksi**.

Voit poistaa tilin valitsemalla haluamasi tilin ja sitten **Valinnat > Poista**.

Lähetyksen tekeminen

Valitse **Valikko > Internet > Online-jako**.

Jos haluat lähettää mediatiedostoja palveluun, siirry palveluun ja valitse **Valinnat > Uusi lähetyks**. Jos online-jakopalvelu sisältää kanavia tiedostojen lähettämistä varten, valitse haluamasi kanava.

Voit lisätä kuvan, videoleikkeen tai äänitteen lähetykseen valitsemalla **Valinnat > Lisää**.

Kirjoita lähetyksen mahdollinen otsikko tai kuvaus.

Jos haluat lisätä tunnisteita lähetykseen, valitse **Tunnisteet**.

Nokia-videokeskus

Jos haluat ottaa käyttöön tiedostossa olevan sijaintitiedon lähetyksen, valitse **Sijainti:**.

Voit käynnistää lähetyksen palveluun valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä**.

Tiedostojen lähettäminen Galleria-sovelluksesta

Voit lähettää tiedostoja Galleria-sovelluksesta online-jakopalveluun.

1. Valitse **Valikko** > **Galleria** ja lähetettävät tiedostot.
2. Valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Lähetä verkkoon** ja sitten haluamasi tili.
3. Muokkaa lähetystä tarpeen mukaan.
4. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

13. Nokia-videokeskus

Nokia Videokeskus -palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta pakettidatayhteyttä käyttämällä. Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä videokeskuksessa.

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

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja.

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

Videoleikkeiden katselu ja haku

Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

1. Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Videokeskus**.

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

Videoleikkeen tarkastelu

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

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

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

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

Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla **Valinnat > Toista**. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.



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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Jatka hakua** — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.
- **Peruuta haku** — Voit peruuttaa haun.
- **Esikatselu** — Voit esikatsella videoleikettä. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos palvelu tukee sitä.
- **Syötteen tiedot** — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.
- **Päivitä luettelo** — Voit päivittää videoleikkeiden luettelon.
- **Avaa linkki selaimessa** — Voit avata linkin Web-selaimessa.

Hakujen ajoitus

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi. Jos haluat määrittää ajoituksen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista hakua varten, valitse **Valinnat** > **Hakujen ajoitus**. Videokeskus hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänsä aikana.

Jos haluat peruuttaa ajoitetut haut, valitse hakutavaksi **Hae itse**.

Videosyötteet

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Videokeskus**.

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

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

- **Syötetilaukset** — Voit tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset.
- **Syötteen tiedot** — Voit tarkastella videon tietoja.
- **Lisää syöte** — Voit tilata uusia syötteitä. Valitse **Videohakem. kautta**, jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista.
- **Päivitä syötteet** — Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.
- **Tilin hallinta** — Voit hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, jos valinta on käytettävissä.

Voit katsella syötteen sisältämiä videoita valitsemalla syötteen luettelosta.

Omat videot

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

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Videokeskus**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Jatka hakua** — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.

- **Peruuta haku** — Voit peruuttaa haun.
- **Videoleikkeen tiedot** — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.
- **Etsi** — Voit etsiä videoleikettä. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.
- **Muistin tila** — Voit tarkastella käytettävissä olevan ja käytetyn muistin määrää.
- **Järjestysperuste** — Voit järjestää videoleikkeet. Valitse haluamasi luokka.
- **Siirrä ja kopioi** — Voit siirtää tai kopioida videoleikkeitä. Valitse **Kopioi** tai **Siirrä** ja sitten haluamasi paikka.

Videoiden siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää videoleikkeitä yhteensopivista laitteista käyttämällä yhteensopivaa USB-datakaapelia. Näytössä näkyvät vain ne videoleikkeet, joiden tiedostomuotoa laite tukee.

1. Jos haluat tarkastella laitetta tietokoneessa massamuistilaitteena, johon voi siirtää kaikenlaisia datatiedostoja, muodosta yhteys käyttämällä USB-datakaapelia.
2. Valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
3. Valitse videoleikkeet, jotka haluat kopioida tietokoneesta.
4. Siirrä videoleikkeet laitteen muistikortilla olevaan **E:\Omat videot** -kansioon. Siirretyt videoleikkeet näkyvät Omat videot -kansiossa.

Videokeskuksen asetukset

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

- **Videopalvelun valinta** — Voit valita palvelut, joiden haluat näkyvän Videokeskuksessa. Voit myös lisätä tietoja videopalveluun tai poistaa, muokata ja tarkastella niitä. Valmiiksi asennettuja videopalveluja ei voi muokata.
- **Yhteysasetukset** — Jos haluat määrittää kohteen, johon laite muodostaa verkkoyhteyden, valitse **Verkkoyhteys**. Jos haluat valita yhteyden itse joka kerran, kun Videokeskus avaa verkkoyhteyden, valitse **Kysy aina**.

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

Internet

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

- **Ikärajoitus** — Voit asettaa ikärajoituksen videoille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Sellaiset tilausvideopalvelujen videot, joille on määritetty sama tai korkeampi ikäraja kuin itse asettamasi, eivät näy.
- **Ensisijainen muisti** — Voit valita, tallentuvatko haetut videot laitteen muistiin vai yhteensopivalle muistikortille.
- **Pikkukuvat** — Voit valita, haluatko hakea ja nähdä videoleikkeiden pikkukuvat.

14. Internet

Tietoja Web-selaimesta



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

Lue uutisia ja käy suosikkisivustoillasi. Laitteen Web-selaimen avulla voit tarkastella Web-sivuja internetissä.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite ja että laitteella on yhteys verkkoon.

Selaa Web-sivuja

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

Siirry Web-sivustoon — Valitse Web-osoitepalkki, anna Web-osoite ja valitse ►.



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

Suurennä tai pienennä kuvaa — Kaksoisnapauta näyttöä.

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

Tyhjennä välimuisti — Valitse  >  > **Yksityisyys** > **Poista yksityiset tiedot** > **Välimuisti**.

Lisää kirjanmerkki

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

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

Valitse selaamisen aikana  > .

Siirry kirjanmerkeissä olevalle Web-sivulle selaamisen aikana — Valitse  >  ja kirjanmerkki.

Tilaa Web-syöte

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

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

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

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

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

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

15. Paikannus (GPS)

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

Tietoja GPS-järjestelmästä

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

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

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

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

A-GPS (Assisted GPS)

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

A-GPS on verkkopalvelu.

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

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

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

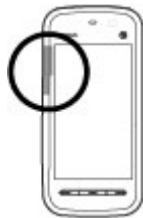
Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta. Jos haluat määrittää yhteysosoitteen A-GPS-yhteyttä varten, valitse **Valikko > Sovellukset > Sijainti ja Paikannus > Paikannuspalvelin > Yhteysosoite**. Vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta voi käyttää. Laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Pidä laitetta oikein

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

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

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS-vastaanottimen käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

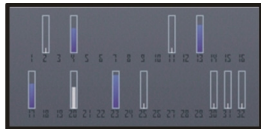


GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa, montako satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite signaaleja satelliiteista, valitse **Valikko > Sovellukset > Sijainti ja GPS-tiedot > Valinnat > Satelliittitila**.

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



Jos haluat tarkastella löytyneiden satelliittien sijainteja, valitse **Vaihd. näk..**

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

Jos satelliittien signaaleja ei löydy, huomioi seuraavat seikat:

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

Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja erilaisista aiheista, kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan.

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

Maamerkit



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

Maamerkkejä käyttämällä voit tallentaa haluamiasi paikkojen sijaintitiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten yrityksiin, ja lisätä niihin muita tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-sovelluksessa.

GPS-koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Uusi maamerkki** — Voit luoda uuden maamerkin. Voit tehdä paikannuspyynnön nykyisestä sijainnista valitsemalla **Nykyinen sijainti**. Jos haluat syöttää paikkatiedot käsin, valitse **Kirjoita tiedot**.
- **Muokkaa** — Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja tai lisätä siihen tietoja (kuten osoitteen).
- **Lisää luokkaan** — Voit lisätä maamerkin maamerkkiluettelon luokkaan. Valitse kukin luokka, joihin haluat lisätä maamerkin.
- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin tai maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

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

GPS-tiedot



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

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

Paikannusasetukset

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

Paikannusmenetelmät

Valitse jokin seuraavista:

- **Sisäinen GPS** — Voit käyttää laitteen sisäistä GPS-vastaanotinta.
- **Avustettu GPS** — A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja avustavalta datapalvelimelta.
- **Bluetooth GPS** — Voit käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Verkkoperustainen** — Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Paikannuspalvelin

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen verkkoavusteisten paikannusmenetelmien, kuten A-GPS (Assisted GPS) -palvelun tai verkkoperusteisen paikannuksen, käyttämistä varten, valitse **Paikannuspalvelin**. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

Mittayksikköasetukset

Voit valita, mitä mittajärjestelmää haluat käyttää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen, valitsemalla **Mittajärjestelmä** > **Metri** tai **Brittiläinen**.

