

Nokia 5530 XpressMusic - käyttöohje

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434



NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-504-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio

WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Ovi ja XpressMusic 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 antamaa kirjallista etukäteistä lupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

symbian

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



Java

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 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 videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

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

Tämän asiakirjan sisältö esitetään sellaisena kuin se on. Asiakirjan virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai sen soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta nimenomaista tai muuta takuuta, jollei soveltuvasta lainsäädännöstä muuta johdu. NOKIA VARAA ITSELLEEN

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

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 vastuuta.

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta. SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA. 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 ventilaattoreita 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.

Mallinumero: 5530

/2. painos FI

Sisältö

Turvallisuus.....	8
Tietoja laitteestasi.....	9
Verkkopalvelut.....	10
ActiveSync.....	10
Magneetit ja magneettiset kentät.....	10

1. Ohjeiden etsiminen.....	11
Laitteen omat ohjeet.....	11
Tuki.....	11
Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla.....	12
Over the air (OTA) - ohjelmistopäivitykset.....	12
Asetukset.....	13
Tunnusluvut.....	14
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.....	19
Näppäimet ja osat.....	20
Ohjauskynä.....	22
Virran kytkeminen laitteeseen.....	22
Näppäinten ja kosketusnäytön lukitseminen.....	23
Aloituspäätty.....	23

Valikon käyttäminen.....	24
Kosketusnäytön toiminnot.....	25
Medianäppäin.....	27
Soittoäänen vaihtaminen.....	27

3. Laitteesi.....	27
Asetustoiminto.....	27
Sisällön siirtäminen.....	28
Näytön symbolit.....	29
Osoitekirjapalkki.....	30
Antennien paikat.....	31
Offline-profiili.....	31
Pikavalinnat.....	32
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen.....	33
Tunnistimen asetukset ja näytön kierto.....	33
Etälukitus.....	33
Kuuloke.....	34
SIM-kortin poistaminen.....	35
Muistikortin poistaminen.....	35
Rannehinnan kiinnittäminen.....	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
Loki.....	41

5. Osoitekirja.....43

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen.....	43
Osoitekirja-työkalurivi.....	44
Nimien ja numeroiden hallinta.....	44
Ensisijaiset numerot ja osoitteet.....	44
Nimiin liitetyt soittoäänät, kuvat ja puhelutekstit.....	45
Yhteystietojen kopioiminen.....	45
Tietoja Ovi Osoitekirjasta.....	45
SIM-palvelut.....	46

6. Tekstin kirjoittaminen.....47

Automaattiset syöttötavat.....	48
Näyttönäppäimistö.....	48
Käsinkirjoitus.....	49
Aakkosnumeerinen näppäimistö.....	50
Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset.....	53

7. Viestit.....54

Viestit-sovelluksen päänäköymä.....	54
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	55
Viestit-sovelluksen Saapuneet- kansio.....	56

Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	57
Nokia Viestit.....	58
Postilaatikko.....	58
Mail for Exchange.....	61
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen.....	62
Tiedotteet, viestit.....	62
Palvelukäskyt.....	62
Viestien asetukset.....	62

8. Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi.....65

Laitteen ulkoasun muuttaminen.....	65
Profiilit.....	66

9. Musiikki-kansio.....66

Soitin.....	66
Nokia-musiikkikauppa.....	70
Nokia Podcasting.....	71
Radio.....	73

10. Nokia-videokeskus.....74

Videoleikkeiden katselu ja haku.....	74
Videosyötet.....	75
Omat videot.....	76
Videoiden siirtäminen tietokoneesta.....	76
Videokeskuksen asetukset.....	77

11. Kamera.....77

Kameran käyttöönotto.....	77
Kuvan ottaminen.....	78

Sisältö

Videon kuvaus.....	84
--------------------	----

12. Galleria.....85

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

13. Online-jako.....87

Tietoja Online-jako-sovelluksesta.....	87
Palvelujen tilaaminen.....	88
Tilien hallinta.....	88
Lähetyksen tekeminen.....	88
Tiedostojen lähettäminen Galleria- sovelluksesta	89

14. Web-selain89

Web-sivujen selailu.....	90
Selaimen työkalurivi.....	91
Siirtyminen sivuilla.....	92
Web-syötteet ja blogit.....	92
Widgetit.....	92
Sisällön etsintä.....	93
Kohteiden hakeminen ja ostaminen.....	93
Kirjanmerkit.....	94
Välimuistin tyhjentäminen.....	95
Yhteyden suojaus.....	95

15. Paikantaminen.....96

Paikannus laitteen avulla.....	96
Verkkopaikannus.....	96
Tietoja GPS-järjestelmästä.....	96

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen.....	97
Paikannuspyynnöt.....	98
Maamerkit.....	98
GPS-tiedot.....	99
Paikannusasetukset.....	99

16. Kartat.....100

Tietoja Kartat-sovelluksesta.....	100
Verkkopaikannus.....	101
Siirtyminen kartalla.....	101
Näytön symbolit.....	102
Paikkojen etsiminen.....	102
Reittien suunnittelu.....	103
Paikkojen tallentaminen ja lähettäminen.....	103
Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen.....	104
Navigoiminen kohteeseen.....	104
Karttojen päivittäminen.....	105
Nokia Map Loader.....	105

17. Yhteydet.....105

Datayhteydet ja yhteysosoitteet.....	106
Verkoasetukset.....	106
Langaton lähiverkko	107
Yhteysosoitteet.....	110
Käytössä olevat datayhteydet.....	115
Synkronointi.....	115
Bluetooth-yhteydet.....	116
USB.....	120
Tietokoneyhteydet.....	121
Hallinta-asetukset.....	121

18. Etsi.....	122
Tietoja Haku-toiminnosta.....	122
Etsinnän aloittaminen.....	122
19. Ovi Kauppa.....	123
Tietoja Ovi Store -palvelusta.....	123
20. Muut sovellukset.....	124
Kello.....	124
Kalenteri.....	125
Tiedostonhallinta.....	126
Sovellusten hallinta.....	127
RealPlayer.....	130
Äänitys.....	132
Muistiinpanojen kirjoitus.....	132
Laskin.....	132
Muunnin.....	133
Sanakirja.....	133
21. Asetukset.....	133
Laitteen asetukset.....	133
Puheluasetukset.....	141
22. Vianmääritys.....	143
23.	
Ympäristönsuojeluvihjeitä...147	
Säästä energiaa.....	147
Kierrätä.....	147
Säästä paperia.....	148
Lue lisää.....	148
Lisälaitteet.....	149

Akku.....	149
Akku- ja laturitiedot.....	149
Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten.....	151
Laitteen ylläpito ja huolto....	151
Kierrätys.....	152
Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	153
Pienet lapset.....	153
Käyttöympäristö.....	153
Lääketieteelliset laitteet.....	154
Ajoneuvot.....	155
Räjähdyssaltiltiit alueet.....	155
Hätäpuhelut.....	156
Hyväksyntätietoja (SAR).....	157
Hakemisto.....	158

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 GSM 850, 900, 1800 ja 1900 MHz -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

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



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

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

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

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.



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

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-yhteyskäytännön 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.

ActiveSync

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

Magneetit ja magneettiset kentät

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

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** > **Ohjeet**.

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

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

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

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 tietokoneen avulla

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

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

Jos haluat lisätietoja aiheesta, lukea viimeisimpien ohjelmistoversioiden julkaisutiedotteet tai hakea Nokia Ohjelmistotarkistus -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate tai paikalliseen Nokia-verkkosivustoon.

Päivitä laitteen ohjelmisto seuraavalla tavalla:

1. Hae ja asenna Nokia Ohjelmistotarkistus -sovellus PC-tietokoneeseen.
2. Kytke laite tietokoneeseen USB-datakaapelilla ja aloita Nokia Ohjelmistotarkistus. Nokia Ohjelmistotarkistuksen avulla voit varmuuskopioida tiedostoja, päivittää laiteohjelmiston tai palauttaa tiedostoja.

Over the air (OTA) -ohjelmistopäivitykset

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

Ohjelmistopäivityksen (verkkopalvelu) avulla voit tarkistaa, onko laiteohjelmistoon tai sovelluksiin saatavana päivityksiä, ja ladata ne 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 laiteohjelmiston tai sovellukset Ohjelmistopäivitys-sovelluksen avulla, käyttöoppaassa tai ohjeissa esitetyt päivitettyjen sovellusten ohjeet eivät ehkä ole enää ajantasaisia.

Voit aloittaa valittujen päivitysten lataamisen valitsemalla . Voit poistaa valintamerkin niiden päivitysten kohdalta, joita et halua ladata, valitsemalla kyseiset päivitykset luettelosta.

Jos haluat tarkastella päivityksen tietoja, valitse päivitys ja .

Jos haluat tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa, valitse .

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

- **Päivitä tietokoneella** — Voit päivittää laitteen tietokoneen avulla. Tämä asetus korvaa Käynnistä päivitys -asetuksen silloin, kun päivityksiä on saatavana vain Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla.
- **Näytä päivityshistoria** — Voit tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa.
- **Asetukset** — Voit muuttaa asetuksia, kuten päivitysten lataamiseen käytettävää oletusyhteysosoitetta.
- **Vastuunrajoitus** — Voit tarkastella Nokian lisenssisopimusta.

Asetukset

Laitteen MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi laitteeseen verkkopalvelujen tarjoajan tietojen perusteella.

Ohjeiden etsiminen

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.
- 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, muuttaa sitä ja asettaa laitteen pyytämään sitä. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin ja laite lukittuu, joudut viemään laitteen huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. 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 operaattorilta, jonka SIM-kortti laitteessa on.

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.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä

muodostaa yhteyttä yhteysosoitteeseen tai yhteys ei ole käytössä tai jos käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla lainkaan tai etsii niitä harvemmin.

- 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.
- 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 aikakatkaisu**.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Jos haluat sulkea sovellukset, joita et käytä, pidä valikkonäppäintä painettuna, valitse **Valinnat** > **Näytä avoimet sovell.** ja siirry sovelluksen kohdalle valikkonäppäimellä. Pidä valikkonäppäintä painettuna ja valitse **Poistu**.

Muistin vapautus

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

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite ilmoittaa, jos jonkin muistin muistitila on vähissä.

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Alkuvalmistelut

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai siirtymällä vastaavaan sovellukseen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (.sis tai .sisx) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen)
- Galleriassa olevia kuvia ja videoleikkeitä. Tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen.

2. Alkuvalmistelut

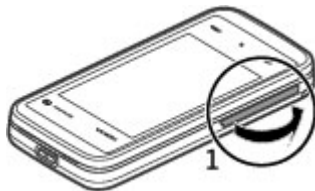
SIM-kortin asettaminen puhelimeen



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

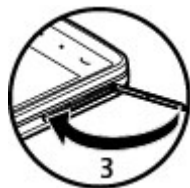
SIM-kortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

1. Avaa SIM-korttipaikan kansi.



2. Aseta SIM-kortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin kontaktipinta on alaspäin ja viisto kulma osoittaa laitteeseen. 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

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

1. Poista takakuori nostamalla sitä laitteen yläpäädyistä.
2. Aseta akku paikalleen.



Alkuvalmistelut

3. Aseta kansi paikalleen kohdistamalla ensin alemmat lukituskielekkeet niille kuuluviin paikkoihin ja painamalla kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.

Kun akku on poistettu ja asetettu takaisin paikalleen, laitteen aika ja päivämäärä on asetettava uudelleen.



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.

Muistikortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:



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



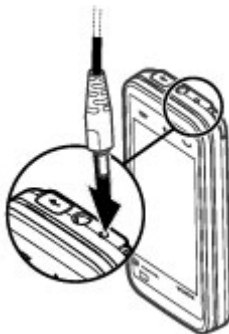
3. Sulje muistikorttipaikan kansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.



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

Alkuvalmistelut

minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin laitteella voi soittaa puheluja.

