

Nokia E75 -käyttöohje

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434 

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-412-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/.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, Nokia E75 ja N-Gage ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä

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

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

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 videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyminen edistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

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 lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita.

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

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

/3. painos FI

Sisältö

Turvallisuus.....	7
Tietoja laitteestasi.....	7
Toimistosovellukset.....	8
Verkkopalvelut.....	8
Pikaopas.....	9
SIM-kortti, akku, lataaminen, muistikortti.....	9
Ensimmäinen käynnistys.....	11
Näppäimet ja osat.....	12
Näppäimistön lukitseminen.....	14
Lisälaitteet.....	15
Aloitusnäyttö.....	15
Nokia Vaihto.....	16
Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	18
Antennit.....	18
Nokia PC Suite.....	18
Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön.....	19
Ohjeiden etsiminen.....	20
Tuki.....	20
Etämääritys.....	20
Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla.....	21
Laitteen omat ohjeet.....	22
Lisäsovellukset.....	22
Asetukset.....	22
Muistin vapautus.....	22
Nokia E75 – perustiedot.....	24
Asetustoiminto.....	24
Ohjattu asetus.....	24

Valikko.....	24
Näytön symbolit.....	25
Tekstin kirjoittaminen.....	26
Etsi.....	27
Sovellusten yhteiset toiminnot.....	28
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	29
Mukauttaminen.....	30
Profiilit.....	30
Soittoäänten valitseminen.....	30
Profiilien mukautus.....	31
Aloitusnäytön muokkaaminen yksilölliseksi.....	31
Näytön teeman muuttaminen.....	32
Teeman hakeminen.....	32
Ääniteemojen muuttaminen.....	32
3D-soittoäänet.....	33
Uutta Nokia Eseries -laitteessa.....	34
Tärkeimmät ominaisuudet.....	34
Aloitusnäyttö.....	35
Pikavalintänäppäimet.....	36
Kalenteri.....	37
Osoitekirja.....	38
Sovellusten moniajo.....	40
Ovi Files.....	40
Tietoja Ovi Kaupasta.....	41
Viestit.....	42
Viestikansiot.....	42
Viestien järjestäminen.....	43

Sähköposti.....	43
Nokia Viestit -palvelu.....	47
Mail for Exchange.....	48
Viestinlukija.....	48
Puhe	49
Teksti- ja multimediamviestit.....	49
Erikoisviestityypit.....	53
Tiedotteet.....	53
Viestien asetukset.....	54
Chat.....	57

Puhelin.....	62
Äänipuhelut.....	62
Vastaaja	63
Videopuhelut.....	63
Videon jako.....	64
Internet-puhelut.....	67
Pikavalinta.....	68
Soitonsiirto.....	68
Puhelunesto.....	69
Internet-puhelujen estäminen.....	69
DTMF-numerosarjojen lähettäminen.....	69
Puheteema.....	70
Äänikomennot.....	70
Pikayhteys.....	72
Loki	76

Internet.....	78
Selain.....	78
Intranetin selaaminen	82
Lataa.....	82
Internet-yhteyden muodostaminen tietokoneella.....	84

Matkustaminen.....	85
Paikannus (GPS).....	85
Kartat-sovellus.....	89

Nokian toimistotyökalut.....	97
Aktiiviset muistiinpanot	97
Laskin	98
Tiedostonhallinta.....	98
Quickoffice.....	99
Muunnin	99
Zip-tiedostojen hallinta	100
PDF-lukuohjelma	100
Tulostus.....	101
Kello	102
Viivakoodin luku.....	103
Sanakirja.....	104
Muistikirja	104

Media.....	105
Kamera.....	105
Galleria	108
Online-jako.....	109
Nokia-videokeskus.....	112
Nokia Podcasting.....	115
Soitin.....	117
RealPlayer	120
Äänitys.....	121
Flash-soitin.....	121
FM-radio.....	122
Nokia Internet-radio.....	123
N-Gage.....	125

Yhteydet muihin laitteisiin.....	130
Nopea hakeminen.....	130

Datakaapeli.....	130
Bluetooth	131
SIM access -profiili.....	134
Langaton lähiverkko.....	135
Yhteydenhallinta.....	137

Suojaus ja tietojen hallinta.....139

Laitteen lukitseminen.....	139
Muistikortin suojaaminen.....	139
Salaus.....	140
Sallitut numerot.....	141
Varmenteiden hallinta.....	141
Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus.....	143
Sovellusten hallinta.....	143
Sovelluspäivitys.....	145
Lisenssit.....	145
Synkronointi.....	147
Mobiili VPN-verkko.....	147

Asetukset.....149

Yleiset asetukset.....	149
Puhelinasetukset.....	153
Yhteysasetukset.....	155
Sovelluksen asetukset.....	163

Pikavalinnat.....164

Yleiset pikavalinnat.....	164
---------------------------	-----

Sanasto.....167

Vianmääritys.....171

Ympäristönsuojeluvihjeitä.....174

Säästä energiaa.....	174
----------------------	-----

Kierrätä.....	174
Säästä paperia.....	174
Lue lisää.....	174

Lisälaitteet.....175

Akku.....176

Akku- ja laturitiedot.....	176
Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten.....	177

Laitteen ylläpito ja huolto.....178

Kierrätys.....	178
----------------	-----

Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....180

Pienet lapset.....	180
Käyttöympäristö.....	180
Lääketieteelliset laitteet.....	180
Ajoneuvot.....	181
Räjähdysalttiit alueet.....	181
Hätäpuhelut.....	182
Hyväksyntätietoja (SAR).....	182

Hakemisto.....184

Turvallisuus

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



KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi (E)GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900 - verkoissa sekä UMTS 900/1900/2100 -HSDPA-verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä ja voi tietokoneen tapaan altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyksien 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.

Toimistosovellukset

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office -ohjelmiston versioiden 2000, XP, 2003 ja 2007) tavallisimpia ominaisuuksia. Kaikki tiedostomuodot eivät ole tuettuja.

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.

Pikaopas

Nokia E75 on yrityskäyttöön tarkoitettu laite, joka mukautuu myös vapaa-ajan tarpeisiin.

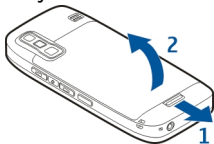
Lue ensin nämä ensimmäiset sivut, jotta pääset alkuun laitteen käytössä. Tutustu sitten Nokia E75 -laitteen toimintoihin lukemalla oppaan loppuosan kappaleita.

SIM-kortti, akku, lataaminen, muistikortti

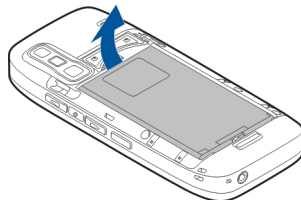
Aseta osat paikalleen ja ota Nokia E75 käyttöön.

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

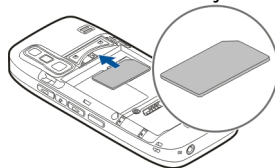
1. Pidä laitetta siten, että sen takaosa on itseäsi kohti. Avaa takakansi painamalla vapautuspainiketta ja nostamalla kansi ylös.



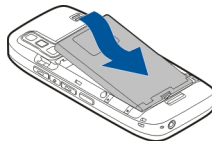
2. Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä nuolen osoittamaan suuntaan.



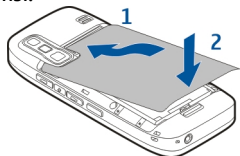
3. Aseta SIM-kortti paikalleen. Varmista, että kortin kontaktipinta on laitteen liittimiä vasten ja että viistetty kulma on kohti laitteen yläreunaa.



4. Kohdista akun kontaktipinta akkukotelossa oleviin liittimiin ja aseta akku paikalleen nuolen suuntaisesti.



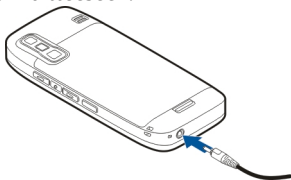
5. Sulje takakansi.



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 kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

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



Vihje: Voit käyttää vanhoja yhteensopivia Nokia-latureita Nokia E75 -laitteen kanssa

liittämällä vanhaan laturiin CA-44-laturisovittimen. Sovitin on saatavana erillisenä lisävarusteena.

USB-lataaminen

Voit käyttää USB-latausta, kun pistorasia ei ole käytettävissä. Laitteen lataus USB-kaapelia käyttämällä kestää kauemmin.

Kun käytät USB-latausta, voit myös siirtää tietoja USB-kaapelilla latauksen aikana.

1. Kytke yhteensopiva USB-laite omaan laitteeseesi yhteensopivalla USB-kaapelilla.

Latauksen alkaminen voi kestää jonkin aikaa. Aika vaihtelee sen mukaan, millaista laitetta lataamiseen käytetään.

2. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse haluamasi USB-tila.

Muistikortin asettaminen paikalleen

Muistikortin avulla voit säästää laitteen muistia. Voit myös varmuuskopioida tietoja laitteesta muistikortille.

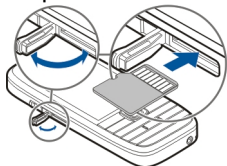
Käytä vain Nokian tämän laitteen kanssa käytettävksi hyväksymiä ja yhteensopivia microSD-muistikortteja. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa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

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Voit tarkistaa muistikortin yhteensopivuuden sen valmistajalta tai myyjältä.

Myyntipakkaukseen saattaa sisältyä yhteensopiva muistikortti. Muistikortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

1. Avaa muistikorttipaikan kansi.



2. Aseta muistikortti korttipaikkaan kontaktipinta edellä. Varmista, että kontaktipinta ja laitteen liittimet ovat vastakkain.
3. Työnnä korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
4. Sulje muistikorttipaikan kansi.

Muistikortin poistaminen



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

1. Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Poista muistikortti**.



2. Avaa muistikorttipaikan kansi.
3. Vapauta muistikortti muistikorttipaikasta painamalla muistikortin päätä ja poista kortti.
4. Sulje muistikorttipaikan kansi.

Ensimmäinen käynnistys

1. Pidä virtanäppäintä alhaalla, kunnes tunnet laitteen värisevän.
2. Anna pyydetessä PIN- tai suojakoodi ja valitse **OK**.
3. Anna pyydetessä kuluva päivämäärä ja kellonaika sekä maa, jossa olet. Voit etsiä maan kirjoittamalla alun sen nimestä. On tärkeää valita oikea maa, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos vaihdat maan myöhemmin ja valitsemasi uusi maa sijaitsee eri aikavyöhykkeellä.
4. Asetustoiminto-sovellus avautuu. Valitse haluamasi vaihtoehto tai sulje sovellus valitsemalla **Ei**. Jos haluat avata Asetustoiminto-sovelluksen myöhemmin, valitse **Valikko** > **Ohjeet** > **Asetustoim..**



Voit määrittää chatin ja Internet-puhelujen asetukset käyttämällä aloitusnäytön ohjattua asetustoimintoa.

Voit määrittää erilaisia laitteen asetuksia Ohjattu asetus -sovelluksen ja aloitusnäytössä käytettävissä olevien ohjattujen toimintojen avulla. Kun kytket laitteeseen virran, laite voi tunnistaa SIM-kortin

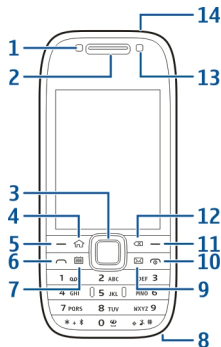
toimittajan ja määrittää joitakin asetuksia automaattisesti. Voit myös pyytää oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Voit kytkeä laitteeseen virran asettamatta SIM-korttia paikalleen. Laite käynnistyy niin, että Offline-profiili on käytössä, eikä verkon puhelintoimintoja voi käyttää.

Voit katkaista laitteesta virran pitämällä virtanäppäintä alhaalla.

Näppäimet ja osat

Näppäimet ja osat



1 — Valoisuuden tunnistin

2 — Kuuloke

3 — Navi™-näppäin eli selausnäppäin.

Selausnäppäimellä voit valita kohteen tai siirtyä

näytössä vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Voit nopeuttaa siirtymistä pitämällä selausnäppäintä painettuna.

4 — Aloitusnäkymanäppäin

5 — Valintanäppäin. Valintanäppäintä painamalla voit tehdä sen yläpuolella näytössä näkyvän toiminnon.

6 — Soitonäppäin

7 — Kalenterinäppäin

8 — Laturiliitäntä

9 — Sähköpostinäppäin

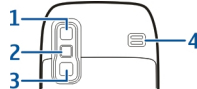
10 — Virta-/lopetusnäppäin. Katkaise laitteesta virta tai käynnistä laite pitämällä näppäintä painettuna. Puhelun aikana voit hylätä puhelun tai lopettaa käynnissä ja pidossa olevat puhelut painamalla lopetusnäppäintä. Voit katkaista datayhteydet pitämällä lopetusnäppäintä painettuna.

11 — Valintanäppäin

12 — Askelpalautinnäppäin. Tätä näppäintä painamalla voit poistaa merkkejä.

13 — Kakkoskamera

14 — Kuulokeliitäntä



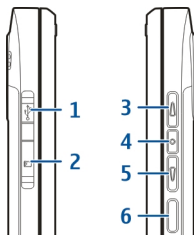
1 — Peili

2 — Salama

3 — Pääkamera

4 — Kaiutin

Näppäimet ja osat (sivustat)



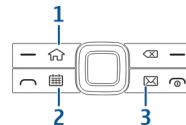
- 1 — Micro-USB-liitäntä
- 2 — Muistikorttipaikka
- 3 — Äänenvoimakkuuden lisääminen / kuvan suurentaminen näytössä
- 4 — Mykistys/pikayhteys
- 5 — Äänenvoimakkuuden vähentäminen / kuvan pienentäminen näytössä
- 6 — Kuvausnäppäin

Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät käyttöösi nopeasti.

Jos haluat muuttaa pikavalintanäppäimeen määritettyä sovellusta tai tehtävää, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja sitten **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Pikanäppäimet**.

Palveluntarjoajasi on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä.



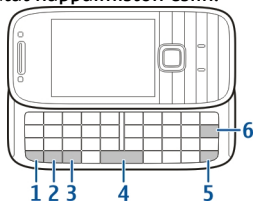
- 1 — Aloitusnäkymänäppäin
- 2 — Kalenterinäppäin
- 3 — Sähköpostinäppäin

Näppäin	Paina lyhyesti	Pidä painettuna
Aloitusnäkymänäppäin (1)	Voit siirtyä avoimesta sovelluksesta suoraan aloitusnäyttöön. Jos olet aloitusnäytössä, tämän näppäimen painallus avaa valikon.	Voit tarkastella käynnissä olevien sovellusten luetteloa.
Kalenterinäppäin (2)	Voit avata kalenterisovelluksen. Jos olet kalenterisovelluksessa, voit siirtyä tätä näppäintä painamalla aloitusnäyttöön.	Voit luoda uuden kokousmerkinnän.

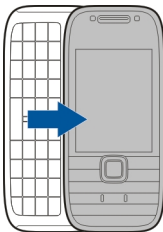
Sähköpostinäppäin (3)	Voit avata oletuspostilaatikon. Jos olet oletuspostilaatikoissa, voit siirtyä tätä näppäintä painamalla aloitusnäyttöön.	Voit luoda uuden sähköpostiviestin.
-----------------------	--	-------------------------------------

Näppäimistö

Laitteessa on täysi näppäimistö. Tuo näppäimistö esiin liu'uttamalla. Näyttö kääntyy kaikissa sovelluksissa automaattisesti pystyasennosta vaak-asentoon, kun liu'utat näppäimistön esiin.



1 — Toimintonäppäin. Jos haluat kirjoittaa näppäinten yläreunaan merkittyjä numeroita tai merkkejä, pidä toimintonäppäintä alhaalla ja paina asianomaista näppäintä tai pidä pelkästään asianomaista näppäintä alhaalla. Jos haluat kirjoittaa vain näppäinten yläreunaan merkittyjä merkkejä, paina



toimintonäppäintä kahdesti. Voit palata normaaliin tilaan painamalla toimintonäppäintä uudelleen.

2 — Vaihdonäppäin. Voit vaihtaa kirjainkokojen välillä painamalla vaihtonäppäintä. Jos haluat kirjoittaa vain suuria tai vain pieniä kirjaimia, paina vaihtonäppäintä kahdesti nopeasti.

3 — Chr-näppäin. Kun kirjoitat tekstiä ja haluat kirjoittaa merkkejä, joita ei ole merkitty näppäimiin, paina Chr-näppäintä.

4 — Välinäppäin

5 — Ctrl-näppäin. Voit käyttää Ctrl-näppäintä käyttäviä pikavalintoja, kuten Ctrl + C -näppäinyhdistelmää.

6 — Askelpalautinnäppäin

Jos haluat muokata liukukannen asetuksia, valitse **Valikko > Ohjauspaneeli > Asetukset** ja **Yleiset asetukset > Liu'un käsittely**.

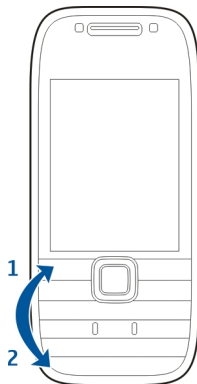
Näppäimistön lukitseminen

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

Laitteen näppäimistö lukittuu automaattisesti vahinkopainallusten estämiseksi. Voit muuttaa näppäimistön lukitsemisen aikaviivettä valitsemalla **Valikko > Ohjauspaneeli > Asetukset** ja **Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive**.

Jos haluat lukita näppäimistön aloitusnäytössä manuaalisesti, paina vasenta valintanäppäintä ja *-näppäintä.

Voit avata näppäinten lukituksen painamalla ensin vasenta valintanäppäintä ja sitten *-näppäintä.



Lisälaitteet

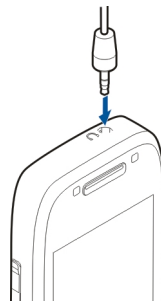
Voit muodostaa yhteyden laitteen ja lukuisien erilaisten yhteensopivien lisälaitteiden välille. Tietoja hyväksytyistä lisälaitteista saat laitteen myyjältä.

Kuulokkeen kytkeminen



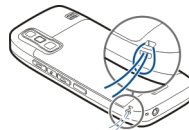
Varoitus: Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteen kuulokeliitäntään.



Rannehinnan kiinnittäminen

Pujota rannehihna ja kiristä se.



Aloituspäyttö

Aloituspäytössä voit siirtyä nopeasti usein käytettyihin sovelluksiin tai tarkistaa yhdellä silmäyksellä, onko puhelua jäänyt vastaamatta tai uusia viestejä saapunut.

Kun ►-kuvake on näkyvässä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Aloituspäytössä on seuraavat alueet:

1. Sovellusten pikavalinnat. Voit avata sovelluksen valitsemalla sovelluksen pikavalinnan.
2. Tietoaue. Voit tarkistaa tietoaueella näkyvän kohteen valitsemalla sen.
3. Ilmoitusalue. Jos haluat lukea ilmoituksia, selaa ruutuun. Ruutu näkyy vain, jos siinä on tietoja.

Voit määrittää kaksi eri aloituspäytettä eri tarkoituksiin. Toinen voi olla esimerkiksi työsäköpostia ja työhön liittyviä ilmoituksia varten ja toinen henkilökohtaista sähköpostia varten. Näin sinun ei tarvitse nähdä työhön liittyviä viestejä vapaa-ajallasi.

Voit siirtyä eri aloituspäytöjen välillä valitsemalla



Valitsemalla **Valikko** > **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tilat** voit määrittää aloituspäytön ulkoasun sekä sen, mitkä kohteet ja pikavalinnat näkyvät aloituspäytössä.



Nokia Vaihto

Sisällön siirto

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. Jos toinen laite ei ole yhteensopiva, laitteesi ilmoittaa siitä.

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 Asetustoiminto-sovelluksessa **Vaihto** tai valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Vaihto**.
2. Valitse tietojen siirrossa käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
3. Jos valitset 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 pariliitos.

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 näyttöön 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 vastaavaan paikkaan tämän laitteen muistissa. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Vaihto**.

Käynnistä uusi siirto ensimmäisen siirron jälkeen valitsemalla jokin seuraavista laitteen mallin mukaan:

 – Voit synkronoida sisältöä oman laitteesi ja toisen laitteen välillä, jos toinen laite tukee synkronointia. Synkronointi on kaksisuuntainen. Jos kohde on poistettu yhdestä laitteesta, se poistuu molemmista. Et voi palauttaa synkronoinnin poistamia kohteita.

 – Voit hakea sisältöä toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Haun aikana sisältö siirtyy toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Laite voi kysyä, haluatko

sisäilyttää toisessa laitteessa olevan alkuperäisen sisällön vai poistaa sen. Kysely riippuu laitemallista.

 – Voit lähettää sisältöä omasta laitteestasi toiseen laitteeseen.

Jos laite ei voi lähettää kohdetta, voit lisätä kohteen oman laitteesi Nokia-kansioon (**C:\Nokia** tai **E:\Nokia** toisen laitteen tyyppin mukaan). Kun valitset siirrettävän kansion, laite synkronoi tiedot toisen laitteen vastaavassa kansiossa olevien tietojen kanssa ja päinvastoin.

Siirron toistaminen pikavalinnoilla

Voit tietojen siirtämisen jälkeen tallentaa siirtoasetukset sisältävän pikavalinnan päänäkömään ja toistaa saman siirron myöhemmin.

Jos haluat muokata pikavalintaa, valitse **Valinnat** > **Pikavalinta-asetukset**. Voit esimerkiksi antaa pikavalinnalle nimen tai muuttaa sen nimeä.

Kunkin siirron jälkeen näkyviin tulee siirtoloki. Jos haluat tarkastella viimeisen siirron lokitietoja, valitse pikavalinta päänäköymässä ja valitse sitten **Valinnat** > **Näytä loki**.

Siirtoristiriitojen käsitteleminen

Jos siirrettävää kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite yrittää yhdistää muutokset automaattisesti. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee siirtoristiriita. Voit ratkaista ristiriidan valitsemalla **Tark. yksi kerrallaan**, **Tämä puh. ensisijainen** tai **Toinen puhelin ensisij.**

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Nokia Eseries -laite on aina käytettävissäsi. Voit synkronoida sähköpostin, osoitekirjan ja kalenterin nopeasti ja helposti nopeiden tiedonsiirtoyhteyksien ansiosta.

Kun määrität sähköpostitiliä, sinulta voidaan pyytää seuraavia tietoja: käyttäjänimi, sähköpostin tyyppi, saapuvan sähköpostin palvelin, saapuvan sähköpostin palvelimen portti, lähtevän sähköpostin palvelin, lähtevän sähköpostin palvelimen portti, salasana tai yhteysosoite.

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää työsähköpostitilejä (esimerkiksi Microsoft Exchange -tilin) tai Internet-sähköpostitilejä (kuten Googlen sähköpostipalvelun). Asetustoiminto tukee POP/IMAP- ja ActiveSync-protokollia.

Jos määrität työsähköpostitiliä, pyydä tarvittavat tiedot työpaikan IT-osastolta, ennen kuin aloitat asetusten määrittämisen. Jos määrität Internet-sähköpostitiliä, katso lisätietoja sähköpostipalvelun toimittajan Web-sivustosta.

Avaa ohjattu sähköpostitoiminto seuraavasti:

1. Valitse ohjattu sähköpostitoiminto aloitusnäytössä.
2. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät asetukset.



Vihje: Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliä, käynnistä ohjattu sähköpostitoiminto painamalla sähköpostinäppäintä.

Jos laitteessa on muita sähköpostiohjelmia, laite tarjoaa niitä, kun käynnistät ohjatun sähköpostitoiminnon.

Antennit

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



Nokia PC Suite

Nokia PC Suite on joukko sovelluksia, jotka voidaan asentaa yhteensopivaan tietokoneeseen. Nokia PC Suite ryhmittelee kaikki käytettävissä olevat sovellukset käynnistysikkunaan, josta voit käynnistää

sovellukset. Voit asentaa Nokia PC Suite -ohjelmiston laitteen muistikortilta.

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin, tehtävät ja muut muistiinpanot laitteen ja yhteensopivan tietokonesovelluksen, kuten Microsoft Outlookin tai Lotus Notesin, välillä. Nokia PC Suite -ohjelmistoa käyttämällä voit myös asettaa kirjanmerkkejä laitteen ja yhteensopivien selainten välille sekä siirtää kuvia ja videoleikkeitä laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.



Huom! Kiinnitä huomiota

synkronointiasetuksiin. Valitut asetukset määrittävät, kuuluuko normaaliin synkronointiin tietojen poistoa.

Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttämistä varten tarvitaan tietokone, jossa on Microsoft XP (SP1 tai SP2)- tai Windows Vista -käyttöjärjestelmä ja yhteensopiva USB- tai Bluetooth-liitäntä.

Nokia PC Suitea ei voi käyttää Macintosh-tietokoneissa.

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta on ohjelmiston ohjeessa tai Nokian Web-sivustossa.

Nokia PC Suiten asentaminen:

1. Varmista, että muistikortti on asetettu Nokia E75 -laitteeseen.
2. Kytke USB-kaapeli. Tietokone tunnistaa uuden laitteen ja asentaa tarvittavat ohjaimet. Tämä voi kestää useita minutteja.
3. Valitse laitteessa USB-yhteystavaksi **Massamuisti**. Laite näkyy Windowsin tiedostoselaimessa siirrettävänä levynä.

4. Avaa muistikortin päätaso Windowsin tiedostoselaimella ja valitse PC Suite -asennus.
5. Asennus alkaa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Vihje: Jos haluat päivittää Nokia PC Suiten tai jos et onnistu asentamaan Nokia PC Suitea muistikortilta, kopioi asennustiedosto tietokoneeseen ja käynnistä asennus tietokoneelta.

Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön

Voit vaihtaa profiilia painamalla virtanäppäintä lyhyesti.

Voit ottaa Äänetön-profiiliin käyttöön pitämällä #-näppäintä painettuna.

Jos haluat etsiä kohteita laitteesta tai Internetistä (verkkopalvelu), valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Haku**.

Selaillessasi Web-sivuja Web-selaimella tai karttoja Kartat-sovelluksessa voit suurentaa näytössä näkyvää kuvaa painamalla *-näppäintä tai pienentää sitä painamalla #-näppäintä.

Ohjeiden etsiminen

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.
- 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.

Etämääritys

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Puhelin](#) > [Laittehallinta](#).

Laittehallinta-sovelluksen avulla voit hallita laitteen asetuksia, tietoja ja ohjelmistoja.

Voit muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta. Voit saada palvelinprofiilit ja kokoonpanoasetukset palveluntarjoajilta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteysasetukset ja muita laitteen eri sovellusten asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Yleensä palvelin käynnistää etämääritysyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitetty.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse [Valinnat](#) > [Palvelinprofiilit](#) > [Valinnat](#) > [Uusi palvelinprofiili](#).

Voit saada nämä asetukset viestinä palveluntarjoajalta. Muussa tapauksessa määritä seuraavat asetukset:

- [Palvelimen nimi](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- [Palvelintunnus](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- [Palvelimen salasana](#) — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.

- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos valittu siirtotien tyyppi on **Internet**.
- **Palvelimen osoite** — Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- **Portti** — Kirjoita palvelimen portin numero.
- **Käyttäjänimi** ja **Salasana** — Kirjoita kokoonpanopalvelimessa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.
- **Salli määräitys** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määritysistunnon.
- **Hyväksy kaikki pyynnöt** — Valitse **Kyllä**, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määritysistuntoa aloittaessaan.
- **Verkon todennus** — Voit valita, käytetäänkö http-todennusta.
- **Verkon käyttäjänimi** ja **Verkon salasana** — Kirjoita käyttäjänimesi ja salasanasasi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos **Verkon todennus** on käytössä.

Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse **Valinnat** > **Aloita määräitys**.

Jos haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanojen määrityslokia, valitse **Valinnat** > **Loki**.

Jos haluat päivittää laiteohjelmiston langattomasti, valitse **Valinnat** > **Tarkista päivitykset**. Päivitys ei poista tekemiäsi asetuksia. Kun saat päivityspaketin

laitteeseen, noudata näyttöön tulevia ohjeita. Laite käynnistyy uudelleen, kun asennus on päättynyt. 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.

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.

Laitteen omat ohjeet



Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla **Valikko** > **Ohjeet** > **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.

Lisäsovellukset

Käytettävissä on useita Nokian ja muiden ohjelmistokehittäjien sovelluksia, jotka lisäävät laitteen käyttömahdollisuuksia. Näistä sovelluksista on lisätietoja oppaissa, jotka saat tuotetukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Asetukset

Laitteessa multimediaviesti-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelun tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä verkkopalvelujen tarjoajilta.

Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli-, valmiustila- ja näyttöasetuksia sekä näppäimistön lukituksen asetuksia.

Muistin vapautus

Jos haluat nähdä, paljonko muistia erilaiset tiedot vievät, valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite antaa ilmoituksen, jos muistitila on käymässä vähiin.

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja toiseen muistiin (jos sellainen on käytettävissä) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

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 (tiedoston tarkennin .sis tai .sidx). Tee asennustiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen.
- Galleriassa olevia kuvia ja videoleikkeitä Tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.

Nokia E75 – perustiedot

Asetustoiminto

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

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

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

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Ohjattu asetus

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Ohj. asetus**.

Ohjatun asetustoiminnon avulla voit määrittää sähköposti- ja yhteysasetukset. Ohjatun asetustoiminnon kohteiden saatavuus vaihtelee laitteen ominaisuuksien, SIM-kortin, palveluntarjoajan ja ohjatun asetustoiminnon tietokannan mukaan.

Käynnistä ohjattu asetustoiminto valitsemalla **Aloita**.

Parhaan tulokset ohjatun asetustoiminnon käytöstä saat, kun SIM-kortti on asetettu laitteeseen. Jos SIM-kortti ei ole laitteessa, noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

- **Operaattori** — Voit määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten multimedia-, Internet-, WAP- ja suoratoistoasetukset.
- **Sähköposti** — Voit määrittää POP-, IMAP- tai Mail for Exchange -tilin.
- **Pikayhteys** — Voit määrittää pikayhteysasetukset.
- **Videon jako** — Voit määrittää videon jaon asetukset.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

Valikko

Valitse **Valikko**.

Valikko on aloituspiste, josta voit avata kaikki laitteessa tai muistikortilla olevat sovellukset.

Valikko sisältää sovelluksia ja kansioita, jotka ovat samantapaisten sovellusten ryhmiä. Kaikki laitteeseen asentamasi sovellukset tallentuvat oletusarvon mukaan Sovellukset-kansioon.

Avaa sovellus selaamalla sen



kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Voit siirtyä avoimena olevien sovellusten välillä pitämällä aloitusnäytönäppäintä painettuna ja valitsemalla sitten sovelluksen. Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Vaihda valikkonäkymää** — Voit tarkastella sovelluksia luettelona tai ruudukkona.
- **Muistin tiedot** — Voit tarkistaa, paljonko muistia eri sovellukset ja laitteen muistiin tai muistikortille tallennetut tiedot varaavat ja paljonko vapaata muistia on käytettävissä.
- **Uusi kansio** — Voit luoda uuden kansion.
- **Muuta nimeä** — Voit muuttaa uuden kansion nimeä.
- **Siirrä** — Voit järjestää kansion uudelleen. Selaa siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse **Siirrä**. Sovelluksen viereen tulee valintamerkki. Siirry uuteen kohtaan ja valitse **OK**.
- **Siirrä kansioon** — Voit siirtää sovelluksen toiseen kansioon. Selaa siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse **Siirrä kansioon**, valitse uusi kansio ja valitse lopuksi **OK**.
- **Hae sovelluksia** — Voit hakea sovelluksia Webistä.

Näytön symbolit

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).



Akun varaustaso. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.



Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on vähintään yksi lukematon viesti.



Olet saanut uuden sähköpostiviestin etäpostilaatikkoon.



Viestit-sovelluksen Lähtevät-kansiossa on lähetystä odottavia viestejä.



Olet jättänyt vastaamatta vähintään yhteen puheluun.



Laitteen näppäimet on lukittu.



Hälytys on asetettu.



Olet ottanut käyttöön Äänetön-profiilin, eikä laite hälytä, kun saat puhelun tai viestin.



Bluetooth-yhteys on käytössä.



Bluetooth-yhteys on muodostettu. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.



GPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). Jos symboli on , yhteys on aktiivinen. Jos symboli on , yhteys on pidossa.

 EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). Jos symboli on  yhteys on aktiivinen. Jos symboli on  yhteys on pidossa.

 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). Jos symboli on  yhteys on aktiivinen. Jos symboli on  yhteys on pidossa.

 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) -yhteys on tuettu ja käytettävissä (verkkopalvelu). Symboli voi vaihdella eri alueilla. Jos symboli on  yhteys on aktiivinen. Jos symboli on  yhteys on pidossa.

 Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja (WLAN), ja langaton lähiverkko on käytettävissä.

 Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa ei ole salausta.

 Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa on salaus.

 Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.

2 Toinen puhelinlinja on käytössä (verkkopalvelu).

 Kaikki puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos käytössä on kaksi puhelinlinjaa, tämä numero ilmaisee käytössä olevan linjan.

 Laitteeseen on kytketty kuuloke.

 Laitteeseen on kytketty HF-autosarja.

 Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.

 Laitteeseen on kytketty tekstipuhelin.

 Laitteen tietoja synkronoidaan.

 Pikayhteys on käynnissä.

 Pikayhteys on Ei saa häiritä -tilassa, koska laitteen soittoaäniasetuksena on **Piippaus** tai **Äänetön** tai koska joku yrittää juuri soittaa sinulle tai puhut puhelimesta. Tässä tilassa ei voi soittaa pikayhteyspuheluja.

Tekstin kirjoittaminen

Laitteen tekstinsyöttötavat voivat vaihdella eri myyntialueilla.

Tekstin kirjoittaminen näppäimistöllä

Laitteessa on täysi näppäimistö.

Voit lisätä välimerkkejä painamalla vastaavaa näppäintä tai näppäinyhdistelmää.

Voit vaihtaa kirjainkokojen välillä painamalla vaihtonäppäintä.

Jos haluat kirjoittaa näppäinten yläreunaan merkittyjä merkkejä, pidä vastaavaa näppäintä painettuna tai pidä toimintonäppäintä painettuna ja paina vastaavaa näppäintä.

Jos haluat poistaa merkin, paina askelpalautinta. Jos haluat poistaa useita merkkejä, pidä askelpalautinta painettuna.

Jos haluat lisätä merkkejä, joita ei ole näppäimistössä, paina Chr-näppäintä.

Jos haluat kopioida tekstiä, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja korosta kopioitava sana, teksti tai rivi selaamalla. Paina **Ctrl + C**. Voit lisätä tekstin asiakirjaan siirtymällä oikeaan paikkaan asiakirjassa ja painamalla sitten **Ctrl + V**.

Jos haluat vaihtaa kirjoituskieltä tai ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, valitse **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat** ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.

Ennustava tekstinsyöttö

Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön valitsemalla **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat >**

Ennust. syöttö käytt.. Näyttöön tulee -symboli. Kun alat kirjoittaa sanaa, laite ehdottaa mahdollisia sanoja. Kun oikea sana löytyy, vahvista se selaamalla oikealle. Kirjoittaessasi tekstiä voit myös tuoda näyttöön ehdotettujen sanojen luettelon selaamalla alaspäin. Jos haluamasi sana on luettelossa, valitse se. Jos sana, jota olet kirjoittamassa, ei ole laitteen sanakirjassa, laite ehdottaa mahdollista sanaa. Tällöin sana, jota olit kirjoittamassa, näkyy ehdotetun sanan yläpuolella. Valitse sana selaamalla ylöspäin. Sana lisätään sanakirjaan, kun alat kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön pois käytöstä valitsemalla **Valinnat > Tekstinsyötön valinnat > Ennustava syöttö pois**.

Jos haluat määrittää tekstinsyötön asetukset, valitse **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Asetukset**.

Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse **Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Kirjoituskieli**.

Etsi

Tietoja Haku-toiminnosta

Valitse **Valikko > Sovellukset > Haku**.

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

Etsinnän asetukset

Valitse **Valikko > Sovellukset > Haku**.

Voit määrittää etsintäsovelluksen asetukset valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** ja sitten jonkin seuraavista:

- **Maa tai alue** — Voit valita maan tai alueen, johon haluat kohdistaa etsinnän.
- **Yhteys** — Voit valita yhteysosoitteen tai sallia tai estää verkkoyhteydet.
- **Etsintäpalvelut** — Voit valita, näkyvätkö palveluntarjoajat ja etsinnän luokat näytössä.
- **Vleiset** — Voit ottaa työkaluvihjeet käyttöön tai poistaa ne käytöstä ja tyhjentää etsinnän historiatiedot.

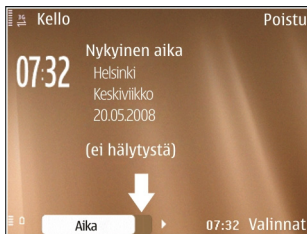
Sovellusten yhteiset toiminnot

Useissa sovelluksissa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

Jos haluat vaihtaa profiilia tai sammuttaa tai lukita laitteen, paina virtanäppäintä lyhyesti.

Jos sovelluksessa on useita välilehtiä (katso kuva), avaa haluamasi välilehti selaamalla oikealle tai vasemmalle.

Jos haluat tallentaa sovelluksessa määrittämäsi asetukset, valitse **Takaisin**.



Jos haluat tallentaa tiedoston, valitse **Valinnat** > **Tallenna**. Sovelluskohtaiset tallennusvalinnat tulevat näkyviin.

Jos haluat lähettää tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lähetä**. Voit lähettää tiedoston sähköposti- tai multimediaviestinä tai siirtää sen eri yhteysmenetelmillä.

Voit kopioida tekstiä pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitsemalla sitten kopioitavan tekstin selausnäppäimellä. Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse **Kopioi**. Kun haluat liittää tekstin, siirry kohtaan, johon haluat liittää tekstin, pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse **Liitä**. Tämä menetelmä ei ehkä toimi sovelluksissa, joissa on erilliset kopiointi- ja liittämistoiminnot.

Voit valita useita kohteita, kuten viestejä, tiedostoja tai nimiä, siirtymällä valittavan kohteen kohdalle. Jos haluat valita yhden kohteen, valitse **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse**. Jos haluat valita kaikki kohteet, valitse **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse kaikki**.



Vihje: Jos haluat valita lähes kaikki kohteet, valitse ensin **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse kaikki**, valitse sitten ne kohteet, joita et halua valita, ja valitse lopuksi **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Poista valinta**.

Jos haluat valita objektin (esimerkiksi asiakirjan liitteen), siirry objektin kohdalle niin, että objektin kummallekin puolelle tulee näkyviin neliömerkit.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää kuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai haluat säätää mediasovellusten äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Mukauttaminen

Voit muokata laitetta yksilölliseksi esimerkiksi erilaisten äänien, taustakuvien ja näytönsäästäjien avulla.

Profiilit

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Profiilit**.

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoääniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten. Käytössä oleva profiili näkyy näytön yläreunassa aloitusnäytössä. Jos käytössä on Yleinen-profiili, sen nimen tilalla näkyy päivämäärä.

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

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat vaihtaa profiilin, valitse profiili ja **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Offline-profiili estää laitteen virran kytkemisen vahingossa, viestien lähettämisen ja vastaanottamisen, langattoman lähiverkon, Bluetooth-yhteyden, GPS-järjestelmän ja FM-radion käytön sekä sulkee Internet-yhteyden, jos sellainen on käytössä, kun profiili valitaan. Offline-profiili ei estä langattoman lähiverkkoyhteyden tai Bluetooth-yhteyden muodostamista myöhemmin tai GPS-järjestelmän tai FM-radion uudelleenkäynnistystä,

joten noudata kaikkia turvaohjeita näitä toimintoja käynnistäessäsi tai käyttäessäsi.

Jos haluat profiilin olevan käytössä tietyn ajan seuraavien 24 tunnin aikana, selaa profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Ajastettu** ja aseta aika. Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee ennen ajastusta käytössä ollut profiili. Kun profiili on ajastettu, aloitusnäytössä näkyy ⌚-symboli. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

Jos haluat poistaa luomasi profiilin, valitse **Valinnat** > **Poista profiili**. Et voi poistaa valmiiksi määritettyjä profileja.

Soittoäänten valitseminen

Jos haluat valita oman soittoäänen profiilille, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Soittoääni**. Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla **Hae soittoääniä**. Haetut soittoäänit tallennetaan Galleriaan.

Jos haluat laitteen hälyttävän soittoäänellä vain, kun valitsemaasi yhteysryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan, valitse ensin **Valinnat** > **Muokkaa** > **Hälyttävät puhelut** ja sitten haluamasi ryhmä. Muusta

kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Jos haluat muuttaa viestien merkkiäänä, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Viestin merkkiääni**.