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

16. Kartat-sovellus

Kartat-sovelluksen yleiskuva



Valitse **Valikko** > **Kartat**.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen

Kartat-sovellus näyttää, mitä on lähettyvilläsi, auttaa suunnittelemaan matkareittisi ja opastaa perille, minne menetkin.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Löydät perille käännös käännökseltä etenevien ohjeiden avulla.
- Voit synkronoida suosikisijaintisi ja -reittisi langattoman laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä.
- Voit tarkistaa sääennusteet ja muut paikalliset tiedot, jotka ovat käytettävissä.

Jotkin palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa ja voivat olla saatavilla vain tietyillä kielillä. Palvelut voivat olla verkkosidonnaisia. Kysy lisätietoja verkkopalvelujen tarjoajalta.

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

Nokiasta riippumattomat kolmannet osapuolet luovat sisältöä, kuten satelliittikuvia, oppaita, sää- ja liikennetietoja sekä niihin liittyviä palveluja. Sisältö voi olla epätarkkaa ja epätäydellistä, eikä sitä ehkä ole saatavana kaikkialle. Älä koskaan luota pelkästään edellä kuvattuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

Tarkastele sijaintiasi ja karttaa

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

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

Sijaintisi kohdalla kartassa on  -kuvake, jos sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kun laite etsii sijaintitietoja, näytössä vilkkuu kuvake . Jos sijaintitietoja ei ole käytettävissä, kuvake  osoittaa viimeisen tunnetun sijaintisi.

Jos käytettävissä on vain solun tunnisteeseen perustuva paikannus, paikannuskuvakkeen ympärillä näkyvä punainen kehä osoittaa suurin piirtein alueen, jolla olet. Tarkkuus on parempi tiheästi asutuilla alueilla, joten punainen kehä on tällöin pienempi kuin haja-asutusalueilla.

Kartat-sovellus

Siirry kartalla — Vedä karttaa sormella. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

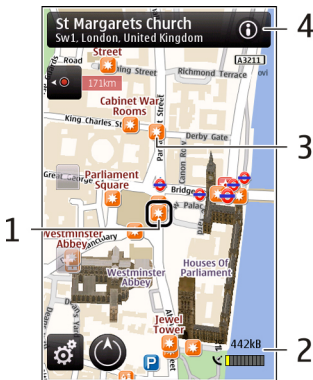
Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi — Valitse .

Lähennä tai loitonna — Valitse + tai -.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen tallennetut kartat eivät kata, ja käytössä on toimiva datayhteys, uudet kartat latautuvat automaattisesti.

Karttojen kattavuus vaihtelee maittain ja alueittain.

Karttanäkymä



1 — Valittu sijainti

2 — Ilmaisinalue

3 — Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)

4 — Tietoaalue

Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

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

Valitse  ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Karttanäkymä** — Kartan normaalinäkymässä on helppo lukea esimerkiksi paikkojen nimiä tai moottoriteiden numeroja.
- **Satelliittinäkymä** — Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.
- **Maastonäkymä** — Maaston tyyppi näkyy yhdellä silmäyksellä esimerkiksi kulkiessasi maanteiden ulkopuolella.
- **3D-näkymä** — Kun muutat kartan perspektiiviä, näkymästä tulee todenmukaisempi.
- **Maamerkit** — Merkittävät rakennukset ja nähtävyydet näkyvät kartalla.
- **Yökäyttö** — Kartan värit näkyvät himmeämpinä. Kartan lukeminen tässä tilassa on helpompaa, kun matkustat yöllä.

Lataa ja päivitä karttoja

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

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



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

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

Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla GPS- tai A-GPS-paikannuksen tai matkapuhelinverkon antamien sijaintitietojen perusteella.

Kartat-sovellus

GPS (Global Positioning System) on satelliitteihin perustuva navigointijärjestelmä, jota käytetään sijainnin määrittämiseen. A-GPS (Assisted GPS) on verkkopalvelu, joka nopeuttaa paikannusta ja lisää sen tarkkuutta.

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



Ilmaisee satelliittisignaalien saatavuuden. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite etsii satelliittisignaaleja, palkki on keltainen. Kun laitteella on käytettävissä riittävästi tietoja sijaintisi laskentaa varten, palkki muuttuu vihreäksi. Sijainnin määrittäminen toimii sitä luotettavammin, mitä enemmän vihreitä palkkeja on.

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

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

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

Jos paikannukseen käytetään matkapuhelinverkon antamia sijaintitietoja, laite käyttää sijainnin määrittämiseen sitä tukiasemaa, johon se on yhteydessä.

Käytettävän paikannusmenetelmän mukaan paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metrillä useisiin kilometreihin.

Etsi paikka

Kartat-sovellus auttaa löytämään tietyt paikat ja yritykset.

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

Palaa laitteen ehdottamien paikkojen luetteloon — Valitse **Lista**.

Etsi erilaisia paikkoja lähistöltä — Valitse **Selaa luokkia** ja luokka, kuten ostokset, majoitus tai liikenne.

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

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

Tarkastele paikan tietoja

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

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

Tarkastele paikan tietoja — Valitse paikka, sen tietoalue  ja **Näytä tiedot**.

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

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

Ilmoita virheellisistä tiedoista — Valitse paikka ja sen tietoalue  ja valitse sitten **Näytä tiedot** > **Raportoi tämä paikka** ja haluamasi vaihtoehto. Paikasta ilmoittamiseen tarvitaan toimiva Internet-yhteys.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Tallenna paikat ja reitit

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

Valitse **Valikko** > **Kartat**.

Tallenna paikka

1. Valitse **Oma sijainti**.
2. Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
3. Napauta paikan tietoaluetta (📍).
4. Valitse **Tall. paikka**.

Tallenna reitti

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

Tarkastele tallennettuja paikkoja ja reittejä — Valitse **Suosikit** > **Paikat** tai **Reitit**.

Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä

Tallentamasi paikat ja reitit ovat käytettävissäsi nopeasti Suosikit-näkymässä.

Järjestä paikat ja reitit kokoelmiksi, esimerkiksi kun suunnittelet matkaa.

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

Tarkastele tallennettua paikkaa kartalla

1. Valitse **Paikat**.

2. Siirry paikkaan.
3. Valitse **Näytä kartalla**.

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

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

Lisää tallennettu paikka kokoelmaan

1. Valitse **Paikat** ja sitten nimi.
2. Valitse **Järjestele kokoelmia**.
3. Valitse **Uusi kokoelma** tai aiemmin tallennettu paikka.

Lähetä paikkatiedot ystäville

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

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

Lähetä paikkatieto yhteensopivaan laitteeseen — Valitse paikka kartalta, napauta paikan tietoaletta (📍) ja valitse **Lähetä**.

Jaa sijainti

Voit julkaista sijaintisi tekstin ja kuvan kera Facebook-palvelussa. Facebook-ystäväsi näkevät sijaintisi kartalla.

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

Sijainnin jakoa varten tarvitset Nokia-tilin ja Facebook-tilin.

1. Kirjaudu sisään Nokia-tilillesi tai, jos sinulla ei vielä ole tiliä, valitse **Luo uusi tili**.
2. Kirjaudu sisään Facebook-tilillesi.
3. Valitse sijaintisi.
4. Kirjoita tilapäivitys.

5. Voit liittää kuvan valitsemalla **Lisää valokuva**.

6. Valitse **Jaa sijainti**.

Hallitse Facebook-tiliäsi — Valitse päänäkömässä **Tilit** > **Jaa sijainti** -
asetukset > **Facebook**.

Sijainnin jako ja muiden sijainnin tarkasteleminen edellyttää internetyhteyttä. Tämä voi edellyttää suurien tietomäärien siirtämistä, josta operaattori voi laskuttaa.

Facebook-palvelun käyttöehdot koskevat myös Facebook-palvelussa tapahtuvaa sijainnin jakoa. Tutustu Facebook-palvelun käyttöehtoihin ja yksityisyyttä koskeviin käytäntöihin.