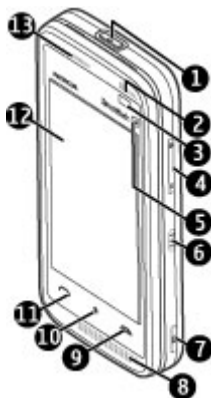


Vihje: Irrota laturi pistorasiasta, kun laturi ei ole käytössä. Pistorasiaan kytketty laturi kuluttaa virtaa silloinkin, kun siihen ei ole kytketty laitetta.

Näppäimet ja osat

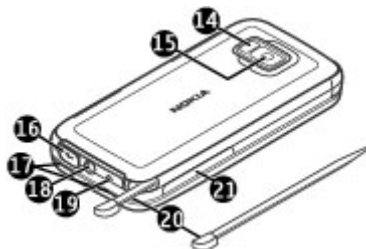


Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.



- 1 — Virtanäppäin
- 2 — Kaiutin
- 3 — Etäisyyden tunnistin
- 4 — Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin
- 5 — Medianäppäin

- 6 — Lukituskytkin
- 7 — Kuvausnäppäin
- 8 — Mikrofoni
- 9 — Lopetusnäppäin
- 10 — Valikkonäppäin
- 11 — Soitonäppäin
- 12 — Kosketusnäyttö
- 13 — Kuuloke



- 14 — Kameran salama
- 15 — Kameran linssi
- 16 — Micro-USB-liitäntä
- 17 — Kaiuttimet
- 18 — Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 19 — Laturin liitin
- 20 — Ohjauskynä
- 21 — SIM- ja muistikorttipaikka

Alkuvalmistelut

Älä peitä kosketusnäytön yläpuolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.



Ohjauskynä

Jotkin toiminnot, kuten käsialan tunnistus, on suunniteltu käytettäväksi ohjauskynällä. Ohjauskynä sijaitsee laitteen takakuoressa.



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.



Virran kytkeminen laitteeseen

1. Pidä virtanäppäintä painettuna.
2. Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna se ja valitse **OK**. Voit poistaa numeron valitsemalla **Takaisin**. 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 eivätkä näppäimet 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** > **Puhelim. hallinta** > **Autom. näppäinl.** > **Aut. näppäinlukon viive.**

Aloitusnäyttö

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

Näytön vuorovaikutteiset osat

Voit avata kellosovelluksen valitsemalla kellon (1).

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

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

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.

Aloituspäätteen teeman vaihtaminen

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

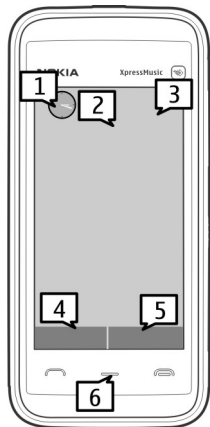
Musiikkinäppäimet

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 kaksoisnapauttamalla sitä.



Kosketusnäytön toiminnot

Napautus ja kaksoisnapautus

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

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



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

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

Jos napautat tiedostoa tai vastaavaa kohdetta kerran, se ei avaudu, vaan muuttuu korostetuksi. Jos haluat 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.



Esimerkki: Jos haluat valita **Valinnat** > **Ohjeet**, napauta kohtaa **Valinnat** ja sitten kohtaa **Ohjeet**.

Vetäminen

Voit vetää kohdetta asettamalla sormesi tai ohjauskynän näytölle ja vetämällä sormeasi tai ohjauskynää näytöllä.



Esimerkki: Voit selata Web-sivua ylöspäin tai alaspäin vetämällä sivua sormellasi tai ohjauskynällä.

Pyyhkäiseminen

Pyyhkäiseminen tarkoittaa sormen vetämistä nopeasti vasemmalle tai oikealle näytön pinnalla.



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



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



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.



Esimerkki: Voit selata osoitekirjaa asettamalla sormesi tai ohjauskynän nimen päälle ja vetämällä ylös- tai alaspäin.



Vihje: Saat näkyviin symbolin tai painikkeen lyhyen kuvauksen asettamalla sormesi tai ohjauskynän symbolin tai painikkeen päälle. Kaikille symboleille ja painikkeille 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.



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



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**.

3. Laitteesi

Asetustoiminto 📁

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, Asetustoiminto-sovellus avautuu.

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

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

Laitteesi

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Sisällön siirtäminen

Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterimerkintöjä ja kuvia, edellisestä Nokia-laitteestasi nykyiseen laitteeseesi.

Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos tuo laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tiedot laitteiden välillä. Laite kertoo, jos toinen laite ei ole yhteensopiva.

Jos toiseen laitteeseen ei voi kytkeä virtaa ilman SIM-korttia, voit asettaa siihen oman SIM-korttisi. Kun omaan laitteeseesi kytketään virta ilman SIM-korttia, Offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön ja siirron voi tehdä.

Sisällön siirtäminen ensimmäisen kerran

1. Kun haet tietoja toisesta laitteesta omaan laitteeseesi ensimmäisen kerran, valitse laitteesi Tervetuloa-sovelluksessa **Vaihto** tai valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Vaihto**.
2. Valitse tietojen siirrossa käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
3. Jos valitsit yhteystyyppiksi Bluetooth-yhteyden, muodosta yhteys laitteiden välille. Valitse **Jatka**. Laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys. Valitse laite, josta haluat siirtää sisältöä. Laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1–16 numeroa) ja valitse **OK**. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse **OK**. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariiliitos.
Joissakin aiemmissa Nokia-laitteissa ei ehkä ole Vaihto-sovellusta valmiina. Tässä tapauksessa laitteesi lähettää Vaihto-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Asenna Vaihto-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttyön tulevia ohjeita.
4. Valitse omassa laitteessasi sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta. Kun siirto on alkanut, voit peruuttaa sen ja jatkaa sitä myöhemmin.

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista oman laitteesi vastaavaan sijaintiin. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Näytön symbolit

 Laitetta käytetään GSM-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.

 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.

D Datapuhelu on käynnissä (verkkopalvelu).

 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.

Laitteesi

 Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä (verkkopalvelu).

 Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa käytetään salausta.

 Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa ei käytetä salausta.

 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

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

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

-  — Voit soittaa puhelun.
-  — Voit lähettää viestin.
-  — Voit lisätä syötteen.
-  — Voit päivittää syötteitä.
-  — Voit muokata asetuksia.

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

Voit sulkea näkymän valitsemalla .

Antennien paikat

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



Matkapuhelinverkon antenni sekä Bluetooth- ja WLAN-antennit

Offline-profiili

Voit ottaa Offline-profiilin käyttöön painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla **Offline**.

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman verkkoyhteyttä. Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, kuten kentän voimakkuuden symbolista **X** näkyy. Tällöin mitään radiotaajuisia signaaleja ei kulje laitteeseen eikä laitteesta. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.

Kun Offline-profiili on käytössä, voit käyttää laitetta ilman SIM-korttia.

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



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä

Laitteesi

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.

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

Voit vaihtaa toiseen profiiliin painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla profiiliin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä).

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 käyttöön**.

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** > **Tunnist. asetuks.**

Valitse jokin seuraavista:

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

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.

Laitteesi

Jos haluat sallia laitteen lukitsemisen etälaitteesta ja määrittää käytettävän tekstiviestin, valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **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.

Jotkin kuulokkeet muodostuvat kahdesta osasta: kauko-ohjaimesta ja kuulokkeista. Kauko-ohjaimessa on mikrofoni ja näppäimet puheluun vastaamista tai sen lopettamista, äänenvoimakkuuden säätämistä ja musiikki- tai videotiedostojen toistamista varten. Voit käyttää kauko-ohjaimella varustettuja kuulokkeita kytkemällä ensin kauko-ohjaimen laitteen Nokia AV -liitäntään ja yhdistämällä sitten kuulokkeet kauko-ohjaimeen.



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

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

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



SIM-kortin poistaminen

1. 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.
- Kun akku on poistettu ja asetettu takaisin paikalleen, laitteen aika ja päivämäärä on asetettava uudelleen.



Muistikortin poistaminen



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

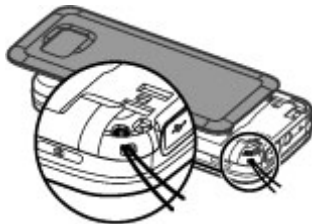
1. Jos laitteeseen on kytketty virta, paina virtanäppäintä ennen kuin poistat kortin ja valitse **Poista muistikortti**.
2. Kun näyttöön tulee teksti **Poistetaanko muistikortti? Joitakin sovelluksia suljetaan.**, valitse **Kyllä**.
3. Kun näytössä näkyy teksti **Poista aseman muistikortti ja paina OK**,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

Soittaminen

4. Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
5. Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse **OK**.

Rannehinnan kiinnittäminen

Pujota rannehihna ja kiristä se.



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 **C**.

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 mykistyksen 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 kosketusnäytön ollessa lukittuna pyyhkäisemällä näyttöä. Noudata visuaalisia ohjeita. Voit vastata puheluun kosketusnäytön lukituksen ollessa avattuna painamalla soittonäppäintä.

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

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

Jos et halua vastata puheluun ja kosketusnäyttö ei ole lukittuna, paina lopetusnäppäintä. Jos määrität puhelimen asetuksissa, että soitonsiirto tulee

käyttöön numeron ollessa varattu ([Soitonsiirto](#) > [Äänipuhelut](#) > [Jos numero varattu](#)), puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun. Jos haluat hylätä puhelun kosketusnäytön ollessa lukittuna, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä ja valitse [Valinnat](#) > [Hylkää](#).

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilölle.
2. Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse [Valinnat](#) > [Uusi puhelu](#). Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

3. Kun uuteen puheluun vastataan, 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](#).

Soittaminen

2. Siirry sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat** > **Valitse**.

Näppäin 1 on varattu vastaajalle.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä, valitse **Puhelin** ja pikavalintanäppäin ja paina 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. Kun haluat lopettaa meneillään olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.
4. 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.

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 **Soitetut nrot**.



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

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

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

Soittaminen

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 **Pakettidata** > **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 ja vastaanotettujen puhelujen likimääräisiä kestoja valitsemalla **Puhelujen kestot**.



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

Tapahtumien seuranta

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

Jos haluat avata yleisen tapahtumalokin, joka sisältää äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä data- tai WLAN-yhteyksiä koskevat tiedot, valitse yleinen

loki -välilehti  . Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, näkyvät yhtenä tapahtumana. 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. Osoitekirja

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

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

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen

1. Jos haluat lisätä uuden nimen nimiluetteloon, valitse **Valinnat** > **Uusi nimi**.
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**.

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 äänivalintaa 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 poistua Ensisijaiset tiedot -näköymästä ja tallentaa muutokset, napauta jotakin kohtaa näkymän ulkopuolella.

Nimiin liitetyt 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.

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 soittoäänien, 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 **OK**.

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

Tietoja Ovi Osoitekirjasta

Ovi Osoitekirja -palvelun avulla voit pitää yhteyttä lähipiiriisi. Voit etsiä yhteystietoja ja löytää ystäviä Ovi-yhteisöstä. Pidä yhteyttä ystäviisi, keskustele, jaa

Osoitekirja

sijainti- ja olotilatietosi sekä seuraa helposti, mitä ystäväsi puuhaavat ja missä he ovat. Voit jopa keskustella Google Talk™ -sovellusta käyttävien ystäväsi kanssa.

Voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin tai muun sisällön Nokia-laitteen ja Ovi.com-sivuston välillä. Näin tärkeät tiedot on tallennettu sekä laitteeseen että verkkoon ja ne myös pysyvät ajantasaisina molemmissa tallennuspaikoissa. Ovi Osoitekirja -palvelun avulla teet osoitekirjastasi dynaamisen. Samalla voit luottaa siihen, että yhteystietosi ovat tallessa Ovi.com-sivustossa.