Profiilien mukautus

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Profiilit**.

Selaa profiiliin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Soittoääni** — Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla **Hae soittoääniä**. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänien.
- **Videopuhelun soittoääni** — Valitse videopuhelujen soittoääni.
- **Sano soittajan nimi** — Kun valitset tämän vaihtoehdon ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- **Soittoäänityyppi** — Valitse soittoäänien hälytystapa.
- **Soiton voimakkuus** — Valitse soittoäänien äänenvoimakkuus.
- **Viestin merkkiääni** — Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **Sähköpostin merkkiääni** — Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **Värinähälytys** — Voit asettaa laitteen värisemään, kun puhelin soi.

- **Näppäinäänet** — Voit määrittää näppäinäänien äänenvoimakkuuden.
- **Varoitusäänet** — Voit ottaa varoitusäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Tämä asetus vaikuttaa myös joidenkin pelien ja Java™-sovellusten ääniin.
- **Hälyttävät puhelut** — Voit määrittää laitteen hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.
- **Py-puhelun merkkiääni** — Voit valita merkkiäänäen pikayhteyspuheluja varten.
- **Pikayhteystila** — Voit määrittää kunkin profiilin pikayhteystilan.
- **Avausääni** — Voit valita äänen, joka kuuluu, kun liukukansi avataan.
- **Sulkemisääni** — Voit valita äänen, joka kuuluu, kun liukukansi suljetaan.
- **Profiilin nimi** — Voit antaa uudelle profiilille nimen tai muuttaa aiemmin luodun profiilin nimeä. Yleinen- ja Offline-profiilien nimiä ei voi muuttaa.

Aloituspäätön muokkaaminen yksilölliseksi

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Tilat**.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön nimen, valitse **Valinnat** > **Nimeä tila uudelleen**.

Jos haluat valita aloitusnäytössä näkyvät sovellukset ja ilmoitukset, valitse [Aloitusnäytön sovellukset](#).

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön teeman, valitse [Yleinen teema](#).

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön taustakuvan, valitse [Taustakuva](#).

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytöstä toiseen, siirry kohtaan [Käytössä oleva tila](#) ja valitse [Valinnat](#) > [Muuta](#).

Näytön teeman muuttaminen

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Teemat](#).

Valitse jokin seuraavista:

- [Yleiset teemat](#) — Voit vaihtaa kaikissa sovelluksissa käytössä olevan teeman.
- [Valikkonäk.](#) — Voit vaihtaa päävalikon teeman.
- [Aloit.n.](#) — Voit vaihtaa aloitusnäytön teeman.
- [Taustakuva](#) — Voit vaihtaa aloitusnäytön taustakuvan.
- [Virransäästäjä](#) — Voit valita näytönsäästäjän animaation.
- [Puhelukuva](#) — Voit vaihtaa puhelujen aikana näkyvän kuvan.

Voit ottaa teeman tehosteet käyttöön tai poistaa ne käytöstä valitsemalla [Yleiset teemat](#) > [Valinnat](#) > [Teeman tehosteet](#).

Teeman hakeminen

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Teemat](#).

Jos haluat hakea teeman laitteeseen, valitse [Yleiset teemat](#) > [Hae teemoja](#) > [Valinnat](#) > [Siirry Web-osoitteeseen..](#) Anna Web-osoite, josta haluat hakea teeman. Kun olet hakenut teeman laitteeseen, voit esikatsella sitä tai ottaa sen käyttöön.

Jos haluat esikatsella teemaa, valitse [Valinnat](#) > [Esikatselu](#).

Jos haluat ottaa teeman käyttöön, valitse [Valinnat](#) > [Käytä](#).

Ääniteemojen muuttaminen

Voit määrittää ääniä laitteen eri tapahtumille. Äänet voivat olla säveliä, puhetta tai niiden yhdistelmiä.

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Teemat](#) ja [Ääniteemat](#).

Jos haluat vaihtaa käytössä olevan ääniteeman, valitse [Nykyinen ääniteema](#).

Jos haluat lisätä kolmiulotteisia tehosteita ääniteemaan, valitse [Valinnat](#) > [3D-soittoäänet](#).

Voit luoda uuden ääniteeman valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna teema](#).

Jos haluat asettaa äänen jollekin tapahtumalle, valitse tapahtumaryhmä (kuten viestitapahtumat). Valitse haluamasi tapahtuma ja sitten jokin seuraavista:

- **Äänetön** — Voit poistaa tapahtumaan liittyvän äänen käytöstä.
- **Ääni** — Voit asettaa tapahtumalle äänen.
- **Puhe** — Voit asettaa syntetisoidun äänitunnisteen tapahtuman ääneksi. Kirjoita haluamasi teksti ja valitse **OK**. Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos **Sano soittajan nimi** -asetus on valittu profiileissa.

Valitse tapahtumaryhmä, kuten viestitapahtumat. Valitse haluamasi tapahtuma, **Valinnat** ja sitten jokin seuraavista:

- **Toista** — Voit toistaa äänen ennen sen käyttöönottoa.
- **Ota äänet käyttöön** — Voit ottaa kaikki tapahtumaryhmän äänet käyttöön.
- **Poista äänet käytöstä** — Voit poistaa kaikki tapahtumaryhmän äänet käytöstä.

3D-soittoäänet

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **3D-äänet**.

Jos haluat ottaa käyttöön soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet (3D-tehosteet), valitse **3D-äänitehosteet** > **Kyllä**. Kaikki soittoäänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla **Äänirata** ja sitten haluamasi tehosteen.

Jos haluat muokata 3D-tehostetta, valitse jokin seuraavista:

- **Äänikäyrän nopeus** — Voit valita nopeuden, jolla ääni siirtyy suunnasta toiseen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.
- **Jälkikaiku** — Voit valita haluamasi kaiun määrään vaikuttavan tehosteen.
- **Doppler-ilmiö** — Valitse **Kyllä**, jos haluat asettaa soittoäänien kuulumaan korkeampana, kun olet lähellä laitetta, ja matalampana, kun olet kauempana. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.

Jos haluat kuunnella soittoäänien kolmiulotteisen tehosteen kera, valitse **Valinnat** > **Toista ääni**.

Voit säätää soittoäänien voimakkuutta valitsemalla **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Profiilit** ja sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Soiton voimakkuus**.

Uutta Nokia Eseries -laitteessa

Uudessa Nokia Eseries -laitteessasi on uudet versiot Kalenteri-, Osoitekirja- ja Sähköposti-sovelluksista sekä uusi aloitusnäyttö.

Tärkeimmät ominaisuudet

Uuden Nokia E75 -laitteesi avulla voit hallita työhösi ja yksityiselämäsi liittyviä tietoja. Seuraavassa luetellaan joitakin tärkeimpiä ominaisuuksia:



Voit kirjoittaa sähköpostiviestejä ja vastata niihin liikkeellä ollessasi.



Pysyt ajan tasalla ja voit suunnitella tapaamisi Kalenteri-sovelluksen avulla.



Voit hallita liikekumppaneiden ja ystävien yhteystietoja Osoitekirja-sovelluksen avulla.



Voit soittaa puheluja käyttämällä VoiP-palveluja Internet-puhelusovelluksella.



Voit muodostaa langattoman lähiverkkoyhteyden (WLAN) ohjatun asetustoiminnon avulla.



Voit käsitellä dokumentteja, laskentataulukkoja ja esityksiä Quickoffice-ohjelmiston avulla.



Voit lisätä uusia yrityssovelluksia Nokia E75 -laitteeseen Lataa-sovelluksen avulla.



Voit etsiä mielenkiintoisia kohteita Kartat-sovelluksen avulla.



Vaihda työtilasta henkilökohtaiseen tilaan.



Voit muokata aloitusnäytön ulkoasua ja asetuksia Tilat-sovelluksen avulla.



Voit selata yrityksen intranetiä Intranet-sovelluksen avulla.



Voit siirtää aiemmin käyttämäsi laitteeseen tallennetut kalenteri- ja osoitekirjatiedot Nokia E75 -laitteeseen Vaihto-sovelluksen avulla.



Voit tarkistaa, onko sovelluksiin saatavana päivityksiä, ja hakea päivityksiä laitteeseen Sovelluspäivitykset-sovelluksen avulla.



Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

Aloituspäättö

Aloituspäättöstä voit päästä nopeasti useimmin käyttämiisi toimintoihin ja sovelluksiin sekä nähdä yhdellä silmäyksellä, onko sinulla vastaamatta jääneitä puheluita tai uusia viestejä.

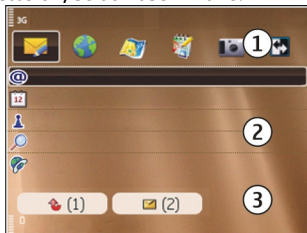
Aloituspäättö

Aloituspäättössä voit siirtyä nopeasti usein käytettyihin sovelluksiin tai tarkistaa yhdellä silmäyksellä, onko puheluita jäänyt vastaamatta tai uusia viestejä saapunut.

Kun ►-kuvake on näkyvässä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Aloituspäättössä on seuraavat alueet:

1. Sovellusten pikavalinnat. Voit avata sovelluksen valitsemalla sovelluksen pikavalinnan.
2. Tietoalue. Voit tarkistaa tietoalueella näkyvän kohteen valitsemalla sen.



3. Ilmoitusalue. Jos haluat lukea ilmoituksia, selaa ruutuun. Ruutu näkyy vain, jos siinä on tietoja.

Voit määrittää kaksi eri aloituspäättöä eri tarkoituksiin. Toinen voi olla esimerkiksi työ sähköpostia ja työhön liittyviä ilmoituksia varten ja toinen henkilökohtaista sähköpostia varten. Näin sinun ei tarvitse nähdä työhön liittyviä viestejä vapaa-ajallasi.

Voit siirtyä eri aloituspäättöjen välillä valitsemalla



Valitsemalla **Valikko** > **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tilat** voit määrittää aloituspäättön ulkoasun sekä sen, mitkä kohteet ja pikavalinnat näkyvät aloituspäättössä.

Aloituspäättön käyttäminen

Jos haluat etsiä yhteystietoja aloituspäättössä, ala kirjoittaa yhteystiedon nimeä. Valitse haluamasi yhteystieto ehdotusten luettelosta. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Jos haluat soittaa henkilölle, paina soittonäppäintä.

Jos haluat poistaa yhteystietojen haun käytöstä, valitse **Valinnat** > **Yht.tiet. haku ei käyt.**

Jos haluat tarkastella vastaanotettuja viestejä, valitse ilmoitusalueella oleva viestiruutu. Jos haluat lukea viestin, valitse viesti. Jos haluat käyttää muita toimintoja, selaa oikealle.

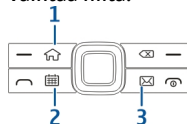
Jos haluat tarkastella vastaamatta jääneitä puheluita, valitse ilmoitusalueella oleva puheluruutu. Jos haluat soittaa takaisin, valitse puhelu ja paina soittonäppäintä. Jos haluat lähettää soittajalle

tekstiviestin, valitse puhelu, selaa oikealle ja valitse **Lähetä tekstiviesti** käytettävissä olevien toimintojen luettelosta.

Jos haluat kuunnella ääniviestin, valitse ilmoitusalueella oleva vastaajaruutu. Valitse haluamasi vastaaja ja paina soittonäppäintä.

Pikavalintanäppäime

Pikanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät nopeasti käyttöösi. Kuhunkin näppäimeen on liitetty sovelluksen tai tehtävän pikavalinta. Jos haluat muuttaa niitä, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja valitse sitten **Vleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Pikanäppäimet**. Palveluntarjoajasi on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä.



- 1 — Aloitusnäkymänäppäin
- 2 — Kalenterinäppäin
- 3 — Sähköpostinäppäin

Aloitusnäkymänäppäin

Kun haluat avata aloitusnäytön, paina aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti. Jos haluat siirtyä valikkoon, paina aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti uudelleen.

Kun haluat tarkastella käytössä olevien sovellusten luetteloa, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla muutama sekunti. Kun luettelo on näkyvissä, voit selata sitä painamalla aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti. Kun haluat avata valitun sovelluksen, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla muutama sekunti tai paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

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

Kalenterinäppäin

Kun haluat avata Kalenteri-sovelluksen, paina kalenterinäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden kokousmerkinnän, pidä kalenterinäppäintä alhaalla muutama sekunti.

Sähköpostinäppäin

Kun haluat avata oletussähköpostilaatikon, paina sähköpostinäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden sähköpostiviestin, pidä sähköpostinäppäintä alhaalla muutama sekunti.

Kalenteri

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

Kalenteri

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

Kalenterissa voit luoda ja tarkastella tapahtumia ja tapaamisia ja siirtyä eri kalenterinäkymien välillä.

Kuukausinäkyvässä kalenterimerkinnät on merkitty kolmiolla. Merkkipäivämerkinnät on merkitty myös huutomerkillä. Valitun päivän merkinnät näkyvät luettelona.

Voit avata kalenterimerkinnän valitsemalla kalenterinäkymän ja sitten merkinnän.

Kun ►-kuvake on näkyvässä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Kalenterimerkintöjen luominen

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

Voit luoda seuraavanlaisia kalenterimerkintöjä:

- Kokousmerkinnät muistuttavat tapahtumista, joilla on määräpäivä ja -aika.
- Kokouspyynnöt ovat kutsuja, joita voit lähettää osallistujille. Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitteeseen.

- Muistiinpanomerkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettyä kellonaikaa.
- Merkkipäivämerkinnät muistuttavat syntymäpäivistä ja muista tärkeistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät koskevat tiettyä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- Tehtävämerkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määrääikaa.

Jos haluat luoda kalenterimerkinnän, valitse päivä, **Valinnat** > **Uusi merkintä** ja merkinnän tyyppi.

Jos haluat määrittää kokousmerkinnän prioriteetin, valitse **Valinnat** > **Prioriteetti**.

Voit määrittää, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse **Yksityinen**, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse **Julkinen**, jos haluat muiden näkevän merkinnän, tai valitse **Ei mitään**, jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen.

Jos haluat lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat luoda kokousmerkinnästä kokouspyynnön, valitse **Valinnat** > **Lisää osallistujia**.

Kokouspyyntöjen luominen

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

Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitetta varten.

Voit luoda kokousmerkinnän seuraavasti:

1. Kun haluat luoda kokousmerkinnän, valitse päivä ja **Valinnat** > **Uusi merkintä** > **Kokouskutsu**.
2. Kirjoita osallistujien nimet. Jos haluat lisätä nimiä osoitekirjasta, kirjoita ensimmäiset merkit ja valitse nimet ehdotetuista nimistä. Jos haluat lisätä valinnaisia osallistujia, valitse **Valinnat** > **Lisää osallistujia**.
3. Kirjoita aihe.
4. Anna alkamis- ja päättymisaika ja -päivä tai valitse **Koko päivä**.
5. Anna paikka.
6. Aseta merkinnälle tarvittaessa hälytys.
7. Aseta toistuvalla kokoukselle toistumisaika ja anna päättymispäivä.
8. Kirjoita kuvaus.

Jos haluat määrittää kokouspyynnön prioriteetin, valitse **Valinnat** > **Prioriteetti**.

Jos haluat lähettää kokouspyynnön, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Kalenterinäkymät

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

Voit vaihtaa seuraavien näkymien välillä:

- Kuukausinäkymässä näkyy nykyinen kuukausi, ja valitun päivän kalenterimerkinnot näkyvät luettelona.
- Viikkonäkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päivärudussa.

- Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat ryhmiteltynä tapahtumien alkamisajan mukaan.
- Tehtävänäkymässä näkyvät kaikki tehtävämerkinnät.
- Esityslistanäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat luettelona.



Vihje: Jos haluat vaihtaa näkymien välillä, paina *-näppäintä.

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse **Valinnat** > **Vaihda näkymä** ja haluamasi näkymä.



Vihje: Voit avata viikkonäkymän valitsemalla viikon numeron.

Jos haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen päivään kuukausi-, viikko-, päivä- tai esityslistanäkymässä, valitse haluamasi päivä.

Jos haluat vaihtaa oletusnäkymän, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Oletusnäkymä**.

Osoitekirja

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

Osoitekirja

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

Osoitekirja-sovelluksen avulla voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoaänen tai pikkukuvan. Voit

myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit olla yhteydessä useisiin henkilöihin samanaikaisesti, ja lähettää yhteystietoja yhteensopiviin laitteisiin.

Kun ►-kuvake on näkyvässä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Yhteystietojen käsitleminen

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

Voit lisätä uuden nimen valitsemalla **Valinnat** > **Uusi yhteystieto** ja kirjoittamalla henkilön tiedot.

Voit kopioida yhteystiedot muistikortilta, jos sellainen on käytettävissä, valitsemalla **Valinnat** > **Tee varmuuskopio** > **M.kortilta puhelimeen**.

Jos haluat etsiä yhteystietoja, ala kirjoittaa nimeä hakukenttään.

Yhteysryhmien luominen

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

1. Jos haluat luoda yhteysryhmän, siirry ryhmään lisättävien nimien kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse**.
2. Valitse **Valinnat** > **Ryhmä** > **Lisää ryhmään** > **Luo uusi ryhmä** ja anna ryhmälle nimi.

Jos haluat soittaa ryhmälle neuvottelupuhelua käyttämällä neuvottelupalvelua, määritä myös seuraavat tiedot:

- **Neuv.palvelun nro** — Anna neuvottelupuhelupalvelun numero.
- **Neuv.palv. tunn.** — Anna neuvottelupuhelun tunnus.
- **Neuv.palv. PIN** — Anna neuvottelupuhelun PIN-koodi.

Voit soittaa neuvottelupuhelun ryhmälle neuvottelupalvelun avulla valitsemalla ensin ryhmän, selaamalla sitten oikealle ja valitsemalla **Soita neuv.palv..**

Yhteystietojen etsiminen etätietokannasta

Ota etätietokantahaku käyttöön valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Osoitekirja** > **Etähakupalvelin**.

Voit etsiä nimiä etätietokannasta valitsemalla **Osoitekirja** > **Valinnat** > **Etsi etäkohteesta**. Kirjoita etsittävä nimi ja valitse **Etsi**. Laitte muodostaa datayhteyden etätietokantaan.

Jos haluat etsiä henkilön yhteystietoja aloitusnäytössä, ala kirjoittaa merkkejä aloitusnäyttöön ja valitse tietokanta avautuvasta luettelosta.

Jos haluat vaihtaa etätietokannan, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Osoitekirja** > **Etähakupalvelin**. Tämä asetus koskee Osoitekirja- ja Kalenteri-sovellusten ja aloitusnäytön käyttämää tietokantaa, muttei sähköpostisovelluksen käyttämää tietokantaa.

Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin

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

Jos haluat liittää nimeen soittoäänän, valitse haluamasi nimi, **Valinnat** > **Soittoääni** ja haluamasi soittoääni. Soittoääni kuuluu, kun henkilö soittaa sinulle.

Jos haluat liittää yhteysryhmään soittoäänän, valitse haluamasi yhteysryhmä, **Valinnat** > **Ryhmä** > **Soittoääni** ja haluamasi soittoääni.

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

Osoitekirjan asetusten muuttaminen

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

Jos haluat muuttaa Osoitekirja-sovelluksen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Näytettävät nimet** — Voit valita muistit, joihin tallennetut nimet tulevat näyttöön.
- **Oletustallennusmuisti** — Voit valita muistin, johon nimet tallentuvat oletusarvoisesti.
- **Niminäyttö** — Voit vaihtaa henkilöiden nimien esitystavan.
- **Olet.yht.tietoluettu.** — Voit valita, mikä osoitekirja avautuu, kun avaat Osoitekirja-sovelluksen.
- **Etähakupalvelin** — Voit vaihtaa käytettävän etätietokannan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee etätietokantaa.

Sovellusten moniajo

Voit pitää useita sovelluksia avoinna samanaikaisesti. Kun haluat siirtyä käytössä olevasta sovelluksesta toiseen, pidä aloitusnäytönäppäintä alhaalla, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.



Esimerkki: Jos haluat tarkistaa puhelun aikana kalenterimerkintäsi, avaa valikko painamalla aloitusnäytönäppäintä ja avaa Kalenteri-sovellus. Puhelu pysyy käynnissä taustalla.



Esimerkki: Jos haluat tarkastella Web-sivustoa, kun kirjoitat viestiä, avaa valikko painamalla aloitusnäytönäppäintä ja avaa Web-sovellus. Valitse kirjanmerkki tai kirjoita Web-osoite käsin ja valitse **Siirry**. Kun haluat palata viestiin, pidä aloitusnäytönäppäintä alhaalla, siirry viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Ovi Files

Ovi Files -sovelluksella voit käyttää tietokoneella olevaa sisältöä käyttämällä laitetta Nokia E75, kun se on päällä ja käytettävissä on Internet-yhteys. Ovi Files -sovellus on asennettava kaikkiin tietokoneisiin, joita haluat käyttää sovelluksella.

Voit koekäyttää Ovi Files -sovellusta rajoitetun kokeilujakson ajan.

Ovi Files -sovelluksella voit tehdä seuraavia toimia:

- Voit selata, etsiä ja tarkastella kuvia. Kuvia ei tarvitse siirtää Web-sivustoon, vaan pääset

käyttämään tietokoneen sisältöä langattomalla laitteellasi.

- Voit selata, hakea ja tarkastella tiedostoja ja asiakirjoja.
- Voit siirtää kappaleita tietokoneesta laitteeseen.
- Voit lähettää tiedostoja ja kansioita tietokoneesta siirtämättä niitä ensin laitteeseen ja sitten pois laitteesta.
- Voit käsitellä tietokoneen tiedostoja, vaikka tietokone olisi sammutettuna. Valitse vain kansiot ja tiedostot, joiden haluat olevan käytettävissä, niin Ovi Files tallentaa niistä automaattisesti ajantasaiset kopiot turvalliseen online-tallennuspalveluun, josta niitä voi käyttää myös tietokoneen ollessa sammutettuna.

Tukitietoja on osoitteessa files.ovi.com/support.

Tietoja Ovi Kaupasta

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

Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla.

Ovi Kauppa -palvelun sisältö on jaoteltu seuraaviin luokkiin:

- Suositukset

- Pelit
- Muokkaaminen yksilölliseksi
- Sovellukset
- Ääni ja video

Viestit

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

Viestit-sovelluksella (verkkopalvelu) voit lähettää ja vastaanottaa teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä. Voit myös vastaanottaa Web-palveluviestejä, tiedotteita ja dataa sisältäviä erikoisviestejä sekä lähettää palvelukäskyjä.

Ennen viestien lähetystä ja vastaanottoa on ehkä tehtävä seuraavat toimet:

- Aseta voimassa oleva SIM-kortti laitteeseen ja varmista, että olet matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitoimintoja ja että ne on otettu käyttöön SIM-kortilla.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset.
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset.
- Määritä laitteeseen tekstiviestiasetukset.
- Määritä laitteeseen multimediaviestiasetukset.

Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää jotkin viestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa voit joutua määrittämään ne manuaalisesti tai pyytää palveluntarjoajaa määrittämään ne.

Viestikansiot

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

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallentuvat Saapuneet-kansioon. Sähköpostiviestit tallentuvat Postilaatikko-kansioon. Kirjoittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa Luonnokset-kansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon, ja lähetetyt viestit (Bluetooth-viestejä lukuun ottamatta) Lähetetyt-kansioon.



Vihje: Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole yhteydessä verkkoon.



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

Jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu), valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Tekstiviesti](#) > [Välitystiedot](#) tai [Multimediaviesti](#) > [Välitystiedot](#). Välitystiedot tallentuvat Raportit-kansioon.

Viestien järjestäminen

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) ja [Omat kansiot](#).

Voit luoda uuden kansion viestien järjestelyä varten valitsemalla [Valinnat](#) > [Uusi kansio](#).

Jos haluat nimetä kansion uudelleen, valitse [Valinnat](#) > [Muuta kansion nimi](#). Huomaa, että voit nimetä uudelleen vain luomiasi kansioita.

Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla ensin viestin ja [Valinnat](#) > [Siirrä kansioon](#), sen jälkeen kohdekansion ja lopuksi [OK](#).

Jos haluat järjestää viestit haluamaasi järjestykseen, valitse [Valinnat](#) > [Järjestä](#).

Voit tarkastella viestin tietoja valitsemalla viestin ja [Valinnat](#) > [Viestin tiedot](#).

Sähköposti

Voit tarkastella sähköpostitilejäsi valitsemalla [Valikko](#) > [Sähköpostiviesti](#) tai [Valikko](#) > [Viestit](#).

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää työ sähköpostitilin, kuten Mail for Exchange -tilin, asetukset tai Internet-sähköpostitilin asetukset.

Kun määrität työ sähköpostin asetuksia, laite saattaa kysyä sähköpostiosoitteeseen liittyvän palvelimen nimeä. Pyydä tiedot työpaikan IT-osastolta, ennen kuin aloitat sähköpostitilin määrittäksen.

Internet-sähköpostin asetusten määrittästä varten sinun on ehkä kysyttävä sähköpostitilin tyyppi (POP tai IMAP) sähköpostipalvelun tarjoajalta.

1. Voit käynnistää ohjatun sähköpostitoiminnon valitsemalla sen aloitusnäytössä.
2. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät tiliasetukset.

Jos laitteessa on muita sähköpostiohjelmia, laite tarjoaa niitä, kun käynnistät ohjatun sähköpostitoiminnon.

Sähköpostin lähettäminen

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

1. Valitse postilaatikko ja [Valinnat](#) > [Luo sähköpostiviesti](#).
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite Vastaanottaja-kenttään. Jos vastaanottajan sähköpostiosoite on tallennettu osoitekirjaan, kirjoita vastaanottajan nimen muutama ensimmäinen kirjan ja valitse vastaanottaja laitteen ehdottamien nimien joukosta. Jos haluat lisätä useita vastaanottajia, erota sähköpostiosoitteet toisistaan puolipisteellä (;). Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion

muille vastaanottajille, tai Piilokopio-kenttää, jos haluat lähettää joillekin vastaanottajille piilokopion. Jos Piilokopio-kenttä ei ole näkyvissä, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Näytä Piilokopio**.

3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe aihekenttään.
4. Kirjoita haluamasi viesti tekstikenttään.
5. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:
 - **Lisää liite** — Voit lisätä viestiin liitetiedoston.
 - **Prioriteetti** — Voit määrittää viestin prioriteetin.
 - **Merkitse** — Voit merkitä viestin seurantaa varten.
 - **Lisää viestipohja** — Voit lisätä tekstiä viestipohjasta.
 - **Lisää vastaanottaja** — Voit lisätä viestin vastaanottajia osoitekirjasta.
 - **Muokkausvalinnat** — Voit leikata tai kopioida valitun tekstin tai liittää sen.
 - **Tekstinsyötön valinnat** — Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, poistaa sen käytöstä tai valita kirjoituskielen.
6. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Liitteiden lisääminen

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

Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, avaa postilaatikko ja valitse **Valinnat** > **Luo sähköpostiviesti**.

Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää liite**.

Jos haluat poistaa valitun liitteen, valitse **Valinnat** > **Poista liite**.

Sähköpostin lukeminen

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



Tärkeä: Ole varovainen avatessasi viestejä.

Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Kun haluat lukea vastaanotetun sähköpostiviestin, valitse postilaatikko ja valitse sitten viesti luettelosta.

Jos haluat vastata viestin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > **Vastaa**. Jos haluat vastata lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille, valitse **Valinnat** > **Vastaa kaikille**.

Jos haluat välittää viestin eteenpäin, valitse **Valinnat** > **Välitä**.

Liitteiden hakeminen

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

Jos haluat tarkastella vastaanotetun sähköpostiviestin liitteitä, siirry liitekenttään ja valitse **Valinnat** > **Toiminnot**. Jos viestissä on yksi liite, avaa liite valitsemalla **Avaa**. Jos liitteitä on useita, valitse **Näytä lista**. Näkyviin tulevasta luettelosta näkyy, mitkä liitteet on haettu laitteeseen.

Voit hakea valitun liitteen tai kaikki luettelon liitteet laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Lataa** tai **Lataa**

kaikki. Liitteet eivät tallennu laitteeseen, ja ne poistetaan, kun poistat viestin.

Voit tallentaa valitun liitteen tai kaikki haetut liitteet laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna** tai **Tallenna kaikki**.

Jos haluat avata valitun, laitteeseen haetun liitteen, valitse **Valinnat** > **Toiminnot** > **Avaa**.

Vastaaminen kokouspyyntöön

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

Valitse vastaanotettu kokouspyyntö, **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Hyväksy** — Voit hyväksyä kokouspyynnön.
- **Hylkää** — Voit hylätä kokouspyynnön.
- **Välitä** — Voit välittää valitun kokouspyynnön eteenpäin toiselle vastaanottajalle.
- **Poista kalenterista** — Voit poistaa peruutetun kokouksen kalenterista.

Sähköpostiviestien etsiminen

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

Jos haluat etsiä kohteita postilaatikon sähköpostiviestien vastaanottaja-, aihe- ja tekstikentistä, valitse **Valinnat** > **Etsi**.

Voit lopettaa etsinnän valitsemalla **Valinnat** > **Lopeta etsintä**.

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

Sähköpostiviestien poistaminen

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

Voit poistaa sähköpostiviestin valitsemalla viestin ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Toiminnot** > **Poista**. Viesti siirtyy Poistetut-kansioon, jos kansio on käytettävissä. Jos Poistetut-kansiota ei ole, viesti poistuu pysyvästi.

Voit tyhjentää Poistetut-kansion valitsemalla kansion ja sitten **Valinnat** > **Tyhjennä Poistetut**.

Siirtyminen sähköpostikansiosta toiseen

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

Jos haluat avata jonkin toisen sähköpostikansion tai postilaatikon, valitse näytön yläreunasta **Saapuneet**. Valitse sähköpostikansio tai postilaatikko luettelosta.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

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

Jos haluat peruuttaa laitteen ja sähköpostipalvelimen välisen synkronoinnin ja käsitellä sähköpostia ilman langatonta yhteyttä, valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**. Jos postilaatikossa ei ole **Katkaise yhteys** -vaihtoehtoa, katkaise yhteys postilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** > **Poistu**.

Jos haluat aloittaa synkronoinnin uudelleen, valitse **Valinnat** > **Muodosta yhteys**.

Poissaolovastauksen asettaminen

Valitse **Valikko** > **Sähköpostiviesti**.

Voit määrittää poissaolovastauksen, jos toiminto on käytettävissä, valitsemalla postilaatikon ja sitten **Valinnat** > **Aset.** > **Postilaatikko** > **Poissa** > **Käytössä** tai **Valinnat** > **Aset.** > **Postilaat. asetukset** > **Poissa** > **Käytössä**.

Kun haluat kirjoittaa vastauksen tekstin, valitse **Poissaolovastaus**.

Yleiset sähköpostiasetukset

Valitse **Valikko** > **Sähköpostiviesti** ja **Aset.** > **Yleiset asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Viestiluettelon asett.** — Voit määrittää, näkyykö sähköpostiviesteistä Saapuneet-kansiossa yksi rivi vai kaksi riviä tekstiä.

- **Viestitekstin esikatselu** — Voit esikatsella viestejä, kun selaat sähköpostiviestien luetteloa Saapuneet-kansiossa.
- **Otsikon erottimet** — Jos haluat, että sinulla on mahdollisuus laajentaa ja kutistaa sähköpostiviestien luettelo, valitse **Kyllä**.
- **Latausilmoitukset** — Voit määrittää, että laite näyttää ilmoituksen, kun se on hakenut sähköpostiviestin liitteen.
- **Varoita ennen poistoa** — Voit määrittää, että laite näyttää varoitusviestin ennen kuin poistat sähköpostiviestin.
- **Lataa HTML-kuvat** — Voit määrittää, että sovellus lataa automaattisesti sähköpostiviestien HTML-kuvat.
- **Aloituspäyttö** — Voit määrittää, kuinka monta sähköpostiviestin riviä näkyy aloitusnäytön tietäalueella.

Synkronointiasetukset

Valitse **Valikko** > **Sähköpostiviesti** ja **Aset.** ja postilaatikko.

Jos haluat määrittää POP/IMAP-sähköpostitilin synkronointiasetukset, valitse sähköpostitili, **Synkronoitavat sovell.** ja jokin seuraavista:

- **Hae** — Voit määrittää, hakeeko sovellus laitteeseen koko sähköpostiviestin vai ainoastaan otsikot.
- **Haettavat sähköp.viestit** — Voit määrittää, kuinka monta sähköpostiviestiä ja mistä kansioista sovellus hakee laitteeseen.
- **IMAP4-kansion polku** — Voit määrittää tilattavien kansioiden kansiopolut.

- **Kansioiden tilaus** — Voit tilata etäpostilaatikon muita kansioita ja hakea niistä sisältöä.

Valitse sähköpostitili, **Synkronointiaika** ja sitten jokin seuraavista:

- **Yhteyspäivät** — Voit määrittää synkronointipäivät.
- **Yhteysajat** — Voit määrittää synkronointiajat.
- **Päivitysväli** — Voit määrittää synkronointivälin.
- **Hae ulkomaille** — Voit määrittää, onko synkronointi käytössä, kun olet kotiverkon ulkopuolella. Lisätietoja tiedonsiirtokustannuksista kotiverkon ulkopuolella saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää Mail for Exchange -sähköpostitilin synkronointiasetukset, valitse sähköpostitili, **Synkronoitavat sovell.** ja jokin seuraavista:

- **Synkronoi sähköposti** — Voit määrittää, synkronoiko laite sähköpostit.
- **Poista sähköp.viestit** — Voit määrittää, kuinka kauan synkronoidut sähköpostiviestit näkyvät laitteessa. Jos haluat kaikkien synkronoitujen sähköpostiviestien näkyvän aina, valitse **Ei koskaan**.

Valitse sähköpostitili, **Synkronointiaika** ja sitten jokin seuraavista:

- **Kiireiset synkr.päivät** — Voit määrittää synkronointipäivät.
- **Kiireaika alkaa** — Voit määrittää, milloin synkronoinnin kiireaika alkaa.
- **Kiireaika loppuu** — Voit määrittää, milloin synkronoinnin kiireaika loppuu.
- **Kiireiset synkr.ajat** — Voit määrittää kiireaikojen synkronointivälin.

- **Ei-kiireiset synkr.ajat** — Voit määrittää kiireaikojen ulkopuolisen synkronointivälin.
- **Synkr. vierasverkossa** — Voit määrittää, onko synkronointi käytössä, kun olet kotiverkon ulkopuolella. Lisätietoja tiedonsiirtokustannuksista kotiverkon ulkopuolella saat palveluntarjoajalta.

Käytettävissä olevat muokkausvalinnat voivat vaihdella.

Nokia Viestit -palvelu

Nokia Viestit -palvelu toimittaa automaattisesti sähköpostiviestit sähköpostiosoitteestasi Nokia E75 -laitteeseen. Voit lukea ja järjestää sähköpostiviestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi. Nokia Viestit -palvelu toimii 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 Viestit -sovelluksen asentaminen

1. Valitse **Valikko** > **Sähköposti** > **Uusi**.
2. Lue näytössä näkyvät tiedot ja valitse **Aloita**.
3. Valitse **Muodosta yhteys**, jotta laite voi muodostaa verkkoyhteyden.
4. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi.

Nokia Viestit -palvelua voi käyttää laitteessa, vaikka olisit asentanut muita sähköpostisovelluksia (esimerkiksi Mail for Exchange -sovelluksen).

Mail for Exchange

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

ActiveSync

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

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

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

- yrityksen sähköpostitunnus
- käyttäjänimesi toimistoverkossa
- salasanasi toimistoverkossa
- verkon toimialueen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon)

- Mail for Exchange -palvelimen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon).

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

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

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

Viestinlukija

Viestinlukija-sovelluksen avulla voit kuunnella teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä.

Jos haluat kuunnella uusia viestejä, pidä vasenta valintanäppäintä alhaalla aloitusnäytössä, kunnes Viestinlukija-sovellus käynnistyy.

Jos haluat kuunnella viestin Saapuneet-kansiosta tai sähköpostiviestin postilaatikosta, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lue ääneen**. Jos haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää lukemisen tai jatkaa sitä, paina selausnäppäintä. Jos haluat siirtyä seuraavaan viestiin, selaa oikealle. Jos haluat toistaa nykyisen viestin uudelleen, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen viestiin, selaa vasemmalle viestin alusta.

Jos haluat tarkastella nykyistä viestiä tekstimuodossa ilman ääntä, valitse **Valinnat** > **Näytä**.

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Puhelin** > **Puhe**.

Puhe-sovelluksella voit valita viestinlukijan kielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Jos haluat määrittää viestinlukijan kielen, valitse **Kieli**. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae kieliä**.



Vihje: Kun haet uuden kielen, sinun on haettava ainakin yksi ääni kieltä varten.

Jos haluat asettaa puheäänän, valitse **Ääni**. Ääni määrytety valitun kielen mukaan.

Jos haluat asettaa äänen nopeuden, valitse **Nopeus**.

Jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden, valitse **Äänenvoimakkuus**.

Voit tarkastella äänen tietoja avaamalla äänen välilehden, valitsemalla äänen ja sitten **Valinnat** > **Äänen tiedot**. Voit kuunnella ääntä valitsemalla sen ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Toista ääni**.

Voit poistaa kieliä tai ääniä valitsemalla kohteen ja sitten **Valinnat** > **Poista**.

Viestinlukijan asetukset

Jos haluat muuttaa viestinlukijan asetuksia, avaa Asetukset-välilehti ja määritä seuraavat tiedot:

- **Kielen tunnistus** — Voit ottaa automaattisen kielen tunnistuksen käyttöön.
- **Jatkuva luku** — Voit asettaa laitteen lukemaan valittuja viestejä jatkuvasti.

- **Puhekehotteet** — Voit määrittää, että viestinlukija lisää kehoitteita viesteihin.
- **Äänilähde** — Voit valita, haluatko kuunnella viestit kuulokkeen vai kaiuttimen kautta.

Teksti- ja multimediaviestit

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

Vain laitteet, joissa on yhteensopivat toiminnot, voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä. Viestin ulkoasu voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimediaviesti (MMS-viesti) voi sisältää tekstiä ja erilaisia objekteja, kuten kuvia, äänitteitä ja videoleikkeitä. Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen laitteella edellyttää multimedia-asetusten määrittystä. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat multimediaviestiasetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

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 oikeat yhteysasetukset ovat käytössä.

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.

Tarkista sähköpostiviestien kokorajoitus palveluntarjoajalta. Jos yrität lähettää sähköpostiviestiä, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimeen asetetun kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon ja laite yrittää lähettää sitä aika ajoin uudelleen. Sähköpostiviestin lähettäminen edellyttää datayhteyttä, ja jatkuvat uudelleenlähetysyritykset voivat suurentaa puhelinlaskua. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

1. Valitse **Luo viesti** > **Viesti**, jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin, valitse **Ääniviesti**, jos haluat lähettää multimediaviestin, jossa on yksi äänite, tai valitse **Sähköpostiviesti**, jos haluat lähettää sähköpostiviestin.
2. Paina Vast.ott.-kentässä selausnäppäintä ja valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla *-näppäintä. Voit

myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen Leikepöydältä.

3. Kirjoita Aihe-kenttään viestin aihe. Jos haluat muuttaa näkyvissä olevia kenttiä, valitse **Valinnat** > **Viestin otsikkokentät**.
4. Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan tai muistiinpanon, valitse **Valinnat** > **Lisää sisältöä** > **Lisää teksti** > **Viestipohja** tai **Muistiinpano**.
5. Jos haluat lisätä mediatiedoston multimediaviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää sisältöä**, tiedoston tyyppi tai lähde ja haluamasi tiedosto. Jos haluat lisätä viestiin käyntikortin, dian, muistiinpanon tai jonkin muun tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lisää sisältöä** > **Lisää muu tiedosto**.
6. Jos haluat ottaa kuvan, kuvata videoleikkeen tai tallentaa äänitteen multimediaviestiä varten, valitse **Valinnat** > **Lisää sisältöä** > **Lisää kuva** > **Uusi**, **Lisää videoleike** > **Uusi** tai **Lisää äänite** > **Uusi**.
7. Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** ja liitteen tyyppi. Sähköpostiliitteiden merkinä on -symboli.
8. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > **Lähetä** tai paina soittinäppäintä.



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

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

Multimediaviestissä ei ehkä pysty lähettämään videoleikkeitä, jotka on tallennettu MP4-tiedostomuodossa tai joiden koko ylittää langattomaan verkkoon asetetun kokorajoituksen.