Ennen kuin jaat sijaintisi muille, mieti tarkkaan, kenelle jaat tiedot. Tarkista käyttämäsi yhteisöpalvelun yksityisyyssuojan asetukset, koska saatat jakaa sijaintisi suurelle joukolle ihmisiä.

Synkronoi suosikkisi

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

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

Synkronoi tallennetut paikat ja reitit — Valitse **Suosikit** > **Synkr. Ovi-tilin kanssa**. Jos sinulla ei ole Nokia-tiliä, laite kehottaa luomaan tilin.

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

Synkronoi Suosikit automaattisesti — Valitse  > **Synkronointi** > **Synkronointi** > **Käynnistett. ja suljett.**

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

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

Hae puheopasteita

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

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

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

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

Vaihda puheopasteiden kieli — Valitse päänäkylässä  ja **Navigointi** > **Ajo-opastus** tai **Kävelyopastus** ja haluamasi vaihtoehto.

Poista puheopasteet käytöstä — Valitse päänäkylässä  ja **Navigointi** > **Ajo-opastus** tai **Kävelyopastus** ja **Ei mitään**.

Toista ajonavigoinnin puheopaste — Valitse suunnistusnäkylässä **Valinnat** > **Toista**.

Säädä ajonavigoinnin puheopastuksen äänenvoimakkuutta — Valitse suunnistusnäkylässä **Valinnat** > **Äänenvoimakkuus**.

Aja määränpäähän

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

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

Aja määränpäähän — Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Aja kotiin — Valitse **Ajaen kotiin**.

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

1. Valitse päänäkylässä .

Kartat-sovellus

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

3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

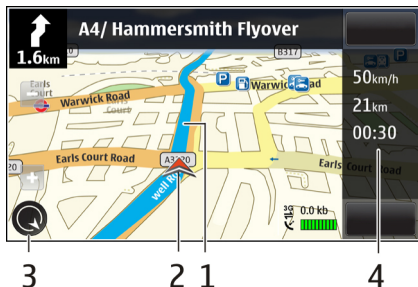


Vihje: Jos haluat ajaa määrittämättä päämäärää, valitse **Kartta**. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikuessasi.

Vaihda näkymää navigoinnin aikana — Valitse näyttöä pyyhkäisemällä **2D-näkymä**, **3D-näkymä**, **Nuolinäkymä** tai **Reitin yleiskatsaus**.

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

Suunnistusnäkymä



1 — Reitti

2 — Sijainti ja suunta

3 — Kompassi

4 — Tietopalkki (matkanopeus, matkan pituus ja kesto)

Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja

Tee ajamisesta miellyttävämpää hankkimalla reaaliaikaista tietoa liikennetapahtumista, ryhmittymisohjeita ja varoituksia nopeusrajoituksista, jos palvelut ovat saatavilla maassasi tai alueellasi.

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

Tarkastele liikennetapahtumia kartalla — Valitse ajonavigoinnin aikana **Valinnat** > **Liikennetied.** Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Päivitä liikennetiedot — Valitse **Valinnat** > **Liikennetied.** > **Päivitä liikennetiedot.**

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

Vältä liikennehidasteita — Valitse päänäkylässä  > **Navigointi** > **Uusi reititys liik. vuoksi.**

Kävele määränpäähän

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

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Kävellessä**.

Kävele määränpäähän — Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Kävele kotiin — Valitse **Kävellessä kotiin**.

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

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



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

Suunnittele reitti

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

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

Luo reitti

1. Napauta lähtöpaikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
2. Napauta paikan tietoaletta (i).
3. Valitse **Lisää reittiin**.
4. Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse **Lisää uusi reittipiste** ja haluamasi vaihtoehto.

Muuta reittipisteiden järjestystä

1. Valitse reittipiste.
2. Valitse **Siirrä**.
3. Napauta kohtaa, johon haluat siirtää reittipisteen.

Muokkaa reittipisteen sijaintia — Napauta reittipistettä, valitse **Muokkaa** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla — Valitse **Näytä reitti**.

Navigoi määränpäähän — Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Aloita ajaminen** tai **Aloita käveleminen**.

Muuta reitin asetuksia

Reitin asetukset vaikuttavat navigointiohjeisiin ja reitin esitystapaan kartalla.

1. Avaa reitin suunnittelunäkymässä Asetukset-välilehti. Voit siirtyä suunnistusnäkymästä reitin suunnittelunäkymään valitsemalla **Valinnat** > **Reittipisteet** tai **Reittipisteluettelo**.

2. Valitse kulkutavaksi **Ajaen** tai **Kävelleen**. Jos valitset **Kävelleen**, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaan suuntaan tahansa, käyttää kävelyteitä ja kulkea esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi.
3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kävelytapa — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Kävelleen** > **Ensisijainen reitti** > **Kadut** tai **Suora viiva**. **Suora viiva** on käytännöllinen maastossa kävellessä, koska se osoittaa suunnan suoraan kohteeseen.

Valitse nopeampi tai lyhyempi ajoreitti — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Ajaen** > **Reitin valinta** > **Nopeampi reitti** tai **Lyhyempi reitti**.

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

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

17. Yhteydet

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

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. Kun laitetta käytetään GSM- ja 3G-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. 3G-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

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

Yhteydet

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

Verkkoasetukset

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

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Järjestelmätila** — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttö sopimusten perusteella. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.
Yhteiskäyttö sopimus on kahden tai useamman palveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.
- **Operaattorin valinta** — Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Tee itse**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.
- **Solun tunniste** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Yhteysosoitteet

Uuden yhteysosoitteen luominen

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

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

Kun avaat jonkin yhteysosoiteryhmän (, , ), näet yhteysosoitetyypit:



– Suojattu yhteysosoite



– Pakettidatayhteysosoite

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse  **Yhteysosoite**. Laitte kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat yhteydet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat yhteydet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden yhteysosoitteen kanssa. Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita yhteysmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, avaa jokin yhteysosoiteryhmä ja valitse yhteysosoite. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

- **Yhteyden nimi** — Anna yhteyden nimi.
- **Siirtotie** — Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä **Määritettävä** tai punaisella tähdellä (*). Muut kentät voi jättää tyhjäksi ellei palveluntarjoaja ole antanut muita ohjeita.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

Yhteysosoiteryhmien luominen

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

Yhteydet

Jotkin sovellukset sallivat verkkoyhteyksien muodostamisen yhteysosoiteryhmiä käyttämällä.

Sen sijaan, että valitsisit yhden yhteysosoitteen joka kerran, kun laite muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, joka sisältää useita yhteysosoitteita, joilla yhteys tuohon verkkoon voidaan muodostaa, ja voit määrittää järjestyksen, jolla laite käyttää yhteysosoitteita.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoiteryhmän, valitse **Valinnat** > **Hallinta** > **Uusi kohde**.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**. Jos haluat kopioida aiemmin luodun yhteysosoitteen toiseen ryhmään, valitse ryhmä, napauta kopioitavaa yhteysosoitetta, ellei se ole jo korostettuna, ja valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Kopioi toiseen koht..**

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteen tärkeysjärjestystä ryhmässä, valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Muuta prioriteettia**.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

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

Jos haluat muokata pakettidatayhteysosoitteen asetuksia, avaa jokin yhteysosoiteryhmä ja valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite.

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

- **Yhteysosoitteen nimi** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoitteen nimi.
- **Käyttäjänimi** — Käyttäjätunnusta voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.
- **Salasanan kysely** — Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse **Kyllä**.

- **Salasana** — Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.
- **Todennus** — Valitse **Vahva**, jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, tai **Normaali**, jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista.
- **Aloitussivu** — Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.
- **Käytä yhteysosoitetta** — Valitse **Vahvistuksen jälkeen**, jos haluat laitteen kysyvän vahvistusta, ennen kuin se luo yhteyden tätä yhteysosoitetta käyttämällä, tai valitse **Automaattisesti**, jos haluat laitteen muodostavan yhteyden kohteeseen tätä yhteysosoitetta käyttämällä automaattisesti.