Jotta voit käyttää palvelua, sinulla täytyy olla Nokia-tili. Luo tili langattomassa laitteessa tai vieraile tietokoneen selaimella osoitteessa www.ovi.com.

Ovi Osoitekirja -palvelun käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

SIM-palvelut

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja 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 sitten **Valinnat** > **SIM-kortin numerot** > **Sallitut numerot**.

Sallittujen numeroiden palvelun avulla voit määrittää, mihin numeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue sallittujen numeroiden palvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

Tarvitset PIN2-koodin, jos haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sallittujen numeroiden palvelun tai muokata sallittuja numeroita. Pyydä PIN2-koodi palveluntarjoajalta.

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

- **Ota rajaus käyttöön** — Voit ottaa sallittujen numeroiden palvelun käyttöön.
- **Poista raja** — Voit ottaa sallittujen numeroiden palvelun pois käytöstä.
- **Lisää nimi** — Voit kirjoittaa nimen ja puhelinnumeron, johon laitteella saa soittaa.
- **Lisää osoitekirjasta** — Voit kopioida nimen osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

Jos haluat sallia tekstiviestien lähettämisen SIM-kortin numeroihin, kun sallittujen numeroiden palvelu on käytössä, sinun on lisättävä tekstiviestikeskuksen numero sallittujen numeroiden luetteloon.

6. Tekstin kirjoittaminen

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

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

Tekstin kirjoittaminen

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

Automaattiset syöttötavat

Kun laitteessa on otettu käyttöön tunnistimet ja näytön kierto, syöttötavaksi vaihtuu automaattisesti koko näytön QWERTY-näppäimistö, kun näyttö on vaakasuorassa, ja aakkosnumeerinen näppäimistö, kun näyttö on pystysuorassa. Jos tekstin syöttötavaksi on valittu käsialan tunnistus, automaattinen syöttötavan vaihto ei ole käytössä.

Voit ottaa tunnistimet ja näytön kierron käyttöön seuraavasti:

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

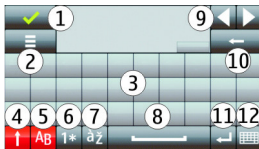
Näyttönäppäimistö

Voit käyttää näyttönäppäimiä näytön ollessa vaaka-asennossa.

Jos näytön automaattinen kierto ja tunnistimet ovat käytössä, tekstinsyöttötavaksi vaihtuu automaattisesti Koko näytön QWERTY ja Aakkosnum. näppäimistö, kun käännät laitetta.

Jos tekstinsyöttötapa ei vaihdu automaattisesti ja haluat kirjoittaa tekstiä koko näytön QWERTY-näppäimistöllä, valitse  > **Koko näyttö QWERTY**.

Kun käytät näyttönäppäimiä näytön ollessa vaaka-asennossa ja koko näytön tilassa, voit valita näppäimiä sormillasi.



1 — Sulje – Sulkee näyttönäppäimistönäkymän.

2 — Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalinnat sisältävän valikon, joka sisältää eri komentoja, kuten [Kirjoituskieli](#).

3 — Näyttönäppäimistö

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 – Voit kirjoittaa kirjaimia.

6 — Numerot ja symbolit – Voit kirjoittaa numeroita ja yleisimpiä erikoismerkkejä.

7 — Aksentoidut merkit – Voit valita kielikohtaisia merkkejä.

8 — Välinäppäin – Lisää välin.

9 — Nuolet – Siirtävät kohdistinta taaksepäin tai eteenpäin.

10 — Askelpalautin – Poistaa viimeksi kirjoitetun merkin.

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

12 — Syöttötila – Valitsee syöttötavan. Kun valitset kohteen, käytössä oleva syöttötapanäkymä sulkeutuu ja valittu 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 oman käsialasi, valitse  > [Käsialan opetus](#).

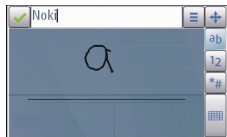
Tekstin kirjoittaminen

Kun haluat kirjoittaa kirjaimia ja numeroita (oletustila), kirjoita sanat normaaliin tapaan. Voit valita numerotilan valitsemalla **12**. 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).

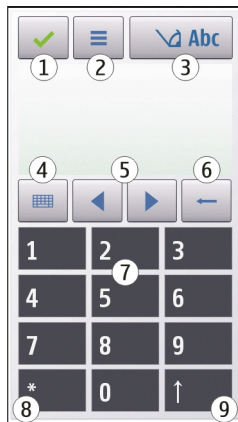
Voit lisätä välilyönnin pyyhkäisemällä eteenpäin (ks. kuva 2).



Aakkosnumeerinen näppäimistö

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**.

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 ennustava tekstinsyöttö on käytössä, voit kirjoittaa minkä sanan tahansa yhdellä näppäinvalinnalla. 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**. Voit myös valita  > **Ennust. t.syöttö käyttöön**.
2. Kirjoita haluamasi sana käyttämällä näppäimiä 2–9. Valitse vain kerran näppäin, johon haluamasi kirjain on merkitty. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun valittuna on englanninkielinen sanakirja, valitse **6** (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) ja **2** (a).
Ehdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinvalinnalla.
3. Kun näytössä näkyy oikea sana, vahvista sana siirtämällä kohdistinta oikealle tai lisää välilyönti valitsemalla **0**.

Jos sana ei ole oikein, voit tarkastella sanakirjan löytämiä sanavaihtoehtoja yksitellen valitsemalla toistuvasti *.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse alleviivattu sana, kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja valitse **OK**. Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

4. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Tekstinsyöttötavan vaihtaminen

Voit poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustiloissa valitsemalla  > **Ennustava syöttö pois** tai napauttamalla nopeasti #-merkkiä kahdesti. Voit myös valita  > **Ennustava tekstinsyöttö** > **Ei**.

Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset

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

Jos haluat määrittää kosketusnäytön tekstinsyöttöasetukset, valittavanasi ovat seuraavat vaihtoehdot.

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

Viestit

- **Kosk.näytön kalibrointi** — Voit kalibroida kosketusnäytön noudattaen ohjeita.

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 multimediaiviestien 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.

1. Jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin, valitse **Uusi viesti**.

Jos haluat lähettää ääni- tai sähköpostiviestin, valitse **Valinnat** > **Luo viesti** ja haluamasi vaihtoehto.

2. Jos haluat valita vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta, valitse työkaluriviltä . Jos haluat kirjoittaa numeron tai sähköpostiosoitteen manuaalisesti, napauta **Vast.ott.**-kenttää.

3. Kirjoita sähköposti- tai multimediaviestin aihe Aihe-kenttään. Jos Aihe-kenttä ei ole näkyvissä, voit määrittää näkyvissä olevat kentät valitsemalla **Valinnat** > **Viestin otsikkokentät**.

Viestit

4. Aloita viestin kirjoittaminen napauttamalla viestikenttää.
5. Jos haluat lisätä viestiin tai sähköpostiviestiin objektin, valitse  ja sitten sisällön tyyppi.

Viesti voi muuttua multimediatekstiksi lisätyn sisällön mukaan.

6. Lähetä viesti tai sähköpostiviesti valitsemalla  tai painamalla soittinäppäintä.

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 enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä.

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio

Viestien vastaanottaminen

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

Saapuneet-kansiossa symboli  merkitsee lukematonta tekstiviestiä,  lukematonta multimediatekstiä,  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**.

Multimediatekstit



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

Saatat saada ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit muodostaa pakettidatayhteyden 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, soittoääniä, 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**.

Nokia Viestit

Nokia Viestit -palvelu siirtää sähköpostiviestit sähköpostiosoitteestasi laitteeseen automaattisesti. Voit lukea ja järjestellä viestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi. Nokia Viestit -palvelu on yhteensopiva useiden henkilökohtaisen sähköpostin välityksessä käytettävien Internet-sähköpostipalvelujen (esimerkiksi Googlen sähköpostipalvelujen) kanssa.

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

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

Nokia Messaging on tällä hetkellä saatavissa koekäyttöön.

Nokia Viestit -sovelluksen asentaminen

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

Nokia Viestit -sovellus asentuu kansioon [Valikko](#) > [Internet](#).

Lisätietoja on sivustossa www.email.nokia.com.

Postilaatikko

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) ja [Postilaatikko](#).

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

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

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

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

Postilaatikon avaaminen

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

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

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.

Viestit

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**.

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 yhteyt**.

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

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

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

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

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

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

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

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.

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.
- **Ensijainen yhteys** — Valitse käytettävä yhteys.
- **Sama keskus vastatt.** — Voit valita, lähetetäänkö vastausviesti käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaiviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Kuvan koko** — Voit määrittää multimediaiviestiin 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

Viestit

ehkä ole tuettuja. Jos haluat lisätä tällaista sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse **Vapaa**.

- **Käytettävä yhteysosoite** — Voit valita, mitä yhteysosoitetta laite käyttää ensisijaisena yhteytenä.
- **Multimedian haku** — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa, valitse **Autom. kotiverkossa**. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimedaviestikeskuksesta. Jos valitset **Aina automaattinen** -vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimedaviestit viestikeskuksesta itse, tai **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimedaviestejä. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.
- **Salli nimettömät viestit** — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiä tulevat viestit.
- **Mainosten vastaanotto** — Voit vastaanottaa multimedaviestimainoksia (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 **Postilaatikot**, napauta poistettavaa postilaatikkoa, jos se ei ole korostettuna, ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

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

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

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-kansio

Soitin

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

Voit siirtää musiikkia toisesta yhteensopivasta laitteesta omaan laitteeseesi.

Kappaleen tai podcastin toistaminen

Jos haluat avata soittimen, valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Soitin**.

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

Voit toistaa kappaleen tai podcastin seuraavasti:

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

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

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

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

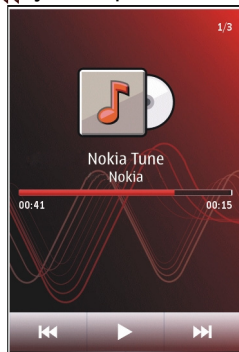
Voit ottaa satunnaistoiston () käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Satunnaistoisto**.

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

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

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



Musiikki-kansio

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..** Voit tarttua kappaleeseen ja pudottaa sen uuteen paikkaan valitsemalla kappaleen haluamastasi paikasta ja valitsemalla sitten **Pudota**. Kun haluat lopettaa soittolistan järjestämisen, valitse **Valmis**.

Podcastit

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

Podcast-valikossa näkyvät laitteessa käytettävissä olevat podcastit.

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

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. 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.
- Voit asentaa Nokia Musiikki -sovelluksen musiikkitiedostojen hallintaa ja järjestämistä varten hakemalla tietokonesovelluksen osoitteesta www.music.nokia.com/download ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

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

Nokia Musiikki

Nokia Musiikki -tietokonesovelluksen avulla voit siirtää tietokoneelta musiikkia laitteeseen sekä hallita ja järjestää musiikkitiedostoja.

Voit hallita musiikkia Nokia Musiikki -sovelluksessa seuraavasti:

1. Avaa Nokia Musiikki -sovellus tietokoneessa ja rekisteröidy tai kirjaudu Nokia Musiikkikauppaan.
2. Kytke laite tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla.
3. Voit valita laitteen yhteystavan valitsemalla [Median siirto](#).

Nokia-musiikkikauppa

Valitse [Valikko](#) > [Musiikki](#) > [Mus.kauppa](#).

Nokia-musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Nokia-musiikkikaupan käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite.

Nokia Musiikkikauppa ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Nokia-musiikkikaupan asetukset

Nokia Musiikkikaupan asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä voi muokata. Laite kehottaa ehkä valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyttä Nokia Musiikkikauppaan. Valitse [Oletusyhteysosoite](#).

Voit ehkä muokata asetuksia Nokia Musiikkikaupassa valitsemalla [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

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.