Tekstiviestit SIM-kortilla

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

Tekstiviestit tallentuvat ehkä SIM-kortille. Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Kun olet kopioinut viestit kansioon, voit tarkastella niitä kansiossa tai poistaa ne SIM-kortilta.

1. Valitse **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse** tai valitse **Valitse kaikki**, jos haluat valita kaikki viestit.
2. Valitse **Valinnat** > **Kopioi**.
3. Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja sitten **OK**.

Jos haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä, avaa kansio, johon kopioit viestit, ja avaa haluamasi viesti.

Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen



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



Vihje: Jos vastaanottamassasi multimediaviestissä on kohteita, joita laite ei tue, et voi avata niitä. Voit yrittää lähettää tällaiset kohteet johonkin toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen, ja avata ne siinä.

1. Voit vastata multimediaviestiin avaamalla sen ja valitsemalla **Valinnat** > **Vastaa**.
2. Valitse **Lähetäjälle**, kun haluat vastata lähettäjälle, **Kaikille**, kun haluat vastata kaikille viestin vastaanottajille, **Ääniviestinä**, kun haluat vastata ääniviestillä, tai **Sähköposti**, kun haluat vastata sähköpostiviestillä. Sähköpostiviesti on käytettävissä vain, jos postilaatikko on määritetty ja viesti lähetetään sähköpostiosoitteesta.



Vihje: Voit lisätä vastaukseen vastaanottajia valitsemalla **Valinnat** > **Lisää vastaanottaja** ja valitsemalla vastaanottajat sitten osoitekirjasta tai kirjoittamalla vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet **Vast.ott.**-kenttään käsin.

3. Kirjoita viestin teksti ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Esitysten luominen

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

Multimediaesityksiä ei voi luoda, jos **Multimedialuontitila**-asetukseksi on määritetty **Rajoitettu**. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti** > **Multimedialuontitila** > **Vapaa** tai **Opastettu**.

1. Jos haluat luoda esityksen, valitse **Luo viesti** > **Viesti**. Viestin tyyppiä vaihtuu multimediaviesti lisätyn sisällön mukaan.
2. Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
3. Valitse **Valinnat** > **Lisää sisältöä** > **Lisää esitys** ja haluamasi esityspohja. Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivujen välissä näkyy.
4. Selaa tekstialueelle ja kirjoita teksti.
5. Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä tai muistiinpanoja, selaa kyseiselle objektialueelle ja valitse **Valinnat** > **Lisää**.
6. Jos haluat lisätä sivuja, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Uusi sivu**.

Jos haluat valita esityksen taustaväriä ja eri sivujen taustakuvat, valitse **Valinnat** > **Taustan asetukset**.

Jos haluat määrittää kuvien tai sivujen välissä näkyvät tehosteet, valitse **Valinnat** > **Tehosteasetukset**.

Jos haluat esikatsella esityksen, valitse **Valinnat** > **Esikatselu**. Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla yhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkyä eri tavalla eri laitteissa.

Esitysten katseleminen

Jos haluat katsella esityksen, avaa multimediaviesti Saapuneet-kansiosta. Siirry haluamasi esityksen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää esityksen, paina jompaakumpaa valintanäppäintä.

Jos haluat jatkaa esityksen toistoa, valitse **Valinnat** > **Jatka**.

Jos teksti tai kuvat eivät mahdu näyttöön, valitse **Valinnat** > **Vieritys käyttöön** ja katsele koko esitystä vierittämällä sitä.

Jos haluat etsiä esityksestä puhelinnumeroita ja sähköposti- tai Web-osoitteita, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Voit käyttää näitä numeroita ja osoitteita esimerkiksi puhelun soittamiseen, viestin lähettämiseen tai kirjanmerkin luomiseen.

Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen

Jos haluat katsella multimediaviestiä esityksenä, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Esityksen katselu**.



Vihje: Voit katsella multimediasivustoon liitettyä kuvaa tai toistaa viestiin liitetyn äänitteen tai videoleikkkeen valitsemalla **Näytä kuva**, **Kuuntele äänite** tai **Toista videoleike**.

Voit tarkastella liitetiedoston nimeä ja kokoa valitsemalla viestin ja **Valinnat** > **Objektit**.

Voit tallentaa multimediaobjektin valitsemalla **Valinnat** > **Objektit**, sitten haluamasi objektin ja sen jälkeen **Valinnat** > **Tallenna**.

Erikoisviestityypit

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

Voit vastaanottaa erityisviestejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi verkon tunnuksia, soittoaäniä, kirjanmerkkejä, Internet-yhteysoasetuksia tai sähköpostitiliin asetuksia.

Voit tallentaa tällaisten viestien sisällön valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna**.

Palveluviestit

Palveluviestit ovat palveluntarjoajien laitteeseen lähettämiä viestejä. Palveluviestit voivat sisältää ilmoituksia, kuten uutisotsikoita, palveluja tai linkkejä, joista viestin sisällön voi hakea.

Jos haluat määrittää palveluviestiasetukset, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Palveluviesti**.

Jos haluat hakea palvelun tai viestin sisällön, valitse **Valinnat** > **Hae viesti**.

Jos haluat ennen viestin hakemista tarkastella lähettäjän tietoja, Web-osoitetta, vanhentumispäivämäärää ja muita viestiin liittyviä tietoja, valitse **Valinnat** > **Viestin tiedot**.

Palvelukäskyjen lähettäminen

Voit lähettää palveluntarjoajalle palvelukäskyviestin (USSD-komennon), kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun. Saat palvelukäskyn tekstin palveluntarjoajalta.

Jos haluat lähettää palvelukäskyviestin, valitse **Valinnat** > **Palvelukäskyt**. Kirjoita palvelukäskyn teksti ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Tiedotteet

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

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi viestejä erilaisista aiheista, kuten tietyn alueen säästä tai tieliikenneolosuhteista. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä, kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa. GPRS-yhteys voi estää tiedotteiden vastaanottamisen.

Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä UMTS (3G) -verkoissa.

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, ota tarvittaessa tiedotteiden vastaanottotoiminto käyttöön. Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Vastaanotto** > **Kyllä**.

Kun haluat tarkastella tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse aihe.

Jos haluat vastaanottaa tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse **Valinnat** > **Tilaa**.



Vihje: Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi. Kun suosikkiaiheeseesi liittyvä tiedote saapuu, aloitusnäyttöön tulee sitä koskeva ilmoitus. Valitse ensin aihe ja sitten **Valinnat** > **Pikatiedotus**.

Jos haluat lisätä, muokata tai poistaa aiheita, valitse **Valinnat** > **Aihe**.

Viestien asetukset

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

Avaa haluamasi viestityypin valikko ja täytä kaikki tekstillä **Määritettävä** tai punaisella tähdellä merkityt kentät.

Laite saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediaiviesti- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

Tekstiviestiasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Viestikeskukset** — Voit tarkastella laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia tai lisätä uuden viestikeskuksen.
- **Käytettävä viestikeskus** — Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.
- **Merkistön koodaus** — Valitse **Suppea tuki**, jos haluat käyttää automaattista merkistön muuntaa, joka tekee muunnon toiseen koodijärjestelmään silloin, kun sellainen on käytettävissä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että verkko toimittaa välitystiedot lähettämistäsi viesteistä (verkkopalvelu).
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestiä uudelleen, jos ensimmäinen lähetysohitys epäonnistuu (verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.
- **Viestin lähetysmuoto** — Voit muuntaa viestin toiseen muotoon, esimerkiksi faksiksi tai sähköpostiviestiksi. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.
- **Ensisijainen yhteys** — Voit valita ensisijaisen yhteystavan laitteesta lähetettäviä tekstiviestejä varten.

- **Sama keskus vastatt.** — Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestiasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Kuvan koko** — Voit muuttaa multimediaviestien kuvien kokoa.
- **Multimedialuontitila** — Valitse **Rajoitettu**, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviestiin sellaista sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei ehkä tue. Jos haluat, että laite varoittaa tällaisen sisällön lisäämisestä, valitse **Opastettu**. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon liitettävien tiedostojen tyyppiä ei ole rajoitettu, valitse **Vapaa**. Jos valitset **Rajoitettu**, multimediaesityksiä ei voi luoda.
- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse oletusyhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusyhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- **Multimedian haku** — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos toiminto on käytettävissä. Valitse **Aina automaattinen**, jos haluat vastaanottaa multimediaviestit aina automaattisesti, valitse **Autom. kotiverkossa**, jos haluat vastaanottaa ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (jos esimerkiksi olet ulkonailla

tai kotiverkkosi ulkopuolella), valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai valitse **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä lainkaan. Viestien automaattinen haku ei ehkä ole tuettua kaikilla alueilla.

- **Salli nimettömät viestit** — Voit sallia viestien vastaanoton tuntemattomilta lähettäjiä.
- **Mainosten vastaanotto** — Voit sallia mainoksiksi määritettyjen viestien vastaanoton.
- **Välitystiedot** — Voit pyytää välitystietoja lähetetyistä viesteistä (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Estä välitystiet. lähetys** — Valitse **Kyllä**, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.
- **Viesti voimassa** — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiä perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistuu multimediaviestikeskuksesta. **Enimmäisajan** tarkoittaa pisintä mahdollista verkon sallimaa voimassaoloaikaa.

Jotta laite pystyy tunnistamaan, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu, verkon on tuettava tätä toimintoa. Tämä tieto ei ehkä ole aina luotettava kaikissa verkoissa ja kaikissa olosuhteissa.

Sähköpostitilin asetukset

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

Jos yrität muuttaa postilaatikon asetuksia ennen sähköpostitilin määrittämistä, näyttöön tulee ohjattu sähköpostiasetusten määritystoiminto, joka auttaa sinua määrittämään sähköpostitilin asetukset.

Jos olet jo määrittänyt postilaatikon, voit muokata sen asetuksia valitsemalla postilaatikon.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella. Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt jotkin asetukset valmiiksi.

Yhteysasetukset

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

Jos haluat määrittää yhteysasetukset, valitse sähköpostitili ja **Valinnat** > **Muokkaa** > **Postilaat. asetukset**.

Jos haluat muokata lähtevän tai saapuvan sähköpostin asetuksia, valitse **Postilaat. asetukset** > **Sähköpostin lisäaset.** > **Saapuvan sähköp. aset.** tai **Lähtevän sähköp. aset.**

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Postilaatikon asetukset

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

Jos haluat määrittää postilaatikon asetukset, valitse tili, **Valinnat** > **Muokkaa** > **Käyttäjäasetukset** ja sitten jokin seuraavista:

- **Oma nimi** — Kirjoita nimi, jonka haluat näkyvän yhdessä sähköpostiosoitteesi kanssa, kun lähetät sähköpostia.

- **Vastausosoite** — Voit ohjata vastaukset toiseen osoitteeseen. Valitse **Käytössä** ja kirjoita se sähköpostiosoite, johon haluat ohjata vastaukset. Voit antaa vain yhden osoitteen.
- **S-postit poistetaan** — Voit poistaa sähköpostiviestit vain laitteesta tai sekä laitteesta että palvelimesta. Jos haluat, että laite kysyy vahvistusta aina ennen sähköpostien poistamista, valitse **Kysy aina**.
- **Lähetä viesti** — Voit lähettää sähköpostit välittömästi tai kun yhteys on käytettävissä.
- **Kopio omaan osoitt.** — Voit määrittää, että sovellus tallentaa kopion sähköpostiviestistä etäpostilaatikkoon ja kohdassa **Lähtevä sähköposti** > **Oma sähköpostiosoite** määritettyyn osoitteeseen.
- **Lisää allekirjoitus** — Voit lisätä allekirjoituksen lähettämiisi sähköpostiviesteihin.
- **Ilmoitus uudesta postista** — Voit määrittää, että laite ilmoittaa saapuneista sähköpostiviesteistä merkkiäänellä ja ilmoituksella.

Palveluviestiasetukset

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

Jos haluat vastaanottaa laitteeseen palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä, valitse **Palveluviestit** > **Kyllä**.

Jos haluat valita palvelujen ja palveluviestien sisällön hakutavan, valitse **Hae viesti** > **Automaattisesti** tai **Manuaalisesti**. Jos valitset **Automaattisesti**, voit silti

joutua vahvistamaan joitakin hakuja, koska kaikkia palveluja ei voi hakea automaattisesti.

Tiedoteasetukset

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

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, valitse **Vastaanotto** > **Kyllä**.

Jos haluat valita kielet, joilla haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, valitse **Kieli**.

Jos haluat tarkastella tiedoteaiheluettelon uusia aiheita, valitse **Aiheiden tunnistus** > **Kyllä**.

Muut asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Tallenna lähetetyt** — Voit valita, tallentuvatko lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon.
- **Tallennettuja viestejä** — Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä pysyy tallessa. Kun viestejä on enimmäismäärä, vanhin viesti poistuu.
- **Käytettävä muisti** — Voit valita, mihin viestit tallentuvat. Voit tallentaa viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.

Chat

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

Tietoja Chat-sovelluksesta

Chat-sovelluksella (verkkopalvelu) voit keskustella toisten käyttäjien kanssa chat-viestien välityksellä ja liittyä eriaiheisiin keskusteluryhmiin (chat-ryhmiin).

Eri palveluntarjoajilla on yhteensopivia chat-palvelimia, joihin voit kirjautua, kun olet rekisteröitynyt chat-palveluun. Palveluntarjoajien tukemat ominaisuudet voivat vaihdella.

Ennen kuin voit käyttää Chat-sovellusta, sinun on tallennettava asetukset, joiden avulla voit käyttää haluamaasi palvelua. Asetukset saattavat olla laitteessasi valmiiksi määritettyinä tai voit saada asetukset määrittämissi chat-palveluntarjoajalta. Voit myös määrittää asetukset itse.

Chat-näkymät

Voit tehdä sovelluksen päänäkymässä seuraavat valinnat:

- **Käyttäjätunnus** — Voit tarkastella omaa chat-tilaasi ja -tunnustasi.
- **Keskustelut** — Voit tuoda näkyviin luettelon chat-keskusteluista, chat-ryhmistä ja saapuneista kutsuista sekä avata chat-ryhmän, keskustelun tai kutsun.

Voit tuoda yhteystiedot näkyviin valitsemalla nimiluettelossa olevan nimen.

Seuraavat valinnat ovat käytettävissä:

- **Uusi keskustelu** — Voit aloittaa keskustelun tai jatkaa keskustelua chat-käyttäjän kanssa.

- **Uusi chat-yhteystieto** — Voit luoda, muokata tai tarkastella chat-nimiluettelossasi olevien käyttäjien online-tilatietoja.
- **Tallennetut keskustelut** — Voit tarkastella aiemmin tallentamaasi chat-istuntoa.

Kun avaat keskustelun, keskustelunäkymässä näkyvät lähetetyt ja vastaanotetut viestit. Voit lähettää viestin kirjoittamalla viestin näytön alareunassa olevaan muokkausruutuun.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

1. Voit muodostaa yhteyden käytettävään chat-palvelimeen avaamalla Chat-sovelluksen ja valitsemalla **Valinnat** > **Kirjaudu sisään**.
2. Anna käyttäjätunnus ja salasana ja kirjaudu sisään painamalla selausnäppäintä. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palvelimeen palveluntarjoajalta.
3. Kirjaudu ulos valitsemalla **Valinnat** > **Kirjaudu ulos**.

Uuden keskustelun aloittaminen

Voit aloittaa uuden chat-keskustelun selaamalla sovelluksen päänäkymässä chat-nimiluettelon kohdalle. Jos luettelo on suljettu, saat käyttäjät näkyviin laajentamalla luettelon selausnäppäimellä.

Selaa nimiluettelossa haluamasi käyttäjän kohdalle. Kuvake ilmoittaa käyttäjän tavoitettavuuden. Voit aloittaa keskustelun käyttäjän kanssa painamalla selausnäppäintä.

Kun olet valinnut käyttäjän, keskustelunäkymä aukeaa siten, että muokkausruutu on aktiivisena, ja voit aloittaa suoraan viestin kirjoittamisen muokkausruutuun.

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

Keskustelut-otsikon alla on luettelo käyttäjistä, joiden kanssa sinulla on meneillään keskustelu. Meneillään olevat keskustelut sulkeutuvat automaattisesti, kun poistut Chat-sovelluksesta.

Voit tarkastella keskustelua selaamalla osallistujan kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Voit jatkaa näytössä näkyvää keskustelua kirjoittamalla viestin ja painamalla selausnäppäintä.

Voit palata keskustelujen luetteloon sulkematta keskustelua valitsemalla **Takaisin**.

Kun haluat sulkea keskustelun, valitse **Valinnat** > **Lopeta keskustelu**.

Jos haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse **Valinnat** > **Uusi keskustelu**.

Oman tilan muuttaminen

Jos haluat vaihtaa toisille chat-käyttäjille näkyvän chat-tilasi, selaa sovelluksen päänäkyvässä ensimmäisen kohteen kohdalle.

Siirry uuden tilan valintaan painamalla selausnäppäintä. Selaa uuden tilan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Omien chat-asetusten muokkaaminen

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

- **Käytä näyttönimeä** (näkyvissä vain, jos palvelin tukee chat-ryhmiä) — Jos haluat kirjoittaa lempinimen, valitse **Kyllä**.
- **Näytä oma tavoitettav.** — Voit sallia toisten näkevän, milloin olet online-tilassa, valitsemalla **Kaikille**.
- **Salli viestit** — Voit sallia viestit kaikilta käyttäjiltä valitsemalla **Kaikilta**.
- **Salli viestit** — Voit sallia viestit vain omassa chat-yhteystietoluettelossasi olevilta henkilöiltä valitsemalla **Vain chat-käyttäjät**. Chat-kutsuja lähettävät käyttäjät, jotka haluavat sinun liittyvän heidän ryhmäänsä.
- **Järjestä chat-käyttäjät** — Valitse tapa, jolla haluat järjestää yhteystietoluettelosi: **Aakkosjärjestykseen** tai **Online-tilan mukaan**.
- **Tavoitettav. päivitys** — Voit valita, kuinka sovellus päivittää tiedot siitä, ovatko käyttäjät

online- vai offline-tilassa, valitsemalla

Automaattisesti tai **Manuaalisesti**.

- **Offline-käyttäjät** — Valitse, näkyvätkö offline-tilassa olevat käyttäjät nimiluettelossa.
- **Oman viestin väri** — Valitse lähetettävien chat-viestien väri.
- **Vast.otetun viestin väri** — Valitse vastaanotettavien chat-viestien väri.
- **Näytä päivä ja aika** — Jos haluat nähdä keskusteluissa chat-viestien päivämäärän ja ajan, valitse **Kyllä**.
- **Chat-merkkiääni** — Voit vaihtaa äänen, joka kuuluu, kun sinulle tulee uusi chat-viesti.

Chat-nimiluetteloiden haku

Voit hakea nimiluettelot palvelimelta tai lisätä nimiluetteloon uuden nimen. Kun kirjaudut sisään palvelimeen, laite hakee aiemmin käytetyt nimiluettelot palvelimelta automaattisesti.

Chat-keskustelujen tallentaminen

Kun tarkastelet keskustelun sisältöä, voit tallentaa viestit, jotka on lähetetty keskustelun aikana ja silloin, kun olet ollut liittyneenä chat-ryhmään, valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna keskustelu**.

Voit lopettaa tallennuksen valitsemalla **Valinnat** > **Lopeta tallennus**.

Voit tarkastella tallennettuja chat-keskusteluja valitsemalla päänäkyessä **Valinnat** > **Tallennetut keskustelut**.

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

Voit etsiä chat-ryhmiä ja -käyttäjiä chat-yhteisön päänäkyessä selaamalla jonkin kohteen, esimerkiksi tilavalinnan tai chat-nimiluettelossa olevan kohteen, kohdalle.

Jos haluat etsiä ryhmiä, valitse **Valinnat** > **Uusi keskustelu** > **Etsi ryhmiä**. Voit etsiä ryhmiä nimen, aiheen ja jäsenen (käyttäjätunnuksen) perusteella.

Jos haluat etsiä käyttäjiä, valitse **Valinnat** > **Uusi chat-yhteystieto** > **Etsi palvelimesta**. Voit etsiä käyttäjiä nimen, käyttäjätunnuksen, puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen perusteella.

Kun etsintä on valmis, valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Lisää tuloksia** — Voit hakea lisätuloksia.
- **Edelliset tulokset** — Voit hakea aiempia etsintätuloksia, jos saatavilla.
- **Lisää yhteystietoihin** — Voit lisätä käyttäjän chat-yhteystietoihin.
- **Avaa keskustelu** — Voit aloittaa keskustelun käyttäjän kanssa.
- **Lähetä kutsu** — Voit kutsua käyttäjän keskusteluun.
- **Estovalinnat** — Voit tarkastella estettyjen käyttäjien luetteloa tai estää viestit käyttäjältä lisäämällä käyttäjän estettyjen luetteloon.

- **Liity** — Voit liittyä chat-ryhmään.
- **Tallenna** — Voit tallentaa haetun chat-ryhmän suosikiksi, jolloin se näkyy Keskustelut-otsikon alla.
- **Uusi haku** — Voit aloittaa uuden etsinnän eri hakuehdoilla.

Käytettävissä olevat valinnat vaihtelevat chat-palvelimen mukaan.

Chat-ryhmät

Voit liittyä Keskustelut-otsikon alle tallennettuun chat-ryhmään selaamalla haluamasi ryhmän kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Liittyttyäsi chat-ryhmään voit lukea ryhmässä lähetettyjä viestejä ja lähettää omia viestejäsi.

Voit lähettää viestin kirjoittamalla viestin näytön alareunassa olevaan muokkausruutuun ja painamalla selausnäppäintä.

Voit lähettää toiselle osallistujalle yksityisen viestin valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä yksityisviesti**.

Voit vastata sinulle lähetettyyn yksityiseen viestiin valitsemalla viestin ja sitten **Valinnat** > **Vastaa**.

Voit kutsua online-tilassa olevia chat-käyttäjiä chat-ryhmään valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä kutsu**.

Voit estää viestit tietyiltä osallistujilta valitsemalla **Takaisin** > **Valinnat** > **Estovalinnat**.

Voit poistua chat-ryhmästä valitsemalla **Valinnat** > **Poistu chat-ryhmästä**.

Chat-palvelimen asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**. Asetukset saattavat olla laitteessasi valmiiksi määritettyinä tai voit saada asetukset vahvistusviestinä chat-palveluntarjoajalta. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta, kun rekisteröidyt palveluun. Jos et tiedä käyttäjätunnusta ja salasanaa, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä:

- **Asetukset** — Voit muokata chat-asetuksia.
- **Palvelimet** — Voit tarkastella määritettyjen chat-palvelinten luetteloa.
- **Oletuspalvelin** — Voit vaihtaa käytettävän chat-palvelimen.
- **Chat-kirjautumistapa** — Jos haluat kirjautua sisään automaattisesti, kun käynnistät Chat-sovelluksen, valitse **Sovell. käynnist.**

Voit lisätä uuden palvelimen chat-palvelinten luetteloon valitsemalla **Palvelimet** > **Valinnat** > **Uusi palvelin**. Anna seuraavat palvelinasetukset:

- **Palvelimen nimi** — Chat-palvelimen nimi.
- **Käytettävä yhteysosoite** — Palvelimelle käytettävä yhteysosoite.
- **Web-osoite** — Chat-palvelimen URL-osoite.
- **Käyttäjätunnus** — Oma käyttäjätunnuksesi.
- **Salasana** — Kirjautumisessa käytettävä salasana.

Puhelin

Jotta voit soittaa ja vastaanottaa puheluja, laitteessa täytyy olla virta kytkettynä, laitteessa täytyy olla voimassa oleva SIM-kortti ja sinun täytyy olla matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella.

Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on yhteydessä Internet-puhelupalveluun. Jos haluat muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun, laitteen on oltava yhteysverkon (esimerkiksi langattoman lähiverkon eli WLAN-verkon tukiaseman) alueella.

Äänipuhelut



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

Puheluun vastaaminen

Jos haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä.

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos et halua vastata puheluun, voit mykistää soittoäänien valitsemalla [Hiljennä](#).

Kun puhut toista puhelua ja olet ottanut koputuspalvelun (verkkopalvelu) käyttöön, voit

vastata saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Puhelun soittaminen

Soita puhelu näppäilemällä puhelinnumero suuntanumeroineen ja painamalla soittonäppäintä.



Vihje: Jos haluat soittaa ulkomaanpuhelun, lisää ulkomaanpuhelun tunnuksen korvaava +-merkki ja näppäile maatunnus, suuntanumero (poista tarvittaessa nolla sen alusta) ja puhelinnumero.

Jos haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittoyrityksen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun käyttämällä tallennettua nimeä, avaa osoitekirja. Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun lokin avulla, paina soittonäppäintä. Saat näkyviin enintään 20 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä.

Jos haluat säätää käynnissä olevan puhelun äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat siirtyä äänipuhelusta videopuheluun, valitse **Valinnat** > **Vaihda videopuheluun**. Laite lopettaa äänipuhelun ja soittaa videopuhelun vastaanottajalle.

Neuvottelupuhelun soittaminen

1. Jos haluat soittaa neuvottelupuhelun, anna osallistujan puhelinnumero ja paina soitonäppäintä.
2. Kun osallistuja vastaa, valitse **Valinnat** > **Uusi puhelu**.
3. Kun olet soittanut kaikille osallistujille, yhdistä puhelut neuvottelupuheluksi valitsemalla **Valinnat** > **Neuvottelu**.

Jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana, paina mykistysnäppäintä.

Jos haluat poistaa osallistujan neuvottelupuhelusta, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Poista osallistuja** ja osallistuja.

Jos haluat keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun osallistujan kanssa, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Yksityiseksi** ja osallistuja.

Vastaaja

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Puhelin** > **Vastaaja**.

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen (verkkopalvelu) ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua kirjoittamaan vastaajan numeron.

Voit soittaa vastaajaan selaamalla **Vastaaja**-kohtaan ja valitsemalla **Valinnat** > **Soita vastaajaan**.

Jos olet määrittänyt laitteen Internet-puheluasetukset ja sinulla on Internet-puhelujen vastaaja, voit soittaa tähän vastaajaan selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Soita internet-vastaaj.**

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun aloitusnäytöstä, pidä **1**-näppäintä painettuna tai paina ensin **1**-näppäintä ja sitten soitonäppäintä. Valitse vastaaja, johon haluat soittaa.

Voit vaihtaa vastaajan numeron valitsemalla vastaajan ja sitten **Valinnat** > **Vaihda numero**.

Videopuhelut

Videopuhelut

Jotta voit soittaa videopuheluja, sinun täytyy olla UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Voit katsella puhelun aikana tosiaikaista, itsesi ja puhelun toisen osapuolen välistä kaksisuuntaista videokuva, jos toisella osapuolella on yhteensopiva laite. Videopuhelun toiselle osapuolelle näkyy oman laitteesi kameran kuvaama videokuva. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta.

Videopuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa videopuhelun, kirjoita puhelinnumero tai valitse puhelun vastaanottaja nimiluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Soita** > **Videopuhelu**. Kun videopuhelu alkaa, laitteen kamera otetaan käyttöön. Jos kamera on jo käytössä, videokuva ei voi lähetää. Jos puhelun vastaanottaja ei halua lähettää sinulle videokuva, sen sijasta näkyy valokuva. Jos haluat määrittää valokuvan, jonka oma laitteesi lähettää videokuvan sijaan, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja sitten **Puhelin** > **Puhelu** > **Kuva videopuhelussa**.

Voit ottaa äänen, videon tai sekä äänen että videon lähetyksen pois käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Poista käytöstä** > **Äänen lähetys**, **Videon lähetys** tai **Äänen&videon läh.**

Voit säätää käynnissä olevan videopuhelun äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön, valitse **Valinnat** > **Kaiutin käyttöön**. Jos haluat mykistää kaiuttimen ja käyttää laitteen kuuloketta, valitse **Valinnat** > **Puhelin käyttöön**.

Jos haluat vaihtaa kuvien paikkaa, valitse **Valinnat** > **Muuta kuvajärjestystä**.

Voit zoomata kuvaa näytössä valitsemalla **Valinnat** > **Zoomaa** ja selaamalla ylös- tai alaspäin.

Voit lopettaa videopuhelun ja soittaa äänipuhelun samalle vastaanottajalle valitsemalla **Valinnat** > **Vaihda äänipuheluun**.

Videon jako

Videon jakotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit lähettää toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen suoraa videokuva tai laitteessa olevan videoleikkeen puhelun aikana.

Kaiutin on käytössä, kun otat videon jaon käyttöön. Jos et halua käyttää kaiutinta äänipuhelussa videon jaon aikana, voit käyttää myös yhteensopivaa kuuloketta.



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

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää UMTS-yhteyttä. Lisätietoja palvelusta, UMTS-verkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos siirryt UMTS-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon

jakoistunnon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.

- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon ja vastaanottaja ei ole UMTS-verkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa kutsua. Näet virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Videon jaon asetukset

Jos haluat muokata videon jaon asetuksia, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja sitten **Yhteys** > **Videon jako**.

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

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

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

Voit liittää SIP-osoitteen nimeen seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.
2. Valitse haluamasi nimi tai lisää uusi nimi.
3. Valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

4. Valitse **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **Jaa video**.

5. Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

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

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteysasetukset seuraavasti:

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

Suoran videon tai videoleikkeiden jako

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

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

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

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite ilmoittaa, että videoleike on muunnettava, valitse **OK**. Muuntoa varten laitteessa on oltava videon muokkausohjelma.

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

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

 Voit suurentaa tai pienentää videokuvaa (vain lähettäjän käytettävissä).

 Voit säätää kirkkautta (vain lähettäjän käytettävissä).

 tai  Voit mykistää mikrofonia tai poistaa mykistyksen.

 tai  Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä.

 tai  Voit keskeyttää videon jaon ja taas jatkaa sitä.

 Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).

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

tallennuspaikan. Jos haluat määrittää tallennusmuistin itse, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja sitten **Yhteys** > **Videon jako** > **Ensimmäinen tallennusmuisti**.

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

Kutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitetta ei ole asetettu äänettömäksi, se soi, kun saat kutsun.

Jos joku lähettää sinulle jakokutsun, etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, laite ei ilmoita kutsusta.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

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

Voit mykistää laitteen videon valitsemalla **Valinnat** > **Mykistä**.

Jos haluat toistaa videota alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, valitse **Valinnat** > **Alkuperäinen voimakkuus**. Tämä ei vaikuta puhelun toisen osapuolen äänentoistoon.

Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla **Lopeta**. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla

Jos haluat tallentaa jakamasi videon, valitse **Kyllä**, kun laite näyttää kehoitteen. Laite ilmoittaa sinulle videon

lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Internet-puhelut

Tietoja Internet-puheluista

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja Internetin kautta. Internet-puheluja voidaan soittaa tietokoneiden, matkapuhelinten sekä VoIP-laitteiden ja perinteisten puhelinten välillä.

Jotta voisit käyttää palvelua, sinun on tilattava palvelu ja luotava käyttäjätili.

Internet-puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen edellyttää, että olet langattoman lähiverkon peittoalueella ja että yhteys Internet-puhelupalveluun on muodostunut.

Internet-puhelujen ottaminen käyttöön

Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#). Selaa vasemmalle ja valitse Internet-puhelupalvelu luettelosta.

Jos haluat soittaa tai vastaanottaa Internet-puheluja, pyydä Internet-puhelujen yhteysasetukset palveluntarjoajalta. Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun edellyttää, että laite on verkon peittoalueella.

Jos haluat ottaa Internet-puhelupalvelun käyttöön, valitse [Valinnat](#) > [Ota palvelu käyttöön](#).

Jos haluat etsiä käytettävissä olevia langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) yhteyksiä, valitse [Valinnat](#) > [Etsi WLAN](#).

Internet-puhelujen soittaminen

Kun olet ottanut Internet-puhelutoiminnon käyttöön, voit soittaa Internet-puheluja kaikista sellaisista sovelluksista, joista voi soittaa tavallisia äänipuheluja, kuten nimiluettelosta tai puhelutiedoista. Selaa esimerkiksi haluamasi nimen kohdalle nimiluettelossa ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Soita](#) > [Internet-puhelu](#).

Jos haluat soittaa Internet-puhelun aloitusnäytöstä, kirjoita puhelinnumero tai Internet-osoite ja valitse sitten [Int.-puhelu](#).

1. Jos haluat soittaa Internet-puhelun sellaiseen Internet-osoitteeseen, jonka ensimmäinen merkki ei ole numero, paina jotakin numeronäppäintä aloitusnäytössä ja paina sitten #-näppäintä muutaman sekunnin ajan, jolloin näyttö tyhjenee ja kirjoitustapa vaihtuu numerotilasta kirjaintilaan.
2. Näppäile Internet-osoite ja paina soittonäppäintä.

Internet-puhelujen asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#). Selaa vasemmalle ja valitse Internet-puhelupalvelu luettelosta.

Jos haluat tarkastella tai muokata Internet-puheluasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Palveluyhteydet** — Voit valita Internet-puheluyhteyden kohteen asetuksia ja muokata kohteen tietoja.

Jos haluat vaihtaa kohteen, selaa palvelun kohdalle ja valitse **Muuta**.

- **Tavoitettavuuspyynnöt** — Voit valita, haluatko hyväksyä kaikki saapuvat olotilatietoja koskevat pyynnöt ilman vahvistusta.
- **Palvelun tiedot** — Voit tarkastella valitun palvelun teknisiä tietoja.

Pikavalinta

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa puhelun pitämällä numeronäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

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

Voit liittää puhelinnumeron numeronäppäimeen seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Puhelin** > **Pikavalinta**.
2. Siirry haluamasi numeronäppäimen (2–9) kohdalle näytössä ja valitse **Valinnat** > **Valitse**.
3. Valitse haluamasi numero nimiluettelosta.

Jos haluat poistaa tai vaihtaa näppäimeen liitetyn puhelinnumeron, selaa pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** tai **Vaihda**.

Soitonsiirto

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

Voit ohjata saapuvat puhelut vastaajaasi tai toiseen puhelinnumeroon. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi ja jokin seuraavista:

- **Kaikki äänipuhelut, Kaikki data- ja videopuhelut** tai **Kaikki faksipuhelut** — Voit siirtää kaikki saapuvat ääni-, data-, video- ja faksipuhelut. Et voi vastata puheluihin, vaan ainoastaan siirtää puhelut toiseen numeroon.
- **Jos numero varattu** — Voit siirtää saapuvat puhelut, jos puhelu on käynnissä.
- **Jos numero ei vastaa** — Voit siirtää saapuvat puhelut sen jälkeen, kun laite on hälyttänyt tietyn ajan. Valitse hälytysaika ennen puhelun siirtämistä.
- **Jos ei verkkoyhteyttä** — Voit siirtää puhelut silloin, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.
- **Jos ei tavoiteta** — Voit siirtää puhelut silloin, kun puhelu on käynnissä tai et vastaa puheluun tai kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.

Jos haluat siirtää puhelut vastaajaan, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Vastaaajan**.

Jos haluat siirtää puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja **Valinnat** > **Ota käyttöön** >

Toiseen numeroon. Kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla **Etsi**.

Jos haluat tarkistaa käytössä olevan soitonsiirtotilan, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tarkista tila**.

Jos haluat lopettaa soitonsiirron, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Puhelunesto

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

Voit estää puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen laitteella (verkkopalvelu). Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasan. Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Lähtevät puhelut** — Estää äänipuhelujen soittamisen laitteella.
- **Ulkomaanpuhelut** — Estää puhelujen soittamisen ulkomaille.
- **Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan** — Estää puhelut ulkomaille, mutta sallii puhelut kotimaahan.
- **Saapuvat puhelut** — Estää puhelujen vastaanottamisen.
- **Saapuvat puhelut kotiverkon ulkopuolella** — Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomailla.

Jos haluat tarkistaa äänipuhelujen eston tilan, valitse ensin haluamasi estovaihtoehto ja sitten **Valinnat** > **Tarkista tila**.

Jos haluat poistaa äänipuhelujen kaikki estot, valitse ensin haluamasi estovaihtoehto ja sitten **Valinnat** > **Poista puhelunestot**.

Jos haluat vaihtaa ääni-, faksi- ja datapuhelujen estossa tarvittavan salasanan, valitse **Valinnat** > **Estosalasan vaihto**. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Puheluneston salasanan täytyy sisältää neljä numeroa. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Internet-puhelujen estäminen

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelunesto** > **Internet-puhelujen esto**.

Jos haluat hylätä tuntemattomilta soittajilta tulevat Internet-puhelut, valitse **Nimettömien puhel. esto** > **Kyllä**.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit hallita vastaajaa tai muita automatisoituja puhelinpalveluja puhelun aikana lähettämällä DTMF (dual-tone multifrequency) -ääniä.

DTMF-numerosarjan lähettäminen

1. Soita puhelu ja odota, kunnes vastaanottaja vastaa.
2. Valitse **Valinnat** > **Lähetä DTMF**.
3. Näppäile DTMF-numerosarja tai valitse jokin valmiista numerosarjoista.

DTMF-numerosarjan liittäminen osoitekorttiin

1. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**. Valitse nimi ja **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **DTMF**.
2. Näppäile ääniä vastaava numerosarja. Jos haluat lisätä noin 2 sekunnin tauon DTMF-äänien edelle tai niiden väliin, kirjoita **p**. Jos haluat, että laite lähettää DTMF-äänit vasta, kun valitset puhelun aikana **Lähetä DTMF**, kirjoita **w**. Voit kirjoittaa **p**-ja **w**-kirjaimen näppäimistöllä painamalla *-näppäintä toistuvasti.
3. Valitse **Valmis**.

Puheteema

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Teemat** ja **Aloitusnäyttö** > **Ääniteema**.

Kun ääniteema on otettu käyttöön, ääniteeman tukemien toimintojen luettelo tulee näkyviin aloitusnäyttöön. Kun selaat toimintoja, laite lukee näytössä näkyvien toimintojen nimet ääneen. Valitse haluamasi toiminto.

Jos haluat kuunnella osoitekirjan yhteystietoja, valitse **Puhelutoiminnot** > **Osoitekirja**.

Jos haluat kuunnella tietoja vastaamatta jääneistä, vastatuista ja soitetuista numeroista, valitse **Puhelutoiminnot** > **Viime puhelut**.

Jos haluat soittaa puhelun antamalla puhelinnumeron, valitse **Puhelutoiminnot** > **Numeronvalitsin** ja haluamasi numero. Anna puhelinnumero selaamalla numeroiden kohdalle ja valitsemalla ne yksitellen.

Jos haluat soittaa vastaajaan, valitse **Puhelutoiminnot** > **Vastaaja**.

Jos haluat soittaa puhelun äänikomentojen avulla, valitse **Äänikomennot**.

Jos haluat, että vastaanotetut viestit luetaan ääneen, valitse **Viestinlukija**.

Jos haluat kuunnella kellonajan, valitse **Kello**. Jos haluat kuunnella päivämäärän, selaa alaspäin.

Jos kalenteri alkaa hälyttää, kun puheapu on käytössä, sovellus lukee kalenterihälytyksen sisällön ääneen.

Jos haluat kuunnella käytettävissä olevat vaihtoehdot, valitse **Valinnat**.

Äänikomennot

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Puhelin** > **Äänikom.**

Äänikomentoja käyttämällä voit soittaa puheluja ja käynnistää sovelluksia, profileja tai muita laitteen toimintoja. Jos haluat aloittaa äänitunnistuksen, pidä mykistysnäppäintä painettuna.

Laite luo äänitunnisteen osoitekirjamerkinnoille ja Äänikomennot-sovellukseen lisätyille toiminnoille.

Kun olet sanonut äänikomennon, laite vertaa puhuttaja sanoja laitteeseen tallennettuun äänitunnistukseen. Äänikomennot eivät ole riippuvaisia puhujan äänestä, mutta laitteen äänentunnistustoiminto mukautuu pääkäyttäjän äänen ja tunnistaa hänen äänikomentonsa paremmin.

Puhelun soittaminen

Henkilön äänitunniste on osoitekirjan yhteystietoihin tallennettu nimi tai lempinimi.



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

Jos haluat kuunnella äänitunnisteen, valitse henkilö ja [Valinnat](#) > [Äänitunnisteen tiedot](#) > [Toista äänitunniste](#).

1. Jos haluat soittaa puhelun äänikomennon avulla, pidä mykistysnäppäintä alhaalla.
2. Kun kuulet merkkiä äänen tai näyttöön tulee vastaava ilmoitus, sano selvästi yhteystiedoissa oleva nimi.
3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen. Laite valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos laitteen valitsema henkilö ei ole oikea, valitse jokin toinen henkilö ehdotusten luettelosta. Valitse [Lopeta](#), jos haluat peruuttaa äänivalinnan.