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

- **Verkon tyyppi** — Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota haluat laitteen käyttävän tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.
- **Puhelimen IP-osoite** (vain IPv4) — Kirjoita laitteesi IP-osoite.
- **DNS-osoitteet** — Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.
- **Välityspalvelimen osoite** — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.
- **Välityspalvel. portin nro** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Käytössä olevat datayhteydet

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

Avoimet datayhteydet näkyvät käytössä olevien datayhteyksien näkymässä:

 datapuhelut

 pakettidatayhteydet

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

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

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

Synkronointi

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Synkronointi**.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistiinpanot, kalenterimerkinnot, teksti- ja multimediaviestit, selaimen kirjanmerkit ja yhteystiedot yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien yhteensopivien sovellusten kanssa.

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset.

Kun avaat sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, sisällytä synkronoitava kohde profiiliin tai jätä se pois napauttamalla kohdetta.

Jos haluat hallita synkronointiprofiileita, valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla **Valinnat** > **Synkronoi**. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse **Peruuta**.

Bluetooth-yhteydet

Tietoja Bluetooth-yhteyksistä

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

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

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Laitteet saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja toiset elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: kehittynyt äänen välitys (A2DP), äänen/videon etäohjaus, peruskuva,

laitteentunnistus, puhelinverkkoyhteys, tiedostonsiirto, yleinen äänen/kuvan välitys (GAVD), handsfree, kuuloke, object push, puhelinluettelo, SIM-etäkäyttö ja stereoäänien suoratoisto. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

Asetukset

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

Kun avaat sovelluksen ensimmäistä kertaa, se pyytää sinua nimeämään laitteen. Voit muuttaa nimeä myöhemmin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Bluetooth** — Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä
- **Puhelimen näkyvyys** — Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse **Näkyvä kaikille**. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse **Määritä näkyvyysaika**. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse **Piilotettu**.
- **Oman puhelimen nimi** — Voit muokata nimeä, joka näkyy muille langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäville laitteille.
- **SIM-kortin etäkäyttö** — Voit sallia toisen laitteen, kuten yhteensopivan autosarjan, muodostavan yhteyden verkkoon laitteesi SIM-korttia käyttämällä tai estää yhteyden muodostamisen.

Suojausohjeita

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

Kun et käytä Bluetooth-toimintoa, voit rajoittaa laitteen näkyvyyttä ja yhteyden muodostamista siihen valitsemalla **Bluetooth > Ei** tai **Puhelimen näkyvyys >**

Yhteydet

Piilotettu. Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin.

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

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

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

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Napauta kohdetta ja valitse **Valinnat > Lähetä > Bluetooth**.

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

 tietokone

 puhelin

 ääni- tai videolaite

 muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla **Lopeta**.

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

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



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

Pariliitoksen luominen

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

Jos haluat muodostaa laiteparin yhteensopivien laitteiden kanssa ja tarkastella laitepareja, avaa **Laiteparit**-välilehti.

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

1. Jos haluat muodostaa laiteparin, valitse **Valinnat** > **Uusi laitepari**. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
2. Valitse laite ja anna salasana. Sama salasana on annettava myös toisessa laitteessa.
3. Jotkin äänisisälaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti. Muussa tapauksessa voit muodostaa yhteyden lisälaitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Muod. yhteys äänilaitt.**

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on -symboli laitehakunäkymässä.

Voit määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi valitsemalla jommankumman seuraavista:

- **Aseta luotetuksi** — Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Laite ei kysy valtuutusta tai hyväksyntää erikseen. Käytä tätä määrittystä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat.  ilmaisee luotetun laitteen laiteparinäkymässä.
- **Aseta ei-luotetuksi** — Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerran erikseen.

Voit poistaa laiteparin valitsemalla **Valinnat** > **Poista**.

Voit poistaa kaikki laiteparit valitsemalla **Valinnat** > **Poista kaikki**.

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

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

Laitteiden esto

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

Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi, avaa **Laiteparit**-välilehti. Napauta estettävää laitetta, jos se ei ole vielä korostettuna, ja valitse **Valinnat > Estä**.

Voit poistaa laitteen eston avaamalla **Estetyt laitteet** -välilehden, napauttamalla laitetta, jos se ei ole korostettuna, ja valitsemalla **Valinnat > Poista**.

Voit poistaa kaikkien estettyjen laitteiden eston valitsemalla **Valinnat > Poista kaikki**.

Jos hylkää toisen laitteen lähettämän laiteparipyyntöä, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyyntöjä vastaisuudessa. Jos vastaat myöntävästi, laitteesi lisää etälaitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

SIM-kortin etäkäyttö

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

Ennen kuin SIM-kortin etäkäyttötila voidaan ottaa käyttöön, käytettävät laitteet on määritettävä laitepariksi. Laiteparin muodostaminen käynnistetään toisesta laitteesta. Käytä laiteparia muodostettaessa 16-numeroista salasanaa ja aseta toinen laite luotetuksi.

Jos haluat käyttää SIM-kortin etäkäyttötilaa yhteensopivaa autosarjaa käytettäessä, ota Bluetooth-yhteys käyttöön ja salli SIM-kortin etäkäyttötilan käyttäminen laitteessa. SIM-kortin etäkäyttö on otettava käyttöön toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttötila on käytössä laitteessa, aloitusnäytössä näkyy **SIM-kortin etäkäyttö**-symboli. Yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, kuten

signaalinvoimakkuuden ilmaisinalueen **X**-symboli osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkon palveluja tarvitsevia SIM-korttipalveluja tai -toimintoja.

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

Voit poistaa SIM-kortin etäkäyttötilan käytöstä painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla **Lopeta etä-SIM-tila**.

USB

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

Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun yhteensopiva kaapeli kytketään, valitse **Kysy yhteyttä muod.** > **Kyllä**.

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

- **Ovi Suite** — Voit käyttää Nokian tietokonesovelluksia, kuten Nokia Ovi Suite- ja Nokia Software Updater -sovelluksia.
- **Massamuisti** — Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Kuvansiirto** — Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.
- **Median siirto** — Voit synkronoida laitteen ja Nokia Ovi Playerin tai Windows Media Playerin musiikkitiedostot.



Tietokoneyhteydet

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

Jos haluat käyttää Ovi Suite -ohjelmistoa USB-yhteyksissä, valitse **Ovi Suite -tila**. Lisätietoja Ovi Suite -ohjelmistosta on www.ovi.com-sivuston tukisivuilla.

Hallinta-asetukset

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

Pakettidata-asetukset

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

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Pakettidatayhteys** — Jos valitset **Automaattisesti** ja olet yhteydessä verkkoon, joka tukee pakettidataa, laite rekisteröityy pakettidataverkkoon. Tiedonsiirron aloittaminen (esimerkiksi sähköpostin lähettämistä ja vastaanottamista varten) on nopeampaa, jos laite on muodostanut pakettidatayhteyden valmiiksi kuin jos laite muodostaa pakettidatayhteyden tarvittaessa. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Jos valitset **Tarvittaessa**-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.
- **Yhteysosoite** — Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään yhteensopivan tietokoneen pakettidatamodeemina.
- **Nopea pakettidatayhteys** — Voit sallia tai estää HSDPA:n käytön (verkkopalvelu) UMTS-verkoissa.

SIP-asetukset

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

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

Yhteysosoitteiden nimien hallinta

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

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

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

Voit ottaa hallintapalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä tai muuttaa sallittuja yhteysosoitteita valitsemalla **Valinnat** ja tarvittavan vaihtoehdon. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi. Pyydä koodi palveluntarjoajalta.

18. Etsi

Tietoja Haku-toiminnosta

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Haku.**

Haku-toiminnolla (verkkopalvelu) voit Internetin eri hakupalveluja käyttämällä etsiä esimerkiksi Web-sivustoja ja kuvia. Palvelujen sisältö ja saatavuus voi vaihdella.

Etsinnän aloittaminen

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Haku.**

Tietoja Ovi Store -palvelusta

Voit etsiä sisältöä langattomasta laitteestasi kirjoittamalla hakusanat etsintäkenttään tai selaamalla sisältöluokkia. Kun kirjoitat hakusanat, tulokset tulevat näkyviin luokkiin järjestettyinä. Viimeksi käytetyt, hakusanaa vastaavat tulokset näkyvät luettelon alussa.

Jos haluat etsiä Web-sivuja Internetistä, valitse **Etsi Internetistä**, valitse hakupalvelu ja anna etsittävä sana etsintäkenttään. Sovellus asettaa valitsemasi hakupalvelun Internetin oletushakupalveluksi.

Jos oletushakupalvelu on jo määritetty, aloita etsintä valitsemalla se tai valitse **Lisää etsintäpalveluja**, jos haluat käyttää toista hakupalvelua.