Suositeltava yhteystapa on WLAN-verkko. 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:

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

Musiikki-kansio

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.
- **Kaiutin käyttöön** tai **Kaiutin pois käytöstä** — Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **Vaihtoehtoiset taajuuudet** — Voit asettaa laitteen etsimään kanavalle paremman RDS-taajuuuden 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 taajuuuden itse, valitse **Valinnat** > **Kanavanhaku** > **Valinnat** > **Kanavanhaku käsin**.

10. Nokia-videokeskus



Nokia Videokeskus -palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta pakettidatayhteyttä tai WLAN-yhteyttä 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 saattavat tarjota sisällön käyttöön maksutta tai periä siitä maksun. Tarkista hinnat 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 sitten haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.

Videoleikkeen tarkastelu

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

Joidenkin videopalveluiden sisältö on jaettu luokkiin. Jos haluat selata videoleikkeitä, valitse luokka. Jos haluat etsiä videoleikkeitä palvelusta, valitse **Videon etsintä**. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

Jos haluat tarkastella valitun videoleikkeen tietoja, valitse **Valinnat** > **Videon tiedot**.

Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Voit hakea videoleikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**. Haut jatkuvat taustalla, vaikka poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat Omat

videot -kansioon. Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Toista**. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ottaa soittimen ohjausnäppäimet käyttöön 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.

Hakujen ajoitus

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

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

Videosyötteet

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

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

Valitse **Valinnat** ja 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.

- **Siirrä** — Voit siirtää videoleikkeet haluamaasi paikkaan.

Voit katsella syötteen sisältämiä videoita valitsemalla syötteen luettelosta.

Omat videot

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

1. Voit avata kansion ja katsella videoleikkeitä valitsemalla kansion. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.
2. Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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

Videoiden siirtäminen tietokoneesta

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

1. Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden USB-datakaapelia käyttämällä.
2. Valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. 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 Videokeskuksen Omat videot -kansiossa. Laitteen muissa kansioissa olevat videot eivät näy.

Videokeskuksen asetukset

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

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

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

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

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

11. Kamera

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

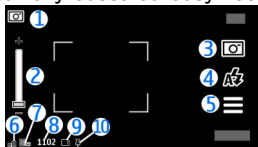
Kameran käyttöönotto

Voit ottaa kameran käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.

Kuvan ottaminen

Valokuvauksen ohjaimet ja symbolit näytössä

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:



- 1 — Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 — Zoomauksen liikusäädin. Voit ottaa zoomauksen liikusäätimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla näyttöä.
- 3 — Kuvaussymboli. Voit ottaa kuvan napauttamalla symbolia.
- 4 — Salaman käyttö. Napauta tätä, jos haluat vaihtaa asetuksia.
- 5 — Kuvausasetukset. Napauta tätä, jos haluat vaihtaa asetuksia.
- 6 — Akun varaustason ilmaisin.
- 7 — Kuvan tarkkuuden ilmaisin.
- 8 — Kuvalaskuri (arvio käytössä olevalla kuvan tarkkuusasetuksella käytössä olevaan muistiin mahtuvien kuvien määrästä).
- 9 — Käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat seuraavat laitteen kokoonpanon mukaan: laitteen muisti (□) tai muistikortti (□).
- 10 — GPS-signaalin symboli.

Valokuvien ja videoiden kuvausasetukset

Jos haluat avata valokuvien ja videoiden kuvausasetusnäytön ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera** ja



Valokuvien ja videoiden kuvausasetusnäkyssä on pikavalintoja erilaisiin toimintoihin ja asetuksiin, joista voit valita haluamasi ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista.

Valokuvien ja videoiden kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Valitse jokin seuraavista:

A — Voit valita kuvausohjelman.

 tai  – Voit vaihtaa video- ja valokuvatilan välillä.

 tai  – Voit näyttää tai piilottaa etsimen ruudukon (vain valokuvat).

 — Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain valokuvat).

 — Avaa Galleria.

Kuva-asetukset:

 — Valitse väritehoste.

A — 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.

^{ISO}
A — 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.

Kamera

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

Jos valitset uuden kuvausohjelman, se korvaa kuvausasetukset. Voit muuttaa kuvausasetuksia tarvittaessa 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 siirtyy virransäästötilaan, jos mitään toimia ei tehdä noin minuutin aikana. Voit jatkaa kuvien ottamista siirtämällä laitteen sivulla olevaa lukituskytkintä.

Voit ottaa kuvan seuraavasti:

1. Vaihda tarvittaessa videotilasta kuvatilaan valitsemalla  > .
2. Jos haluat lukita tarkennuksen kohteeseen, paina kuvausnäppäin puoliväliin (ei käytettävissä maisema- ja urheilukuvausohjelmissa). Näyttöön tulee vihreä tarkennuksen lukituksen ilmaisin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee keltainen ilmaisin. Päästä kuvausnäppäin ylös ja paina se sitten uudelleen puoliväliin. Voit ottaa kuvan myös lukitsematta tarkennusta.
3. Voit ottaa kuvan painamalla kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut ja lopullinen kuva tulee näkyviin näyttöön.

Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa kohdetta näytössä laitteen zoomausnäppäimellä ennen kuvan ottamista.

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 vaihtoehdoista (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 yhteensopivaan online-albumiin.
-  **Poista** — Voit poistaa kuvan.

Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäkyssä, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Taustakuvaksi**.

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

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

Voit palata etsimeen uuden kuvan ottamista varten painamalla kuvausnäppäintä.

Salama ja videovalo

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

Laitteen kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten.

Jos haluat valita haluamasi salaman käyttötavan, napauta salaman käyttötapasymbolia, joka on jokin seuraavista:  **Automaatt.**,  **Punas. väh.**,  **Aina käyt.** ja  **Ei**.

Vältä salaman LEDien koskettamista, kun takakansi on poistettu. LEDit voivat kuumeta pitkän käytön aikana.

Videovalo

Saat lisää valoa kuvatessasi videota hämärässä valitsemalla .

Kuvausohjelmat

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

Kuvatilan oletuskuvausohjelma on **Automaattinen** ja videotilan oletusohjelma on **Automaatt.** (kummankin merkinä on **A**).

Voit vaihtaa kuvausohjelman valitsemalla **≡** > **Kuvausohjelmat** ja sitten kuvausohjelman.

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

Sijaintitiedot

Laitteessasi ei ole sisäistä GPS-antennia. Toiminto edellyttää yhteensopivan GPS-vastaanottimen käyttöä (erikseen myytävä lisälaite).

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin.

Paikalliset viranomaismääräykset saattavat kieltää paikan koordinaattien näyttämisen.

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

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

Sijaintikoordinaattien määrittäminen voi kestää useita minutteja. Sijainti, rakennukset, luonnonesteet ja sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saattavuuteen ja laatuun. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän tiedoston, myös sijaintitiedot tulevat jaetuiksi, jolloin tiedostoa tarkastelevat kolmannet osapuolet

voivat nähdä sijaintisi. Laite tarvitsee sijaintitietojen määrittämiseen verkkopalveluja.

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 tunnisteeseen.
-  — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Omakeuva — itselaukaisin

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

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

Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla **Aloita**. Sekuntikellosymboli 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  > **Sarja**. Voit sulkea asetusikkunan napauttamalla näyttöä ikkunan yläpuolella. Pidä kuvausnäppäintä painettuna. Laite ottaa kuvia, kunnes vapautat näppäimen tai kunnes muisti loppuu. Jos painat kuvausnäppäintä lyhyesti, laite ottaa 18 kuvan sarjan.

Kamera

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

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

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

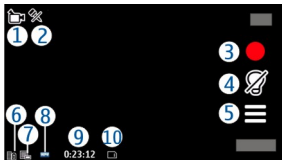
Videon kuvaus

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 jakamisaatua ja 90 minuuttia muita laatuasetuksia käytettäessä.

Videota kuvattaessa näytössä näkyvät ohjaimet ja symbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



- 1 — Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 — Äänen mykistys käytössä.

- 3 — Kuvaussymboli. Napauta tätä, kun haluat kuvata videon.
- 4 — Videovalo käytössä / poissa käytöstä.
- 5 — Kuvausasetukset. Napauta tätä, jos haluat vaihtaa asetuksia.
- 6 — Akun varaustason ilmaisin.
- 7 — Videon laadun ilmaisin. Jos haluat muuttaa tätä asetusta, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Videon laatu**.
- 8 — Videoleikkeen tiedostotyyppi.
- 9 — Jäljellä oleva kuvausaika. Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.
- 10 — Paikka, johon videoleike tallentuu.

Videoleikkeen kuvaamisen jälkeen

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

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

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

12. 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 katselu ja järjestäminen

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

-  **Kuvat ja videot** — Kuvien katselu kuvankatseluohjelmassa ja videoiden katselu 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 katselu

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

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

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

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

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

- **Taustakuvaksi** — Voit käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäytössä.
- **Puhelukuvaksi** — Voit asettaa kuvan yleiseksi puhelukuvaksi.

- **Liitä nimeen** — Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi.
- **Soittoääneksi** — Voit asettaa videoleikkeen soittoääneksi.
- **Liitä nimeen** — Voit asettaa videoleikkeen tietyn henkilön soittoääneksi.

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

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Lähetä** — Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.
-  **Muokkaa** — Voi muokata kuvaa tai videoleikettä.
-  **Poista** — Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen.

Kuvien ja 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.

13. 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-yhteyssoitetta, 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](#).

Voit lähettää multimediatiedostoja palveluun valitsemalla palvelun ja sitten **Valinnat** > **Uusi lähetys**. Jos online-jakopalvelu sisältää kanavia tiedostojen lähettämistä varten, valitse haluamasi kanava.

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

Voit lisätä otsikon tai kuvauksen lähetykseen kirjoittamalla tekstin suoraan kenttiin, jos niitä on käytettävissä.

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

Jos haluat ottaa käyttöön tiedoston sisältämien paikkatietojen lähetyksen, valitse **Sijainti**.

Jos haluat asettaa tiedoston yksityisyyden tason, valitse **Yksityis.**. Jos haluat sallia kaikkien tarkastelevan tiedostoja, valitse **Julkinen**. Jos haluat estää muita näkemästä tiedostoja, valitse **Yksityinen**. Voit määrittää **Oletus**-asetuksen palveluntarjoajan Web-sivustossa.

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**.

14. Web-selain

Web-selaimella voit tarkastella alkuperäisessä ulkoasussaan sivuja, jotka on tehty käyttäen HTML (hypertext markup language) -merkintäkieltä (verkkopalvelu). Voit myös tarkastella erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja, jotka

Web-selain

on tehty käyttäen XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -merkintäkieltä.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-pakettidatayhteysosoite.



Vihje: Kun haluat avata selaimen, avaa mediapalkki valitsemalla medianäppäin (🔍) ja valitse 🌐.

Web-sivujen selailu

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



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



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

Kun haluat selata Web-sivua, valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymässä tai kirjoita osoite kenttään (🌐) ja valitse **Siirry**.

Jotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia, kuten kuvia ja ääniä, joiden tarkastelu tai kuuntelu vaatii paljon muistitilaa. Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen Web-sivun lataamiseen, sivulla olevia kuvia ei näytetä.

Muistin säästämiseksi voit selata Web-sivuja niin, etteivät kuvat tule näkyviin, valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Sivu** > **Hae sisältö** > **Vain teksti**.

Jos haluat kirjoittaa uuden Web-sivun osoitteen, johon haluat siirtyä, valitse **Valinnat** > **Siirry** > **Uusi Web-sivu**.

Voit päivittää Web-sivun sisällön valitsemalla **Valinnat** > **Web-sivun valinnat** > **Hae uudelleen**.

Voit tallentaa avoimena olevan sivun kirjanmerkiksi valitsemalla **Valinnat** > **Web-sivun valinnat** > **Tallenna kirjanmerkiksi**.