Jos henkilölle on tallennettu useita numeroita, valitse henkilö ja haluamasi numero.

Sovelluksen käynnistäminen

Laite luo äänitunnisteen Äänikomennot-sovelluksessa näkyville sovelluksille.

Jos haluat käynnistää sovelluksen äänikomennolla, pidä mykistysnäppäintä alhaalla ja sano sovelluksen nimi selvästi. Jos laitteen valitsema sovellus ei ole oikea, valitse jokin toinen sovellus ehdotusten luettelosta. Valitse [Lopeta](#), jos haluat peruuttaa äänikomennon.

Jos haluat muuttaa sovelluksen äänikomennon, valitse [Valinnat](#) > [Muuta kommentia](#) ja anna uusi kommento.

Profiilin vaihtaminen

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Puhelin](#) > [Äänikom..](#)

Laite luo jokaiselle profiilille äänitunnisteen. Jos haluat ottaa profiilin käyttöön äänikomennon avulla, pidä mykistysnäppäintä painettuna aloitusnäytössä ja sano profiilin nimi.

Jos haluat muuttaa äänikomentoa, valitse [Profiilit](#) > [Valinnat](#) > [Muuta kommentia](#).

Äänikomentojen asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Puhelin](#) > [Äänikom..](#)

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

- **Syntetisaattori** — Voit ottaa käyttöön syntetisaattorin, joka toistaa tunnistetut äänikomennot.
- **Toiston äänenvoimak.** — Voit säätää puheen äänenvoimakkuutta.
- **Tunnistusherkkyyys** — Voit säätää äänikomennon tunnistusherkkyyttä.
- **Komennon vahvistus** — Voit valita, hyväksytäänkö äänikomennot automaattisesti vai manuaalisesti vai äänivahvistuksen jälkeen.
- **Poista äänimuutokset** — Voit poistaa oletusarvoisiin äänikomentoihin tehdyt muutokset, kun laitetta useimmin käyttävä henkilö vaihtuu.

Pikayhteys

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä alueellasi. Saat palveluntarjoajalta tietoja valintojen saatavuudesta.

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

Tietoja pikayhteydestä

Pikayhteys (PTT) (verkkopalvelu) on tosiaikainen VoIP-palvelu, joka käyttää matkapuhelinverkkoa. Pikayhteys antaa käyttöön suoran ääniyhteyden yhdellä näppäinpainalluksella. Pikayhteydessä voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa.

Jotta voisit käyttää pikayhteyttä, sinun on määritettävä pikayhteysasetukset (yhteysosoite, pikayhteys, SIP, XDM ja olotila). Voit ehkä saada asetukset pikayhteyspalvelun toimittavalta palveluntarjoajalta erikoistekstiviestinä. Voit

määrittää pikayhteysasetukset myös Ohjattu asetus -sovelluksen avulla, jos palveluntarjoaja tukee sen käyttöä. Lisätietoja pikayhteyssovelluksesta on laitteen käyttöoppaassa tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Pikayhteyspuhelussa yksi puhuu ja muut kuuntelevat sisäänrakennetusta kaiuttimesta.

Puhujat vastaavat toisilleen vuorotellen. Koska vain yksi ryhmän jäsen voi puhua kerrallaan, puheenvuoron enimmäiskesto on rajoitettu. Tavallisesti enimmäiskestoksi on asetettu 30 sekuntia. Lisätietoja puheenvuoron kestosta käyttämässäsi verkossa saat palveluntarjoajalta.

Tavalliset puhelut ohittavat aina pikayhteyspuhelut.

Kirjautuminen pikayhteyspalveluun ja poistuminen siitä

Kun muodostat yhteyden pikayhteyspalveluun, laite kirjautuu sisään automaattisesti ja muodostaa yhteyden kanaviin, jotka olivat käytössä, kun viimeksi suljit sovelluksen. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, voit yrittää kirjautumista uudelleen valitsemalla **Valinnat** > **Kirjaudu py-palveluun**.

Voit poistua pikayhteyssovelluksesta valitsemalla **Valinnat** > **Poistu**.

Voit vaihtaa toiseen avoimena olevaan sovellukseen pitämällä valikkonäppäintä painettuna.

Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen

Pidä soittonäppäintä painettuna pikayhteyspuhelun aikana, kun puhut. Vapauta pikayhteysnäppäin, kun haluat kuulla vastauksen.

Voit tarkistaa muiden käyttäjien sisäänkirjauksen tilan valitsemalla pikayhteyssovelluksessa [Valinnat](#) > [Pikayhteysosoitteet](#) > [Pikayhteysosoitteet](#) ja jonkin seuraavista:

-  — henkilö on tavoitettavissa
-  — tuntematon henkilö
-  — henkilö ei halua tulla häirityksi, mutta voi vastaanottaa soittopyyntöjä
-  — henkilö on poistanut pikayhteyden käytöstä

Tämä palvelu on verkko-operaattorikohtainen, ja se on käytettävissä vain tilattujen nimien osalta. Jos haluat tilata henkilön kirjautumistilan, valitse [Valinnat](#) > [Näytä sisäänkirj. tila](#).

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteysosoitteet](#) > [Pikayhteysosoitteet](#). Valitse henkilö, jolle haluat puhua, ja sen jälkeen [Valinnat](#) > [Henkilökoht. py-puhelu](#). Pidä pikayhteysnäppäin painettuna koko sen ajan, kun puhut. Kun et halua enää puhua, vapauta näppäin.

Voit aloittaa puhumisen toiselle osapuolelle myös muissa pikayhteyssovelluksen näkymissä (esimerkiksi osoitekirjanäkymässä) pitämällä pikayhteysnäppäintä painettuna.

Ennen kuin voit soittaa uuden puhelun, meneillään oleva henkilökohtainen puhelu on lopetettava. Valitse [Katkaise](#).

 **Vihje:** Pidä laitetta edessäsi pikayhteyspuhelun ajan, jotta näet näytön. Puhu mikrofonia kohti äläkä peitä kaiutinta käsilläsi.

Ryhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa ryhmälle, valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteysosoitteet](#) > [Pikayhteysosoitteet](#). Valitse sen jälkeen henkilöt, joille haluat soittaa, ja valitse [Valinnat](#) > [Soita usealle](#).

Pikayhteyspuheluun vastaaminen

Voit vastata henkilökohtaiseen puheluun painamalla soittonäppäintä. Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

 **Vihje:** Voit soittaa henkilökohtaisen puhelun myös suoraan osoitekirjasta. Valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteys](#) > [Henkilökoht. py-puhelu](#) tai [Soita usealle](#).

Soittopyynnöt

Voit lähettää soittopyynnön seuraavasti:

Selaa nimiluettelossa haluamasi nimen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä soittopyyntö](#).

Kun joku lähettää sinulle soittopyynnön, aloitusnäytössä näkyy ilmoitus **1 uusi soittopyyntö**.

Soittopyyntöön vastaaminen

Valitse **Näytä** ja sitten nimi ja aloita henkilökohtainen puhelu valitsemalla **Valinnat** > **Henkilökoht. py-puhelu**.

Pikayhteysryhmät

Kanavat

Pikayhteyskanava muodostuu ryhmästä henkilöitä (esimerkiksi ystäviä tai työryhmästä), jotka ovat liittyneet kanavalle sen jälkeen, kun heidät on kutsuttu. Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Voit liittyä valmiiksi määritettyihin kanaviin. Julkiset kanavat ovat avoinna kaikille, jotka tietävät kanavan URL-osoitteen.

Kun olet muodostanut yhteyden kanavaan ja puhut, kaikki kyseiseen kanavaan liittyneet voivat kuulla puheesi. Aktiivisena voi olla enintään viisi kanavaa samanaikaisesti.

Valitse **Valinnat** > **Pikayhteysosoitteet** > **Verkkoryhm./kanavat**.

Ennen kuin voit muodostaa yhteyden valmiiksi määritettyyn verkkoryhmään tai kanavaan ensimmäisen kerran, sinun on luotava ryhmä tai kanava. Valitse **Valinnat** > **Lisää olemassa oleva** ja kirjoita tarvittavat tiedot. Kun linkki ryhmään on luotu, voit yrittää liittyä ryhmään.

Verkkoryhmät

Verkkoryhmät ovat valmiiksi määritettyjä jäsenluetteloita, jotka on tallennettu palvelimeen. Voit määrittää osanottajat lisäämällä heidät jäsenluetteloon. Kun haluat puhua verkkoryhmälle, voit valita ryhmän ja soittaa sille. Palvelin soittaa kullekin ryhmän jäsenelle, ja puhelu alkaa, kun ensimmäinen osallistuja vastaa.

Kun haluat soittaa puhelun, valitse **Valinnat** > **Pikayhteysosoitteet** > **Verkkoryhm./kanavat**, avaa pikayhteysryhmien välilehti, valitse ryhmä ja paina pikayhteysnäppäintä.

Kanavaryhmän luominen

Jos haluat luoda uuden verkkoryhmän tai kanavan, valitse **Valinnat** > **Luo uusi, Pikayht.verkkoryhmä** tai **Pikayhteyskanava**.

Voit luoda omia julkisia kanavia, valita kanaville nimen ja kutsua niihin jäseniä. Kutsumasi jäsenet voivat puolestaan kutsua julkiseen kanavaan lisää jäseniä.

Voit myös määrittää yksityisiä kanavia. Yksityisiin kanaviin voivat liittyä ja niitä voivat käyttää ainoastaan kanavan omistajan kutsumat käyttäjät.

Määritä kullekin kanavalle **Verkkoryhmän nimi**, **Lempinimi** ja **Pikkukuva** (valinnainen).

Kun kanava on valmis, laite kysyy, haluatko lähettää kanavakutsuja. Kanavakutsut ovat tekstiviestejä.

Puhuminen kanavaan tai ryhmälle

Kun olet kirjautunut pikayhteyspalveluun, paina pikayhteysnäppäintä, kun haluat puhua kanavaan. Kuulet äänen sen merkiksi, että pääsy kanavaan on

hyväksytty. Pidä pikayhteysnäppäin painettuna koko sen ajan, kun puhut. Kun lopetat puhumisen, vapautaa näppäin.

Jos yrität vastata kanavaan painamalla pikayhteysnäppäintä silloin, kun joku toinen puhuu, näyttöön tulee teksti **Odota**. Vapautaa pikayhteysnäppäin, odota, että puhuja lopettaa ja paina pikayhteysnäppäintä uudelleen. Vaihtoehtoisesti voit myös pitää pikayhteysnäppäintä painettuna ja odottaa, että näyttöön tulee teksti **Puhu**.

Kanavapuhelussa ensimmäinen käyttäjä, joka painaa pikayhteysnäppäintä puhujan lopetettua, saa seuraavan puheenvuoron.

Kun puhelu kanavaan on käynnissä, voit tarkastella kanavan aktiivisia jäseniä valitsemalla **Valinnat** > **Aktiiviset jäsenet**.

Kun olet lopettanut pikayhteyspuhelun, valitse **Katkaise**.

Jos haluat kutsua uusia jäseniä meneillään olevaan puheluun, valitse kanava, kun yhteys on avoinna. Avaa kutsunäkymä valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä kutsu**. Voit kutsua uusia jäseniä kanavalle ainoastaan, jos olet yksityisen kanavan omistaja tai jos kanava on julkinen. Kanavakutsut ovat tekstiviestejä.

Voit myös mainostaa kanavaa, jolloin muut löytävät sen ja voivat liittyä siihen. Valitse **Valinnat** > **Lähetä kutsu** ja kirjoita tarvittavat tiedot.

Kanavakutsuun vastaaminen

Voit tallentaa vastaanottamasi kanavakutsun valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna kanava**. Kanava lisätään pikayhteystietojen kanavanäkymään.

Kun olet tallentanut kanavakutsun, laite kysyy, haluatko muodostaa yhteyden kanavaan. Avaa pikayhteysistuntonäkymä valitsemalla **Kyllä**. Laite kirjautuu palveluun, jolle olet jo kirjautunut.

Jos hylkää tai poistat kutsun, laite tallentaa sen viestien Saapuneet-kansioon. Voit liittyä kanavaan myöhemmin avaamalla kutsuviestin ja tallentamalla kutsun. Valitse valintaikkunassa **Kyllä**, jos haluat muodostaa yhteyden kanavaan.

Pikayhteyslokin tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Pikayhteysloki** ja sitten **Vast. jääneet pikayht.puhelut**, **Vast.otetut pikayhteyspuhelut** tai **Soitetut pikayhteyspuhelut**.

Jos haluat soittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyslokista, valitse nimi ja paina pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteysasetukset

Jos haluat muuttaa pikayhteyden käyttäjäasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Käyttäjäasetukset** ja jokin seuraavista:

- **Saapuvat puhelut** — Voit sallia tai estää pikayhteyspuhelut.

- **Saapuvat soittopyynnot** — Voit vastaanottaa tai estää saapuvat soittopyynnot.
- **Hyväksytt. listan puhelut** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista pikayhteyspuheluista tai vastaamaan puheluihin automaattisesti.
- **Soittopyynnön ääni** — Voit valita soittopyyntöjen soittoaänen.
- **Sovelluksen käynnistys** — Voit valita, haluatko kirjautua pikayhteyspalveluun automaattisesti, kun käynnistät laitteen.
- **Oletuslempinimi** — Voit kirjoittaa lempinimesi, jonka toiset käyttäjät näkevät. Et ehkä voi muuttaa tätä asetusta.
- **Näytä pikayhteysosoite** — Voit valita, milloin haluat pikayhteysosoitteesi näkyvän puhelun muille osapuolille. Kaikki vaihtoehdot eivät ehkä ole valittavissa.

Loki

Valitse **Valikko** > **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.

Puhelu- ja datatiedot

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

Voit tarkastella viimeisimpiä vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluita valitsemalla **Viime puhelut**.



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

Voit tarkastella laitteeseen tulleiden ja siitä soitettujen puhelujen likimääräistä kestoä valitsemalla **Puhelujen kesto**.

Voit tarkastella pakettidatayhteyksien aikana siirrettyjen tietojen määrää valitsemalla **Pakettidata**.

Viestintätapahtumien seuraaminen

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

Voit tarkastella kaikkia laitteen kirjaamia äänipuheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä avaamalla yleisen lokin välilehden  .

Voit tarkastella tietoliikennetapahtuman yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla tapahtuman.



Vihje: Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteyden avaaminen, näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat lisätä tietoliikennetapahtumaan liittyvän puhelinnumeron osoitekirjaan, valitse ensin **Valinnat** > **Tallenna osoitekirjaan** ja lisää sitten

uusi nimi tai liitä puhelinnumero osoitekirjassa ja olevaan nimeen.

Voit kopioida numeron esimerkiksi tekstiviestiin liittämistä varten valitsemalla **Valinnat** > **Poimi numero** > **Kopioi**.

Jos haluat tarkastella tietyntyyppisiä tietoliikennetapahtumia tai tapahtumia, joissa toisena osapuolena on ollut tietty yksittäinen henkilö, valitse **Valinnat** > **Suodata** ja valitse sitten haluamasi suodatin.

Jos haluat poistaa pysyvästi lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot, valitse **Valinnat** > **Tyhjennä loki**.

Soittaminen ja viestien lähettäminen lokista

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

Jos haluat soittaa takaisin sinulle soittaneelle henkilölle, valitse **Viime puhelut** > **Ei vastatut puh.**, **Vastatut puhelut** tai **Soitetut nrot**. Valitse soittajan nimi ja sitten **Valinnat** > **Soita**.

Jos haluat vastata sinulle soittaneelle henkilölle viestillä, valitse **Viime puhelut** > **Ei vastatut puh.**, **Vastatut puhelut** tai **Soitetut nrot**. Valitse soittajan nimi, valitse sitten **Valinnat** > **Luo viesti** ja lähetä viesti.

Lokiasetukset

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

Voit määrittää ajanjakson, jonka ajan tapahtumat säilyvät lokissa, valitsemalla ensin **Valinnat** > **Asetukset** > **Lokin voimassaolo** ja sitten ajan. Jos valitset vaihtoehdon **Ei lokia**, lokin koko sisältö poistuu pysyvästi.

Internet

Uudella Nokia E75 -laitteellasi voit selata sekä Internetiä että yrityksesi intranetiä sekä hakea ja asentaa uusia sovelluksia laitteeseesi. Voit käyttää laitetta myös modeemina ja muodostaa Internet-yhteyden tietokoneesta.

Selain

Web-sivujen selailu

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



Oikovalinta: Voit avata selaimen pitämällä **0**-näppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Kun haluat selata Web-sivuja, valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymässä tai ala kirjoittaa Web-osoitetta (☞-kenttä avautuu automaattisesti) 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.

Jos haluat selata Web-sivuja niin, etteivät kuvat näy, ja säästää siten muistia ja nopeuttaa sivujen latautumista, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Sivu** > **Hae sisältö** > **Vain teksti**.

Jos haluat kirjoittaa Web-osoitteen, 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**.

Jos haluat tarkastella meneillään olevan selailuistunnon aikana selaamiesi Web-sivujen tilannekuvia, valitse **Takaisin**. (Käytettävissä, jos **Aiemmat-luettelo**-asetus on otettu käyttöön selainasetuksissa ja avoimena oleva Web-sivu ei ole ensimmäinen Web-sivu, jota selaat.)

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

Jos haluat tarkastella pikavalintanäppäinten määrittämiä, valitse **Valinnat** > **Näytä näppäinpikav.** Jos haluat muokata pikavalintanäppäimiä, valitse **Muokkaa**.



Vihje: Jos haluat pienentää selaimen poistumatta sovelluksesta tai katkaisematta yhteyttä, paina lopetusnäppäintä kerran.

Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivin avulla voit valita usein käyttämiäsi selaintoimintoja.

Voit avata työkalurivin pitämällä selausnäppäintä painettuna Web-sivun tyhjässä kohdassa. Voit siirtyä työkalurivillä selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit valita toiminnon painamalla selausnäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

-  **Viimeksi avatut sivut** — Voit tarkastella usein käyttämiäsi Web-osoitteita.
-  **Sivunäkymä** — Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun yleiskuvaa.
-  **Etsi hakusanalla** — Voit etsiä tekstiä avoimelta Web-sivulta.
-  **Hae uudelleen** — Voit päivittää Web-sivun.
-  **Tilaa Web-syötteitä** (jos käytettävissä) — Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun käytettävissä olevien Web-syötteiden luetteloa ja tilata Web-syötteen.

Siirtyminen sivuilla

Sivun pikkukuva ja sivunäkymä helpottavat siirtymistä Web-sivuilla, joilla on suuri määrä tietoa.

Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön valitsemalla **Valinnat > Asetukset > Yleiset > Sivun pikkukuva > Kyllä**. Kun selaat suurta Web-sivua, sivun pikkukuva avautuu ja näyttää sivun sivunäkymän.

Voit liikkua sivun pikkukuvassa selaamalla vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Lopeta

selaaminen, kun löydät haluamasi kohdan. Sivun pikkukuva poistuu näkyvistä ja haluamasi kohta näkyy näytössä.

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

8-näppäin tuo näyttöön avoimen Web-sivun yleiskuvan. Voit etsiä haluamasi kohdan Web-sivulla selaamalla ylös tai alas. **8-näppäimen** painaminen uudelleen suurentaa sivua, ja voit tarkastella haluamaasi sivun osaa.

Web-syötteen ja blogit

Valitse **Valikko > Web**.

Web-syötteen ovat Web-sivuilla olevia XML-tiedostoja, joita käytetään esimerkiksi uusimpien uutisotsikoiden ja blogien jakamiseen. Web-syötteitä on monilla Web-, blogi- ja wiki-sivustoilla.

Selain havaitsee automaattisesti, jos Web-sivulla on Web-syötteitä.

Jos Web-syötteitä on käytettävissä, voit tilata Web-syötteen valitsemalla **Valinnat > Tilaa Web-syötteitä**.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla Web-syötteiden näkymässä haluamasi syötteen ja sitten **Valinnat > Web-syötevalinnat > Päivitä**.

Jos haluat määrittää, päivittääkö laite Web-syötteen automaattisesti, valitse Web-syötteiden näkymässä **Valinnat > Muokkaa > Muokkaa**. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet valinnut yhden tai useamman syötteen.

Widgetit

Laite tukee widgetejä. Widgetit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovellukset-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](#) > [Web](#).

Jos haluat etsiä tekstiä, puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita avoimna olevalta Web-sivulta, valitse [Valinnat](#) > [Etsi hakusanalla](#) ja haluamasi vaihtoehto.

Voit siirtyä seuraavaan osumaan selaamalla alaspäin.

Voit palata edelliseen osumaan selaamalla ylöspäin.



Vihje: Jos haluat etsiä tekstiä avoimna olevalta Web-sivulta, paina **Z**-näppäintä.

Kirjanmerkit

Valitse [Valikko](#) > [Web](#).

Valitse [Valinnat](#) > [Siirry](#) > [Kirjanmerkkeihin](#). Kirjanmerkinäkymässä voit valita Web-osoitteita luettelosta tai Viimeksi avatut sivut-kansion kirjanmerkkikokoelmasta.

Jos alat kirjoittaa Web-osoitetta, -kenttä avautuu automaattisesti.

 tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Voit siirtyä uudelle Web-sivulle valitsemalla [Valinnat](#) > [Siirry](#) > [Uusi Web-sivu](#).

Voit lähettää tai lisätä kirjanmerkkejä tai asettaa kirjanmerkin aloitussivuksi valitsemalla [Valinnat](#) > [Kirjanmerkkivalinnat](#).

Voit muokata, siirtää tai poistaa kirjanmerkkejä valitsemalla [Valinnat](#) > [Kirjanm. hallinta](#).

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 katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden ja sulkea selaimen valitsemalla **Valinnat** > **Poistu**.

Voit poistaa tiedot, jotka verkkopalvelin on kerännyt vierailuistasi Web-sivuilla, valitsemalla **Valinnat** > **Poista yksityiset tiedot** > **Evästeet**.

Yhteyden suojaus

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

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

Web-asetukset

Valitse **Valikko** > **Web** ja **Valinnat** > **Asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:

Vleiset asetukset

- **Yhteysosoite** — Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.
- **Aloitussivu** — Voit määrittää aloitussivun.
- **Sivun pikkukuva** — Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön.
- **Aiemmat-luettelo** — Voit valita, että nykyisen selausistunnon aikana selaamasi sivut tulevat näkyviin, kun valitset **Takaisin**.
- **Suojausvaroitukset** — Voit valita, näyttääkö laite suojausvaroitukset.
- **Java/ECMA-komentosarja** — Voit sallia tai estää komentosarjojen käytön.
- **Avaa latauksen aikana** — Voit määrittää, että laite avaa automaattisesti tiedostot, joita olet hakemassa laitteeseen.

Sivun asetukset

- **Hae sisältö** — Voit valita, haluatko ladata kuvat ja muut objektit selailun aikana. Jos valitset **Vain**

teksti, saat kuvat tai objektit näkyviin myöhemmin selauksen aikana valitsemalla **Valinnat** > **Työkalut** > **Hae kuvat**.

- **Valintanäppäimet** — Voit valita, näkyvätkö valintanäppäimet näytössä.
- **Oletuskoodaus** — Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita jonkin toisen merkistön koodauksen sivun käyttämän kielen mukaan.
- **Estä ponnahdusikkunat** — Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.
- **Automaattinen päivitys** — Voit määrittää, että laite päivittää selaamasi Web-sivun automaattisesti.
- **Automaattinen haku** — Voit ottaa automaattisen etsinnän käyttöön.
- **Fonttikoko** — Voit määrittää Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.

Yksit.suojan asetukset

- **Viimeksi avatut sivut** — Voit ottaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat jatkaa avaamiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista Viimeksi avatut sivut -kansioon, mutta piilottaa kansion kirjanmerkinäkymässä, valitse **Piilota kansio**.
- **Lomaketietojen tallennus** — Jos et halua Web-sivun eri lomakkeisiin kirjoittamiesi tietojen tallentuvan ja tulevan käyttöön, kun seuraavan kerran avaat sivun, valitse **Ei**.
- **Evästeet** — Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähetyksen.

Web-syöteasetukset

- **Automaatt. päivitykset** — Voit määrittää, päivittääkö laite Web-syötteet automaattisesti, ja kuinka usein haluat laitteen päivittävän syötteet. Sovelluksen asettaminen hakemaan Web-syötteet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.
- **Autom. päiv. yhteysosoite** — Valitse haluamasi yhteysosoite päivityksiä varten. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun **Automaatt. päivitykset** on otettu käyttöön.

Intranetin selaaminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Intranet**.

Voit muodostaa yhteyden intranettiin avaamalla Intranet-sovelluksen ja valitsemalla **Valinnat** > **Muodosta yhteys**. Jos yhteysasetuksissa on määritetty useita intranet-kohteita, voit valita haluamasi intranetin valitsemalla **Vaihda kohde**.

Jos haluat määrittää intranet-yhteyden asetukset, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Lataa 

Valitse **Valikko** > **Lataa**.

Lataa-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit selata, hakea ja asentaa laitteeseen Webistä kohteita, kuten uusimpia sovelluksia ja niihin liittyviä asiakirjoja.

Kohteet on luokiteltu Nokian tai itsenäisten palveluntarjoajien katalogeihin ja kansioihin. Joidenkin kohteiden käytöstä voidaan periä maksu, mutta esikatselu on tavallisesti ilmaista.

Lataa-palvelu hakee uusimpia sisältötietoja käytettävissä olevien verkkoyhteyksien kautta. Tietoa muista Lataa-palvelussa saatavilla olevista kohteista saat palveluntarjoajalta tai tuotteen toimittajalta tai valmistajalta.

Ovi Kauppa -palvelu korvaa vähitellen Lataa-palvelun. Ovi Kauppa korvaa Lataa-palvelun myös laitteesi päävalikossa.

Kohteiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Lataa**.

Voit avata kohteen tai tarkastella kansion tai luettelon sisältöä valitsemalla kohteen, kansion tai luettelon.

Jos haluat ostaa valitun kohteen, valitse **Valinnat** > **Osta**.

Jos haluat hakea ilmaisen kohteen puhelimeen, valitse **Valinnat** > **Hae**.

Jos haluat etsiä kohdetta, valitse **Valinnat** > **Etsi**.

Jos haluat muuttaa asetuksia, valitse **Valinnat** > **Sovellukset** > **Asetukset**.

Jos haluat tarkastella haettujen kohteiden luetteloa, valitse **Valinnat** > **Omat kohteet**.

Tilaukset

Valitse **Valikko** > **Lataa** ja **Valinnat** > **Omat kohteet** > **Omat tilaukset**.

Jos haluat tarkastella valitun kohteen tiedostotietoja, valitse **Valinnat** > **Avaa**.

Jos haluat uudistaa tilauksen tai peruuttaa sen, valitse **Valinnat** ja vastaava vaihtoehto.

Lataa-haku

Valitse **Valikko** > **Lataa** ja **Valinnat** > **Etsi**.

Siirry niiden luetteloiden kohdalle, joista haluat etsiä kohteita, valitse **Valitse** ja kirjoita hakusanat.

Kun haluat aloittaa haun, valitse **Valinnat** > **Etsi**.

Aiemmat ostotiedot

Valitse **Valikko** > **Lataa** ja **Omat kohteet** > **Omat haut**.

Jos haluat avata valitun kohteen vastaavassa sovelluksessa, valitse **Valinnat** > **Avaa**.

Jos haluat tarkastella valitun kohteen tiedostotietoja, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Jos haluat aloittaa, keskeyttää tai peruuttaa valitun kohteen haun tai jatkaa hakua, valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Lataa-palvelun asetukset

Valitse **Valikko** > **Lataa**.

Jos haluat muuttaa Lataa-palvelun asetuksia, valitse **Valinnat** > **Sovellukset** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Verkkoyhteys** — Valitse verkkoyhteyden käyttämä verkkokohde.
- **Automaattinen avaus** — Valitse, avataanko haettu kohde tai sovellus automaattisesti haun päätyttyä.
- **Esikatselun vahvistus** — Valitse, tuleeko vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen esikatselua.
- **Oston vahvistus** — Valitse, tuleeko vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen ostamista.
- **Tilausvahvistus** — Valitse, tuleeko vahvistuskysely näyttöön ennen kohteen tilaamista.

Internet-yhteyden muodostaminen tietokoneella

Laitteen avulla voit muodostaa Web-yhteyden tietokoneesta.

1. Kytke datakaapeli laitteen ja tietokoneen USB-liittimiin.
2. Valitse **Internet-yht. PC:llä**. Tarvittava ohjelmisto asentuu automaattisesti laitteesta PC-tietokoneeseen.

3. Hyväksy asennus tietokoneessa. Hyväksy yhteyden muodostus, jos laite kysyy sitä. Kun Web-yhteys on muodostunut, PC-tietokoneen Web-selain avautuu.

Sinulla on oltava tietokoneen järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet, ja automaattisen käynnistyksen on oltava käytössä tietokoneessa.

Jos käytät Mac OS -käyttöjärjestelmää, valitse yhteystavaksi **PC Suite**. Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

Matkustaminen

Tarvitsetko apua jonkin paikan löytämisessä? Etsitkö ravintolaa? Laitteen työkalujen avulla löydät aina perille.

Paikannus (GPS)

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

Tietoja GPS-järjestelmästä

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

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

laatuun. GPS-signaaleja ei välttämättä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

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

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

Erilaisia paikannusmenetelmiä voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä paikannusasetuksissa.

A-GPS (Assisted GPS)

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

A-GPS-järjestelmä edellyttää verkkotukea.

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

Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien

tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin.

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

Voit poistaa A-GPS-palvelun käytöstä valitsemalla **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **GPS-tiedot** ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Paikannusasetukset** > **Paikannusmenetelmät** > **Avustettu GPS** > **Poista käytöstä**.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta. A-GPS-palvelun yhteysosoitteen voi määrittää paikannusasetuksissa. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite pyytää valitsemaan Internet-yhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Pidä laitetta oikein

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

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

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



GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

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

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa, kuinka monta satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **GPS-tiedot** ja **Valinnat** > **Satelliittitila**.

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



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

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

Käyttämällä maamerkkitoimintoa voit tallentaa yksittäisten paikkojen paikannustiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä paikkoihin erilaisia tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-sovelluksessa.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **Maamerkit**.

Laite näyttää GPS-koordinaatit kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Uusi maamerkki** — Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä paikannuspyynnön nykyisestä olinpaikastasi, valitse **Nykyinen sijainti**. Jos haluat valita paikan kartalta, valitse **Valitse kartalta**. Jos haluat kirjoittaa sijaintitiedot itse, valitse **Kirjoittamalla**.
- **Muokkaa** — Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja (esimerkiksi katuosoitetta) tai lisätä siihen uusia tietoja.
- **Lisää luokkaan** — Voit lisätä maamerkin johonkin Maamerkit-valikon luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.
- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin tai luoda uusia luokkia. Jos haluat muokata maamerkilluokkia tai luoda uusia luokkia, avaa

luokkien välilehti ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa luokkia**.

GPS-tiedot

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

GPS-sovellus antaa reittihojeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot sekä matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston.

GPS-koordinaatit ilmaistaan asteina ja asteiden desimaaleina kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Ennen kuin voit saada käyttöösi GPS-tietoja, laitteen GPS-vastaanottimen on kyettävä vastaanottamaan sijaintitietoja vähintään neljästä satelliitista, jotta se voi laskea sijaintisi koordinaatit. Kun sovellus on tehnyt aloittavat laskutoimitukset, se voi jatkaa sijainnin koordinaattien laskemista kolmesta satelliitista saamallaan tiedoilla. Tarkkuus on kuitenkin yleensä parempi, jos käytettävissä on useampia satelliitteja.

Reittiopastus

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

Käynnistä reittiopastus ulkona. Jos se käynnistetään sisätiloissa, GPS-vastaanotin ei ehkä pysty vastaanottamaan tarvittavia tietoja satelliiteista.

Reittiopastus käyttää laitteen näytössä näkyvää pyörivää kompassia. Punainen pallo näyttää suunnan

kohteeseen, ja likimääräinen etäisyys näkyy kompassirenkaan sisäpuolella.

Reittiopas on ohjelmoitu näyttämään suurin reitti ja linnuntietä mitattuna lyhin etäisyys kohteeseen. Se jättää huomiotta kaikki reitillä olevat esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä.

Voit valita matkan määränpään valitsemalla **Valinnat** > **Aseta määränpää** ja valitsemalla sitten määränpääksi maamerkin tai kirjoittamalla määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit.

Voit poistaa matkan määränpään valitsemalla **Lopeta suunnistus**.

Paikannustietojen hakeminen

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

Voit tarkastella nykyisen sijaintisi sijaintitietoja sijaintinäkylässä. Näytössä näkyy arvio sijainnin tarkkuudesta.

Voit tallentaa nykyisen sijaintisi maamerkiksi valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna sijainti**. Maamerkit ovat tallennettuja paikkoja, joihin sisältyy tietoja. Muut yhteensopivat sovellukset voivat käyttää niitä ja niitä voi siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

Matkamittari

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

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

Voit ottaa matkalaskurin käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Aloita** tai **Lopeta**. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön. Käytä tätä toimintoa ulkona, jotta GPS-signaali on parempi.

Valitse **Valinnat** > **Nollaa**, jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keski- ja enimmäisnopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkalaskurin ja matkan kokonaisajan valitsemalla **Käynnistä uudelleen**.

Kartat-sovellus

Kartat

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

Kartat-sovelluksen avulla voit nähdä sijaintisi kartalla, selata eri maiden ja kaupunkien karttoja, etsiä osoitteita ja mielenkiintoisia kohteita, suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa lisenssin lisäpalveluihin, kuten matkaoppaisiin, liikennetietoihin ja puheopastuksella varustettuun navigointipalveluun. Nämä palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa ja kaikilla alueilla.

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

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen haetuissa kartoissa ei ole, laite hakee alueen kartan automaattisesti

Internetin kautta. Joitakin karttoja voi olla käytettävissä laitteessa tai muistikortilla. Voit hakea karttoja myös Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella. Lisätietoja Nokia Map Loader -sovelluksen asentamisesta tietokoneeseen on osoitteessa 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.

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

Karttojen ja lisäpalvelujen hakeminen ja käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta.

Verkkopaikannus

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

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

Kartalla liikkuminen

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

Jos haluat nähdä GPS-sijaintisi tai viimeisen tiedossa olleen olinpaikkasi kartalla, valitse **Valinnat** > **Oma sij.**

Kun GPS-yhteys on käytössä,  näyttää sijaintisi kartalla.

Kun haluat liikkua kartalla, selaa ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle selausnäppäimellä. Oletusarvon mukaan kartta osoittaa pohjoiseen.

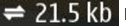
Jos Internet-yhteys on muodostettu ja selaat karttaa, laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

Jos haluat suurentaa tai pienentää karttaa näppäimistöä käyttämällä, paina *- tai #-näppäintä. Jos haluat suurentaa tai pienentää karttaa näppäimistöä käyttämällä, paina vaihtonäppäintä ja askelpalautinta.

Näytön symbolit

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  **21.5 kb** näyttää käytössä olevan Internet-yhteyden ja sovelluksen käynnistämisen jälkeen siirrettyjen tietojen määrän.

Paikkojen etsiminen

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

Jos haluat etsiä jonkin paikan kaupungista tai alueelta, joka näkyy kartalla, kirjoita paikan osoite tai osa siitä hakukenttään ja paina selausnäppäintä. Jos haluat etsiä jossakin muussa kaupungissa olevan paikan, anna kaupungin nimi ja osoite kokonaan tai osittain, kuten **Helsinki Mannerheimintie** ja paina selausnäppäintä. Saat parhaan tuloksen, jos annat kaupungin nimen maan omalla kielellä.



Vihje: Jos et ole varma siitä, mikä on paikan nimi, anna vain etsittävän sanan ensimmäiset kirjaimet. Saat parhaan tuloksen, jos annat ainakin kolme merkkiä.

Jos haluat etsiä tietyn osoitteen tai toisessa maassa olevan osoitteen, paina selausnäppäintä ja valitse **Etsi** > **Osoitteet. Maa tai alue *** ja **Postitoimipaikka/postinro *** ovat pakollisia.



Vihje: Jos haluat etsiä toisessa maassa olevia paikkoja hakukenttään käyttämällä, kirjoita myös maan nimi hakukenttään: **Tampere Finland**. Anna maan nimi englanniksi tai käytä

kolmikirjaimista ISO-koodia (ITA = Italia, GBR = Iso Britannia, CHN = Kiina).

Jos haluat tuoda osoitteen Osoitekirja-sovelluksesta, paina selausnäppäintä ja valitse **Etsi** > **Osoitteet** > **Valinnat** > **Valitse osoitekirjasta**.

Jos etsit paikkoja ilman Internet-yhteyttä, etsintätulokset rajoittuvat alueelle, jonka säde on 50 km.

Etsiminen luokan mukaan

Etsintätulokset näkyvät ryhmiteltyinä luokittain. Voit rajoittaa etsinnän koskemaan yhtä luokkaa valitsemalla **Valinnat** > **Hae** > **Paikat** ja luokan.



Esimerkki: Jos haluat etsiä olinpaikkasi lähellä olevia ravintoloita, valitse **Valinnat** > **Hae** > **Paikat** > **Ruoka ja juoma** > **Ravintolat**.



Esimerkki: Jos haluat etsiä tietyn hotellin, valitse **Valinnat** > **Hae** > **Paikat** > **Majoitus**. Anna hotellin nimi hakukenttään ja valitse **Etsi kaikki**.

Reitin suunnitteleminen

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

Jos haluat suunnitella reitin, valitse aloituskohta kartalta tai etsi paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää** > **Lisää reittiin**.

Jos haluat määrittää kohteen ja lisätä paikkoja reitille, etsi paikka ja valitse **Valinnat** > **Lisää reittipiste**.

Jos haluat vaihtaa paikkojen järjestystä reitillä, valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Siirrä**. Selaa

paikkaan, johon haluat siirtää sijainnin, ja valitse **Valitse**.

Jos haluat muokata reittiä, paina selausnäppäintä ja valitse **Muokkaa reittiä**.

Jos haluat määrittää reitin asetukset, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Jos haluat näyttää reitin kartalla, valitse **Valinnat** > **Näytä reitti**.

Jos haluat navigoida kohteeseen autolla tai jalan ja olet ostanut näiden lisäpalvelujen lisenssin, valitse **Valinnat** > **Ala ajaa** tai **Ala kävellä**.

Voit tallentaa reitin valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna reitti**.

Paikkojen tallentaminen ja lähettäminen

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

Jos haluat tallentaa paikan laitteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää** > **Lisää omiin paikkoihin**. Paikka tallentuu kansioon **Suosikit** > **Omat paikat**.

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

Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallentamiasi kohteita, valitse **Valinnat** > **Suosikit**.

Paikat

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallentamiasi paikkoja, valitse **Omat paikat**.

Jos haluat järjestää tallennetut paikat, valitse **Valinnat** > **Lajittele**.

Jos haluat tarkastella valittua paikkaa kartalla, paina selausnäppäintä ja valitse **Näytä kartalla**.

Jos haluat lisätä paikan reitille, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää** > **Lisää reittiin**.

Aiemmat tiedot

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

Jos haluat nähdä valitut paikat kartalla, paina selausnäppäintä ja valitse **Näytä kartalla**.

Jos haluat lähettää paikan tiedot yhteensopivaan laitteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse **Lähetä**.

Kokoelmat

Jos haluat luoda kokoelman, joka sisältää suosikkipaikkasi, kuten ravintolat tai museot, valitse **Kokoelmat** > **Valinnat** > **Uusi kokoelma**.

Jos haluat lisätä paikkoja kokoelmaan, avaa **Omat paikat**, valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää** > **Lisää kokoelmaan**.

Jos haluat nähdä valitun paikan kartalla, paina selausnäppäintä ja valitse **Näytä kartalla**.

Reitit

Jos haluat tarkastella tallentamiasi reittejä, valitse **Reitit**.

Voit avata valitun reitin valitsemalla **Valinnat** > **Avaa**.

Navigoiminen kohteeseen

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

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

Jos haluat ostaa kävely- tai ajonavigointia sekä puheopastusta koskevan lisenssin, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Aja ja kävele**. Jos haluat ostaa vain kävelynavigointia koskevan lisenssin, valitse **Kävele**. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voidaan käyttää vain valitulla alueella. Voit maksaa lisenssin luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos palveluntarjoaja sallii tämän). Voit siirtää lisenssin laitteestasi toiseen yhteensopivaan laitteeseen, mutta lisenssiä voi käyttää vain yhdessä laitteessa kerrallaan.