Jos haluat muuttaa maa- tai alueasetusta ja etsiä lisää hakupalveluja, valitse **Valinnat > Asetukset > Maa tai alue**.

19. Tietoja Ovi Store -palvelusta

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

20. Muut sovellukset

Kello

Aseta kellonaika ja päivämäärä

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kello**.

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

- **Kellonaika** — Aseta kellonaika.
- **Päivämäärä** — Aseta päivämäärä.

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

Herätyskello

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

Voit lisätä uuden hälytyksen valitsemalla **Uusi hälytys**. Aseta hälytysaika. Valitse **Toisto** ja määritä, onko hälytys toistuva, ja jos on, milloin se toistuu. Valitse sitten **Valmis**.

Jos haluat tarkastella käytössä olevia ja poissa käytöstä olevia hälytyksiä, valitse **Hälytykset**. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy -symboli. Kun hälytys on asetettu toistuvaksi, näytössä näkyy -symboli.

Voit poistaa hälytyksen valitsemalla **Hälytykset**, selaamalla hälytyksen kohdalle ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Poista hälytys**.

Voit sammuttaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Jos haluat asettaa hälytyksen torkkumaan, valitse **Torkku**. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteeseen kytkeytyy virta ja laite alkaa hälyttää.

Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen laite hälyttää uudelleen, kun se on asetettu torkkumaan, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Torkkuajastimen viive**.

Jos haluat vaihtaa hälytysäänen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon hälytysääni**.

Maailmankello

Maailmankellon avulla voit tarkastella eri paikkojen kellonaikaa.

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

Ajan näyttäminen — Valitse **Maailmank.**

Sijaintitietojen lisääminen luetteloon — Valitse **Valinnat** > **Lisää sijainti**.

Muut sovellukset

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

Kalenteri

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

Kalenterinäkymät

Voit valita kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä valitsemalla **Valinnat** > **Muuta näkymää** ja valitsemalla haluamasi näkymän.

Jos haluat muuttaa viikon alkamispäivää, kalenterin aloitusnäkymää tai kalenterin hälytysasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Voit siirtyä haluamasi päivämäärän kohdalle valitsemalla **Valinnat** > **Etsi päivä**.

Kalenteri-työkalurivi

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Seuraava näkymä** — Voit valita kuukausinäkymän.
-  **Seuraava näkymä** — Voit valita viikkonäkymän.
-  **Seuraava näkymä** — Voit valita päivänäkymän.
-  **Seuraava näkymä** — Voit valita tehtävänäkymän.
-  **Uusi kokous** — Voit lisätä uuden kokousta koskevan muistutuksen.
-  **Uusi tehtävä** — Voit lisätä uuden tehtävämerkinnän.

Tiedostonhallinta

Tietoja tiedostonhallinnasta

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

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat valitsemasi muistin mukaan.

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

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

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään.

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

Kun haluat järjestää tiedostot, valitse **Valinnat** > **Järjestä** ja sitten haluamasi luokka.

Muistikortin muokkaaminen

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

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

Muistikortin nimeäminen uudelleen tai alustaminen — Valitse **Valinnat** > **Muistikortin valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Muistikortin suojaaminen salasanalla — Valitse **Valinnat** > **Muistikortin salasana**.

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

Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Tied.hallinta** ja **Varm.kopiointi**.

Voit varmuuskopioida tiedostoja valitsemalla **Varmuuskopion sisältö**. Valitse muistikortille kopioitavat tiedostotyytit ja valitse **Valinnat** > **Varmuuskopioi nyt**. Varmista, että muistikortilla on riittävästi vapaata muistia varmuuskopioitavaksi valitsemiasi tiedostoja varten.

Sovellusten hallinta

Tietoja Sovellusten hallinnasta



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

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

Laitteeseen voi asentaa seuraavan tyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja:

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

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten asentaminen

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

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

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:



SIS- tai SISX-sovellus



Java-sovellus



widgetit



sovellus on asennettu muistikortille



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

Ota huomioon seuraavat asiat ennen asennusta:

- Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, valitse **Tiedot:** > **Varmenteet:** > **Näytä tiedot**. Voit hallita digitaalisten varmenteiden käyttöä varmenteiden hallinnalla.

- Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna se uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen.

Voit asentaa sovelluksen seuraavasti:

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

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Muut sovellukset

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sovelluksen valikosta ja valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennetut sovell. -kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse **Valinnat** > **Näytä loki**.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .siss) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovellusten poistaminen

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

Jos haluat poistaa ohjelmistopakettin, valitse **Asennetut sovell.** > **Valinnat** > **Poista**. Vahvista valinta valitsemalla **Kyllä**.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin ohjeissa.

Sovellusten hallinnan asetukset

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

Valitse **Asennusasetukset** ja jokin seuraavista:

- **Ohjelman asennus** — Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.
- **Varmenteen online-tark.** — Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- **Oletus-Web-osoite** — Määritä online-varmenteiden tarkistamisessa käytettävä oletusosoite.

RealPlayer

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

RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Valitse **Valikko > Sovellukset > RealPlayer**.

RealPlayer-työkalurivi

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

-  **Lähetä** — Voit lähettää videoleikkeen tai suoratoistolinkin.
-  **Toista** — Voit toistaa videoleikkeen tai suoratoistettavan videon.
-  **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen tai suoratoistolinkin.
-  **Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

Videoleikkeiden toistaminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > RealPlayer**.

Voit toistaa videoleikkeen valitsemalla **Videoleikkeet** ja leikkeen.

Voit avata viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon valitsemalla sovelluksen päävalikossa **Viim. toistetut**.

Muut sovellukset

Selaa leikkkeen kohdalle videoleikeluettelossa, valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Videoleikk. käyttötapa** — Voit liittää videon henkilön nimeen tai asettaa videon soittoääneksi.
- **Valitse / poista valinta** — Voit valita kohteita luettelosta ja lähettää tai poistaa useita kohteita samalla kertaa.
- **Näytä tiedot** — Voit tarkastella valitun kohteen tietoja, kuten sen muotoa, tarkkuutta ja kesto.
- **Asetukset** — Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

Videoleikkeet-, Viim. toistetut- ja Suoratoistolink. -näkymissä työkalurivillä voi olla käytettävissä seuraavat kuvakkeet:

-  **Lähetä** — Voit lähettää videoleikkkeen tai suoratoistolinkin.
-  **Toista** — Voit toistaa videoleikkkeen tai suoratoistovideon.
-  **Poista** — Voit poistaa videoleikkkeen tai suoratoistolinkin.
-  **Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

Sisällön suoratoisto

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

Valitse **Valikko > Sovellukset > RealPlayer**.

Jos haluat toistaa sisältöä suoraan verkosta (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink.** ja haluamasi linkki. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös tekstiviestissä tai multimediaviestissä tai avata Web-sivulla olevan linkin. Ennen kuin laite alkaa toistaa sisällön suoraa lähetystä, se muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

Äänitys

Valitse **Valikko > Musiikki > Äänitys**.

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja.

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

Voit aloittaa äänityksen valitsemalla .

Voit lopettaa äänityksen valitsemalla .

Voit kuunnella äänitteen valitsemalla .

Voit valita äänityksen laadun tai äänitteiden tallennuspaikan valitsemalla **Valinnat > Asetukset**.

Voit äänittää puhelinkeskustelun avaamalla Äänitys-sovelluksen puhelun aikana ja valitsemalla sitten . Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

Muistiinpanojen kirjoitus

Valitse **Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muistikirja**. Jos haluat kirjoittaa muistiinpanon, valitse **Valinnat > Uusi muistiinpano**. Napauta muistiinpanokenttää, kirjoita teksti ja valitse .

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

Laskeminen

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

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

Jos haluat tehdä laskutoimituksen, kirjoita ensin laskutoimituksen ensimmäinen luku. Valitse laskutoimitus, kuten yhteen- tai vähennyslasku. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse **=**.

Muunnin

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Asetukset

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

Sanakirja

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Sanakirja**.

Jos haluat kääntää sanoja kielestä toiseen, kirjoita teksti hakukenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia. Jos haluat kääntää sanan, valitse sana luettelosta. Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

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

- **Kuuntele** — Voit kuunnella valitun sanan.
- **Aiemmat** — Voit etsiä aiemmin saman istunnon aikana käännettyjä sanoja.
- **Kielet** — Vaihda lähde- tai kohdekieli, hae kieliä Internetistä tai poista kieli sanakirjasta. Englannin kieltä ei voi poistaa sanakirjasta. Englannin lisäksi asennettuna voi olla kaksi muuta kieltä.