Voit tarkastella meneillään olevan selailuistunnon aikana selaamiesi Web-sivujen tilannekuvia valitsemalla **Takaisin** (käytettävissä, jos **Aiemmat-luettelo**-asetus on otettu käyttöön selainasetuksissa ja avoinna oleva Web-sivu ei ole ensimmäinen Web-sivu, jolla vieraillet). Valitse haluamasi Web-sivu.

Voit avata avoinna olevalla Web-sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen aliluettelon valitsemalla **Valinnat** > **Valinnat** (jos Web-sivu tukee tätä toimintoa).

Voit estää tai sallia ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen valitsemalla **Valinnat** > **Web-sivun valinnat** > **Estä ponn.ikkunat** tai **Salli ponn.ikkunat**.



Vihje: Voit siirtää selaimen taustalle painamalla lopetusnäppäintä kerran. Jos haluat katkaista yhteyden, pidä lopetusnäppäintä painettuna.

Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivi helpottaa selaimen usein käytettyjen toimintojen valitsemista.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Laajenna työkalurivi** — Voit laajentaa työkaluriviä, jolloin käytettävissä on enemmän toimintoja.
-  **Siirry Web-osoitteeseen.** — Voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.
-  **Näytä zoom** — Voit suurentaa tai pienentää Web-sivua näytössä.

Jos haluat käyttää laajennettua työkaluriviä, valitse  **Laajenna työkalurivi** ja jokin seuraavista:

-  **Syötteisiin** — Voit tarkastella voimassa olevia syöteilauksiasi.
-  **Koko näyttö** — Voit vaihtaa koko näytön näkymään.
-  **Tilaa syött.** — Voit tarkastella avoinna olevalla Web-sivulla käytettävissä olevia Web-syötteitä ja tilata niitä.
-  **Asetukset** — Voit muokata asetuksia.
-  **Tall. kirj.m.** — Voit tallentaa avoinna olevan sivun kirjanmerkiksi.
-  **Päivitä** — Voit päivittää Web-sivun.

Web-selain

-  **Sivunäkymä** — Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun yleiskuvaa.
-  **Aloitussivu** — Voit siirtyä aloitussivulle (jos se on määritetty asetuksissa).
-  **Kirjanmerkit** — Voit avata kirjanmerkinäkymän.
-  **Etsi hakus.** — Voit etsiä tekstiä avoimelta Web-sivulta.

Siirtyminen sivuilla

Kun selaat Web-sivua, jolla on paljon tietoja, voit käyttää sivunäkymää, kun haluat nähdä, millaisia tietoja Web-sivu sisältää.

Jos haluat nähdä avoinna olevan Web-sivun yleiskuvan, avaa työkalurivi ja valitse



Web-syötteet ja blogit

Web-syötteet ovat Web-sivuilla olevia XML-tiedostoja, joita käyttämällä voidaan jakaa esimerkiksi viimeisimmät uutisotsikot tai blogit. Blogit eli weblogit ovat Web-päiväkirjoja. Yleensä Web-syötteitä löytyy Web-, blogi- ja wiki-sivuilta.

Web-selain löytää automaattisesti Web-sivun sisältämät Web-syötteet.

Voit tilata Web-syötteen valitsemalla syötteen ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Tilaa Web-syötteitä**.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla syötteen ja sitten **Valinnat** > **Päivitä**. Voit päivittää Web-syötteen myös osoitekirjapalkin avulla.

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

Widgitit

Laite tukee widgetejä. Widgitit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgitit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovellukset-kansiossa.

Voit hakea widgetejä Lataa-sovelluksella tai Webistä.

Voit myös asentaa widgetit yhteensopivalle muistikortille (jos laitteessa on sellainen).

Widgetien oletusyhteysosoite on sama kuin Web-selaimen oletusyhteysosoite. Jotkin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laiteen tietoja automaattisesti.

Widgetien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtokuluista saat palveluntarjoajalta.

Sisällön etsintä

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

Jos haluat etsiä tekstiä, puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita avoimna olevalta Web-sivulta, valitse **Valinnat** > **Etsi hakusanalla** ja haluamasi vaihtoehto.

Voit siirtyä edelliseen löytyneeseen kohteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Etsi edellinen**.

Voit siirtyä seuraavaan löytyneeseen kohteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Etsi seuraava**.



Vihje: Jos haluat etsiä tekstiä avoimna olevalta Web-sivulta, avaa työkalurivi ja valitse  > .

Kohteiden hakeminen ja ostaminen

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoaäniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Ne voivat olla maksuttomia, tai voit ostaa niitä. Kun kohde on haettu, sopiva laitteen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi laitteeseen haettu valokuva voidaan tallentaa Galleria-sovellukseen.



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

Web-selain

Voit hakea kohteen seuraavasti:

1. Valitse linkki.
2. Jos haluat ostaa kohteen, valitse sopiva vaihtoehto (esimerkiksi **Osta**).
3. Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot.
4. Jos haluat jatkaa hakua tai perua sen, valitse vastaava vaihtoehto (esimerkiksi **Hyväksy** tai **Peruuta**).

Kun käynnistät haun, näyttöön tulee luettelo selainistunnon meneillään olevista ja valmiista hauista.

Jos haluat muokata luetteloa, valitse **Valinnat** > **Haut**. Valitse kohde luettelosta ja valitse **Valinnat**, kun haluat peruuttaa latauksen tai avata, tallentaa tai poistaa haettuja tiedostoja.

Kirjanmerkit

Kirjanmerkinäkymä avautuu, kun avaat Web-sovelluksen. Voit valita Web-osoitteita luettelosta tai **Viimeksi avatut sivut** -kansion kirjanmerkkikokoelmasta.

Työkalurivi helpottaa selaimen usein käytettyjen toimintojen valitsemista.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Uusi kirjanmerkki** — Voit lisätä uuden kirjanmerkin.
-  **Siirry Web-osoitteeseen**. — Voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.
-  **Poista** — Voit poistaa kirjanmerkin.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Siirry** — Voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen, siirtyä edelliselle Web-sivulle tai tarkastella tallennettuja Web-syötteiden ja blogien linkkejä.
- **Kirjanmerkkivalinnat** — Voit lähettää ja lisätä kirjanmerkkejä sekä asettaa kirjanmerkkejä aloitussivuksi.
- **Kirjanm. hallinta** — Voit muokata, siirtää ja poistaa kirjanmerkkejä.

Web-selain pitää luetteloa selaamisen aikana vierailemistasi Web-sivuista. Voit tarkastella vierailemiesi Web-sivujen luetteloa **Viimeksi avatut sivut** -kansiossa.

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

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

Yhteyden suojaus

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

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

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



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

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

15. Paikantaminen

Paikannus laitteen avulla

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä sekä koordinaatteja esimerkiksi GPS-sovellusta käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

Laitteessa ei ole sisäistä GPS-antennia. GPS-yhteyttä käyttävät toiminnot edellyttävät yhteensopivaa GPS-vastaanotinta (erikseen myytävä lisälaitte). Muodosta yhteys GPS-vastaanottimeen Bluetooth-yhteyden avulla.

Voit käyttää laitteessa myös verkkoperusteista paikannusta.

Verkkopaikannus

Voit määrittää sijaintisi matkapuhelinverkon avulla myös sisätiloissa. Tämä on nopeampi mutta vähemmän tarkka menetelmä kuin GPS-paikannus, eikä määritettyä sijaintia voi käyttää suunnistuksen aloituspisteinä.

Jotta voit käyttää matkapuhelinverkkoa paikannukseen, valitse laiteasetuksista verkkoperusteinen paikannus.

Tietoja GPS-järjestelmästä

GPS-paikannukseen tarvitaan yhteensopiva GPS-vastaanotin. Muodosta yhteys GPS-vastaanottimeen Bluetooth-yhteyden avulla. Kun haluat käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta, valitse Bluetooth-sovellus.

GPS-koordinaatit ilmaistaan asteina ja asteiden desimaaleina kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Koordinaattien saatavuus voi vaihdella alueittain.

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation

Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei välttämättä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat häiritä 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.

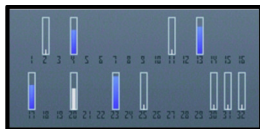
Erilaisia paikannusmenetelmiä voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä paikannusasetuksissa.

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Laitteessa ei ole sisäistä GPS-antennia. GPS-yhteyttä käyttävät toiminnot edellyttävät yhteensopivaa GPS-vastaanotinta (erikseen myytävä lisälaite).

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

Jos GPS-vastaanotin on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun GPS-vastaanotin on vastaanottanut satelliitin signaalista tarpeeksi tietoja sijaintisi laskemista varten, palkki muuttuu siniseksi.



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

Aluksi GPS-vastaanottimen on vastaanotettava signaaleja ainakin neljästä satelliitista voidakseen laskea sijaintisi. Kun sovellus on tehnyt aloittavat laskutoimitukset, se voi jatkaa sijainnin laskemista kolmesta satelliitista saatavilla

Paikantaminen

tiedoilla. Tarkkuus on kuitenkin yleensä parempi, jos käytettävissä on useampia satelliitteja.

Jos satelliittisignaalia ei löydy, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimmemmalle paikalle.
- 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 näkyvät asteina ja asteiden desimaaleina kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Uusi maamerkki** — Voit lisätä uuden maamerkin. Voit tehdä senhetkistä sijaintiasi koskevan paikannuspyynnön valitsemalla **Nykyinen sijainti**. Jos haluat antaa sijaintitiedot manuaalisesti, valitse **Kirjoittamalla**.

- **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, sijaintisi paikkatiedot ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston.

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

Paikannusasetukset

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

Paikannusmenetelmät

Valitse jokin seuraavista:

- **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 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** > **Metrimetri** tai **Brittiläinen**.

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

16. Kartat

Tietoja Kartat-sovelluksesta

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

Kartat-sovelluksessa voit tarkastella nykyistä sijaintiasi kartalla, selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä paikkoja, suunnitella reittejä paikasta toiseen, tallentaa paikkoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa liikennetieto- ja navigointipalvelujen lisenssejä, jos nämä palvelut ovat saatavana maassasi tai alueellasi.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäisen kerran, laite ehkä kehottaa valitsemaan Internet-yhteysosoitteen karttatietojen hakua varten.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseesi aiemmin ladatut kartat eivät peitä, alueen kartta latautuu automaattisesti laitteeseen Internetin kautta. Jotkin kartat voivat olla saatavissa laitteessa tai muistikortilla. Voit ladata karttoja myös Nokia Map Loader -tietokonesovelluksen avulla. Voit asentaa Nokia Map Loader -sovelluksen yhteensopivaan tietokoneeseen osoitteesta www.nokia.com/maps.



Vihje: Jos et halua, että Kartat-sovelluksen käytöstä aiheutuu tiedonsiirtokuluja, voit käyttää sovellusta ilman Internet-yhteyttä ja selata laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja karttoja.



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

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

Verkkopaikannus

Matkapuhelinverkkoa käyttämällä voit määrittää nykyisen sijaintisi. Tämä on nopeampi mutta vähemmän tarkka menetelmä kuin GPS-paikannus, eikä määritettyä sijaintia voi käyttää suunnistuksen aloituspisteinä.

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kartat](#).

Matkapuhelinverkon käyttäminen paikannukseen — Valitse laiteasetuksista verkkoperusteinen paikannus.

Kun käynnistät Kartat-sovelluksen ja GPS-yhteys on muodostunut, GPS korvaa matkapuhelinverkon paikannusmenetelmänä.

Siirtyminen kartalla

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kartat](#).

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli  osoittaa sijaintisi kartalla.

Nykyisen tai viimeisen tunnetun sijainnin tarkasteleminen — Valitse .

Siirtyminen kartalla — Voit vetää karttaa. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Kun datayhteys on käytössä ja selaat karttaa näytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti, jos selaat alueelle, jota aiemmin ladatut kartat eivät kata. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille, jos laitteessa on muistikortti.