Kun käytät navigointia ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan puheopastuksen kielen ja hakemaan tarvittavat puheopastuksen tiedostot. Jos haluat vaihtaa kielen myöhemmin, valitse päänäkylässä **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Suunnistus** > **Puheopastus**. Ääniopastusta ei ole kävelynavigointia varten.

Voit aloittaa navigoinnin valitsemalla paikan ja sitten **Autolla** tai **Kävelen**.

Voit lopettaa navigoinnin valitsemalla **Valinnat** > **Lopeta suunnistus**.

Käveleminen kohteeseen

Kävelynavigointia eivät koske mahdolliset ajonavigointia koskevat rajoitukset, kuten yksisuuntaiset kadut ja kääntymiskiellot. Lisäksi käytettävissä ovat esimerkiksi kävelytiet ja puistot. Se myös asettaa etusijalle kävelytiet ja pienet tiet sekä jättää käyttämättä moottoriliikennetiet ja moottoritiet.

Sovellus piirtää reitin kartalle ja nuoli näyttää suunnan. Pisteet näyttävät suunnan, johon kävelet.

Kävelyreitien suurin pituus voi olla 50 kilometriä ja suurin nopeus 30 km/h. Jos nopeusrajoitus ylittyy, navigointi pysähtyy ja jatkuu vasta, kun nopeus on pienentynyt sallitulle tasolle.

Kävelynavigointiin ei liity puheopastusta.

Jos haluat ostaa lisenssin kävelynavigointia varten, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Kävele**. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voidaan käyttää vain valitulla alueella. Voit maksaa lisenssin luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos palveluntarjoaja sallii tämän).

Voit aloittaa navigoinnin selaamalla paikan kohdalle, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla **Kävelen**. Tämä palvelu on käytettävissä, kun olet ostanut sen.

Jos haluat etsiä vaihtoehtoisen reitin, valitse **Valinnat** > **Eri reitti**.

Voit lopettaa navigoinnin valitsemalla **Lopeta suunnistus**.

Ajaminen kohteeseen

Jos haluat ostaa kävely- tai ajonavigointia sekä puheopastusta koskevan lisenssin, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Aja ja kävele**. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voidaan käyttää vain valitulla alueella.

Voit aloittaa ajonavigoinnin selaamalla paikan kohdalle, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla **Autolla**. Kun käytät ajonavigointia ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan puheopastuksen kielen ja hakemaan tarvittavat puheopastuksen tiedostot.

Jos haluat vaihtaa näkymää navigoinnin aikana, paina selausnäppäintä ja valitse **Ohjausnäkyvä, Näkyvä ylhäältä** tai **Nuolinäkyvä**.

Jos haluat etsiä vaihtoehtoisen reitin, valitse **Valinnat** > **Eri reitti**.

Voi toistaa puheopasteen valitsemalla **Valinnat** > **Toista**.

Voit säätää puheopastuksen äänenvoimakkuutta valitsemalla **Valinnat** > **Äänenvoimakkuus**.

Jos haluat tarkastella matkaasi mahdollisesti vaikuttavia liikennemuutoksia tai -rajoituksia (lisäpalvelu), valitse **Valinnat** > **Liikennetied.**

Voit lopettaa navigoinnin valitsemalla **Lopeta suunnistus**.

Liikennetiedot

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

Tosiaikainen liikennetietopalvelu antaa tietoja matkantekoosi mahdollisesti vaikuttavista liikennetapahtumista. Liikennetietopalvelu on lisäpalvelu, jonka voit ostaa ja ladata laitteeseesi, jos se on saatavana maassa tai alueella, jolla olet.

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

Jos haluat tarkastella liikennetapahtumia koskevia tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Liikennetiedot](#). Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Jos haluat tarkastella tapahtuman tietoja ja mahdollisia uudelleenreittivaihtoehtoja, valitse [Valinnat](#) > [Ava](#).

Jos haluat päivittää liikennetiedot, valitse [Päivitä liikennetiedot](#).

Matkaoppaat

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

Matkaoppaissa on tietoja nähtävyyksistä, ravintoloista, hotelleista ja muista kiinnostavista kohteista. Joissakin oppaissa on videoita ja äänitteitä. Oppaat on ostettava ja ladattava laitteeseen ennen käyttöä.

Jos haluat ostaa matkaoppaita laitteeseen haettavaksi tai tarkastella haettuja oppaita, valitse [Valinnat](#) > [Ekstrat](#) > [Oppaat](#). Valitse luokka ja opas ja valitse sitten [Kyllä](#). Voit maksaa oppaat luottokortilla tai

puhelinlaskussa, jos palveluntarjoaja tukee tätä vaihtoehtoa.

Kartat-sovelluksen asetukset

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

Valitse [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) ja valitse sitten jokin seuraavista:

- [Internet](#) — Voit määrittää Internet-asetukset, kuten oletusarvoisen yhteysosoitteen tai sen, ilmoittaako laite verkkovierailuista.
- [Suunnistus](#) — Voit määrittää suunnistusasetukset, kuten ääniopastukseen ja liikennetietojen päivitykseen liittyvät asetukset.
- [Reitti](#) — Voit määrittää reitinmäärityksen asetukset, kuten kulkutavan ja reitin laskutavan.
- [Kartta](#) — Voit määrittää kartta-asetukset, kuten kartan värit ja käytettävän mittajärjestelmän.

Internet-asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [GPS](#) > [Kartat](#) ja [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Internet](#).

Jos haluat määrittää, saako Kartat-sovellus muodostaa yhteyden Internetiin automaattisesti, kun käynnistät sovelluksen, valitse [Online-tilaan käynn.](#)

Jos haluat valita yhteysosoitteen, jota käytetään Internet-yhteyden muodostamiseen, valitse [Oletusyhteysosoite](#).

Jos haluat valita, näyttääkö laite ilmoituksen, kun se rekisteröityy muuhun kuin kotiverkkoon, valitse **Verkkovierailu-varoitus**.

Suunnistusasetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **Kartat** ja **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Suunnistus**.

Jos haluat valita ääniopastuksen kielen, valitse **Puheopastus**. Joudut ehkä hakemaan äänitiedostot, ennen kuin voit valita kielen.

Jos haluat määrittää taustavalon asetukset, valitse **Taustavalaistus**.

Jos haluat valita, kuinka usein liikennetiedot päivittyvät, valitse **Liikennetietojen päivitys**.

Voit asettaa laitteen suunnittelemaan uuden reitin liikennemuutosten tai muiden häiriöiden välttämiseksi valitsemalla **Uusi reittityyppi liik. vuoksi**.

Reitin asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **Kartat** ja **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Reitti**.

Voit valita kuluttavan valitsemalla **Kulikutapa** > **Kävelen** tai **Ajaen**. Jos valitset **Kävelen**, voit kulkea yksisuuntaisia katuja mihin suuntaan tahansa ja käyttää kävelyteitä.

Jos haluat, että sovellus laskee nopeimman reitin, valitse **Reitin valinta** > **Nopein reitti**. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos valitsemasi kulikutapa on **Ajaen**.

Jos haluat, että sovellus laskee lyhimmän reitin, valitse **Reitin valinta** > **Lyhyempi reitti**.

Voit antaa sovelluksen suunnitella reitin, jossa yhdistyvät sekä lyhimmän että nopeimman reitin edut, valitsemalla **Reitin valinta** > **Optimoitu**.

Kartta-asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **Kartat** ja **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Kartta**.

Jos haluat valita kartalla näytettävien mielenkiintoisten paikkojen luokat, valitse **Luokat**. Jos esimerkiksi haluat ravintolat näkyviin kartalle, valitse **Ravintolat**.

Jos haluat optimoida värimallin päivä- tai yökäyttöä varten, valitse **Värit**.

Jos haluat valita, paljonko laitteen muistia tai yhteensopivalla muistikortilla (jos sellainen on laitteessa) käytettävissä olevaa muistia laite voi käyttää karttatietojen tallentamiseen, valitse **Käytä muistia enintään**. Kun määritetty muistimäärä täyttyy, laite alkaa poistaa vanhimpia tietoja.

Voit valita metrisen tai brittiläisen mittajärjestelmän valitsemalla **Mittayksiköt**.

Karttojen päivittäminen

Jos haluat päivittää laitteessa olevat kartat, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Kartta** > **Valinnat** > **Tarkista karttapäivitys**, tai käytä Nokia Map Loader -sovellusta.

Jos haluat päivittää Kartat-sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/maps.

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 ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Pikavalinnat

Voit vaihtaa kartan tyylin painamalla **1**-näppäintä.

Voit palata senhetkiseen sijaintiisi painamalla **0**-näppäintä.

Voit säätää karttaa päivällä tai yöllä tapahtuvaa ajonavigointia varten painamalla **3**-näppäintä.

Jos haluat etsiä eri reitin ajonavigointia varten, paina **5**-näppäintä.

Voit säätää puheopastuksen äänenvoimakkuutta ajonavigoinnin aikana painamalla **6**-näppäintä.

Voit lisätä pysähdyspaikan ajoreitille painamalla **7**-näppäintä.

Jos haluat tarkastella liikennetietoja ajonavigoinnin aikana, paina **8**-näppäintä.

Voit tarkistaa reittitiedot ajonavigoinnin aikana painamalla **9**-näppäintä.

Voit suurentaa karttaa painamalla vasenta vaihtonäppäintä.

Voit pienentää karttaa painamalla oikeaa vaihtonäppäintä.

Voit toistaa puheopasteen ajonavigoinnin aikana painamalla **4**-näppäintä.

Voit tallentaa senhetkisen sijaintisi ajonavigoinnin aikana painamalla **2**-näppäintä.

Nokian toimistotyökalut

Nokian toimistotyökalut tukevat langatonta työskentelyä ja tehokasta työtiimien välistä yhteydenpitoa.

Aktiiviset muistiinpanot

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

Aktiiviset muistiinpanot -sovelluksella voit luoda, muokata ja tarkastella erityyppisiä muistiinpanoja, kuten kokousmuistioita, harrastuksiin liittyviä muistiinpanoja tai ostoslistoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja äänitteitä. Voit linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten osoitekirjaan, tai lähettää muistiinpanoja muille.

Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

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

Jos haluat luoda muistiinpanon, ala kirjoittaa.

Jos haluat muokata muistiinpanoa, valitse muistiinpano ja sitten [Valinnat](#) > [Muokkausvalinnat](#).

Jos haluat käyttää tekstissä lihavoitinta, kursivointia tai alleviivausta tai muuttaa fontin väriä, pidä

vaihtonäppäintä painettuna ja valitse teksti selausnäppäimellä. Valitse sitten [Valinnat](#) > [Teksti](#).

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Lisää](#) — Voit lisätä kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä ja tiedostoja.
- [Lähetä](#) — Voit lähettää muistiinpanon.
- [Linkki puheluun](#) — Valitse [Lisää nimiä](#), jos haluat linkittää muistiinpanon tiettyyn henkilöön. Muistiinpano tulee näyttöön, kun soitat tälle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Toimisto](#) > [Akt. muist.p.](#) ja [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Voit valita muistiinpanojen tallennuspaikan valitsemalla [Käytettävä muisti](#) ja sitten haluamasi muistin.

Voit muuttaa aktiivisten muistiinpanojen asetelua tai tarkastella muistiinpanoja luettelona valitsemalla [Muuta näkymää](#) > [Ruudukko](#) tai [Luettelo](#).

Jos haluat, että muistiinpano näkyy taustalla, kun soitat tai vastaanotat puheluja, valitse [Näytä puhelun aikana](#) > [Kyllä](#).



Vihje: Jos et väliaikaisesti halua nähdä muistiinpanoja puhelujen aikana, valitse [Näytä](#)

puhelun aikana > **Ei**. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanojen ja osoitekorttien välisiä linkkejä.

Laskin

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Laskin**.

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

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi yhteen- tai vähennyslasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten =. Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Laite tallentaa viimeisimmän laskutoimituksen tuloksen muistiin. Laskin-sovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat Laskin-sovelluksen, valitsemalla **Valinnat** > **Edellinen tulos**.

Jos haluat tallentaa laskutoimituksen luvut tai tuloksen, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Tallenna**.

Voit hakea laskutoimituksen tuloksen muistista ja käyttää sitä laskutoimituksessa valitsemalla **Valinnat** > **Muisti** > **Palauta**.

Tiedostonhallinta

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Tietoja tiedostonhallinnasta

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Tiedostonhallinnan avulla voit selata, hallita ja avata tiedostoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat liittää tai poistaa asemia, määrittää laitteeseen liitetyn yhteensopivan etäaseman asetukset, valitse **Valinnat** > **Etälevyasemat**.

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.

Jos haluat siirtää ja kopioida tiedostoja ja kansioita tai luoda uusia kansioita, valitse **Valinnat** > **Järjestele**.



Oikovalinta: Jos haluat, että toiminto kohdistuu useisiin kohteisiin kerralla, valitse kohteet. Voit valita kohteita tai poistaa valintoja kohteista painamalla #-näppäintä.

Muistikortin hallinta

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **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 poistaa muistikortin lukituksen.

Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Voit varmuuskopioida tiedostoja muistikortille valitsemalla ne tiedostotyytit, jotka haluat kopioida, ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Kopioi puhelimen muisti**. Varmista, että muistikortilla on riittävästi vapaata muistia varmuuskopioitavaksi valitsemiasi tiedostoja varten.

Quickoffice

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Quickoffice**.

Quickoffice-ohjelmistopakettiin kuuluu Quickword, jolla voit tarkastella Microsoft Word -dokumentteja, Quicksheet, jolla voit tarkastella Excel-

laskentataulukoita, Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä, ja Quickmanager, jonka avulla voit ostaa ohjelmistoja. Quickoffice-ohjelmien avulla voit tarkastella .doc-, .xls- ja .ppt-muotoisia dokumentteja, jotka luotu Microsoft Officen versiolla 2000, XP, 2003 tai 2007. Jos sinulla on Quickofficen muokausversio, voit myös muokata tiedostoja.

Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

Tiedostojen käsitteleminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Quickoffice**.

Tiedoston avaaminen — Avaa tiedostojen välilehti ja valitse tiedosto luettelosta.

Tiedostojen järjestäminen — Valitse **Valinnat** > **Järjestä**.

Tiedostojen lähettäminen yhteensopivaan laitteeseen — Valitse **Valinnat** > **Lähetä** ja haluamasi lähetystapa.

Muunnin

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Muunnin**.

Muuntimen tarkkuus on rajoitettu, joten siinä voi ilmetä pyöristysvirheitä.

Suureiden muuntaminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Muunnin**.

1. Selaa Tyyppi-kenttään ja avaa mittayksiköiden luettelo valitsemalla **Valinnat** > **Muunnostyyppi**. Valitse mittayksikön tyyppi (muu kuin valuutta) ja sitten **OK**.
2. Selaa ensimmäiseen Yksikkö-kenttään ja valitse **Valinnat** > **Valitse yksikkö**. Valitse muunnettava yksikkö ja valitse sitten **OK**. Selaa seuraavaan Yksikkö-kenttään ja valitse yksikkö, joksi muunnetaan.
3. Selaa ensimmäiseen Määrä-kenttään ja kirjoita muunnettava arvo. Muunnettu arvo tulee automaattisesti toiseen Määrä-kenttään.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Muunnin**.

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

Jotta voisit tehdä valuuttamuuntoja, sinun on valittava perusvaluutta ja lisättävä vaihtokursseja. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen muuntokurssit määritetään suhteessa perusvaluutaan.

1. Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry Tyyppi-kenttään ja valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.
2. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.

3. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Aseta perusvaluutaksi**.

4. Tallenna muutokset valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

Kun olet määrittänyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

Zip-tiedostojen hallinta

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Zip**.

Zip manager -sovelluksella voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen .zip-muotoisten tiedostojen tallennukseen, lisätä tiedostoja tai hakemistoja arkistoon, määrittää tai poistaa suojatun arkiston salasanan tai muuttaa sitä sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustasoa.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

PDF-lukuohjelma

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Adobe PDF**.

PDF-lukuohjelmalla voit lukea PDF-dokumentteja laitteen näytössä, etsiä tekstiä dokumenteista, muokata asetuksia, kuten suurennusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDF-tiedostoja sähköpostitse.

Tulostus

Voit tulostaa laitteesta dokumentteja, kuten tiedostoja, viestejä, kuvia tai Web-sivuja. Kaikenlaisia dokumentteja ei ehkä voi tulostaa.

Tiedoston tulostaminen

Tiedostojen tulostaminen

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Tulostimet**.

Varmista ennen tulostusta, että kaikki laitteen ja tulostimen liittämiseen tarvittavat asetukset on määritetty.

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

- **Tulosta** — Voit tulostaa dokumentin. Jos haluat tulostaa työn tiedostoon, valitse **Tulosta tiedostoon** ja määritä tiedoston sijainti.
- **Sivun asetukset** — Voit muuttaa paperin kokoa ja tulostussuuntaa, määrittää reunukset ja lisätä ylä- tai alaviitteen. Ylä- ja alaviitteiden enimmäispituus on 128 merkkiä.
- **Esikatselu** — Voit esikatsella asiakirjan ennen tulostusta.

Tulostusvalinnat

Avaa dokumentti, kuten tiedosto tai viesti, ja valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Tulosta**.

Määritä seuraavat valinnat:

- **Tulostin** — Valitse käytettävissä oleva tulostin luettelosta.

- **Tulosta** — Valitse tulostusalueeksi **Kaikki sivut**, **Parilliset sivut** tai **Parittomat sivut**.
- **Tulostusalue** — Valitse sivualueeksi **Alueen sivut**, **Nykyinen sivu** tai **Määritetyt sivut**.
- **Kopioiden määrä** — Valitse tulostettavien kopioiden määrä.
- **Tulosta tiedostoon** — Valitse työn tulostus tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Tulostimen asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Tulostimet**.

Jos haluat lisätä uuden tulostimen, valitse **Valinnat** > **Lisää**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Tulostin** — Kirjoita tulostimen nimi.
- **Ohjain** — Valitse tulostimen ohjain.
- **Siirtotie** — Valitse tulostimen siirtotie.
- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite.
- **Portti** — Valitse portti.
- **Isäntä** — Määritä isäntä.
- **Käyttäjä** — Määritä käyttäjä.
- **Jono** — Määritä tulostusjono.
- **Suunta** — Valitse tulostussuunta.
- **Paperikoko** — Valitse paperikoko.
- **Tulostusmateriaali** — Valitse tulostusmateriaali.
- **Värien tulostus** — Valitse värien tulostus.
- **Tulostinmalli** — Valitse tulostinmalli.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia laitteesta käyttämällä PictBridge-yhteensopivaa tulostinta. Vain JPEG-muodossa tallennettuja kuvia voi tulostaa.

Jos haluat tulostaa kuvia Galleriasta, kamerasta tai kuvankatseluohjelmasta, valitse kuvat ja valitse sitten **Valinnat** > **Tulosta**.

Laitteen kytkeminen tulostimeen

Kytke laite yhteensopivaan tulostimeen yhteensopivalla datakaapelilla ja valitse USB-yhteystavaksi **Kuvansiirto**.

Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** ja **Yhteydet** > **USB** > **Kysy yhteyttä muod.** > **Kyllä**.

Tulostuksen esikatselu

Kun olet valinnut tulostimen, valitut kuvat tulevat näyttöön valmiiksi määritetyissä tulostusasetteluissa.

Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

Kuvan tulostus -näköymä

Kun olet valinnut tulostettavat kuvat ja tulostimen, määritä tulostimen asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- **Asettelu** — Voit valita kuvien asettelun.
- **Paperin koko** — Voit valita paperin koon.
- **Tulostuslaatu** — Voit valita tulostuslaadun.

Kello

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

Kello-sovelluksessa näet paikallisen ajan ja aikavyöhykkeen tiedot. Lisäksi voit asettaa ja muokata hälytyksiä sekä muokata päivämäärä- ja aika-asetuksia.

Herätyskello

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

Voit tarkastella käytössä olevia ja käytöstä poistettuja hälytyksiä avaamalla hälytysten välilehden. Voit asettaa uuden hälytyksen valitsemalla **Valinnat** > **Uusi hälytys**. Määritä tarvittaessa toisto. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy -symboli.

Voit vaihtaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Voit pysäyttää hälytyksen tietyksi ajaksi valitsemalla **Torkku**. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteen virta kytkeytyy ja laite alkaa hälyttää.



Vihje: Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen hälytysääni kuuluu uudelleen, kun olet asettanut sen torkkutilaan, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Torkkuajastimen viive**.

Voit peruuttaa hälytyksen valitsemalla **Valinnat** > **Poista hälytys**.

Jos haluat muuttaa kellonajan, päivämäärän ja kellon tyypin asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Jos haluat kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketietojen päivittyvän laitteeseen

automaattisesti (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Automaatt. ajan päivitys** > **Kyllä**.

Maailmankello

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

Jos haluat tarkastella eri paikkojen kellonaikoja, avaa maailmankellon välilehti. Jos haluat lisätä paikkoja luetteloon, valitse **Valinnat** > **Lisää sijainti**. Luetteloon voi lisätä enintään 15 paikkaa.

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse **Valinnat** > **Aseta nykyis. sijainniksi**. Valitsemasi paikka näkyy kellon päänäkyymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kellon asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse **Kellonaika** tai **Päivämäärä**.

Kun haluat muuttaa aloitusnäytössä näytettävän kellon, valitse **Kellon tyyppi** > **Analoginen** tai **Digitaalinen**.

Kun haluat sallia kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhyketietojen päivittämisen matkapuhelinverkon tietojen perusteella (verkkopalvelu), valitse **Automaatt. ajan päivitys** > **Kyllä**.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse **Kellon hälytysääni**.

Viivakoodin luku

Viivakoodin lukeminen

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

Voit käyttää Viivakoodin luku -sovellusta purkamaan erilaisia koodeja (kuten aikakauslehtien koodeja). Koodit saattavat sisältää esimerkiksi Web-linkkejä, sähköpostiosoitteita, puhelinnumeroita ja käyntikortteja. Viivakoodin luku ei tue 1D-koodeja. Viivakoodin luku lukee koodit laitteen kameralla.

Koodien lukeminen

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

1. Lue koodi valitsemalla **Lue koodi**.
2. Sovita koodi näyttöön.
Sovellus yrittää lukea ja purkaa koodin, ja purettu tieto tulee näyttöön.
3. Voit tallentaa luetut tiedot valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna**.

Tiedot tallentuvat Tallennetut tiedot -kansioon BCR-tiedostomuodossa.

Voit valita muistin, johon tiedot tallennetaan, valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Käytettävä muisti**.

4. Jos haluat käyttää tietoja, joiden koodaus on purettu, valitse **Valinnat** ja valitse sitten haluamasi toiminto.

Laite säästää akkuvirtaa siirtymällä valmiustilaan, jos Viivakoodin luku -sovellusta ei voi ottaa käyttöön tai jos mitään näppäintä ei paineta minuuttiin.

Sanakirja

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Sanakirja**.

Jos haluat kääntää sanoja kielestä toiseen, kirjoita teksti hakukenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia. Jos haluat kääntää sanan, valitse sana luettelosta. Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

Valitse **Valinnat** ja 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.
- **Puhe** — Voit muokata puhetoinnin asetuksia. Voit muokata puheen nopeutta ja äänenvoimakkuutta.

Muistikirja

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

Voit luoda ja lähettää muistiinpanoja yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanottamiasi (.txt-muotoisia) tekstitiedostoja muistikirjaan.

Voit aloittaa muistiinpanon kirjoittamisen alkamalla kirjoittaa tekstiä. Muistikirja-sovellus avautuu muokkaustilassa automaattisesti.

Voit avata muistiinpanon valitsemalla **Avaa**.

Jos haluat lähettää muistiinpanon toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat synkronoida muistiinpanon tai määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset, valitse **Valinnat** > **Synkronointi**. Valitse **Käynnistä**, jos haluat aloittaa synkronoinnin tai **Asetukset**, jos haluat määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

Laitteessa on erilaisia mediasovelluksia sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön.

Kamera

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

Kuvan ottaminen

Ota kamera käyttöön valitsemalla **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Kamera** tai painamalla kuvausnäppäintä.

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

Kun haluat ottaa kuvan, käytä näyttöä etsimenä ja paina kuvausnäppäintä. Laite tallentaa kuvan Galleriaan.

Työkalurivillä on eri toimintojen ja asetusten pikavalintoja, joita voi käyttää ennen kuvan ottamista tai videon tallentamista tai sen jälkeen. Valitse työkaluriviltä haluamasi vaihtoehto ja paina selausnäppäintä.

 Siirry kuvatilaan.

 Siirry videotilaan.

 Voit valita näkymän.

 Voit poistaa videovalon käytöstä (vain videotilassa).

 Voit ottaa videovalon käyttöön (vain videotilassa).

 Voit valita salamatilan (vain kuvat).

 Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain kuvat).

 Voit ottaa sarjakuvaustilan käyttöön (vain kuvat).

 Voit valita värisävyn.

 Voit säätää valkotasapainoa.

 Voit korjata automaattivalotusta (vain kuvat).

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat kuvaustilan ja näkymän mukaan. Oletusasetukset palautuvat, kun kamera suljetaan.

Jos haluat mukauttaa kamerasäätöjä, siirry kuvatilaan ja valitse **Valinnat** > **Mukauta työkaluriviä**.

Jos haluat, että työkalurivi tulee näkyviin ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista ja sen jälkeen, valitse **Valinnat** > **Näytä työkalurivi**.

Jos haluat, että työkalurivi tulee näkyviin vain tarvittaessa, valitse **Valinnat** > **Piilota työkalurivi**.

Näkymät

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

Näkymän avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valoisuusasetukset. Kunkin näkymän asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse **Näkymät** työkaluriviltä.

Jos haluat tehdä oman näkymän, siirry Käyttäjän määrittämä -kohtaan ja valitse **Valinnat** > **Muuta**.

Jos haluat kopioida jonkin toisen näkymän asetukset, valitse **Perustuu näkymään** ja haluamasi näkymä.

Jos haluat ottaa käyttöön oman näkymän, valitse **Käytt. määr.** > **Valitse**.

Peräkkäisten kuvien ottaminen

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

Jos haluat ottaa useita kuvia peräkkäin ja vapaana on tarpeeksi muistia, valitse **Sarjakuvaus** työkaluriviltä ja paina kuvausnäppäintä.

Otetut kuvat näkyvät näytöllä ruudukossa. Jos haluat tarkastella kuvaa, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos määritit aikavälin, vain viimeinen kuva näkyy näytössä ja muut kuvat ovat galleriassa.

Jos haluat lähettää kuvan, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana, valitse **Valinnat** > **Lähetä soittajalle**.

Jos haluat poistaa sarjakuvauksen käytöstä, valitse **Sarjakuvaus** > **Yksittäiskuvaus** työkaluriviltä.

Otetun kuvan katseleminen

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

Ottamasi kuva tallentuu automaattisesti galleriaan. Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse **Poista** työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin vaihtoehtoista:

- **Lähetä** — Voit lähettää kuvan yhteensopiviin laitteisiin.
- **Lähetä soittajalle** — Voit lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana.
- **Lähetä:** — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin (verkkopalvelu).

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

Jos haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse **Valinnat** > **Liitä nimeen**.

Videoiden tallentaminen

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

1. Jos kamera on kuvatilassa, valitse videotila työkaluriviltä.
2. Kun haluat aloittaa tallentamisen, paina kuvausnäppäintä.
3. Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla **Tauko**. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla **Jatka**.
4. Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse **Lopeta**. Videoleike tallentuu automaattisesti galleriaan. Videoleikkeiden enimmäispituus määräytyy vapaan muistin määrän mukaan.

Videoleikkeen toistaminen

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

Jos haluat toistaa tallennetun videoleikkeen, valitse **Toista** työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin vaihtoehtoista:

- **Lähetä** — Voit lähettää videoleikkeen yhteensopiviin laitteisiin.
- **Lähetä soittajalle** — Voit lähettää videoleikkeen soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana.
- **Lähetä:** — Voit lähettää videoleikkeen online-albumiin (verkkopalvelu).
- **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen.

Jos haluat antaa videoleikkeelle uuden nimen, valitse **Valinnat** > **Muuta videoleikk. nimeä**.

Kuva-asetukset

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

Jos haluat muuttaa kuva-asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Kuvan laatu** — Voit määrittää kuvan laadun. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän muistia kuva vie.
- **Näytä GPS-tiedot** — Jos sijaintitieto on saatavilla, voit lisätä sen otettuun kuvaan valitsemalla **Kyllä**.
- **Lisää albumiin** — Voit määrittää albumin, johon otetut kuvat tallennetaan.
- **Näytä otettu kuva** — Jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, valitse **Kyllä**. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista heti, valitse **Ei**.

- **Kuvan oletusnimi** — Voit määrittää otettujen kuvien oletusnimen.
- **Digit. erikoissuurennus** — **Kyllä (jatkuva)** tarkoittaa, että suurennus tapahtuu tasaisesti ja portaattomasti digitaalisen suurennuksen ja digitaalisen erikoissuurennuksen välillä. **Ei käytössä** tarkoittaa, että suurennusta rajoitetaan niin, että kuvan tarkkuus säilyy.
- **Kuvausääni** — Voit asettaa äänen, joka kuuluu kuvaa otettaessa.
- **Käytettävä muisti** — Voit valita kuvien tallennuspaikan.
- **Palauta kameran aset.** — Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Videoasetukset

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

Jos haluat muuttaa videotilan asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Videon laatu** — Voit määrittää videoleikkeen laadun. Valitse **Jaettava**, jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä. Leikkeen tallennuksessa käytetään OCIF-tarkkuutta ja 3GPP-tiedostomuotoa, ja sen koko on enintään 300 kt (noin 20 sekuntia). Et ehkä voi lähettää MPEG-4-tiedostomuodossa tallennettuja videoleikkeitä multimediaviestissä.
- **Näytä GPS-tiedot** — Jos sijaintitieto on saatavilla, voit lisätä sen tallennettuun videoleikkeeseen valitsemalla **Kyllä**.
- **Äänitys** — Valitse **Ei**, jos et halua tallentaa ääntä.

- **Lisää albumiin** — Voit määrittää albumin, johon kuvatut videot tallennetaan.
- **Näytä kuvattu video** — Voit valita, näytetäänkö videoleikkeen ensimmäinen kuva näytössä tallennuksen päättymisen jälkeen. Jos haluat katsoa koko videoleikkeen, valitse **Toista** työkaluriviltä.
- **Videon oletusnimi** — Voit määrittää tallennettujen videoleikkeiden oletusnimen.
- **Käytettävä muisti** — Voit valita videoleikkeiden tallennuspaikan.
- **Palauta kameran aset.** — Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Galleria

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

Galleriassa voi käyttää erityyppisiä mediatiedostoja, kuten kuvia, musiikkia, videoleikkeitä ja äänitteitä. Kaikki katsellut kuvat ja videot, vastaanotetut musiikkitiedostot ja äänitteet tallentuvat automaattisesti Galleriaan. Laite toistaa äänitteet ja musiikkitiedostot soittimessa ja videoleikkeet sekä suoratoistolinkit RealPlayer-sovelluksessa. Kuvat avautuvat kuvankatseluohjelmassa.

Mediatiedostojen ja -kansioiden käsitleminen

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

Avaa tiedosto tai kansio valitsemalla kohde.

Voit luoda uuden kansion selaamalla tiedoston kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Järjestele** > **Uusi kansio**. Kansioita ei voi luoda toisen kansion sisään.

Voit kopioida tai siirtää tiedostoja selaamalla tiedoston kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Järjestele** ja valitsemalla sitten haluamasi vaihtoehdon.

Voit hakea tiedostoja Galleriaan Web-selaimen avulla valitsemalla **Hae grafiikoita**, **Hae videoita**, **Hae kappaleita** tai **Hae äänitteitä**. Web-selain avautuu. Voit valita kirjanmerkin tai kirjoittaa hakusivuston Web-osoitteen.

Jos haluat etsiä tiedostoa, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita etsimäsi kohteen nimi. Kirjaimia vastaavat tiedostot tulevat näyttöön.



Oikovalinta: Valitse tiedostot painamalla #-näppäintä.

Kuvien katseleminen

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

Jos haluat avata kuvan katseltavaksi, valitse **Valinnat** > **Avaa**.

Jos haluat avata seuraavan tai edellisen kuvan katseltavaksi, selaa oikealle tai vasemmalle.

Jos haluat suurentaa tai pienentää kuvaa näytössä, valitse **Valinnat** > **Suurenn** tai **Pienenn**.

Jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään, valitse **Valinnat** > **Kierrä** > **Oikealle** tai **Vasemmalle**.

Kuvatiedostojen hallinta

Kun haluat tarkastella kuvaa koskevia tietoja, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Kun haluat lähettää kuvan, valitse **Valinnat** > **Lähetä** ja lähetystapa.

Kun haluat nimetä kuvan uudelleen, valitse **Valinnat** > **Nimeä uudelleen**.

Kun haluat asettaa kuvan näytön taustakuvaksi, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötap** > **Taustakuvaksi**.

Kun haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötap** > **Liitä nimeen**. Näyttöön tulee Osoitekirja-sovellus, josta voit valita yhteystiedon kuvan lisäämistä varten.

Online-jako

Tietoja Online-jako-sovelluksesta

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **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** > **Sovellukset** > **Media** > **Online-jako**.

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

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

Tietoja kolmannen osapuolen palvelujen saatavuudesta ja hinnoista sekä tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta tai asiaan kuuluvalla 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** > **Sovellukset** > **Media** > **Online-jako**.

Jos haluat lähettää mediatiedostoja palveluun, valitse palvelu ja **Valinnat** > **Uusi lähetyks**. Jos online-jakopalvelussa on eri kanavia tiedostojen lähetystä varten, valitse haluamasi kanava.

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

Kirjoita lähetyksen mahdollinen otsikko tai kuvaus.

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

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

Jos haluat asettaa tiedoston yksityisyyden tason, valitse **Yksityisyys**. Jos haluat sallia kaikkien tarkastelevan tiedostoja, valitse **Julkainen**. 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**.

Pikalähetys

Pikalähetyksen avulla voit lähettää kuvia online-jakopalveluun heti kuvien ottamisen jälkeen.

Voit käyttää pikalähetysoimintoa ottamalla ensin kuvan laitteen kameralla ja valitsemalla sitten työkaluriviltä online-jaon kuvakkeen.

Tunnisteluettelo

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Online-jako**.

Tunnisteet kuvaavat merkinnän sisältöä ja auttavat käyttäjiä löytämään haluamaansa sisältöä online-jakopalveluista.

Voit tarkastella käytettävissä olevien tunnisteiden luetteloa valitsemalla merkintää luodessasi **Tunnisteet**.

Voit lisätä merkintään tunnisteita valitsemalla tunnisteiden luettelosta ja valitsemalla sitten [Valmis](#). Jos haluat lisätä merkintään useita tunnisteita, valitse kukin tunniste ja sitten [Valinnat](#) > [Valitse / poista valinta](#) > [Valitse](#).

Jos haluat etsiä tunnisteita, kirjoita etsittävä teksti hakukenttään.

Jos haluat lisätä tunnisteiden tunnistelueluettelo, valitse [Valinnat](#) > [Uusi tunniste](#).

Merkintöjen hallinta Lähtevät-kansiossa

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Online-jako](#).

Lähtevät-kansiossa näkyvät merkinnät, joita parhaillaan lähetetään, joiden lähetys on epäonnistunut ja jotka on jo lähetetty.

Avaa Lähtevät-kansio valitsemalla [Lähtevät](#) > [Valinnat](#) > [Avaa](#).

Jos haluat aloittaa merkinnän lähettämisen, valitse merkintä ja [Valinnat](#) > [Lähetä nyt](#).

Jos haluat peruuttaa merkinnän lähettämisen, valitse merkintä ja [Valinnat](#) > [Peruuta](#).

Jos haluat poistaa merkinnän, valitse merkintä ja [Valinnat](#) > [Poista](#).

Palvelun sisällön tarkasteleminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Online-jako](#).

Jos haluat tarkastella palvelun sisältöä, valitse palvelu ja [Valinnat](#) > [Avaa](#).

Jos haluat avata syötteen, valitse syöte. Jos haluat avata syötteen selaimessa, valitse palveluntarjoajan Web-sivusto.

Jos haluat tarkastella tiedostoon liittyviä kommentteja, valitse tiedosto ja [Valinnat](#) > [Näytä kommentit](#).

Jos haluat tarkastella tiedostoa koko näytössä, valitse tiedosto.

Jos haluat päivittää syötteen, valitse syöte ja [Valinnat](#) > [Päivitä nyt](#).

Jos näet kiinnostavan tiedoston ja haluat ladata koko syötteen laitteeseen, valitse tiedosto ja [Valinnat](#) > [Tilaa henkilön sis.tiedot](#).

Palveluntarjoajan asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Online-jako](#).

Jos haluat tarkastella palveluntarjoajien luetteloa, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Palveluntarjoajat](#).

Voit tarkastella palvelun tietoja valitsemalla palvelun luettelosta.

Voit poistaa poistaa valitun palvelun valitsemalla **Valinnat** > **Poista**.

Tilin asetusten muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Online-jako**.

Jos haluat muokata omia tilejäsi, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Omat tilit** ja haluamasi tili.

Jos haluat muuttaa tilin käyttäjänimen, valitse **Käyttäjänimi**.

Jos haluat muuttaa tilin salasanan, valitse **Salasana**.

Jos haluat muuttaa tilin nimen, valitse **Tilin nimi**.

Jos haluat määrittää lähetettävien kuvien koon, valitse **Lähetettävä kuvan koko** > **Alkuperäinen**, **Keskikokoinen** (1 024 x 768 pikseliä) tai **Pieni** (640 x 480 pikseliä).

Lisäasetusten muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Online-jako**.

Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Lisäasetukset**.

Jos haluat käyttää jaossa vain langatonta lähiverkkoyhteyttä (WLAN), valitse **Käytä**

matkapuh.verkkoa > **Ei käytössä**. Jos haluat sallia myös pakettidatayhteyden, valitse **Käytössä**.

Jos haluat sallia jaon ja kohteiden hakemisen kotiverkon ulkopuolella, valitse **Salli verkkovierailut** > **Käytössä**.

Jos haluat laitteen hakevan uudet kohteet palvelusta automaattisesti, valitse **Hakujen aikaväli** ja hakujen aikaväli. Jos haluat hakea kohteet itse, valitse **Manuaalisesti**.

Datalaskurit

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Online-jako**.

Voit tarkistaa verkkoon lähettämiesi ja verkosta hakemiesi tietojen määrän valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Siirretyt tiedot**.

Voit nollata laskurit valitsemalla **Valinnat** > **Poista lähetetyt**, **Poista vastaanotetut** tai **Tyhjennä kaikki**.

Nokia-videokeskus

Nokia-videokeskus-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta käyttämällä pakettidatayhteyttä tai WLAN-yhteyttä. Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta

tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä videokeskuksessa.

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

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja. Palveluntarjoajat voivat tarjota ilmaista tai maksullista sisältöä. Tarkista hinnoittelu palvelusta tai palveluntarjoajalta.

Videoleikkeiden katselu ja haku

Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

1. Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Videokeskus**.
2. Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun ja asentaa videopalveluita, valitse **Lisää uusia palveluja** ja haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.

Videoleikkeen tarkastelu

Jos haluat selata asennettujen videopalvelujen sisältöä, valitse **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.

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

Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Toista**. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa valintanäppäimillä ja selausnäppäimellä. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.



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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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

Hakujen ajoitus

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja

tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi. Jos haluat määrittää ajoituksen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista hakua varten, valitse **Valinnat** > **Hakujen ajoitus**. Videokeskus hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänsä aikana.

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

Videosyötteet

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **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 syötteen 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 painamalla selausnäppäintä. Voit videoleikkeen toiston aikana ohjata toistoa selausnäppäimellä ja valintanäppäimillä.
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 päänäkylässä **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 **Salli GPS-yhteys**. käyttö.

Voit sallia tai estää verkkovierailut valitsemalla **Salli 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.

Nokia Podcasting

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Podcasting**.

Voit hakea podcasteja laitteeseen ja kuunnella niitä.

Podcastien toistaminen ja hallinta

Podcasting-toiminnon avulla toimitetaan ääni- tai videosisältöä Internetin kautta sisällön toistamiseksi langattomissa laitteissa ja tietokoneissa.

Nokia Podcasting -sovelluksen avulla voit etsiä, havaita, tilata ja hakea podcasteja langattomasti sekä toistaa, hallita ja jakaa podcasteja laitteillasi.

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen sovelluksen käyttöä. Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteys** ja **Hae**.

Jos haluat etsiä uusia tilattavia podcast-jaksoja, valitse **Hakemistot**.

Jos haluat etsiä podcasteja avainsanojen ja podcast-esitysten nimien avulla, valitse **Etsi**.