21. Asetukset

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

Laitteen asetukset

Pvm- ja aika-asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Kellonaika** — Voit kirjoittaa ajan.
- **Aikavyöhyke** — Valitse sijaintisi.
- **Päivämäärä** — Voit kirjoittaa päivämäärän.
- **Päivämäärän esitys** — Voit valita päivämäärän esitysmuodon.
- **Päivämäärän erotin** — Voit valita päivät, kuukaudet ja vuodet erottavan merkin.

- **Ajan esitys** — Voit valita ajan esitysmuodon.
- **Aikaerotin** — Voit valita tunnit ja minuutit erottavan merkin.
- **Kellon tyyppi** — Voit valita kellon tyytin.
- **Kellon hälytysääni** — Voit valita herätyskellon äänen.
- **Torkkuajastimen viive** — Voit säätää torkun aikaa.
- **Työpäivisin** — Voit valita työpäiväsi. Voit sitten asettaa esimerkiksi aamuherätyksen tapahtumaan vain työpäivinä.
- **Automaatt. ajan päivitys** — Voit määrittää ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen päivittymään valitsemalla **Kyllä**. Tämä verkkopalvelu ei ehkä ole saatavilla kaikissa matkapuhelinverkoissa.

Kieliasetukset

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

Jos haluat vaihtaa laitteen kielen, valitse **Puhelimen kieli**.

Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse **Kirjoituskieli**.

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Ennustava tekstinsyöttö**.

Näyttöasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Kirkkaus** — Säädä laitteen näytön kirkkautta.
- **Fonttikoko** — Voit valita näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.
- **Tervehdysteksti/-tunnus** — Määritä teksti vai kuva, joka tulee näyttöön, kun kytket laitteeseen virran.
- **Valon aikakatkaisu** — Voit valita, kuinka kauan valo palaa, kun lopetat laitteen käyttämisen.

Äänikomennot

Voit ottaa laajennetut äänikomennot käyttöön sovellusten ja profiilien käynnistämistä varten pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Jos haluat käyttää laitetta laajennettujen äänikomentojen avulla, pidä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

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

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

- **Muuta komentoa** — Voit muokata äänikomentoja.
- **Toisto** — Voit kuunnella syntetisoidun äänitunnisteen.
- **Poista äänikomento** — Voit poistaa lisäämäsi äänitunnisteen.
- **Asetukset** — Voit muokata asetuksia.
- **Äänikom. opetusohjelma** — Voit avata äänikomentojen opetusohjelman.

Lisälaitteasetukset

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

Joidenkin lisälaitteiden liitin ilmaisee, minkä tyyppinen lisälaitte laitteeseen on liitetty.

Valitse lisälaitte ja jokin seuraavista:

- **Oletusprofiili** — Voit määrittää profiilin, jonka haluat tulevan käyttöön aina kun liität tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen.
- **Automaattinen vastaus** — Valitse, haluatko asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppinä on **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus ei ole käytössä.
- **Valot** — Voit valita, sammuvatko valot aikakatkaisuaajan kuluttua.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisälaitteen mukaan.

Sovellusten asetukset

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

Sovellusasetuksissa voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia.

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa **Valinnat > Asetukset**.

Laitepäivitykset

Valitse **Valikko > Asetukset** ja **Puhelin > Puhelimen hall.** > **Laitepäivitykset**.

Laitepäivityksillä voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofileja tai tarkastella nykyistä ohjelmistoversiota ja laitteen tietoja.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta.

Voit saada palvelinprofileja ja erilaisia määritysasetuksia palveluntarjoajilta ja työpaikkasi tietohallintaosastolta. Näissä määritysasetuksissa voi olla laitteen sovellusten käyttämiä yhteysasetuksia ja muita asetuksia.

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen palveluasetukset valitsemalla **Valinnat > Palvelinprofiilit**, palvelinprofiilin ja sitten **Valinnat > Aloita määrittäminen**.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse **Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili**.

Jos haluat poistaa palvelinprofiilin, valitse profiili ja sitten **Valinnat > Poista**.

Voit tarkistaa, onko ohjelmapäivityksiä saatavilla, valitsemalla **Valinnat > Tarkista päivitykset**.



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 (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Asetukset

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

Suojausasetukset

Puhelin ja SIM

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Suojausasetuks. > Puhelin ja SIM-kortti.**

Valitse jokin seuraavista:

- **PIN-koodin kysely** — Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.
- **PIN-koodi ja PIN2-koodi** — Voit vaihtaa PIN- ja PIN2-koodin. Nämä koodit voivat sisältää vain numeroita. Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Jos unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteyttä Nokia Care -asiakastukeen tai palveluntarjoajaan.
- **Suojakoodi** — Suojakoodia käytetään laitteen lukituksen avaamiseen. Voit estää laitteen luvottoman käytön muuttamalla suojakoodin. Koodin tehdasasetus on 12345. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Koodissa voi käyttää aakkosnumeerisia merkkejä ja sekä isoja että pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se erillään laitteesta.
- **Puhelimen autom. lukitus** — Voit määrittää ajan, jonka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvottoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää ennen kuin oikea suojakoodi on näppäilty laitteeseen. Voit poistaa automaattisen lukituksen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.
- **Lukitse, jos eri SIM-kortti** — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan tuntematon SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.
- **Puhelimen etälukitus** — Voit ottaa etälukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

- **Rajattu käyttäjäryhmä** — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).
- **SIM-palvelujen vahvistus** — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall.** > **Suojausasetuks.** > **Varmenteiden hallinta.**

Digitaalisia varmenteita tulee käyttää, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja asennettaessa.

Valitse jokin seuraavista:

- **Myöntäjän varmenteet** — Voit tarkastella ja muokata myöntäjän varmenteita.
- **Luot. sivujen varmenteet** — Voit tarkastella ja muokata luotetun sivuston varmenteita.
- **Omat varmenteet** — Voit tarkastella ja muokata omia varmenteita.
- **Puhelimen varmenteet** — Voit tarkastella ja muokata laitteen varmenteita.

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta; niitä käyttämällä voidaan tarkistaa ohjelmiston alkuperä.



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

Varmennetietojen tarkasteleminen ja aitouden tarkistaminen

Asetukset

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Jos haluat tarkistaa varmenteen tiedot, valitse **Valinnat** > **Varmennetiedot**. Laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttää jonkin seuraavista ilmoituksista:

- **Varmenne ei ole luotettu** — Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta.
- **Varmenne ei ole enää voimassa** — Varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- **Varmenne ei vielä voimassa** — Varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- **Varmenne vioittunut** — Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Jos haluat muuttaa myöntäjän varmenteen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Luottamusasetukset**. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkkejä:

- **Symbian-asennus: Kyllä** — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-sovelluksen alkuperän.
- **Internet: Kyllä** — Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.
- **Sovelluksen asennus: Kyllä** — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse **Valinnat** > **Muuta luottamusaset..**

Suojausmoduuli

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Suojausasetuks.** > **Suojausmoduuli.**

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia (jos se on käytettävissä), valitse se luettelosta.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja, valitse **Valinnat > Suojaustiedot**.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Alkuperäiset asetukset**.

Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tätä varten tarvitaan suojakoodi.

Asetusten palauttamisen jälkeen laitteen käynnistyminen voi kestää tavallista kauemmin. Palauttaminen ei vaikuta dokumentteihin ja tiedostoihin.

Suojattu sisältö

Jos haluat hallita digitaalisten oikeuksien lisenssejä, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelin > Puhelimen hall. > Suojausasetuks. > Suojattu sisältö**.

Digitaalinen oikeuksien hallinta

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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

Asetukset

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

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

Jotkin käyttöavaimet voivat olla liitettyjä tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Merkkivalot

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

Jos haluat ottaa valmiustilan sykkivän valon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **V.tilan sykk. valo**. Kun valmiustilan sykkivä valo on otettu käyttöön, valikkonäppäimen valot syttyvät ajoittain.

Jos haluat ottaa merkkivalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Merkkivalo**. Kun merkkivalo on käytössä, valikkonäppäin syttyy määrittämäksesi ajaksi sen merkiksi, että esimerkiksi puhelu on jäänyt vastaamatta tai laitteessa on ainakin yksi lukematon viesti.

Puheluasetukset

Puheluasetukset

Voit määrittää puhelukohtaiset asetukset laitteen puheluasetuksissa.