Kartan suurentaminen ja pienentäminen — Valitse + ja -.

Karttatyyppin vaihtaminen — Valitse [Valinnat](#) > [Karttatila](#).

Näytön symbolit

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kartat](#).

GPS-symboli  näyttää satelliittisignaalien käytettävyyden. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite yrittää löytää satelliittisignaaleja, palkki on keltainen. Kun laite vastaanottaa riittävästi tietoja satelliiteista GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. Mitä enemmän vihreitä palkkeja on, sitä tarkemmin sijainnin laskenta toimii.

Laitteen on aluksi saatava signaali ainakin neljästä satelliitista voidakseen laskea sijaintisi. Kun laite on tehnyt alkulaskelmat, kolmen satelliitin signaali saattaa riittää.

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

Paikkojen etsiminen

Voit etsiä osoitteita, mielenkiintoisia paikkoja ja muita paikkoja, kuten hotelleja ja ravintoloita.

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kartat](#).

Osoitteen etsiminen

1. Valitse  > [Osoite](#).
2. Ala kirjoittaa tarvittavia tietoja. Tähdellä (*) merkityt kentät ovat pakollisia.
3. Valitse [Valinnat](#) > [Hae](#).
4. Valitse osoite laitteen ehdottamien osoitteiden luettelosta.

Paikan etsiminen

1. Valitse  > [Paikat](#).
2. Valitse tiettyyn luokkaan kuuluva vaihtoehto tai anna hakuehdot ja valitse [Hae](#).
3. Valitse paikka laitteen ehdottamien paikkojen luettelosta.

Reittien suunnittelu

Voit luoda reittejä ja tarkastella niitä kartalla.

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kartat](#).

Reitin luominen

1. Napauta lähtöpaikkaa kartalla. Jos haluat lisätä reitille määränpään ja muita paikkoja, valitse [Lisää uusi reittipiste](#). Jos haluat käyttää nykyistä sijaintiasi lähtöpaikkana, lisää määränpää reittiin.
2. Napauta kartan yläpuolella olevaa tietoaletta ja valitse [Lisää reittiin](#).
3. Jos haluat lisätä reitille määränpään ja muita paikkoja, valitse [Lisää uusi reittipiste](#).

Paikkojen järjestyksen muuttaminen reitillä — Napauta paikkaa ja valitse [Siirrä](#). Napauta kohtaa, johon haluat siirtää paikan, ja valitse [Valitse](#).

Reitin näyttäminen kartalla — Valitse [Näytä reitti](#).

Navigoiminen kohteeseen — Valitse [Näytä reitti](#) > [Valinnat](#) > [Ala ajaa](#) tai [Ala kävellä](#). Jos haluat suunnistaa, sinun on ostettava lisenssi.

Reitin tallentaminen — Valitse [Näytä reitti](#) > [Valinnat](#) > [Tallenna reitti](#).

Paikkojen tallentaminen ja lähettäminen

Voit tallentaa suosikkipaikkasi laitteeseen ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin.

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kartat](#).

Paikan tallentaminen laitteeseen — Napauta paikkaa, napauta kartan yläpuolella olevaa tietoaletta ja valitse [Tallenna](#).

Tallennettujen paikkojen tarkasteleminen — Valitse päänäkylässä [Valinnat](#) > [Suosikit](#).

Voit lähettää paikan yhteensopivaan laitteeseen. — Napauta paikkaa ja valitse [Lähetä](#).

Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen

Voit järjestää laitteeseen tallentamasi paikat ja reitit ja tarkastella niitä kartalla. Voit myös luoda kokoelman, joka sisältää suosikkipaikkasi, kuten ravintolat tai museot.

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

Tallennettujen paikkojen ja reittien tarkasteleminen — Valitse **Valinnat** > **Suosikit**.

Tallennettujen paikkojen järjestäminen — Valitse **Paikat** > **Valinnat** > **Lajittele**.

Paikan tarkasteleminen kartalla — Napauta paikkaa ja valitse **Näytä kartalla**.

Paikan lisääminen reittiin — Napauta paikkaa ja valitse **Lisää reittiin**.

Kokoelman luominen — Valitse **Valinnat** > **Uusi kokoelma**.

Navigoiminen kohteeseen

Jotta laite auttaisi navigoimaan haluamaasi kohteeseen, sinun on ostettava navigointipalvelun lisenssi.

Jos haluat ostaa lisenssin jalankulkunavigointia tai puheopastettua autonavigointia varten, valitse **Valinnat** > **Kauppa ja lisenssit** > **Aja ja kävele**. Jos haluat ostaa vain jalankulkunavigoinnin lisenssin, valitse **Kävele**. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voi käyttää vain valitulla alueella. Voit maksaa lisenssin luottokortilla tai puhelinlaskussa (jos palveluntarjoaja sallii tämän). Voit siirtää lisenssin laitteestasi toiseen yhteensopivaan laitteeseen, mutta lisenssiä voi käyttää vain yhdessä laitteessa kerrallaan.

Kun käytät autonavigointia ensimmäisen kerran, sinua pyydetään valitsemaan puheopastuksen kieli ja lataamaan kieltä koskevat puheopastustiedostot. Jos haluat vaihtaa kieltä myöhemmin, valitse päänäkymästä **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Suunnistus** > **Puheopastus**. Puheopastusta ei ole saatavana jalankulkunavigointia varten.

Kun haluat aloittaa navigoinnin, valitse paikka, napauta kartan yläpuolella olevaa tietoa-aluea ja valitse **Autolla** tai **Kävelen**.

Voit lopettaa navigoinnin valitsemalla **Lopeta**.

Karttojen päivittäminen

Kun haluat päivittää yhteensopivassa laitteessa olevat kartat ja puheopastustiedostot, lataa Nokia Maps Updater -sovellus tietokoneeseen osoitteesta www.nokia.com/maps. Kytke laite tietokoneeseen, avaa Nokia Maps Updater -sovellus ja toimi seuraavasti:

1. Valitse kieli luettelosta.
2. Jos tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi laite, valitse laite luettelosta.
3. Kun Nokia Maps Updater -sovellus on löytänyt päivityksiä, lataa ne laitteeseen.
4. Hyväksy päivitysten lataaminen laitteeseen, kun näyttöön tulee sitä koskeva kysymys.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader -sovellusta käyttämällä voit hakea karttoja ja puheopastuksen tiedostoja Internetistä laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille. Karttoja on selattava ainakin kerran Kartat-sovelluksella ennen Nokia Map Loader -sovelluksen käyttämistä, koska Nokia Map Loader tarkistaa Kartat-sovellukselta saamiensa tietojen mukaan, mikä on haettavien karttojen versio.

Jos haluat asentaa Nokia Map Loader -sovelluksen yhteensopivaan tietokoneeseen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/maps (englanninkielinen) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

17. Yhteydet

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

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa.

Voit käyttää myös WLAN-datayhteyttä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkkoon kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

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

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

Verkkoasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Operaattorin valinta** — Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.
- **Solun tunniste** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Langaton lähiverkko

Laitteesi voi etsiä langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. WLAN-yhteyttä käyttämällä voit muodostaa yhteyden laitteesta Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-tuki.

Tietoja WLAN-verkoista

Jotta voit käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa), sinulla on oltava sellainen käytettävissäsi sijaintipaikassasi ja laitteesi täytyy muodostaa yhteys siihen. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, jolloin tarvitset käyttöavaimen, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon. Käyttöavaimen saat palveluntarjoajalta.



Huom! Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella
- WEP (wired equivalent privacy) -salausmenetelmät, joissa on enintään 128-bittiset avaimet, WPA (Wi-Fi protected access) -ominaisuus ja 802.1x-standardin tuki. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.



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

WLAN-yhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN), luo WLAN-verkon Internet-yhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin.

Yhteydet

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen avulla. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on käytössä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Kun otat offline-profiiliin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.



Vihje: Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen avaamalla numeronäppäimistön ja kirjoittamalla merkkijonon ***#62209526#**.

WLAN-toiminto

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

WLAN-toiminto helpottaa yhteyden muodostamista langattomaan lähiverkkoon (WLAN) ja WLAN-yhteyksien hallitsemista.

Jos laite löytää WLAN-verkkoja, voit muodostaa yhteydelle Internet-yhteysosoitteen ja käynnistää Web-selaimen tätä yhteysosoitetta käyttämällä valitsemalla yhteyden ja sitten **Aloita Web-selailu**.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, sinun on annettava oikea salasana. Ennen kuin voit muodostaa yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkon nimi (SSID-tunnus).

Jos Web-selain on jo toiminnassa ja WLAN-yhteys on käytössä, voit palata Web-selaimeen valitsemalla **Jatka Web-selailua**. Voit katkaista käytössä olevan yhteyden valitsemalla yhteyden ja sitten **Katkaise WLAN-yhteys**.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Suodata WLAN-verkot** — Voit suodattaa langattomia verkkoja (WLAN-verkkoja) pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Valitut verkot eivät tule näkyviin, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.
- **Tiedot** — Voit tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.

Toimintatilat

WLAN-verkoilla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa WLAN-verkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon WLAN-verkon tukiaseman kautta. Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa.

WLAN-asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

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



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

- **Etsi verkkoja** — Jos asetuksen **Näytä WLAN-käytettäv.** arvo on **Kyllä**, voit valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja päivittää symbolin.
- **Internet-yht. tarkistus** — Voit valita, testaako laite, onko Internet käytettävissä valitun WLAN-verkon kautta, kysyykö laite luvan joka kerran vai eikö se tee koskaan yhteystestiä. Jos valitset **Suorita automaatt.** tai sallit testin

Yhteydet

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

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

Yhteysosoitteet

Uuden yhteysosoitteen luominen

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

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

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



– Suojattu yhteysosoite



– Pakettidatayhteysosoite



– Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite.



Vihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen WLAN-verkkoa varten ohjatun WLAN-toiminnon avulla.

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

Jos haluat 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**.

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.

Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysosoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN-yhteysosoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

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 pakettidatayhteyden 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.
- **Todentaminen** — 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, minkälaisista yhteysosoitteista 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.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

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

Jos haluat muokata langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteen asetuksia, avaa jokin yhteysositeryhmä ja valitse symbolilla () merkitty yhteysosoite.

Noudata WLAN-palvelun tarjoajan antamia ohjeita.

- **WLAN-verkon nimi** — Valitse **Kirjoita** tai **Etsi verkkojen nimiä**. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojauksella määräytyvät verkon tukiaseman asetusten mukaan.
- **Verkon tila** — Voit määrittää, näkyykö verkon nimi.
- **WLAN-verkkotila** — Valitse **Tilapäinen**, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikilla laitteilla on oltava sama WLAN-verkon nimi.
- **WLAN-suojauksella** — Valitse käytettävä salausmenetelmä: **WEP**, **802.1x** (ei tilapäisverkoissa) tai **WPA/WPA2**. Jos valitset **Avoim verkko** -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.
- **Aloitussivu** — Kirjoita haluamasi aloitussivun Web-osoite.
- **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.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaukselle, valitse **WLAN-suojausasetukset**.

WEP-suojausasetukset

Yhteydet

- **WEP-avain käytössä** — Valitse WEP (wired equivalent privacy) -avaimen numero. Voit luoda enintään neljä WEP-avainta. Samat asetukset on määritettävä WLAN-verkon tukiasemassa.
- **Todennustapa** — Valitse **Avoim** tai **Jaettu** todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja WLAN-tukiaseman välillä.
- **WEP-avaimen aset.** — Määritä **WEP-salaus** (avaimen pituus), **WEP-avaimen muoto** (ASCII tai **Heksadesimaali**) ja **WEP-avain** (WEP-avaimen tiedot valitussa muodossa).

802.1x- ja WPA/WPA2-suojausasetukset

- **WPA/WPA2** — Valitse todennustapa: **EAP**, jos haluat käyttää EAP (extensible authentication protocol) -osasovellusta, tai **Esijaettu avain**, jos haluat käyttää salasanaa.