Jos haluat saada näyttöön valitun podcastin käytettävissä olevat jaksot, avaa **Podcastit**-kansio ja valitse **Avaa**.

Jos haluat hakea valitun jakson, valitse **Hae**.

Jos haluat toistaa haetun jakson, valitse **Toista**.

Jos haluat päivittää valitun podcastin tai merkityt podcastit uuden jakson osalta, valitse **Valinnat** > **Päivitä**.

Jos haluat avata podcastin Web-sivuston (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Avaa Web-sivu**.

Joissakin podcasteissa on mahdollisuus olla yhteydessä tekijöihin kommentoimalla ja äänestämällä. Jos haluat muodostaa Internet-

yhteyden tätä varten, valitse **Valinnat** > **Näytä kommentit**.

Hakemistot

Valitse **Hakemistot**.

Hakemistojen avulla voit etsiä uusia tilattavia podcast-jaksoja.

Hakemistojen sisältö muuttuu. Valitse haluamasi hakemistokansio päivitettäväksi (verkkopalvelu). Kansion väri muuttuu, kun päivitys on tehty.

Jos haluat tilata podcastin, siirry podcastin nimen kohdalle ja valitse **Päivitä**. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea, hallita ja toistaa niitä podcastien valikossa.

Jos haluat lisätä uuden hakemiston tai kansion, valitse **Valinnat** > **Uusi** > **Web-hakemisto** tai **Kansio**. Valitse nimi, .opml (outline processor markup language) -tiedoston URL-osoite ja **Valmis**.

Jos haluat tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston, valitse **Valinnat** > **Tuo OPML-tiedosto**.

Jos haluat tallentaa vastaanotetun .opml-tiedoston, avaa tiedosto, jotta sen voi tallentaa Hakemistot-sovelluksen **Vastaanotetut**-kansioon. Avaa kansio, jotta voit tilata linkkejä ja lisätä niitä podcasteihisi.

Podcastien etsiminen

Haun avulla voit etsiä podcasteja avainsanan tai nimen perusteella.

Hakuohjelma käyttää kohdassa [Podcasting](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Etsi-palvelun URL-osoite](#) määrittämäsi podcast-hakupalvelua.

Jos haluat etsiä podcasteja, valitse [Etsi](#) ja anna haluamasi avainsanat.



Vihje: Haku etsii podcastien nimiä ja avainsanoja kuvauksista, ei tietyistä jaksoista. Yleiset aiheet, kuten jalkapallo tai hiphop, antavat tavallisesti parempia tuloksia kuin tietty joukkue tai artisti.

Jos haluat tilata valitut kanavat ja lisätä ne podcasteihisi, valitse [Tilaa](#).

Jos haluat aloittaa uuden haun, valitse [Valinnat](#) > [Uusi etsintä](#).

Jos haluat tarkastella podcastin tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Kuvaus](#).

Podcasting-asetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#).

Jos haluat muokata hakuasetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Hae](#).

Jos haluat palauttaa oletusasetukset, avaa vastaavat asetukset ja valitse [Valinnat](#) > [Palauta oletukset](#).

Soitin

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Soitin](#).

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

Soittimella voi kuunnella myös podcast-jaksoja. 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 muista yhteensopivista laitteista omaan laitteeseesi. [Katso "Musiikin siirtäminen tietokoneesta", s. 118.](#)

Kappaleen tai podcast-jakson toistaminen

Jos haluat lisätä kaikki saatavissa olevat kappaleet ja podcastit musiikkikirjastoon, valitse [Valinnat](#) > [Päivitä kirjasto](#).

Voit toistaa kappaleen tai podcast-jakson valitsemalla haluamasi luokan ja sitten kappaleen tai podcast-jakson.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Jos haluat jatkaa toistoa, paina selausnäppäintä uudelleen. Jos haluat lopettaa toiston, selaa alaspäin.

Jos haluat kelata nopeasti eteen- tai taaksepäin, pidä selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa painettuna.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kohteeseen, selaa oikealle. Jos haluat palata kohteen alkuun, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen kohteeseen,

selaa uudelleen vasemmalle kahden sekunnin kuluessa kappaleen tai podcastin toiston alkamisesta.

Jos haluat muuttaa toistettavan musiikin sävyä, valitse **Valinnat** > **Taajuuskorjain**.

Jos haluat muokata tasapainoa ja stereokuva tai korostaa bassoa, valitse **Valinnat** > **Ääniasetukset**.

Jos haluat palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toistamaan musiikkia taustalle, paina lopetusnäppäintä.

Soittolistat

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse **Mus.kirjasto** > **Soittolistat**.

Jos haluat luoda uuden soittolistan, valitse **Valinnat** > **Uusi soittolista**.

Jos haluat lisätä kappaleita soittolistaan, valitse kappale ja **Valinnat** > **Lisää kappaleita** > **Tallennettu soittolista** tai **Uusi soittolista**.

Jos haluat järjestää soittolistan kappaleita uudelleen, siirry siirrettävän kappaleen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestä soittol. uudell.**

Nokia-musiikkikauppa

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Mus.kauppa**.

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

Jotta voit käyttää Nokia Musiikkikauppaa, laitteessa täytyy olla määritettynä voimassa oleva Internet-yhteysosoite.

Nokia Musiikkikauppa ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Jos haluat etsiä lisää musiikkia eri luokista, valitse **Valinnat** > **Etsi Musiikkikaupasta**.

Jos haluat valita Nokia Musiikkikaupan yhteydessä käytettävän yhteysosoitteen, valitse **Oletusyhteysosoite**.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Jos haluat siirtää musiikkia tietokoneesta, kytke laite tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden tai yhteensopivan USB-datakaapelin kautta. Jos käytät USB-kaapelia, valitse yhteystilaksi **Massamuisti**. Varmista, että laitteessa on yhteensopiva muistikortti.

Jos valitset yhteystilaksi **PC Suite** -vaihtoehdon, voit synkronoida musiikkia laitteen ja tietokoneen välillä käyttämällä Nokia Musiikki -sovellusta.

Siirtäminen Windows Media Player -sovelluksella

Musiikinsynkronointitoiminnot voivat vaihdella Windows Media Player -sovelluksen eri versioiden välillä. Lisätietoja on Windows Media Player -sovelluksen asianomaisen version oppaissa ja ohjeissa.

Seuraavat ohjeet koskevat Windows Media Player 11 -versiota.

Manuaalinen synkronointi

Manuaalisessa synkronoinnissa voit valita siirrettävät, kopioitavat tai poistettavat kappaleet ja soittolistat.

1. Kun laite on kytketty Windows Media Player -sovellukseen, valitse laite oikealla olevasta navigointiruudusta, jos kytkettynä on useita laitteita.
2. Selaa vasemmalla olevasta navigointiruudusta tietokoneessa olevia musiikkitiedostoja, jotka haluat synkronoida.
3. Vedä ja pudota kappaleita oikealla olevaan **synkronointiluetteloon**.
Laitteessa vapaana olevan muistin määrä näkyy **synkronointiluettelon** yläpuolella.
4. Jos haluat poistaa kappaleita tai albumeja, valitse kohde **synkronointiluettelosta**, napsauta hiiren kaksoispainiketta ja valitse **Poista luettelosta**.
5. Jos haluat aloittaa synkronoinnin, valitse **Aloita synkronointi**.

Automaattinen synkronointi

1. Jos haluat ottaa käyttöön Windows Media Player -sovelluksen automaattisen synkronointitoiminnon, napsauta **Synkronointi-välilehteä**, valitse **Nokia-puhelin > Määritä synkronointi...** ja valitse **Synkronoi tämä laite automaattisesti** -valintaruutu.
2. Valitse automaattisesti synkronoitavat soittolistat **Käytettävissä olevat soittoluettelot** -ruudusta ja valitse **Lisää**.

Valitut kohteet siirtyvät **Synkronoitavat soittoluettelot** -ruutuun.

3. Viimeistele automaattisen synkronoinnin asetukset valitsemalla **Valmis**.

Kun **Synkronoi tämä laite automaattisesti** -valintaruutu on valittuna ja kytket laitteen tietokoneeseen, laitteen musiikkikirjasto päivittyy automaattisesti Windows Media Player -sovelluksessa synkronoitavaksi valitsemiesi soittolistojen perusteella. Jos soittolistoja ei ole valittu, tietokoneen koko musiikkikirjasto valitaan synkronoitavaksi. Jos laitteessa ei ole tarpeeksi vapaata muistia, Windows Media Player valitsee manuaalisen synkronoinnin automaattisesti.

Jos haluat lopettaa automaattisen synkronoinnin, napsauta **Synkronointi-välilehteä** ja valitse **Pysäytä synkronointi kohteeseen Nokia-puhelin**.

Valmiit taajuusasetukset

Valitse **Valikko > Sovellukset > Media > Soitin** ja **Valinnat > Siirry toistonäkymään > Valinnat > Taajuuskorjain**.

Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, valitse haluamasi taajuusasetus ja valitse **Valinnat > Ota käyttöön**.

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, valitse **Valinnat > Muokkaa** ja sitten taajuuskaista. Voit nostaa tai laskea taajuutta selaamalla ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset taajuuskaista-asetukset, valitse **Valinnat** > **Palauta oletusarvot**.

Luo oma taajuusasetus valitsemalla **Valinnat** > **Uusi vakioasetus**. Kirjoita taajuusasetuksen nimi. Siirry taajuuskaistojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin ja aseta taajuus kullekin kaistalle.

RealPlayer

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoita ja äänitteitä, jotka on tallennettu laitteeseen, jotka on siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai jotka laite toistaa suoraan Webistä. Sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoratoistoa), 3GP, RV, RA, AMR ja Midi. RealPlayer ei välttämättä tue kaikkia mediatiedostomuotojen muunnelmia.

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen

Jos haluat toistaa videoleikkeen, valitse **Videoleikkeet** ja haluamasi leike.

Jos haluat saada näkyviin viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon, valitse sovelluksen päänäkymästä **Viim. toistetut**.

Jos haluat katsoa sisältöä suoratoistona (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink**, ja haluamasi linkki. RealPlayer tunnistaa kahdenlaisia linkkejä: rtsp://- ja http://-alkuisia URL-linkkejä, jotka osoittavat RAM-tiedostoon. Suoratoistettavaa sisältöä voi toistaa vain, jos laite on yhteydessä Web-sivustoon ja se tallentaa sisältöä puskurimuistiin. Jos toistossa tapahtuu virhe verkkohäiriön vuoksi, RealPlayer yrittää muodostaa yhteyden Internet-yhteysosoitteeseen uudelleen.

Jos haluat hakea videoleikkeitä Webistä, valitse **Hae videoita**.

Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti eteenpäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä oikealle ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä vasemmalle ja pidä sitä tässä asennossa.

Jos haluat lopettaa toiston tai suoratoiston, valitse **Lopeta**. Tietojen puskurointi lopetetaan, yhteys suoratoistosivustoon katkaistaan, leikkeen toistaminen keskeytetään ja sovellus palaa leikkeen alkuun.

Jos haluat katsella videoleikettä normaalissa näytössä, valitse **Valinnat** > **Jatka normaal. näytössä**.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella videoleikkeen, äänitteen tai Web-linkin tietoja valitsemalla **Valinnat** > **Leikkeen tiedot**. Tiedoissa saattaa olla esimerkiksi suoratoistotiedoston bittinopeus tai Internet-linkki.

RealPlayer-asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **RealPlayer**.

Voit saada RealPlayer-asetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää asetukset itse, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Video** tai **Suoratoisto**.

Äänitys

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

Äänitteet tallentuvat Gallerian Äänitteet-kansioon.

Jos haluat tallentaa puhelinkeskustelun, avaa äänitys puhelun aikana ja valitse . Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

Flash-soitin

Flash-soittimella voit katsella, toistaa ja käyttää langattomille laitteille tehtyjä flash-tiedostoja.

Voit avata Flash-soittimen ja toistaa flash-tiedoston valitsemalla tiedoston.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Tekijänoikeussuojaus saattaa estää joidenkin flash-tiedostojen lähettämisen.

Voit siirtyä laitteen muistiin ja muistikortille tallennettujen flash-tiedostojen välillä siirtymällä vastaavaan välilehteen.

Voit muuttaa flash-tiedoston laatua valitsemalla **Valinnat** > **Laatu**, kun flash-tiedoston toisto on käynnissä. Jos valitset **Hieno**, joidenkin flash-tiedostojen toisto voi olla epätasaista ja hidasta tiedostojen alkuperäisten asetusten vuoksi. Muuta tällaisten tiedostojen laatuasetukseksi **Normaali** tai **Karkea**, jotta toiston laatu paranee.

Jos haluat järjestää flash-tiedostot, valitse **Valinnat** > **Järjestele**.

FM-radio

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

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **FM-radio**.

Radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **FM-radio**.

Radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

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

Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla  tai .

Jos olet tallentanut radiokanavia laitteeseen, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla  tai .

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

- **Kaiutin käyttöön** — Voit kuunnella radiota kaiuttimen kautta.
- **Haku käsin** — Voit muuttaa taajuuden itse.
- **Kanavahakemisto** — Voit tarkastella sijainnin perusteella saatavana olevia kanavia (verkkopalvelu).
- **Tallenna kanava** — Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemaasi kanavan kanavaluetteloon.

- **Kanavat** — Voit avata tallennettujen kanavien luettelon.
- **Toista taustalla** — Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää FM-radion soimaan taustalle.

Tallennetut kanavat

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **FM-radio**.

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse **Valinnat** > **Kanavat**.

Voit kuunnella tallennettua asemaa valitsemalla **Valinnat** > **Kanava** > **Kuuntele**.

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla **Valinnat** > **Kanava** > **Muokkaa**.

Radioasetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **FM-radio**.

Jos haluat laitteen etsivän ohjelmaa automaattisesti toiselta taajuudelta, kun vastaanottosignaali on heikko, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Vaihtoehtoiset taajuudet** > **Aut. haku käyttöön**.

Jos haluat määrittää radion oletusyhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteysosoite**.

Voit valita alueen, jolla parhaillaan olet, valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** > **Nykyinen alue**. Tämä asetus näkyy vain, jos sovelluksen käynnistyessä ei ole yhteyttä verkkoon.

Nokia Internet-radio



Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Radio](#) > [Internet-radio](#).

Nokia Internet-radio -sovelluksella (verkkopalvelu) voit kuunnella Internetissä käytettävissä olevia radiokanavia. Radiokanavien kuuntelua varten laitteeseen on määritettävä WLAN- tai pakettidatayhteysosoite. Kanavien kuuntelu voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Suositeltava yhteystapa on WLAN. Pyydä palveluntarjoajalta palvelun ehdot ja tiedonsiirron hintatiedot, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Internet-radiokanavien kuuntelu

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Radio](#) > [Internet-radio](#).

Voit kuunnella radiokanavaa Internetin kautta toimimalla seuraavasti:

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

Voit lisätä kanavan manuaalisesti valitsemalla [Valinnat](#) > [Lisää kanava itse](#). Voit myös etsiä kanavalinkejä Web-selaimen avulla.

Yhteensopivat linkit aukeavat automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

2. Valitse [Kuuntele](#).

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

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

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

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

Suosikkikanavat

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [Radio](#) > [Internet-radio](#).

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, valitse [Suosikit](#).

Jos haluat lisätä kanavan suosikkeihin itse, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kanava itse](#). Kirjoita kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkien luettelossa.

Voit lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin valitsemalla [Valinnat](#) > [Lisää suosikkeihin](#).

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, siirtää kanavaa ylös- tai alaspäin luettelossa tai poistaa kanavan

suosikeista, valitse **Valinnat** > **Kanava** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

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

Kanavien haku

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio**.

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

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

Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

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

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

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

Kanavahakemisto

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio** ja **Kanavahakemisto**.

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

Valitse jokin seuraavista:

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

Internet-radion asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **Radio** > **Internet-radio** ja **Valinnat** > **Asetukset**.

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

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

- **GPRS-yhteyden nopeus** — GPRS-pakettidatayhteydet
- **3G-yhteyden nopeus** — 3G-pakettidatayhteydet
- **Wi-Fi-yhteyden nopeus** — WLAN-yhteydet

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

N-Gage

Tietoja N-Gagesta

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

N-Gagen avulla voit hakea pelien maksuttomia kokeiluversioneja, kokeilla uusia pelejä ja ostaa sitten ne, joista pidät. Voit pelata pelejä yksin tai yhdessä ystävien kanssa. N-Gagen avulla voit myös pitää yhteyttä muihin pelaajiin sekä pitää kirjaa tuloksista ja jakaa ne ja muut pelisaavutuksesi muiden pelaajien kanssa.

Pelien hakeminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

Jos haluat tarkastella saatavilla olevien pelien luetteloa, avaa kaupan välilehti ja valitse [See All Games](#).

Kaupanäkymä päivittyy automaattisesti, kun muodostat yhteyden Internetiin. Jos haluat päivittää sen manuaalisesti, valitse [Options](#) > [Update Now](#).

Voit tarkastella pelin tietoja valitsemalla [View Details](#). Tietoja-välilehti sisältää pelin kuvauksen ja hintatiedot. Media-välilehdessä on tilannekuvia ja videoleikkeitä pelistä. Arvostelujen välilehti sisältää pelin saamia arvosteluja ja luokituksia.

Jos haluat kokeilla peliä, valitse [Options](#) > [Download Free Trial](#).

Voit ostaa pelin valitsemalla ostovaihtoehdon, kun peli on avoinna.

Voit myös hakea ja ostaa pelejä yhteensopivalla tietokoneella osoitteesta www.n-gage.com.

Jos haluat peruuttaa pelin haun, avaa pelien välilehti, valitse haku ja sitten [Options](#) > [Cancel Download](#).

Pelien ostaminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

Voit ostaa pelin seuraavalla tavalla:

1. Avaa kaupan välilehti, valitse peli ja sitten [Purchase Now](#).
2. Kirjoita luottokorttitiedot ja muut tarvittavat tiedot. Varmista, että kirjoitat voimassa olevan sähköpostiosoitteen, koska palvelu lähettää kuitin sähköpostitse ja kuitti sisältää pelin käyttöoikeuskoodin.
3. Lue ja hyväksy käyttöehdot ja tarkista, että laskutustiedot ovat oikein.
4. Valitse [Purchase](#). Ostamiesi pelien lisenssit kytketään laitteeseesi.

Pelaajanimen luominen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

Kun käynnistät N-Gage-sovelluksen ja muodostat yhteyden N-Gage-palveluun ensimmäistä kertaa, palvelu pyytää sinua luomaan pelaajanimen. Kun sinulla on pelaajanimi, voit osallistua N-Gage-yhteisön toimintaan, olla yhteydessä muihin pelaajiin ja kertoa muille pelituloksesi tai antaa heille pelisuosituksia tai -arviointia.

Luo pelaajanimi seuraavalla tavalla:

1. Valitse **Register New Account**.
2. Kirjoita syntymäaikasi, haluamasi pelaajanimi ja salasana. Jos pelaajanimi on jo käytössä, N-Gage näyttää luettelon käytettävissä olevista samankaltaisista nimistä.
3. Kirjoita tietosi, lue ja hyväksy ehdot ja valitse sitten **Register**.

Voit luoda pelaajanimen myös osoitteessa www.n-gage.com.

Voit hakea, ostaa ja pelata pelejä myös ilman pelaajanimeä.

Ystävien etsiminen ja lisääminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **N-Gage**.

Jos haluat kutsua N-Gage-pelaajia ystäväluettelosi, avaa ystävien välilehti ja kirjoita pelaajanimet Add a Friend -kenttään. Kirjoita viesti ja valitse **Send**. Jos vastaanottajat hyväksyvät kutsun, laite lisää heidän pelaajanimensä ystäväluettelosi.

Voit tavata muita pelaajia vierailemalla keskusteluryhmissä ja -foorumeissa osoitteessa www.n-gage.com.

Voit tarkastella ystävän profiilia siirtymällä ystävän kohdalle ystäväluettelossa. Jos haluat nähdä ystäviesi online-tilan, sinun on ensin muodostettava yhteys N-Gage-palveluun.

Jos haluat poistaa ystävän ystäväluettelosta, valitse **Options** > **Remove from Friends List**.

Jos haluat järjestää ystäväsi tavoitettavuuden, pelaajanimen tai kokonaispistemäärän mukaan, valitse **Options** > **Sort Friends By**.

Jos haluat tehdä arvionnin pelaajasta, valitse **Options** > **Rate Player**.

Pelien pelaaminen ja hallitseminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **N-Gage**.

Jos haluat pelata tai hallita pelejä, avaa pelien välilehti.

Peliversioita on viidenlaisia:

- Täysisiä versioita eli pelejä, joihin olet ostanut täyden käyttöoikeuden.
- Kokeiluversioneja eli pelejä, joita voi käyttää vain rajoitetun ajan tai joiden sisältöä on rajattu.
- Esittelyversioita, jotka sisältävät vain pieniä osia pelistä ja huomattavasti vähemmän toimintoja ja tasoja kuin täysi versio.
- Vanhentuneita versioita eli pelejä, joihin olet ostanut rajallisen käyttöoikeuden, joka nyt on vanhentunut.
- Pelejä, jotka eivät ole käytettävissä siksi, että ne on poistettu laitteesta tai asennettu vain osittain.

Voit asentaa pelin valitsemalla **Options** > **Install Game**.

Voit pelata peliä valitsemalla [Options](#) > [Start Game](#). Voit jatkaa keskeytettyä peliä valitsemalla [Options](#) > [Resume Game](#).

Jos haluat tehdä arvioinnin pelistä, valitse [Options](#) > [Rate Game](#). Voit antaa pelille yhdestä viiteen tähteä ja kirjoittaa arvostelun. Arvostelun enimmäispituus on 60 merkkiä. Jotta voit lähettää arvioinnin, sinun on kirjauduttava N-Gage-palveluun omalla pelaajanimelläsi.

Jos haluat suositella peliä toiselle ystäväluettelossasi olevalle N-Gage-pelaajalle, valitse [Options](#) > [Send Recommendation](#).

Tavoitettavuuden asettaminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

Jos haluat asettaa tavoitettavuutesi tilan N-Gage-sovelluksen kautta, avaa profiilien välilehti, valitse [Options](#) > [Set Online Status](#) ja valitse sitten jokin seuraavista:

- [Available to Play](#) — Olet kirjautunut verkkoon ja tavoitettavissa peliä tai keskustelua varten.
- [Not Available to Play](#) — Olet kirjautuneena, mutta et juuri nyt tavoitettavissa.
- [Logged Out](#) — Et ole kirjautuneena verkkoon.

Voit vastaanottaa viestejä ystäväluettelosi N-Gage-pelaajilta myös silloin, kun et itse ole tavoitettavissa tai kun olet offline-tilassa.

Voit lisätä tavoitettavuuttasi koskevan viestin niitä tilanteita varten, kun et ole tavoitettavissa tai kun et

ole käytettävissä peliä varten, valitsemalla viestialueen ja kirjoittamalla viestin.

Viestien lukeminen ja lähettäminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

Voit lukea N-Gage-ystäviltäsi saamasi viestit avaamalla aloitusvälilehden, valitsemalla [New Messages](#), viestin ja sitten [Options](#) > [View Message](#).

Jos haluat lähettää viestin N-Gage-ystävällesi, avaa ystävien välilehti ja valitse [Options](#) > [Send Message](#). Viestin enimmäispituus on 115 merkkiä. Lähetä viesti valitsemalla [Submit](#).

Aloitussvälilehti

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Media](#) > [N-Gage](#).

Kun avaat N-Gage-sovelluksen, aloitusvälilehti tulee näkyviin.

Jos haluat aloittaa viimeksi pelaamasi pelin pelaamisen, valitse [Start Game](#). Jos haluat jatkaa keskeytettyä peliä, valitse [Options](#) > [Resume Game](#).

Jos haluat tarkastella nykyistä N-Gage-yhteispistemäärääsi, valitse [Track My Progress](#).

Jos haluat tarkastella profiiliäsi, valitse [Options](#) > [View Profile](#).

Jos haluat muodostaa yhteyden N-Gage-pelaajiin ja kutsua heitä peliin, valitse [Play With Friends](#). N-Gage

ehdottaa pelikumppania pelihistoriasi ja N-Gage-ystäviesi tavoitettavuuden perusteella.

Jos haluat etsiä toisen pelikumppanin, valitse **Options** > **View My Friends**.

Jos haluat etsiä tietoa uusista peleistä, valitse **Get More Games**.

Jos haluat tarkistaa, onko N-Gage-sovelluksen päivityksiä saatavana, valitse **Options** > **Check for updates**.

Profiilin hallitseminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **N-Gage**.

Voit tarkastella omaa profiiliäsi avaamalla profiilin välilehden.

Profiilisi sisältää seuraavat tiedot:

- **N-Gage-tasosi.** Tämä tarkoittaa suoritustasoasi, joka lasketaan keräämiesi N-Gage-pisteiden perusteella. N-Gage-pisteitä kerätään keräämällä Point Pickup -saavutuksia, pelaamalla muita pelaajia vastaan ja osallistumalla yhteisön toimintaan. Jos haluat nähdä lisätietoja N-Gage-pisteistäsi, valitse profiilinäkymän yläreunassa **Options** > **Profile details**.
- **Maineesi.** Tämä tarkoittaa muiden pelaajien määrittämää mainettasi pelaajana.
- **Pelaushistoria.** Tässä näkyy luettelo pelaamistasi peleistä.

Jos haluat muokata kaikille näkyvän profiilin tietoja, valitse **Options** > **Edit Profile**, avaa julkisten tietojen välilehti ja valitse jokin seuraavista:

- **Icon** — Voit lisätä itseäsi esittävän profiilikuvan.
- **Motto** — Voit lisätä lyhyen henkilökohtaisen viestin.
- **Favorite Game(s)** — Anna lempipeliesi nimet.
- **Device Model** — Tämä asetus määrätty automaattisesti, eikä sitä voi muuttaa.
- **Show Location** — Voit määrittää, että kaupunki ja maa näkyvät julkisessa profiilissasi.

Kun olet päivittänyt profiilisi, kirjaudu N-Gage-palveluun pelaajanimelläsi ja synkronoi profiili N-Gage-palvelimen kanssa.

Pelien poistaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **N-Gage**.

Jos haluat poistaa pelin laitteesta, avaa pelien välilehti ja valitse **Options** > **Remove Game**. Kun poistat pelin, tallennetut peli-istunnot ja muut peliin liittyvät tiedot jäävät laitteeseen. Poistettu peli näkyy peliluettelossa, mutta se ei ole käytettävissä. Voit hakea pelin ja asentaa sen uudelleen, jos lisenssi on edelleen voimassa.

Jos haluat poistaa pelin laitteesta pysyvästi, valitse **Options** > **Delete Game**. Kaikki peliin liittyvät tiedot poistuvat laitteesta ja N-Gage-palvelusta, mukaan lukien sijoituksesi, N-Gage-pisteesi ja Point Pickup -saavutuksesi.

N-Gage-asetusten muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Media** > **N-Gage**.

Avaa Profiili-välilehti, valitse **Options** > **N-Gage Settings** ja sitten jokin seuraavista:

- **Player Name** — Voit muokata pelaajanimeäsi. Pelaajanimeä ei voi muokata enää sen jälkeen, kun olet kirjautunut N-Gage-palveluun ensimmäisen kerran.
- **Personal Settings** — Voit määrittää henkilökohtaiset tietosi, jotka eivät näy julkisessa profiilissasi, ja tilata N-Gage-tiedotteen. Voit myös määrittää, haluatko vastaanottaa ilmoituksia N-Gage-ystäviltäsi, kun pelaat pelejä.
- **Connection Settings** — Voit sallia N-Gage-sovelluksen muodostavan yhteyden verkkoon automaattisesti tarvittaessa ja määrittää ensisijaisen yhteysosoitteen sekä tiedonsiirron hälytysrajan.
- **Account Details** — Voit määrittää omat ostoasetuksesi.

Yhteydet muihin laitteisiin

Laitteella on mahdollista muodostaa yhteys Internetiin, yrityksen intranet-verkkoon, toiseen laitteeseen tai tietokoneeseen useilla eri tavoilla.

Nopea hakeminen

HSDPA (High-speed Downlink Packet Access, joka tunnetaan myös nimellä 3,5 G ja jonka symboli on **3.5G**) on UMTS-verkoissa toimiva verkkopalvelu, joka nopeuttaa tiedon hakemista laitteeseen. Kun laitteen HSDPA-tuki on otettu käyttöön laitteessa ja laite on muodostanut yhteyden HSDPA:ta tukevaan UMTS-verkkoon, tiedon, kuten viestien, sähköpostien ja selaimen sivujen, hakeminen matkapuhelinverkon kautta saattaa nopeutua. Aktiivista HSDPA-yhteyttä ilmaisee ^{35e}-symboli. Symboli voi vaihdella eri alueilla.

Voit ottaa HSDPA-yhteyden käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **Valikko > Ohjauspaneeli > Asetukset** ja sitten **Yhteys > Pakettidata > Nopea pakettidatayhteys**. Joissakin matkapuhelinverkoissa äänipuhelua ei voi vastaanottaa silloin, kun HSDPA-yhteys on käytössä. Tällöin HSDPA-yhteys on poistettava käytöstä, ennen kuin puhelua voi vastaanottaa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisätietoja datayhteyksipalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi.

HSDPA vaikuttaa vain haun nopeuteen. Tiedon, kuten viestien tai sähköpostien, lähettäminen verkkoon ei nopeudu.

Datakaapeli

Älä irrota datakaapelia kesken tiedonsiirron, jotteivät tiedot vahingoitu.

Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

1. Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen USB-datakaapelin avulla.
2. Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse **Massamuisti**. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.
3. Katkaise yhteys tietokoneesta (esimerkiksi Windowsin ohjatun laitteenpoistotoiminnon avulla), jotta muistikortti ei vahingoitu.

Jos haluat käyttää Nokia PC Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa, asenna Nokia PC Suite -ohjelmisto tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse **PC Suite**.

Jos haluat muodostaa laitteen avulla Web-yhteyden tietokoneesta, kytke datakaapeli ja valitse **Internet-yht. PC:llä**.

Jos haluat synkronoida laitteeseen tallennetun musiikin Soitin -sovelluksen kanssa, asenna Soitin -

sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse **PC Suite**.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivaan tulostimeen, valitse **Kuvansiirto**.

Jos haluat vaihtaa datakaapelin kanssa normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **USB** ja **USB-yhteystila** ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää yhteystilaa aina, kun kytket laitteeseen USB-datakaapelin, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **USB** ja **Kysy yhteyttä muod.** > **Kyllä**.

Bluetooth

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

Tietoja Bluetooth-teknikasta

Laitteen Bluetooth-teknikan avulla enintään 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välille voidaan muodostaa langattomia yhteyksiä. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan lähettää kuvia, videoleikkeitä, tekstiä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin.

Laitteiden Bluetooth-yhteyksissä käytetään radioaaltoja, joten laitteiden välillä ei tarvita näköyhteyttä. Yhteyden muodostaminen edellyttää

vain, että laitteiden välinen etäisyys on enintään 10 metriä. Tosin on huomattava, että seinien kaltaiset esteet ja muut elektroniset laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä yhteyksiin.

Bluetooth-yhteyksiä voi olla samanaikaisesti aktiivisena useita. Voit esimerkiksi käyttää kuulokkeita Bluetooth-yhteyden kautta ja siirtää samanaikaisesti tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: Laajennettu äänen jakeluprofiili (Advanced Audio Distribution), äänen/videon etähallintaprofiili (Audio/Video Remote Control), peruskuvaprofiili (Basic Imaging), perustulostusprofiili (Basic Printing), laitetunnus (Device ID), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-Up Networking), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer), yleinen äänen/videon jakeluprofiili (Generic Audio/Video Distribution), yleinen käyttöprofiili (Generic Access), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange), handsfree-profiili (Handsfree), HID-profiili (Human Interface Device), kuulokeprofiili (Headset), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push), osoitekirjan käyttöprofiili (Phone Book Access), sarjaporttiprofiili (Serial Port) ja SIM-käyttöprofiili (SIM Access). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-teknikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

1. Kun otat Bluetooth-yhteyden käyttöön ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kehoitus nimetä laitteesi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, josta sen tunnistaa helposti, kun lähistöllä on useita Bluetooth-laitteita.
2. Valitse **Bluetooth** > **Kyllä**.
3. Valitse **Puhelimen näkyvyys** > **Näkyvä kaikille** tai **Määritä aika**. Jos valitset **Määritä aika** -vaihtoehdon, sinun on määritettävä aika, jolloin muut näkevät laitteesi. Muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen.
4. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
5. Valitse kohde ja **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**. Laite etsii muita toimintatavan sisäpuolella olevia Bluetooth-yhteensopivia laitteita ja tuo näkyviin niiden luettelon.



Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, näyttöön tulee luettelo aiemman etsinnän tuloksista. Voit hakea lisää Bluetooth-laitteita valitsemalla **Lisää laitteita**.

6. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos valittu laite edellyttää pariksi liittämistä ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy **Tietoja lähetetään**.

Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit eivät tallennu Viestit-sovelluksen Lähetetyt-kansioon.

Voit vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta valitsemalla **Bluetooth** > **Kyllä** ja valitsemalla sitten **Puhelimen näkyvyys** > **Näkyvä kaikille**, jos haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, johon ei ole muodostettu pariliitosta, tai valitsemalla **Piilotettu**, jos haluat vastaanottaa tietoja vain laitteista, joihin on muodostettu pariliitos. Kun Bluetooth-yhteyden kautta on tulossa tietoja, laitteesta kuuluu äänimerkki (käytössä olevan profiilin asetusten mukaisesti) ja laite kysyy, haluatko hyväksyä viestin, johon tiedot sisältyvät. Jos hyväksyt, viesti tallentuu Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.



Vihje: Voit käyttää laitteessa tai muistikortilla olevia tiedostoja yhteensopivalla lisälaitteella, joka tukee FTP Client -palvelua (esimerkiksi kannettavalla tietokoneella).

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti, kun tiedot on lähetetty tai vastaanotettu. Vain Nokia PC Suite ja jotkin lisälaitteet, kuten kuulokkeet, saattavat ylläpitää yhteyttä myös silloin, kun sitä ei aktiivisesti käytetä.

Laiteparit

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

Avaa laiteparien välilehti.

Ennen kuin muodostat laiteparin, valitse oma salasanasasi (1–16 merkkiä) ja sovi sen käyttämisestä toisen laitteen käyttäjän kanssa. Laitteilla, joilla ei ole käyttöliittymää, on kiinteä salasana. Tarvitset salasanan vain ensimmäisellä yhteydenmuodostuskerralla. Kun laitepari on muodostettu, yhteyden voi määrittää luotetuksi. Laiteparin muodostus ja luotetuksi määrittys nopeuttavat ja helpottavat yhteyden muodostamista, koska laiteparin muodostusta ei tarvitse hyväksyä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

SIM-kortin etäkäytön salasanan on oltava 16 merkin pituinen.

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

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

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

1. Valitse **Valinnat > Uusi laitepari**. Laite alkaa etsiä Bluetooth-laitteita kantaman sisältä. Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, näyttöön tulee luettelo aiemman etsinnän tuloksista. Voit hakea lisää Bluetooth-laitteita valitsemalla **Lisää laitteita**.
2. Valitse laite, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin, ja anna salasana. Toisen laitteen salasanan on oltava sama.

3. Määritä laitteesi ja toisen laitteen välinen yhteys muodostettavaksi automaattisesti valitsemalla **Kyllä** tai määritä laitetta pyytämään vahvistus aina yhteyttä muodostettaessa valitsemalla **Ei**. Kun laitepari on muodostettu, yhteyslaitteen nimi tallennetaan laiteparisivulle.

Jos haluat antaa lempinimen laiteparin toiselle osapuolelle, valitse **Valinnat > Anna lempinimi**. Lempinimi näkyy omassa laitteessasi.

Voit poistaa laiteparin valitsemalla laitteen, jonka kanssa muodostetun laiteparin haluat poistaa, ja valitsemalla sitten **Valinnat > Poista**. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse **Valinnat > Poista kaikki**. Jos laiteparin yhteys on käytössä, kun poistat laiteparin, laiteparimäärittys poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

Jos haluat sallia sen, että pariiksi liitetty laite voi muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti, valitse **Aseta luotetuksi**. Tällöin toinen laite voi muodostaa Bluetooth-yhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä määrittystä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat. Jos haluat hyväksyä toiselta laitteelta tulevat yhteyspyynnöt joka kerran erikseen, valitse **Aseta ei-luotetuksi**.

Jos haluat käyttää Bluetooth-tekniikkaa käyttävää ääniläslaitetta, kuten HF-laitetta tai kuuloketta, sinun on liitettävä laite ja lisälaite pariiksi. Salasana ja muita lisätietoja on lisälaitteen käyttöoppaassa. Kytke ääniläslaitteeseen virta yhteyden muodostamista varten. Jotkin ääniläslaitteet muodostavat yhteyden

laitteeseen automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, avaa laiteparien välilehti, valitse lisälaite ja valitse sitten **Valinnat** > **Muod. yhteys äänilaite**.

Laitteiden esto

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

1. Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi, avaa laiteparien välilehti.
2. Valitse estettävä laite ja sitten **Valinnat** > **Estä**.

Jos haluat sallia pariiliitoksen muodostamisen laitteeseen sen jälkeen, kun se on estetty, poista laite estettyjen laitteiden luettelosta.

Avaa estettyjen laitteiden välilehti ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Jos hylkää toisen laitteen lähettämän laiteparipyynnön, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyynnöt vastaisuudessa. Jos vastaat myöntävästi, laitteesi lisää etälaitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

Suojausvihjeitä

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

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse **Bluetooth** > **Ei** tai **Puhelimen näkyvyys** > **Piilotettu**.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

SIM access -profiili

SIM-kortin etäkäyttöprofiilin avulla voit käyttää laitteen SIM-korttia yhteensopivalla autosarjalaitteella. Näin et tarvitse erillistä SIM-korttia, jotta voit käyttää SIM-kortin tietoja ja muodostaa yhteyden GSM-verkkoon.

SIM access -profiilin käyttöä varten tarvitaan

- yhteensopiva autosarjalaite, joka tukee langatonta Bluetooth-tekniikkaa
- Sopiva SIM-kortti laitteessa.

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

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

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

Lisätietoja autosarjoista ja niiden yhteensopivuudesta laitteesi kanssa saat Nokian Web-sivustosta ja autosarjan käyttöoppaasta.

SIM access -profiilin käyttäminen

1. Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja **SIM-kortin etäkäyttö** > **Kyllä**.
2. Voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön autosarjassa.
3. Aloita yhteensopivien laitteiden etsintä autosarjassa. Lisäohjeita on autosarjan käyttöoppaassa.
4. Valitse laitteesi yhteensopivien laitteiden luettelosta.
5. Voit muodostaa pariliitoksen laitteiden välille kirjoittamalla autosarjan näytössä näkyvän salasanan laitteeseen.



Vihje: Jos olet aiemmin käyttänyt SIM-korttia autosarjan kautta käytössä olevan käyttäjäprofiilin avulla, autosarja etsii automaattisesti laitetta, jossa on kyseinen SIM-kortti. Jos se löytää laitteesi ja automaattinen yhteyden hyväksyntä on otettu käyttöön, autosarja muodostaa automaattisesti yhteyden GSM-verkkoon, kun käynnistät auton.

Kun SIM-kortin etäkäyttöprofiili on käytössä, voit käyttää laitteella vain sovelluksia, jotka eivät edellytä verkkoyhteyttä tai SIM-palveluja.

Jos haluat muodostaa laitteen ja autosarjan välisen yhteyden ilman erillistä hyväksyntää tai tunnistusta, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja avaa laiteparien välilehti. Valitse autosarja, valitse sitten **Aseta luotetuksi** ja vastaa vahvistuskyselyyn **Kyllä**. Jos autosarjaa ei ole määritetty luotetuksi, sen yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerta erikseen.

Jos haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, valitse laitteessa **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja **SIM-kortin etäkäyttö** > **Ei**.

Langaton lähiverkko



Huom! Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

Laitteella voi etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. WLAN-yhteyden käyttäminen edellyttää, että langaton lähiverkko on käytettävissä ja että laitteen ja WLAN-verkon välille on muodostettu yhteys.

Langattomat lähiverkkoyhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa, luo Internet-yhteysosoite langattomaan lähiverkkoon. Käytä yhteysosoitetta niissä sovelluksissa, joiden täytyy muodostaa Internet-yhteys. Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan, kun datayhteys luodaan langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen kautta. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys päättyy, kun datayhteys katkaistaan. Yhteyden voi katkaista myös manuaalisesti.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun tai aktiivisen pakettidatayhteyden aikana. Laite voi olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Kun laitteessa on käytössä Offline-profiili, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia turvallisuusmääräyksiä, kun muodostat langattoman lähiverkkoyhteyden ja käytät sitä.