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Oman nron lähetys** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle. Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen mukaan** (verkkopalvelu).
- **Koputuspalvelu** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan puhelun aikana tulevista puheluista (verkkopalvelu) tai voit tarkistaa, onko toiminto käytössä.
- **Puhelun hylkäys viestillä** — Voit lähettää tekstiviestin, kun hylkää saapuvan puhelun. Viestissä selität soittajalle, miksi et voi vastata puheluun.
- **Viestin teksti** — Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, jonka laite lähettää, kun hylkää puhelun.
- **Automaatt. soitontoisto** — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.
- **Näytä puhelun kesto** — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun aikana.
- **Tiedot puhelun jälkeen** — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun jälkeen.
- **Pikavalinta** — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.
- **Vastaaminen** — Voit ottaa käyttöön puhelun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.
- **Käytettävä linja** — Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset **Linja 2** etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy aloitusnäytössä.
- **Linjan vaihto** — Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Soitonsiirto

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Soitonsiirto**.

Vianmääritys

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

1. Valitse siirrettävä puhelutyyppi ja siirtovaihtoehto. Voit esimerkiksi siirtää kaikki äänipuhelut valitsemalla **Äänipuhelut > Kaikki äänipuhelut**.
2. Voit ottaa puhelunsiirron käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.
3. Voit siirtää puhelut vastaajaan valitsemalla **Vastaajaan**.
4. Jos haluat siirtää saapuvat puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse **Toiseen numeroon** ja kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla **Etsi**.

Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Kun kaikkien puhelujen siirto on käytössä, symboli  näkyy aloitusnäytössä.

Puhelunesto

Puhelunestoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista laitteella. Voit esimerkiksi estää kaikkien kansainvälisten puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen, kun olet ulkomailla. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelunesto**.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Äänipuhelujen esto

Valitse haluamasi estovaihtoehto ja **Ota käyttöön**, **Poista** tai **Tarkista tila**. Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin datapuhelut mukaan lukien.

22. Vianmääritys

Jos haluat tarkastella laitetta koskevia usein kysyttyjä kysymyksiä, vieraile tuotetukisivuilla osoitteessa www.nokia.com/support.

K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan. Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai verkkopalvelujen tarjoaja.

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Pidä valikkonäppäintä painettuna. Valitse sovelluskuvake ja pidä sitä painettuna ja valitse sitten **Poistu**.

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Varmista, että kameran linssin suojalasit ovat puhtaat.

K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan toiminnassa tai poissa toiminnasta. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

K: Miksi Nokia-laitteeni ei pysty muodostamaan GPS-yhteyttä?

V: GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin. Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi. Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle. Tarkista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia. Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen. Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)jikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaali.

K: Miksi puhelimeni Bluetooth-toiminto ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Tarkista myös, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seinä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa laitteesi Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth > Bluetooth > Ei**.

K: Mitä teen, jos muisti on täynnä?

V: Poista kohteita muistista. Jos **Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja.** tai **Muisti lähes täynnä. Poista tietoja puhelimen muistista.** tulee näkyviin, kun poistat useita kohteita kerralla, poista kohteet yksitellen alkaen pienimmistä.

K: Miksi viestin vastaanottajan valitseminen ei onnistu?

V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse **Valikko > Osoitekirja**, asiaan kuuluva nimi ja muokkaa osoitekorttia.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Laite voi yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Jos haluat estää laitetta muodostamasta datayhteyttä, valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku**. Valitse **Tee itse**, jos haluat laitteen hakevan multimediaviestikeskukseen tallennetut viestit myöhemmin tai **Ei**, jos haluat ohittaa kaikki saapuvat multimediaviestit. Jos valitset **Tee itse**, laite näyttää ilmoituksen, kun multimediakeskukseen on saapunut uusi viesti. Jos valitsit **Ei**, laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä. Jos haluat asettaa laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain, kun käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Yhteydet > Hallinta-aset. > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**. Jos tästä ei ole apua, katkaise laitteesta virta ja kytke virta sitten uudelleen.

K: Voinko käyttää Nokia-laitetta faksimodeemina yhteensopivan tietokoneen kanssa?

V: Laitetta ei voi käyttää faksimodeemina. Soitonsiirtotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit kuitenkin siirtää saapuvat faksipuhelut faksinumeroon.

K: Miten voi kalibroida näytön?

V: Näyttö on kalibroitu tehtaalla. Jos näytön uudelleen kalibroiminen on tarpeen, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelin > Kosketuskäyttö > Kosk.näytön kalibrointi**. Noudata ohjeita.

K: Miksi näkyviin tulee virhesanoma Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, kun asennan haettua sovellusta?

V: Jos virhesanoma **Varmenne ei ole enää voimassa** tai **Varmenne ei vielä voimassa** tulee näkyviin, vaikka varmenteen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat. Päivämäärää ja kellonaikaa ei ehkä ole asetettu laitteen ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä tai matkapuhelinverkko ei ehkä ole päivittänyt näitä asetuksia laitteeseen. Voit ratkaista ongelman valitsemalla **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Alkuperäiset asetukset**. Palauta alkuperäiset asetukset ja aseta oikea päivämäärä ja kellonaika laitteen uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

23. Suojaa ympäristöä

Säästä energiaa

Voit vähentää akun lataamistarvetta seuraavasti:

- Sulje sovellukset ja yhteydet, esimerkiksi Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse niitä.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten kosketusnäyttö- ja näppäinäänet.

Kierrätä

Kun laitteen käyttöikä on päättynyt, kaikki siinä käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa. Asianmukaisen hävittämisen ja uudelleenkäytön varmistamiseksi Nokia tekee kumppaniensa kanssa yhteistyötä We:recycle-ohjelman kautta. Jos haluat lisätietoja Nokia-tuotteiden kierrätysmahdollisuuksista, siirry osoitteeseen www.nokia.com/



Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

werecycle tai, jos käytät langatonta laitetta, osoitteeseen nokia.mobi/werecycle, tai soita Nokia-yhteyskeskukseen.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jätteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.



Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Lisälaitteet



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

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

Akku

Akku- ja laturitiedot

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

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä

vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

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

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

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

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

Vältä aiheuttamasta oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) 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.

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

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

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

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

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Laitteen ylläpito ja huolto

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

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa tai kylmässä. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja. Kun kylmän laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen. Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta nokia.mobi/werecycle.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

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

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

Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

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

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyynynt täytyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

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

Räjähdysalttiit alueet

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

Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä 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 profiili offline-profiilista verkkoyhteyksiä käyttäväksi profiiliksi.
 - Jos näyttö ja näppäimet ovat lukossa, avaa niiden lukitus laitteen sivulla olevalla lukituskytkimellä.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Avaa numeronvalitsin valitsemalla **Puhelin** tai .
4. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
5. Paina soittonäppäintä.

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

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

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

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,10 W/kg .

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

Hakemisto

A

A-GPS (Assisted GPS) 96

A-GPS (avustettu GPS) 96

akku

asettaminen paikalleen 17

virransäästö 14

alkuperäiset asetukset

palauttaminen 143

aloitusnäyttö 23

antennit 31

asetukset 80, 136, 138

Bluetooth-yhteydet 119

Internet-radio 78

kieli 137

näyttö 137

paikannus 100

pakettidata 124

pakettidatayhteysosoitteet 116

podcasting 73

puhelut 144

päivämäärä ja kellonaika 136

SIP 125

soitonsiirto 145

sovellukset 138

varmenteet 141

verkko 114

videokeskus 93

videon jako 42

viestit 65

yhteysosoitteet 115

yhteysosoitteiden nimien hallinta 125

Asetustoiminto 28

B

blogit 95

Bluetooth 118, 119

Bluetooth-yhteydet

asetukset 119

laiteosoite 120

laitteen näkyvyys 119

laitteiden estäminen 122

ottaminen käyttöön / poistaminen

käytöstä 119

pariliitosten muodostaminen 121

tietojen lähettäminen 120

tietojen vastaanottaminen 122

C

chat-palvelut 67

D

datayhteydet 117

kaapeli 123

laitepäivitykset 139

synkronointi 118

tietokoneyhteydet 124

digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM) 143

E

ennustava tekstinsyöttö 50

esitykset, multimedia 59

Hakemisto

esto, puhelut 146
etsiminen 125
etäisyyden tunnistin 36
etälukitus

*Katso laitteen lukitseminen
tekstiviestillä*

etäpostilaatikko 60

G

Galleria 86
järjestäminen 86
katseleminen 86
kuvien katseleminen 87
videoiden katseleminen 87