Määritä seuraavat asetukset soveltuvilta osin:

- **EAP-osasovell. asetukset** — Määritä asetukset palveluntarjoajan ohjeiden mukaan.
- **Esijaettu avain** — Anna salasana. Sama salasana on määritettävä WLAN-verkon tukiasemassa.
- **Vain WPA2 -tila** — Vain WPA2-salausta tukevat laitteet voivat muodostaa yhteyden tässä tilassa.

WLAN-lisäasetukset

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

- **IPv4-asetukset** — Kirjoita laitteesi IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdyskäytävä ja ensi- sekä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.
- **IPv6-asetukset** — Määritä nimipalvelinten osoitteen tyyppi.
- **Tilapäinen kanava** (vain **Tilapäinen**) — Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla **Käytt. määrittämä**.
- **Välityspalvelimen osoite** — Kirjoita proksipalvelimen osoite.
- **Välityspalvel. portin nro** — Anna proksiportin numero.

Käytössä olevat datayhteydet

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

Käytössä olevien datayhteyksien näkymässä näkyvät avoimna olevat datayhteydet:

 datapuhelut

 pakettidatayhteydet

 langattomat lähiverkkoyhteydet (WLAN)

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

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

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 matkapuhelimiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin.

Yhteyttä käyttämällä voi lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia, 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 profileja: A2DP (advanced audio distribution), peruskuva (basic imaging), laitteentunnistus (device identification), puhelinverkko (dial-up networking), tiedostonsiirto (file transfer), yleinen käyttö (generic access), GAVD (generic audio/video distribution), yleinen objektinvaihto (generic object exchange), handsfree (hands-free), kuuloke (headset), push-objektinsiirto (object push), puhelinluettelo (phone book access), sarjaportti (serial port) ja SIM-käyttö (SIM access). 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, Bluetooth-yhteyttä ei voi käyttää.

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 **Näky 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** > **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.

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. Jos haluat lähettää esimerkiksi kuvan toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Galleria** > **Kuvat ja videot**.
2. Napauta kohdetta ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**.

Yhteydet

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 äänilisälaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti. Muussa tapauksessa voit muodostaa yhteyden lisälaitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Muod. yhteyds 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**.

Yhteydet

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**.

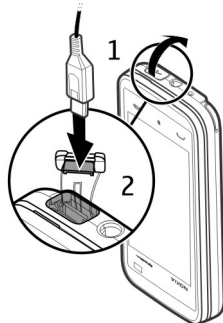
USB

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:

- **PC 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 Musiikin tai Windows Media Playerin musiikkitiedostot.



Tietokoneyhteydet

Voit käyttää matkapuhelinta monien yhteensopivien tietokoneyhteyks- ja tietoliikennesovellusten yhteydessä. Nokia Ovi Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja kuvia laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Jos haluat käyttää Ovi Suite -ohjelmistoa USB-yhteystilassa, valitse **PC 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.

Etsi

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.

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.

18. Etsi

Tietoja Haku-toiminnosta

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Haku**.

Haku-toiminnolla voit Internetin eri hakupalveluja käyttämällä etsiä esimerkiksi Web-sivustoja ja kuvia. Palvelujen sisältö ja saatavuus voi vaihdella.

Etsinnän aloittaminen

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Haku**.

Voit etsiä sisältöä langattomasta laitteesta kirjoittamalla hakusanat hakukenttään tai selaamalla sisältöluokkia. Kun kirjoitat hakusanoja, sovellus järjestää etsinnän tulokset luokkien mukaiseen järjestykseen. Viimeksi käytetyt tulokset näkyvät ylimpänä tulosluestelossa, jos ne vastaavat antamiasi hakusanoja.

Voit etsiä Web-sivuja Internetistä valitsemalla **Etsi Internetistä**, valitsemalla sitten etsintäpalvelun tarjoajan ja kirjoittamalla hakusanat hakukenttään. Valitsemastasi etsintäpalvelun tarjoajasta tulee laitteessa oletusarvoisesti käytettävä etsintäpalvelun tarjoaja.

Jos oletusarvoinen etsintäpalvelun tarjoaja on jo määritetty, aloita etsintä valitsemalla se. Jos haluat käyttää jotakin toista etsintäpalvelun tarjoajaa, valitse **Lisää etsintäpalveluja**.

Voit vaihtaa oletusarvoisen etsintäpalvelun tarjoajan valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Etsintäpalvelut**.

Voit vaihtaa maan tai alueen asetuksen ja etsiä lisää etsintäpalveluiden tarjoajia valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Maa tai alue**.

19. Ovi Kauppa

Tietoja Ovi Store -palvelusta

Ovi Kaupasta voit hakea laitteeseen pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia ja soittoaäniä. Osa kohteista on maksuttomia. Maksullisia kohteita voit ostaa käyttämällä luottokorttia tai valitsemalla veloituksen puhelinlaskussa. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi monenlaista yhteensopivaa sisältöä, josta osa voi olla sijaintisi ja mieltymyksiesi mukaan sovitettua.

Ovi Store -palvelun sisältö on jaettu seuraaviin luokkiin:

- suositellut kohteet
- pelit
- Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi
- sovellukset

Muut sovellukset

- ääni- ja videotiedostot.

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

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

Jos haluat tarkastella eri paikkojen kellonaikaa, valitse **Maailmankello**. Jos haluat lisätä paikkoja luetteloon, valitse **Valinnat** > **Lisää sijainti**.

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, 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 aloitusnäkyä 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** > **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** > **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

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

Nämä valinnat ovat käytettävissä vain, jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Muistikortin valinnat** — Voit nimetä muistikortin uudelleen tai alustaa sen.
- **Muistikortin salasana** — Voit suojata muistikortin salasanalla.
- **Avaa muistikortti** — Voit avata muistikortin lukituksen.

Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille

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

Jos haluat varmuuskopioida tiedostoja muistikortille, valitse kopioitavat tiedostotyyppit ja valitse **Valinnat** > **Varmuuskopioi nyt**. Varmista, että

muistikortilla on riittävästi vapaata muistia varmuuskopioitaviksi 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 .wgt.

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

Muut sovellukset



widgetit



sovellus on asennettu muistikortille



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain luotettavista lähteistä, 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.

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 suorituskäytön ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sidx) 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.

Muut sovellukset

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**.

Selaa leikkeen 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 videoleikkeen tai suoratoistolinkin.
-  **Toista** — Voit toistaa videoleikkeen tai suoratoistovideon.
-  **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen tai suoratoistolinkin.
-  **Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

Sisällön suoratoisto

RealPlayer-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer kuitenkin toistaa RAM-tiedoston, jos avaavat 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 suoraan lähetystä, se muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

Äänitys



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

Laskin



Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Laskin**.

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

Aloita laskutoimitus näppäilemällä ensimmäinen luku. Voit poistaa numeron valitsemalla **C**. Valitse toiminto, kuten yhteen- tai vähennyslasku. Näppäile laskutoimituksen toinen luku ja valitse **=**.

Muunnin



Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

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

Sanakirja

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

Asetukset

- **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 tyylin.
- **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 aikakatkaistu** — 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 aloitustilassa 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.

Lisälaitteasetukset

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

Joidenkin lisälaitteiden liitin ilmaisee, minkä tyyppinen lisälaitte laitteeseen on liitetty.

Valitse lisälaitte ja jokin seuraavista:

- **Oletusprofiili** — Voit määrittää profiilin, jonka haluat tulevan käyttöön aina kun liität tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen.
- **Automaattinen vastaus** — Valitse, haluatko asettaa laitteen vastaamaan saapuvaa puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoaänen 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** > **Sovell.asetukset**.

Sovellusasetuksissa voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia.

Asetukset

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa **Valinnat** > **Asetukset**.

Laitepäivitykset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **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 määritys**.

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.

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

Suojausasetukset

Puhelin ja SIM

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti**.

Valitse jokin seuraavista:

- **PIN-koodin kysely** — Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.
- **PIN-koodi** ja **PIN2-koodi** — Voit vaihtaa PIN- ja PIN2-koodin. Nämä koodit voivat sisältää vain numeroita. Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Jos unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteyttä Nokia Care -asiakastukeen tai palveluntarjoajaan.
- **Suojakoodi** — Suojakoodia käytetään laitteen lukituksen avaamiseen. Voit estää laitteen 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.

Asetukset

- **Rajattu käyttäjäryhmä** — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).
- **SIM-palvelujen vahvistus** — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Varmenteiden hallinta**.

Digitaalisia varmenteita tulee käyttää, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden 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

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Jos haluat tarkistaa varmenteen tiedot, valitse **Valinnat** > **Varmennetiedot**. Laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttää jonkin seuraavista ilmoituksista:

- **Varmenne ei ole luotettu** — Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta.
- **Varmenne ei ole enää voimassa** — Varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- **Varmenne ei vielä voimassa** — Varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- **Varmenne vioittunut** — Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Jos haluat muuttaa myöntäjän varmenteen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Luottamusasetukset**. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkkejä:

- **Symbian-asennus: Kyllä** — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-sovelluksen alkuperän.
- **Internet: Kyllä** — Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.
- **Sovelluksen asennus: Kyllä** — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse **Valinnat** > **Muuta luottamusaset..**

Suojausmoduuli

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Suojausmoduuli**.

Asetukset

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia (jos se on käytettävissä), valitse se luettelosta.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja, valitse **Valinnat** > **Suojaustiedot**.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Alkup. 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** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Suojattu sisältö**.

Digitaalinen oikeuksien hallinta

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -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 sisälltön.

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

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

Asetukset

- **Koputuspalvelu** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan puhelun aikana tulevista puheluista (verkkopalvelu) tai voit tarkistaa, onko toiminto käytössä.
- **Puhelun hylkäys viestillä** — Voit ottaa käyttöön puhelun hylkäyksen tekstiviestillä, joka ilmoittaa 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 asettaa puhelun keston näkymään puhelun aikana.
- **Tiedot puhelun jälkeen** — Voit asettaa puhelun keston tulemaan näkyviin puhelun jälkeen.
- **Pikavalinta** — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.
- **Vastaaminen** — Voit ottaa käyttöön puheluun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.
- **Käytettävä linja** — Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset **Linja 2** etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy aloitusnäytössä.
- **Linjan vaihto** — Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Soitonsiirto

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelut** > **Soitonsiirto**.

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

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

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 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: Miksi en näe langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?

V: Langattoman lähiverkon yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut langattoman lähiverkon Internet-yhteyssoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

K: Miten poistan langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteen WLAN-verkko poistuu käytöstä, jos yhteyttä verkkoon ei ole tai laite ei yritä muodostaa yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla. WLAN-verkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Voit muuttaa taustalla tapahtuvan etsinnän asetuksia seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Langaton lähiv.** > **Valinnat** > **Asetukset**.
2. Voit pidentää taustalla tapahtuvan etsinnän aikavälejä valitsemalla **Etsi verkkoja** ja säätämällä aikaa. Voit lopettaa taustalla tapahtuvat etsinnät valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Ei koskaan**.
3. Tallenna muutokset valitsemalla **Takaisin**.

Kun **Näytä WLAN-käytettäv.** -asetuksen arvona on **Ei koskaan**, WLAN-käytettävyyden symboli ei näy aloitusnäytössä. Voit kuitenkin etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja manuaalisesti ja muodostaa yhteyden löytyneeseen verkkoon tavalliseen tapaan.

K: Mitä teen, jos muisti on täynnä?