Jos siirrät laitteen toiseen paikkaan langattoman lähiverkon yhteysosoitteen ulottumattomiin langattoman lähiverkon alueella, verkkojen yhteiskäyttötoiminto voi yhdistää laitteen automaattisesti toiseen samaan langattomaan lähiverkkoon kuuluvaan yhteysosoitteeseen. Niin kauan kuin olet samaan verkkoon kuuluvien yhteysosoitteiden alueella, laite pysyy yhteydessä verkkoon.



Vihje: Kun haluat tarkistaa laitteen tunnistukseen käytettävän yksilöllisen MAC (media access control) -osoitteen esimerkiksi silloin, kun määrität laitteesi MAC-osoitteen langattoman lähiverkon reitittimeen, kirjoita merkkijono *#62209526# aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

Langattoman lähiverkon näyttäminen

Jos haluat, että laite näyttää langattomien lähiverkkojen (WLAN) käytettävyyden, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja sitten **Yhteys** > **Langaton lähiv.** > **Näytä WLAN-käytettäv..**

Jos WLAN-verkko on käytettävissä, näytössä näkyy .

WLAN-toiminto

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **WLAN-toim..**

WLAN-toiminto auttaa sinua löytämään langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) ja muodostamaan yhteyden siihen. Kun avaat sovelluksen, laite alkaa etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja luetteloii ne.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Päivitä** — Voit päivittää käytettävissä olevien WLAN-verkkojen luettelon.
- **Suodata WLAN-verkot** — Voit suodattaa WLAN-verkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Laite suodattaa valitut verkot pois luettelosta, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.
- **Aloita Web-selailu** — Voit aloittaa Webin selailun käyttämällä WLAN-verkon yhteysosoitetta.
- **Jatka Web-selailua** — Voit jatkaa Webin selailua käyttämällä parhaillaan käytössä olevaa WLAN-yhteyttä.
- **Katkaise WLAN-yht.** — Voit katkaista käytössä olevan WLAN-yhteyden.
- **Tiedot** — Voit tarkastella WLAN-verkon tietoja.



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

Ohjatun WLAN-verkon määrittystoiminnon käyttö aloitusnäytössä

Aloitusnäytössä ohjattu WLAN-verkon määrittystoiminto näyttää WLAN-verkkoyhteyksien ja verkkohakujen tilan. Jos ohjattu WLAN-verkon määrittystoiminto ei käynnisty oletusarvoisesti aloitusnäytössä, voit ottaa sen käyttöön aloitusnäytön asetuksissa. Voit tarkastella käytettävissä olevia valintoja valitsemalla tilarivin. Tilan mukaan voit käynnistää Web-selaimen langattoman lähiverkkoyhteyden kautta, muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun, katkaista langattoman lähiverkkoyhteyden, etsiä langattomia lähiverkkoja tai ottaa verkkojen etsinnän käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Jos langattomien lähiverkkojen etsintä on poissa käytöstä etkä ole yhteydessä mihinkään langattomaan lähiverkkoon, teksti **WLAN-haku ei käytössä** näkyy aloitusnäytössä. Voit ottaa langattomien lähiverkkojen etsinnän käyttöön ja etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja valitsemalla kyseisen tilarivin.

Voit aloittaa käytettävissä olevien WLAN-verkkojen etsinnän valitsemalla kyseisen tilarivin ja **Etsi langaton lähiv..**

Voit ottaa WLAN-verkkojen etsinnän pois käytöstä valitsemalla kyseisen tilarivin ja sitten **WLAN-haku pois käyt..**

Kun **Aloita Web-selailu** tai **Käytä** on valittu, WLAN-toiminto luo automaattisesti yhteysosoitteen valittua langatonta lähiverkkoa varten. Yhteysosoitetta voi käyttää myös muiden langatonta lähiverkkoyhteyttä edellyttävien sovellusten kanssa.

Jos valitset suojatun langattoman lähiverkon, sinua pyydetään antamaan tarvittavat salasana. Jos muodostat yhteyden piilotettuun verkkoon, anna oikea verkon SSID-tunnus.

Jos haluat muodostaa Internet-puheluyhteyden käyttämällä löytääsi WLAN-verkkoa, valitse kyseinen tilarivi, **Käytä**, haluamasi Internet-puhelupalvelu ja WLAN-verkko, jota haluat käyttää.

Yhteydenhallinta

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Yht.hallinta**.

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen

Jos haluat nähdä avoimet datayhteydet, valitse **Avoimet datayhteydet**.

Jos haluat tarkastella verkkoyhteyksiä koskevia tietoja, valitse yhteys luettelosta ja valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Näytettävät tiedot määräytyvät yhteyden tyyppin mukaan.

Jos haluat katkaista valitun verkkoyhteyden, valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Jos haluat katkaista kaikki käynnissä olevat verkkoyhteydet yhtä aikaa, valitse **Valinnat** > **Katkaise kaikki**.

Langattoman lähiverkon etsiminen

Kun haluat etsiä alueella käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, valitse **Käytett. olevat WLAN-verkot**. Näkyvissä on luettelo alueella käytettävissä olevista langattomista lähiverkoista. Lisäksi näkyy verkon tila (infrastruktuuri- tai tilapäinen toimintatila), signaalin voimakkuuden ja verkon salauksen symbolit sekä tieto siitä, onko laitteesta avoin yhteys verkkoon.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat luoda verkon Internet-yhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > **Määritä yhteysosoite**.

Suojaus ja tietojen hallinta

Voit hallita laitteen tietoja ja ohjelmistoja sekä laitteen ja sen sisällön suojausta.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Laitteen lukitseminen

Suojakoodi estää laitteen luvattoman käytön. Koodin tehdasasetus on 12345.

Jos haluat lukita laitteen, paina aloitusnäytössä vasenta virtanäppäintä ja valitse **Lukitse puhelin**.

Voit avata laitteen lukituksen valitsemalla **Avaa**, kirjoittamalla suojakoodin ja valitsemalla **OK**.

Jos haluat vaihtaa suojakoodin, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti**. Anna vanha koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia.

Kirjoita uusi koodi muistiin ja säilytä sitä varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat suojakoodin ja laitteesi lukittuu, joudut viemään laitteen Nokian

valtuuttamaan huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Laite voidaan avata vain lataamalla ohjelmisto uudelleen, ja laitteeseen tallentamasi tiedot voivat hävitä.

Voit lukita laitteen myös etäyhteyden kautta lähettämällä tekstiviestin laitteeseen. Jos haluat ottaa etälukituksen käyttöön ja määrittää viestin tekstin, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti** > **Puhelimen etälukitus** > **Käytössä**. Kirjoita etälukituksen viesti ja vahvista se. Viestissä täytyy olla vähintään viisi merkkiä. Kirjoita teksti muistiin, koska voit tarvita sitä myöhemmin.

Muistikortin suojaaminen

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tied.hallinta**.

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä määrittämällä sille salasanan. Jos haluat määrittää salasanan, valitse **Valinnat** > **Muistikortin salasana** > **Aseta**. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä, ja sen isot ja pienet kirjaimet eivät ole keskenään vaihtokelpoisia. Salasana tallentuu laitteeseen. Sinun ei tarvitse kirjoittaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia samassa laitteessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa laitteessa, sinun on

annettava salasana. Kaikki muistikortit eivät tue salasanasuojausta.

Voit poistaa muistikortin salasanan valitsemalla **Valinnat** > **Muistikortin salasana** > **Poista**. Kun poistat salasanan, muistikortin sisältöä ei ole enää suojattu luvattomalta käytöltä.

Voit avata lukitun muistikortin valitsemalla **Valinnat** > **Avaa muistikortti**. Anna salasana.

Jollet muista salasanaa, jolla muistikortin lukituksen voi avata, voit alustaa kortin uudelleen, jolloin kortin lukitus avautuu ja salasana poistuu. Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot häviävät.

Salaus

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Puhelin** > **Salaus**.

Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

Laitteen muistin tai muistikortin salaus

Jos haluat salata laitteen muistin, valitse **Puhelimen muisti**.

Jos haluat salata muistikortin, valitse **Muistikortti** ja jokin seuraavista:

- **Salaa tallentamatta avainta** — Voit salata muistikortin tallentamatta salausavainta. Jos valitset tämän vaihtoehdon, et voi käyttää

muistikorttia muissa laitteissa. Jos palautat alkuperäiset asetukset, et voi poistaa muistikortin salausta.

- **Salaa ja tallenna avain** — Voit salata muistikortin ja tallentaa avaimen manuaalisesti oletuskansioon. Turvallisuuden vuoksi tallenna avain varmaan paikkaan muualle kuin laitteeseen. Voit esimerkiksi lähettää avaimen tietokoneeseesi. Anna avaimen salalause ja avaintiedoston nimi. Salalauseen tulee olla pitkä ja monimutkainen.
- **Salaa palautetulla avaimella** — Voit salata muistikortin vastaanottamallasi avaimella. Valitse avaintiedosto ja anna salalause.

Laitteen muistin tai muistikortin salauksen purku

Muista aina purkaa laitteen muistin ja/tai muistikortin salaus ennen laitteen ohjelmiston päivittämistä.

Jos haluat purkaa laitteen muistin salauksen, valitse **Puhelimen muisti**.

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen poistamatta salausavainta, valitse **Muistikortti** > **Salauksen purku**.

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen ja poistaa salausavaimen, valitse **Muistikortti** > **Pura salaus ja poista se käytöstä**.

Sallitut numerot

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

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

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

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

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

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

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

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Varmenteiden hallinta**.

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on neljänlaisia: myöntäjän varmenteita, omia varmenteita, luotettujen sivujen varmenteita ja laitteen varmenteita. Suojatussa yhteydessä palvelin voi lähettää palvelinvarmenteen laitteeseesi. Vastaanotettu varmenne tarkistetaan laitteeseen tallennetun myöntäjän varmenteen avulla. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai vastaanottaa sen viestinä. Varmenteita kannattaa käyttää, kun muodostat yhteyden verkkopankkiin tai etäpalvelimeen luottamuksellisten tietojen siirtoa varten. Varmenteita kannattaa käyttää myös, jos haluat vähentää virusten ja muiden vahingollisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja laitteeseen asennettaessa.



Vihje: Kun lisäät laitteeseen uuden varmenteen, tarkista sen aitous.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

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

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, avaa jokin varmennekansio, valitse varmenne ja valitse sitten **Valinnat** > **Varmennetiedot**.

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

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

Varmenteen luotettavuusasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Varmenteiden hallinta**.

Varmenteeseen luottaminen tarkoittaa, että valtuutat varmenteen vahvistamaan Web-sivujen, sähköpostipalvelimien, ohjelmistopakettien tai muiden tietojen aitouden. Palvelujen ja ohjelmistojen aitouden voi vahvistaa vain luotetuilla varmenteilla.



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.

Jos haluat muuttaa luottamusasetuksia, valitse varmenne ja sitten **Valinnat** >

Luottamusasetukset. Selaa sovelluskenttään ja valitse **Kyllä** tai **Ei** painamalla selausnäppäintä. Henkilökohtaisen varmenteen luottamusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta:

- **Symbian-asennus** — uusi Symbian-käyttöjärjestelmän sovellus
- **Internet** — sähköposti ja kuvat
- **Sovelluksen asennus** — uusi Java-sovellus
- **Varm. online-tark.** — OCSP-protokolla.

Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus** > **Suojausmoduuli**.

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia, valitse moduuli luettelosta.

Voit tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla **Valinnat** > **Suojaustiedot**.

Jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodeja, avaa moduuli ja valitse **Moduulin PIN-koodi**, jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodia tai valitse **Allekirj. PIN-koodi**, jos haluat muokata digitaalisten allekirjoitusten PIN-koodia. Et ehkä voi muuttaa näitä koodeja kaikissa suojausmoduuleissa.

Avainsäilö sisältää suojausmoduulin tiedot. Voit poistaa avainsäilön valitsemalla **Valinnat** > **Poista**. Et ehkä voi poistaa kaikkien suojausmoduulien avainsäilöä.

Sovellusten hallinta

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

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

- Java-tekniikkaan perustuvat JME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten ja ohjelmiston 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 PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:

 .sis. tai .sisx-sovellus

 Java-sovellus

 sovellusta ei ole asennettu kokonaan

 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.

Huomioi seuraava ennen asennusta:

- Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**. Saat sovelluksen varmenteen tiedot näkyviin valitsemalla **Tiedot**: > **Varmenteet**: > **Näytä tiedot**.
- 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 ohjelmapaketesta. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus 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. Kun haet .jar-tiedostoa, sinun on ehkä annettava palvelimen käyttöön oikeuttava käyttäjätunnus ja salasana. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

Voit asentaa sovelluksen tai ohjelmiston seuraavasti:

1. Valitse  > **Asennus** > **Sovell. hall.** ja etsi asennustiedosto. 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 koskevia tietoja. 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 valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennus-kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse **Valinnat** > **Näytä loki**.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiota.

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Sovell. hall.](#).

Selaa ohjelmistopakettien kohdalle ja valitse [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.

Ohjelmistopakettien poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka tarvitsevat poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja saat asennetun ohjelmistopakettien ohjeista.

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Sovell. hall.](#).

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

- [Ohjelman asennus](#) — Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.
- [Varmenteen online-tark.](#) — Tarkista online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- [Oletus-Web-osoite](#) — Määritä online-varmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset voivat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen, ennen kuin lisädataa tai -komponentteja voi ladata laitteeseen.

Sovelluspäivitys

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Puhelin](#) > [Sovelluspäiv.](#).

Sovelluspäivityksellä voit tarkistaa, onko sovelluksiin saatavilla päivityksiä, ja hakea päivitykset laitteeseen.

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

Voit aloittaa valittujen päivitysten haun valitsemalla [Valinnat](#) > [Käynnistä päivitys](#).

Voit poistaa päivitysten valinnan valitsemalla kyseiset päivitykset.

Jos haluat tarkastella päivityksen tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Näytä tiedot](#).

Voit muuttaa asetuksia valitsemalla [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Lisenssit

Käyttöoikeudet

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Puhelin](#) > [Lisenssit](#).

Jotkin mediatiedostot, kuten kuvat, musiikkitiedostot tai videoleikkeet, on suojattu digitaalisten käyttöoikeuksien avulla. Tällaisten tiedostojen lisenssit voivat joko sallia tiedoston käytön tai rajoittaa sitä. Lisenssi voi esimerkiksi rajoittaa kappaleen kuuntelukertojen lukumäärää. Yhden toistokerran aikana kappaletta on mahdollista kelata eteen- tai taaksepäin tai käyttää taukotoimintoa, mutta kun kappaleen toisto lopetetaan, yksi kuuntelukerta on käytetty.

Lisenssien käyttö

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

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

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot 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.

Jos haluat tarkastella lisenksejä tyyppin mukaan, valitse **Voimassa**, **Ei voimassa** tai **Ei käytössä**.

Jos haluat tarkastella lisenssin tietoja, valitse **Valinnat** > **Lisenssin tiedot**.

Kustakin mediatiedostosta näkyvät seuraavat tiedot:

- **Tila** — Tila on **Lisenssi voimassa**, **Lisenssi vanhentunut** tai **Lisenssi ei vielä voimassa**.
- **Sisällön lähetyt** — **Sallittua** tarkoittaa, että voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen. **Ei sallittua** tarkoittaa, että tiedostoa ei voi lähettää toiseen laitteeseen.
- **Sisältö puhelimessa** — **Kyllä** tarkoittaa, että tiedosto on tallennettu laitteeseen ja tiedoston polku näkyy. **Ei** tarkoittaa, että tiedostoa ei ole tallennettu laitteeseen.

Voit aktivoida lisenssin valitsemalla lisenssien päänäkyessä **Ei voimassa** > **Valinnat** > **Hae lisenssi**. Muodosta verkkoyhteys, kun laite sitä kysyy, niin pääset Web-sivustoon, jossa voit ostaa mediaobjektin käyttöoikeudet.

Jos haluat poistaa tiedoston käyttöoikeudet, avaa voimassa olevien lisenssien välilehti tai niiden lisenssien välilehti, jotka eivät ole käytössä, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**. Jos samalle mediatiedostolle on useita käyttöoikeuksia, kaikki käyttöoikeudet poistetaan.

Ryhmälisenssinäkymässä näet kaikki ryhmäkäyttöoikeuteen liitettyt tiedostot. Jos olet hakenut useita samoja käyttöoikeuksia käyttäviä tiedostoja, ne kaikki näkyvät tässä näkymässä. Voit avata ryhmänäkymän joko voimassa olevien tai voimassa olemattomien lisenssien välilehdeltä. Voit käyttää näitä tiedostoja avaamalla ryhmäoikeuksien kansion.

Synkronointi

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Synkronointi**.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistintpanot, 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 Synkronointi-sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, selaa synkronoitavan kohteen kohdalle ja sisällytä se profiiliin valitsemalla **Valitse** tai poista se profiilista valitsemalla **Poista val.**

Voit hallita synkronointiprofiileja valitsemalla **Valinnat** ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla **Valinnat** > **Synkronoi**. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse **Peruuta**.

Mobiili VPN-verkko

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **VPN**.

Nokian mobiilin VPN (Virtual Private Network) -asiakassovelluksen avulla voit muodostaa suojatun

yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun. Laite muodostaa matkapuhelinverkon ja Internet-yhteyden kautta yhteyden yrityksen VPN-yhdyskäytävään, joka toimii yhteensopivan yritysverkon "etuovena". VPN-sovellus käyttää IPsec (IP Security) -tekniikkaa. IPsec on avoimiin standardeihin perustuva yhteyskäytäntö, joka mahdollistaa suojatun tiedonsiirron IP-verkkojen kautta.

VPN-käytännöt määrittävät todennustavan, jonka avulla VPN-asiakassovellus ja VPN-yhdyskäytävä todentavat toisensa, ja salausalgoritmit, joita ne käyttävät tietojen luottamuksellisuuden turvaamisessa. VPN-käytännön saat yrityksesi IT-osastolta.

Kun haluat asentaa VPN-asiakassovelluksen, varmenteet ja käytännöt sekä määrittää niiden asetukset, ota yhteys työpaikan IT-osastoon. Kun käytäntö on asennettu, laite luo automaattisesti VPN-yhteystavan Intranet-verkkokohteeseen.

Voit tarkastella VPN-käytäntöjen asennus-, päivitys- ja synkronointitietoja ja muita VPN-yhteyksiä valitsemalla **VPN** > **VPN-loki**.

VPN-yhteysosoitteiden muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Verkkokohteet**.

Puhelin muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimedialpalveluja tai selata Web-sivuja, sinun

täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet. VPN (Virtual Private Network) -yhteysosoitteet liittävät VPN-käytännöt tavallisiin Internet-yhteysosoitteisiin suojattujen yhteyksien muodostamiseksi.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

Valitse kohde ja **Valinnat** > **Muokkaa** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Yhteyden nimi** — Anna VPN-yhteysosoitteelle nimi.
- **VPN-käytäntö** — Valitse Internet-yhteysosoitteeseen liitettävä VPN-käytäntö.
- **Internet-yhteysosoite** — Valitse Internet-yhteysosoite, johon VPN-käytäntö liitetään, jotta voidaan luoda suojatut tiedonsiirtoyhteydet.
- **Proksipalvelin osoite** — Anna yksityisverkon proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** — Anna proksiportin numero.
- **Käytä yhteysosoitetta** — Valitse, muodostuvatko tätä yhteysosoitetta käyttävät yhteydet automaattisesti.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

Saat oikeat asetukset yrityksesi IT-osastolta.

VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa

Yritysverkkoon kirjautuminen voi edellyttää henkilöllisyyden todistamista. Saat valtuustiedot yrityksesi IT-osastolta.

VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa edellyttää, että sovellus liitetään VPN-yhteysosoitteeseen.



Vihje: Voit määrittää sovelluksen yhteysasetukseksi **Kysy aina**. Valitse tällöin VPN-yhteysosoite yhteysluettelosta yhteyttä muodostettaessa.

1. Valitse VPN-yhteysosoite yhteysosoitteeksi siinä sovelluksessa, jossa haluat luoda VPN-yhteyden.
2. Jos käytät perinteistä todennusta, anna VPN-käyttäjätunnukseksi ja salasanasasi. Jos SecurID-sanake ei ole enää synkronoituna ACE/Server-palvelimen kellon kanssa, anna seuraava salasana. Jos käytät varmennepohjaista todennusta, joudut ehkä antamaan avainsäilön salasanan.

Asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset**.

Voit määrittää ja muuttaa erilaisia laitteen asetuksia. Asetusten muuttaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia erikoisviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Valitse asetus ja muokkaa sitä seuraavilla tavoilla:

- Vaihda kaksiarvoisen (esimerkiksi käytössä tai ei käytössä) asetuksen arvo.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja kirjoita arvo.
- Avaa liukusäädin ja muuta arvoa selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Yleiset asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Muokkaus** — Voit muuttaa näytön asetuksia ja muokata laitteen yksilölliseksi.
- **Päivä ja aika** — Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan.
- **Lisälaitteet** — Voit muuttaa lisälaitteasetuksia.

- **Tunnist. asetuks.** — Voit muuttaa tunnistimen asetuksia.
- **Suojaus** — Voit muuttaa suojausasetuksia.
- **Alkup. asetukset** — Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.
- **Paikannus** — Voit määrittää GPS-sovellusten paikannusmenetelmän ja palvelimen.
- **Kannen toim.** — Voit muuttaa liukukannen asetuksia.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Mukauttamisasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Muokkaus**.

Näyttöasetukset

Jos haluat määrittää valoisuuden tason, jolloin laitteessa syttyy taustavalo, valitse **Näyttö** > **Valoisuuden tunnistin**.

Jos haluat muuttaa tekstin kokoa, valitse **Näyttö** > **Fonttikoko**.

Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäätäjä tulee käyttöön, valitse **Näyttö** > **Virransäätäjän viive**.

Jos haluat valita näyttöön tulevan tervehdystekstin tai -tunnuksen, valitse **Näyttö** > **Tervehdysteksti/-**

tunnus. Voit valita oletustervehdystekstin, kirjoittaa oman tekstisi tai valita kuvan.

Jos haluat määrittää, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee, valitse **Näyttö** > **Valon aikakatkaistu**.

Ääniasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset**.

Valitse **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Äänet** ja jokin seuraavista:

- **Soittoääni** — Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla **Hae soittoääniä**. Jos käytät kahta erillistä puhelinlinjaa, voit määrittää kummallekin puhelinlinjalle oman soittoäänien.
- **Videopuhelun soittoääni** — Valitse videopuhelujen soittoääni.
- **Sano soittajan nimi** — Jos valitset tämän asetuksen ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- **Soittoäänityyppi** — Valitse soittoäänien hälytystapa.
- **Soiton voimakkuus** — Aseta soittoäänien äänenvoimakkuus.
- **Viestin merkkiääni** — Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **Sähköpostin merkkiääni** — Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **Kalenterin hälytysääni** — Valitse kalenterin hälytysääni.
- **Kellon hälytysääni** — Valitse kellon hälytysääni.

- **Värinähälytys** — Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.
- **Näppäinäänet** — Aseta näppäinäänien äänenvoimakkuus.
- **Varoitusäänet** — Ota varoitusäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
- **Avausääni** tai **Sulkemisääni** — Valitse ääni, joka kuuluu silloin, kun avaat tai suljet liukukannen.

Kieliasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset** > **Muokkaus** > **Kieli**.

Jos haluat asettaa laitteen kielen, valitse **Puhelimen kieli**.

Jos haluat valita kielen, jolla kirjoitat muistiinpanoja ja viestejä, valitse **Kirjoituskieli**.

Jos haluat valita, käytetäänkö ennustavaa tekstinsyöttöä, valitse **Ennustava tekstinsyöttö**.

Jos haluat määrittää ennustavan tekstinsyötön asetukset, valitse **Tekstinsyöttövalinnat**.

Selausnäppäimen valot

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Merkkivalot**.

Voit asettaa selausnäppäimen vilkkumaan hitaasti, kun et käytä laitetta, valitsemalla **V.tilan sykk. valo**.

Jos haluat asettaa selausnäppäimen vilkkumaan nopeasti, kun puheluja on jäänyt vastaamatta tai laitteeseen on saapunut viestejä, valitse **Merkkivalo**, määritä vilkkumisaika ja valitse tapahtumat, joista haluat laitteen ilmoittavan.

Pikavalintanäppäinten asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Pikanäppäimet**.

Jos haluat valita, mikä sovellus tai tehtävä avautuu, kun painat pikavalintanäppäintä, valitse näppäin ja sitten **Valinnat** > **Avaa**.

Jos haluat palauttaa valmiiksi määritetyt sovellukset ja tehtävät, valitse **Palauta oletusarvot**.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Päivä ja aika**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Päivämäärä** ja **Kellonaika** — Voit asettaa päivämäärän ja kellonajan.
- **Aikavyöhyke** — Voit määrittää aikavyöhykkeen.
- **Päivämäärän esitys** ja **Päivämäärän erotin** — Voit määrittää päivämäärän esitysmuodon ja erottimen.
- **Ajan esitys** ja **Aikaerotin** — Voit valita, käytetäänkö laitteessa 12 vai 24 tunnin kelloa. Voit valita myös tuntien ja minuuttien erotinmerkin.
- **Kellon tyyppi** — Voit määrittää kellon tyylin.
- **Kellon hälytysääni** — Voit valita herätyskellon hälytysäänen.
- **Torkkuajastimen viive** — Voit määrittää herätyskellon torkkuajastimen viiveen.
- **Työpäivät** — Voit määrittää viikon työpäivät.

- **Automaatt. ajan päivitys** — Voit päivittää kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti (verkkopalvelu).

Yleiset lisälaitteasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Lisälaitteet**.

Useimpien lisälaitteiden osalta voit toimia seuraavasti:

Jos haluat määrittää, mikä profiili tulee käyttöön, kun liität lisälaitteen laitteeseen, valitse lisälaitte ja sitten **Oletusprofiili**.

Valitse **Automaattinen vastaus** > **Kyllä**, jos haluat, että laite vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua silloin, kun lisälaitte on liitetty laitteeseen. Jos soittoäänen tyyppi on valittu **Piippaus** tai **Äänetön** valitussa profiilissa, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

Jos haluat, että laitteen valot syttyvät silloin, kun se on kytketty lisälaitteeseen, valitse **Valot** > **Kyllä**.

Tunnistimen asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Tunnistimet**.

Jos haluat, että näyttö kääntyy automaattisesti laitteen asennon mukaan, valitse **Näytön kierto**.

Suojausasetukset

Tietoja suojausasetuksista

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Suojaus**.

Määritä seuraavat suojausasetukset:

- **Puhelin ja SIM-kortti** — Voit muuttaa laitteen ja SIM-kortin suojausasetuksia.
- **Varmenteiden hallinta** — Voit hallita varmenteita.
- **Suojattu sisältö** — Voit muuttaa DRM-suojatun sisällön asetuksia.
- **Suojausmoduuli** — Voit hallita suojausmoduulia.

Hätänumeroita muistuttavia koodeja ei saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Koodit näkyvät tähtinä. Kun vaihdat koodin, anna ensin nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Laitteen ja SIM-kortin suojausasetusten määrittäminen

Jos haluat muuttaa PIN-koodin, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **PIN-koodi**. Uudessa koodissa voi olla 4–8 numeroa. PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.

Jos haluat määrittää, että näppäimistö lukittuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **Aut. näppäinlukon viive**.

Valitsemalla **Puhelin ja SIM-kortti** > **Puhelimen autom. lukitus** voit määrittää, kuinka pitkän ajan

kuluttua laite lukitaan automaattisesti. Tämän jälkeen laitetta voi käyttää vasta oikean suojakoodin antamisen jälkeen. Anna aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**. Kun laite on lukittu, voit silti vastata puheluihin ja puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat asettaa uuden suojakoodin, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **Suojakoodi**. Valmiiksi määritetty suojakoodi on 12345. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset valitsemalla **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Yleiset asetukset** > **Alkup. asetukset**. Tätä toimintoa varten tarvitset laitteen suojakoodin. Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Tämä toiminto ei vaikuta dokumentteihin, osoitekirjan tietoihin, kalenterimerkintöihin tai tiedostoihin.

Paikannusasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Paikannus**.

Jos haluat käyttää tiettyä paikannusmenetelmää laitteesi sijainnin määrittämiseen, valitse **Paikannusmenetelmät**.

Jos haluat valita paikannuspalvelimen, valitse **Paikannuspalvelin**.

Jos haluat määrittää paikkamerkintöjen mittajärjestelmän ja koordinaattien muodon, valitse **Merkintätavat**.

Liukukannen käyttäminen

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Liu'un käsittely**.

Jos haluat valita sovelluksen, joka avautuu aina, kun avaat liukukannen, valitse **Liu'un avaaminen**.

Jos haluat määrittää, että käynnissä olevat sovellukset pysyvät avoinna, vaikka suljet liukukannen, valitse **Liu'un sulkeminen**.

Jos haluat, että kaiutin tulee automaattisesti käyttöön, kun avaat liukukannen, valitse **Ääni siirt., kun liuku avat.**

Jos haluat, että kaiutin poistuu automaattisesti käytöstä, kun suljet liukukannen, valitse **Ääni siirt., kun liuku sulj.**

Jos haluat, että näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun suljet liukukannen, valitse **Näppäinten lukitseminen**.

Jos haluat valita äänen, joka kuuluu, kun avaat tai suljet liukukannen, valitse **Äänet** > **Avasääni** tai **Sulkemisääni**.

Sähköpostinäppäimen asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset**.

Kun haluat valita sähköpostinäppäimellä avattavan postilaatikon, valitse **S.postinäppäim. aset.** > **Sähköpostinäppäin** ja paina selausnäppäintä.

Puhelinasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Puhelu** — Voit määrittää yleisiä puheluasetuksia.
- **Soitonsiirto** — Voit määrittää soitonsiirron asetukset. [Katso "Soitonsiirto", s. 68.](#)
- **Puhelunesto** — Voit määrittää puheluneston asetukset. [Katso "Puhelunesto", s. 69.](#)
- **Verkko** — Voit muuttaa verkon asetuksia.

Puheluasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Oman nron lähetys** — Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi.
- **Oman Internet-nron läh.** — Voit määrittää, että Internet-puhelun vastaanottaja näkee Internet-puheluosoitteesi.

- **Koputuspalvelu** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua (verkkopalvelu).
- **Internet-puhelu odottaa** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, kun puhut toista puhelua.
- **Internet-puhelun hälytys** — Jos haluat asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, valitse **Käytössä**. Jos valitset **Ei käytössä**, saat vain ilmoituksen vastaamatta jääneestä puhelusta.
- **Puhelun hylkäys viestillä** — Voit hylätä puhelun ja lähettää soittajalle tekstiviestin.
- **Viestin teksti** — Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, jonka laite lähettää, kun hylkää puhelun.
- **Näytä video soittajalle** — Voit sallia tai estää videon lähetyksen laitteesta videopuhelun aikana.
- **Kuva videopuhelussa** — Voit määrittää, että laite näyttää valokuvaa, jos olet estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana.
- **Automaatt. soitontoisto** — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.
- **Näytä puhelun kesto** — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun aikana.
- **Tiedot puhelun jälkeen** — Voit määrittää, että puhelun kesto tulee näyttöön puhelun jälkeen.
- **Pikavalinta** — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.
- **Vastaaminen** — Voit ottaa käyttöön puhelun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.
- **Yhteystietojen etsintä** — Voit ottaa käyttöön yhteystietojen etsinnän aloitusnäytössä.

- **Käytettävä linja** — Tämä asetus (verkkopalvelu) 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 puhelua. 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.

Verkkoasetukset

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

Voit valita verkon tyyppin valitsemalla **Järjestelmätila** ja valitsemalla sitten **Kaksitoimisuus**, **UMTS** tai **GSM**. Jos valitset kaksitoimisuuden, laite siirtyy automaattisesti verkkojen välillä.



Vihje: **UMTS** nopeuttaa tiedonsiirtoa mutta voi lisätä akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Jos lähellä on sekä GSM- että UMTS-verkkoja, **Kaksitoimisuus**-asetuksen valitseminen voi aiheuttaa jatkuvaa siirtymistä verkkojen välillä, mikä myös lisää akkuvirran tarvetta.

Jos haluat valita operaattorin, valitse **Operaattorin valinta**. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat valita jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai valitse

Automaattinen, jos haluat laitteen valitsevan verkon automaattisesti.

Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, milloin se käyttää mikrosoluverkkoa (MCN), valitsemalla **Solun tunniste** > **Näkyvy**.

Yhteysasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Bluetooth** — Voit muokata Bluetooth-asetuksia.
- **USB** — Voit muokata datakaapeli-asetuksia.
- **Verkkokohteet** — Voit määrittää uusia tai muokata aiemmin määritettyjä yhteysosoitteita. Palveluntarjoaja on saattanut määrittää osan yhteysosoitteista tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi, eikä niitä silloin ehkä voi luoda, muokata tai poistaa.
- **VPN** — Voit hallita VPN-asetuksia.
- **Pakettidata** — Voit määrittää, milloin pakettidataverkko liitetään, ja kirjoittaa pakettidatayhteyden oletusyhteysosoitteen nimen, jos käytät laitetta tietokoneen modeemina.
- **Langaton lähiv.** — Voit määrittää, että laitteen näytössä näkyy ilmaisin, kun langattomia lähiverkkoja (WLAN) on käytettävissä. Voit määrittää myös sen, kuinka usein laite etsii verkkoja.
- **Videon jako** — Voit ottaa videon jaon käyttöön, valita SIP-profiiliin videon jakoa varten ja määrittää videon tallennusasetukset.

- **SIP-asetukset** — Voit tarkastella tai luoda SIP (Session Initiation Protocol) -profiileja.
- **XDM-profiili** — Voit luoda XDM-profiilin. Monet yhteyssovellukset, kuten Olotila-palvelu, edellyttävät XDM-profiilia.
- **Olotila** — Voit muokata Olotila-palvelun (verkkopalvelu) asetuksia. Jos haluat rekisteröityä palvelun käyttäjäksi, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- **Etälevyasemat** — Voit liittää laitteen etälevyasemaan.
- **Kokoonpanot** — Voit tarkastella tai poistaa luotettuja palvelimia, joista laite voi vastaanottaa palveluasetuksia.
- **Yht.os. hallinta** — Voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä

Yhteysosoitteet

Voit luoda uuden yhteysosoitteen.

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Verkkokohteet**.

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

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

 – Suojattu yhteysosoite

 – Pakettidatayhteysosoite

 ilmaisee langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta



Vihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langatonta lähiverkkoa (WLAN) varten ohjatun asetustoiminnon 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, valitse jokin yhteysosoiteryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Muokkaa**. Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

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

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Kirjoita tiedot kaikkiin kenttiin, 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

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Verkkokohteet**.

Jotkin sovellukset sallivat laitteen käyttäjä yhteysosoiteryhmiä verkkoyhteyden muodostuksessa.

Jos et halua valita yhteysosoitetta joka kerta, kun laite yrittää muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, johon kuuluu useita yhteysosoitteita, ja määrittää, missä järjestyksessä laite käyttää yhteysosoitteita muodostaessaan verkkoyhteyttä.

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 yhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > **Hallinta** > **Uusi kohde**.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**. Jos haluat kopioida yhteysosoitteen toisesta ryhmästä, valitse ryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Kopioi toiseen koht.**

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteiden tärkeysjärjestystä ryhmässä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Muuta prioriteettia**.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Verkkokohteet** > **Yhteysosoite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite ja valitse sitten **Muokkaa**.

Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- **Yhteysosoitteen nimi** — Yhteysosoitteen nimen saat palvelutarjoajalta.
- **Käyttäjänimi** — Käyttäjänimeä voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palvelutarjoajalta.
- **Salasanankysely** — Jos haluat, että laite kysyy salasanaa aina, kun kirjaudut palvelimeen, tai jos et halua tallentaa salasanaa laitteeseen, valitse **Kyllä**.
- **Salasana** — Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palvelutarjoaja 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 multimediasivustokeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.
- **Käytä yhteysosoitetta** — Valitse **Vahvistuksen jälkeen**, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse **Automaattisesti**, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

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

- **Verkon tyyppi** — Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota käytetään tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.
- **Puhelimen IP-osoite** (vain IPv4) — Anna laitteesi IP-osoite.

- **DNS-osoitteet** — Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palvelutarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palvelutarjoajalta.
- **Proksipalvelin osoite** — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Verkkokohteet** > **Yhteysosoite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite ja valitse sitten **Muokkaa**.

Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- **WLAN-verkon nimi** — Valitse **Kirjoita** tai **Etsi verkkojen nimiä**. Jos valitset olemassa olevan verkon, **WLAN-verkkotila** ja **WLAN-suojaustila** määräytyvät sen 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-suojaustila** — Valitse käytettävä salausmenetelmä: **WEP**, **802.1x** tai **WPA/WPA2** (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset **Avoin verkko** -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja

WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

- **Käytä yhteysosoitetta** — Valitse **Vahvistuksen jälkeen**, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse **Automaattisesti**, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

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

WLAN-lisäasetukset

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

- **IPv4-asetukset** — Kirjoita laitteesi IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdykskäytävä ja ensisekä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.
- **IPv6-asetukset** — Määritä nimipalvelinten osoitteen tyyppi.
- **Tilapäinen kanava** (vain tilapäisverkoissa) — Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla **Määritä**.
- **Proksipalvelin osoite** — Kirjoita proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** — Anna proksiportin numero.

Pakettidata-asetukset (GPRS)

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Pakettidata**.

Laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. Kun laitetta käytetään GSM- tai UMTS-verkossa, on mahdollista käyttää useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Yhteysosoitteet voivat jakaa datayhteyden ja näin datayhteydet pysyvät aktiivisina esimerkiksi äänipuheluiden aikana.

Jos haluat määrittää pakettidatayhteyden asetukset, valitse **Pakettidatayhteys**. Valitse **Automaattisesti**, jos haluat, että laite kirjautuu pakettidataverkkoon, kun käynnistät laitteen tuetussa verkossa, tai valitse **Tarvittaessa**, jos haluat laitteen muodostavan pakettidatayhteyden vain silloin, kun sovellus tai toiminto yrittää muodostaa pakettidatayhteyden. Tämä asetus vaikuttaa kaikkien pakettidatayhteyksien yhteysosoitteisiin. Jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina, valitse **Yhteysosoite** ja kirjoita palvelutarjoajan antama yhteysosoitteen nimi. Jos haluat käyttää nopeaa datayhteyttä, valitse **Nopea pakettidatayhteys** > **Käytössä**.

Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Langaton lähiv.**

Jos haluat, että näytössä näkyy symboli, kun olinpaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko (WLAN), valitse **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä**.

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse **Etsi verkkoja**. Tämä asetus on käytettävissä

vain, jos olet valinnut **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä.**

Jos haluat valita, tarkistaako laite valitun WLAN-verkon Internet-yhteyden automaattisesti, vasta vahvistuksen jälkeen vai ei koskaan, valitse **Internet-yht. tarkistus** > **Suorita automaatt., Kysy aina** tai **Älä suorita koskaan** Jos valitset **Suorita automaatt.** tai sallit yhteyden tarkistuksen laitteen sitä kysyessä ja yhteyden tarkistus onnistuu, yhteysosoite tallentuu Internet-kohteisiin.

Jos haluat tarkistaa laitteen tunnistukseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen, kirjoita merkkijono *#62209526# aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**. Langattoman lähiverkon lisäasetukset määritetään tavallisesti automaattisesti, ja niiden muuttamista ei suositella.

Jos haluat muokata asetuksia manuaalisesti, valitse **Autom. kokoonpano** > **Ei käytössä** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Suuren pak. yrityskerrat** — Määritä yhteisyriytysten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittauksen signaalia verkosta.
- **Pienen pak. yrityskerrat** — Määritä yhteisyriytysten enimmäismäärä, jos laite ei saa clear-to-send-signaalia verkosta.
- **RTS-raja-arvo** — Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon tukiasema

lähettää request-to-send-signaalin ennen paketin lähettämistä.

- **Lähetystaso** — Valitse laitteen tehotaso dataa lähetettäessä.
- **Radiomittaukset** — Voit ottaa radiomittaukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.
- **Virransäästö** — Voit valita, haluat säästää akkuvirtaa käyttämällä langattoman lähiverkon virransäästömenetelmiä. Virransäästömenetelmien käyttäminen parantaa akun toimintakykyä mutta saattavat heikentää langattoman lähiverkon yhteensopivuutta.

Jos haluat palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse **Valinnat** > **Palauta oletusasetukset**.