GPS

paikannuspyynnöt 98

GPS (global positioning system) 96

GPS (Global Positioning System) 96

H

herätyskello 127
hyödyllisiä tietoja 11
hälytys
kalenterimerkintä 128

I

Internet

Katso Web-selain

Internet-radio 76
asetukset 78
kanavahakemisto 77
kanavien etsiminen 78
suosikit 78

itselaukaisin
kamera 83

J

jaettu video 41
Java-sovellukset 130
JME-Java-sovellusten tuki 130

K

kaapeliyhteys 123
kaiutin 33
kaiutinpuhelin 33
kalenteri 128
työkalurivi 128
kalenterihälytys 128
kamera
itselaukaisin 83
kuvaaminen 86
kuvatila 81
kuvien liittäminen nimiin 82
kuvien lähettäminen 82
sarjakuvaustila 84
sijaintitiedot 83
symbolit 79, 85
videotila 84

kappaleet 69

Kartat

ajoreitit 109
karttojen lataaminen 103
kävelyreitit 111
liikennetiedot 111
navigointi 109, 111
näkymien vaihtaminen 103
näytön osat 102, 110

paikannus 103
 paikkatietojen lähettäminen 107
 paikkojen etsiminen 104
 paikkojen järjestäminen 106
 paikkojen tallentaminen 106
 puheopastus 109
 reittien järjestäminen 106
 reittien suunnitteleminen 112
 reittien tallentaminen 106
 selaaminen 101
 sijaintien jakaminen 107
 sijaintitiedot 105
 Suosikit 106

Kartat-sovellus 100

synkronoiminen 108

kello 126, 127

kellonajan asetus 126
 päivämäärän asetus 126

kellonaika ja päivämäärä 127

kellonajan ja päivämäärän

automaattinen päivitys 127

kesto, puhelut 45

kieliasetukset 137

kierrätys 149

kirjanmerkit 95

koputuspalvelu 40

kosketusnäyttö 25, 36, 48, 51

kutsut

videon jako 44

kuuloke 34

kuvat

kopioiminen 29

kuvausasetukset

kamerassa 80

L

laitepäivitykset 139

laitteen lukitseminen tekstiviestillä 34

laitteen muistin varmuuskopiointi 128

laskin 135

liitteet 59, 61

lisenssit 143

lisälaitteet 138

lukituskytkin 23

lähetettyjen viestien kansio 56

lähtevät, viesti 56

M

maailmankello 127

maamerkit 99

Mail for Exchange 62

media

RealPlayer 133

soitin 69

medianäppäin 27

mediapalkki 27

mediatiedostojen lähetys 88

mediatiedostojen online-jako 88

merkkivalo 144

muisti

tyhjentäminen 15

muistiinpanot 135

muistikortti 18, 129

tiedostojen varmuuskopiointi 129

multimediaviestipalvelu (MMS) 56,

65

Multimediaviestipalvelu (MMS) 58

multimediaviestit 56, 58, 65

Hakemisto

muokkaaminen yksilölliseksi 68
musiikin siirtäminen 72

N

neuvottelupuhelut 39
Nokia Care -palvelu 28
Nokian tukitietoja 11
Nokia Ovi Player 72
numerot, joihin soitettu 44
näppäimet ja osat 21
näppäinlukko 23
näppäinten lukitseminen 23
näyttöasetukset 33, 137

O

Offline-profiili 32
ohjelmistopäivitykset 12, 13
ohjesovellus 11
omat varmenteet 141
ongelmien ratkaiseminen 146
Online-jako 88

lähetyt 90
 lähetysten tekeminen 89
 palvelujen käyttöönotto 88
 tilaaminen 88
 tilit 89

osoitekirja

ensisijaiset tiedot 53
 kopioiminen 54
 kuvat 52
 lähettäminen 52
 muokkaaminen 52
 poistaminen 52
 soittoäänet 53

synkronoi 118
 tallentaminen 52
 äänitunnisteet 52
osoitekirjapalkki 31

Ovi Musiikki 73

Ovi Store 126

P

paikannusasetukset 100
paikannustiedot 96
pakettidatayhteydet
 asetukset 124
 laskurit 45
 yhteysosoitteen asetukset 116

palvelukäskyt 64

palveluviestit 59

pikavalinta 39

pikaviestit (chat) 67

PIN2-koodi 13

PIN-koodi 13

podcasting 71

asetukset 73

haut 75

postilaatikko

sähköposti 60

ääni 38

profiilit 68

muokkaaminen yksilölliseksi 68

offline-rajoitukset 32

proksiasetukset 117

Puhelimen vaihto 29

puheluihin vastaaminen 38

puhelujen hylkäys 38

puhelujen hylkääminen

Katso *puhelukujen hylkäys*
puhelukujen peruminen 38
puhelut 36
 asetukset 144
 hylkääminen 38
 kesto 45
 neuvottelu 39
 puhelutoiminnot 37
 rajoittaminen
 Katso *sallitut numerot*
 soitetut 44
 uudelleenvalinta 144
 vastaamatta jääneet 44
 vastaaminen 38
 vastatut 44
puhelutiedot 45
PUK-koodit 13
päivitykset 13
päivämäärä ja kellonaika 127
päivämäärän asetukset 136

R

radio

 kanavat 76
 kuuntelu 75
rannehihna 35
RealPlayer 133

S

saapuneet, viesti 58
saapuneet viestit
 viesti 58
sallitut numerot 55
sanakirja 136

selain

Katso *Web-selain*
sijaintitiedot 96
SIM-kortin etäkäyttötila 122
SIM-kortin suojaus 140
SIM-kortti
 asettaminen paikalleen 16
 poistaminen 35
 viestit 63
SIP 125
sisällön kopioiminen 29
sisällön siirtäminen 29
soitin 69
 soittolistat 70
soittoäännet 68
sovelluksen asetukset 138
sovellukset 130
sovellusten asentaminen 130
sovellusten hallinta 130
 asetukset 132
sovellusten poistaminen 132
suojakoodi 13
suojaus
 varmenteet 141
suojausmoduuli 142
suunnistustyökalut 96
Symbian-sovellukset 130
symbolit ja kuvakkeet 29
syötteet, uutiset 95
sähköposti 59, 62
sähköpostiviestit 60

T

taustakuva 68

Hakemisto

teemat 68
tekijänoikeussuojaus 143
tekstinsyöttö 48, 50
tekstiviestipalvelu (SMS) 56
tekstiviestit
asetukset 65
lähettäminen 56
SIM-kortin viestit 63
vastaaminen 58
vastanottaminen ja lukeminen 58
tiedostonhallinta 128, 129
tiedostojen järjestäminen 129
tiedostojen varmuuskopiointi 129
tiedotteet, viestit 64
tietojen synkronointi 118
tietokoneytteudet 124
Katso myös *datayhteydet*
tukimateriaali 11
tunnistimen asetukset 33
tunnusluvut 13
turvakoodi 13

U

UPIN-koodi 13
UPUK-koodi 13
USB-kaapeliyhteys 123
uutiset, syötteet 95

V

valikko 24
valokuvat
Katso *kamera*
varmenteet 141
verkkoasetukset 114

verkkovierailu 114
video
jaettu 44
videoleikkeiden siirtäminen 93
videokeskus
lataaminen 90
tarkasteleminen 90
videositytteet 92
Videokeskus 90
videoleikkeet
jaettu 41
omat videot 92
toistaminen 92
videoleikkeiden tallennus 84
videon jako
suoran videokuvan jakaminen 43
vaatimukset 41
videoleikkeiden jakaminen 43
videot
kopioiminen 29
viestit
asetukset 64
kansiot 56
multimediaviestit 58
saapuneiden symboli 58
sähköposti 60
ääni 38
viikkoasetukset 128
virtuaalinäppäimet 48
virtuaalinäppäimistö 46
välimuisti 94

W**Web-selain 94**

- kirjanmerkit 95
- sivujen selaaminen 94
- välimuisti 94

Web-syötteet 95**Y****yhteysosoitteet 115**

- ryhmät 115

yhteystiedot 52

- kopioiminen 29
- yleiskuva 51

yleisiä tietoja 11**Z****zoomaaminen 85****Ä****äänen mykistäminen 38****äänenvoimakkuuden säätimet 33****äänet 68****äänikomennot 40, 138**

Katso myös *äänivalinta*

ääniohjaus 138**äänipuhelut**

Katso *puhelut*

äänivalinta 40**ääniviestit 56**