V: Poista kohteita muistista. Jos **Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tiedoja.** tai **Muisti lähes täynnä. Poista tiedoja 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 **Manuaalinen**, jos haluat laitteen hakevan multimediaviestikeskukseen tallennetut viestit myöhemmin tai **Ei**, jos haluat ohittaa kaikki saapuvat multimediaviestit. Jos valitset **Manuaalinen**, laite näyttää ilmoituksen, kun multimediakeskukseen on saapunut uusi viesti. Jos valitset **Ei**, laite ei muodosta multimediaviestihin 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 käynnistytksen yhteydessä tai matkapuhelinverkko ei ehkä ole päivittänyt näitä asetuksia laitteeseen. Voit

ratkaista ongelman valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Alkup. asetukset**. Palauta alkuperäiset asetukset ja aseta oikea päivämäärä ja kellonaika laitteen uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

23. Ympäristönsuojeluvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla voit suojella ympäristöä.



Säästä energiaa

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

Voit vähentää akun lataamistarvetta seuraavasti:

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

Kierrätä

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

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Säästä paperia

Tämä opas helpottaa laitteen käyttöön ottamista. Tarkempia tietoja on laitteen omassa ohjeessa (valitse useimmissa sovelluksissa **Valinnat** > **Ohjeet**). Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

Lue lisää

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

Lisälaitteet



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityypisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4U-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnistet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmuisajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

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

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

Akku

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

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

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

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

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

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

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuuden vuoksi. Varmistaaksesi, että akku on alkuperäinen Nokian tuote, osta se valtuutetusta Nokian huoltoliikkeestä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Hologrammin aitouden varmistaminen

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



Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos et pysty varmistamaan aitoutta tai jos sinulla on vähänkään syytä epäillä, että Nokian akku, jossa on hologrammitarra, ei ole aito Nokian akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian palvelupisteeseen tai lähimmälle valtuutetulle jälleenmyyjälle.

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



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.

Laitteen ylläpito ja huolto

- 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).
- 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 niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja

Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai nokia.mobi/werecycle.



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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

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

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 senttimetriä. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metalleja ja sen tulisi asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

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

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata 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 heti, 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 polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

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

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

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 radiolaitteiden käyttöä koskevia 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 kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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 lähetystehoaa 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 0,71 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

akku

- asettaminen paikalleen 17
- virransäästö 14

alkuperäiset asetukset

- palauttaminen 140

aloitusnäyttö 23

antennit 31

asetukset 78, 133, 135

- Bluetooth-yhteydet 116
- kieli 134
- näyttö 134
- paikannus 99
- pakettidata 121
- pakettidatayhteysosoitteet 112
- podcasting 71
- puhelunesto 143
- puhelut 141
- päivämäärä ja kellonaika 133
- SIP 122
- soitonsiirto 142
- sovellukset 135
- varmenteet 138
- verkko 106
- videokeskus 77
- viestit 63
- WLAN 109, 114
- WLAN-Internet-yhteysosoitteet 113
- yhteysosoitteet 110, 111

asetustoiminto 27

B

blogit 92

Bluetooth-yhteydet

- asetukset 116
- laiteosoite 118
- laitteen näkyvyys 117
- laitteiden estäminen 119
- ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä 117
- pariliitosten muodostaminen 118
- suojaus 117
- tietojen lähettäminen 117
- tietojen vastaanottaminen 119

D

datayhteydet

- kaapeli 120
- laitepäivitykset 136
- synkronointi 115
- tietokoneyhteydet 121

digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM) 140

E

esitykset, multimedia 57

etsiminen 122

etsintä 122

etäisyyden tunnistin 36

etälukitus

Katso laitteen lukitseminen tekstiviestillä

etäpostilaatikko 58

G

Galleria 85, 86

järjestäminen 86

katseleminen 86

GPS

paikannuspyynnöt 98

GPS (Global Positioning System) 96

H

haut 93

herätyskello 124

hylkääminen, puhelut

Katso *puhelukujen hylkääminen*

hyödyllisiä tietoja 11

hälytys

kalenterimerkintä 125

I

Internet-yhteys 89

Katso myös *selain*

Internet-yhteysosoitteet 108

itselaukaisin

kamera 83

J

Java-sovellukset 127

JME-Java-sovellusten tuki 127

K

kaapeliyhteys 120

kaiutin 33

kaiutinpuhelin 33

kaksoisnapautus 25

kalenteri 125

työkalurivi 125

kalenterihälytys 125

kamera

itselaukaisin 83

kuvaaminen 85

kuvatila 80

kuvausohjelmat 82

kuvien liittäminen nimiin 81

kuvien lähettäminen 81

salama 81

sarjakuvaustila 83

sijaintitiedot 82

symbolit 78

valinnat 81

videotila 84

kappaleet 66

kartat 100

kokoelmat 104

navigointi 104

Nokia Map Loader 105

paikkojen etsiminen 102

paikkojen lähettäminen 103

paikkojen tallentaminen 103

päivitys 105

reitit 103

selaaminen 101

suosikit 104

symbolit 102

verkkopaikannus 101

kello 124

kellonajan asetus 124

Hakemisto

päivämäärän asetus 124
kellonaika ja päivämäärä 124
kellonajan ja päivämäärän
automaattinen päivitys 124
kesto, puhelut 42
kieliasetukset 134
kirjanmerkit 94
koputuspalvelu 40
kosketusnäyttö 25, 36, 48, 50
kuuloke 34
kuvat 86
kuvausasetukset
kamerassa 78
kuvausohjelmat
kuva ja video 82
kuvaustilat
kamera 82

L

laitapäivitykset 136
laitteen lukitseminen
tekstiviestillä 33
laitteen muistin
varmuuskopiointi 126
langaton lähiverkko (WLAN) 107
langattoman lähiverkon
asetukset 109
laskin 132
liitteet 57, 60
lisenssit 140
lisälaitteet 135
lukituskytkin 23
lähetettyjen viestien kansio 54
lähtevät, viesti 54

M

maamerkit 98
mail for exchange 61
media
RealPlayer 130
soitin 66
medianäppäin 27
mediapalkki 27
mediatiedostojen lähetys 87
mediatiedostojen online-jako 87
merkkivalo 141
muisti
tyhjentäminen 15
Web-välimuisti 95
muistiinpanot 132
muistikortti
muokkaaminen 126
tiedostojen varmuuskopiointi 126
multimediaviestipalvelu (MMS) 55,
63
Multimediaviestipalvelu (MMS) 56
multimediaviestit 55, 56, 63
muokkaaminen yksilölliseksi 65
musiikkikauppa 70

N

napautus 25
neuvottelupuhelut 39
Nokia Map Loader 105
Nokia Maps Updater 105
Nokia Musiikki 70
Nokia Musiikkikauppa 70
Nokian tukitietoja 11

numerot, joihin soitettu 41
 näppäimet ja osat 20
 näppäimistö 48
 näppäinlukko 23
 näppäinten lukitseminen 23
 näyttöasetukset 134
 näytön kierto 33, 48

O

Offline-profiili 31
ohjauskynä 22
ohjelmisto
 päivitys 12
ohjelmistopäivitykset 12
ohjesovellus 11
omat varmenteet 138
ongelmien ratkaiseminen 143
Online-jako 87
 lähetyt 89
 lähetysten tekeminen 88
 palvelujen käyttöönotto 88
 tilaaminen 88
 tilit 88
osoitekirja
 ensisijaiset tiedot 44
 kopiointi 45
 kuvat 43
 lähettäminen 44
 muokkaaminen 43
 nimet ja numerot 44
 poistaminen 44
 soittoäänet 45
 synkronoi 115
 tallentaminen 43

äänitunnisteet 44
Ovi Osoitekirja 45
Ovi Store 123

P

paikannusasetukset 99
paikannustiedot 96
pakettidatayhteydet
 asetukset 121
 laskurit 42
 yhteysosoitteen asetukset 112
palvelukäsky 62
palveluviestit 57
pikavalinta 39
PIN2-koodi 14
PIN-koodi 14
podcasting
 asetukset 71
 haut 72
postilaatikko
 sähköposti 58
 ääni 38
profiilit 66
 muokkaaminen yksilölliseksi 66
 offline-rajoitukset 31
proksiasetukset 113
puheluihin vastaaminen 38
puhelujen hylkääminen 38
puhelujen lopetusasetus 40
puhelujen peruminen 38
puhelut 36
 asetukset 141
 hylkääminen 38
 kesto 42

Hakemisto

neuvottelu 39
puhelutoiminnot 37
rajoittaminen
 Katso *sallitut numerot*

soitetut 41
uudelleenvalinta 141
vastaamatta jääneet 41
vastaaminen 38
vastatut 41

puhelutiedot 42

PUK-koodit 14

pyyhkäisy 25

päivitykset

 laiteohjelmisto 12

päivämäärä ja kellonaika 124

päivämäärän asetukset 133

R

radio

 kanavat 73
 kuuntelu 73

RealPlayer 130

S

saapuneet, viesti 56

saapuneet viestit

 viesti 56

sallitut numerot 46

sanakirja 133

selain

 haut 93
 kirjanmerkit 94
 sisällön etsiminen 93
 sivujen selaus 90, 92

suojaus 95
työkalurivi 91
välimuisti 95
widgetit 92

sijaintitiedot 96

SIM-kortin etäkäyttötila 120

SIM-kortin suojaus 137

SIM-kortti

 asettaminen paikalleen 16
 poistaminen 35
 viestit 62

SIP 122

sisällön siirtäminen 28

Sivun pikkukuva 92

sivunäkymä 92

soitin 66

 musiikin siirtäminen 69
 soittolistat 68

soittoäänet 66

sovelluksen asetukset 135

sovellukset 127

sovellusten asentaminen 127

sovellusten hallinta 127

 asetukset 130

sovellusten poistaminen 129

suojakoodi 14

suojaus

 varmenteet 138
 Web-selain 95
 WEP 113
 WPA 114

suojausmoduuli 139

suunnistustyökalut 96

Symbian-sovellukset 127

symbolit ja kuvakkeet 29
 syötteet, uutiset 92
 sähköposti 58, 61
 sähköpostiviestit 58

T

taustakuva 65
 teemat 65
 tekijänoikeussuojaus 140
 tekstinsyöttö 49, 52, 53
 tekstiviestipalvelu (SMS) 55
 tekstiviestit
 asetukset 63
 lähettäminen 55
 SIM-kortin viestit 62
 vastaaminen 56
 vastanottaminen ja lukeminen 56
 tiedostonhallinta 126
 tiedostojen järjestäminen 126
 tiedostojen varmuuskopiointi 126
 tiedotteet, viestit 62
 tietojen synkronointi 115
 tietokoneyhteydet 121
 Katso myös *datayhteydet*
 tukimateriaali 11
 tunnistimen asetukset 48
 tunnistimet 33
 tunnusluvut 14
 turvakoodi 14

U

USB-kaapeliyhteys 120
 uutiset, syötteet 92

V

valikko 24
 valinta 25
 valokuvat
 Katso *kamera*
 varmenteet 138
 verkkoasetukset 106
 verkkopaikannus 96
 verkkovierailu 106
 veto 25
 video
 tarkasteleminen 86
 videokeskus
 hakeminen 74
 katseleminen 74
 omat videot 76
 videoiden siirtäminen 76
 videosyötteet 75
 Videokeskus 74
 videoleikkeiden tallennus 84
 viestit
 asetukset 62
 kansiot 54
 multimediaviestit 56
 saapuneiden symboli 56
 sähköposti 58
 ääni 38
 viikkoasetukset 125
 virtuaalinäppäimet 50
 välimuisti 95

W

weblogit 92

Hakemisto

Web-yhteys 89

WEP 113

widgetit 92

WPA 114

Y

yhteysosoitteet 108, 110

ryhmät 111

yhteystiedot 30

yleistiedot 43

yleisiä tietoja 11

Z

zoomaaminen 80, 84

Ä

äänen mykistäminen 38

äänenvoimakkuuden säätimet 33

äännet 66

äänikomennot 40, 135

Katso myös *äänivalinta*

ääniohjaus 135

äänipuhelut

Katso *puhelut*

äänivalinta 40

ääniviestit 55