Langattoman lähiverkon suojausasetukset

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

Jos haluat muokata langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, avaa jokin yhteysosoiteryhmistä ja valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite.

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

WEP-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi **WEP**.

WEP-salausmenetelmä salaa datan ennen sen lähettämistä. Pääsy verkkoon on kielletty käyttäjiltä, joilla ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-suojauksella on käytössä ja laite vastaanottaa datapaketin, jota ei ole salattu WEP-avaimilla, data hylätään.

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja jokin seuraavista:

- **WEP-avain käytössä** — Valitse haluamasi WEP-avain.
- **Todennustapa** — Valitse **Avoin** tai **Jaettu**.
- **WEP-avaimen aset.** — Voit muokata WEP-avaimen asetuksia.

WEP-avainten asetukset

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** > **WEP-avaimen aset.** ja jokin seuraavista:

- **WEP-salaus** — Valitse haluamasi WEP-salausavaimen pituus.
- **WEP-avaimen muoto** — Valitse, annetaanko WEP-avaimen tiedot **ASCII**- vai **Heksadesimaali**-muodossa.
- **WEP-avain** — Anna WEP-avaimen tiedot.

802.1x-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojauksilaksi **802.1x**.

802.1x todentaa laitteet ja valtuuttaa ne käyttämään langatonta verkkoa. Se myös estää käyttämisen, jos valtuutusprosessi ei onnistu.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **WPA/WPA2** — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).
- **EAP-osasovell. asetukset** — Jos valitsit **WPA/WPA2** > **EAP**, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAP-osasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.
- **Esijaettu avain** — Jos valitsit **WPA/WPA2** > **Esijaettu avain**, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.

WPA-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojauksilaksi **WPA/WPA2**.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **WPA/WPA2** — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).
- **EAP-osasovell. asetukset** — Jos valitsit **WPA/WPA2** > **EAP**, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAP-osasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.
- **Esijaettu avain** — Jos valitsit **WPA/WPA2** > **Esijaettu avain**, anna verkossa jaettava yksityinen

avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.

- **Vain WPA2 -tila** — Jos haluat sallia sekä TKIP- että AES (Advanced Encryption Standard) -salauksen, valitse **Ei**. Jos haluat sallia vain AES-salauksen, valitse **Kyllä**.

Langattoman lähiverkon osasovellukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Verkkokohteet** ja yhteysosoiteryhmä.

EAP (Extensible Authentication Protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAP-osasovellukset mahdollistavat erilaisten EAP-menetelmien käytön (verkkopalvelu).

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAP-osasovelluksia (verkkopalvelu).

EAP-osasovellukset

1. Kun haluat määrittää EAP-osasovelluksen asetukset, valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite** ja määritä yhteysosoite, joka käyttää langatonta lähiverkkoa siirtotienä.
2. Valitse suojaustilaksi **802.1x** tai **WPA/WPA2**.
3. Valitse **WLAN-suojausasetukset** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **EAP-osasovell. asetukset**.

EAP-osasovellusten käyttäminen

Kun haluat käyttää EAP-osasovellusta silloin, kun muodostat yhteyden langattomaan lähiverkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Tämän yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla on valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse **Valinnat** > **Poista käytöstä**.

Jos haluat muokata EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Kun haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteettia, valitse **Valinnat** > **Nosta prioriteettia**, jos tätä osasovellusta yritetään käyttää ennen muita osasovelluksia muodostettaessa verkkoyhteyttä yhteysosoitteen avulla, tai valitse **Valinnat** > **Alenna prioriteettia**, jos tätä osasovellusta käytetään verkon todentamiseen sen jälkeen, kun on yritetty käyttää muita osasovelluksia.

Lisätietoja EAP-osasovelluksista on laiteohjeessa.

SIP-asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **SIP-asetukset**.

SIP-protokollaa (Session Initiation Protocol) käytetään tietyn tyyppisten, yhden tai usean osallistujan yhteysistuntojen luomiseen, muokkaamiseen ja lopettamiseen (verkkopalvelu). Tyypillisiä yhteysistuntoja ovat esimerkiksi videon jako ja Internet-puhelut. SIP-profiilit sisältävät näiden istuntojen asetukset. Yhteydessä oletusarvon mukaan käytössä oleva SIP-profiili näkyy alleviivattuna.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** > **Käytä oletusprofiilia** tai **Käytä valmista prof.**

Voit valita yhteysistunnoissa oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin valitsemalla **Valinnat** > **Oletusprofiili**.

SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **SIP-asetukset**.

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

- **Profiilin nimi** — Kirjoita SIP-profiilin nimi.
- **Palveluprofiili** — Valitse **IETF** tai **Nokia 3GPP**.
- **Oletuskohde** — Valitse Internet-yhteyden muodostuksessa käytettävä kohde.
- **Oletusyhteysosoite** — Valitse Internet-yhteyden muodostamisessa käytettävä yhteysosoite.
- **Vleinen käyttäjänimi** — Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- **Käytä pakkausta** — Valitse, käytetäänkö tiedonsiirrossa pakkausta.
- **Rekisteröinti** — Valitse rekisteröintitapa.
- **Käytä suojausta** — Valitse, käytetäänkö yhteyksissä suojausta.
- **Proksi** — Määritä SIP-profiilin käyttämän proksipalvelimen asetukset.
- **Rekisteröintipalvelin** — Määritä SIP-profiilin käyttämän rekisteröintipalvelimen asetukset.

SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** tai **Muokkaa** > **Proksi**.

Proksipalvelimet ovat joidenkin palveluntarjoajien käyttämiä, selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä sijaitsevia palvelimia. Nämä palvelimet voivat parantaa palvelun suojausta ja nopeuttaa palvelun käyttöä.

Valitse jokin seuraavista:

- **Proksin osoite** — Kirjoita käytettävän proksipalvelimen nimi tai IP-osoite.
- **Toimialue** — Määritä proksipalvelimen toimialue.
- **Käyttäjänimi** ja **Salasana** — Anna proksipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- **Salli löyhä reititys** — Valitse, sallitaanko löyhä reititys.
- **Siirtoprotokollan tyyppi** — Valitse **UDP**, **Automaattinen** tai **TCP**.
- **Portti** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** tai **Muokkaa** > **Rekisteröintipalvelin**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Rekist.palvelimen osoite** — Kirjoita käytettävän rekisteröintipalvelimen nimi tai IP-osoite.

- **Toimialue** — Määritä rekisteröintipalvelimen toimialue.
- **Käyttäjänimi** ja **Salasana** — Anna rekisteröintipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- **Siirtoprotokollan tyyppi** — Valitse **UDP**, **Automaattinen** tai **TCP**.
- **Portti** — Anna rekisteröintipalvelimen portin numero.

Kokoonpanoasetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Kokoonpanot**.

Saatat saada luotettujen palvelimien asetuksia sisältäviä viestejä palveluntarjoajalta tai työpaikkasi tietohallintaosastolta. Nämä asetukset tallentuvat automaattisesti Kokoonpanot-valikkoon. Luotetuista palvelimista voit saada yhteysosoitteiden, multimedia- tai sähköpostipalvelujen asetuksia tai pikaviesti- tai synkronointiasetuksia.

Voit poistaa luotetun palvelimen asetukset valitsemalla **Valinnat** > **Poista**. Tämän palvelimen lähettämät, muita sovelluksia koskevat asetukset poistuvat myös.

Pakettidatan rajoittaminen

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Yht.os. hallinta**.

Yhteysosoitteiden hallintapalvelun avulla voit rajoittaa laitteen pakettidatayhteydet tiettyihin yhteysosoitteisiin. SIM-korttisi ei ehkä tue

yhteysosoitteiden hallintapalvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat määrittää rajoituksia laitteen pakettidatayhteyksille, valitse **Valinnat** > **Ota rajoitukset käyttöön**. Jos haluat ottaa yhteysosoitteiden hallintapalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä tai muokata valvontaluettelon yhteysosoitteita, tarvitset PIN2-koodin.

Jos haluat lisätä valvontaluetteloon yhteysosoitteita, joita laite voi käyttää datayhteyksien muodostamiseen, valitse **Valinnat** > **Lisää nimi itse**. Jos haluat sallia yhteydet operaattorin tarjoamaan yhteysosoitteeseen, luo tyhjä yhteysosoite.

Voit poistaa yhteysosoitteita luettelosta valitsemalla **Valinnat** > **Poista**.

Sovelluksen asetukset

Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Sovellukset**.

Muuta sovelluksen asetuksia valitsemalla se luettelosta.

Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

Vleiset pikavalinnat

Virtanäppäin	Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla. Voit siirtyä profiilista toiseen painamalla näppäintä kerran.
*	Voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä näppäintä painettuna.
#	Voit ottaa Äänetön-profiilin käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä näppäintä painettuna.
Ctrl + C	Voit kopioida tekstiä.
Ctrl + V	Voit liittää tekstiä.
Ctrl + X	Voit leikata tekstiä.
Ctrl + A	Voit valita kaiken.

Aloituspäyttö

Vasen valintanäppäin + *	Voit lukita näppäimistön ja avata lukituksen.
Soittonäppäin	Voit avata puhelulokin.
0	Voit avata aloitussivun Web-selaimessa pitämällä näppäintä painettuna.
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä näppäintä alhaalla.
Numeronäppäimet (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalintatoiminto käyttöön valitsemalla Valikko > Ohjauspaneeli > Asetukset ja sitten Puhelin > Puhelu > Pikavalinta .

Näppäimistön Web-pikavalinnat

*	Voit suurentaa sivulla olevaa kohdetta.
#	Voit pienentää sivulla olevaa kohdetta.
0	Voit siirtyä aloitussivulle.
1	Voit avata Kirjanmerkit-kansion.

2	Voit avata hakuikkunan.
3	Voit palata edelliselle sivulle.
8	Voit tarkastella sivunäkymää.
9	Voit avata valintaikkunan, johon voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.

Näppäimistön Web-pikavalinnat

+	Voit suurentaa sivulla olevaa kohdetta.
-	Voit pienentää sivulla olevaa kohdetta.
h	Voit siirtyä aloitussivulle.
b	Voit avata Kirjanmerkit-kansion.
f	Voit avata hakuikkunan.
p	Voit palata edelliselle sivulle.
o	Voit tarkastella sivunäkymää.
g	Voit avata valintaikkunan, johon voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.

Galleria

Soitonnäppäin	Voit lähettää kuvan.
*	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
#	Voit pienentää kohdetta näytössä.

4	Voit selata vasemmalle suurennetuissa kuvassa.
6	Voit selata oikealle suurennetuissa kuvassa.
2	Voit selata ylös suurennetuissa kuvassa.
8	Voit selata alas suurennetuissa kuvassa.
3	Voit kiertää kuvaa myötäpäivään.

Sähköposti

C	Voit luoda uuden sähköpostiviestin.
D	Voit poistaa valitut sähköpostiviestit.
R	Voit luoda vastausviestin sähköpostiviestin lähettäjälle.
A	Voit luoda vastausviestin lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille.
F	Voit lähettää sähköpostiviestin edelleen.
N	Voit avata seuraavan sähköpostiviestin.
P	Voit avata edellisen sähköpostiviestin.

O	Voit avata valitun sähköpostiviestin.
L	Voit vaihtaa viestin seurantatilán.
J	Voit siirtyä yhden sivun ylöspäin sähköpostiviestissä.
K	Voit siirtyä yhden sivun alaspäin sähköpostiviestissä.
T	Voit siirtyä ensimmäiseen postilaatikossa olevaan sähköpostiviestiin tai siirtyä sähköpostiviestin alkuun.
B	Voit siirtyä viimeiseen postilaatikossa olevaan sähköpostiviestiin tai siirtyä sähköpostiviestin loppuun.
M	Voit avata sähköpostikansioiden luettelon viestien siirtämistä varten.
U	Voit vaihtaa sähköpostiviestin luettu/lukematon-tilán.
E	Voit hyväksyä kokouspyynnön.
G	Voit hyväksyä kokouspyynnön alustavasti.
V	Voit hylätä kokouspyynnön.
W	Voit lajitella sähköpostiviestejä.
I	Voit laajentaa ja kutistaa viestinäkömää.

Z	Voit aloittaa synkronoinnin.
S	Voit aloittaa haun.

Näppäimistön kalenteripikavalinnat

A	Voit avata esityslistanäkymän.
D	Voit avata päivänäkymän.
W	Voit avata viikkonäkymän.
M	Voit avata kuukausinäkymän.
T	Voit avata tehtävänäkymän.
N	Voit lisätä uuden kokouksen.

Sanasto

3G	Kolmannen sukupolven matkaviestintä. Digitaalinen matkaviestinjärjestelmä, joka on tarkoitettu ottaa käyttöön maailmanlaajuisesti ja joka antaa käyttöön entistä suuremman kaistanleveyden. 3G:n ansiosta matkaviestinlaitteen käyttäjä saa yhteyden moniin erilaisiin palveluihin, kuten multimediapalveluihin.
Tilapäinen toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa vähintään kaksi laitetta on kytketty toisiinsa suoraan langattoman lähiverkon kautta ilman langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.
Evästeet	Evästeet ovat palvelimen laitteeseesi lähettämiä ja tallentamia tietoja käyttämästäsi Web-sivuista. Kun hyväksyt evästeet, palvelin pystyy arvioimaan esimerkiksi sitä, miten käytät Web-sivustoa, mistä olet kiinnostunut ja mitä haluat lukea.
DNS	Toimialueen nimipalvelu (Domain Name Service). Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueiden nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-

	osoitteiksi (esimerkiksi 192.100.124.195). Toimialueiden nimet ovat helpompia muistaa, mutta muuntaa tarvitaan, koska Internet perustuu IP-osoitteisiin.
DTMF-numerosarjat	Dual-Tone Multi-Frequency -numerosarjat. Äänitaajuusvalintaiset puhelimet käyttävät DTMF-järjestelmää. DTMF-järjestelmä antaa jokaiselle näppäimelle jonkin tietyn taajuuden (äänen), jotta mikrosuoritin voi tunnistaa sen helposti. DTMF-äänet mahdollistavat kommunikoinnin esimerkiksi vastaajapalvelujen ja elektronisten puhelinpalvelujen kanssa.
EAP	Extensible Authentication Protocol. EAP-osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen.
EGPRS	Tarkoittaa laajennettua GPRS:ää (Enhanced GPRS). EGPRS-yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja yhteyden saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta.

GPRS	General Packet Radio Service. GPRS-yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti (verkkopalvelu). GPRS-yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datapakettina lähettämisessä on se etu, että verkko on varattu vain, kun dataa lähetetään tai vastaanotetaan. GPRS-yhteys käyttää verkkoa tehokkaasti ja mahdollistaa datayhteyden nopean määrittämisen ja nopean tiedonsiirron. GPRS-palvelu on tilattava erikseen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta. Äänipuhelun aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja käytössä oleva GPRS-yhteys asetetaan pitoon, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.
GPS	Global Positioning System. GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä.
HSDPA	High-Speed Downlink Packet Access. HSDPA mahdollistaa 3G-päätteiden nopean tiedonsiirron, koska tehokkaita multimediaominaisuuksia vaativat käyttäjät hyötyvät tiedonsiirtonopeuksista, joihin ei

	aiemmin voitu päästä radioverkon rajoitusten takia.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol. Web-sivuilla käytettävä asiakirjojen siirtoyhteyksikäytäntö.
HTTPS	Suojattu HTTP-yhteys.
IMAP4	Internet-sähköpostin yhteyskäytännön versio 4. Tätä yhteyskäytäntöä käytetään muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.
Internet-yhteysosoite	Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai muodostaa Internet-yhteyden Web-sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet.
Infrastruktuuri-toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa laitteet on kytketty langattomaan lähiverkkoon langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta.
PIN	Personal Identity Number. PIN-koodi suojaa laitetta luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana. Jos PIN-koodin kysely on käytössä, koodi täytyy antaa aina, kun laite kytketään päälle. PIN-koodissa voi olla 4–8 numeroa.

PIN2	PIN2-koodi toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana. PIN2-koodia tarvitaan joidenkin SIM-kortin tukemien toimintojen käyttämiseen. PIN2-koodissa voi olla 4–8 numeroa.
POP3	Post Office Protocol -yhteyksikäytännön versio 3. Yleinen postiyhteyksikäytäntö, jota voidaan käyttää muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.
PUK ja PUK2	Personal Unblocking Key. PUK-koodia käytetään PIN-koodin ja PUK2-koodia PIN2-koodin muuttamiseen, kun PIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
SIP	Session Initiation Protocol. SIP-yhteyksikäytäntöä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen. Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä.
SSID	Service Set Identifier. SSID on nimi, jonka avulla jokin tietty langaton lähiverkko tunnistetaan.
Suoratoisto	Ääni- ja videotiedostojen suoratoisto tarkoittaa niiden toistamista suoraan Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System. UMTS on 3G-matkaviestinjärjestelmä. Puheen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä

	voidaan siirtää ääntä ja videokuvaa langattomiin laitteisiin. Kun laitetta käytetään GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Voit esimerkiksi selata Web-sivuja aikaisempaa nopeammin ja puhua samanaikaisesti puhelimesta.
UPIN	UMTS-verkossa käytettävä PIN-koodi.
UPUK	UPIN-koodien purkuavain. UPUK-koodia käytetään UPIN- tai PIN2-koodin muuttamiseen, kun UPIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
USIM	UMTS-verkossa käytettävä SIM-kortti.
USSD-komento	Laitteella operaattorille tai palveluntarjoajalle lähetettävä palvelupyyntö, esimerkiksi pyyntö aktivoida sovellus tai määrittää erilaisia asetuksia etäyhteyden kautta.
VoIP	Voice over IP -tekniikka. VoIP on joukko yhteyksikäytäntöjä, jotka helpottavat IP-verkon (kuten Internetin) kautta soitettavia puheluita.

VPN	Virtual Private Network. VPN-verkon avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun.
WAP	Wireless Application Protocol. WAP on langattoman viestinnän kansainvälinen standardi.
WEP	Wired Equivalent Privacy. WEP on salausmenetelmä, joka salaa datan ennen sen lähettämistä langattomassa lähiverkossa.
Langaton lähiverkko	Langaton lähiverkko.
WPA	Wi-Fi Protected Access. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.

Laitteeseen liittyviä usein kysyttyjä kysymyksiä on myös Nokian tuotetukisivustossa.

K: Mikä on suoja-, PIN- tai 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.

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Pidä aloitusnäytönäppäintä painettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla askelpalautinta.

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 seiniä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on muodostanut yhteyden laitteeseesi, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja **Bluetooth** > **Ei**.

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

V: Tarkista, ettei laitteessa ole käytössä Offline-profiili.

Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut WLAN-verkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

Tarkista, ettei WLAN-yhteysosoite ole kanavilla 12–13, koska niitä ei voi käyttää.

K: Miten poistan 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.

Jos haluat lopettaa taustalla tehtävät verkkohaut, valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Asetukset](#) ja sitten [Yhteys](#) > [Langaton lähiv.](#) > [Näytä WLAN-käytettäv.](#) > [Ei koskaan](#). Voit silti hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

Voit pidentää taustalla tehtävien verkkohakujen väliä valitsemalla [Näytä WLAN-käytettäv.](#) > [Kyllä](#) ja määrittämällä uuden välin kohdassa [Etsi verkkoja](#).

K: Miksen voi selata Web-sivuja, vaikka WLAN-yhteys on muodostettu ja IP-asetukset on määritetty oikein?

V: Tarkista, että olet määrittänyt HTTP/HTTPS-proksiasetukset oikein WLAN-yhteysosoitteen lisäasetuksissa.

K: Kuinka tarkistan WLAN-yhteyden signaalin vahvuuden?

Valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Yhteydet](#) > [Yht.hallinta](#) ja [Avoimet datayhteydet](#) > [Valinnat](#) > [Tiedot](#). Jos signaali on heikko tai kohtalainen, yhteysongelmia saattaa ilmetä. Siirry lähemmäs tukiasemaa.

K: Miksi suojaustila aiheuttaa ongelmia?

V: Tarkista, että suojaustila on määritetty oikein ja että se on sama, jota verkko käyttää. Jos haluat tarkistaa

verkon käyttämän suojaustilan, valitse [Valikko](#) > [Ohjauspaneeli](#) > [Yhteydet](#) > [Yht.hallinta](#) ja sitten [Avoimet datayhteydet](#) > [Valinnat](#) > [Tiedot](#).

Tarkista myös seuraava: Tarkista, että olet valinnut oikean WPA-tilan (esijaettu avain tai EAP), että olet poistanut käytöstä kaikki ne EAP-tyypit, joita et tarvitse, ja että kaikki EAP-tyypin asetukset (salasanat, käyttäjänimet, varmenteet) on määritetty oikein.

K: Miksi viestin vastaanottajan valitseminen ei onnistu?

V: Yhteystietokorttiin ei ole määritetty puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#) ja muokkaa yhteystietokorttia.

K: Sanoma Viestiä haetaan näkyy näytössä hetken ajan. Mistä on kyse?

V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tämä sanoma näkyy, jos olet valinnut [Valikko](#) > [Viestit](#) ja [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Multimediaviesti](#) > [Multimedial haku](#) > [Aina automaattinen](#). Tarkista, että multimediaviestien asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa ja osoitteissa ole virheitä.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Laite voi yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla [Valikko](#) > [Viestit](#) ja valitsemalla sitten [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Multimediaviesti](#) > [Multimedial haku](#) > [Manuaalinen](#), jos haluat multimediaviestikeskuksen

tallentavan viestin myöhempää hakua varten, tai **Ei**, jos haluat jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioimatta. Jos valitset **Manuaalinen**, saat ilmoituksen, kun uusi multimediaviesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Jos valitset **Ei**, laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat asettaa laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain, kun käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja sitten **Yhteys** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** > **Tarvittaessa**.

Jos tästä ei ole apua, käynnistä laite uudelleen.

K: Miten voin säästää akun virtaa?

V: Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua seuraavilla tavoilla:

- Poista Bluetooth käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Pysäytä langattomien lähiverkkojen taustalla tehtävät haut. Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Langaton lähiv.** > **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Ei koskaan**. Voit silti hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.
- Määritä laite käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon. Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yhteys** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** > **Tarvittaessa**.

- Estä laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti Kartat-sovellukseen. Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **GPS** > **Kartat** ja **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Online-tilaan käynn.** > **Ei**.
- Muuta taustavalon sammutuksen aikakatkaisuasetusta. Valitse **Valikko** > **Ohjauspaneeli** > **Asetukset** ja **Yleiset asetukset** > **Muokkaus** > **Näyttö** > **Valon aikakatkaisu**.
- Sulje sovellukset, joita et käytä. Pidä aloitusnäytönäppäintä painettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla askelpalautinta.

K: Yritin luoda sähköpostitilin käyttämällä ohjattua sähköpostitoimintoa, mutta se epäonnistui. Mitä minun pitäisi tehdä?

V: Voit ehkä määrittää sähköpostitilin manuaalisesti. Poista sähköpostitili, jonka määritys jäi kesken. Ota Offline-profiili käyttöön. Valitse **Valikko** > **Sähköpostiviesti** ja **Asetukset**, sitten kyseessä oleva sähköpostitili ja **Valinnat** > **Poista postilaatikko**. Valitse Offline-profiilissa ohjattu sähköpostitoiminto. Kun näyttöön tulee teksti **Valitse yhteys**, valitse **Peruuta**. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi pyydettyäessä. Valitse **Valikko** > **Sähköpostiviesti** ja **Asetukset**. Valitse uusi postilaatikko, valitse sitten **Postilaatikon asetukset** ja määritä tarvittavat asetukset. Tallenna asetukset valitsemalla **Takaisin**.

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-puhelimissa 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.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten 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- 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 tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

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

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

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

Oikea lataaminen. Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytkettyksi 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 (-) liitinnäven kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnäpojen 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, räjähdysen 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.
- 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 kalenterimerkinnät).
- 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 jäteastia, 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 eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

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

Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.

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

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

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Matkapuhelinlaitteesi malli täyttää FCC:n säännösten vaatimukset, jotka koskevat yhteensopivuutta kuulolaitteiden kanssa. Nämä säännökset edellyttävät vähintään tason M3 mikrofonia. Laitteen M-luokitus näkyy pakkauksessa. Korkea M-luokitus tarkoittaa yleensä sitä, että laitemallin radiotaajuussäteily on vähäistä, jolloin voi olla todennäköisempää, että laite toimii tiettyjen kuulolaitteiden kanssa. Jotkin kuulolaitteet eivät ole niin herkkiä häiriöille kuin toiset kuulolaitteet. Kysy kuuloasiantuntijalta, toimiiko kuulolaitteesi tämän laitteen kanssa. Lisätietoja aputoiminnoista on osoitteessa www.nokiaaccessibility.com.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyynyt täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

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

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata

rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhulut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä soitettavia äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit

joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:

- Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.
 - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentoprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
 3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
 4. Paina soittonäppäintä.

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

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

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

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,20 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

Symbolit/numerot

3D-soittoäänet 33

802.1x

suojausasetukset 160

-selausnäppäin 150

A

A-GPS (Assisted GPS) 85

aikavyöhykeasetukset 103

akku

asettaminen paikalleen 9

lataaminen 10

varaustaso 25

aktiiviset muistiinpanot 97

asetukset 97

alkuperäiset asetukset 152

alkuperäisten asetusten

palautus 152

aloitusnäkymanäppäin 36

aloitusnäyttö 35

asetukset 31

antennit 18

asennus, sovellukset 143

asettaminen paikalleen

akku 9

muistikortti 10

SIM-kortti 9

asetukset

aktiiviset muistiinpanot 97

EAP-osasovellukset 161

FM-radio 122

GPRS 158

Internet-puhelut 67

Internet-radio 124

kamera 107

kello 103

kellonaika 151

kieli 150

langaton lähiverkko 158

langattoman lähiverkon

lisäasetukset 159

Lataa-sovellus 83

lisälaitteet 151

liukukansi 153

loki 77

näppäinlukko 152

näyttö 149

paikannus 152

pakettidata 158

pakettidatayhteysosoitte

t 156

palautus 152

palveluviestit 56

podcasting 117

puhelut 153

päivämäärä 151

RealPlayer 121

selain 81

SIP 161

sovellukset 163

synkronointi 46

sähköposti 55, 56

sähköpostinäppäin 153

tekstiviestit 54

tiedotteet 57

tulostin 101

tunnistin 151

valaistus 150

varmenne 142

verkko 154

videokeskus 115

videon jako 65

viestit 54, 55

WEP-suojaus 159

WLAN-Internet-

yhteysosoitteet 157

WLAN-suojaus 159

yhteysosoitteet 155, 156

yhteystiedot 40

äänet 150

äänikomennot 71

asetustoiminto 24

automaattinen lukitus 152

autosarja

SIM-kortin etäkäyttö 134

avaimet

WEP-avaimet 160

avainsäilö 143

B

blogit 79

Bluetooth

- laiteparin muodostus 132
- laitteen asettaminen
- luotetuksi 132
- salasana 132
- suojaus 134
- tietojen lähettäminen 132
- tietojen
- vastaanottaminen 132

Bluetooth-yhteydet

- laitteiden estäminen 134

C**chat 57**

- chat-keskustelujen
- tallentaminen 59
- chat-nimiluetteloiden haku 59
- chat-ryhmien käyttäminen 60
- keskustelujen tarkasteleminen
- ja aloittaminen 58
- näkymät 57
- oman tilan muuttaminen 59
- omien asetusten
- muokkaaminen 59
- palvelimen asetukset 61
- ryhmien ja käyttäjien
- etsiminen 60
- uuden keskustelun
- aloittaminen 58
- yhteyden muodostaminen chat-
- palvelimeen 58

Katso *chat*

D**datayhteydet**

- synkronointi 147
- DTMF-numerosarjat 69**

E**EAP**

- EAP-osasovelluksen
- käyttäminen 161
- osasovellusasetukset 161

ennustava tekstinsyöttö 27, 150**esitykset 52****etsiminen 27**

- yhteystiedot 39

etsintä

- asetukset 27

etälukitus 139**etämääritys 20****etätietokantahaku 39****F****FM-radio 122****G****Galleria 108****GPRS**

- asetukset 158

GPS

- paikannuspyynnöt 87

GPS (global positioning system) 85**H****hakeminen**

- käytettävissä olevat
- langattomat verkot 138

herätyskello 102**HSDPA 130****hälytysäänet 150****I****Internet-puhelut 67, 153**

- asetukset 67
- estäminen 69
- käyttöönotto 67
- soittaminen 67

Internet-radio

- asetukset 124
- kanavahakemisto 124
- kanavien etsiminen 124
- kuuntelu 123
- suosikit 123

Internet-yhteys 78

- Katso myös *selain*

intranet

- selaaminen 82

J**jaettu video 64****Java-sovellukset 143****JME-Java-sovellusten tuki 143****K****kaapeli 130****kalenteri 37**

- kokouspyynnöt 37

merkkintöjen luominen 37
 näkymät 38
kalenterinäppäin 36
kamera
 kuva-asetukset 107
 kuvien katseleminen 106
 kuvien ottaminen 105
 näkymät 105
 sarjakuvaus 106
 työkalurivi 105
 videoasetukset 107
 videoiden toistaminen 107
 videoleikkeet 106
kartat 89
 Nokia Map Loader 96
 selaaminen 90
 verkkopaikannus 89
Kartat
 ajaminen 93
 kävely 93
 navigointi 92
 näppäinpikavalinnat 96
 paikkojen etsiminen 90
 paikkojen lähettäminen 91
 paikkojen tallentaminen 91
 päivittäminen 95
 reitit 91
 Suosikit 92
 symbolit 90
 tallennetut kohteet 92
Kartat-sovellus
 asetukset 94
 Internet-asetukset 94
 kartta-asetukset 95
 liikennetiedot 94

matkaoppaat 94
 reitin asetukset 95
 suunnistusasetukset 95
katkaiseminen
 verkkoyhteydet 137
kello
 asetukset 103
kellonaika
 asetukset 151
kellonaika ja päivämäärä 102
kellonajan ja päivämäärän
automaattinen päivitys 102
kieli
 asetukset 150
kirjanmerkit 80
kokouspyynnöt
 vastaanottaminen 45
kuuloke
 kytkeminen 15
kuvat
 kiertäminen 108
 lisääminen
 yhteystietoihin 109
 lähettäminen 109
 näyttäminen
 taustakuvana 109
 zoomaus 108
käyttöavaimet 146
L
laitehallinta 20
laiteparin muodostus
 laitteet 132
 salasana 132

laitteen muistin
varmuuskopiointi 98
laitteen virran kytkeminen/
katkaiseminen 11
langaton lähiverkko
 802.1x-suojausasetukset 160
 asetukset 158
 käytettävyys 136
 lisäasetukset 159
 MAC-osoite 135, 158
 suojausasetukset 159
 WEP-avaimet 160
 WPA-suojausasetukset 160
 yhteysosoitteet 136
langaton verkko
 verkkojen hakeminen 138
laskin 98
Lataa
 aiemmat ostotiedot 83
 asetukset 83
 haun asetukset 83
 kohteiden hallinta 83
 tilaukset 83
liitteet
 multimediamiestit 52
liittimet 12
lisenssit 146
lisälaitteet
 asetukset 151
 SIM-kortin etäkäyttö 134
liukukansi, laite 153
loki 76
 asetukset 77
 lähetys, viestit 77

numeroiden lisääminen
 osoitekirjaan 76
 poistaminen 76
 soittaminen 77
lukitseminen
 laite 139
 laitteen automaattinen
 lukitus 152
 näppäimistö 14, 152
lähettäminen
 Bluetooth-yhteyden
 kautta 132
 tiedostot 28
M
maailmankello 103
maamerkit 87
Mail for Exchange 48
media
 radio 122
mediatiedostojen lähetys 109
**mediatiedostojen online-
 jako** 109
mittayksiköt
 muuntaminen 99
MMS
(multimediaviestipalvelu) 49
modeemi 84
muisti
 tyhjentäminen 22
 Web-välimuisti 80
muistiinpanot 104
muistikortti
 asettaminen paikalleen 10
 lukitseminen 139

poistaminen 11
 salasanat 139
mukauttaminen
 kielen vaihtaminen 150
 näyttö 149
 äänet 150
**multimediaviestipalvelu
 (MMS)** 55
multimediaviestit 49, 55
 esitysten luominen 52
 liitteet 52
 vastaaminen 51
 vastaanottaminen 51
muuntaminen
 mittayksiköt 99
 valuutat 100
määrittämissivut 163

N
neuvottelupuhelut 63
N-Gage 125
 aloitusvälilehti 127
 asetukset 128
 ostaminen 125
 pelaajan nimi 125
 pelien hakeminen
 verkosta 125
 pelien pelaaminen 126
 pelien poistaminen 128
 profiili 128
 tavoitettavuus 127
 viestit 127
 ystävät 126
Nokia Map Loader 96
Nokian tukitietoja 20

näppäimet 12, 13
näppäimistö 27
 lukitseminen 14
 lukitusasetukset 152
 äänet 150
näppäinlukko 14
näyttö
 asetukset 149
 symbolit 25
näytönsäästäjä 32, 149
O
ohjattu asetustoiminto 24
ohjelmistopäivitykset 21
ohjesovellus 22
ongelmien ratkaiseminen 171
online-jako
 palvelun sisältö 111
 tilin asetukset 112
Online-jako 109
 datalaskurit 112
 lisäasetukset 112
 lähetys 110
 lähetysten tekeminen 110
 Lähtevät-kansio 111
 palvelujen käyttöönotto 109
 palveluntarjoajan
 asetukset 111
 pikalähetys 110
 tilaaminen 109
 tilit 109
 tunnisteet 110
operaattori
 valitseminen 154
Ovi 40

Ovi Files 40

Ovi Kauppa 41

P**paikannus**

asetukset 152

paikannustiedot 85**pakettidata**

asetukset 158

rajoittaminen 163

pakettidatayhteydet

yhteysosoitteen

asetukset 156

palvelukäskyt 53**palveluviestit 53**

asetukset 56

PDF-lukuohjelma 100**pikavalinnat 164****pikavalinta 68****pikavalintanäppäimet 13****Pikavalintanäppäimet 151****pikayhteys 72**

asetukset 75

henkilökohtaisen puhelun

soittaminen 73

kanavaan puhuminen 74

kanavakutsuun

vastaaminen 75

kanavat 74

kirjautuminen sisään ja

ulos 72

lokin tarkasteleminen 75

pikayhteyspuheluun

vastaaminen 73

ryhmäpuhelun

soittaminen 73

soittopyynnot 73

verkkoryhmät 74

Pikayhteys

kanavan luominen 74

PIN-koodi

muuttaminen 152

podcasting 116

asetukset 117

etsiminen 116

hakemistot 116

poissaolovastaus 46**profiilit**

luominen 30

mukauttaminen 31

mukautus 30

soittoäänien valitseminen 30

proksiasetukset 157**PTT**Katso *pikayhteys***puhe 49****puhelunesto 69**

Internet-puhelut 69

puhelut

asetukset 153

hylkääminen 62

Internet-puhelujen

estäminen 69

Internet-puhelut 67

neuvottelupuhelu 63

rajoittaminen

Katso *sallitut numerot*

soittaminen 62

soittaminen

puhelutiedoista 77

soittoäänien

mykistäminen 62

vastaaja 63

vastaaminen 62

äänikomennot 71

äänivalinta 71

puheteema 70**päivitykset**

laiteohjelmisto 21

päivämäärä

asetukset 151

päivämäärä ja kellonaika 102**Q****Quickoffice 99****R****radio 122**

asetukset 122

kanavat 122

kuunteleminen 122

RealPlayer

asetukset 121

leikkeen tietojen

tarkastelu 121

medialeikkeiden

toistaminen 120

S**salaus purku**

laitteen muisti ja

muistikortti 140

salaus

laitteen muisti ja
muistikortti 140

sallitut numerot 141

sanakirja 104

selaaminen

intranet 82

selain 78

asetukset 81
kirjanmerkit 80
sisällön etsiminen 80
sivujen selaus 78, 79
suojaus 81
työkalurivi 79
välimuisti 80
widgetit 80

signaalin voimakkuus 25

sijaintitiedot 85

SIM-etäkäyttöprofiili 134

SIM-kortti

asettaminen paikalleen 9
tekstiviestit 51

SIP

asetukset 161
profiilien luominen 161
profiilien muokaus 162
proksipalvelimien
muokkaaminen 162
rekisteröintipalvelimien
muokkaaminen 162

sisältö

synkronointi, lähettäminen ja
hakeminen 17

Sivun pikkukuva 79

sivunäkymä 79

sivustan näppäimet 13

SMS (tekstiviestipalvelu) 49

soitin

musiikin siirtäminen 118
soittolistat 118
toistaminen 117

soitonsiirto 68

soittajan tunnus 153

soittaminen 62

soittoäänet 150

3D 33
soittoäänet profiileissa 30
värinäähälytys 150
yhteystiedot 40

sovelluksen asetukset 163

sovellukset 143

päivittäminen 145
yhteiset toiminnot 28

sovellusten hallinta 143

sovellusten moniajo 40

suojakoodi 139, 152

suojaus

Bluetooth 134
laite ja SIM-kortti 152
muistikortti 139
Web-selain 81

suojausmoduuli 143

suunnistustyökalut 85

Symbian-sovellukset 143

symbolit 25

syötteet, uutiset 79

sähköposti 48

asetukset 46, 56
asetusten määrittäminen 18,
43

etsiminen 45

kansiot 45
liitteiden hakeminen 44
liitteiden lisääminen 44
lukeminen 44
lähettäminen 43
poissaolovastaus 46
poistaminen 45
postilaatikko 56
synkronointi 46
tilit 45

yhteyden katkaiseminen 45

sähköpostinäppäimen

asetukset 153

sähköpostinäppäin 36

sähköpostitilit 55

T

taajuuskorjain 119

tallentaminen

asetukset 28
tiedostot 28

taustakuva 32, 109

teemat 32

hakeminen 32

teksti

ennustava syöttö 27
koon muuttaminen 149

tekstinsyöttö 27

tekstiviestit

asetukset 54
lähettäminen 49
viestit SIM-kortilla 51

tervehdysteksti 149

tiedostonhallinta 98

tiedostot

flash-tiedostot 121

lataaminen 108

tiedotteet 53

asetukset 57

tietojen synkronointi 147**toistaminen**

video- ja äänitiedostot 120

viestit 48

tukimateriaali 20**tulostaminen 101****tulostinasetukset 101****tunnistimen asetukset 151****tunnukset**

tervehdystunnus 149

turvakoodi 139**työkalurivi**

kamera 105

U**UPIN-koodi**

muuttaminen 152

USB-datakaapeli 130**uutiset, syötet 79****V****Vaihto-sovellus 16****valikko 24****valuuttamuunnos 100****varmenteet**

asetukset 142

tiedot 142

varoitussäät 150**vastaaja**

numeron vaihtaminen 63

soittaminen 63

verkko

asetukset 154

video

toistaminen 107

videokeskus

lataaminen 113

omat videot 114

tarkasteleminen 113

videoiden siirtäminen 115

videosityötet 114

Videokeskus 112**videokuvan jako**

kutsun hyväksyminen 66

suoran videokuvan jako 65

videoleikkeiden jako 65

videoleikkeet

jaettu 64

tiedot 121

toistaminen 120

videopuhelut

soittaminen 64

äänipuheluun siirtyminen 64

viestintäluokka 48

äänen valinta 49

viestit 42

kansiot 42, 43

muut asetukset 57

määrittäviestit 163

palveluviestit 53

tekstiviestien asetukset 54

tiedoteasetukset 57

viivakoodit 103**virtuaalinen yksityisverkko**

käyttäminen

sovelluksissa 148

VPN

käyttäminen

sovelluksissa 148

yhteysoitteet 147

välilehdet 28**välimuisti 80****värinähälytys 150****W****weblogit 79****Web-yhteys 78****WEP**

avaimet 160

suojausasetukset 159

widgetit 80**WLAN-toiminto 136****WPA-suojausasetukset 160****Y****yhteydet**

katkaiseminen 137

tietokoneyhteys 84

yhteyshenotelmät

Bluetooth 132

yhteysoitteet 155

ryhmät 156

VPN 147

yhteystavat

datakaapeli 130

yhteystiedot 38, 39

asetukset 40

etsiminen 39
soittoäänten lisääminen 40
synkronointi 147
yhteysryhmät 39

Z

Zip manager 100

Ä

äänenvoimakkuus 29

äänet 150

asetukset 150
mukauttaminen 32

ääniapu

Katso *puheteema*

äänikomennot

asetukset 71
muutto, profiilit 71
sovelluksen
käynnistäminen 71

ääniteemat 32

äänitiedostot

tiedot 121

ääniviestit 49